

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD XOCHIMILCO
DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

LICENCIATURA EN MEDICINA



DIAGNÓSTICO DE SALUD
CENTRO DE SALUD TII DR. LUIS ALBERTO EROSA LEÓN
SAN PEDRO ATOCPAN, MILPA ALTA
FEBRERO 2022 – ENERO 2023

ELABORADO POR:

DÍAZ ADAME CÉSAR OMAR
MATRÍCULA: 2152025559

ASESOR: DR. LEAL FERNÁNDEZ GUSTAVO

Contenido

INTRODUCCIÓN	2
LA LOCALIDAD Y SUS HABITANTES	4
CONSTELACIONES DE RIESGO	11
EL PERFIL DE DAÑOS A LA SALUD	12
EL SISTEMA LOCAL DE SALUD.....	41
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	47
BIBLIOGRAFÍA	49

INTRODUCCIÓN

El diagnóstico de salud se puede definir como una técnica de investigación que identifica y analiza el estado de salud de una comunidad o población para identificar problemas y necesidades de salud, así como caracterizar determinantes, como parte de un proceso que no saca conclusiones hasta que se encuentra una prueba de solución al problema.²

De lo anterior, es importante destacar tres aspectos fundamentales al respecto:

1. Estado de salud
2. Determinantes
3. Respuesta social organizada

En el presente documento hablaremos de San Pedro Atocpan, un poblado ubicado en la delegación Milpa Alta de la Ciudad de México. Es conocido por sus deliciosas salsas y moles elaborados de manera artesanal. Además de su gastronomía, San Pedro Atocpan tiene una rica historia y cultura que se manifiesta en sus tradiciones y festividades. Este poblado es un lugar ideal para aquellos que buscan alejarse de la ciudad y disfrutar de la tranquilidad y belleza natural que ofrece la región.^{9, 10}

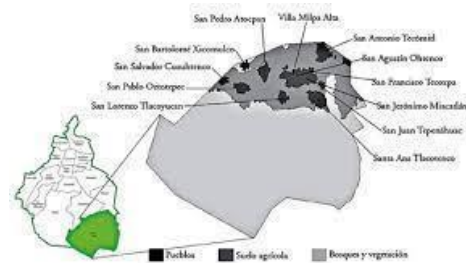
Entre los principales problemas de salud que afectan a esta comunidad se encuentran las infecciones respiratorias, infecciones de vías urinarias, mordeduras de perro, y enfermedades crónicas como la diabetes, la hipertensión y la obesidad. Estas enfermedades crónicas son resultado de diversos factores, como la falta de acceso a alimentos saludables, la falta de ejercicio físico y el estrés. Además, la escasez de servicios médicos y la falta de conciencia sobre la importancia de la prevención y el cuidado de la salud son otros de los desafíos que enfrenta San Pedro Atocpan.

Dicho esto, el presente documento tiene como objetivo el conocer e identificar los principales problemas de salud que afectan a la comunidad del Poblado de San Pedro Atocpan, por lo que el trabajo se organizó primeramente explorando un poco la historia, cultura, educación y creencias de los pobladores, el territorio en el que se encuentra, las cercanías a su alrededor, las principales causas de mortalidad y morbilidad del poblado, así como cuales son las principales causas de consulta en el Centro de Salud TII Dr. Luis Alberto Erosa León, con la finalidad de analizar y relacionar todo en conjunto, lo cual permitirá precisar las líneas de acción, actividades, objetivos, metas, asignación y distribución de recursos, con el fin de poder brindar solución a dichos problemas que presenta la población.

LA LOCALIDAD Y SUS HABITANTES

San Pedro Atocpan significa “En la tierra fértil” en náhuatl. Este pueblo data de la época prehispánica, y fue convertida al cristianismo por los españoles en sus primeros años. Las iglesias y arcos de piedra se construyeron en el siglo XVI y aún se conservan en la actualidad.⁹

Es uno de los 11 poblados que se localizan en Milpa Alta, conocida como la alcaldía capitalina más despoblada de la Ciudad de México. Esta comunidad es legada de las costumbres y tradiciones de los antiguos pobladores que a lo largo de los años se negaron a renunciar a sus raíces y que, a pesar de la invasión, defendieron su cultura, la cual sobrevivió a los peores acontecimientos para renacer y representar su cultura. Una época como una perla llena de arquitectura que enmarca la belleza de sus lugares con parroquias y capillas cuyos muros aún nos cuentan la historia única de una ciudad sin igual.⁹



Es considerada la capital del mole, uno de los platillos más representativos de la cocina mexicana, en el que técnicas gastronómicas y productos de otros continentes como América, Europa y Asia se fusionan para crear uno de los platillos más representativos de los mexicanos.¹⁰

Al recorrer las calles de este pueblo podemos apreciar la historia y deleitarnos con los distintos aromas de sus tiendas, ya sean de especias, flores, chiles y chocolate que se encuentran en todo el lugar y nos lleva a disfrutar de la gastronomía mexicana, declarado por la UNESCO como patrimonio inmaterial de la humanidad el 16 de noviembre de 2010, incluido el mole.¹¹

En la década de 1920, San Pedro era un pequeño pueblo de adobe, piedra, pasto y ladrillos; no había agua corriente ni luz eléctrica, por lo que los residentes utilizaban velas para iluminarse.¹⁰

Las mujeres del pueblo lavaban su ropa en otros lugares y en sus pequeñas cocinas se utilizaba a diario manteca y leña. Atocpan comenzó a crecer cuando una familia inició un negocio de mole desde su casa en la década de 1960, del cual surgió una industria a la que se dedica actualmente el 90% de su población.¹⁰

DISTRIBUCIÓN

El pueblo contaba con una población acorde a CONAPO 2020 de 13,243 habitantes.⁴ Para 2021, con base en el Sistema Estadístico y Epidemiológico de la Jurisdicción Sanitaria de Milpa Alta, el poblado de San Pedro Atocpan contaba con un total de 13,089 habitantes, de los cuales el 51% eran mujeres y 49% hombres. Esto es equivalente aproximadamente al 10% del total de pobladores en la alcaldía (137,930 habitantes en la alcaldía Milpa Alta).⁴

La Tasa bruta de Natalidad en Milpa Alta es de 16.39 por cada 1,000 Recién Nacidos Vivos. En San Pedro Atocpan se estima un índice de fecundidad de 1.89 hijos por mujer.⁶

La Tasa de Fecundidad en Mujeres en Edad Fértil (15-49 años de edad) es de 57.08 por cada 1,000 Nacimientos.⁶

