



Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

XOCHIMILCO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE ATENCION A LA SALUD

LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGÍA

TITULO: PREVALENCIA DE LOS DIFERENTES TIPOS DE FISURAS LABIO
ALVÉOLO PALATINAS (FLAP) CON RESPECTO AL GÉNERO EN
PACIENTES PEDIÁTRICOS.

INFORME DE SERVICIO SOCIAL.

INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA (INP)

ALUMNO: JERONIMO CASASOLA ALEJANDRA

MATRICULA: 2142035329

PERIODO DE SERVICIO SOCIAL: 31 DE JULIO 2018 – 31 DE AGOSTO
2019

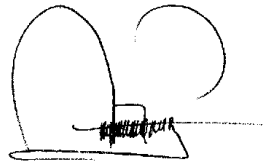
FECHA DE ENTREGA: 26 DE OCTUBRE 2019

ASESOR EXTERNO: ALEJANDRO MUÑOZ PAZ

ASESOR INTERNO: AGUSTÍN TIOL CARRILLO

ESTOMATOLOGÍA 2018-2019
INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Servicio Social de la UAM Xochimilco



Asesor externo

**Dr. Alejandro Muñoz Paz, Médico Adscrito del Instituto Nacional De
Pediatría**



Asesor interno

Dr. Agustín Tiel Carrillo, Profesor titular de la Universidad Autónoma
Metropolitana



Comisión del servicio social de la licenciatura en Estomatología en la UAM
Xochimilco

Resumen del informe

Las Fisuras Labio Alveolo Palatinas (FLAP) forman parte de las malformaciones congénitas (MC) que afecta en gran parte estructuras de la cara, esta se produce entre la sexta y decima semana de vida intrauterina. Las prevalencias en México se han identificado 9.6 casos nuevos de labio y paladar hendido por día que representaban 3,521 casos nuevos al año. Objetivo: Conocer la prevalencia de los diferentes tipos de (FLAP) con respecto al género en pacientes pediátricos.

Materiales y métodos: La investigación es de tipo retrospectiva, longitudinal, descriptiva y analítica, para realizar la investigación, se obtuvo autorización del jefe de área de estomatología, para tener acceso al área de archivo hospitalario del (INP). **Resultados:** Se registró un mayor porcentaje en aquellos de género masculino (58%) y en pacientes de género femenino (42%) esto en consideración con el total de 101 pacientes que asistieron durante el periodo de Julio 2018- agosto 2019. **Conclusión:** La prevalencia de FLAP a nivel mundial y nacional se presenta en su mayoría en pacientes de género masculino a comparación del género femenino, Los resultados de esta investigación permitieron afirmar el impacto del total de casos encontrados en nuestra investigación que en su mayoría fueron los pacientes de género masculino. Las frecuencia y tasas de prevalencia en entidad federativa de casos presentados en el país tal como en el INP, marcan que las zonas geográficas del centro son zonas con mayor número de casos.

Palabras Clave: Fisuras Labio Alveolo Palatinas (FLAP), Prevalencia, Malformaciones congénitas (MC), Clasificación Internacional de Enfermedades Décima Revisión (CIE-10).

Índice

CAPÍTULO 1	INTRODUCCIÓN GENERAL	1
CAPÍTULO 2	INVESTIGACIÓN	4
2.1	INTRODUCCIÓN.	4
2.2	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	5
2.3	JUSTIFICACIÓN.	6
2.4	OBJETIVOS.	7
2.5	MARCO HISTÓRICO.	8
2.6	MARCO TEÓRICO.	10
2.6.1	<i>Embriología</i>	10
2.6.2	<i>Causas embriológicamente de FLAP</i>	16
2.6.3	<i>Etiología.</i>	17
2.6.4	<i>Clasificación.</i>	25
2.6.5	<i>Complicaciones.</i>	33
2.6.6	<i>Problemas odontológicos</i>	35
2.6.7	<i>Prevalencia.</i>	37
	<i>Prevalencia en México</i>	41
2.6.8	<i>Tratamiento.</i>	46
2.7	MATERIALES Y MÉTODOS	60
2.7.1	<i>Criterios de inclusión.</i>	61
2.7.2	<i>Criterios de exclusión.</i>	61
2.8	RESULTADOS.	62
2.9	DISCUSIÓN.	73
2.10	CONCLUSIÓN.	75
2.11	BIBLIOGRAFÍA:	76

2.12 ANEXO	82
CAPÍTULO 3	ANTECEDENTES 184
CAPÍTULO 4	INFORME NUMÉRICO NARRATIVO 197
CAPÍTULO 5	ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN 225
CAPÍTULO 6	CONCLUSIONES 226
CAPÍTULO 7	FOTOGRAFÍAS 228

CAPÍTULO 1 **Introducción General**

En lugar en el que se realizó el servicio social fue en el Instituto Nacional de Pediatría (INP) el periodo fue de agosto 2018 a julio 2019 la investigación está compuesta por una estructura del informe compuesta por capítulos:

Capítulo 1: Introducción general.

Capítulo 2: Investigación.

Capítulo 3: Antecedentes

Capítulo 4: Informe numérico narrativo.

Capítulo 5: Análisis de la información.

Capítulo 6: Conclusiones.

Capítulo 7: Fotografías.

El presente trabajo nos permite comprender la relación que existe entre la fisura labio alveolo palatina con el género de los pacientes de 0 a 4 años de edad que son atendidos en el servicio de estomatología del instituto nacional de pediatría, basándose en la clasificación de Kernahan- Stark (1958), siendo esta última la más utilizada dentro del instituto, además de la clasificación internacional de enfermedades décima revisión (cie-10).

La investigación se llevó a cabo a través del análisis de los expedientes de los niños con FLAP en el área de archivo hospitalario y que además sean atendidos en el servicio de estomatología en el área de ortodoncia.

A través de un cuestionario dirigido a las madres de los pacientes se indagó sobre las posibles causas y factores que posiblemente predispusieron al desarrollo de esta malformación.

Las actividades en las que participó la pasante que suscribe el presente trabajo fue dentro de los seis diferentes consultorios del servicio de estomatología, realizando actividades como:

1. Asistir en actividades clínicas a los residentes de primero y segundo año, así como a los adscritos de cada especialidad, además de procedimientos realizados en quirófano bajo anestesia general.
2. Fungir como circulante de los residentes mediante la manipulación de materiales dentales durante procedimientos clínicos.
3. Preparación de materiales ortodónticos en los consultorios de esta especialidad.
4. Procedimientos preventivos, de promoción para la salud con técnicas de cepillado mediante pláticas y exposiciones a los pacientes del servicio de estomatología.
5. Procedimientos de operatoria dental que en algunas ocasiones nos era permitido realizar en pacientes con buena conducta y sin un padecimiento grave que complicara el procedimiento bajo supervisión de los adscritos.
6. Aplicación de fluoruro en barniz.
7. Toma de impresiones con alginato y vaciado de las mismas con yeso.
8. Toma de radiografías periapicales y oclusales de los pacientes pediátricos.
9. Funciones administrativas como control de citas de los pacientes, administración de las agendas de los diferentes consultorios y llenado de la papelería prequirúrgica de los pacientes agendados para anestesia general.

CAPÍTULO 2 Investigación

2.1 Introducción.

Las fisuras labio alveolo palatinas (FLAP) son una de las malformaciones más comunes que afecta estructuras de la cara, tejidos blandos y tejidos óseos, logrando tener comunicación con la cavidad oral y la nasal. (1) Esta malformación puede presentarse entre la sexta y decima semana de vida intrauterina durante la formación de la premaxila y el labio. (2) Su etiología se basa en el principio de heterogeneidad ya que existen diversos factores como genéticos, ambientales, internos y externos que involucran la causa del desarrollo en relación a la malformación.

Dada la enorme variabilidad que presentan las FLAP de acuerdo con las estructuras anatómicas involucradas, como lo son el labio, paladar blando y paladar duro o incluso la afectación en conjunto, muchos autores a través del tiempo han propuesto diferentes sistemas de clasificación (3) Davis y Ritchie (1922), Veau (1931), Pfeiffer (1964), Kernahan (1971), Millard (1976) y Tessier (1979). dan una descripción de los segmentos anatómicos involucrados, pero no reflejan qué tan severamente están afectados. Sin embargo, el Instituto Nacional de Pediatría (INP) se basa en la Clasificación Kernahan- Stark y la "Clasificación Internacional de Enfermedades Décima Revisión (CIE-10)", este último es el más utilizado ya que sus características, permite el registro sistemático, el análisis, la interpretación y la comparación de los datos de mortalidad y morbilidad recolectados en diferentes países o áreas y en diferentes épocas. (4)

A escala mundial la prevalencia más alta se presenta en la raza asiática y en los nativos Americanos (un caso en 500); la población caucásica presenta una prevalencia media (un caso en 1000) y la más baja se encuentra en la población africana (un caso en /2500) (1) en nuestro país hay alrededor de 3650 nuevos casos al año (5) Dicha malformación suelen provocar afectaciones y dificultades en alimentación, respiración, función y algunos problemas dentales como de número, erupción y desarrollo en la dentadura infantil como en la de adulto. (1). Es así como los pacientes demandan atención y un abordaje del tratamiento adecuado, de forma completa y multidisciplinaria que comprende a la participación de especialistas para lograr resultados favorables, sobre todo el estomatólogo que tiene un papel fundamental en la participación de dicho problema. Por ello dicho trabajo está enfocado en conocer la prevalencia durante un año de pacientes con FLAP del (INP) que llegan al del departamento de estomatología en el área de

ortodoncia que se atienden diariamente además de conocer los tratamientos llevados a cabo dentro de dicha institución por parte del estomatólogo.

2.2 Planteamiento del problema

Las Fisuras Labio Alveolo Palatinas (FLAP) ocupan un lugar sobresaliente con relación a la prevalencia en nacimientos de niños con malformaciones congénitas (MC) en México, de acuerdo a la Organización Mundial de la Salud, generando un gran impacto en la salud de los niños.

A nivel mundial la prevalencia más alta de FLAP se presenta en poblaciones asiáticas y en los nativos americanos marcando una mayor prevalencia en el género masculino como lo señala la literatura científica actual: “Facultad de Ciencias Médicas y Humanas de la Universidad de Manchester, Reino Unido”

El presente trabajo servirá para comprobar la prevalencia en pacientes con FLAP con respecto al género, basándonos en la clasificación de Kernahan –Stark (1958), haciendo una revisión bibliográfica de esta con relación a la clasificación más utilizada en el instituto, así como la Clasificación Internacional de Enfermedades Décima Revisión (CIE-10),

Con ello podremos conocer y actualizar la magnitud de este problema durante el periodo agosto 2018- julio 2019, dentro de un Instituto de tercer nivel como lo es el Instituto Nacional de Pediatría (INP) en niños con un rango de 0 a 4 años.

La investigación se llevará a cabo a través de la revisión de expedientes en el área de archivo hospitalario del instituto, en niños que presenten esta malformación y lleven el tratamiento en el departamento de estomatología en el área de ortodoncia, encargado de revisar a niños con FLAP.

Además, a través de un cuestionario dirigido a las madres de los pacientes indagaremos las posibles causas y los antecedentes que puedan ser vinculo al desarrollo de la malformación

2.3 Justificación.

Esta investigación es relevante porque dicha malformación afecta la parte estética de las estructuras de la cara, alteraciones óseas, además de distintas dificultades que suelen presentarse en la parte fonética, auditiva, alimenticia y respiratoria de pacientes con esta malformación, esto por mencionar algunas.

El tratamiento de esta malformación es complejo y debe realizarse a través de un equipo multidisciplinario y sobre todo con ayuda de distintas especialidades como son:

Cirugía Plástica

Enfermeras especialistas

Genética

Otorrinolaringología

Odontopediatría

Ortodoncia

Psicología

Anestesiología

Fonoaudiología

Cirugía Plástica

Esto con el fin de llevar a cabo un tratamiento completo de las fisuras labio alveolo palatinas (FLAP).

En el área de estomatología a nivel hospitalario, la prevalencia de pacientes pediátricos con FLAP es estadísticamente alto, dentro de dicha área es muy común, por lo cual se debe valorar al paciente lo más pronto posible, ya que de no hacerlo inmediatamente, pueden tener afectaciones irreversibles a lo largo de su vida, al igual que distintos problemas de forma, número y erupción dental que afectan no solamente la dentadura infantil, sino que pueden llegar a comprometer gran parte de la dentadura permanente.

En el caso del odontopediatra de un inicio se debe llevar un manejo de ortopedia pre quirúrgica, es decir, aplicar una placa ortopédica obturadora y

modeladores nasales para que el paciente pueda realizar sus funciones primordiales lo más cercano a lo normal, ayudando lo mejor posible el tratamiento del paciente debe ser llevado inmediatamente, a partir del primer mes de vida ya que de esta manera el paciente logrará recibir inmediata atención oportunamente, puesto que la falta de tratamiento puede llevar a serias complicaciones no solo en la cavidad bucal sino en la salud general del niño.

Es fundamental que el odontopediatra no solo tenga noción del número de casos que suelen existir o presentarse en el país, sino que es de suma importancia que analice el tipo de FLAP así como llevar de la mano los factores asociados de todos aquellos pacientes que son atendidos en este caso en un hospital de tercer nivel, antes y después de su tratamiento quirúrgico, para que con ello se puedan explicar los problemas recurrentes que la población demanda como lo es en dicha institución siempre y cuando tomando en cuenta el género del paciente.

2.4 Objetivos.

General: Conocer la prevalencia de los diferentes tipos de Fisuras Labio Alvéolo Palatinas (FLAP) con respecto al género en pacientes pediátricos.

Específicos:

- Analizar los factores que involucran el desarrollo de fisuras labio alvéolo palatinas (FLAP)
- Indagar los antecedentes gestacionales que se puedan vincular al desarrollo de fisuras labio alvéolo palatinas (FLAP).
- Comprender las manifestaciones bucales que pueden presentar los pacientes con (FLAP)
- Identificar los distintos tratamientos Ortopédicos que existen en pacientes con (FLAP) en el departamento de estomatología en el área de ortodoncia.

2.5 Marco Histórico.

Las fisuras labio alveolo palatinas son un tipo de malformación congénita que afecta a distintas partes de la cavidad bucal de las cuales no fueron formadas completamente durante el desarrollo embrionario o fetal del individuo que lo padece.

La historia del FLAP ha tenido un proceso evolutivo el cual ha llamado la atención del hombre a través del tiempo es así que, realizando una revisión histórica, nos percatamos que tanto su descubrimiento como el tratamiento ha evolucionado y ha tenido un progreso enorme en distintas partes del mundo, así como en nuestro país.

El primer "caso" conocido de labio leporino fue uno con el que se topó un grupo de arqueólogos al analizar una momia egipcia enterrada 2.000 años antes de Cristo. Y, en efecto, llama la atención cómo, desde entonces, la malformación ha sido descrita y tratada de forma recurrente, siendo en el año 390 a.C. cuando un desconocido cirujano chino realiza con éxito la primera intervención para corregirla.

Dado a ello, se realizó la primera referencia de una operación de labio leporino la hace Boo Chai (1966), quién afirma que el primer labio leporino de la historia que se operó con éxito, fue intervenido por un desconocido cirujano chino en el año 390 antes de Cristo. (6)

Como ya se mencionó históricamente el tratamiento del labio leporino ha evolucionado, se hará una revisión de 3 épocas importantes:

1. Desde la antigüedad hasta el Renacimiento
2. Del Renacimiento hasta principios del siglo XIX.
3. Desde principios del siglo XIX hasta la actualidad.

Desde la antigüedad hasta el renacimiento

La primera documentación en la historia de la humanidad sobre la existencia de la fisura labio-alveolar-palatina, se localiza en una momia de 2.000 años a. de C. (6) CELSO fue un famoso cirujano romano que realizó la primera descripción científica sobre las fisuras en el año 25 d. de C, Su propuesta describía incidir márgenes de la fisura, de la mucosa a lo largo de la arcada alveolar y finalmente proponía un acercamiento de bordes y sutura.

Del renacimiento hasta principios del siglo xix

Durante esta época se retomó el tratamiento de la malformación ya que anteriormente se había retrasado y bloqueado a consecuencia de la iglesia católica por el Papa INOCENCIO III esto provocó que durara 3 siglos ya que se creía que "la cirugía y la pérdida de sangre iban en contra de la moral cristiana".

Por lo tanto, durante esa época surgieron cambios favorables como el medico anatomista científico quien describió ordenadamente los tiempos operatorios

Pierre Franco (1556), fue el primero en describir el origen congénito de la fisura, realizó un amplio estudio sobre las fisuras labio-alveolo-palatinas, remarcando la existencia de diversos tipos. (6) (7)

Desde principios del siglo xix hasta la actualidad

En el segundo-tercer decenio del 1800, se produce un cambio esencial, se toma en consideración la importancia estético-funcional del labio, preocupándose ya de los resultados dismórficos, retracciones, etc.

RALPH MILLARD, Jr., cirujano de Miami, que durante su servicio militar de Corea (1953) inventó y experimentó su técnica que introdujo en 1957 con el nombre de "Técnica de rotaciónavance". La técnica de MILLARD se puede considerar como la más popular y utilizada hoy en día. (6)

Por último, pero no menos importante en nuestro país, la microhistoria local sobre este tema y la forma de enfrentarlo en México se inició con el profesor Fernando Ortiz Monasterio y un pequeño grupo de pioneros, que crearon en el Hospital General de México, en 1960, la primera Clínica Multidisciplinaria de atención a estos pacientes, tanto en México como en Latinoamérica

Antes de esa fecha como ya se ha mencionado el tratamiento era exclusivamente quirúrgico, practicado frecuentemente por cirujanos con escaso entrenamiento específico y consecuentemente con una gran cantidad de secuelas que se podían observar en la mayoría de esos pacientes. (8)

Hacia 1967, el Hospital General de la Secretaría de Salubridad y Asistencia (SSA), promovió la calidad de atención en pacientes con problemas, se realizaron distintas campañas y brigadas por parte del profesor Ortiz Monasterio y un pequeño grupo de cirujanos con el cual lograron planear este programa por aproximadamente 30 años (un año dedicado exclusivamente a cada estado de la república). Con el tiempo tuvo repercusiones positivas en la Secretaría de Salud, la que a partir de 1968 facilitó sus instalaciones hospitalarias y personal locales para ayudar a llevar a cabo las campañas en una forma más profesional.

En 1975 se dio otro gran paso hacia adelante al fundarse la Asociación Mexicana de Labio y Paladar Hendidos y anomalías Craneofaciales, A.C., en donde se incluía la participación de otros especialistas de ramas afines al tratamiento integral de estos pacientes. (8)

Actualmente existen distintos institutos, lugares de salud pública y privada que son un claro ejemplo de calidad de resultados en relación a los tratamientos completos que se llevan a cabo de la mano con otras especialidades.

2.6 Marco Teórico.

2.6.1 Embriología

Para poder comprender la malformación congénita de la fisura labio alveolo palatina debemos conocer las partes anatómicas que se forman durante el desarrollo embriológico normal del labio, el paladar y parte de la nariz.

La cara normal se desarrolla durante los tres meses de vida intrauterina y los primeros centros de desarrollo primeros aparecen hacia la tercera semana de gestación. (7)

El desarrollo de la cara se forma a partir de 5 procesos o primordios faciales estos son: el proceso frontonasal, dos procesos maxilares superiores y dos procesos



Fig 1 Procesos o primordios faciales. Hoyos C.,2001 "Labio y paladar hendidos: Orientaciones para su diagnóstico y manejo" Revista medica de risaralda, 7(1).Pg. 33

maxilares inferiores o mandibulares. (9)

Durante la tercera semana de gestación, las células de la cresta neural proliferan y migran dentro de la región frontonasal y la región de los arcos viscerales para formar el quinto primordio facial. A la cuarta semana, el quinto primordio da lugar a la prominencia frontonasal que se divide en nasal media y lateral, a dos prominencias maxilares y a dos prominencias mandibulares, aparecen las prominencias faciales derivadas de la cresta neural a partir del primer par de arcos faríngeos. (4)

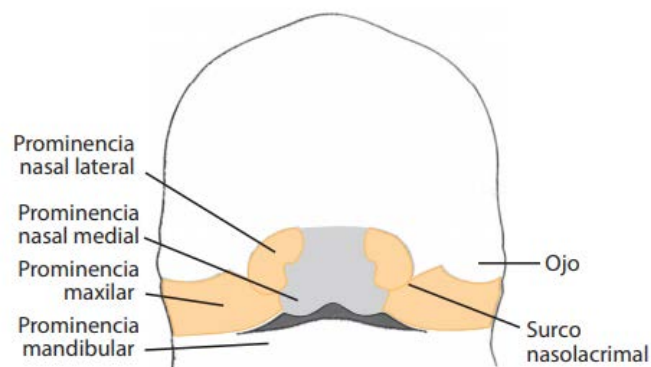


Fig 2 Vista frontal de un embrión de 4,5 semanas. Note la localización de las prominencias mandibulares y maxilares. Las placodas nasales son visibles a cada lado. (De Sadler TW, editor: Langman's medical embryology, ed 6. Baltimore, 1990, Williams & Wilkins, p 315).

Las prominencias frontonasales, formadas por la proliferación del mesénquima ventral al cerebro anterior, forman el borde superior del estomodeo. A cada lado de las prominencias frontonasales se encuentran engrosamientos locales del ectodermo de superficie que forman las placodas nasales. (10)

Al inicio de la quinta semana, las prominencias mandibulares se unen para formar el maxilar inferior y el labio inferior (4) se va dando el desarrollo de las placodas nasales se invaginan para formar las fosas nasales. Este proceso de invaginación crea unas crestas de tejido alrededor de las fosas, llamadas prominencias nasales laterales a nivel lateral, y prominencias nasales mediales a nivel medial. (10)

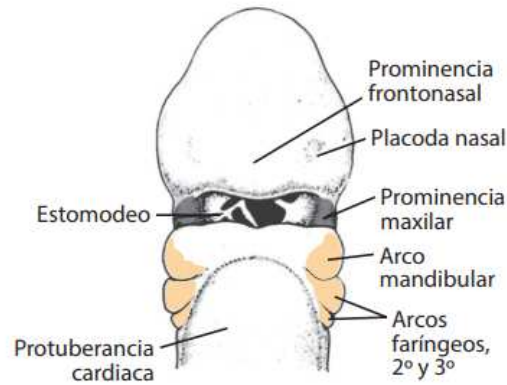


Fig 3 En un embrión de 7 semanas, las prominencias maxilares se han fusionado con las prominencias nasales mediales. (De Sadler TW, editor: Langman's medical embryology, ed 6. Baltimore, 1990, Williams & Wilkins, p 316).

Durante la sexta y séptima semanas de desarrollo embrionario, las prominencias maxilares pares crecen medialmente hacia las prominencias nasales mediales pares. (10), se producen casi simultáneamente varios eventos importantes.

Durante la séptima semana los procesos nasales internos se unen entre sí y forman el segmento intermaxilar tal y como se muestra en la figura 4 de la cual da origen a:

- 1- El filtrum (componente labial) que es la porción media del labio superior,
- 2- El componente gnatogingival que forma la premaxila,
- 3- El componente palatal que da origen al paladar primario o anterior, cuando se fusiona con el septum nasal. (11)

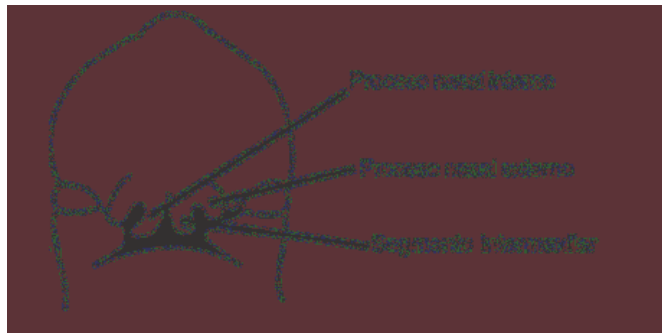


Fig 4 Séptima semana los procesos nasales internos se unen entre sí y forman el segmento intermaxilar (Hoyos C.,2001 "Labio y paladar hendidos: Orientaciones para su diagnóstico y manejo" Revista medica de risaralda, 7(1).Pg. 33.

La formación del labio superior que generalmente queda completo entre la séptima y octava semana, por la fusión en la línea media de los procesos nasomediales que forman la columnela nasal y la parte central del labio superior (filtro y arco de cupido) y al mismo tiempo estos mismos procesos se fusionan con los procesos maxilares adyacentes, para formar el resto del labio superior, incluso las crestas filtrales a lo largo de las líneas de fusión.

Entre la séptima y octava semana, por la fusión en la línea media de los procesos nasomediales que forman la columnela nasal y la parte central del labio superior (filtro y arco de Cupido) y al mismo tiempo estos mismos procesos se fusionan con los procesos maxilares adyacentes

Las prominencias nasales mediales se fusionan para formar el surco nasolabial, la parte medial del labio superior, la punta nasal y la columnela. (7)

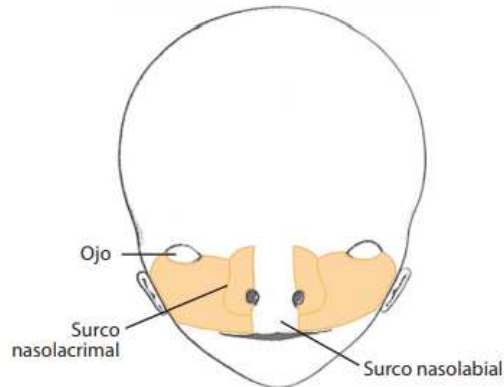


Fig 5 En un embrión de 10 semanas, las prominencias maxilares han formado el labio lateral, y las prominencias nasales mediales han formado el surco nasolabial. (De Sadler TW, editor: Langman's medical embryology, ed 6. Baltimore, 1990, Williams & Wilkins, p 316).

De la cara interna de los procesos maxilares se desarrollan unas formaciones en forma de repisas que crecen horizontalmente llamadas crestas palatinas, las cuales se fusionan entre sí en la línea media para formar el paladar. La prolongación más ventral o más anterior del maxilar tiene forma triangular, tiene su origen en el proceso nasofrontal; más adelante en la porción ventral del paladar; el mesénquima se osifica y da origen a las apófisis palatinas y premaxilar, es decir el paladar óseo. El mesénquima dorsal no se osifica y da origen al paladar blando. (12)

Los dos procesos maxilares superiores se derivan del primer arco branquial y son los límites laterales del estomodeo. Dan origen a la mitad superior de las mejillas, las porciones laterales del labio superior y el paladar posterior. Los dos procesos mandibulares (maxilares inferiores), también provienen del primer arco branquial. (11)

El agujero incisivo divide al paladar en paladar primario y paladar secundario. El paladar secundario se desarrolla luego de la culminación del desarrollo del paladar primario y se extiende desde el agujero incisivo anteriormente hasta la úvula posteriormente. (10)

El paladar secundario se desarrolla a partir de dos proyecciones mesenquimáticas (conchas palatinas) que se extienden desde la cara interna de las prominencias maxilares, las cuales crecen y se fusionan en la línea media; se produce la fisura palatina cuando falla la fusión. (3) (13)

El paladar primario, el cual tiene al agujero incisivo en su borde posterior, consiste en el premaxilar, el labio, la punta nasal y la columela. (10)

Para que pasado el tiempo haya un desarrollo del paladar secundario esto a la octava y duodécima semana en el cual se tendrá el desarrollo del paladar óseo situado detrás del foramen incisivo, y además el paladar blando o velo del paladar. El foramen incisivo es el punto divisorio entre el paladar primario y el secundario. (7)

Por último, las prominencias maxilares forman las caras laterales del labio superior; las prominencias nasales laterales forman la nariz y no están involucradas en la formación del labio superior; las prominencias nasales laterales forman la nariz y no están involucradas en la formación del labio superior. La nariz está formada por cinco prominencias faciales: la prominencia frontonasal forma el puente, las prominencias nasales mediales fusionadas forman la punta y la columela, y las prominencias nasales laterales forman las alas nasales.

La palatogénesis comienza al final de la quinta semana, y la fusión completa ocurre a las 12 semanas de desarrollo. A medida que las prominencias maxilares crecen y empujan medialmente a las prominencias nasales mediales, las prominencias nasales mediales se fusionan no solo en la superficie, sino también en niveles más profundos. (10)

El padecimiento fisuras labio alvéolo palatinas (FLAP) puede involucrar tanto tejidos blandos como óseos, desde el área del labio hasta fisuras que comuniquen la cavidad oral con nasal, y puede provocar afectaciones de oído y ojos. En el caso de fisuras palatinas, el paciente presenta dificultad para su alimentación y respiración, problemas foniátricos, falta de desarrollo de los procesos alveolares, problemas de forma, número y erupción dental que afectan no solamente la dentadura infantil, sino también comprometen la de adulto (1)

La naturaleza de la fisura labio palatina se caracteriza por una deficiencia de tejidos de magnitud variable, debiéndose caracterizar de manera individual a cada fisura. El diagnóstico específico de la fisura es un punto importante en el planeamiento pre quirúrgico de esta. (14)

Existen diferentes clasificaciones en la literatura para designar el padecimiento: Por ejemplo al referirse de las estructuras en desarrollo involucradas, se habla de fisura palatina completa con involucramiento labial, fisura en el paladar anterior

(limitándose exclusivamente a la fosa anterior) donde puede estar implicado el labio, fisura en el paladar posterior (por detrás de la fosa) y fisura submucosa, incluyendo una úvula fisurada. (1) Otra es sobre las fisuras unilaterales que ocurren cuando la prominencia del lado afectado falla en unirse con la prominencia nasal medial en emergencia.

El LPH se puede encontrar de cuatro formas, principalmente:

Labio Fisurado (LF).
Paladar Fisurado (PF).
Labio y paladar hendido unilaterales (LPHu).
Labio y paladar hendido bilateral (LPHb).

(4)

Se manifiesta de dos maneras:

Labio y/o paladar hendido sindrómico (LPHs)	No sindrómicos (LPHns).
Se acompaña o es parte de otros síndromes en un mismo niño y se presenta en un 30% de los casos (15)	Se presenta de manera aislada, es decir, como una alteración única y ocurre en el 70% de los casos. (16)

Según la Patología Oral y Maxilofacial Contemporánea de philp J Sapp y colaboradores, el labio fisurado se define “como un trastorno del desarrollo, caracterizado por un defecto en forma de cuña que es consecuencia de una ausencia de fusión de las dos partes del labio en una sola estructura“ y el paladar fisurado “como un defecto del desarrollo del paladar caracterizado por la ausencia de fusión completa de las dos crestas palatinas, produciéndose una comunicación con la cavidad nasal” (4)

2.6.2 Causas embriológicamente de FLAP

En general, las fisuras se producen por falta o insuficiente migración y penetración del mesodermo a lo largo de los surcos de la cara en formación, donde debe producirse la fusión de los procesos faciales. Si la invasión mesodérmica es incompleta, se producirá una fisura incompleta. En el paladar primario, la falta de penetración de mesodermo entre los procesos

maxilar y medio nasal producirá una fisura labial completa, mientras que si hay una penetración insuficiente, se formará una fisura labial incompleta.