De los 13,089 habitantes en el poblado, se distribuye de la siguiente manera:⁵

Tabla 1. Distribución de recursos por vivienda

Criterio	Porcentaje
Número de viviendas particulares habitadas	2,342
Porcentaje de viviendas con electricidad	99.23%
Porcentaje de viviendas con agua entubada	96.33%
Porcentaje de viviendas con excusado o sanitario	97.31%
Porcentaje de viviendas con radio	70.67%
Porcentaje de viviendas con televisión	91.03%
Porcentaje de viviendas con refrigerador	74.85%
Porcentaje de viviendas con lavadora	60.59%
Porcentaje de viviendas con automóvil	45.69%
Porcentaje de viviendas con computadora personal, laptop o Tablet	31.51%
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	47.95%
Porcentaje de viviendas con teléfono celular	81.85%
Porcentaje de viviendas con Internet	41.76%

Fuente: INEGI. Objetivo del censo de población y vivienda 2020

LENGUAS INDÍGENAS

La lengua indígena más hablada por la población indígena se San Pedro Atocpan es el náhuatl. Le siguen el otomí, el mazateco y varias otras lenguas cuyas comunidades lingüísticas no llegan al centenar de hablantes. El porcentaje de población indígena para 2020 se estimaba en un 10.31%, un 4.12% para aquellos que actualmente hablan una lengua indígena y un 0.04% para los pobladores que hablan lengua indígena, pero que no hablan español en San Pedro Atocpan.⁷

NIVEL DE ESCOLARIDAD

375 personas de 15 y más años son analfabetas, mientras que 47 niños de 6 a 14 años no van a la escuela.⁵

De la población de 15 años o más, 386 nunca estudiaron en una escuela y 2223 tienen una educación trunca. 1789 cuentan con secundaria completa y 1774 tenían una preparatoria terminada.⁵

La mediana edad de escolaridad de la población es de 8 años, y 782 de los jóvenes de 15 a 24 años han asistido a la escuela.⁵

FESTIVIDADES

El Centro de Salud TII Dr. Luis Alberto Erosa León se encuentra localizado sobre la plaza de San Martín, dicho lugar es considerado como un punto de reunión por los pobladores para llevar a cabo sus festividades, ya que en esa plaza también se encuentra la Capilla del Monte. Los mismos pobladores fueron quienes nos comentaron las festividades que realizan a lo largo de todo el año, las cuales fueron puestas en la tabla 2.

Tabla 2. Festividades en San Pedro Atocpan.

Nombre	Fecha	Sitio
Fiesta del Señor del Consuelo	6 de Enero	Plaza San Martín
Peregrinación al Señor de Chalma	Domingo previo a Miércoles de Ceniza	Chalma, Estado de México.
Fiesta de Día de Muertos	2 de Noviembre	Plaza San Martín
Fiestas Cívicas y Señor de las Misericordias	24 de Agosto, 10 de Mayo, 15-16 Septiembre.	Plaza San Martín, capilla del monte.
Feria del Mole	Septiembre - Octubre	Estadio Momoxco

Fuente: Obtenida por el poblado de San Pedro Atocpan

CARTOGRAFÍA

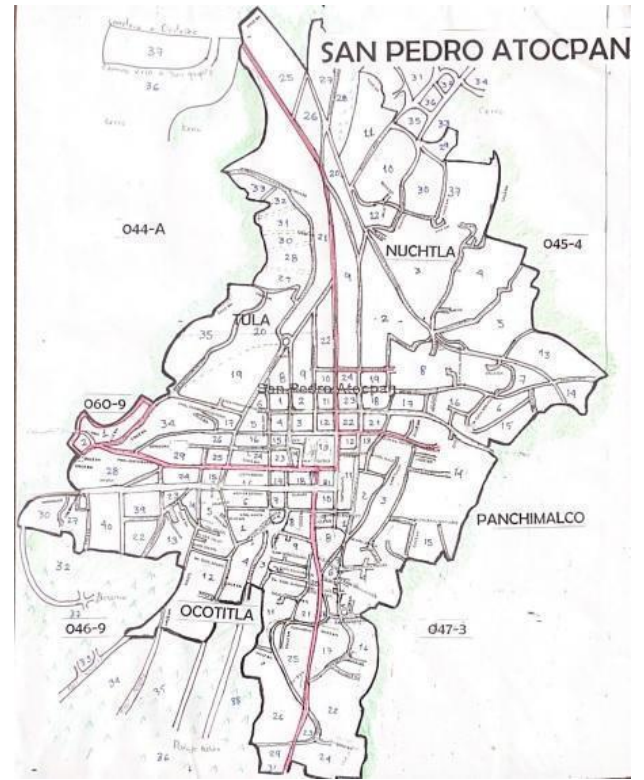
Sus coordenadas Geográficas: Al norte $19^{\circ} 13'$, al Sur $19^{\circ} 03'$ de latitud norte; al este $98^{\circ} 57'$, al oeste $99^{\circ} 10'$, de longitud oeste.⁷

SUPERFICIE TERRITORIAL

San Pedro Atocpan se ubica a 2.9 km al oeste de San Antonio Tecómitl.¹²

COLONIAS QUE INTEGRAN EL ÁREA

Se integra por 4 colonias: Panchimalco, Nuchtla, Ocotitla y Tula.



COLINDANCIAS

Limita al norte con las Alcaldías de Xochimilco, con los poblados de San Gregorio Atlapulco y Santiago Tulyehualco, al este con el poblado de Villa Milpa Alta, al sur con el Estado de Morelos por la carretera a Oaxtepec, al oeste con el poblado de San Bartolomé Xicomulco.¹²

ALTITUD SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Las dos terceras partes de la superficie territorial son montañosas y forma parte de la Sierra del Chichinautzin. Su relieve es accidentado, con alturas que varían de 2250 a 3750 metros sobre el nivel del mar. El relieve se forma fundamentalmente por rocas y estructuras de origen volcánico que dan lugar a un terreno altamente permeable.¹²

La elevación montañosa principal es el Volcán Teuhtli, con 2710 msnm.¹²

La altitud de San Pedro Atocpan, 2450 msnm.