Similarmente, falta de penetración mesodérmica del paladar secundario, total o parcial, lo cual producirá una fisura palatina completa o incompleta, respectivamente. (7)

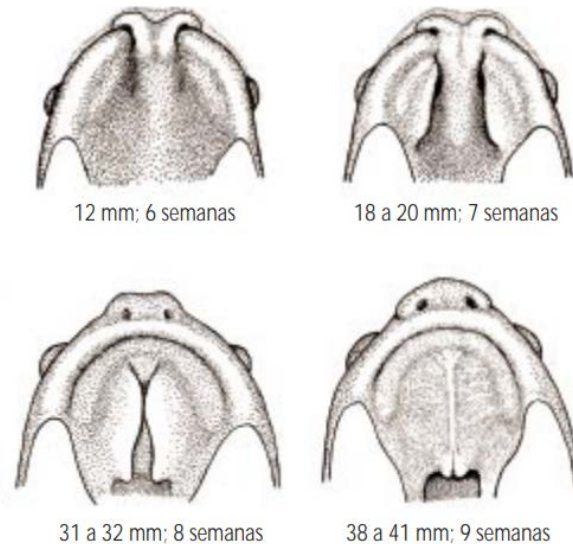


Fig 6 Fusión entre la línea media con el tabique nasal y el paladar primario (premaxila) para formar el paladar duro de la sexta a novena semana. Imagen disponible: <https://www.smiletrain.org/sites/default/files/medical/medical-research-library/search/pdfs/aflp13-30.pdf>

2.6.3 Etiología.

Se ha determinado mediante estudios genéticos y epidemiológicos que la etiología del labio y paladar hendido es de tipo multifactorial, dada por una combinación de genes y factores ambientales. Debido a su carácter multifactorial, la probabilidad de que se vuelva a presentar labio hendido o paladar hendido en una familia es elevada y depende del número de miembros de la familia que presenten una o más anomalías, y del tiempo y magnitud de la exposición a factores ambientales de riesgo. (17)

En su mayoría se mencionan los factores **genéticos y ambientales** como ya se mencionó y en lo que respecta al estudio de los genes involucrados con la aparición de las fisuras labiales o palatinas, se han postulado modelos que favorecen las anomalías sindrómicas y no sindrómicas. (18)

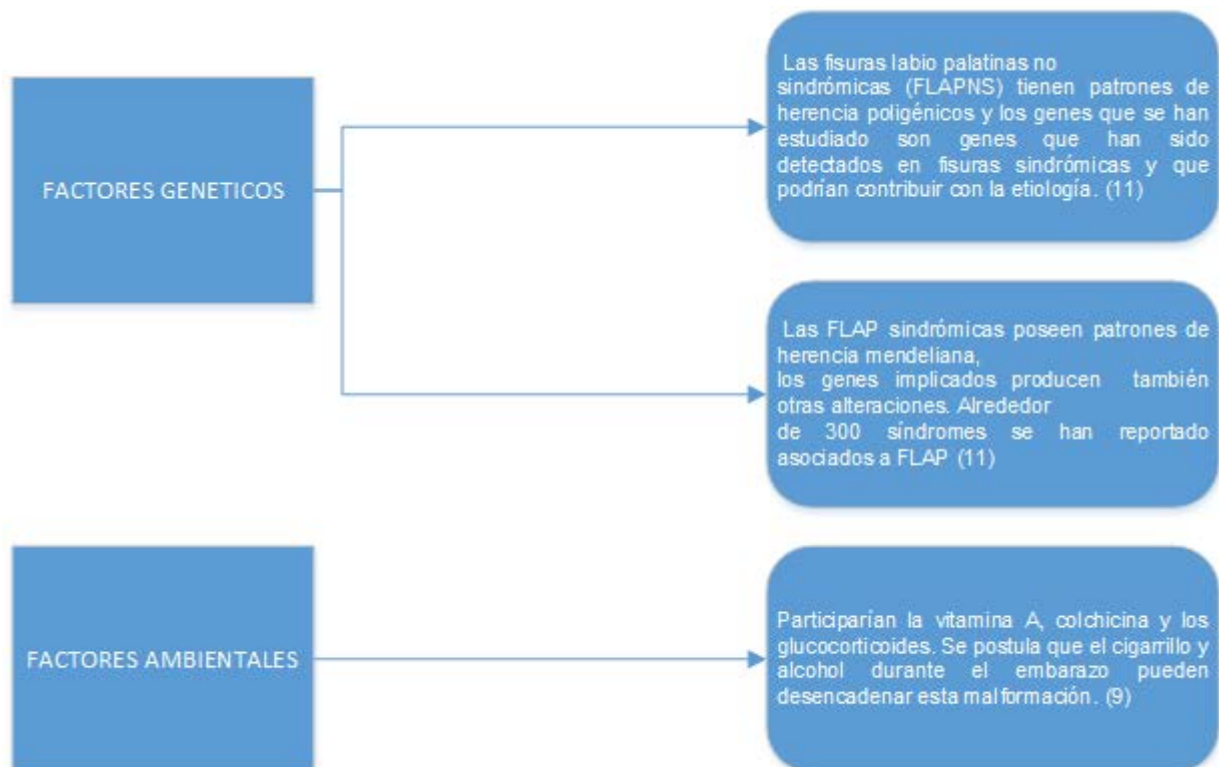


Fig 7. Factores genéticos y ambientales involucrados. Tirado A., Madera A Interacciones genéticas y epigenéticas relacionadas con fisuras de labio y paladar no sindrómicas. FordM A Tratamiento de la fisura labio Palatina. (9) (11).

En los genéticos participan múltiples genes, incluyendo homeobox MSX1, el factor de crecimiento TGF β 53, el receptor del ácido retinoico RARA y el factor de transcripción ARNT2 entre otros. (3) (19)

Estos son algunos genes candidatos en FLAPNS: El primero como lo es MSX1 (mshhomeobox 1) se ha propuesto como un gen en el que las mutaciones pueden contribuir a formas no sindrómicas de labio leporino y / o paladar hendido. (20) (21)

Las mutaciones en el gen homeobox de MSX1 se asocian con paladar hendido no sindrómicos y agenesia dental en humanos, del cual provoca disminución en el desarrollo de las crestas palatinas. (22) Estudios en ratones con fisuras en

paladar, han demostrado que la mutación en el MSX1 es el resultado de defectos en la proliferación celular en la región mesénquima anterior del paladar. (18)

TGFβ3 es el que contribuye a la degradación de membranas y regula la respuesta de las metaloproteinasas, las cuales intervienen en la remodelación de la matriz extracelular, proceso que es indispensable para la fusión del paladar (18) (23) Por último MTHFR aquellos que puede provocar una disminución de los niveles de folato y por consiguiente alterar la síntesis de ácidos nucleicos (18)

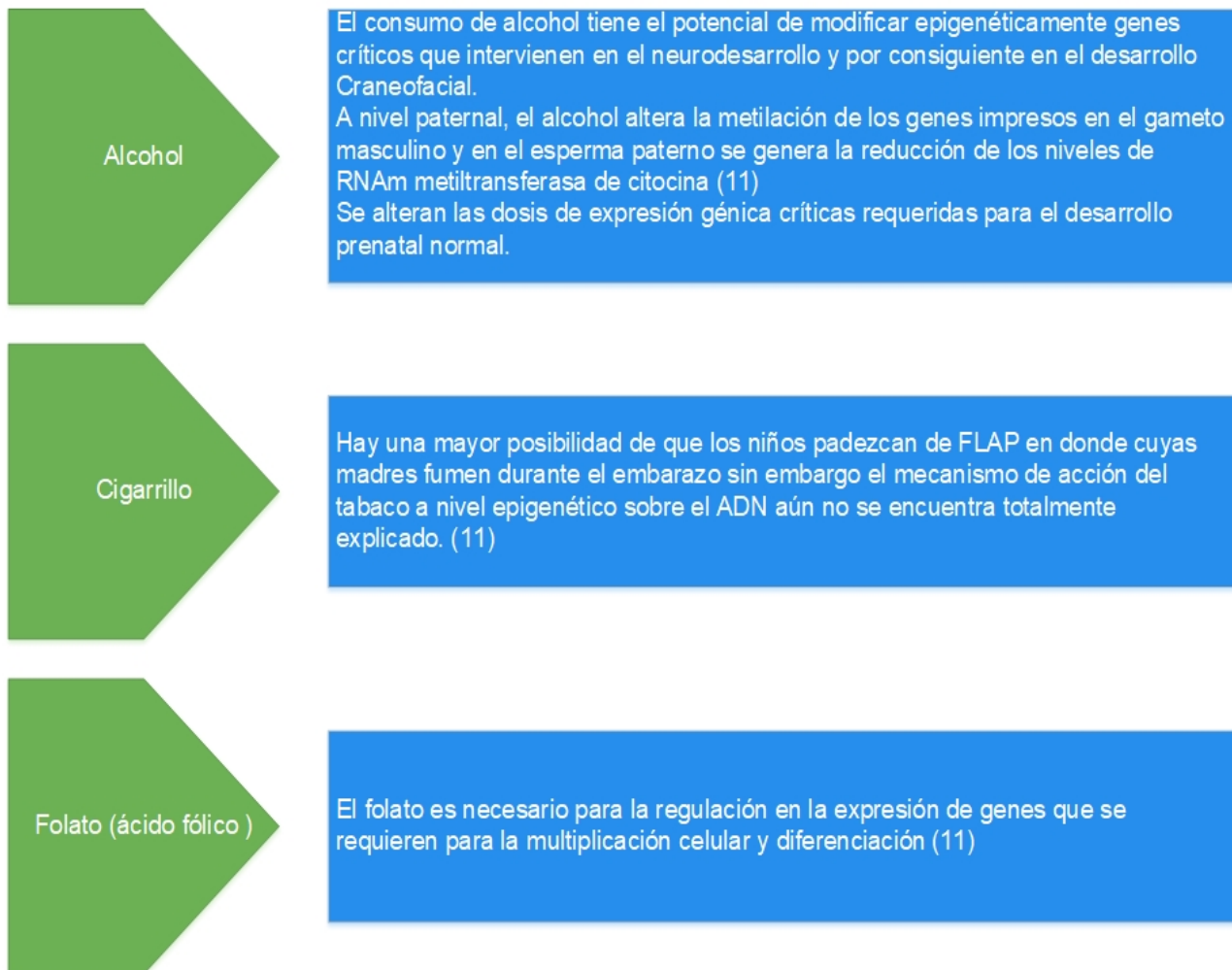


Fig 8 Agentes y factores teratogénicos que están asociados con las FLAP. Tirado,A 2016, Interacciones genéticas y epigenéticas relacionadas con fisuras de labio y paladar no sindrómicas, Avances en Odontología, 32,(1). (18) (62)

Fig 9 Sistemas de clasificación más ampliamente conocidos: FDA (Food and Drug Administration) y ACPM (Advisory Committee on Prescription Medicines). Gallego M,DL,M,LAyTF. Actualización del uso de fármacos durante el embarazo: categorías de riesgo. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario del Henares. Coslada. Madrid. 2014 Mayo; 38(4). (24)

Tabla 1. Clasificación del riesgo FDA y ACPM^{1,15}

Categoría	Descripción FDA	Descripción ACPM
A	Estudios no controlados no han demostrado riesgo para el feto durante el primer trimestre del embarazo (no existen evidencias de riesgo en trimestres posteriores). Riesgo remoto de daño fetal.	Fármacos administrados a un gran número de mujeres embarazadas y mujeres en edad fértil. NO se ha observado aumento probado de la frecuencia de malformaciones u otro efecto dañino, directo o indirecto, sobre el feto.
B	Estudios de reproducción en animales no han demostrado riesgo para el feto. No existen estudios controlados en embarazadas. Se acepta su uso durante el embarazo.	B1: Fármacos administrados a un número limitado de mujeres embarazadas y mujeres en edad fértil. No se ha observado aumento de la frecuencia de malformaciones u otro efecto dañino, directo o indirecto, sobre el feto. Estudios en animales no han evidenciado un incremento en la aparición de daño fetal. B2: Fármacos administrados a un número limitado de mujeres embarazadas y mujeres en edad fértil. No se ha observado aumento de la frecuencia de malformaciones u otro efecto dañino, directo o indirecto, sobre el feto. Estudios en animales son inadecuados o insuficientes pero los datos disponibles no han evidenciado un incremento en la aparición de daño fetal. B3: Fármacos administrados a un número limitado de mujeres embarazadas y mujeres en edad fértil. No se ha observado aumento de la frecuencia de malformaciones u otro efecto dañino, directo o indirecto, sobre el feto. Estudios en animales han evidenciado un incremento en la aparición de daño fetal. El significado de estos datos en humanos es incierto.
C	Estudios de reproducción en animales han demostrado efectos adversos en el feto. No existen estudios controlados en embarazadas. Su utilización debe realizarse valorando la relación beneficio/riesgo.	Fármacos, que debido a su efecto farmacológico, han causado o son sospechosos de causar efectos dañinos en el feto humano o neonato sin causar malformaciones. Estos efectos pueden ser reversibles.
D	Existe evidencia positiva de daño fetal en humanos pero existen ocasiones en las que el beneficio puede superar a los riesgos. Utilizar si no existencia de alternativa.	Fármacos que han causado, son sospechosos de que cause o se espera que causen un incremento de malformaciones en el feto humano o daños irreversibles. Estos fármacos también pueden producir efectos adversos.
X	Estudios en animales y humanos han demostrado anomalías fetales y/o existe evidencia positiva de daño fetal en humanos. El riesgo potencial supera claramente los posibles beneficios. Contraindicado durante el embarazo.	Fármacos que debido al alto riesgo de daño permanente en el feto no deben de utilizarse durante el embarazo o ante una posibilidad del mismo.

Existen otros agentes y factores teratogénicos que están asociados con las FLAP durante la gestación como son: la cortisona, los anticonvulsivantes, los salicilatos, la vitamina A, los solventes orgánicos, el alcohol, el cigarrillo, los medicamentos antiepilépticos (fenitoina y ácido valproico), en el caso de los medicamentos pudieran estar relacionado el consumo de ellos a consecuencia de alguna enfermedad infecciosa que presentara la madre durante el embarazo ocasionando a que la madre tuviera que llevar algún tratamiento médico, el consumo de

fármacos durante el embarazo es frecuente, ya sea por prescripción médica o por automedicación provocando efectos teratogénicos o embriocidas. Algunos ejemplos de estos son: los analgésicos, antieméticos, vitaminas, antibióticos etc, son fármacos que preferentemente más se consumen. (24)

La categoría de riesgo de los medicamentos durante el embarazo y establecer el grado de concordancia entre los dos sistemas de clasificación más empleados: FDA (Food and Drug Administration) y ACPM (Advisory Committee on Prescription Medicines). Han establecido categorías (A, B, C, D y X) para indicar el potencial teratogénico de una sustancia.

Además de otras sustancias como pesticidas: dioxin, el ácido retinoico, la talidomina, la radiación, la diabetes gestacional, la rubéola materna, la anemia, la preclampsia, las infecciones intrauterinas y la amenaza de aborto, entre otros (15) (25).

Hay evidencia que una predisposición hereditaria junto a la conjugación de factores ambientales puede precipitar la aparición de esta anomalía. Aproximadamente un 30% de los casos se debe a factores hereditarios (26) (27)

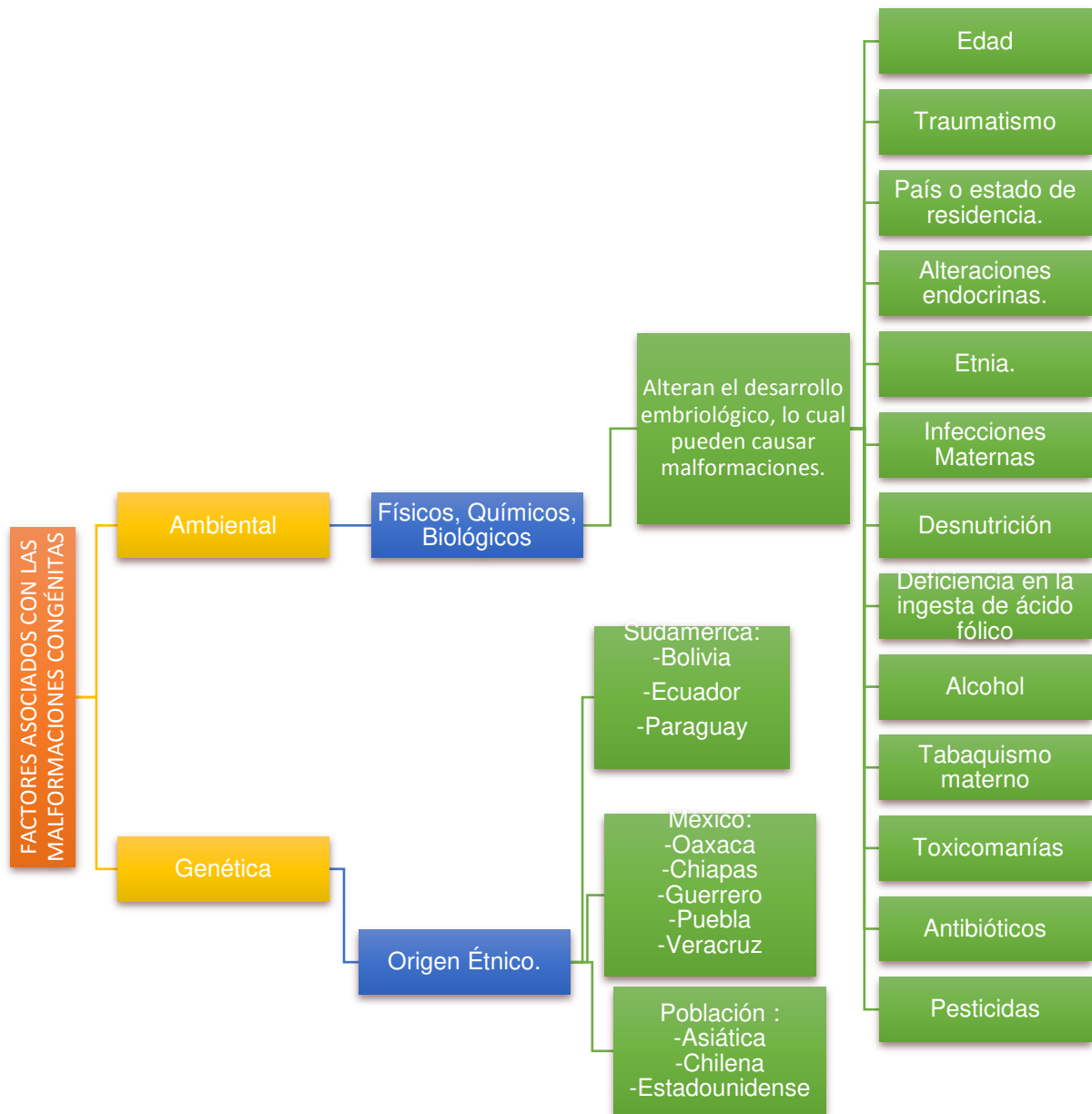


Fig 10 Diagrama que marca factores ambientales asociados a la malformación, así como factores genéticos que se enlazan con el origen étnico donde marca un enlistado de países con una alta frecuencia de FLAP. E., Lombardo-Aburto, La intervención del pediatra en el niño con labio y paladar hendido, 2007, Acta Pediatr Mex, 38 (4). (27)

De los pacientes que padecen labio y paladar hendido en 25% de los casos se conoce la causa. En 75% de los casos la causa es multifactorial y en 20-25% de los casos existe algún antecedente familiar. El antecedente familiar con labio y paladar hendido aumenta el riesgo de heredarle de 4 a 20%. El mayor riesgo que ocurra es entre la cuarta y octava semana de gestación. Un 5% de estas dos malformaciones forman parte de otros síndromes. (27)

Entre los factores ambientales conocidos que pueden afectar el desarrollo normal del labio y el paladar se cuentan los retinoides, algunos antiinflamatorios, corticoides, relajantes musculares, el tabaco y el alcohol.

De los más de 300 síndromes asociados a fisuras labio palatinas, los más frecuentes son el síndrome Velo Cardio Facial y el síndrome de Stickler (fisuras de paladar).

Si un progenitor es portador de una FLAP, el riesgo para su descendencia es cercano al 3% y si ambos padres son sanos y tienen un hijo con la fisura, el riesgo para el segundo es de un 5%.

La evaluación genética es necesaria para precisar el diagnóstico y orientar adecuadamente respecto del pronóstico.

Los factores genéticos o ambientales pueden interferir en la migración de las células desde la cresta neural hacia los procesos maxilares del primer arco branquial, puede ser un número insuficiente de células, o debido a mecanismos intracelulares. A la décima semana de desarrollo embrionario es posible observar ya una fisura labial establecida. (28)

2.6.4 Clasificación.

El labio y paladar hendido se clasifican de acuerdo con las estructuras anatómicas afectadas, pudiendo ser sólo el labio, el paladar blando o duro o la inclusión de ambos. En el labio hendido la fisura se localiza en el labio y en la encía superior, puede variar desde una leve muesca hasta una gran abertura que puede llegar hasta la nariz.

Recibe distintos nombres según su ubicación, ya sea unilateral incompleto, unilateral completo y bilateral completo. En el paladar hendido (PH) la hendidura abarca el paladar duro, el blando o ambos. El paladar no se cierra completamente, deja una abertura que se extiende hasta la cavidad nasal, puede afectar cualquier lado del paladar y extenderse desde la parte anterior de la boca (paladar duro) y llegar hasta la garganta (paladar blando), también puede incluir el labio. En el labio y paladar hendido (LPH), la hendidura abarca ambas partes, el labio y el paladar y puede ser unilateral o bilateral. Además, afecta el área nasal. (29)

Las fisuras del paladar primario y las fisuras raras de la cara, las cuales incluyen los procesos faciales, ocurren en el período embrionario, a partir de la sexta semana de vida intrauterina, mientras que las fisuras del paladar secundario ocurren a partir de la octava semana de vida prenatal, ya en el periodo fetal. (26)

Entre las clasificaciones tradicionales usadas para tipificar las hendiduras de labio y paladar están la de Davis y Ritchie (1922), Veau (1931), Pfeiffer (1964), Kernahan (1971), Millard (1976) y Tessier (1979). Todas estas hacen sólo una descripción de los segmentos anatómicos involucrados, pero no reflejan qué tan severamente están afectados. (14)

El sistema de clasificación de Kernahan o "Stripped Y" tiene como alcance adicional un esquema donde se grafica de manera práctica el tipo de fisura. (4)

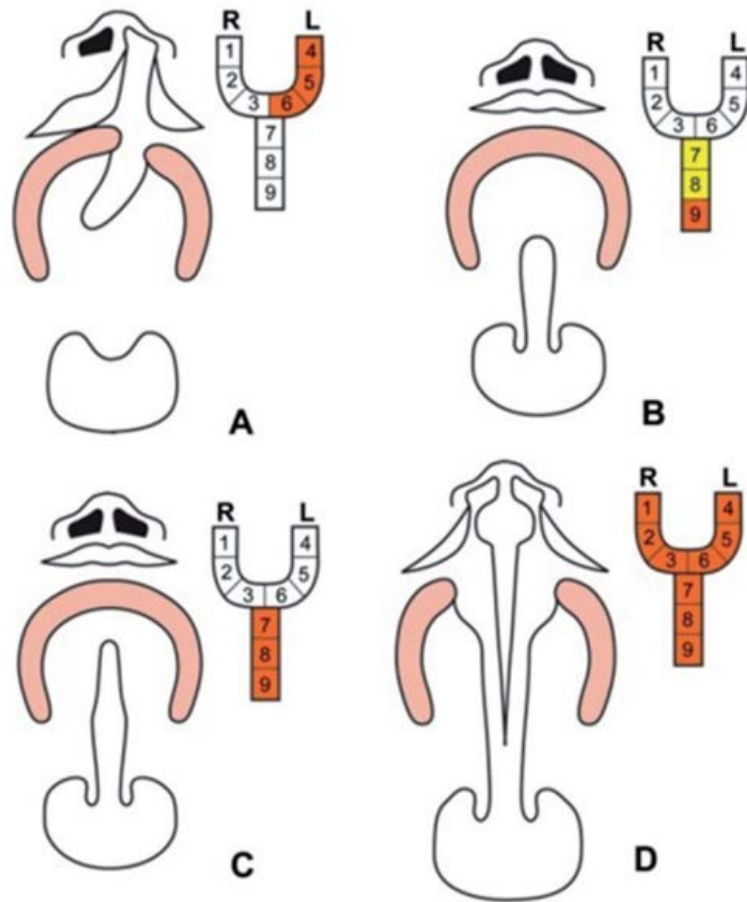


Fig 11 El sistema de clasificación de Kernahan o "Stripped Y" tiene como alcance adicional un esquema donde se grafica de manera práctica el tipo de fisura. Serrano C. 2009, Labio y/o Paladar Hendido: Una revisión. UtaSalud, 8 (1). (4)

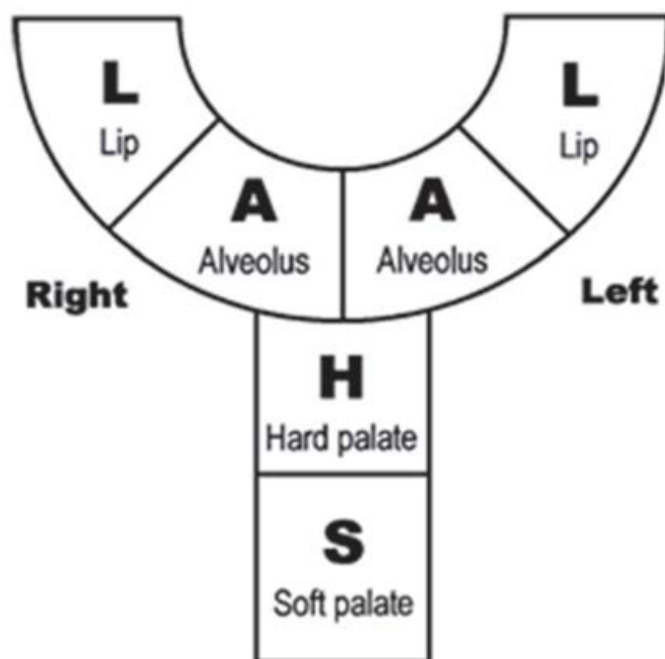


Fig 12 Clasificación del labio y paladar hendido, según Kernahan. "Stripped Y" P., Rossell,2006, Nueva clasificación de severidad de Fisuras Labiopalatinas del Programa Outreach Surgical Center Lima – Perú, Acta Médica Peruana, 23 (2). (14)

Posteriormente Kernahan y Stark en 1958 proponen una clasificación embriogénica basada en el desarrollo del paladar primario y paladar secundario en el embrión, la cual es la siguiente:

Grupo I :Hendiduras del paladar primario: (labio y premaxila).	Grupo II: Hendiduras del paladar secundario : (total, sub-total y submucoso).	Grupo III : Hendiduras de paladar primario y secundario
1.- Unilateral : (total y sub-total)	Total	1.- Unilateral : (total y sub-total)
2.- Mediana : (total y sub-total)	Sub-total	2.- Mediana : (total y sub-total)
3.- Bilateral : (total y sub-total)	Submucoso	3.- Bilateral : (total y sub-total)

Grupo I :Hendiduras del paladar primario: (labio y premaxila).

1.- Unilateral : (total y sub-total)

2.- Mediana : (total y sub-total)

3.- Bilateral : (total y sub-total)

Grupo II : Hendiduras del paladar secundario : (total, sub-total y submucoso).

Grupo III : Hendiduras de paladar primario y secundario

1.- Unilateral : (total y sub-total)

2.- Mediana : (total y sub-total)

3.- Bilateral : (total y sub-total)

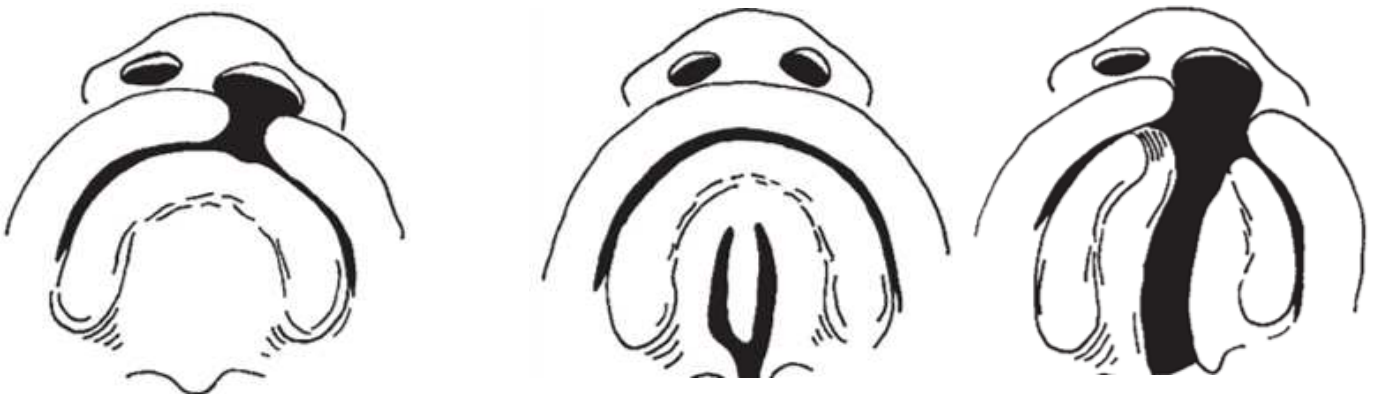


Fig 13 Tipo de fisuras de acuerdo a la clasificación de Kernaham y Stark, en donde nos señala la Hendidura de paladar primario, Hendidura paladar secundario y Hendidura paladar primario y secundario. Sacsquispe S, 2004, Prevalencia de labio y/o paladar fisurado y factores de riesgo., Estomatol Herediana, 14 (1-2) (26)

A diferencia de la clasificación tradicional ya mencionada (Kernaham y Stark), la Clasificación Internacional de Enfermedades Décima Revisión (CIE-10), permite el registro sistemático, el análisis, la interpretación y la comparación de los datos de mortalidad y morbilidad recolectados en diferentes países o áreas y en diferentes épocas. (4)

2.6.4.1 Clasificación internacional de enfermedades décima revisión (cie-10).

DIAGNOSTICO CIE-10	DESCRIPCIÓN
Q35 Paladar Hendido	
Q35.1	noxa paladar duro
Q35.2	noxa paladar blando
Q35.3	noxa de paladar duro y blando
Q35.7	noxa de fisura
Q35.8	noxa de paladar no especificar
Q36 Labio Hendido	
Q36.0	noxa labio unilateral
Q36.1	noxa labio media
Q36.2	noxa labio bilateral
Q37 Labio y Paladar Hendido	
Q37.0	noxa de paladar duro con fisura unilateral de labio
Q37.1	noxa de paladar duro con fisura unilateral de labio
Q37.2	noxa de paladar blando con fisura lateral de labio
Q37.3	noxa de paladar blando con fisura vertical de labio
Q37.4	noxa de paladar duro y blando con fisura bilateral de labio
Q37.5	noxa de paladar duro y blando con fisura unilaterial de labio
Q37.8	noxa de paladar no especificar con fisura de labio unilateral
Q37.9	noxa de paladar no especificar con fisura de labio unilateral

Fig 14 Este es un sistema de clasificación de ejes variables que convierte los términos diagnósticos a códigos alfanuméricos que permiten su fácil almacenamiento y posterior recuperación para el análisis de la información. Este patrón para los casos de LPH corresponde a Q35, Q36 y Q37 (4) (63)

En las siguientes imágenes se muestran los distintos tipos de fisuras que se encuentran en pacientes con dicha malformación.



Fig 15 Pacientes con 4 semanas de nacido con Dx de Paladar Hendido



*Fig 16 A. Procesos de impresión en paciente masculino con Dx de Fisura Labio Alveolo Palatina unilateral derecha
B. Colocación de Placa obturadora en Paciente femenino con Dx de Fisura Labio Alveolo Palatina unilateral derecha*



Fig 17 Pacientes de 4 semanas de nacidos con Dx de Fisura Labio Alveolo Palatina bilateral



Fig 18 Paciente de 4 semanas de nacido con Dx de Fisura Labio Alveolo Palatina unilateral izquierda.



A pesar de que durante el paso del tiempo se realizaron distintas Clasificaciones, dentro del área de Ortodoncia del Instituto nos percatamos que la clasificación más utilizada es la de “Kernahan y Stark” y la “Clasificación internacional de enfermedades décima revisión” esto para llegar a un diagnóstico preciso de cada paciente que asiste a esta área, además que en el área de archivo clínico llevan

Fig 19 Pacientes de 1 y 2 semanas de nacido con Dx de Fisura Labio Alveolo Palatina Unilateral Izquierda y Fisura Labio Alveolo Palatina Bilateral

de
la
ma

no dichas clasificaciones.

Dicha clasificación nos ayudara a que cada cuestionario que realicemos a las madres de los pacientes, nos arroje resultados que indiquen que es lo que padece cada paciente y relacionarlo con el género de cada uno.

2.6.5 Complicaciones.

Los pacientes con labio y paladar hendido (LPH), son atendidos por diversos servicios: neonatología, cirugía pediátrica, cirugía plástica, cirugía maxilofacial, trabajo social, rehabilitación, ortopedia, ortodoncia y estomatología pediátrica. Sus problemas son: incompatibilidad labial, trastornos de la succión y la deglución, maloclusión, problemas para la fonación, incompatibilidad velofaríngea. En la dentición sufren diversas complicaciones como: hipoplasias de esmalte, erupción ectópica, retraso en la erupción, dilaceración de los dientes laterales esto por encontrarse cerca de la fisura, anodoncia y caries múltiples debido a que los padres no realizan la adecuada higiene por miedo a provocar dolor ocasionando así la acumulación de alimento, esto también pasa en aquellos órganos dentarios que están cerca de la fisura maxilar. (30)

Las complicaciones las podemos dividir en tres tipos las cuales pueden presentar en los pacientes con las FLAP.

INMEDIATAS	MEDIATAS	TARDIAS
<p>Dificultades de alimentación: Debido al problema para la succión, por anomalías del paladar hendido, se condiciona una detención en peso o talla llegando a una desnutrición. En edad temprana Retrasando su tratamiento en el quirófano por parte de cirugía plástica</p>	<p>Alteraciones auditivas. Infecciones o hipoacusia debido a una disfunción y horizontalización de las trompas de Eustaquio, que conecta el oído medio con la faringe.</p>	<p>Alteraciones del lenguaje. Retardo o deficiencia en el lenguaje debido a una mala implantación de los músculos del paladar lo que reduce o altera la función de audición</p>

<p>Bronco Aspiración: Por la comunicación entre el paladar y narinas; por mal manejo de secreciones nasofaríngeas, leche o ambas. Al igual que en pacientes que ya pueden ingerir alimentos sólidos, logrando así comunicación y afectación en la salud el niño</p>		<p>Problemas odontológicos</p>
		<p>Problemas emocionales. El impacto físico y estético que causa en los padres un hijo con malformación provoca culpabilidad o rechazo; lo que se traduce en un retardo tanto psicoemocional como en el manejo terapéutico al igual que en el niño . De igual manera sucede para el paciente al ingresar a la escuela o entre otros familiares condicionando falta de aceptación social (27)</p>

2.6.6 Problemas odontológicos

Las anomalías dentarias pueden relacionarse con defectos bien definidos que tienen lugar entre la sexta y octava semana de vida intrauterina, debido a la falta de unión de los procesos palatinos y labiales que producen una falta de formación o una mala formación de los gérmenes dentarios que en un futuro darán lugar a los dientes.

Las malformaciones de órganos o de partes de órganos pueden ocurrir en cualquier etapa del desarrollo y las anomalías dentarias pueden relacionarse con defectos bien definidos que tienen lugar en etapas precoces de la vida intrauterina.

El término anomalía originalmente se define como la desviación de lo que habitualmente se considera normal y a nivel dental, la normalidad está claramente definida, puesto que las estructuras dentales tienen un patrón único de

crecimiento. “El número de dientes, la forma, la situación en la arcada dentaria, la estructura histológica y la secuencia eruptiva, son parámetros bien definidos en la especie humana” (31)

Las anomalías dentales en número, tamaño, forma, tiempo de formación, erupción y la hendidura en sí parecen tener una causa común en la mayoría de los casos. Los factores ambientales postnatales (nutrición, infecciones y tratamiento quirúrgico) pueden tener un efecto solo en los defectos del esmalte y, en algunos casos, en la agenesia de los dientes permanentes. Los defectos del esmalte y las anomalías en la forma y el tamaño de los dientes deciduos y permanentes son mucho más comunes en niños y fetos afectados con hendidura que en sujetos normales. (32)

Se ha demostrado que es común observar la presencia de dientes supernumerarios, así como la ausencia de algunas piezas dentarias en estos pacientes, ya que generalmente presentan alguna anomalía dentaria, diferentes estudios señalan que la pieza que generalmente se encuentra ausente en los pacientes con labio y paladar hendido son los segundos premolares y los incisivos laterales superiores permanentes. Aizenbud et. al mencionan en su investigación que generalmente los dientes que se encuentran ausentes en los pacientes con labio y paladar hendido son los incisivos superiores permanentes. (33)

En un estudio con pacientes de 6 a 12 años de edad en una población total del Instituto Especializado de Salud del Niño Lima Perú con fisura labio alveolo palatina del 2005 – 2008 se observó un total de 112 niños con presencia de agenesia dentaria que representa el 86.8% de la población y 64 niños que presentan dientes supernumerarios que constituyen un 49.6% (34)

Si bien con relación al tamaño de los dientes en pacientes con el diagnóstico, estudios mostraron que, en los grupos de pacientes con hendiduras, los incisivos laterales superiores en el lado afectado por la hendidura en pacientes con fisura mostraron la mayor reducción de tamaño. Los incisivos centrales superiores y laterales en el lado afectado por la hendidura con frecuencia eran hipoplásicos o en forma de clavija. (35) También en la dentición permanente, el tiempo de formación de los dientes se retrasa en los niños de todos los grupos de hendiduras en comparación con los niños sin fisura. (32)

En la Clínica de Labio y Paladar Hendido de la Facultad de Odontología de la Universidad de Los Andes en Mérida, Venezuela niños que presentaron fisura labio palatina constituida por los niños con fisura labio palatina, de ambos géneros, con edades comprendidas de 3 a 12 años de edad con base en la clasificación de Stewart y Prescott determinaron el tipo de anomalía presente considerándose sólo

las anomalías observadas clínicamente tales como las de posición, tamaño, estructura y color. De los 40 niños que participaron el 65% pertenecen al género masculino y el 35%, en el total de la población examinada, encontrándose que de todas las anomalías dentarias el mayor porcentaje se observó en las anomalías de posición (83%), seguido de las anomalías de tamaño (73%) y en menor porcentaje las anomalías de color (15%).

El tipo de anomalía dentaria presente en el total de la población examinada, encontrándose que el mayor porcentaje se observó en la mesioversión (60%) seguido por la microdoncia (47,5%) y en menor porcentaje la amelogénesis imperfecta (2,5%) Hay una prevalencia de 70,5% de microdoncia seguida de un 30,8% de hipoplasia de esmalte. La microdoncia de dientes individuales, anodoncia y dientes supernumerarios se observan más frecuentes en estos pacientes. (31)

De tal manera que el Odontopediatra debe tomar en cuenta los desórdenes que pueden presentar este tipo de pacientes con el fin de llevar a cabo un plan de tratamiento adecuado y con ello buscar alternativas que ayuden a mejorar la condición dental del paciente.

2.6.7 Prevalencia.

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, las malformaciones congénitas (MC), anomalías congénitas o defectos al nacimiento son causas importantes, son alteraciones estructurales y funcionales que ocurren durante la vida intrauterina y pueden identificarse en la etapa prenatal, al nacimiento o en la vida tardía. Estas alteraciones influyen de forma importante en la morbilidad y mortalidad infantil, enfermedad crónica y discapacidad en muchos países, y una causa principal de atención a la salud de niños sobrevivientes. (36)

En cuanto a epidemiología se trata, las fisuras bucofaciales se encuentran dentro de los defectos de nacimiento más comunes, con una incidencia global entre 1:500 y 1:700 nacido. Para la Organización Mundial de la Salud (OMS), la incidencia de fisuras faciales es de 1,5 en mil al cuadrado, razón que varía según la afinidad étnica, género, y áreas geográficas. (37)

Existe un consenso internacional que tiene la finalidad de reducir la ocurrencia de MC mediante el desarrollo de programas de vigilancia epidemiológica, con los cuales se busca estimar las prevalencias, generar acciones y destinar los recursos adecuados para su atención. Entre estos programas, existen proyectos colaborativos en los que participan varios países: el International Clearinghouse

for Birth Defects Surveillance and Research (ICBDSR) y el European Surveillance of Congenital Anomalies (EUROCAT). (36)

La European Surveillance of Congenital Anomalies (EUROCAT) inició en 1979 con un registro de más de 1.7 millones de nacimientos por año. Incluye 21 países y cubre el 29% de la población europea. Uno de sus objetivos principales es evaluar la efectividad de la prevención primaria en los sistemas de salud.

El proyecto ICBDSR tiene cobertura a nivel internacional; inició en Helsinki, Finlandia, en 1974, y actualmente cuenta con 43 países miembros en el programa. Su principal objetivo es monitorear y prevenir las MC. (36)

Estudios revelan que para la raza caucásica se estima una incidencia de 1:700 nacimientos vivos, cifra que disminuye en otras poblaciones, siendo la de menor afectación la raza negra.

De hecho, la incidencia está en un rango de 1 por 700 en la raza amarilla a 1 por 1000 en los caucásicos y 1 por 2500 en la raza negra. En Latinoamérica, Bolivia es el que presenta mayor incidencia de esta mal formación con una prevalencia de 2.09 por cada 1.000 nacidos vivos. (38)

De las MC mayores, el labio hendido con o sin paladar hendido es evidente a la inspección y puede ocurrir en forma aislada o como parte de síndromes de etiología diversa; es, además, la MC de mayor prevalencia. El labio hendido aislado (LH) y el asociado con paladar hendido (LPH) se consideran una misma entidad desde el punto de vista embriológico y genético, no así el paladar hendido aislado (PH). (36)

El sexo masculino se encuentra afectado con mayor frecuencia; solo en el caso de hendiduras palatinas aisladas se encuentra ligero predominio del sexo femenino esto debido al desarrollo embriológico, los hombres fueron los más afectados del lado izquierdo. Datos revelados por International Perinatal Database of Typical Oral Clefts (IPDTC) muestran que el 76.8% ocurren de forma aislada, el 15.9% en asociación con otras malformaciones congénitas, y el 7.3% como parte de un síndrome. (38)

A escala mundial, la prevalencia más alta de LPH se presenta en la raza asiática y en los nativos americanos (1/500); la población caucásica presenta una prevalencia media (1/1000) y la más baja se encuentra en la población africana (1/2500). (1)

La prevalencia de LH + LPH por 10,000 nacimientos en el registro de Clearinghouse varió de 3.12 (.312/1,000) en España a 20.97 (2.097/1,000) en Japón en el quinquenio 2005-2009. La metodología en la recolección de la información en este sistema es variable y sólo ocho países cuentan con registros de bases poblacionales, donde la prevalencia por 10,000 nacimientos varía de 6.7 (.67/1,000) en Nueva Zelanda a 13.35 (1,335/1,000) en Noruega.¹¹ China presenta la más alta prevalencia de hendiduras orales: la incidencia varía de 1.2/1,000 a 30.7/10,000 (1.2-3.07/1,000). (36)

No es posible determinar una incidencia única de forma global; es más acertado utilizar una distribución geográfica y racial utilizando la gran variedad de publicaciones de los autores que se han dedicado a investigar sobre dicho tema. La incidencia es un parámetro útil porque permite describir un fenómeno de salud, identificar la frecuencia poblacional del mismo y generar hipótesis explicatorias. Por lo cual la Clínica de Labio y Paladar Hendidados de Morelia, Michoacán, México (1989-2012) realizó una tabla donde muestra la comparación con algunas poblaciones internacionales. (38)

Autor	Año	País	Prevalencia n: 1000
Dreise	2011	Uganda	0.73
Suleiman	2005	Sudán	0.9
Blanco	2008	México	1.1
McLeod	2004	Bolivia	1.23
Pavri	2013	Canadá	1.27
Al Omari	2004	Jordán	1.39
Gregg	2008	Irlanda	1.47
Luijterburg	2011	Dinamarca	1.66
Mestrovic	2005	Croacia	1.71
Elahi	2004	Pakistán	1.91
Jamilian	2007	Tehran	2.14
Bille	2005	Dinamarca	2.31

Fig 20 Incidencia de hendiduras labio palatinas en distintas zonas geográficas a nivel mundial. Prevalencia de casos por cada 1,000 nacimientos. Mena, J., González, I., y Venegas, T. 2017. Epidemiología descriptiva de hendiduras labiopalatinas en la Clínica de Labio y Paladar Hendididos de Morelia, Michoacán, México (1989-2012) y su comparación con algunas poblaciones internacionales Cirugía plástica. Iberolatinoamericana, 43 (1). (38)

La distribución epidemiológica de las afectaciones labio palatinas presenta porcentajes muy heterogéneos en las diferentes regiones del mundo, porque mientras en Irlanda y Pakistán su afectación simultánea de labio y paladar solo alcanza 1/3 del porcentaje, los autores de Uganda y España le atribuyen alrededor de 2/3. Al tomar en cuenta el labio hendido aislado encontramos porcentajes mínimos en Irán 12% o Irlanda 15%, o tan impresionantes como el 42% de Pakistán o el 43% de Bolivia. La variabilidad de reportes sobre el paladar aislado que por un lado muestran solo un 4 y un 5% respectivamente en Bolivia y Uganda, mientras que en Irlanda representa la afectación más común.

Autor	Año	País	Labio (%)	Paladar (%)	Labio y Paladar (%)
Al Bustan	2002	Kuwait	24	28	47
Al Oamri	2004	Jordán	30	22	48
Elahi	2004	Pakistán	42	24	34
McLeod	2004	Bolivia	43	4	54
De Souza	2004	Brasil	28	31	37
Suleiman	2005	Sudán	16	30	54
Mestrovic	2005	Croacia	17	38	43
Meng	2006	China	25	28	46
Jamilian	2007	Tehran	12	32	52
Gregg	2008	Irlanda	15	53	30
Blanco	2008	México	25	20	54
Luijterburg	2011	Dinamarca	28	33	39
Dreise	2011	Uganda	31	5	63
Yáñez	2012	España	17	13	70
Pavri	2013	Canadá	17	41	42

Fig 21 Diversos autores dando a conocer el porcentaje de pacientes con labio, paladar, labio y paladar Mena, J., González, I., y Venegas, T. 2017. Epidemiología descriptiva de hendiduras labiopalatinas en la Clínica de Labio y Paladar Hendidados de Morelia, Michoacán, México (1989-2012) y su comparación con algunas poblaciones internacionales Cirugía plástica. Iberolatinoamericana, 43 (1). (38)

Prevalencia en México.

En México del 2008 a 2010 se identificaron en México 9.6 casos nuevos de labio y paladar hendido por día que representaban 3,521 casos nuevos al año. En 2007 la tasa nacional de labio y/o paladar hendido por cada 1,000 nacidos vivos fue de 0.77, ubicando al estado de Tabasco con un valor anual de 0.10 por cada 1,000 nacidos vivos. (29) (39)

El boletín del Instituto Nacional de Estadística y Geográfica (INEGI) señaló las malformaciones congénitas, anomalías cromosómicas y deformidades como la

segunda causa de mortalidad en menores de un año en tabasco en el año 2011. (29) (40)

Con base a datos reportados por el Consejo Nacional de Población en 2002, la cifra global de 100 millones de mexicanos como población nacional, Anualmente se reportan 2,628,000 de nacimientos vivos en el país, que representan 7,200 nacimientos por día, con una mortalidad de 880,000 al año, es decir: 2,432 al día. Con estas cifras se fija el incremento anual de 1,741,000 individuos, que da una tasa de 1.74% para el año 2001. En el año 2002 se reportó una tasa de incremento de la población discretamente menor de 1.67%. (41) (42)

La cifra global de 135,479 casos a nivel nacional, cantidad que sumada a los 3,521 de incidencia del último año, da el número total de 139,000 mexicanos afectados con LPH en cualquiera de sus variedades de manifestación fenotípica. Ese es el universo de trabajo a nivel nacional. (42) (43)

Un estudio con base poblacional de 2009-2010 reportó una prevalencia de MC en nacidos vivos y muertes fetales de 73.9 por 10,000 nacimientos (7.39/1,000); el LH + LPH se encontró entre las principales MC en recién nacidos, con una prevalencia de 4.9 por 10,000 nacimientos vivos y muertos (0.49/1,000). (36)

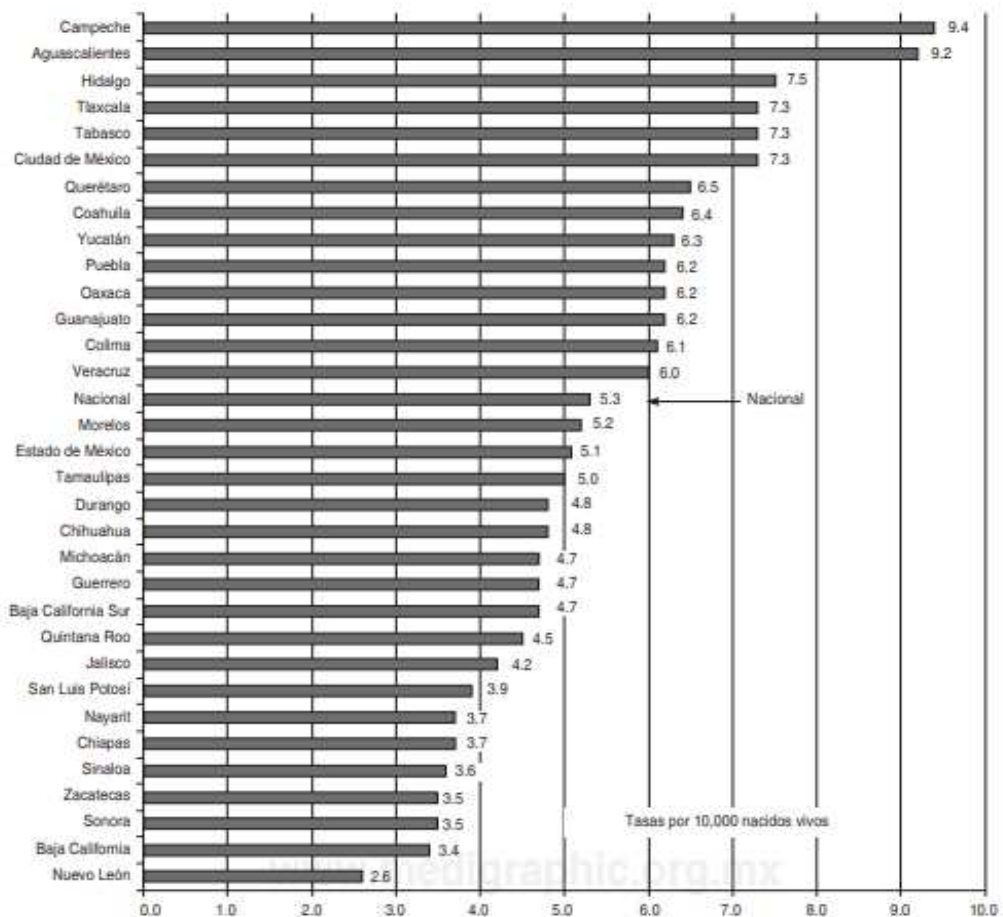
En otro trabajo de la misma base poblacional se incluyeron únicamente las casusas de primer diagnóstico por subcategoría Q36.0-Q37.9 de la Clasificación Internacional de Enfermedades, revisión décima (CIE-10) donde se obtuvieron los siguientes resultados:

Cuadro 1. Tasas de prevalencia del labio hendido con o sin paladar hendido (CIE-10 Q36-Q37) en recién nacidos vivos por sexo. México 2008-2014.							
Año	Sexo del recién nacido			Tasa de prevalencia por 10,000			Relación
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	M:F
Labio hendido Q36							
2008	288	193	482*	2.9	2.0	2.4	1.5:1
2009	327	164	491	3.1	1.6	2.4	2.0:1
2010	330	195	526*	3.1	1.9	2.5	1.7:1
2011	354	234	589*	3.2	2.2	2.7	1.5:1
2012	340	230	570	3.0	2.1	2.6	1.5:1
2013	338	227	568*	3.0	2.1	2.6	1.5:1
2014	398	244	643*	3.6	2.3	3.0	1.6:1
Total	2,375	1,487	3,869*	3.1	2.0	2.6	1.6:1
Labio hendido con paladar hendido Q37							
2008	292	192	485*	2.9	2.0	2.5	1.5:1
2009	319	200	519	3.0	2.0	2.5	1.6:1
2010	327	199	527*	3.1	2.0	2.5	1.6:1
2011	388	250	639*	3.5	2.4	3.0	1.6:1
2012	336	226	562	3.0	2.1	2.5	1.5:1
2013	386	223	610*	3.4	2.1	2.8	1.7:1
2014	375	278	654*	3.4	2.6	3.0	1.3:1
Total	2,423	1,568	3,996*	3.2	2.2	2.7	1.5:1
Labio hendido + Labio hendido con paladar hendido Q36 + Q37							
2008	580	385	967*	5.8	4.0	4.9	1.5:1
2009	646	364	1 010	6.4	3.6	4.9	1.8:1
2010	657	394	1 053*	6.2	3.9	5.1	1.7:1
2011	742	484	1 228*	6.8	4.6	5.7	1.5:1
2012	676	456	1 132	6.0	4.2	5.1	1.5:1
2013	724	450	1 178*	6.5	4.2	5.4	1.6:1
2014	773	522	1 297*	7.0	4.9	6.0	1.5:1
Total	4,798	3,055	7,865*	6.3	4.2	5.3	1.6:1

* La diferencia en la suma de hombres más mujeres con relación al total corresponde a ausencia de dato.
A.D. = Ausencia de dato. M:F = Masculino-Femenino.
CIE-10: Clasificación Internacional de Enfermedades Décima Revisión.
Fuente: Bases de datos de nacimientos ocurridos de la Dirección General de Información en Salud de la Secretaría de Salud.

Fig 22 Tabla del comportamiento epidemiológico del LH y LPH en recién nacidos vivos, empleando números absolutos, porcentajes y tasas de prevalencia en el ámbito nacional, estatal y municipal en el periodo 2008-2014. Navarrete, E., Canún, S., Hernández, J., 2017, Prevalencia de labio hendido con o sin paladar hendido en recién nacidos vivos. Revista Mexicana de Pediatría, 84 (3). (36)

Se identificaron un total de 7,865 LH + LPH durante el periodo de estudio; la frecuencia absoluta en ambas causas fue similar, con 3,869 para LH (49.2%) y 3,996 para LPH (50.8%); este comportamiento porcentual no se alteró al analizar las frecuencias por año). Cabe resaltar que la presentación clínica para LH fue bilateral con mayor frecuencia (55.5%), seguida de unilateral (32.2%) y, por último, de línea media (12.3%); en tanto, para LPH, la presentación clínica más importante fue la bilateral (65.9%), seguida de la unilateral. (36)



CIE-10: Clasificación Internacional de Enfermedades. Décima revisión.
Fuente: Bases de datos de nacimientos ocurridos de la Dirección General de Información en Salud de la Secretaría de Salud.

Fig 23 Tasas de prevalencia de labio hendido con o sin paladar hendido por entidad federativa en orden descendente (CIE-10 Q36- Q37). México 2008-2014. Navarrete, E., Canún, S., Hernández,J., 2017, Prevalencia de labio hendido con o sin paladar hendido en recién nacidos vivos. Revista Mexicana de Pediatría, 84 (3) (36)

La prevalencia general de LH + LPH resultó de 5.3 por 10,000 nacimientos (0.53/1,000); la del sexo masculino fue superior en un 50% en relación con el femenino, al obtenerse una prevalencia de 6.3 en el primero y de 4.2 por 10,000

Cuadro 2. Tasas de prevalencia del labio hendido y labio hendido con paladar hendido en recién nacidos vivos por sexo, subcategoría de la CIE-10. México 2008-2014.							
Causa por subcategoría según la CIE-10	Sexo del recién nacido			Prevalencia por 10,000 NV			Relación
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	M:F
Q36.0 Labio leporino, bilateral	766	479	1,247*	1.0	0.7	0.8	1.6:1
Q36.1 Labio leporino, línea media	277	198	476*	0.4	0.3	0.3	1.4:1
Q36.9 Labio leporino, unilateral	1,332	810	2,146*	1.8	1.1	1.4	1.6:1
Total Q36 Labio leporino	2,375	1,487	3,869*	3.1	2.0	2.6	1.6:1
Q37.0 Fisura del paladar duro con labio leporino, bilateral	264	168	432	0.3	0.2	0.3	1.6:1
Q37.1 Fisura del paladar duro con labio leporino unilateral	260	181	442*	0.3	0.2	0.3	1.4:1
Q37.2 Fisura del paladar blando con labio leporino, bilateral	131	76	207	0.2	0.1	0.1	1.7:1
Q37.3 Fisura del paladar blando con labio leporino, unilateral	215	129	344	0.3	0.2	0.2	1.7:1
Q37.4 Fisura del paladar duro y del paladar blando con labio leporino, bilateral	75	56	131	0.1	0.1	0.1	1.3:1
Q37.5 Fisura del paladar duro y del paladar blando con labio leporino, unilateral	107	65	172	0.1	0.1	0.1	1.6:1
Q37.8 Fisura del paladar labio leporino, bilateral, sin otra especificación	365	225	591*	0.5	0.3	0.4	1.6:1
Q37.9 Fisura del paladar labio leporino, unilateral, sin otra especificación	1,006	668	1,677*	1.3	0.9	1.1	1.5:1
Total Q37 Fisura del paladar con labio leporino	2,423	1,568	3,996*	3.2	2.2	2.7	1.5:1
Total Q36-Q37 Labio hendido + labio hendido con paladar hendido	4,798	3,055	7,865*	6.3	4.2	5.3	1.6:1

Fig 24 Tasas de prevalencia del labio hendido y labio hendido con paladar hendido en recién nacidos vivos por sexo, subcategoría de la CIE-10. México 2008-2014. Por cada una de las entidades, observamos también que en cada una de ellas la prevalencia para el sexo masculino fue mayor. Navarrete, E., Canún, S., Hernández, J., 2017, Prevalencia de labio hendido con o sin paladar hendido en recién nacidos vivos. Revista Mexicana de Pediatría, 84 (3) (36)

nacimientos en el segundo (0.63 y 0.42/1,000).

La prevalencia más elevada por entidad federativa para el periodo 2008-2014, por arriba de la tasa de prevalencia nacional (5.3) correspondieron a Campeche, Aguascalientes, Hidalgo, Tlaxcala, Tabasco, Ciudad de México, Querétaro, Coahuila, Yucatán, Guanajuato, Oaxaca, Puebla, Colima y Veracruz. (36)

Como tal, dichas condiciones no se limitan a la relación geográfica en el occidente de México, al igual que en cualquier otra región del mundo, el diagnóstico y tratamiento de las afectaciones labio palatinas son tareas de vital trascendencia sin necesidad de considerar su incidencia.

Por ultimo si se pretende atender, entender, enfocar y buscar adecuadamente la solución de este problema a futuro, el avance global que se ha dado se debe enfocar con los mismos criterios por entidad federativa, para determinar el problema específico de cada estado y estipular el impacto real que se ha tenido en cada uno de ellos, para así conocer la magnitud del problema a nivel mundial y estatal y poder analizar lo que ha sucedido durante todo este tiempo y planear acciones futuras. (36)

2.6.8 Tratamiento.

La clasificación de las hendiduras labiopalatinas constituye una valiosa herramienta que nos apoya agrupando las diversas presentaciones de dicha afectación con el fin de ayudar en la planificación del tratamiento integral de las mismas. (38).