HIDROGRAFÍA

El poblado por su cercanía al estado de Morelos, forma parte del Río grande de Amacuzac y otras corrientes de agua que conforman pequeños arroyos.¹²

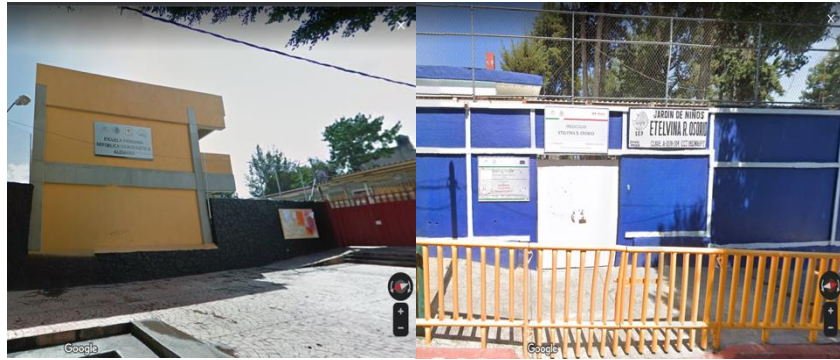
CLIMA

El clima es templado semihúmedo con alta precipitación pluvial en verano, lo que posibilita un terreno propicio para el cultivo. Mantiene una temperatura media anual entre los 13 a 16°C.¹²

CENTROS EDUCATIVOS

En cuanto a educación San Pedro Atocpan cuenta con varios centros educativos únicamente de nivel básico.¹³

- Maternal y estancias infantiles: CENDI "Calli in Yulilice (sector público), Globo azul (sector privado), Coneyotl-Piltzintli (sector privado) y El tesoro del saber (sector privado)



- Preescolar: Jardín de niños Etelvina R. Osorio (sector público), Colegio Atocpan (sector privado), Coneyotl Piltzintli (sector privado).
- Primaria: Primaria República Democrática Alemana (sector público), Primaria Álvaro Obregón (sector público), Coneyotl Piltzintli (sector privado).
- Secundaria: Antonio Caso (sector público), Xólotl (sector público).

BIBLIOTECA PÚBLICA

Cuenta con una biblioteca pública Tlauil Oh Tli, prestando los siguientes servicios:¹⁴

- Actividades de fomento a la lectura
- Buzón de sugerencias
- Orientación a usuarios
- Préstamo a domicilio
- Préstamo en sala
- Servicios digitales
- Servicio de consulta
- Visita guiada

CONSTELACIONES DE RIESGO

Dicho lo anterior, podemos destacar puntos como la marginación, la salud o la educación, que ponen en riesgo a San Pedro Atocpan en cuestión de salud.

San Pedro Atocpan está localizado en la alcaldía más marginada de la Ciudad de México, por lo menos eso es lo que indican los estudios demográficos clásicos que se han realizado en la zona, como el que dio origen a la categorización por NBI. En San Pedro Atocpan, 92% de la población es propietaria de su casa. La mayor parte de las casas cuentan con luz eléctrica, toma de agua potable y alcantarillado, aunque su distancia con respecto a la zona nuclear de la Ciudad de México coloca a sus pobladores en una desventaja. A ello hay que sumar la escasez de servicios médicos y la escasa presencia de escuelas de nivel superior en la demarcación.⁸

EL PERFIL DE DAÑOS A LA SALUD

En este apartado presentaremos todos los datos obtenidos del departamento de estadística del centro de salud, así como por parte de la jurisdicción sanitaria.

En la Tabla 3, observamos la morbilidad del sexo femenino, donde podemos encontrar que la primera causa es COVID-19 con 2016 casos, esto es 3 veces más que la segunda causa, que son las infecciones respiratorias agudas, con 535 casos, algo importante a destacar en esta tabla, es que las infecciones de vías urinarias y el virus del papiloma humano se encuentran en tercer y quinto lugar, un problema a destacar en el sexo femenino, ya que, si no se les brinda un tratamiento adecuado, puede llegar a tener complicaciones graves.

TABLA 3. MORBILIDAD POR SEXO FEMENINO. SAN PEDRO ATOCPAN 2021

Núm	CAUSA	TOTAL
1	COVID-19	2016
2	Infecciones respiratorias agudas	535
3	Infecciones de vías urinarias	298
4	Infecciones intestinales por otros microorganismos	46
5	Virus del papiloma humano	45
6	Hipertensión arterial	35
7	Mordeduras por perro	30
8	Diabetes Mellitus no insulino dependiente (Tipo II)	27
9	Otitis media aguda	27
10	Obesidad	24

Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

En el caso del sexo masculino, como observamos en la Tabla 4, las 4 primeras causas de morbilidad son las mismas que el sexo femenino, sin embargo, la cantidad de población es menor. Como lo apreciamos en la tabla 3, la quinta causa de morbilidad en el sexo femenino es el virus del papiloma humano, mientras que en el sexo masculino, es la mordedura de perro. Un problema que se vive actualmente en San Pedro Atocpan es la sobrepoblación de perros callejeros que podemos encontrar en el pueblo, y podemos inferir que el sexo masculino es quien más se enfrenta a estos animales ante un posible ataque.¹⁶

**TABLA 4. MORBILIDAD POR SEXO MASCULINO. SAN PEDRO ATOCPAN
2021**

Núm	CAUSA	TOTAL
1	COVID-19	1756
2	Infecciones respiratorias agudas	314
3	Infecciones de vías urinarias	62
4	Infecciones intestinales por otros microorganismos	39
5	Mordedura por perro	31
6	Diabetes Mellitus no insulino dependiente (Tipo II)	18
7	Gingivitis	14
8	Hipertensión Arterial	12
9	Úlceras, gastritis y duodenitis	11
10	Varicela	8

Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

En la tabla 5 podemos observar la morbilidad en ambos sexos, en el 2021, en San Pedro Atocpan la primera causa de demanda de servicio es el COVID-19, la cual durante los últimos dos años se ha mantenido como la primera causa de demanda de consulta externa, las infecciones de vías respiratorias agudas se encuentran en segundo lugar de atención, las infecciones de vías urinarias ocupan el tercer lugar de demanda de servicio y las infecciones intestinales en cuarto lugar esto aplica tanto para el sexo masculino como al sexo femenino.

TABLA 5. MORBILIDAD POR AMBOS SEXOS. SAN PEDRO ATOCPAN 2021

Núm	CAUSA	TOTAL
1	COVID-19	3772
2	Infecciones respiratorias agudas	849
3	Infecciones de vías urinarias	360
4	Infecciones intestinales por otros microorganismos	85
5	Mordedura por perro	61
6	Hipertensión Arterial	47
7	Diabetes Mellitus no insulino dependiente (Tipo II)	45
8	Virus de papiloma humano	41
9	Gingivitis	14
10	Úlceras, gastritis y duodenitis	11
11	Varicela	8

Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

Como se observa en la tabla 6, en el 2021 hubo un total de 118 muertes, la primera causa de mortalidad en San Pedro Atocpan fue la infección por COVID-19, representando el 24.58% del total de muertes, su tasa fue de 22.2 por cada 10,000 habitantes; cabe resaltar que además de estos casos confirmados, hubo otras 10 muertes, que representan el 8.47% del total de muertes, con probable infección por COVID-19, con una tasa de 7.6 por cada 10,000 habitantes, las cuales no pudieron confirmarse por diversas razones; en segundo lugar tenemos a la Diabetes Mellitus con 14.41% del total de muertes, con una tasa de 13 por cada 10,000 habitantes, de los cuales un 4.24% del total de muertes contaban con complicaciones renales, su tasa fue de 3.8 por cada 10,000 habitantes, todos los pacientes eran dependientes de insulina y presentaban complicaciones; en tercer lugar tenemos con el 11.86% del total de muertes y una tasa de 10.7 por cada 10,000 habitantes las enfermedades del corazón, 10 de ellas (8.47% del total de muertes) fue por infarto agudo al miocardio; en cuarto lugar tenemos enfermedades del hígado con el 5.93% del total de muertes, con una tasa de 5.3 por cada 10,000 habitantes, dentro de este grupo, un 4.24% del total de muertes fue secundaria a cirrosis hepática, con una tasa de 3.8 por cada 10,000 habitantes, sin embargo, no contamos con la causa de la cirrosis; en quinto lugar con 4.24% del total de muertes se encuentran los tumores malignos, con una tasa de 3.8 por cada 10,000 habitantes, cabe mencionar que 1 caso fue por cáncer de mama, representando el 0.85% del total de muertes con una tasa de 0.8 por cada 10,000 habitantes, esta es una enfermedad que se ha visto en aumento en los últimos años.¹⁷

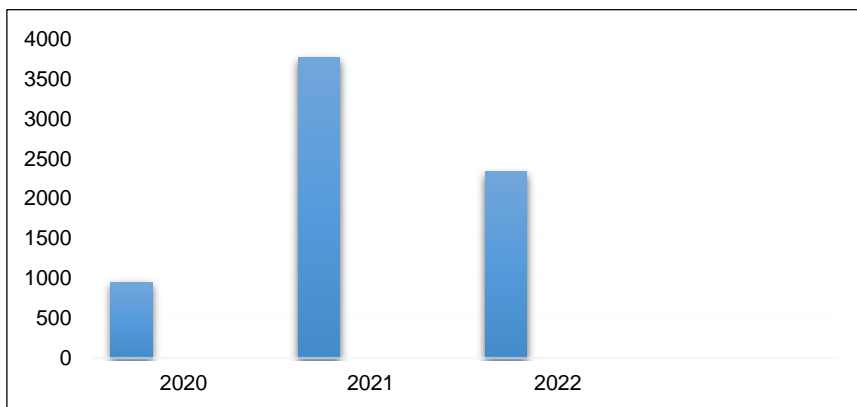
TABLA 6. MORTALIDAD 2021

Núm	CAUSA	TOTAL	TASA	%
1	Probable infección por COVID-19	10	7.6	8.47
	Infección por COVID-19	29	22.2	24.58
2	Diabetes Mellitus	17	13	14.41
	*Diabetes Mellitus con complicaciones renales	5	3.8	4.24
3	Enfermedades del corazón	14	10.7	11.86
	*Infarto agudo al miocardio	10	7.6	8.47
4	Enfermedades del hígado	7	5.3	5.93
	*Cirrosis hepática sin otra especificación	5	3.8	4.24
5	Tumores malignos	5	3.8	4.24
	*Tumores malignos de la mama	1	0.8	0.85
6	Enfermedades Cerebrovasculares	5	3.8	4.24
	*Hemorragia intraencefálica no especificada	3	2.3	2.54
7	Influenza, gripe y neumonía	3	2.3	2.54
8	Accidentes	3	2.3	2.54
9	Lesiones autoinflingidas intencionalmente	2	1.5	1.69
	*Lesiones autoinflingidas intencionalmente por ahorcamiento	2	1.5	1.69
10	Evento de intención no indeterminada	2	1.5	1.69
	Las demás causas	21	16.2	17.8
	TOTAL	118	90.2	100%

Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

Como podemos observar en la gráfica 1, el COVID-19 no se puede comparar en los últimos 5 años, debido a que es una enfermedad relativamente nueva que se dio a conocer en 2020, se puede observar que 2021 es el año en donde más casos se han observado, esto puede deberse en parte porque en el 2020 se dio a conocer apenas la enfermedad, y el primer caso confirmado en San Pedro Atocpan fue en el mes de abril, se obtuvo un resultado de 993 casos confirmados en el 2020, se puede observar en el canal 1, que el mes con más casos confirmados de COVID-19 en 2020 fue principalmente a finales del año, entre los meses de noviembre y diciembre, mientras que en el 2021 el total de casos fue de 3772, la mayoría de casos fueron entre el mes de julio y agosto, observándose su descenso hasta el mes de septiembre. Hasta el momento, en 2022 llevamos un total de 2333 casos, sin embargo, no se puede hacer una comparación completa debido a que falta un corte final, sin embargo, podemos inferir que, debido a la vacunación, se han observado una disminución de casos comparados con los de 2021.

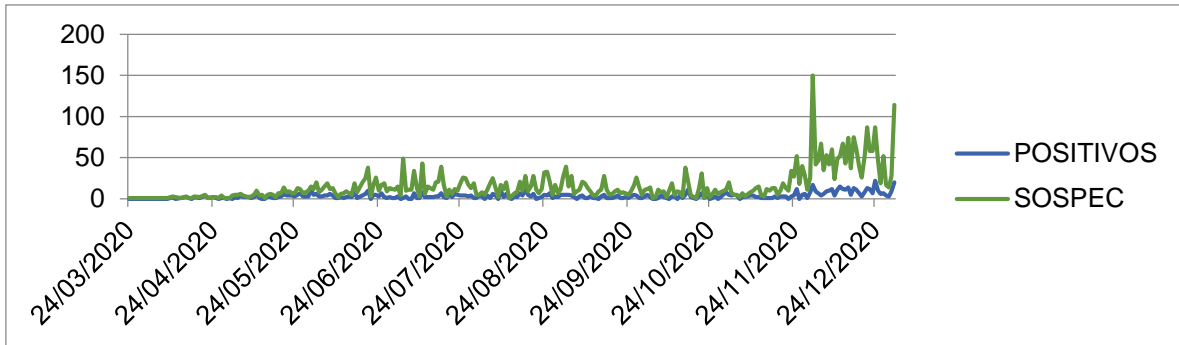
Gráfica 1. Comparativa de casos de COVID-19



AÑO	CASOS POSITIVOS
2020	953
2021	3772
2022	2333

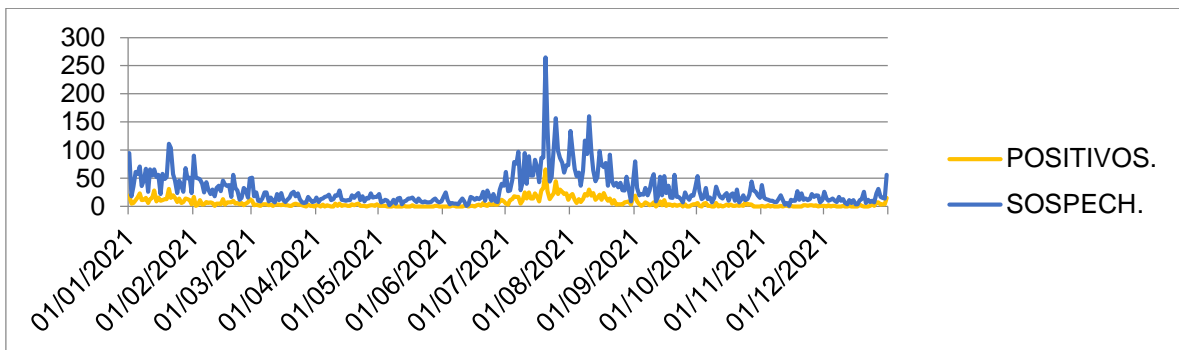
Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

Canal 1. COVID-19 2020



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

Canal 2. COVID-19 2021

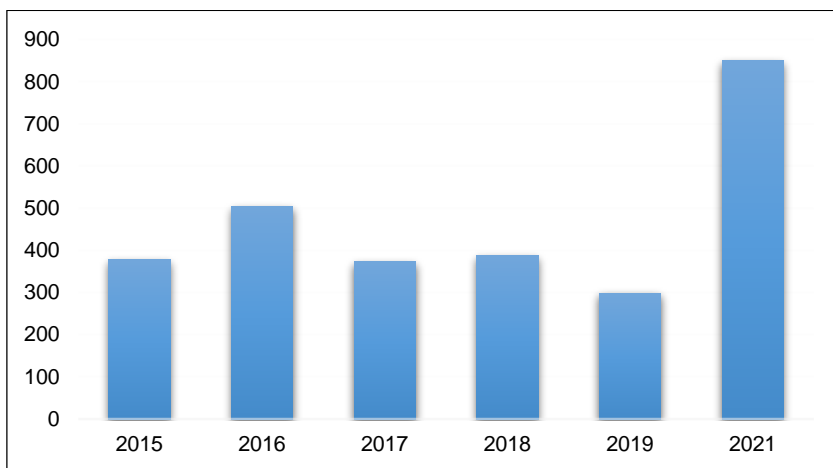


Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

En la gráfica 2 comparamos las infecciones de vías respiratorias, como se puede observar, el 2021 ha sido el año con mayor número de casos comparado con los otros años, con 849 casos, es más del doble que el valor de casi otros años, a excepción del 2016, con 504 casos, sin embargo, la diferencia es relevante, podemos inferir que muy probablemente un gran número de estas personas, al estar vacunadas contra COVID-19 y al regresar a sus lugares de trabajo, rechazaron el realizarse la prueba para detección de COVID-19 por la creencia de que las vacunas evitan la enfermedad y asistieron a consulta para ser tratadas por un problema respiratorio de otra etiología.

De acuerdo al canal 3, comparados desde 2015, podemos observar que los meses de marzo/abril se encuentran por encima del percentil 75, esto podemos inferirlo como que estos meses existe la entrada de la primavera, y aumentan las reacciones alérgicas que consisten en padecimientos respiratorios, tenemos un aumento más significativo en los meses de junio hasta agosto, donde el clima no es favorable debido a las intensas lluvias y a la baja de temperatura que ocurre en estos meses.

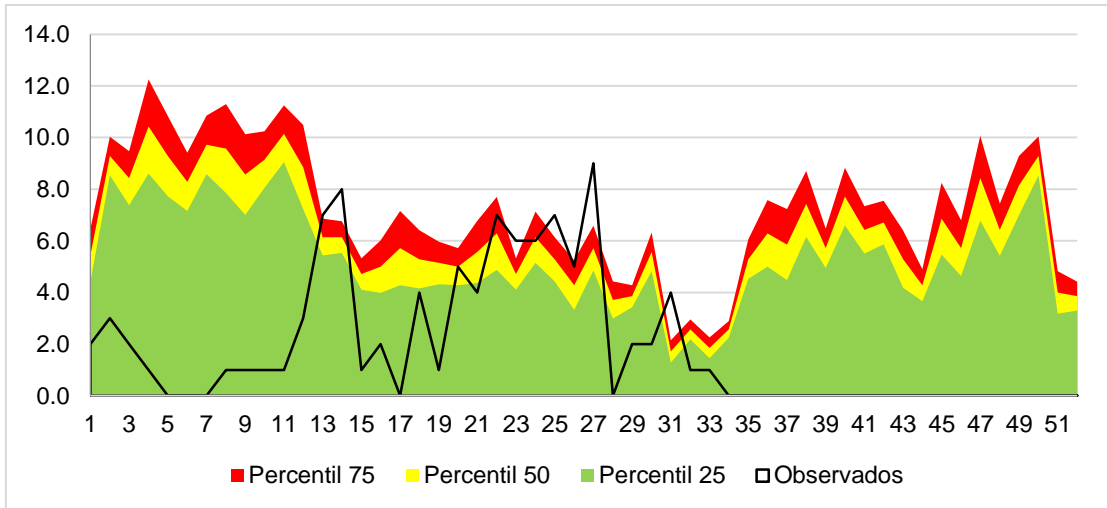
Gráfica 2. Comparativa de casos de infecciones de vías respiratorias 2015 - 2021



AÑO	CASOS PRIMERA VEZ
2015	378
2016	504
2017	373
2018	388
2019	298
2020	175
2021	849

Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

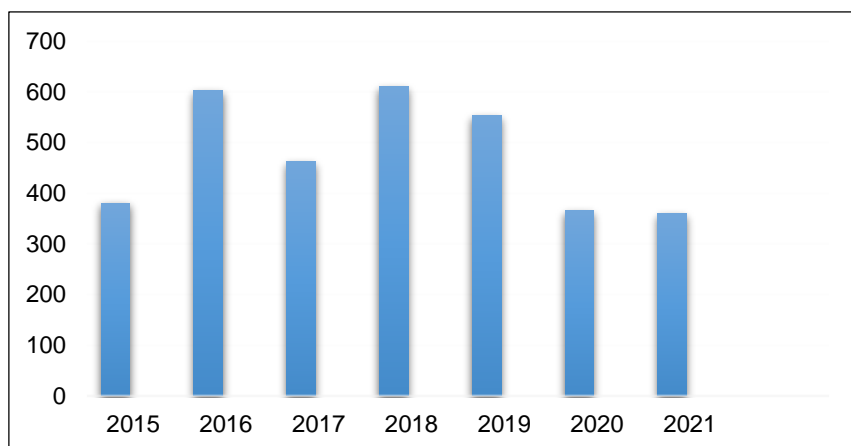
Canal 3. Infecciones de vías respiratorias