Es importante destacar que son muchas las variables que se han encontrado relacionadas con las afectaciones labiopalatinas, de las cuales se han desencadenado muchos interrogantes y discusiones tratando de discernir el enigma de su etiología, por lo cual se hace imprescindible para nosotros conocer acerca de ellas para orientar a las familias que acceden a la consulta (38) (44)

La rehabilitación integral de los individuos con hendidura de labio y/o paladar requiere tratamiento integral, además una atención de un equipo multidisciplinario (Figura 19), donde cada especialista cumpla un rol específico y de importancia paralela. El odontólogo es integrante importante de este equipo en las diversas áreas que involucra el tratamiento odontológico, tanto quirúrgico como protésico

EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO	
ESPECIALIDADES	Cirugía Plástica
	Enfermera especialista
	Genética
	Otorrinolaringología
	Odontopediatría
	Ortodoncia
	Psicología
	Anestesiología
	Fonoaudiología
	Kinesiología
	Cirugía Maxilofacial

Fig 25 Equipo multidisciplinario que participa en el tratamiento de fisuras labio palatinas. Monasterio L., Ford A., y Tastest M. 2016. Fisuras Labio Palatinas. Tratamiento Multidisciplinario. Revista Médica Clínica Las Condes. 27 (1). (28)

desde la lactancia hasta la edad adulta. (37) (42)

Cronograma de tratamiento

Edad	Meses												Años																	
Especialidad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Cirugía plástica	A		B										C		D		E		F									G		
Otorrino																														
Genética																														
Odontopediatría																														
Ortopedia preq																														
Ortodoncia																														
Fonoaudiología																														
Kinesiología																														
Psicología																														
Psicopedagogía																														
Escuela de Padres																														
Cosmetología clínica																														
Auditoria/R. clínica																														

- A: EVALUACIÓN Y PROGRAMACIÓN, DERIVACIÓN A ESPECIALIDADES
 B: CIERRE DE LABIO, RINOPLASTÍA PRIMARIA Y EVENTUALMENTE GINGIVOPERIOSTIPLASTIA
 C: CIERRE DE PALADAR
 D: CORRECCIÓN NASO LABIAL SI ES NECESARIO
 F: GINGIVO CON INJERTO ÓSEO SI ES NECESARIO
 G: RINOSEPTOPLASTIA SECUNDARIA DEFINITIVA SI ES NECESARIO

Fig 26 El equipo debe abordar los problemas de las fisuras en forma precoz de acuerdo a un protocolo de tratamiento con un cronograma definido para cada tipo de fisura labio palatina. Monasterio L., Ford A., y Tastest M. 2016. Fisuras Labio Palatinas. Tratamiento Multidisciplinario. Revista Médica Clínica Las Condes. 27 (1). (28)

Como ya se ha mencionado el tratamiento que se debe de llevar a cabo con el paciente debe ser de manera multidisciplinaria para obtener resultados favorables y así lograr tener un buen manejo la enfermedad de manera integral con excelentes resultados.

Dada la complejidad de la deformidad maxilofacial se requiere de un manejo multidisciplinario en donde intervengan diferentes áreas:

1. Áreas quirúrgicas: cirugía maxilofacial, cirugía plástica y anestesia.

2. No quirúrgicas: estomatología, odontopediatría, otorrinolaringología, audiología, foniatría, genética, pediatría y psicología. (27)



El reconocimiento del padecimiento en etapa intrauterina es de gran ayuda para que puedan minimizar las complicaciones durante el nacimiento y planear la necesidad de tratamientos quirúrgicos, como para los padres, para que reciban una educación previa al parto. De esta manera, el estado nutricional del recién nacido, que puede interferir en su desarrollo y crecimiento como resultado de la insuficiente succión, la presencia de leche en la cavidad nasal, la aspiración y la poca cantidad de alimentos en la ingesta, no afectaría su supervivencia. (1)

Los pacientes con LPH necesitan recibir atención inmediata y tratamientos integrales (TI) para su supervivencia, ya que, desde el momento de su nacimiento, encuentran su salud expuesta a diferentes complicaciones que otros niños de su edad no presentan. Por ello, es importante disminuir y prevenir enfermedades bucales y sistémicas, así como la formación y desarrollo de las arcadas dentales

para lograr una oclusión que logre la buena función del aparato estomatognático. (1)

Así mismo, todos los pacientes deben tener evaluación dental para educar sobre prevención, tomar modelos dentales y en los casos que se use ortopedia pre quirúrgica con placas, iniciar precozmente ese tratamiento.

El tratamiento odontológico comienza con la prevención desde el periodo de recién nacido y continua al menos hasta los 15 años. Los pacientes requieren controles odontopediátricos regulares. Luego en etapas relativamente precoces (4-5 años) se inician tratamientos dentales ortopédicos para seguir con ortodoncia y tratamientos de rehabilitación dental y en algunos casos cirugía ortognática en la adolescencia. (28)

La Ortopedia Pre-quirúrgica es un tratamiento que consiste en el uso de aparatos que permiten la estimulación y remodelación ósea de los segmentos nasales, alveolares y palatinos fisurados, disminuyendo el tamaño de las fisuras, durante los 3 primeros meses de vida, conformándolo lo más próximo a la anatomía normal antes de la cirugía de labio y paladar hendido (LPH). (2)

Tiene como objetivo asegurar una buena forma de la arcada maxilar en relación con la mandíbula y restaurar la función oral normal, Se sugiere que este tratamiento se debe de empezar los primeros días de vida; por los estrógenos que hay en el neonato, que dan la elasticidad a los procesos alveolares, permitiendo a que los tejidos fisurados se puedan mover con facilidad. (2)

En la actualidad y en forma ideal se debe captar inmediatamente a estos pacientes para efectuar la valoración multidisciplinaria en la etapa neonatal, ya que el inicio de su tratamiento debe ser inmediato, con la aplicación de conceptos ortopédicos prequirúrgicos que ayudan a estimular y controlar las posiciones anómalas de los diferentes segmentos, por medio de:

Ortopedia tridimensional. Concepto complejo que involucra la adecuada valoración de la fisura y de la posición de los segmentos en los tres planos del espacio. Con esta valoración se implementa el diseño del aparato ortopédico que ejercerá presiones dirigidas y/o expansión maxilar selectiva y de remodelación, para lo cual se deben considerar los principios de crecimiento y desarrollo del maxilar al realizar la conformación del arco, y/o en la retroposición de la premaxila cuando así se requiera.

Presiones dirigidas. En el LPH unilateral se debe prestar particular atención al análisis tridimensional de la fisura; la observación continua permite saber que los

segmentos presentan en la mayoría de los casos, una rotación superior en su porción más anterior. El segmento mayor es el más afectado por esta condición; el resultado de pasar por alto dicha alteración son las erupciones anómalas de los dientes cercanos a la fisura y en algunos casos el atrapamiento de los mismos en el área de la fisura.

La corrección de dicha alteración se realiza de manera temprana durante la ortopedia prequirúrgica, por medio de presiones dirigidas que inducen la corrección vertical de la porción anterior de los segmentos, logrando formas de arco correctas en el sentido vertical y erupciones dentarias adecuadas en las etapas tardías (45)

La ortopedia prequirúrgica por C. Kerr McNeil, hace más de medio siglo, ha sido adoptada rápidamente en distintos centros de atención alrededor del mundo, sin embargo, la evidencia científica de los beneficios obtenidos no ha sido suficiente. A partir de ese momento se han descrito distintos tipos de ortopedia prequirúrgica en la literatura, desde aparatos activos fijos con pines hasta placas pasivas por el lado contrario, arbitrariamente estos aparatos han caído en tres categorías: activos, semiactivo o pasivos. (46)



La Ortopedia Pre-quirúrgica tiene resultados óptimos:

1. Permite una mejor deglución.
2. Previene una mala posición dorsal de la lengua en la fisura.
3. Mejora la forma de arcada y posición de la base alar.
4. Facilita la cirugía primaria.
5. Reduce la anchura de la fisura anterior y posterior.
6. Previene el colapso inicial después de la cirugía de labio.
7. Disminuye el riesgo de broncoaspiración.
8. Mejora la respiración vía nasal.
9. Efectos psicológicos positivos en los padres. (46)

El departamento de estomatología en el área de Ortodoncia del Instituto Nacional de Pediatría desde un inicio lleva el tratamiento ortopédico del paciente con FLAP dando la orientación adecuada y precisa para lograr satisfactorios resultados, uno de los objetivos de la investigación es Identificar los distintos tratamientos Ortopédicos que existen en pacientes con (FLAP) en el área de estomatología por ello la siguiente tabla muestra los más utilizados en el departamento de ortodoncia.

Tratamiento Ortopédico	Función		
Placa obturadora-estimuladora	Ayuda a impedir que la lengua se introduzca en la cavidad nasal y separe los segmentos palatinos Elimina malos	Crea un sellado en el paladar que sirve como barrera entre las cavidades nasal y oral, previniendo infecciones y lesiones, facilitando la alimentación y la	benefició en la alimentación, redirigió, alineo y estimulo el crecimiento de desarrollo

	hábitos y direccionándola a colocarse en una posición correcta en el paladar, para el lenguaje y correcta deglución	respiración normal equilibrando la presión aérea intrabucal con extrabucal provocando durante la succión y deglución la comprensión del aire a través de la trompa de Eustaquio.	de los procesos maxilares, nasal y alveolar antes de la cirugía; así como la disminución del tamaño de la fisura del componente palatino primario con 4.59 mm y el componente palatino (2)
Modelador nasal tipo gancho	Ayuda a corregir la mala posición del cartílago nasal y la base alar de la nariz, del lado afectado, dando una buena simetría a la nariz; los conformadores nasales pueden ir adheridos en la placa en la parte anterior, o pueden ir de forma individual	son usados de manera prequirúrgica mientras que otros de manera postquirúrgica a la queiloplastía; entre los más conocidos está el modelador naso-alveolar (NAM), el levantador nasal tipo gancho, el distractor nasal elástico, el conformador de resina acrílica, y el conformador nasal. (2)	
Obturador Palatino.	Tiene el fin de obturar el paladar y facilitar la alimentación del neonato, en el área de Odontopediatría (2)		

(46) (47) (45)

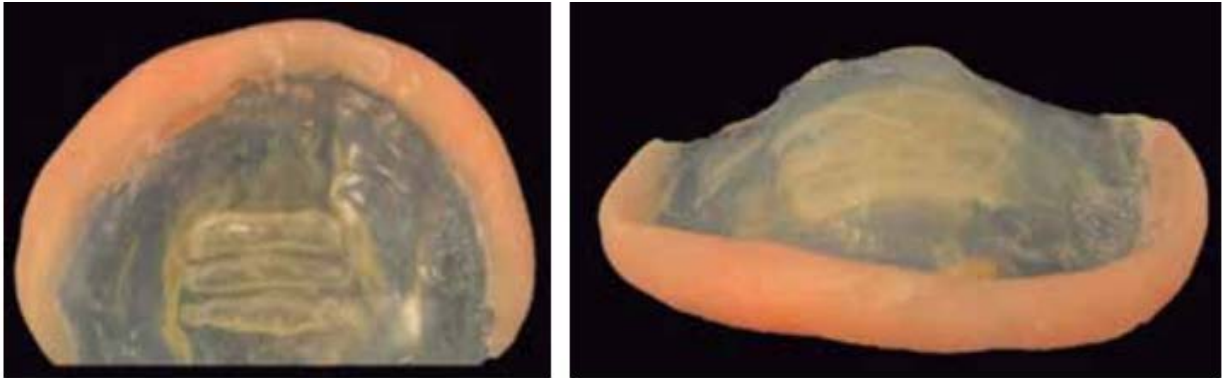


Fig 27 Placa obturadora estimuladora. (46)



Fig 28 Paciente Femenino de 3 semanas de nacida con Dx labio y paladar fisurado unilateral derecho completo, portadora de placa obturadora.



Fig 29 Paciente masculino de 16 días de nacido con Dx de labio y paladar fisurado unilateral derecho completo, portador de placa obturadora.



Fig 30 Paciente Femenina de 4 semanas de nacida con Dx de labio y paladar fisurado unilateral derecho completo portadora de placa obturadora con conformador nasal que ayuda a la corrección vertical de los segmentos por medio de presiones dirigidas.

Tratamiento Ortopédico	Función	
Expansión maxilar selectiva y remodelación	<p>Se utiliza con mayor frecuencia en los casos unilaterales. Los inductores de la fuerza</p> <p>Establece la dentición primaria, continuando posteriormente con la estimulación constante del crecimiento para preparar la posible futura necesidad de colocar el injerto óseo alveolar</p>	<p>Son tornillos de expansión en paralelo, o en V.</p> <p>La complejidad del principio radica en los recortes y escalones que se deben realizar a la base acrílica del aparato.</p>
Aplicación de los conceptos de crecimiento y desarrollo en la retroposición de la premaxila (MPA (mini-expander posteroanterior))	<p>Aparato removible que tiene una doble función:</p> <p>Un movimiento simultáneo de retro posición en el cuerpo de la premaxila, con un desplazamiento anterior de los segmentos laterales; mecánica que no se contrapone al crecimiento facial</p>	<p>Se considera el crecimiento ulterior del maxilar, evitando de este modo la retrusión maxilar. (45)</p>
Rehabilitación de la musculatura peribucal.	<p>El crecimiento facial tiende a ser complejo, en donde ninguna estructura funciona de manera aislada, por lo que para lograr un excelente resultado en la estética facial, se tiene que rehabilitar a los tejidos blandos, lo que se logra con aparatos miofuncionales</p>	<p>Los beneficios son una adecuada rehabilitación de los tejidos peribucales, que mejora la condición de la cicatriz labial y con ello la adecuada expresión de la sonrisa (45)</p>

(45)

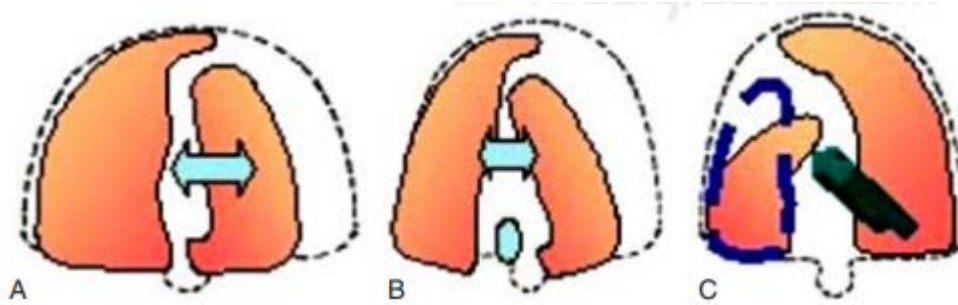


Fig 31 Esquemas donde se indican los tipos de expansión que se aplican para conformar una adecuada longitud y amplitud de arco. A: Expansión en paralelo asimétrica; B: Expansión en "V"; C: Expansión selectiva de una parte del segmento. Muñoz A,yCL. 2006 Ortopedia tridimensional y manejo preoperatorio de tejidos blandos en labio y paladar hendidos. Cirugía Plástica. 16(1). (45)



Fig 32 Paciente masculino con Fisura Labio Alveolo Palatina bilateral portador de MPA (mini-expander posteroanterior).



Fig 33 Paciente masculino con Fisura Labio Alveolo Palatina bilateral portador de MPA (mini-expander posteroanterior)



Fig 34 Aparato miofuncional tipo Fränkel utilizado para la rehabilitación de la musculatura peribuca y estimulación del crecimiento facial anteroposterior.

Se sabe que existe una deformación de los cartílagos nasales por las malas inserciones musculares y la falta de soporte en el piso nasal, especialmente importante en los casos bilaterales cuando no se ha corregido completamente en etapas tempranas, por lo que se buscaron alternativas para remodelar los cartílagos nasales en una fase prequirúrgica, aplicando fuerzas específicas con aparatología similar a la descrita originalmente por Latham (45)

La placa estimuladora antes de la cirugía nos sirve para observar el crecimiento de los procesos palatinos ya que es más uniforme corrigiendo las asimetrías del arco

palatino, unión de reborde alveolar y disminución de la apertura de la fisura de paladar posterior.

Ayuda a que el procedimiento quirúrgico sea más satisfactorio ya que la tensión muscular es menor y los resultados post- operatorios son mayormente satisfactorios, disminuye el riesgo de presentar mordidas cruzadas.

Es recomendable que el uso de estas placas sea después de nacimiento, ya que el crecimiento del paladar es activo y se puede iniciar el uso desde la edad temprana, el niño se adapta fácilmente a la placa y se acepta como parte de su boca.

Así el paciente puede restablecer su función de succión y el paso del aire, así como ubicar la lengua posición correcta. Conviene cambiar la placa cada dos meses ya que como se usa las 24 horas, sufre deterioros, además de que el paladar se está modificando por el crecimiento, y erupción dental por ello va quedando chica se necesita un rebase.

Es muy importante que los padres comprendan bien el objetivo de la placa para que haya más cooperación y mejores resultados. No es recomendable que la experiencia con el tratamiento después de los cinco meses que el niño difícilmente acepta y no se obtienen buenos resultados. (48)

Tratamiento Quirúrgico.

Si bien, también existen numerosos recursos médico-quirúrgicos para mejorar la funcionalidad y apariencia de la cavidad oral, las operaciones se llevan a cabo a lo largo de los primeros años del desarrollo (49)

El objetivo de la cirugía es restaurar la función y la estética. Corrigiendo las alteraciones anatómicas del labio y paladar para permitir una integración social del niño por medio de la restitución de un aspecto nasal, labial natural, una voz y respiración normal. Múltiples factores contribuyen al resultado final, entre los más importantes está el tratamiento oportuno la experiencia, habilidad del cirujano y grupo multidisciplinario.

2.7 Materiales y métodos

La investigación es de tipo retrospectiva, longitudinal, descriptiva y analítica, para realizar la investigación, se obtuvo autorización del jefe de área de estomatología Pediátrica del (INP) una vez autorizada se pudo lograr tener acceso al área de

archivo hospitalario del (INP), se revisaron 354 expedientes de pacientes de ambos géneros que fueron tratado durante el periodo de agosto 2018-Julio 2019 por parte del departamento de estomatología en el área de ortodoncia de los que únicamente se tomaron 100 expedientes, 59 de género masculino y 42 de género femenino, expedientes de los cuales cumplieron con los criterios de inclusión.

Al momento de recabar a información se elaboró un cuestionario de registro diseñado para esta investigación el cual fue aplicado a las madres de estos 101 mismos pacientes, este fue dividido en dos partes: La primera fue para establecer la prevalencia de la cual se tomó en cuenta: El Género, Diagnóstico base, Edad y Lugar de procedencia de cada paciente.

La segunda parte fue para conocer las posibles causas y factores que pudieron vincularse con la predisposición en el desarrollo de esta malformación incluyendo: Edad de la madre y del padre, conocimiento del embarazo, edad de gestación, control prenatal, número de hijos en total, padecimientos por parte de algún hermano, antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación consumo por parte de la madre de ácido fólico previo al embarazo, semana de gestación en la que fue diagnosticado el bebé con la fisura, enfermedad infecciosa que haya sufrido la madre antes o durante el embarazo, consumo de algún medicamento, trauma que haya sufrido la madre antes o durante el embarazo y finalmente el consumo de toxicomanías (alcohol, tabaco y drogas) previo o durante el embarazo.

La información se fue capturando y transcribiendo en una base de datos una vez completada la revisión de los expedientes se utilizó el programa de Excel 2016 donde la información se analizó para obtener dichos resultados estadísticos

2.7.1 Criterios de inclusión.

- Pacientes que acudan al Instituto Nacional de Pediatría (INP) con rango de edad de 0 a 4 años
- Pacientes con diagnóstico de FLAP que son atendidos en el departamento de estomatología en el área de ortodoncia

2.7.2 Criterios de exclusión.

- Pacientes que no acudan al Instituto Nacional de Pediatría (INP) con diagnóstico de FLAP.

- Pacientes que acudan al Instituto Nacional de Pediatría (INP) con FLAP sindrómico mayores de 4 años.
- Pacientes con diagnóstico de FLAP que no son atendidos en el departamento de estomatología en el área de ortodoncia.

2.8 Resultados.

A continuación, se exponen los resultados obtenidos a partir del análisis de los datos que fueron recabados a partir del cuestionario dirigido específicamente para la madre y así poder definir el perfil de los pacientes que llegan a consulta al departamento de estomatología en el área de ortodoncia del Instituto Nacional de Pediatría (INP)

La (Ilustración 1) nos muestra el porcentaje en género de los pacientes que acuden al área de ortodoncia para su tratamiento del cual los resultados arrojaron un mayor porcentaje en aquellos de género masculino (58%) y en pacientes de género femenino (42%) esto en consideración con el total de 101 pacientes que asistieron durante el periodo de 2018-2019.

Los diagnósticos mayormente identificados basándonos en la CIE-10: Clasificación Internacional de Enfermedades. Décima revisión. Fuerón Q37.0 con un (69%), Q35.0 (27%) y Q36.0 (4%) (Ilustración 2)

En comparación con los resultados de nuestra investigación se observó específicamente en las Ilustraciones 3, 4 y 5 el grupo además de la clasificación por género Masculino (M) Femenino (F), lado de afectación Derecho (D) e Izquierdo (I).

(Ilustración 3) Del grupo Q35, se observó un total de 27 niños, 17 de género (M), 10 de género (F)

(Q35.1): tuvo un total de 7 pacientes (M), 5 pacientes (F)

(Q35.3): tuvo un total de 3 pacientes (M), 1 paciente (F)

(Q35.5): tuvo un total de 6 pacientes (M) 3 pacientes(F)

(Q35.9): tuvo un total de 1 paciente(M) y 1 paciente (F).

(Ilustración 4) Del grupo Q36, se observó un total de 4 niños, 1 de género (M), 3 de género (F)

Únicamente el grupo (Q36.0): tuvo un total de 1 paciente de género (F),

(Q36.1): 1 paciente de género (F)

(Q36.9): tuvo un total de 1 paciente (M) 1 paciente (F).

Finalmente, del grupo Q37 (Ilustración 5), se observaron un total de 70 niños, 41 de género (M), 29 de género (F) Del grupo Q37.0: se observó un total de 3 pacientes de género (M), 1 paciente de género (F)

(Q37.1): 3 pacientes de género (M), 3 de género (F)

(Q37.2):1 paciente de género (M), 3 de género (F)

(Q37.3): únicamente se presentó 1 paciente de género (F)

(Q37.4): 14 de género (M), 8 de género (F)

Por último, el grupo Q37.5 lo dividimos en dos partes, una del lado derecho (D) y otra del lado izquierdo (I) de la cual el grupo de:(Q37.5 D): tuvo 5 pacientes de género (M), 4 de género (F)

(Q37.5 I): tuvo 15 pacientes de género (M) y 9 de género (F). Obteniendo así un total de 70 pacientes de ese grupo.

En rangos de edad (Ilustración 6) fue considerado en pacientes de 0 a 4 años de lo cual la edad dominante fue en pacientes que tenían meses de nacidos con (26%) y de forma descendente se continuo con el rango de los siguientes pacientes: Pacientes con 2 años de edad (23%), 4 años de edad (18%), 3 años de edad (16%), 1 año de edad (14%) y finalizando con pacientes que tenían días de nacidos en un porcentaje de (4%). La tasa de prevalencia de FLAP por entidad federativa en orden ascendente y descendente, se muestra en la (Ilustración 7) teniendo por arriba de la tasa de prevalencia en el INP : CDMX, Estado de México, Guerrero y Oaxaca. El menor número registrado fue: Veracruz, Aguascalientes, Chiapas, Tlaxcala, Morelos, Michoacán y Tabasco.

Como ya se mencionó, nuestra segunda parte de los resultados nos ayudara a conocer las posibles causas y factores que pudieron vincularse con la predisposición en el desarrollo de esta malformación en pacientes que asistieron al departamento de estomatología en el Instituto, esto con ayuda de las respuestas que nos proporcionen las madres con mayor precisión sobre su embarazo.

En la (Ilustración 8) Se obtuvieron los siguientes porcentajes con relación al conocimiento de la madre sobre su embarazo: 56% en respuesta a "Si" y un 44% en respuesta a "NO"

En relación al control prenatal que llevo la madre durante el embarazo se obtuvo 86% en respuesta a un SI y un 14% en respuesta a un NO (Ilustración 9)

La (Ilustración 10) muestra si algún hermano de los pacientes estudiados, sufrieron del algún padecimiento el 98% de ellos "NO" sufrió nada, sin embargo, el 2% SI sufría de alguna enfermedad, pero de tipo sistémica según la respuesta por parte de las madres.

En los siguientes resultados de la (Ilustración 11) se muestra si alguno de los padres del paciente tenía algún antecedente heredofamiliar de FLAP, tanto el padre como la madre, el porcentaje fue el siguiente: Por parte de las madres el 14% SI tenían algún antecedente heredofamiliar con FLAP, el 86% NO presentaron FLAP.

Por parte de los padres el 13 % SI tenían algún antecedente heredofamiliar con FLAP el 85% NO tenían a nadie en la familia con dicha malformación.

Sabemos que el consumo de ácido fólico en las madres antes y durante el embarazo es de dicha importancia, es por ello que se les realizó la pregunta acerca de su consumo de ácido fólico antes o durante el embarazo, un 58% de las madres NO consumió ni antes ni durante el embarazo, el resto que fue el 42% contestaron que SI. (Ilustración 12).

Otra de las gráficas nos muestra el mes de gestación en donde las madres de los pacientes conocieron el Diagnostico de la FLAP de sus hijos por lo que 71 madres se enteraron hasta el nacimiento del bebé, 8 de ellas hasta los 5 meses, 7 hasta los 6 meses, otras 7 hasta los 8 meses, 4 madres a los 7 meses, 3 más hasta los 4 meses y finalmente 1 de las madres se enteró hasta los 9 meses de gestación. (Ilustración 13).

La (Ilustración 14) Nos muestra el porcentaje de madres que sufrieron de alguna enfermedad infecciosa durante el embarazo, además del tipo de enfermedades que padecieron, en la imagen superior el (67%) contestaron que SI sufrieron de alguna enfermedad, el (33%) NO sufrió ninguna. Al momento de realizar el cuestionario, nos percatamos que las enfermedades más comunes que padecieron durante el embarazo fueron: Enfermedad de vías urinarias en un 94%, Seguido de Varicela en 3%, Algunas con enfermedades vaginales 2% y solo 1% de las madres sufrió de algún quiste. La siguiente (Ilustración 15) nos muestra el consumo de algún medicamento durante el embarazo ya que como vimos el porcentaje de enfermedades

infecciosas afectadas antes o durante el embarazo fue alto y eso pudo ser la casusa del consumo de algún medicamento.

Un 24% de las madres contestaron que SI consumieron medicamentos durante el embarazo esto a consecuencia de las enfermedades infecciosas que sufrieron durante el embarazo, 40% contestaron que NO hicieron uso de ningún medicamento ya que no tuvieron ninguna infección o bien, les dio miedo hacer consumo de ellos, Por último, el 36% menciona que NO RECUERDA, ya sea el nombre del medicamento o el consumo de este mismo.

Respecto al porcentaje sobre algún trauma o accidente antes o durante el embarazo, los resultados fueron los siguientes: 13% contesto que si sufrió de alguna caída las cuales fueron entre los 2 y 7 meses de gestación, el 87% contesto que no sufrió ningún trauma o accidente.(Ilustración 16)

Por último, se identificó un 30% de madres que previamente o durante el embarazo hicieron consumo de algún tipo de bebidas alcohólicas o uso de drogas, parte de ese 30% hizo consumo de cigarro y alcohol meses antes de su embarazo, solo una de las madres contesto que había consumido alcohol durante el embarazo. El 70% contesto que NO consumió nada. (Ilustración 17)

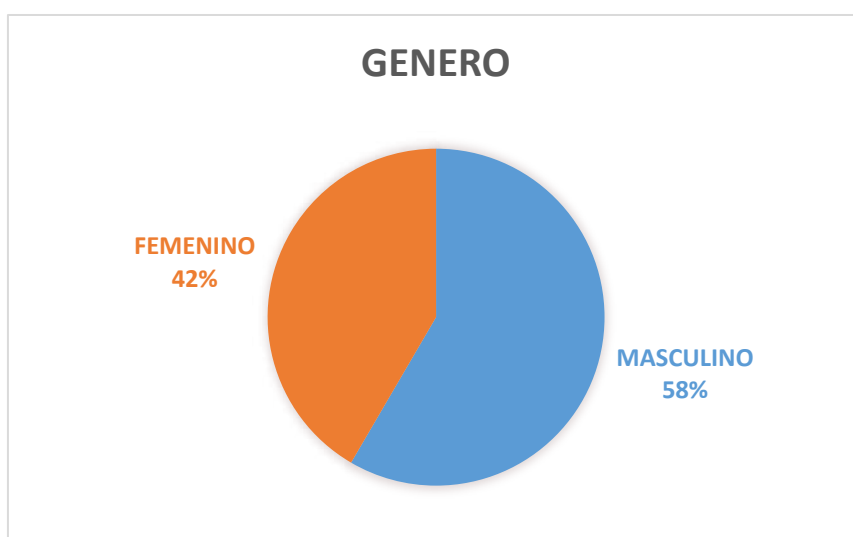


Ilustración 1 Nos muestra el porcentaje de género en pacientes con FLAP que asisten al departamento de estomatología en el área de ortodoncia, el cual el mayor porcentaje estuvo concentrado en el género femenino (42%) seguido del género masculino (58%)

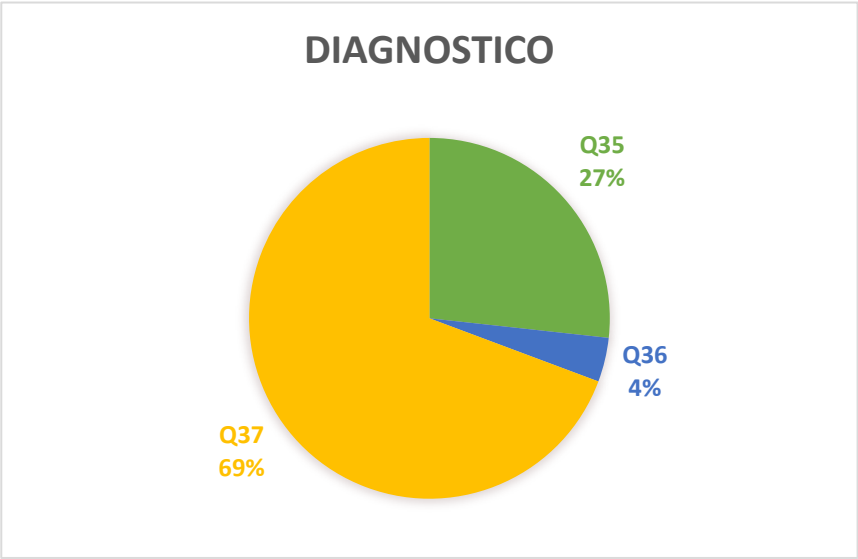


Ilustración 2 Porcentaje de pacientes con FLAP según la CIE-10: Clasificación Internacional de Enfermedades. Décima revisión. México 2018-2019.

Subcategoría	M	F	Total
Q35.1	12	7	19
Q35.3	4	3	7
Q35.5	9	6	15
Q35.9	2	1	3
Total	27	17	44

Ilustración 3 Muestra la prevalencia según la Subcategoría de la CIE-10. Además de la clasificación por género Masculino (M) Femenino (F) Q35., Q35.1, Q35.3, Q35.5, Q35.7, Q35.9. (Paladar Hendido)

Subcategoría	M	F	Total
Q36.0	1	0	1
Q36.1	1	0	1
Q36.9	2	1	3
Total	4	1	5

Ilustración 4 Muestra la prevalencia según la Subcategoría de la CIE-10. Además de la clasificación por género Masculino (M) Femenino (F) Q 36.0, Q36.1, Q36.9. (Labio Hendido)

Subcategoría	M	F	Total
Q37.0	4	3	7
Q37.1	5	5	10
Q37.2	4	1	5
Q37.3	1	0	1
Q37.4	22	14	36
Q37.5.0	4	3	7
Q37.5.1	24	10	34
Total	64	36	100

Ilustración 5 Muestra la prevalencia según la Subcategoría de la CIE-10. Además de la clasificación por género Masculino (M) Femenino (F) y lado de afectación Derecho (D) Izquierdo (I) Q37.0, Q37.1, Q37.2, Q37.3, Q37.4, Q37.5, Q37.6, Q37.8, Q 37.9 (Labio y Paladar Hendido)

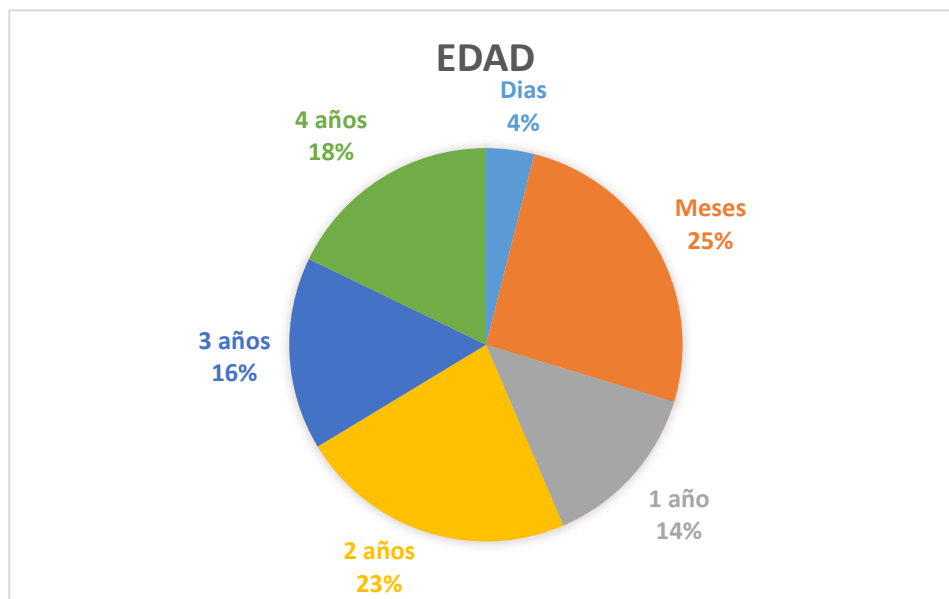


Ilustración 6 Muestra el porcentaje de la edad de pacientes que asisten al área de ortodoncia, considerando días, meses, y años para logra el rango de 0 a 4 años de edad utilizado en la investigación

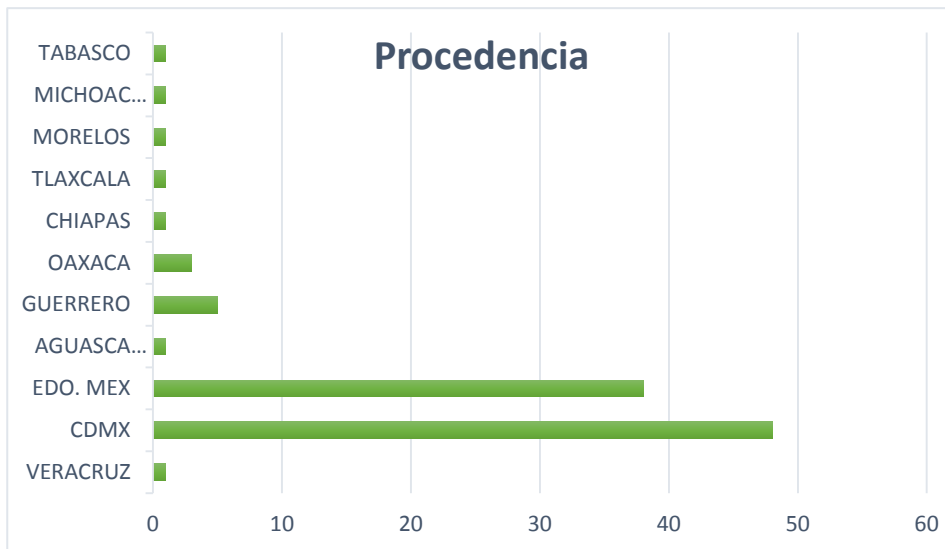


Ilustración 7 Número de casos por entidad federativa en orden descendente de pacientes con FLAP. México 2018-2019



Ilustración 8 Porcentaje de (SI ó NO) acerca del conocimiento del embarazo por parte de la madre

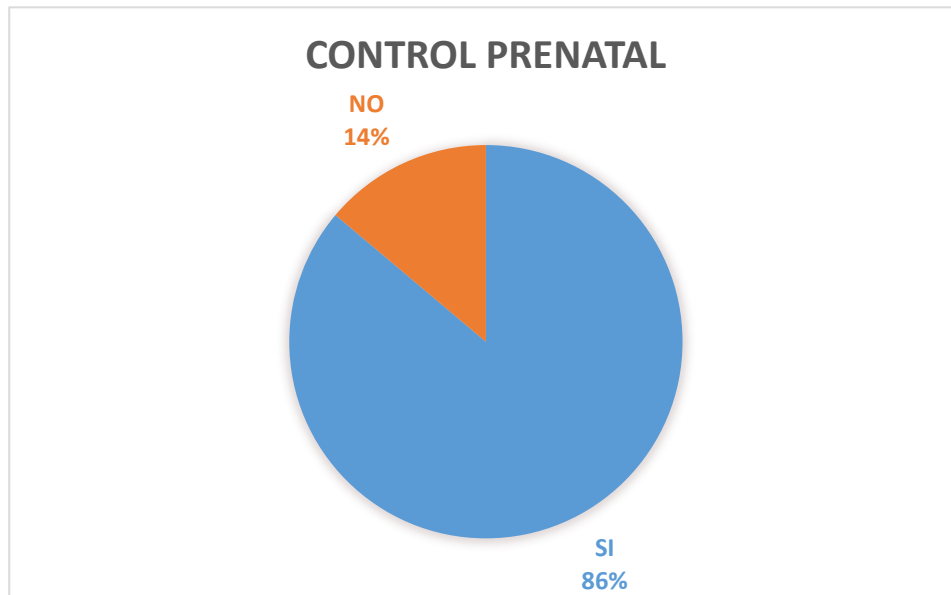
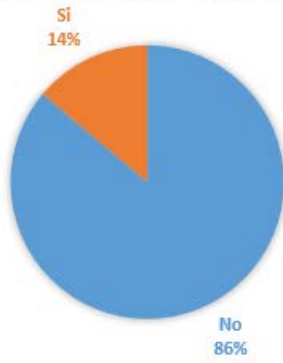


Ilustración 9 Porcentaje de (SI ó NO) acerca del control prenatal por parte de la madre



Ilustración 10 Porcentaje de (SI ó NO) acerca de algún padecimiento posible por parte de los hermanos del paciente

ANTECEDENTES MADRE



ANTECEDENTES PADRE

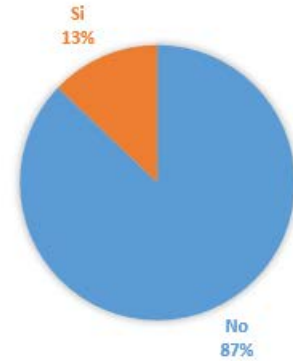


Ilustración 11 Porcentaje en relación a algún antecedente por parte de algún integrante de la familia ya sea el padre o la madre.

ACIDO FOLICO

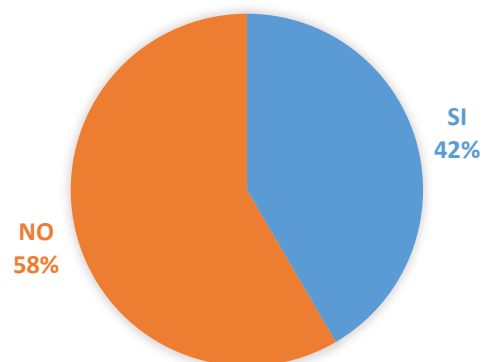


Ilustración 12 Gráfica que muestra en orden descendente el mes de gestación donde la madre se enteró del diagnóstico del bebé.

ENFERMEDAD INFECCIOSA

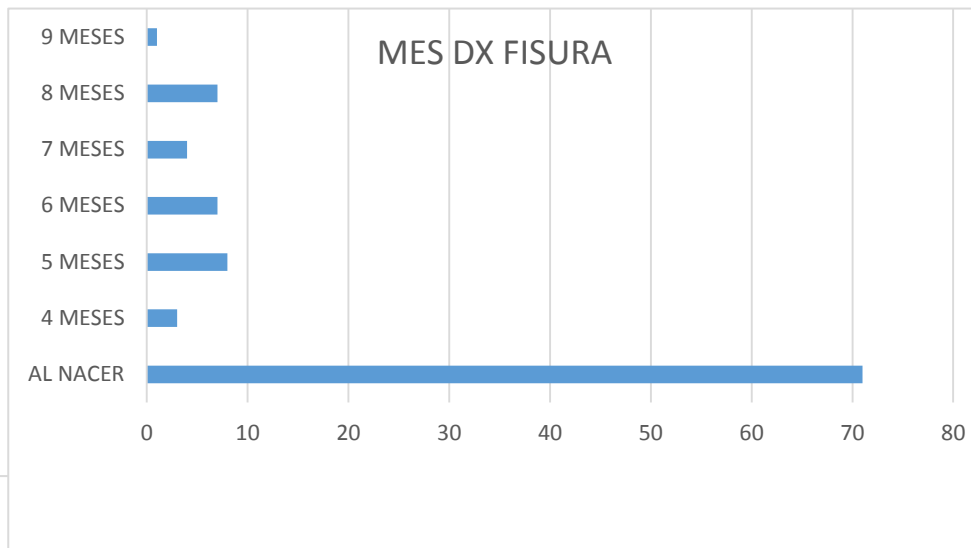
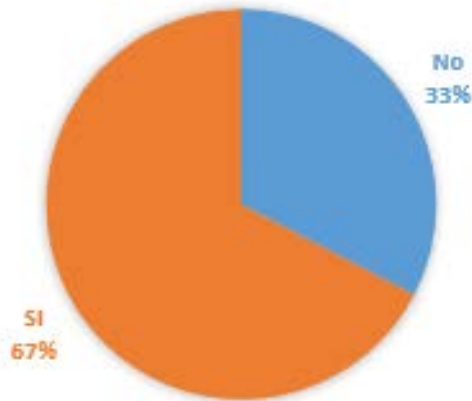


Ilustración 15 Porcentajes que muestran el consumo de algún medicamento durante el embarazo a causa de alguna enfermedad infecciosa.

Además de ver el porcentaje del tipo de infección que sufrieron las madres que contestaron SI a nuestro cuestionario.

Ilustración 16 Porcentaje total de las madres que sufrieron algún trauma durante el embarazo.



Ilustración 17 Porcentaje de las madres que tuvieron alguna toxicomanía durante el embarazo.

2.9 Discusión.

De acuerdo con la revisión de la literatura especializada al tema, dentro de la investigación nos indica que el género masculino es aquel con mayor predisposición a FLAP. Se menciona al género masculino con mayor prevalencia en un 54.8% de los casos sobre el género femenino. Estos datos son similares a los resultados mostrados en nuestra investigación ya que, durante el año estudiado con 101 pacientes, nuestra mayor población afectada tuvo un total de 58% en hombres y 42% en mujeres,

A nivel mundial nos percatamos que el mayor predominio es en pacientes del (grupo Q36 y Q37), claramente en los estudios no especifican el género mayormente afectado, Sin embargo la distribución epidemiológica en estudios muestran que las FLAP es los pacientes de género masculino son mayormente afectados esto con predisposición a lado izquierdo y por parte del género femenino se encuentra ligero predominio las hendiduras palatinas aislada que forma parte del (grupo Q35) según la CIE-10. A nivel nacional la frecuencia absoluta es entre un 49.2% en el (grupo Q36) y en el grupo de (Q37) 50.8% esto sin alteración de frecuencias por año, Navarrete y Hernández (36).

En comparación con los resultados del INP por parte de nuestra investigación se observó específicamente en las Ilustraciones 3, 4 y 5 mayor prevalencia en los grupos Q35 y Q37.

Es importante destacar que como se nos muestra en la literatura y en nuestros resultados, si existe una mayor afectación en pacientes de género masculino sobre todo en grupos de Q35 y Q37, en subgrupos como son (Q35.1 M), (Q35.5 M), (Q37.4 M) y (Q37.5 I) de género (M). En el instituto de tercer nivel como lo es el INP no hubo mayor relevancia como en otros lugares a nivel mundial el grupo Q36 ya que se observó un total de 4 niños, 1 de género (M), 3 de género (F).

Existen estudios Navarrete y Hernández (36) que marcan que durante el periodo de 2008-2014, las entidades federativas como son: El Estado de México, CDMX y Veracruz corresponden a lugares con mayores nacimientos del grupo Q36 y Q37.

Al comparar las prevalencias de nuestra investigación los casos con mayor porcentaje de prevalencia según su entidad federativa son pacientes de la CDMX, Estado de México, Guerrero y Oaxaca. El mayor número de casos coincidieron con las primeras 2 entidades y al grupo de Q37 lo que quiere decir, pacientes de la CDMX y Estado de México que acuden al departamento de estomatología, sin embargo pudimos percatarnos que hay pocos datos que nos especifiquen el tipo de fisura a pesar de que hay dichas coincidencia de FLAP en relación a la entidad federativa,

No se han encontrado estudios que muestren con exactitud los factores que puedan estar asociados al tipo de fisura presentados en cada paciente, sin embargo, habitantes de las distintas entidades pudieran tener alguna susceptibilidad genética específica, la existencia de alguna compleja mezcla racial o bien, la asociación con la presencia de factores ambientales.

Además, por medio de nuestro cuestionario se preguntó si había algún antecedente heredofamiliar de FLAP por parte de la madre, el padre y hermanos sin embargo estos últimos fueron descartados ya que no se encontró alguno con el mismo diagnóstico, por parte de los padres arrojan que si hay mayores antecedentes por parte de la madre, esto quiere decir que pudiera estar relacionada dicha malformación con alguna susceptibilidad genética.

El porcentaje de las enfermedades infecciosas durante el embarazo nos muestra si las madres sufrieron de distintos tipos de enfermedades, en su mayoría fueron

infecciones en vías urinarias (94%) el resto fueron porcentajes mínimos en enfermedades como: varicela, infección vaginal y quiste, para llevar un tratamiento médico de dicha enfermedad, durante los primeros meses es así como en un 24% hubieron madres que si consumieron medicamentos, el 40% no consumió ninguno y el resto que fue 36% no recuerda ya sea el nombre del medicamento o el consumo de alguno, como nos marca la literatura que el consumo de medicamentos pueden provocar efectos teratogénicos o embriocidas afectando de una manera irreparable, así como el consumo de algún tipo de bebida alcohólica, uso de drogas y consumo de cigarro suele tener efectos adversos al feto logrando de igual manera alteración en las expresiones genéticas, aunque estos factores teratogénicos están asociados con las FLAP no existe con exactitud los mecanismos de acción simplemente podemos decir que las FLAP son un claro ejemplo de una combinación de genes y factores que pueden lograr dicha malformación, es por ello que dentro de los porcentajes marcados las madres menciona en su mayoría que no realizaron un consumo de supuestas toxicomanías durante el embarazo pero si un consumo de ácido fólico que de ser cierto este pudo haber ayudado a la contribución de expresión de genes como es que lo marca la literatura y decir así que solo se pueden involucran factores genéticos con los pacientes estudiados.

2.10 Conclusión.

La prevalencia de FLAP a nivel mundial y nacional se presenta en su mayoría en pacientes de género masculino a comparación del género femenino, Los resultados de esta investigación permitieron afirmar el impacto total de casos encontrados en nuestra investigación que en su mayoría fueron los pacientes de género masculino.

Las frecuencia y tasas de prevalencia en entidad federativa de casos presentados en el país tal como en el INP, marcan que las zonas geográficas del centro son zonas con mayor número de casos. Aunque la literatura nos muestre factores que puedan predisponer a esta malformación se deben de realizar mayores estudios de casos y controles a nivel nacional para identificar los factores predisponentes que están condicionando la aparición de esta malformación en México, sobre todo en estas zonas del centro puesto que a pesar de los años suelen seguir siendo lugares con mayor prevalencia de FLAP.

Que las madres tengan conocimiento de su embarazo además del diagnóstico temprano del bebé con FLAP ayudara a que se les brinde información para tengan conocimiento del manejo inmediato, la importancia de asistir a sus citas y cumplir

con las indicaciones que se les da es nuestro trabajo como especialistas así como el conocimiento de las manifestaciones extra e intraorales que puedan llegar a presentar los pacientes con FLAP ayudan al Odontopediatra a tomar acciones en beneficio a los pacientes y así logra un mejor tratamiento que beneficie en mayor parte un desarrollo mediante resultados satisfactorios.

Por último, nos percatamos que la madre del menor tiene mayor disposición para llevar a cabo el tratamiento del paciente, ya que durante los primeros meses de vida es en donde se les realizan las intervenciones más importantes que tendrán resultados a largo plazo sobre todo en su aspecto físico.

2.11 Bibliografía:

1. Pons A, Pons L, Martínez H. Estudio clínico-epidemiológico en niños con labio paladar hendido en un hospital de segundo nivel. *Boletín Médico del Hospital Infantil de México*. 2017; 74(2): p. 107-121.
2. Guitiérrez M, Peregrino A, Borbolla M, Bulnes R. Beneficios del tratamiento temprano con ortopedia pre-quirúrgica en neonatos con labio y paladar hendido. *Salud de Tabasco*. 2012; 18(3): p. 96-102.
3. Ford A, Tastets E, Cáceres R. Tratamiento de la fisura labio palatina. *Revista Médica Clínica Las Condes*. 2010; 21(1): p. 16-25.
4. Serrano C, Ruiz J, Quiceno L, Rodríguez M. Labio y/o Paladar Hendido: Una revisión. *UstaSalud*. 2009; 8(1): p. 44-52.
5. Trigos I. El tratamiento de labio y paladar hendidos. Un asunto de Conciencia en México. *CIRUGIA PLASTICA*. 2012; 22(2): p. 48-49.

6. Tresserra L. Labio leporino: Evolución Histórica. Revista de la Reial Acadèmia de Medicina de Barcelona. 1990; 5(1): p. 31-39.
7. Train S. Smile Train. [Online].; 2019 [cited 2019 Abril 13. Available from: <https://www.smiletrain.org/sites/default/files/medical/medical-research-library/search/pdfs/aflp13-30.pdf>.
8. Trigos I. Resumen histórico de la atención de labio y paladar hendidos en México. Revistas medicas latinoamericanas. 2012; 22(2): p. 104-116.
9. Sadler T. Embriología Medica. 14th ed. Hoyos C, editor. México: lippincot Williams & wilkins; 2019.
10. Milczuk T, Wang H. media.axon. [Online].; 2017 [cited 2019 Febrero 14. Available from: http://media.axon.es/pdf/115865_5.pdf.
11. Salazar C. Labio y paladar hendidos: Orientaciones para su diagnóstico y manejo. Revista Medica De Risaralda. 2011; 7(1): p. 32-36.
12. Enrique R, Soto M, Baez R, Ramiro R. Acta Odontologica. [Online].; 2000 [cited 2018 Octubre 13. Available from: https://www.actaodontologica.com/ediciones/2000/3/labio_paladar_hendidos.asp.
13. Ferguson C, Martínez C, Tudela J, Pérez S, O'Kane J, Puerta M. Medial Edge Epithelial Cell Fate. Developmental Biology. 2000; 220(2): p. 343-357.
14. Rossell P. Nueva clasificación de severidad de Fisuras Labiopalatinas del Programa Outreach Surgical Center Lima - Perú. Acta Médica Peruana. 2006; 23(2): p. 60-66.
15. Zambrano M, López J, López M, Rojas N. Estudio comparativo del análisis cefalométrico posteroanterior de padres con hijos con labio y/o paladar hendido no sindrómico y de padres con labio y/o paladar hendido. USTASALUD. 2006; 5(1): p. 15-25.
16. Harville E, Wilcox A, Lie R, Abyholm F, Vindenes H. Epidemiology of cleft palate alone and cleft palate with accompanying defects. European Journal of Epidemiology. 2007; 22(6): p. 389-395.
17. Arámburo R, Perez A, Molina D. Factores ambientales y genéticos en LPH. Salud Chiapas. 2017; 5(2): p. 80-83.
18. Tirado A, Madera A, González F. Interacciones genéticas y epigenéticas relacionadas con fisuras de labio y paladar no sindrómicas. Avances en Odontoestomatología. 2016; 32(1): p. 21-34.
19. Jezewski P, Vieira A, Nishimura C. Complete sequencing shows a role for MSX1 in non-syndromic cleft lip and palate. Journal of Medical Ethics. 2003; 40(6): p. 399-407.
20. P Jezewski AV, yCN. La secuenciación completa muestra un papel para MSX1 en el labio y el

paladar hendidos no sindrómicos. *Journal of Medical Genetics*. 2003 Junio; 40(6).

21. Zarante I, Castillo M, Garcia N, Suárez F. Análisis clínico epidemiológico de factores asociados a malformaciones congénitas ECLAMC - Hospital Universitario San Ignacio junio-diciembre de 2001. *ResearchGate*. 2002; 43(2): p. 2-14.
22. Zhang Z, Zhao X. Rescue of cleft palate in *Msx1*-deficient mice by transgenic *Bmp4* reveals a network of BMP and Shh signaling in the regulation of mammalian palatogenesis. *Development and disease*. 2002; 129(17): p. 4135-4146.
23. Stanier P, Moore E. Genetics of cleft lip and palate: syndromic genes contribute to the incidence of non-syndromic clefts. *Human Molecular Genetics*. 2004; 13(1): p. 2-9.
24. Gallego M, Delgado L, Campos M, Lorenzo A, Tutau F. Actualización del uso de fármacos durante el embarazo: categorías de riesgo. *Servicio de Farmacia. Hospital Universitario del Henares. Coslada. Madrid*. 2014; 38(4): p. 364-378.
25. Jamilian A, Nayeri F, Babayan A. Incidence of cleft lip and palate in Tehran. *Journal of Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry*. 2007; 25(4): p. 174-176.
26. Sacaquispe S, Ortiz L. Prevalencia de labio y/o paladar fisurado y factores de riesgo. *Estomatol Herediana*. 2004; 14(1-2): p. 54-58.
27. Lombardo E. La intervención del pediatra en el niño con labio y paladar hendido. *Acta Pediátrica Mexicana*. 2017; 38(4): p. 267-273.
28. Monasterio L, Ford A, Tastest M. Fisuras Labio Palatinas. Tratamiento Multidisciplinario. *Revista Médica Clínica Las Condes*. 2016; 27(1): p. 14-21.
29. García E, Arévalo J, Aguilar H. Panorama epidemiológico de labio y paladar hendido en México. *Medigraphic, Literatura Biomédica*. 2017; 27(1): p. 10-15.
30. De la Teja A, Durán A, Espinosa L. Manifestaciones estomatológicas de los trastornos sistémicos más frecuentes en el Instituto Nacional de Pediatría. Revisión de la literatura y estadísticas del instituto. *Acta Pediátrica de México*. 2008; 29(4): p. 189-199.
31. Salas M, Barrios Z, Simancas Y. Anomalías dentarias en niños con fisura labio palatina. *Revista odontológica de los Andes*. 2015; 10(2): p. 4-9.
32. Ranta R. A review of tooth formation in children with cleft lip palate. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*. 1986; 90(1): p. 11-18.
33. Alas L, Gurrola B, Díaz L. *Revista Latinoamericana de Ortodoncia y Odontopediatría*. [Online].; 2007 [cited 2019 Julio 2. Available from: http://www.ortodoncia.ws/publicaciones/2007/dientes_ausentes_supernumerarios.asp.

34. Mogollón L, Paricoto O. Prevalencia de anomalías dentarias en pacientes con fisura labio alveolo palatina atendidos en el Instituto Especializado de Salud del Niño. Lima, Perú. *Odontología Sanmarquina*. 2008; 11(2): p. 56-59.
35. Walker S, Mattick C. Abnormal Tooth Size and Morphology in Subjects With Cleft Lip and/or Palate in the North of England. *European Journal of Orthodontics*. 2008; 31(1): p. 68-75.
36. Navarrete E, Canún S, Aldelmo E, P. R. Prevalencia de malformaciones congénitas registradas en el certificado. *Boletín Médico del Hospital Infantil de México*. 2013; 70(6): p. 499-505.
37. Hernández M, Guerra M. Prevalencia de Hendiduras de labio y/o palatinas en los pacientes que acudieron al Centro de Investigación y Atención a Pacientes con Malformaciones Craneofaciales y Prótesis Maxilofacial durante los años 2000-2012. [Online].; 2013 [cited 2019 Enero 12. Available from: <https://www.actaodontologica.com/ediciones/2013/3/art-11/>.
38. Mena J, González I, Venegas T. Epidemiología descriptiva de hendiduras labiopalatinas en la Clínica de Labio y Paladar Hendidos de Morelia Michoacán, México (1989-2012) y su comparación con algunas poblaciones internacionales. *Cirugía plástica ibero- latinoamericana*. 2017; 43(1): p. 41-45.
39. Quijano C, Rivas J, Salas I, Salazar M, Sánchez B, Sierra B. Aspectos sociodemográficos y clínicos de labio leporino y paladar fisurado en una población del suroccidente colombiano. *Revista de la Facultad de Ciencias de la Salud Universidad del Cauca*. 2009; 6(13): p. 1-10.
40. INEGI. Instituto Nacional de Estadística y Geo. [Online].; 2011 [cited 2018 Septiembre 11. Available from: <http://www.inegi.org.mx/inegi/contenidos/espanol/prensa/Contenidos/estadisticas/2013/muertos27.pdf>.
41. CONAPO. Consejo Nacional de Población. [Online].; 2000 [cited 2019 Febrero 12. Available from: <https://www.gob.mx/conapo>.
42. Trigos I, Guzmán E. Análisis de la incidencia, prevalencia y atención del labio y paladar hendido en México. *Cirugia Plastica*. 2003; 13(1): p. 35-39.
43. González C, Medina C, Pontigo A, Casanova J, Escoffié M, Corona M. Estudio ecológico en México (2003-2009) sobre labio y/o paladar hendido y factores sociodemográficos, socioeconómicos y de contaminación asociados. *Anales de Pediatría*. 2011; 74(6): p. 377-387.
44. CENETEC. Asociación Mexicana de Labio, Paladar Hendido y Anomalías Craneofaciales, AC. [Online].; 2017 [cited 2018 Octubre 18. Available from: <http://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/SS-807-17/ER.pdf>.
45. Muñoz A, Castro L. Ortopedia tridimensional y manejo preoperatorio de tejidos blandos en labio y paladar hendidos. *Cirugia Plastica*. 2006; 16(1): p. 6-12.

46. Durón D, Granados A, Canseco J. Ortopedia prequirúrgica en pacientes de labio y paladar hendido unilateral: presentación de casos clínicos. *Revista Mexicana de Ortodoncia*. 2017; 5(2): p. 89-99.
47. Loa M. Ortopedia prequirúrgica en una recién nacida con labio y paladar hendidos unilaterales derechos completos. Reporte de un caso clínico. *Archivos de Investigación Materno Infantil*. 2015; 7(3): p. 99-103.
48. Flores A, Velázquez M, Ortiz M. Ortopedia Prequirúrgica en Pacientes con Labio y Paladar Hendido. *Archivos de Investigación Pediátrica de México*. 2001; 4(13): p. 451-456.
49. Padrón L, Achirica M, Collado M. Caracterización de una población pediátrica con labio y paladar hendidos. *Cirugía y Cirujanos*. 2006; 74(3): p. 190-198.
50. Trigos I. Actualización del tratamiento integral temprano del Paladar Primario. *Cirugia Plastica*. 2006; 16(1): p. 16-18.
51. Maps G. Google Maps. [Online].; 2019 [cited 2019 Julio 17. Available from: <https://www.google.com/maps/place/Instituto+Nacional+de+Pediatr%C3%ADa/@19.306249,-99.1877017,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x85ce00933375e181:0xe7a54335681dcaf1!8m2!3d19.306249!4d-99.185513>.
52. Instituto Nacional de Pediatría. Pediatría Gob. [Online].; 2014 [cited 2019 Julio 17. Available from: https://www.pediatría.gob.mx/archivos/planeacion/desempe/pt_2014.pdf.
53. Instituto Nacional de Pediatría. Pediatría Gob. [Online].; 2006-2016 [cited 2019 Julio 17. Available from: https://www.pediatría.gob.mx/archivos/agenda_estadistica.pdf.
54. SEDESOL. Normateca Sedesol. [Online].; 2011 [cited 2019 Julio 17. Available from: http://www.normateca.sedesol.gob.mx/work/models/SEDESOL/Resource/2004/1/images/boletin_servicios_basicos.pdf.
55. (INP) INdP. Pediatría Gob. [Online].; 2013 [cited 2019 Julio 17. Available from: https://www.pediatría.gob.mx/archivos/planeacion/desempe/pt_2013.pdf.
56. (INP) INdP. Pediatría Gob. [Online].; 2006-2016 [cited 2019 Julio 17. Available from: https://www.pediatría.gob.mx/archivos/agenda_estadistica.pdf.
57. (INP) INdP. Pediatría Gob. [Online].; 2018 [cited 2019 Julio 17. Available from: https://www.pediatría.gob.mx/archivos/ensenanza/programa_academico2018.pdf.
58. Instituto Nacional de Pediatría. Pediatría Gob. [Online].; 2018 [cited 2019 Julio 17. Available from: https://www.pediatría.gob.mx/archivos/ensenanza/programa_academico2018.pdf.
59. Pediatría INd. Pediatría Gob. [Online].; 2017 [cited 2019 Julio 17. Available from: https://www.pediatría.gob.mx/interna/asis_medica.html.