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

En la gráfica 3 se comparan las infecciones de vías urinarias, en donde 2018 fue el año donde más casos se encontraron por esta patología, con un total de 611 casos, seguido de 2016 con 603 casos y 2019 con 553 casos, en 2020 y 2021 contamos con el menor número de casos, esto lo podemos explicar debido al aislamiento en sus hogares por parte de los pobladores, así como los filtros aplicados en las instituciones de salud, en donde se les daba prioridad a las personas que contaban con problemas respiratorios. En el canal 4 podemos observar que en el segundo trimestre del año es cuando hay un mayor incremento en las infecciones de vías urinarias, esto puede ser debido a que es una época donde las temperaturas aumentan y las personas comienzan a consumir una mayor cantidad de bebidas frías azucaradas y alcohólicas en lugar de agua simple, se usa ropa más ajustada, comienzan acudir a lugares públicos de uso común como albercas o parques acuáticos, y se podría mencionar que el clima no favorece al examen general de orina porque aumenta el crecimiento bacteriano y algunos médicos podrían mal interpretar el resultado como una infección.

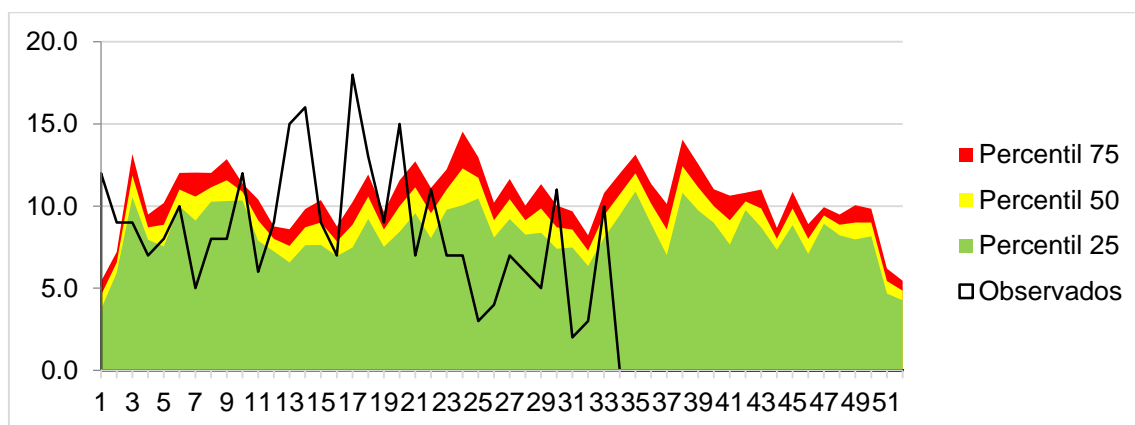
Gráfica 3. Comparativa de casos de infección de vías urinarias 2015 - 2021



AÑO	CASOS POSITIVOS
2015	380
2016	603
2017	463
2018	611
2019	553
2020	366
2021	360

Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

Canal 4. Infecciones de vías urinarias

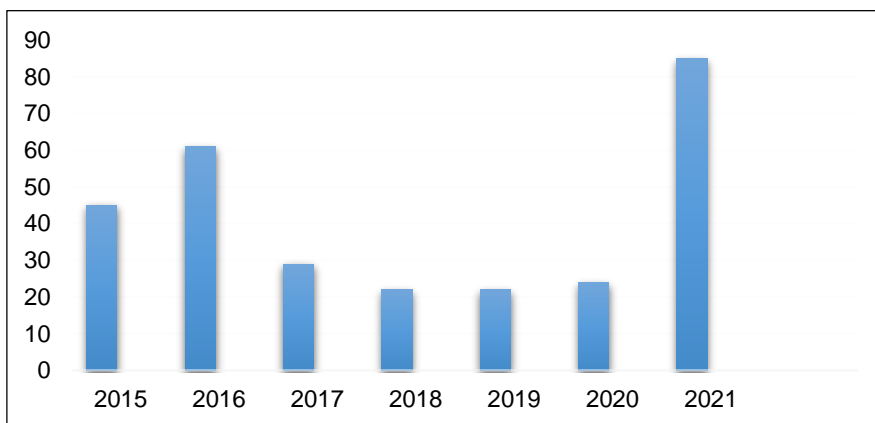


Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

En la gráfica 4 se muestran los casos de enfermedades diarreicas en los últimos años, se puede observar que 2021 a diferencia de otros años muestra una cantidad significativa de casos con un total de 85, podemos inferir que esto se deba debido a la mala información que circulaba en las redes sociales y la automedicación de las personas ingiriendo antibióticos como la azitromicina y antiparasitarios como la ivermectina de forma profiláctica y “preventiva” para COVID-19.

También cabe destacar que un síntoma que presentaban las personas con COVID-19 era diarrea, y no necesariamente presentaban un cuadro respiratorio, probablemente fueron manejadas como enfermedad diarreica aguda. Si observamos el canal 5, casi todo el año tenemos problemas de enfermedades diarreicas, una enfermedad en la cual se tiene que hacer mayor hincapié en el poblado.

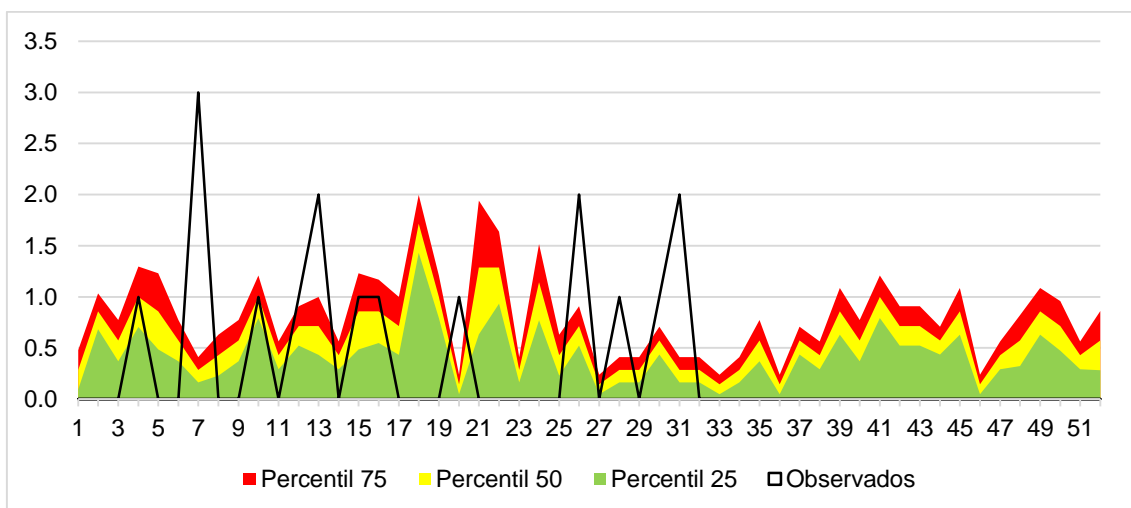
Gráfica 4. Comparativa de enfermedades diarreicas agudas 2015 - 2021