60. Instituto Nacional de Pediatría. Pediatría Gob. [Online].; 2017 [cited 2019 Julio 17. Available from: https://www.pediatría.gob.mx/archivos/diregral/jugo1_2017.pdf.
61. (INP) INdP. Pediatría Gob. [Online].; 2017 [cited 2019 Julio 17. Available from: https://www.pediatría.gob.mx/archivos/diregral/jugo1_2017.pdf.
62. Shantikumar LAOK. Biblioteca en línea de Wiley. [Online].; 2009 [cited 2019 Mayo 4. Available from: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1530-0277.2009.00993.x>.
63. Organization WH. German Institute of medical documentation. [Online].; 2007 [cited 2018 Diciembre 12. Available from: https://www.who.int/classifications/icd/ICD10Volume2_en_2010.pdf.
64. Instituto Nacional de Pediatría. Pediatría Gob. [Online].; 2013 [cited 2019 Julio 17. Available from: https://www.pediatría.gob.mx/archivos/planeacion/desempe/pt_2013.pdf.
65. López F, Aguilar A. Niveles de cobertura y accesibilidad de la infraestructura de los servicios de salud en la periferia metropolitana de la Ciudad de México. Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM. 2004;(53): p. 185-209.
66. Instituto Nacional de Pediatría. Pediatría Gob. [Online].; 2017 [cited 2019 Julio 17. Available from: https://www.pediatría.gob.mx/interna/asis_medica.html.
67. SEDESOL. Normateca Sedesol. [Online].; 2011 [cited 2019 Julio 17. Available from: http://www.normateca.sedesol.gob.mx/work/models/SEDESOL/Resource/2004/1/images/boletin_servicios_basicos.pdf.
68. Serrano A. Pediatría Gob. [Online].; 2016-2021 [cited 2019 Julio 17. Available from: https://www.pediatría.gob.mx/archivos/diregral/proyec_estrate.pdf.

2.12 Anexo

Fecha: 8 NOV 2018



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Nombre: Martínez Rodríguez Farid
Género: Masculino Edad: 5 meses Expediente:515953
Lugar de Procedencia: Veracruz
Número Telefónico: 42781103193 (045) lada (078)

Diagnostico Base: Q 37.4 Edad de la madre: 37 AÑOS Edad del padre: 50 AÑOS
1.- Estaba enterada acerca de su embarazo? a) Si b) No
2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 37 AÑOS
3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 HIJOS
5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)? Madre: TIO ABUELO, HERMANO DE ABUELA MATERNA Padre: NO
7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI
8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? NO ESTABA ENTERADA
9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION DE VIAS URINARIAS DURANTE EL EMBARZO a) Si ¿Consumió algún medicamento? MACRODANTINA b) No
10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? PROGESTERONA
11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga? a) Si ¿Cuáles? _____ b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 23 OCT 2018

Nombre: De La Cruz Gómez Andrés Genero: Masculino Edad: 2 años
Expediente: 503279
Lugar de Procedencia: Aguascalientes
Número Telefónico: 46 51 05 78 47

Diagnostico Base: Q 35.5

Edad de la madre: 25 años Edad del padre: 26 años

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) Sí

b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 23 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? SOLO 1

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? A LOS 6 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO

a) Sí ¿Consumió algún medicamento?

b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Sí ¿Cuáles?

b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 23 OCT 2018

Nombre: Balderas Enriquez Rodrigo Ismael Genero: Masculino Edad: 3 años
Expediente: 498948
Lugar de Procedencia: Edo. México Nezahualcoyotl
Número Telefónico: 55 53 73 71 16

Diagnostico Base: Q37.5 D
Edad de la madre: 35 AÑOS Edad del padre: 39 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) ~~Si~~
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 32 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 HIJOS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: MAMÁ CON ANTECEDENTES DE LPH
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? NO ESTABA ENTERADA

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? VARICELA
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) ~~No~~

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 23 OCT 2018

Nombre: Peña Rodríguez Luis Alonso Genero: Masculino Edad: 10 meses
Expediente: 512721
Lugar de Procedencia: CDMX Coyoacán
Número Telefónico: 55 14 94 62 83

Diagnostico Base: Q 37.1
Edad de la madre: 32 AÑOS Edad del padre: 30 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 31 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? NO ESTABA ENTERADA

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento? NO
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 22 OCT 2018

Nombre: Martínez Reyes Elena Genero: Femenino Edad: 2 años
Expediente: 503222
Lugar de Procedencia: Edo. De México
Número Telefónico: 55 73 05 47 20

Diagnostico Base: Q 37.5 derecho
Edad de la madre: 43 años Edad del padre: 45 años

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 41 años

3.-¿Llevo algún control prenatal? Si

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 5 HIJOS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: Mi HIJO MAYOR
Padre: PRIMO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 6 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? SI, PERO NO RECUERDO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 12 OCT 2018

Nombre: Rodríguez Vargas Isela Danae Genero: Femenino Edad: 5 meses
Expediente: 515023
Lugar de Procedencia: Zumpango Edo. México
Número Telefónico: 55 42 46 59 95

Diagnostico Base: Q73.5 derecho
Edad de la madre: 20 años Edad del padre: 21 años

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 19 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 8 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION VIAS URINARIAS
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 10 OCT 2018

Nombre: Tapia Luna Santiago Genero: Masculino Edad: 4 mese
Expediente: 515181
Lugar de Procedencia: CDMX Cuajimalpa
Número Telefónico: 55 14 25 93 31

Diagnostico Base: Q 37.4
Edad de la madre: 22 AÑOS Edad del padre: 31 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) ~~Si~~
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 22 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: SI, MADRE DEL NIÑO
Padre:

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? NO ESTABA ENTERADA

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo?
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) ~~No~~

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: / /

Nombre: Vázquez Romero Niño Genero: Masculino Edad: 2 meses
Expediente: 1201171
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 55 76 23 70 12

Diagnostico Base: Q37.5 I
Edad de la madre: 37 años Edad del padre: 42 años

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 37 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? NO

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 3 HIJOS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? NO ESTABA ENTERADA

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo?
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Sí ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 8 OCT 2018

Nombre: Esteban González Sánchez Genero: Masculino Edad: 25 días
Expediente: 1203996
Lugar de Procedencia: CDMX Iztapalapa
Número Telefónico: 55 24 37 68 42 / 56 91 14 92

Diagnostico Base: Q37.4

Edad de la madre: 22 AÑOS Edad del padre: 23 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) ~~Si~~

b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé? 22 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos más ha tenido? 1

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS

a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento? AMPICILINA

b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? AMPICILINA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Si ¿Cuáles? _____

b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 8 NOV 2018

Nombre: Martínez Rodríguez Farid
Género: Masculino Edad: 5 meses Expediente:515953
Lugar de Procedencia: Veracruz
Número Telefónico: 42781103193 (045) lada (078)

Diagnostico Base: Q 37.4 Edad de la madre: 37 AÑOS Edad del padre: 50 AÑOS
1.- Estaba enterada acerca de su embarazo? a) Si b) No
2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 37 AÑOS
3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 HIJOS
5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)? Madre: TIO ABUELO, HERMANO DE ABUELA MATERNA Padre: NO
7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI
8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? NO ESTABA ENTERADA
9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION DE VIAS URINARIAS DURANTE EL EMBARZO a) Si ¿Consumió algún medicamento? MACRODANTINA b) No
10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? PROGESTERONA
11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga? a) Si ¿Cuáles? _____ b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Briana Guadalupe Díaz Pérez Genero: Femenino
Edad: 1 año 6 meses Expediente: 511507
Lugar de Procedencia: Chiapas
Número Telefónico: 96 13 68 30 40 (044)

Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: 29 AÑOS Edad del padre: 40 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 28 AÑOS

3.-¿ Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? AMOXICILINA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Ojeda Tellez Mariela Genero: Femenino
Edad: 1 año 18 días Expediente: 513378
Lugar de Procedencia: Edo. de México
Número Telefónico:

Diagnostico Base: Q 35.3

Edad de la madre: 30 AÑOS Edad del padre: 33 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) Sí

b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 29 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO

a) Si ¿Consumió algún medicamento?

b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Si ¿Cuáles?

b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Alacio Cano Renata Genero: Femenino
Edad: 9 meses 3 semanas Expediente:
Lugar de Procedencia: Tabasco
Número Telefónico: -

Diagnostico Base: Q37.2

Edad de la madre: 32 AÑOS Edad del padre: 36 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) Si

b) ~~No~~

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 31 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO

a) Si ¿Consumió algún medicamento?

b) ~~No~~

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Si ¿Cuáles?

b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Cabello Garcia Vania Genero: Femenino
Edad: 2 años 10 días Expediente: 510058
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: -

Diagnostico Base: Q37.2

Edad de la madre: 34 AÑOS Edad del padre: 33 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) Si

b) ~~No~~

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 32 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NINGUNO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO

a) Si ¿Consumió algún medicamento?

b) ~~No~~

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Si ¿Cuáles?

b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia

Nombre: Tapia Hernandez Mariana Genero: Femenino

Edad: 1 año 8 meses Expediente: 510927

Lugar de Procedencia: CDMX

Número Telefónico:

Fecha: / /

Diagnostico Base: Q36.9
Edad de la madre: 25 AÑOS Edad del padre: 28 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 24 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 4 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? AMOXICILINA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? CAIDA DURANTE EL PRIMER MES

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles? ALCOHOL , CIGARRO
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Garcia Hipolito Mateo Genero: Masculino
Edad: 1 año 8 meses Expediente: 509050
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 55 22 85 04 91

- Diagnostico Base: Q36.9
Edad de la madre: 28 AÑOS Edad del padre: 31 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~
 - 2.- ¿A qué edad tuvo al bebé ? 27 AÑOS
 - 3.- ¿Llevo algún control prenatal? NO
 - 4.- ¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS
 - 5.- ¿Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.- ¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre:
Padre: PROPIO PADRE
 - 7.- ¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.- ¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 8 MESES
 - 9.- ¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.- ¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA
 - 11.- ¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? 2 CAIDAS A LOS 8 MESES
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) ~~Si~~ ¿Cuáles? OCASIONALMENTE ALCOHOL
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

Cuestionario de Ortopedia

Fecha:
29 / MARZO / 2019

Nombre: García Rivera Angel Manuel Genero: Masculino
Edad: 4 años Expediente: 493939
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: S/N

- Diagnostico Base: Q35.3
Edad de la madre: 29 AÑOS Edad del padre: 33 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~
 - 2.- ¿A qué edad tuvo al bebé ? 25 AÑOS
 - 3.- ¿Llevo algún control prenatal? NO
 - 4.- ¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS
 - 5.- ¿Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.- ¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.- ¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

 - 8.- ¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.- ¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) ~~No~~
 - 10.- ¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

 - 11.- ¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha:
29 / MARZO / 2019

Nombre: Hernandez Magaña Ana Sofia Genero: Femenino
Edad: 2 años 7 meses Expediente: 503059
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 54484725

- Diagnostico Base: Q 37.3
Edad de la madre: 22 AÑOS Edad del padre: 23 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~
 - 2.- ¿A qué edad tuvo al bebé ? 19 AÑOS
 - 3.- ¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.- ¿Cuántos hijos a tenido? HIJA UNICA
 - 5.- ¿Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -
 - 6.- ¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: ABUELA
Padre: NO
 - 7.- ¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.- ¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.- ¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.- ¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA
 - 11.- ¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha:
29 / MARZO / 2019

Nombre: Burgos García Alexis David Genero: Masculino
Edad: 11 meses 8 días Expediente: 515955
Lugar de Procedencia: Morelos
Número Telefónico:

Diagnostico Base: Q37.5 I
Edad de la madre: 36 AÑOS Edad del padre: NO SABE

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 35 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? NO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles? ALCOCHOL Y CIGARRO OCASIONALMENTE
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Capiz Perez Ian Genero: Masculino
Edad: 4 años Expediente: 494737
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico:

Diagnostico Base: Q35.1

Edad de la madre: 37 AÑOS Edad del padre: 40 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

- a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 34 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? SI

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS

- a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

- a) Sí ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Perez Carmona Francisco Genero: Masculino
Edad: 4 años 7 meses Expediente: 441685
Lugar de Procedencia: Naucalpan Edo de México
Número Telefónico:

Diagnostico Base: Q35.3
Edad de la madre: 37 AÑOS Edad del padre: 40 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~

2.- ¿A qué edad tuvo al bebé ? 38 AÑOS

3.- ¿Llevo algún control prenatal? SI

4.- ¿Cuántos hijos a tenido? NO

5.- ¿Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.- ¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.- ¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.- ¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.- ¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? 5 MESES INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.- ¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.- ¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Nicolás Juárez José Angel Genero: Masculino
Edad: 2 años 4 meses Expediente: 506639
Lugar de Procedencia: Edo. de México
Número Telefónico:

Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: 30 AÑOS Edad del padre: 46 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 28 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? SOLO UNO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento?-

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? CIPROFLOXACINO A LOS 5 MESES

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? CAIDA

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Sí ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

Cuestionario de Ortopedia

Nombre: Martinez Garcia Angel Mateo Genero: Masculino

Edad: 2 años 4 meses Expediente: 508306

Lugar de Procedencia: Chimalhuacan

Número Telefónico:

Fecha: / /

Diagnostico Base: Q35.3

Edad de la madre: 33 AÑOS Edad del padre: 43 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) Si

b) ~~No~~

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 30 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? NO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS

a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?

b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Si ¿Cuáles?

b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Morales Ramírez Fernández Genero: Masculino
Edad: 4 años Expediente: 506012
Lugar de Procedencia: Cuautitlán Estado de México
Número Telefónico:

Diagnostico Base: Q37.51

Edad de la madre: 33 AÑOS Edad del padre: 36 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) ~~Si~~

b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 28 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento?

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: PRIMA

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS A LOS 4 MESES

a) Si ¿Consumió algún medicamento?

b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Si ¿Cuáles? ALCOHOL OCASIONALMENTE

b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Hernández Rosales Angel Aarón Genero: Masculino
Edad: 4 años Expediente: 501539
Lugar de Procedencia: Edo. de México
Número Telefónico:

Diagnostico Base: Q 37.4
Edad de la madre: 34 AÑOS Edad del padre: 34 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 30 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? EL ES HIJO UNICO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Sí ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre Genero: Hernandez Santiago Valentina Femenino
Edad: 3 años 2 meses Expediente: 500875
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico:

Diagnostico Base: Q37.5 I

Edad de la madre: 31 AÑOS Edad del padre: 36 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 29 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? NO

4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNICA

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 5 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Cabrera Negrete Angel Genero: Masculino
Edad: 12 dias Expediente: 1214154
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 55 68 67 54 90

- Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: 30 AÑOS Edad del padre: 32 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 30 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? CLINDAMICINA A LOS 8 MESES
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Rico Martinez Aldo Rafael Genero: Masculino
Edad: 1 mes 22 dias Expediente: 1214294
Lugar de Procedencia: CDMX Tlahuac
Número Telefónico: 55 45 29 63 81

- Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: 27 AÑOS Edad del padre: 31 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 27 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: PRIMO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 5 MESES
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles? ANTES TABACO Y ALCOHOL OCASIONALMENTE
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Valtierra Jaramillo Jesus Alexis Genero: Masculino
Edad: 3 años 3 meses Expediente: 500431
Lugar de Procedencia: Chimalhuacan Edo. De México
Número Telefónico: 55 10 36 61 43

- Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: 24 AÑOS Edad del padre: 41 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No
 - 2.- ¿A qué edad tuvo al bebé ? 21 AÑOS
 - 3.- ¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.- ¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS
 - 5.- ¿Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.- ¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.- ¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI
 - 8.- ¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 6 MESES
 - 9.- ¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.- ¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO
 - 11.- ¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia

Nombre: Antonio Garcia Alicia Genero: Femenino

Edad: 3 años 6 meses Expediente: 487830

Lugar de Procedencia: Oaxaca

Número Telefónico:

Fecha: / /

Diagnostico Base: Q37.1

Edad de la madre: 28 AÑOS Edad del padre: 40 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) Si

b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 25 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 4 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCIO EN VIAS URINARIAS

a) Si ¿Consumió algún medicamento?

b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo?NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Si ¿Cuáles?

b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Mendoza Garcia Romina Yamile Genero: Femenino
Edad: 4 años Expediente: 497219
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico:

Diagnostico Base: Q37.5 I
Edad de la madre: 29 AÑOS Edad del padre: 30 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 26 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Chinito Gerardo Jesús Daniel Genero: Masculino
Edad: 2 años 4 meses Expediente: 507442
Lugar de Procedencia: Guerrero
Número Telefónico: 75 51 19 37 57

Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: 24 AÑOS Edad del padre: 25 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 22 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 7 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Jimenez Aragon Dayana Yaretzi Genero: Femenino
Edad: 3 años 9 meses Expediente: 503751
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 55 78 76 39

Diagnostico Base: Q37.5 I
Edad de la madre: 36 AÑOS Edad del padre: 36 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 34 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? SI

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? 1 MÁS

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 6 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? USO DE OVULOS

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Peña Bonilla Emily Jimena Genero: Femenino
Edad: 821 1 año 10 meses Expediente: 507827
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 55 83 76 54 48

Diagnostico Base: Q35.1
Edad de la madre: 27 AÑOS Edad del padre: 25 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) **Sí**
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 26 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) **Sí** ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) **Sí** ¿Cuáles?
b) **No**



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Martínez Castro Naideli Avelene Genero: Femenino
Edad: 3 años Expediente: 501627
Lugar de Procedencia: Ecatepec
Número Telefónico: 55 17 52 84 18

Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: 29 AÑOS Edad del padre: 44 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 26 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNICA

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? A LOS 6 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NITROFURANTOINA, PROGESTERONA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Martínez Canseco Melani Danae Genero: Femenino
Edad: 3 años Expediente: 501626
Lugar de Procedencia: Ecatepec
Número Telefónico: 55 17 52 84 18

Diagnostico Base: Q37.5 I

Edad de la madre: 29 AÑOS Edad del padre: 44 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) Sí

b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 26 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNICO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 5 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO

a) Sí ¿Consumió algún medicamento?

b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NITROFURANTOINA, PROGESTERONA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- ¿Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Sí ¿Cuáles?

b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Dominguez Iker Gael Genero: Masculino
Edad: 8 meses Expediente: 515867
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 55 65 28 07 17

- Diagnostico Base: Q35.1
Edad de la madre: 18 AÑOS Edad del padre: 28 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 17 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNICO
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 8 MESES
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Morales Pablo Santiago Genero: Masculino
Edad: 1 año 3 meses Expediente: 512271
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 58 49 01 28

- Diagnostico Base: Q37. 5 I
Edad de la madre: 26 AÑOS Edad del padre: 27 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 25 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNICO
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: PRIMA , SOBRINO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? CEFALOXINA
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? SI CAIDA
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles? ALCOHOL
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Rodríguez Raya María Fernanda Genero: Femenino
Edad: 1 año 11 meses Expediente: 510200
Lugar de Procedencia: Edo. De México
Número Telefónico: 55 31 38 16 02

- Diagnostico Base: Q37.1
Edad de la madre: 35 AÑOS Edad del padre: 35 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 33 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNO MAS
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: TÍA
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Balderas Enrique Rodrigo Ismael Genero: Masculino
Edad: 3 años Expediente: 498948
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 55 33 73 71 16

Diagnostico Base: Q37.5 D
Edad de la madre: 36 AÑOS Edad del padre: 39 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 33 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? VARICELA
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? ACICLOVIR

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Rosas Martínez Sebastián Genero: Masculino
Edad: 3 años Expediente: 501120
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 55 18 48 52 17

Diagnostico Base: Q 35.5
Edad de la madre: 32 AÑOS Edad del padre: NO SABE

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 29 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNICO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: SOBRINA
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? AMOXICILINA A LOS 2 MESES

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Sí ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Rodriguez Vazquez Isela Danae Genero:Femenino
Edad:10 meses Expediente: 515023
Lugar de Procedencia: Edo. De México
Número Telefónico: 55 42 46 59 95

- Diagnostico Base: Q37.0
Edad de la madre: 20 AÑOS Edad del padre: 21 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) ~~Si~~
b) No
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 19 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? NO
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 8 MESES
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Martinez Anaya Angel Isau Genero: Masculino
Edad: 4 años 11 meses Expediente: 491680
Lugar de Procedencia: Hidalgo
Número Telefónico: 77 31 29 39 52

- Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: 27 AÑOS Edad del padre: 30 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 22 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNICO
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: MEDIO HERMANO, PRIMO
Padre: NO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) ~~No~~
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

Cuestionario de Ortopedia

Fecha:
13/ MARZO/ 19

Nombre: Rosales Anaya Guadalupe Genero: Femenino
Edad: 1 mes Expediente: 1212633
Lugar de Procedencia: Edo de México
Número Telefónico: 55 35 70 55 21

Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: 32 AÑOS Edad del padre: 32 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 32 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNICO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: PRIMA

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? PARACETAMOL AL MES Y MEDIO DURANTE 3 DIAS

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? CAIDA 1 MES ANTES

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles? ALCOHOL
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Luciano Ojeda Kendra Nicole Genero: Femenino
Edad: 4 años Expediente: 513242
Lugar de Procedencia: CDMX Tlalpan
Número Telefónico: 55 22 50 98 68 / 55 77 91 16 15

Diagnostico Base: Q37.51
Edad de la madre: 23 AÑOS Edad del padre: 25 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 18 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNICO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? USO DE OVULOS

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Sí ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia

Nombre: Peña Rodríguez Alonso Genero: Masculino

Edad: 1 año 2 meses Expediente: 512721

Lugar de Procedencia: CDMX

Número Telefónico: 55 14 94 62 83

Fecha: / /

Diagnostico Base: Q37.5 I
Edad de la madre: 32 AÑOS Edad del padre: 31 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 31 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNICO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACIMIENTO

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles? FUMABA Y TOMABA OCACIONALMENTE DURANTE EL EMBARAZO
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Gutierrez Torres Austin Genero: Masculino
Edad: 1 año 6 meses Expediente: 511392
Lugar de Procedencia: Edo de México
Número Telefónico: 55 46 93 27

- Diagnostico Base: Q37.0
Edad de la madre: 19 AÑOS Edad del padre: 25 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 18 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNICO
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 5 MESES
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Sí ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Fajardo Soriano Matías Genero: Masculino
Edad: 1 año 4 meses Expediente: 511143
Lugar de Procedencia: Edo. De México
Número Telefónico: 55 16 48 75 34

Diagnostico Base: Q37.1

Edad de la madre: 32 AÑOS Edad del padre: 20 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) Si

b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 31 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: TIO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO

a) Si ¿Consumió algún medicamento?

b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Si ¿Cuáles?

b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Contreras Lopez Zahir Genero: Masculino
Edad: 4 años Expediente: 510945
Lugar de Procedencia: Tlaxcala
Número Telefónico: 24 11 79 82 41

Diagnostico Base: Q 37.0
Edad de la madre: 29 AÑOS Edad del padre: 33 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 25 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNICO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 5 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Caudillo Gomez Leo Hussein Genero: Masculino
Edad: 2 años Expediente: 509480
Lugar de Procedencia: Edo. De México
Número Telefónico: 55 41 37 40 90

- Diagnostico Base: Q37.5 I
Edad de la madre: 30 AÑOS Edad del padre: 38 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 28 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? NO
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? NO
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 9 MESES
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NITROFURANTOINA
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Diaz Resendiz Jasibe Genero: Masculino
Edad: 2 años 1 mes Expediente: 507927
Lugar de Procedencia: Edo. De México
Número Telefónico: 55 60 68 16 39

- Diagnostico Base: Q37.1
Edad de la madre: 23 AÑOS Edad del padre: NO SE
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 21 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? NO
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDO
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Borges Gallardo Vanessa Genero: Femenino
Edad: 3 años 9 meses Expediente: 497409
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 55 81 82 17 / 55 33 34 70 71

Diagnostico Base: Q 36.0
Edad de la madre: 40 AÑOS Edad del padre: 30 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 37 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? A LOS 5 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Sí ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Jimenez Martinez Iker Genero: Masculino
Edad: 3 años 8 meses Expediente: 497382
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 58 62 46 72

- Diagnostico Base: Q35.1
Edad de la madre: 23 AÑOS Edad del padre: 28 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No
 - 2.- ¿A qué edad tuvo al bebé ? 19 AÑOS
 - 3.- ¿Llevo algún control prenatal? NO
 - 4.- ¿Cuántos hijos a tenido? NO
 - 5.- ¿Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.- ¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: PRIMA Y ABUELA
Padre: NO
 - 7.- ¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.- ¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.- ¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.- ¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO
 - 11.- ¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Martínez Ashky Genero: Femenino
Edad: 4 años 4 meses Expediente:
Lugar de Procedencia: Iztapalapa
Número Telefónico: 58 32 46 98

Diagnostico Base: Q 37.5 I
Edad de la madre: 26 AÑOS Edad del padre: 22 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) ~~Si~~
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 21 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: 2 PRIMOS 1 PRIMA
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 7 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) ~~Si~~ ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Moreno Gomez Zaid Genero: Masculino
Edad: 4 años Expediente: 493257
Lugar de Procedencia: Guerrero
Número Telefónico: 045 75 41 00 78 60

Diagnostico Base: Q36.1
Edad de la madre: 27 AÑOS Edad del padre: 26 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 24 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? SOLO UNO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Ramirez Quesada Osvaldo Genero: Masculino
Edad: 4 años Expediente: 488022
Lugar de Procedencia: Edo. De México
Número Telefónico: no tengo

Diagnostico Base: Q37.5 I
Edad de la madre: 32 AÑOS Edad del padre: NO SABE

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 26 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? NO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: TIA
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? OCTAVO MES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles? CIGARRO
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Ortega Reza Arturo Genero: Masculino
Edad: 1 año 10 meses Expediente: 508010
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 58 49 92 85

- Diagnostico Base: Q35.5
Edad de la madre: 18 AÑOS Edad del padre: 17 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 17 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? NO
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: PRIMA
Padre: NO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) ~~No~~
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Reyes Contreras Esteban Genero: Masculino
Edad: 2 años Expediente: 509534
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 58 42 75 47

- Diagnostico Base: Q35.1
Edad de la madre: 24 AÑOS Edad del padre: 26 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 22 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDO
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Rivera Flores Iris Genero: Femenino
Edad: 1 año 9 meses Expediente: 508285
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 21565584

- Diagnostico Base: Q37.5 I
Edad de la madre: 33 AÑOS Edad del padre: 38 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No
 - 2.- ¿A qué edad tuvo al bebé ? 32 AÑOS
 - 3.- ¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.- ¿Cuántos hijos a tenido? UNO MÁS
 - 5.- ¿Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.- ¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.- ¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.- ¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.- ¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.- ¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA
 - 11.- ¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? SI CAIDA
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Perez Arrizo Cesar Iñaki Genero: Masculino
Edad: 3 años 3 meses Expediente: 514799
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 72513955

- Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre:31 AÑOS Edad del padre: 35 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 28 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? NO
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles? ALCOHOL
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Hernández González Estefanía Genero: Femenino

Edad: 2 años 8 meses Expediente: 507410

Lugar de Procedencia: Iztapalapa

Número Telefónico: 55 45 19 45 35

Diagnostico Base: Q35.5

Edad de la madre: 40 AÑOS Edad del padre: 40 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) Sí

b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ?38 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO

a) Si ¿Consumió algún medicamento?

b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Si ¿Cuáles? CIGARRO Y ALCOHOL

b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: López Aguilar Eithan de Jesús Genero: Masculino
Edad: 2 años 10 meses Expediente: 504116
Lugar de Procedencia: Guerrero
Número Telefónico: 28 18 70 83 67

- Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: 24 AÑOS Edad del padre: 29 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 21 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? SOLO 1
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDO
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? SI CAIDA
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Pacheco Gomez Briana Genero: Femenino
Edad: 4 años o meses Expediente: 491666
Lugar de Procedencia: Michoacan
Número Telefónico: no tiene

Diagnostico Base: Q35.5
Edad de la madre: 26 AÑOS Edad del padre: 26 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 21 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? OVULOS

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Sandoval Calderón Ian Aáron Genero: Masculino
Edad: 6 meses Expediente: 515659
Lugar de Procedencia: Iztacalco
Número Telefónico: 51 31 64 55

Diagnostico Base: Q35.5
Edad de la madre: 22 AÑOS Edad del padre: -

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 21 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? SOLO UNO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? A LOS 4 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? CEFALEXINA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Sí ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Huitron Bautista Rodrigo Genero: Masculino
Edad: 6 meses Expediente: 514510
Lugar de Procedencia: Cuautitlán
Número Telefónico: 55 41 82 22 25

Diagnostico Base: 35.5
Edad de la madre: 29 AÑOS Edad del padre: 34 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 28 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? ALERGIAS

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 5 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? AMPICILINA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Sí ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 10 DIC 2018
25 / FEB / 19

Nombre: García Alonso Elin Eduardo Genero: Masculino Edad: 9 meses
Expediente: 1207208
Lugar de Procedencia: Oaxaca
Número Telefónico: 55 31 43 78 59

Diagnostico Base: Q37.5 I
Edad de la madre: 37 AÑOS Edad del padre: 38 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) ~~Si~~
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 33

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) ~~No~~

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
25 / FEB / 19

Nombre: Andrea Ximena García Genero: Femenino Edad: 4 años 5 meses
Expediente:
Lugar de Procedencia: Mil Palta
Número Telefónico: 55 34 34 60 18

Diagnostico Base: Q37.5 I

Edad de la madre: 37 AÑOS Edad del padre: 38 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

- a) Si
- b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 33

3.-¿ Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿ Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿ Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿ En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿ Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO

- a) Si ¿ Consumió algún medicamento?
- b) No

10.-¿ Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿ Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

- a) Si ¿ Cuáles?
- b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Tapia Luna Santiago Genero: Masculino
Edad: 9 meses Expediente: 515181
Lugar de Procedencia: Cuajimalpa
Número Telefónico: 55 19 25 93 31

Diagnostico Base: Q37.4

Edad de la madre: 22 AÑOS Edad del padre: 31 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) Si

b) ~~No~~

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 21 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? -

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: PH MADRE

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS

a) Si ¿Consumió algún medicamento?

b) ~~No~~

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? OVULOS

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? CAIDA A LOS 5 MESES

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Si ¿Cuáles?

b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Navarrete Ramirez Ana Genero: Femenino
Edad: 1 año 1 mes Expediente: 515976
Lugar de Procedencia: Guerrero
Número Telefónico: 75 61 11 21 38

Diagnostico Base: Q 35.1
Edad de la madre: 26 AÑOS Edad del padre: 25 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No

2.- ¿A qué edad tuvo al bebé ? 25 AÑOS

3.- ¿Llevo algún control prenatal? SI

4.- ¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.- Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.- ¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.- ¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.- ¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.- ¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si Consumió algún medicamento?
b) No

10.- ¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? OVULOS

11.- ¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Cuevas Dávila Eder Genero: Masculino
Edad: 2 años Expediente: 510260
Lugar de Procedencia: Edo. México
Número Telefónico: 0 45 71 31 20 58 44

Diagnostico Base: Q35.5

Edad de la madre: 32 AÑOS Edad del padre: 36 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) Si

b) ~~No~~

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 30 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIS

a) Si ¿Consumió algún medicamento?

b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Si ¿Cuáles?

b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: De Zauza Casco Victoria Sofia Genero: Femenino
Edad: 2 años Expediente: 1201369
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 44 44 04 45

Diagnostico Base: Q. 35.4
Edad de la madre: 35 AÑOS Edad del padre: 35 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

- a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 34 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO

- a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

- a) Sí ¿Cuáles? CIGARRO Y ALCOHOL OCACIONAL
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Martínez Vázquez Jonathan Genero: Masculino
Edad: 7 meses Expediente: 1201121
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 55 76 23 70 12

Diagnostico Base: Q 35.9
Edad de la madre: 38 AÑOS Edad del padre: 32 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 38 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? NO

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? CAIDA

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Sí ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Islas Gutiérrez Carlos Enrique Genero: Masculino
Edad: 3 meses Expediente: 515100
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 67 28 36 89

Diagnostico Base: Q 35.1

Edad de la madre: 21 AÑOS Edad del padre: 19 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) Si

b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 21 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS

a) Si ¿Consumió algún medicamento?

b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? OVULOS

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Si ¿Cuáles?

b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Alexa Mayte Torres Camarena Genero: Femenino
Edad: 2 años Expediente: 506519
Lugar de Procedencia: Tlalpan
Número Telefónico: 86 57 33 98

Diagnostico Base: Q37.5 I

Edad de la madre: 16 AÑOS Edad del padre: 18 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) Si

b) ~~No~~

2.- ¿A qué edad tuvo al bebé ? 14 AÑOS

3.- ¿Llevo algún control prenatal? NO

4.- ¿Cuántos hijos a tenido? UNICO

5.- Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.- ¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.- ¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.- ¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.- ¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS

a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?

b) No

10.- ¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.- ¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? CAIDA

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Si ¿Cuáles?

b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Dana Paulina Flores Miranda Genero: Femenino
Edad: 11 meses Expediente: 512782
Lugar de Procedencia: Iztapalapa
Número Telefónico: 55 81 44 20 49

- Diagnostico Base: Q35.1
Edad de la madre: 33 AÑOS Edad del padre: 34 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 32 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre:
Padre: PRIMA
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? CAIDA
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) ~~Si~~ ¿Cuáles? CIGARRO
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia

Fecha: / /

Nombre: Lopéz Bosques Dylan Isac Genero: Masculino
Edad: 2 años Expediente: 506587
Lugar de Procedencia: Chalco
Número Telefónico: 55 84 77 29 83

Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: 26 AÑOS Edad del padre: 27 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.- ¿A qué edad tuvo al bebé ? 25 AÑOS

3.- ¿Llevo algún control prenatal? SI

4.- ¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.- ¿Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.- ¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: PADRE
Padre:

7.- ¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.- ¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 8 MESES

9.- ¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.- ¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.- ¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Sí ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: / /

Nombre: Francisco Montaña Hugo Genero: Masculino
Edad: 1 año Expediente: 512565
Lugar de Procedencia: Tlahuac
Número Telefónico: 55 76 28 10 76

Diagnostico Base: Q35.1
Edad de la madre: 27 AÑOS Edad del padre: 26 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.- ¿A qué edad tuvo al bebé ? 20 AÑOS

3.- ¿Llevo algún control prenatal? SI

4.- ¿Cuántos hijos a tenido? ES EL UNICO

5.- Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? -

6.- ¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: TIA

7.- ¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.- ¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 9 MESES

9.- ¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.- ¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.- ¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
4/ MAZRO /2019

Nombre: González García Jaime Gustavo Genero: Masculino

Edad: 22 días

Expediente: --

Lugar de Procedencia: Xochimilco

Número Telefónico: 56 10 03 81 66

Diagnostico Base: Q35.1

Edad de la madre:23 AÑOS Edad del padre: 21 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a)Si

b)No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 23 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? NO

4.-¿Cuántos hijos a tenido? NO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 6 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS

a)Sí ¿Consumió algún medicamento?

b)No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento?

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a)Sí ¿Cuáles?

b)No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
4 / MARZO / 2019

Nombre: Nieto Roman Brisa Mariel Genero: Femenino Edad: 2 meses
Expediente: 517575
Lugar de Procedencia: Iztapalapa CDMX
Número Telefónico: 55 83 95 01 52

Diagnostico Base: Q35.1
Edad de la madre: 26 AÑOS Edad del padre: 23 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.- ¿A qué edad tuvo al bebé ? 25 AÑOS

3.- ¿Llevo algún control prenatal? SI

4.- ¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.- Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.- ¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.- ¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.- ¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.- ¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.- ¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? OVULOS

11.- ¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Sí ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
4 /MARZO / 2019

Nombre: Hernández Alvarado Andrew Genero: Masculino Edad: 3 años
Expediente: 505110
Lugar de Procedencia: Edo. De México
Número Telefónico: 55 10 07 69 03

Diagnostico Base: Q 37.5 I
Edad de la madre: 42 AÑOS Edad del padre: 44 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) ~~Si~~
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 40 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? NO

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre:
Padre: TIOS 2

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo?SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? A LOS 5 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) ~~No~~

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
25 / FEB / 19

Nombre: José Francisco Hernández Hernández Genero: Masculino
Edad: 3 años Expediente: 508525
Lugar de Procedencia: Texcoco
Número Telefónico: 50 38 07 52 07

- Diagnostico Base: Q37.5 I
Edad de la madre: 43 AÑOS Edad del padre: 42 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 40
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? PROBLEMAS DEL CORAZON
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? DESPUES DE LOS 3 MESES
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
21 / ENE / 19

Nombre: Emily Benítez Rodríguez Genero: Femenino Edad: 2 años
Expediente: 509029
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 0 45 921 29 43 335

- Diagnostico Base: Q37.4 I
Edad de la madre: 30 AÑOS Edad del padre: 34 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) ~~Si~~
b) No
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 28 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÁS
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: TÍO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? AMOXICILINA Y NITROFURANTOÍNA
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
6 / FEB / 19

Nombre: José Angel Hernández Castillo Genero: Masculino Edad: 3 años
Expediente: 500913
Lugar de Procedencia: Edo. México
Número Telefónico: 15 17 72 32

Diagnostico Base: Q37.5 D
Edad de la madre: 22 AÑOS Edad del padre: 25 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) ~~Si~~
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 19 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÁS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NITROFURANTOÍNA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
12 / FEB / 19

Nombre: Liliana Roque Felipe Genero: Femenino Edad: 1 año 1 mes
Expediente: 510613
Lugar de Procedencia: Oaxaca
Número Telefónico: 55 74 89 93 43

Diagnostico Base: Q37.1
Edad de la madre: 19 AÑOS Edad del padre: 25 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 19 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? GEMELOS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo?
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
11 / FEB / 19

Nombre: González Reyes José David Genero: Masculino Edad: 2 años 6 meses
Expediente: 503954
Lugar de Procedencia: Toluca
Número Telefónico: 017 13 13 13 860

- Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: 31 AÑOS Edad del padre: 32 AÑOS
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) ~~Si~~
b) No
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 28 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 MÀS
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? AMBOS CON LPH
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION VIAS URINARIAS
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? SI
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) ~~Si~~ ¿Cuáles? Dos copas durante el embarazo
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
8 / FEB / 19

Nombre: Mario Alberto Munguía Rodríguez Genero: Masculino Edad: 2 años 4 Meses
Expediente: 101766
Lugar de Procedencia: Edo. México
Número Telefónico:

Diagnostico Base: Q37.0
Edad de la madre: 30 AÑOS Edad del padre: 36 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 27 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 4 MÀS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: PRIMO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) ~~No~~

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? SI, CAIDA A LOS 7 MESES

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
8 / FEB / 19

Nombre: Valentina Alfaro Rodríguez Genero: Femenino Edad: 6 meses
Expediente: 516556
Lugar de Procedencia: Estado de México
Número Telefónico: 46 41 22 57 70

Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: 26 AÑOS Edad del padre: 28 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) ~~Si~~
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 26 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÃS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? QUISTE
a) ~~Si~~ ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
8 / FEB / 19

Nombre: María José Mendoza Mendoza Genero: Femenino Edad: 3 años
Expediente: 516262
Lugar de Procedencia: Edo de México
Número Telefónico: 55 59 69 78 80

Diagnostico Base: Q37.5 D
Edad de la madre: 25 AÑOS Edad del padre: 25 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) ~~Si~~
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 25 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNICO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? HIJO UNICO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 20 SEMANAS

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) ~~No~~

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
6 / FEB / 19

Nombre: Rivas Pérez Diego Noe Genero: Masculino Edad: 3 años
Expediente:503085
Lugar de Procedencia: Xochimilco
Número Telefónico: 55 64 59 07 89

Diagnostico Base: Q37.5 D
Edad de la madre: 41 AÑOS Edad del padre: DESCONOCE

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) ~~Si~~
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 38 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 4 MÀS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: PRIMOS
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACIMIENTO

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo?
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) ~~No~~

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
24/ ENE /19

Nombre: Mejía Morales Santiago Genero: Masculino Edad: 1 mes
Expediente: 1209531
Lugar de Procedencia: Xochimilco
Número Telefónico: No

- Diagnostico Base: Q37.2
Edad de la madre: 32 AÑOS Edad del padre: DESCONOCE
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No
 - 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 31 AÑOS
 - 3.-¿Llevo algún control prenatal? NO
 - 4.-¿Cuántos hijos a tenido? UNICO
 - 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? HIJO UNICO
 - 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO
 - 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI
 - 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
 - 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION VAGINAL
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No
 - 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO
 - 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NEGADO
 - 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) ~~No~~



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha:
25 / ENE / 19

Nombre: Nahiara Altair Cruz Genero: Femenino Edad: 2 meses
Expediente: 517122
Lugar de Procedencia: Cuajimalpa
Número Telefónico: 5519012258

Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: AÑOS Edad del padre: 20 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 24 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 MÀS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? Al NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? AMPICILINA Y NITROFURANTOINA

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 10 DIC 2018

Nombre: Ramirez Malo Uriel Genero: Masculino Edad: 1 año
Expediente: 507706
Lugar de Procedencia: Chimalhuacán Edo. México
Número Telefónico: 51 11 49 06

Diagnostico Base: Q37.5 I
Edad de la madre: 21 años Edad del padre: 27 años

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 20 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 26 DIC 2018

Nombre: Xiomara Sánchez Guillermo Genero: Femenino Edad: 18 dias
Expediente:
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 55 61 64 92 43

Diagnostico Base: Q37.4
Edad de la madre: 19 años Edad del padre: 20 años

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 19 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? HASTA EL NACIMIENTO

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? SI
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? SI

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Sí ¿Cuáles? FUMAR Y BEBER DURANTE EL PRIMER MES ANTES DE SABERS SOBRE EL EMBARAZO
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 4 DIC 2018

Nombre: Fernandez Yañes Dara Yarezi Genero: Femenino Edad: 1 año 2 meses

Expediente:

Lugar de Procedencia: Coatepec Edo. México

Número Telefónico: 713 114 68 09

Diagnostico Base: Q37.4 Edad de la madre: 24 años Edad del padre: 23 años
1.- Estaba enterada acerca de su embarazo? a) Si b) No
2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 23 AÑOS
3.-¿Llevo algún control prenatal? SI, PERO DESPUES DE SABER DEL EMBARAZO A LOS 6 MESES
4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2
5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI
6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)? Madre: HERMANO Padre: DESCONOCE
7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI
8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? HASTA EL NACIMIENTO
9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? SI a) Si ¿Consumió algún medicamento? b) No
10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? SI, VARIOS
11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga? a) Si ¿Cuáles? b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 2 DIC 2018

Nombre: Aguilar Hernández Genero: Femenino Edad: 8 días
Expediente:
Lugar de Procedencia: Chalco
Número Telefónico: 55 18 82 19 76

- Diagnostico Base: Q 35.1
Edad de la madre: 30 años Edad del padre: DESCONOCE
- 1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No
- 2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 30 AÑOS
- 3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
- 4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2
- 5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI
- 6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: DESCONOCE
- 7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI
- 8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? AL NACER
- 9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Sí ¿Consumió algún medicamento?
b) No
- 10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? ANTIBIOTICO
- 11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
- 12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 20 NOV 2018

Nombre: Abraham Yael González García Genero: Masculino Edad:3 Meses
Expediente: 514447
Lugar de Procedencia: Guerrero
Número Telefónico: 72 28 25 60 48 / 74 71 49 11 01

Diagnostico Base: Q37.5 I Edad de la madre: 22 AÑOS Edad del padre: 30 AÑOS
1.- Estaba enterada acerca de su embarazo? a) <input checked="" type="checkbox"/> Sí b) <input type="checkbox"/> No
2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 22 AÑOS
3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1
5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI
6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)? Madre: NO Padre: NO
7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI
8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 6 MESES
9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION DE VIAS URINARIAS a) <input checked="" type="checkbox"/> Sí ¿Consumió algún medicamento? b) <input type="checkbox"/> No
10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO RECUERDA
11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga? a) <input checked="" type="checkbox"/> Sí ¿Cuáles? b) <input type="checkbox"/> No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 7 DIC 2018

Nombre: Villalbaso Torres Jose de Jesus Genero: Masculino Edad: 4 años
Expediente: 492981
Lugar de Procedencia: CDMX Magdalena Contreras
Número Telefónico: 75 93 83 45

Diagnostico Base: 37.5 l
Edad de la madre: 33 AÑOS Edad del padre: 27 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Si
b) ~~No~~

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 29 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 6 HIJOS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? NO

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? NO ESTABA ENTERADA HASTA QUE NACIO

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento?
11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo?

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) ~~Si~~ ¿Cuáles? CIGARRO, DURANTE EL EMBARAZO FUMABA .
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 10 DIC 2018

Nombre: Michelle Alejandra Escobar Bernal Genero: Femenino Edad: 9 meses
Expediente: 512812
Lugar de Procedencia: CDMX
Número Telefónico: 56 56 94 56

Diagnostico Base: Q 37.5 D
Edad de la madre: 45 AÑOS Edad del padre: 49 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 44 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1 HIJO UNIICO

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 18 SEMANA

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento? NO
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? VITAMINAS

12.- ¿Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga? NO
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 10 DIC 2018

Nombre: García Rodríguez Maria Genero: Femenino Edad: 34 dias
Expediente: 1207186
Lugar de Procedencia: CDMX Tlalpan
Número Telefónico: 55 13 47 95

Diagnostico Base: Q37.2

Edad de la madre: 34 AÑOS Edad del padre: 40 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?
a) Sí
b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 34 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 3 HIJOS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?
Madre: NO
Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? NO ESTABA ENTERADA

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO
a) Si ¿Consumió algún medicamento?
b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?
a) Si ¿Cuáles?
b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: SIN FECHA

Nombre: Axel Eduardo Ponce Ramírez Genero: Masculino Edad: 1 año
Expediente: 511814
Lugar de Procedencia: CDMX Tlahuac
Número Telefónico: 55 84 91 59 80

Diagnostico Base: Q37.5 I Edad de la madre: 18 AÑOS Edad del padre: 22 AÑOS
1.- Estaba enterada acerca de su embarazo? a) Sí b) No
2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 17 AÑOS
3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
4.-¿Cuántos hijos a tenido? 1
5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI
6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)? Madre: Padre:
7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo?
8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura?
9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? a) Si ¿Consumió algún medicamento? b) No
10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento?
11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo?
12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga? a) Si ¿Cuáles? b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 7 DIC 2018

Nombre: Fajardo Soriano Matias Isac Genero: Masculino Edad: 1 año 1 mes
Expediente: 511143
Lugar de Procedencia: Edo. México San Rafael
Número Telefónico: 5 16 48 75 34

Diagnostico Base: Q37.5 I Edad de la madre: 32 AÑOS Edad del padre: 20 AÑOS
1.- Estaba enterada acerca de su embarazo? a) Si b) No
2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 31 AÑOS
3.-¿Llevo algún control prenatal? SI
4.-¿Cuántos hijos a tenido? 3 HIJOS
5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? NO
6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)? Madre: NO Padre: TIO DEL PADRE
7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI
8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? NO ESTABA ENTERADA
9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? NO a) Si ¿Consumió algún medicamento? b) No
10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? NO
11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO
12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga? a) Si ¿Cuáles? ALCOHOL, ANTES DEL EMBARAZO b) No



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

Cuestionario de Ortopedia pre quirúrgica

Fecha: 25 OCT 2018

Nombre: Islas Gutiérrez Carlos Enrique Genero: Masculino Edad: 2 meses
Expediente: 515100
Lugar de Procedencia: CDMX Tlalpan
Número Telefónico: 55 39 48 23 05

Diagnostico Base: Q 37.5 D

Edad de la madre: 21 AÑOS Edad del padre: 20 AÑOS

1.- Estaba enterada acerca de su embarazo?

a) Si

b) No

2.-¿A qué edad tuvo al bebé ? 21 AÑOS

3.-¿Llevo algún control prenatal? SI

4.-¿Cuántos hijos a tenido? 2 HIJOS

5.-Alguno de sus hijos ha tenido algún padecimiento? SI

6.-¿Hay antecedentes de labio y paladar hendido (LPH) en algún integrante de la familia por parte del padre o madre (1era. 2da, y 3era generación)?

Madre: NO

Padre: NO

7.-¿Tomo ácido fólico previo a su embarazo? SI

8.-¿En qué semana de gestación se le diagnostico a su bebé la fisura? 8 MESES

9.-¿Sufrió alguna enfermedad infecciosa antes o durante el embarazo? INFECCION EN VIAS URINARIAS

a) Si ¿Consumió algún medicamento?

b) No

10.-¿Durante el embarazo consumió algún medicamento? SI, NO RECUERDA EL NOMBRE

11.-¿Sufrió de algún trauma o accidente antes o durante el embarazo? NO

12.- Previo o Durante el embarazo fumo, consumió bebidas alcohólicas o algún tipo de droga?

a) Si ¿Cuáles?

b) No

CAPÍTULO 3 Antecedentes

A) Ubicación geográfica:

Insurgentes Sur 3700 Letra C, Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, CDMX. 19°18'22.5"N 99°11'09.6"W (51)

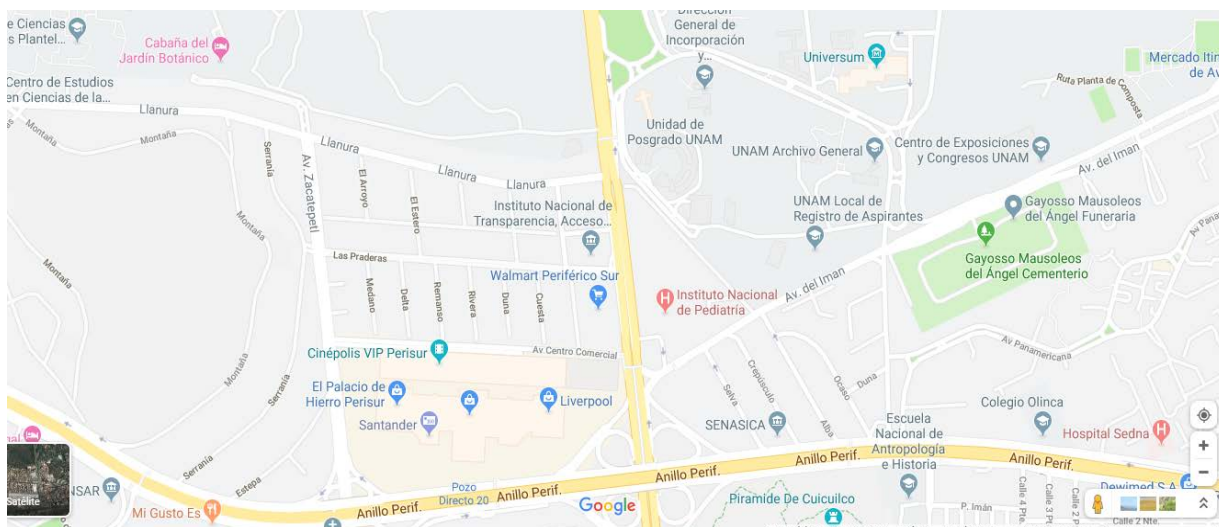


Ilustración 1 Ubicación geográfica del Instituto Nacional de Pediatría (52)

B) Aspectos demográficos:

La tasa de crecimiento poblacional muestra que la demanda de atención en servicios de salud para el INP seguirá incrementándose, teniendo en cuenta que la población con carencia de seguridad social aumenta en mayor proporción, originada por el incremento del empleo informal que carece de acceso a servicios de salud básica y especializada. Igualmente se debe considerar el cambio epidemiológico en la población infantil y adolescente que muestra un incremento en enfermedades crónicas degenerativas; sin embargo, los avances en la medicina y la tecnología mejorados la esperanza de vida y los años de vida saludable. (52)

Distribución de población.

Actualmente el INP atiende a población procedente de todo el país, sin embargo, la mayoría de los pacientes provienen de la Zona Centro, la cual abarca los siguientes estados: Distrito Federal (principalmente Iztapalapa, Xochimilco, Tlalpan, Coyoacán, Álvaro Obregón y Tláhuac), Estado de México, Hidalgo, Veracruz de Ignacio de la Llave, Oaxaca y Michoacán de Ocampo. (52)

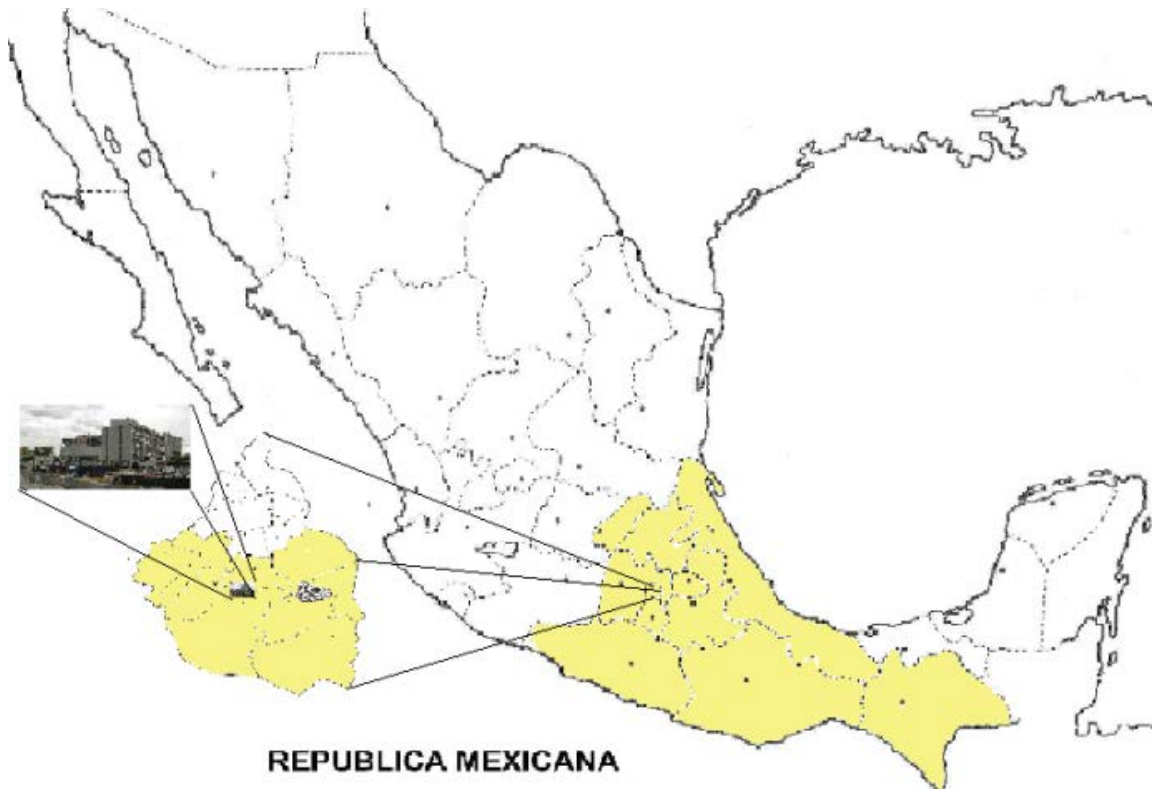
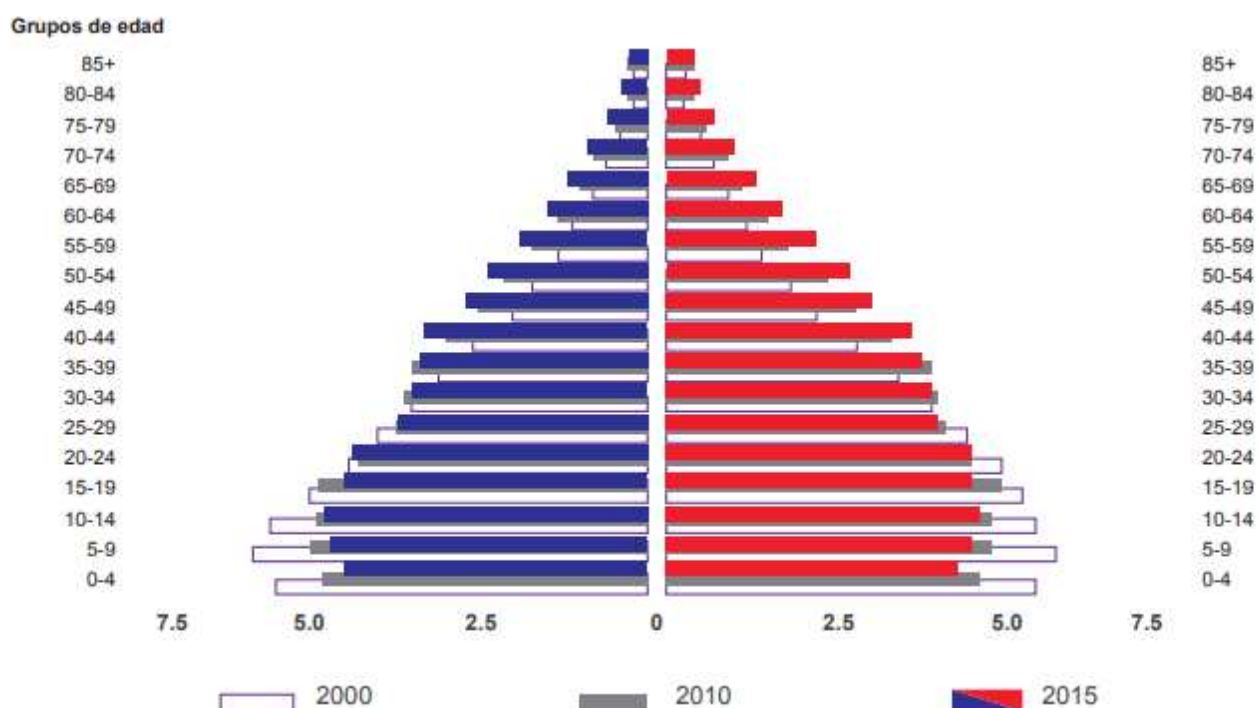


Ilustración 2 Zona de Influencia, estadísticas proporcionadas por el archivo clínico del INP (52)

Pirámide poblacional.

Aunque esta tasa muestre el Perfil de salud de niños y adolescentes, condicionante de la demanda en el INP la tasa de crecimiento poblacional muestra que la demanda de atención en servicios de salud para el INP seguirá incrementándose, teniendo en cuenta que la población con carencia de seguridad social aumenta en mayor proporción, originada por el incremento del empleo informal que carece de acceso a servicios de salud básica y especializada.

Igualmente se debe considerar el cambio epidemiológico en la población infantil y adolescente que muestra un incremento en enfermedades crónicas degenerativas; sin embargo, los avances en la medicina y la tecnología mejorados la esperanza de vida y los años de vida saludable. En la actualidad la OMS pide medir los años de vida con discapacidad, generados por enfermedades complejas o accidentes. Estas variables de salud tienen un efecto en las políticas públicas, las metas y los objetivos en el sistema de salud; el INP debe considerar estos aspectos para afrontar el cambio demográfico y los retos futuros de los próximos 20 años. (53)



Es responsabilidad del INP conocer el tipo de pacientes que atiende e identificar el nivel socioeconómico del que provienen, para establecer la posibilidad de que las familias puedan cubrir el costo de las enfermedades complejas que pueden originar un gasto catastrófico. El INP tiene alcance geográfico a nivel nacional, atiende a la población de Ciudad de México como principal demandante en un 50.4% y al Estado de México con el 26.6%, los que suman el 77% de la procedencia de los pacientes; del resto del país, las entidades con mayor demanda son Guerrero, Hidalgo, Veracruz, Oaxaca, Michoacán, Puebla, Guanajuato, Morelos y Tlaxcala. De acuerdo al informe de pobreza de la CONEVAL, estas entidades federativas tienen un alto porcentaje de población en pobreza extrema y carencia de servicios (53)

Ilustración 3 Elaboración propia con datos del INEGI, Censo de población 2000, 2010 y Encuesta Intercensal 2015. Perfil de salud de niños y adolescentes, condicionante de la demanda en el INP (68)



Ilustración 4 Procedencia usuario INP. Principales entidades Federativas expone la afluencia principal de la población infantil y adolescente que acude al INP y muestra las 11 entidades federativas que polarizan el flujo de procedimientos médicos para pacientes con enfermedades complejas; de lo que se infiere que el Instituto es de vital importancia para la atención médica integral de la población infantil y adolescente de estas entidades (53)

Ocupación:

La ocupación del jefe de familia es de empleo bajo perfil además de contar con un ingreso salarial menor a 3 salarios mínimos, en su caso la procedencia es de pacientes foráneos o bien, radican en alguna zona urbana (53)

C) Servicios:

Los servicios básicos son de suma importancia para el entorno en el que las personas interactúan y se desarrollan dentro del Hospital de tercer nivel como lo es el INP.

Contar con los servicios básicos eleva el bienestar de las personas y su calidad de vida. En una vivienda digna hay más higiene y mejores condiciones físicas y sociales para llevar a cabo las diferentes actividades de los integrantes.

Al respecto, expertos de la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI) identificaron cuatro servicios básicos con los que deben contar las viviendas: acceso al agua potable, disponibilidad de servicio de drenaje, servicio de electricidad y combustible para cocinar en la vivienda.

Los servicios con los que cuenta el hospital, son los siguientes:

- Electrificación:
- Luz eléctrica en Servicio público
- Planta de luz.
- Gas natural o de tubería
- Gas de tanque
- Agua: Dentro del hospital, Fuera de del hospital, pero dentro del terreno, el agua se obtiene de, pipa, de la llave pública o del hidrante.
- Drenaje conectado a:
La red pública.
- Servicio de drenaje o el desagüe tiene conexión a una tubería que va a dar a un río, lago, mar, barranca o grieta
- Finamente Vías de comunicación:
- Teléfono e Internet. (54)

D) VIVIENDA:

La vivienda es uno de los bienes fundamentales para el desarrollo y estabilidad social y contar con servicios intradomiciliarios es otro factor relacionado directamente con la zona en que residen y ligado a las condiciones de salud de la población.