AÑO	CASOS POSITIVOS
2015	45
2016	61
2017	29
2018	22
2019	22
2020	24
2021	85

Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

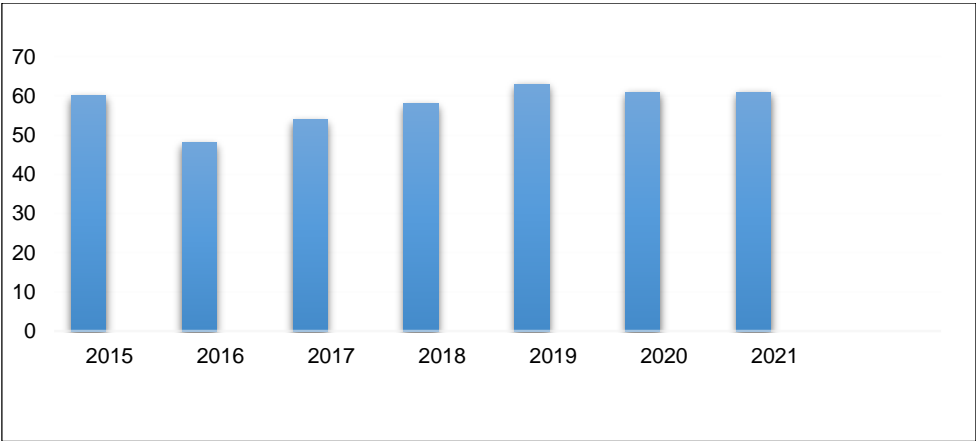
Canal 5. Enfermedad diarreica aguda



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

Finalmente, en la gráfica 5 tenemos a los casos por mordeduras de perro en los últimos años, como podemos observar, no hay un cambio relevante en el número de casos cada año, son bastante similares, esto es debido a la cantidad de perros callejeros que existen en el poblado de San Pedro Atocpan, un problema el cual no se ha resuelto y existe un gran número de estos animales, de la misma forma, podemos observar en el canal 6 que todo el año los casos de mordedura tienen alzas por arriba del percentil 75 en varios meses.

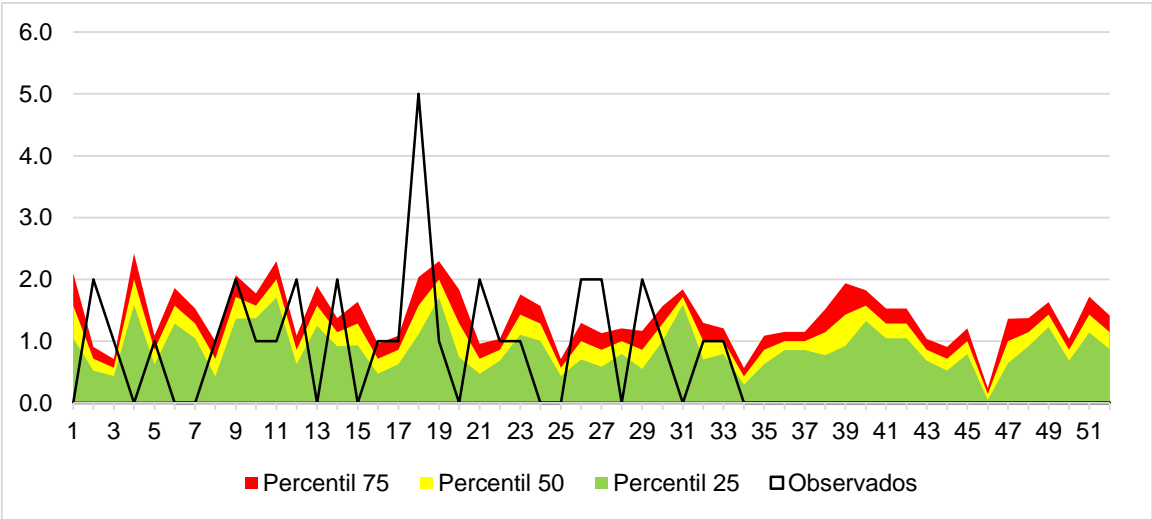
Gráfica 5. Comparativa de mordedura de perro 2015 - 2021



AÑO	CASOS POSITIVOS
2015	60
2016	48
2017	54
2018	58
2019	63
2020	61
2021	61

Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

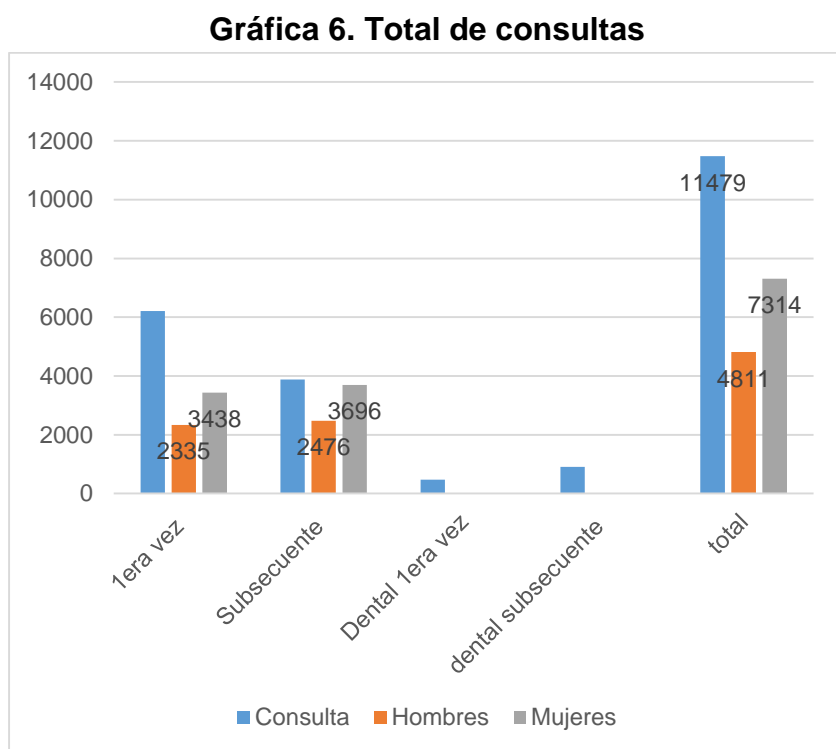
Canal 6. Mordedura de perro



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

CONSULTAS

Durante el año 2021 en el centro de salud T-II Dr Luis Alberto Erosa León se brindaron 11479 consultas; de las cuales 7314 fueron dadas a mujeres, 3438 de primera vez y 3696 como subsecuentes, 4811 fueron brindadas a hombres de las cuales 2335 fueron de primera vez y 2476 se trataron como consultas subsecuentes.