El compromiso de la institución desde su creación es: proporcionar atención médica pediátrica especializada; efectuar investigaciones clínicas y básicas en las distintas disciplinas que componen la pediatría, la formación de recursos humanos, contribuir a la difusión del conocimiento en las diversas áreas relacionadas y apoyar programas de salud pública.

Se construyó la unidad de congresos a través de la remodelación del auditorio principal y la construcción de dos salas anexas de usos múltiples. Se destinó el presupuesto de obra pública a la modernización de neonatología, neurofisiología clínica, terapia intensiva, quirófano central, sala de cuidados intermedios, salas de usos múltiples, bioterio, residencia médica, departamento de impresiones, nuevas instalaciones del banco de sangre, así como al equipamiento con tecnología de vanguardia: un tomógrafo axial computado, un equipo de neurofisiología clínica, un microscopio electrónico y una nueva unidad de cobalto. (55)

E) Servicios

Servicio educativo:

El servicio educativo manejado en el instituto se maneja en distintas formas de las cuales con relación al Servicio de Escolaridad se creó con el objetivo de dar atención educativa a los niños que ingresan a dicha institución mediante el Modelo de Educación No Formal diseñado con bases pedagógicas para desarrollar sus capacidades sociales, afectivas y cognitivas, logrando de esta manera que las condiciones de sus experiencias hayan sido enriquecidas con conocimientos fundamentales que les permitan actuar cada vez con mayor autonomía e integrarse a la escuela regular sin mayor dificultad. Otro de los objetivos de este Servicio es lograr la adaptación y socialización del paciente al medio hospitalario, fortaleciendo también, el vínculo familiar, ya que se tratan a pacientes con diagnósticos múltiples, que limitan sus acciones y generan estados depresivos. Mediante procesos de enseñanza-aprendizaje se realizan actividades individuales o en grupo que satisfagan sus necesidades e intereses basados en el respeto a su condición física e individualidad, a través de líneas educativas que favorezcan su desarrollo educativo e integral.

Las Educadoras en Área Médica conocen las limitantes que generan los diagnósticos de cada una de las especialidades en el tratamiento de los diversos padecimientos, así como el material que se puede utilizar para el desempeño educativo. El acercamiento con el paciente y familiar debe ser cálido, tranquilo y con respeto, e incluir al familiar en la medida de lo posible en el desarrollo de la

actividad educativa. Informará a los interesados su nombre, en qué consiste su trabajo, los elementos que manejan, su ubicación y horario de labores. (56)

Además, el Instituto Nacional de Pediatría, como parte del Sistema Nacional de Salud, está comprometido a ser líder en la generación de conocimiento y tecnología para el desarrollo de la Pediatría; por lo cual hay que remarcar que el INP es un Instituto de Investigación que cuenta con una unidad de investigación clínica, una torre de investigación para trabajos experimentales y un Centro de investigación poblacional (en Tlaltizapán, Morelos).

En los estudios con seres humanos, los proyectos que se realizan en el instituto incluyen sujetos de diferentes niveles de atención (incluso sanos), dependiendo de los temas de investigación que sean prioritarios a nivel nacional o internacional, o de aquellos que no se conocen en cuanto a características de expresión clínica o frecuencia.

El Instituto es un organismo público, descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, creado por decreto presidencial en 1983, cuyas funciones se rigen por la ley de los Institutos Nacionales de Salud, dentro de sus atribuciones y responsabilidades destacan las siguientes:

- Realizar estudios e investigaciones en las áreas biomédicas, clínicas y socio médicas en el campo de la pediatría
- Publicar los resultados de las investigaciones y trabajos que realice así como difundir información técnica y científica sobre los avances que en materia de salud registre.
- Prestar servicios de salud en aspectos preventivos, médicos, quirúrgicos y de rehabilitación en tercer nivel de atención pediátrica.
- Proporcionar consulta externa, atención hospitalaria y servicios de urgencias a la población que requiere atención médica en pediatría, hasta el límite de sus capacidades. (57)
-

El desempeño docente incidiendo y modificando el modelo de atención pediátrica; para la Dirección de Enseñanza es claro que lo que se investiga, debe enseñarse y debe transformar día a día la praxis médica pediátrica a través de la mentoría que los profesores ejercen con los médicos residentes y alumnos de las otras áreas de la salud para que este acompañamiento académico pueda ser significativo y concluyente en su formación, así como lograr que los espacios académicos de carácter trans-disciplinario y compartidos por los profesores, los

médicos residentes, las enfermeras y otros profesionales del área de la salud, cada uno trabajando en la elaboración de sus propios marcos de conocimiento para la adquisición de las competencias propias de su perfil profesional y que la suma de estas favorezcan la seguridad en la atención de los pacientes.



Ilustración 5 Diagrama de desarrollo de la enseñanza en el INP (58)

Parte de enseñanza lleva a cabo una evaluación y seguimiento de los programas académicos y su eficiencia. Con este programa, se pretende fomentar la Investigación mediante la vinculación del trabajo clínico con los problemas de atención al paciente pediátrico a través de la aplicación del método científico. Asimismo, se busca establecer líneas de investigación clínica que sirvan para la enseñanza y la generación de nuevo conocimiento. Ha permitido conocer el perfil epidemiológico de los pacientes que acuden y son atendidos en esta institución, así como el reporte consecuente del seguimiento de estos pacientes.

F) Servicios de salud

El Instituto Nacional de Pediatría tiene como misión brindar atención médico-quirúrgica de elevada complejidad a la población infantil, para ello se cuenta con pediatras especialistas en: Alergia, Cardiología, Cirugía Cardiovascular, Cirugía General, Cirugía Oncológica, Cirugía Plástica y Reconstructiva, Cirugía de Tórax y Neumología, Comunicación Humana, Dermatología, Endocrinología, Estomatología, Gastro-Nutrición, Genética, Hematología, Infectología, Inmunología, Medicina Física y Rehabilitación, Medicina Interna, Nefrología, Neonatología, Neurología, Neurocirugía, Oftalmología, Oncología, Ortopedia, Otorrinolaringología, Parasitología, Radioterapia, Salud Mental, Salud Reproductiva, Urología y Urgencias.

La atención de los niños inicia por su acceso a los servicios que ofrece el Instituto a través de la Consulta Externa, o en su caso, por el Servicio de Urgencias.

El Instituto proporciona servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento como son: rayos X, medicina nuclear, neurofisiología, tomografía computada, entre otros. Adicionalmente, el Departamento de Análisis Clínicos y Estudios Especiales cuenta con ocho laboratorios y un área de toma de productos, mismos que se encuentran certificados bajo la Norma ISO 9001:2000. (59)

G) Morbilidad

El INP debido a su localización geográfica y reconocida calidad médica, ha tenido un destacado papel en la atención de las enfermedades no transmisibles, que su mayoría requieren hospitalización. Dentro de las principales causas de morbilidad hospitalaria; las leucemias y los tumores malignos, las malformaciones congénitas y las enfermedades de la sangre y tejidos hematopoyéticos. En el caso de las

leucemias y tumores malignos, además de ser las causas de egresos hospitalarios más numerosas en el Instituto, a nivel nacional se encuentran dentro de las primeras cinco causas de mortalidad en niños de uno a 14 años a nivel nacional. (60)

H) Mortalidad

En menores de 4 años se evidencia como problema de salud pública, la mortalidad por accidentes (23.5%), malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (15.6%); Tumores malignos (8.0%), Neumonía e Influenza (6.9%) y enfermedades intestinales (5.2%) .El INP tiene proyectos de investigación, formación de recursos humanos y de modelos de atención pediátrica, para reducir el impacto de los daños a la salud y atender las enfermedades de alta complejidad, apoyando a unidades de salud en las entidades con una red hospitalaria pediátrica con colaboración técnica para optimizar la capacidad instalada de los servicios de salud, en el campo del cáncer pediátrico, la enfermedades metabólicas y lisosomales, los defectos al nacimiento, la mortalidad perinatal, entre otras. El programa de formación y actualización de recursos humanos para la salud tiene un enfoque trans disciplinario y se basa en el modelo de atención pediátrica integral (API) para colaborar con el sector en la transferencia de tecnología y en el cumplimiento de los cuadros de especialistas

A continuación, se muestran las Causas de mortalidad hospitalaria del Instituto Nacional de Pediatría de mayor a menor:

- Tumores (Neoplasias): 36 defunciones (27.6%).
- Malformaciones congénitas,
- Deformidades y anomalías cromosómicas: 21 defunciones (16.2%).
- Enfermedades de la sangre
- Enfermedades del sistema circulatorio con 12 casos cada una (9.2%) y Enfermedades del sistema respiratorio con 10 casos (7.7%). (61)

Principales causas de mortalidad hospitalaria por Tumores (Neoplasias) 2016. (36 casos)



Ilustración 6 Causas de mortalidad hospitalaria del Instituto Nacional de Pediatría de mayor a menor en el año del 2016 (60)

Conclusión:

El INP es un hospital de tercer nivel que cumple con todos los requisitos para la atención adecuada de pacientes pediátricos atendidos con los distintos diagnósticos, por ser un organismo público provee por la salud de la población infantil. El INP atiende a población de todas partes de la república mexicana sobre todo en zonas geográficas de la Zona Centro, esto quiere decir que a pesar de que el instituto se encuentre en esta zona, todo paciente pediátrico que necesite atención, esta será brindada por todos los pediatras especialistas en cada una de las áreas correspondientes

Gracias a los servicios educativos y de salud con los que cuenta el hospital, los pacientes logran actuar cada vez con mayor autonomía e integración a su vida sin mayor dificultad esto por medio de las experiencias de los pacientes,

Por medio de los distintos estudios de investigaciones en las áreas clínicas y socio médicas del campo del instituto se logran obtener avances que en materia de salud benefician parte de sus conocimientos, pero sobre todo en beneficio a aquellos pacientes que acuden y son atendidos en esta institución.

CAPÍTULO 4

Informe numérico narrativo

Durante el servicio social fueron realizadas actividades estomatológicas en beneficio a la salud y a los modelos de atención que brinda el departamento de dicha área en el Instituto Nacional de Pediatría a pacientes pediátricos, esto a través de consultas estomatológicas a todo tipo de pacientes propios de dicha institución.

Las actividades que se desarrollaron como parte de la pasantía durante el periodo de un año fueron las siguientes:

- Actividades asistenciales en sillón dental, área quirúrgica donde se llevaban tratamientos en el paciente pediátrico.
- Asistencia en tratamientos Ortodonticos: se llevaba manejo de los materiales Ortodonticos, así como la preparación de insumos en esa misma área.
- Promoción a la salud a través de técnicas de cepillado a todo paciente atendido en dicha área, así como la aplicación de Fluoruro en barniz.
- Toma y vaciado de impresiones por medio de yesos utilizados en odontología.

- Toma de radiografías periapicales y oclusales únicamente en pacientes no sistémicamente comprometidos
- Control y administración de agendas por medio el sistema hospitalario

Como ya se mencionó, el departamento de estomatología realiza sus programas a través de los distintos consultorios por los que está integrado. Cada uno de ellos está compuesto por distintas especialidades y que por lo cual el alumno pasante realiza distintos roles en cada una:

Consultorios	Diagnósticos de pacientes	Actividades de Pasante
Consultorio 1	Pacientes de las siguientes especialidades. <ul style="list-style-type: none">• Neurología: Epilepsia, Síndrome de Landau-Kleffner, Síndrome de West, Síndrome de Lennox Gastaut, Síndrome de Dravet, Síndrome de Doose, Síndrome de Ohtahara, Síndrome	<ul style="list-style-type: none">• Asistencia en sillón dental• Asistencia a residentes en quirófano bajo anestesia general• Actividades como circulante• Colocación de fluoruros en gel

	<p>Angelman.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gastroenterología • Rehabilitación • Psiquiatría • Dermatología • Neumología • ATR <p>Pacientes con Labio y paladar hendido, Parálisis cerebral infantil, Retraso Psicomotor, Pacientes con Alergias y Asma</p>	
Consultorio 2:	<p>Pacientes de las siguientes especialidades.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genética • Endocrinología <p>Clínica Down Pacientes con Síndromes, desnutrición y talla baja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia en sillón dental • Asistencia a residentes en quirófano bajo anestesia general • Actividades de circulante • Toma y vaciado de impresiones • Realización de aparatos • Toma de radiografías • Colocación de fluoruros en gel
Consultorio 3.	<p>Tratamientos Ortodonticos a través del estudio, prevención, diagnóstico y tratamiento de pacientes con problemas de maloclusión dental.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia en sillón dental • Toma de radiografías periapicales y oclusales • Toma y vaciado de impresiones dentales • Colocación de aparatos Ortodonticos

		<ul style="list-style-type: none"> • Adaptación de bandas en pacientes y modelos de yeso.
Consultorio 4	Se lleva a cabo la Especialidad en cirugía oral y maxilofacial, tratamientos quirúrgicos a todos los pacientes que necesiten cirugías bucales de todo tipo	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia en sillón dental • Asistencia a residentes en quirófano bajo anestesia general • Toma de fotografías en sala de quirófano. • Anestesia en pacientes sanos sin ningún problema sistémico • Restauración con resina
Consultorio 5	<p>Pacientes de las siguientes especialidades.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes referidos por: Inmunología • Cardiología • Oncología • Hematología • Infectología • Clínica del niño maltratado <p>Pacientes bajo terapia de remplazo, Pacientes en protocolo de transplante, pacientes con cardiopatía, pacientes con tratamiento quimioterapéutico</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia en sillón dental • Asistencia a residentes en quirófano bajo anestesia general • Actividades como circulante

	y Pacientes con tratamiento de inmunosupresores.	
Consultorio 6	Tratamientos Ortodonticos en pacientes con Fisuras Labio Alveolo Palatinas. En conjunto con la realización de aparatología	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia en sillón dental • Toma de radiografías periapicales y oclusales • Toma y vaciado de impresiones dentales • Colocación de aparatos Ortodonticos

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE AGOSTO 2018

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
Historia clínica	3	1.12%
SUBTOTAL	3	1.12%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
Pláticas de salud bucal	3	1.12%
SUBTOTAL	3	1.12%
PREVENTIVAS		
Control de placa dentobacteriana	3	1.12%
Técnica de Cepillado	9	3.35%
Aplicación de Flúor	15	5.58%
SUBTOTAL	27	10.04%
INTERMEDIAS		
Asistencia en sillón dental	50	18.59%
Asistencia en quirófanos bajo anestesia general	50	18.59%
SUBTOTAL	100	37.17%
CURATIVAS		
Obturación con resina	1	0.37%
SUBTOTAL	1	0.37%
ADMINISTRATIVAS		
Administración de agenda	50	18.59%
Administración de pacientes	50	18.59%
SUBTOTAL	100	37.17%
OTRAS		
<input type="checkbox"/> Toma y vaciado de impresiones	20	7.43%

<input type="checkbox"/> Toma de radiografías	15	5.58%
SUBTOTAL	35	13.01%
TOTAL	269	100.00%

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE 2018

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
Historia clínica	2	0.73%
SUBTOTAL	2	0.73%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
Pláticas de salud bucal	4	1.46%
SUBTOTAL	4	1.46%
PREVENTIVAS		
Control de placa dentobacteriana	10	3.65%

Técnica de Cepillado	10	3.65%
Aplicación de Flúor	2	0.73%
<i>SUBTOTAL</i>	22	8.03%
INTERMEDIAS		
Asistencia en sillón dental	50	18.25%
Asistencia en quirófanos bajo anestesia general	50	18.25%
<i>SUBTOTAL</i>	100	36.50%
CURATIVAS		
Obturación con resina	1	0.36%
<i>SUBTOTAL</i>	1	0.36%
ADMINISTRATIVAS		
Administración de agenda	50	18.25%
Administración de pacientes	50	18.25%
<i>SUBTOTAL</i>	100	36.50%
OTRAS		
<input type="checkbox"/> Toma y vaciado de impresiones	30	10.95%
<input type="checkbox"/> Toma de radiografías	15	5.47%
<i>SUBTOTAL</i>	45	16.42%
TOTAL	274	100.00%

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE OCTUBRE 2018

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
Historia clínica	20	6.54%
SUBTOTAL	20	6.54%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
Pláticas de salud bucal	3	0.98%
SUBTOTAL	3	0.98%
PREVENTIVAS		
Control de placa dentobacteriana	10	3.27%
Técnica de Cepillado	9	2.94%
Aplicación de Flúor	19	6.21%
SUBTOTAL	38	12.42%

INTERMEDIAS

Asistencia en sillón dental	50	16.34%
Asistencia en quirófanos bajo anestesia general	50	16.34%
SUBTOTAL	100	32.68%

ADMINISTRATIVAS

Administración de agenda	50	16.34%
Administración de pacientes	50	16.34%
SUBTOTAL	100	32.68%

OTRAS

<input type="checkbox"/> Toma y vaciado de impresiones	30	9.80%
<input type="checkbox"/> Toma de radiografías	15	4.90%
SUBTOTAL	45	14.71%

TOTAL	306	100.00%
--------------	------------	----------------

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE 2018

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
Historia clínica	10	3.05%
<i>SUBTOTAL</i>	<i>10</i>	<i>3.05%</i>
PROMOCIÓN A LA SALUD		
Pláticas de salud bucal	3	0.91%
<i>SUBTOTAL</i>	<i>3</i>	<i>0.91%</i>
PREVENTIVAS		
Control de placa dentobacteriana	3	0.91%
Técnica de Cepillado	15	4.57%
Aplicación de Flúor	11	3.35%
<i>SUBTOTAL</i>	<i>29</i>	<i>8.84%</i>
INTERMEDIAS		

Asistencia en sillón dental	50	15.24%
Asistencia en quirófanos bajo anestesia general	50	15.24%
SUBTOTAL	100	30.49%
CURATIVAS		
Obturación con resina	1	0.30%
SUBTOTAL	1	0.30%
ADMINISTRATIVAS		
Administración de agenda	70	21.34%
Administración de pacientes	70	21.34%
SUBTOTAL	140	42.68%
OTRAS		
<input type="checkbox"/> Toma y vaciado de impresiones	30	9.15%
<input type="checkbox"/> Toma de radiografías	15	4.57%
SUBTOTAL	45	13.72%
TOTAL	328	100.00%

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE DICIEMBRE 2018

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
Historia clínica	25	6.89%
<i>SUBTOTAL</i>	25	6.89%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
Pláticas de salud bucal	3	0.83%
<i>SUBTOTAL</i>	3	0.83%
PREVENTIVAS		
Control de placa dentobacteriana	15	4.13%
Técnica de Cepillado	15	4.13%
Aplicación de Flúor	30	8.26%
<i>SUBTOTAL</i>	60	16.53%
INTERMEDIAS		
Asistencia en sillón dental	70	19.28%

Asistencia en quirófanos bajo anestesia general	70	19.28%
<i>SUBTOTAL</i>	140	38.57%
ADMINISTRATIVAS		
Administración de agenda	45	12.40%
Administración de pacientes	45	12.40%
<i>SUBTOTAL</i>	90	24.79%
OTRAS		
<input type="checkbox"/> Toma y vaciado de impresiones	30	8.26%
<input type="checkbox"/> Toma de radiografías	15	4.13%
<i>SUBTOTAL</i>	45	12.40%
TOTAL	363	100.00%

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE ENERO 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
Historia clínica	7	2.14%
<i>SUBTOTAL</i>	7	2.14%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
Pláticas de salud bucal	10	3.06%
<i>SUBTOTAL</i>	10	3.06%
PREVENTIVAS		
Control de placa dentobacteriana	3	0.92%
Técnica de Cepillado	9	2.75%
Aplicación de Flúor	12	3.67%
<i>SUBTOTAL</i>	24	7.34%
INTERMEDIAS		
Asistencia en sillón dental	70	21.41%
Asistencia en quirófanos bajo anestesia general	70	21.41%
<i>SUBTOTAL</i>	140	42.81%

CURATIVAS		
Obturación con resina	1	0.31%
<i>SUBTOTAL</i>	<i>1</i>	<i>0.31%</i>
ADMINISTRATIVAS		
Administración de agenda	50	15.29%
Administración de pacientes	50	15.29%
<i>SUBTOTAL</i>	<i>100</i>	<i>30.58%</i>
OTRAS		
<input type="checkbox"/> Toma y vaciado de impresiones	30	9.17%
<input type="checkbox"/> Toma de radiografías	15	4.59%
<i>SUBTOTAL</i>	<i>45</i>	<i>13.76%</i>
TOTAL	327	100.00%

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE FEBRERO 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
Historia clínica	10	3.32%
<i>SUBTOTAL</i>	10	3.32%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
Pláticas de salud bucal	7	2.33%
<i>SUBTOTAL</i>	7	2.33%
PREVENTIVAS		
Control de placa dentobacteriana	10	3.32%
Técnica de Cepillado	9	2.99%
Aplicación de Flúor	9	2.99%
<i>SUBTOTAL</i>	28	9.30%
INTERMEDIAS		
Asistencia en sillón dental	30	9.97%
Asistencia en quirófanos bajo anestesia general	30	9.97%
<i>SUBTOTAL</i>	60	19.93%

CURATIVAS		
Obturación con resina	1	0.33%
<i>SUBTOTAL</i>	<i>1</i>	<i>0.33%</i>
ADMINISTRATIVAS		
Administración de agenda	80	26.58%
Administración de pacientes	80	26.58%
<i>SUBTOTAL</i>	<i>160</i>	<i>53.16%</i>
OTRAS		
<input type="checkbox"/> Toma y vaciado de impresiones	10	3.32%
<input type="checkbox"/> Toma de radiografías	25	8.31%
<i>SUBTOTAL</i>	<i>35</i>	<i>11.63%</i>
TOTAL	301	100.00%

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE MARZO 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
Historia clínica	10	3.29%
SUBTOTAL	10	3.29%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
Pláticas de salud bucal	3	0.99%
SUBTOTAL	3	0.99%
PREVENTIVAS		
Control de placa dentobacteriana	10	3.29%
Técnica de Cepillado	10	3.29%
Aplicación de Flúor	15	4.93%
SUBTOTAL	35	11.51%
INTERMEDIAS		
Asistencia en sillón dental	50	16.45%
Asistencia en quirófanos bajo anestesia general	50	16.45%
SUBTOTAL	100	32.89%
CURATIVAS		
Obturación con resina	1	0.33%
SUBTOTAL	1	0.33%
ADMINISTRATIVAS		
Administración de agenda	60	19.74%

Administración de pacientes	60	19.74%
<i>SUBTOTAL</i>	<i>120</i>	<i>39.47%</i>
OTRAS		
<input type="checkbox"/> Toma y vaciado de impresiones	20	6.58%
<input type="checkbox"/> Toma de radiografías	15	4.93%
<i>SUBTOTAL</i>	<i>35</i>	<i>11.51%</i>
TOTAL	304	100.00%

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE ABRIL 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		

Historia clínica	17	4.50%
SUBTOTAL	17	4.50%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
Pláticas de salud bucal	5	1.32%
SUBTOTAL	5	1.32%
PREVENTIVAS		
Control de placa dentobacteriana	15	3.97%
Técnica de Cepillado	15	3.97%
Aplicación de Flúor	15	3.97%
SUBTOTAL	45	11.90%
INTERMEDIAS		
Asistencia en sillón dental	70	18.52%
Asistencia en quirófanos bajo anestesia general	70	18.52%
SUBTOTAL	140	37.04%
CURATIVAS		
Obturación con resina	1	0.26%
SUBTOTAL	1	0.26%
ADMINISTRATIVAS		
Administración de agenda	80	21.16%
Administración de pacientes	80	21.16%

SUBTOTAL		160	42.33%
OTRAS			
<input type="checkbox"/>	Toma y vaciado de impresiones	3	0.79%
<input type="checkbox"/>	Toma de radiografías	7	1.85%
SUBTOTAL		10	2.65%
TOTAL		378	100.00%

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE MAYO 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
Historia clínica	13	5.f
SUBTOTAL	13	5.70%

PROMOCIÓN A LA SALUD		
Pláticas de salud bucal	3	1.32%
SUBTOTAL	3	1.32%
PREVENTIVAS		
Control de placa dentobacteriana	13	5.70%
Técnica de Cepillado	13	5.70%
Aplicación de Flúor	15	6.58%
SUBTOTAL	41	17.98%
INTERMEDIAS		
Asistencia en sillón dental	66	28.95%
Asistencia en quirófanos bajo anestesia general	12	5.26%
SUBTOTAL	78	34.21%
CURATIVAS		
Obturación con resina	1	0.44%
SUBTOTAL	1	0.44%
ADMINISTRATIVAS		
Administración de agenda	40	17.54%
Administración de pacientes	20	8.77%
SUBTOTAL	60	26.32%
OTRAS		

<input type="checkbox"/>	Toma y vaciado de impresiones	21	9.21%
<input type="checkbox"/>	Toma de radiografías	11	4.82%
	SUBTOTAL	32	14.04%
TOTAL		228	100.00%

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE JUNIO 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
Historia clínica	15	5.49%
SUBTOTAL	15	5.49%
PROMOCIÓN A LA SALUD		

Pláticas de salud bucal	6	2.20%
SUBTOTAL	6	2.20%
PREVENTIVAS		
Control de placa dentobacteriana	3	1.10%
Técnica de Cepillado	9	3.30%
Aplicación de Flúor	15	5.49%
SUBTOTAL	27	9.89%
INTERMEDIAS		
Asistencia en sillón dental	50	18.32%
Asistencia en quirófanos bajo anestesia general	50	18.32%
SUBTOTAL	100	36.63%
CURATIVAS		
Obturación con resina	1	0.37%
SUBTOTAL	1	0.37%
ADMINISTRATIVAS		
Administración de agenda	50	18.32%
Administración de pacientes	50	18.32%
SUBTOTAL	100	36.63%
OTRAS		
<input type="checkbox"/> Toma y vaciado de impresiones	12	4.40%

<input type="checkbox"/> Toma de radiografías	12	4.40%
SUBTOTAL	24	8.79%
TOTAL	273	100.00%

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE JULIO 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
Historia clínica	9	4.23%
SUBTOTAL	9	4.23%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
Pláticas de salud bucal	5	2.35%

SUBTOTAL	5	2.35%
PREVENTIVAS		
Control de placa dentobacteriana	12	5.63%
Técnica de Cepillado	12	5.63%
Aplicación de Flúor	10	4.69%
SUBTOTAL	34	15.96%
INTERMEDIAS		
Asistencia en sillón dental	50	23.47%
Asistencia en quirófanos bajo anestesia general	20	9.39%
SUBTOTAL	70	32.86%
CURATIVAS		
		0.00%
Obturación con resina	1	0.47%
SUBTOTAL	1	0.47%
ADMINISTRATIVAS		
Administración de agenda	50	23.47%
Administración de pacientes	20	9.39%
SUBTOTAL	70	32.86%
OTRAS		
<input type="checkbox"/> Toma y vaciado de impresiones	12	5.63%
<input type="checkbox"/> Toma de radiografías	12	5.63%

SUBTOTAL	24	11.27%
TOTAL	213	100.00%

CONCENTRADO ANUAL DE ACTIVIDADES PERIODO AGOSTO 2018- JULIO 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
Historia clínica	141	3.96%
SUBTOTAL	141	3.96%
PROMOCIÓN A LA SALUD		

Pláticas de salud bucal	55	1.54%
SUBTOTAL	55	1.54%
PREVENTIVAS		
Control de placa dentobacteriana	107	3.00%
Técnica de Cepillado	135	3.79%
Aplicación de Flúor	168	4.71%
SUBTOTAL	410	11.50%
INTERMEDIAS		
Asistencia en sillón dental	656	18.41%
Asistencia en quirófanos bajo anestesia general	572	16.05%
SUBTOTAL	1228	34.46%
CURATIVAS		
Obturación con resina	10	0.28%
SUBTOTAL	10	0.28%
ADMINISTRATIVAS		
Administración de agenda	675	18.94%
Administración de pacientes	625	17.54%
SUBTOTAL	1300	36.48%
OTRAS		
· Toma y vaciado de impresiones	248	6.96%

Toma de radiografías	172	4.83%
SUBTOTAL	420	11.78%
TOTAL	3564	100.00%

CAPÍTULO 5 **Análisis de la información**

Todas las actividades realizadas durante la etapa de pasantía en el INP como son Historia Clínica, Promoción a la salud que incluyen: platicas a padres, tutores de los pacientes o bien a los propios pacientes a cerca de su salud dental, Medidas preventivas atreves de controles de placa dentobacteriana, técnicas de cepillado, así como aplicación de flúor.

Actividades intermedias de: asistencias en sillón dental y quirófano, actividades curativas de manera ocasional como resinas esto bajo la supervisión de algún adscrito.

La administración de agendas y control de citas a pacientes en el hospital del departamento de estomatología eran las actividades básicas y principales de los pasantes de servicio social, así como actividades adicionales que eran la toma de fotografías en salas de quirófano, toma y vaciado de impresiones dentales, toma de radiografías y ocasionalmente realización de aparatos en el consultorio 6 donde eran atendidos pacientes con Fisuras labio alveolo palatinas.

CAPÍTULO 6 **Conclusiones**

Durante el servicio social se realizaron actividades de todo tipo que fueron de suma importancia en nuestro aprendizaje dentro del departamento de estomatología pediátrica sobre todo logrando un mayor beneficio a la salud de los pacientes que acudían a cita a pesar de que en muchas ocasiones no eran atendidos directamente por el pasante, sin embargo la supervisión de médico adscrito era esencial para el manejo del paciente sano o con algún diagnóstico que tenga que ser manejado directamente por el adscrito o residente.

Se tuvo un manejo indicado y correcto en cada uno de los pacientes que acudían a los distintos consultorios con relación a los programas de servicio de la unidad correspondiente.

Existieron casos de pacientes con diagnósticos múltiples que debían ser atendidos especialmente por cada uno de los médicos adscritos o residentes, es así que el manejo que se llevó a cabo por parte del pasante fue el adecuado puesto que los residentes al estar en mayor contacto con los pacientes, así como con los estudios de los análisis hospitalarios, ayudan a tener un mejor manejo de los pacientes y así lograr conocer las limitantes.

Es así que las actividades seleccionadas para cada pasante que tuviera rotación en los distintos consultorios fueron las mejores para beneficio de los pasantes a nivel educativo, pero sobre todo para cumplir los objetivos de los programas, que son cumplir el modelo de atención pediátrica en el departamento de estomatología.

CAPÍTULO 7 Fotografías