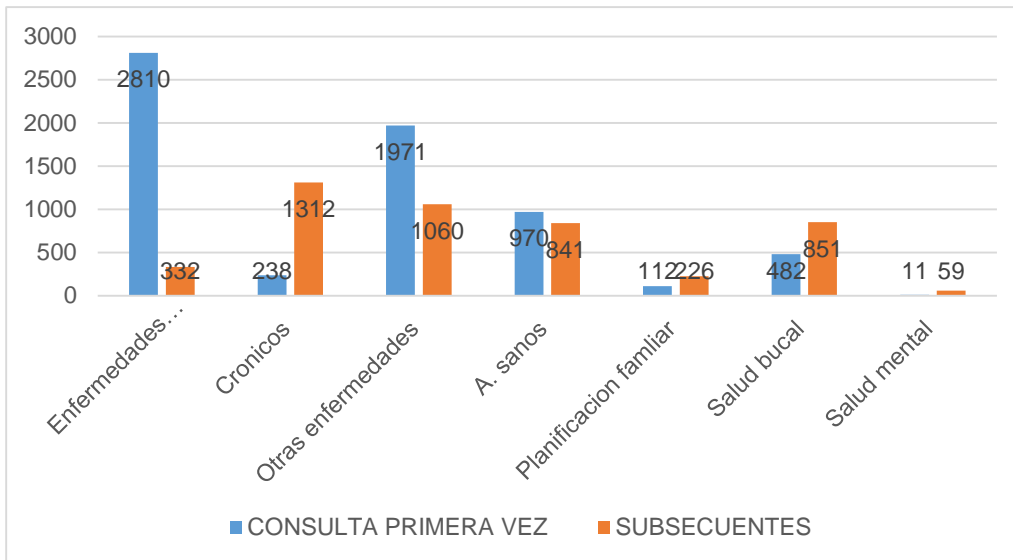


Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

CONSULTA SEGÚN PROGRAMA

En la gráfica 7 podemos observar que el mayor número de consultas es para las enfermedades transmisibles, con 2810 consultas de primera vez y 332 subsecuentes, seguida de otras enfermedades con 1971 consultas de primera vez y 1060 consultas subsecuentes.

Gráfica 7. Consulta según programa

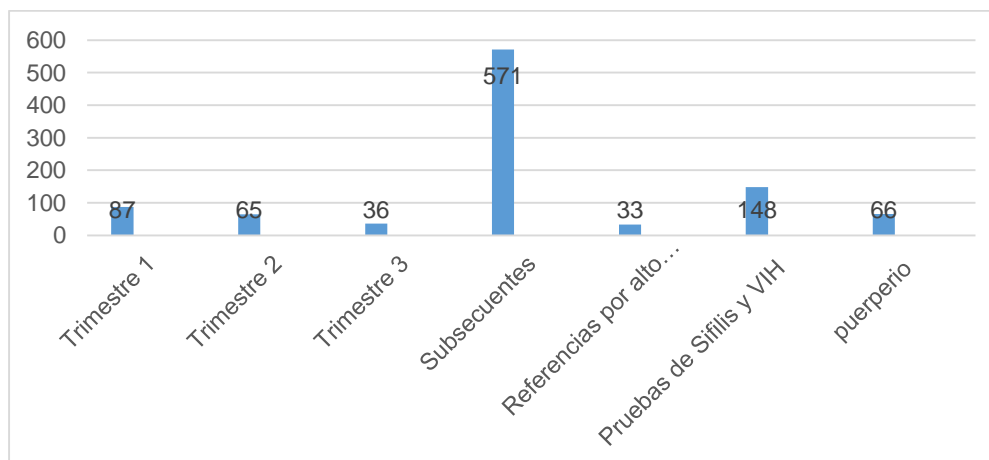


Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

EMBARAZO

En la gráfica 8 podemos observar que otorgaron 759 consulta a embarazadas de las cuales 87 se proporcionaron en el primer trimestre de embarazo, 65 en el segundo trimestre, y 36 en el tercer trimestre, 571 consulta fueron subsecuentes, se realizaron 33 referencias por embarazo de alto riesgo, se tomaron 148 pruebas de VIH-Sífilis y se otorgaron 66 consultas de pacientes en puerperio.

Gráfica 8. Embarazo

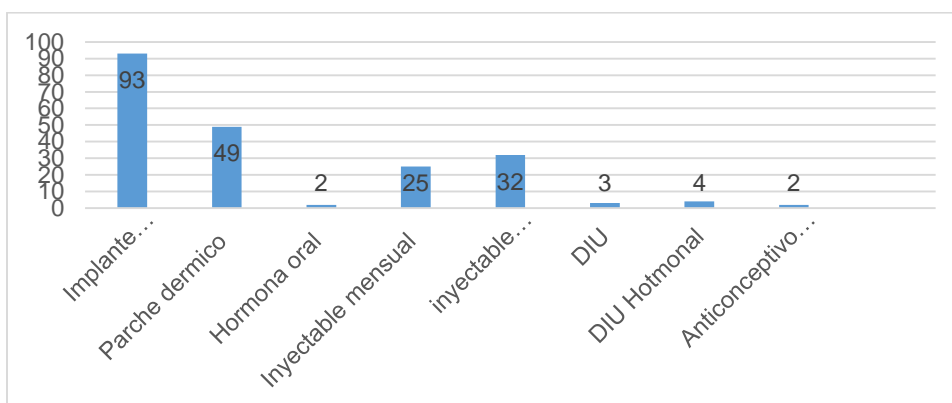


Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS

En la gráfica 9 podemos observar el total de métodos anticonceptivos otorgados en el 2021 en primer lugar tenemos a los preservativos con 1224, se colocaron 93 implantes subdérmicos, 49 parches dérmicos, 32 inyectables bimensuales, 25 inyectables mensuales, 4 dispositivos intrauterinos medicados (DIU hormonal), 3 dispositivos intrauterinos (DIU), 2 anticonceptivos de emergencia y 2 anticonceptivos orales, haciendo un total de 1434 métodos otorgados.

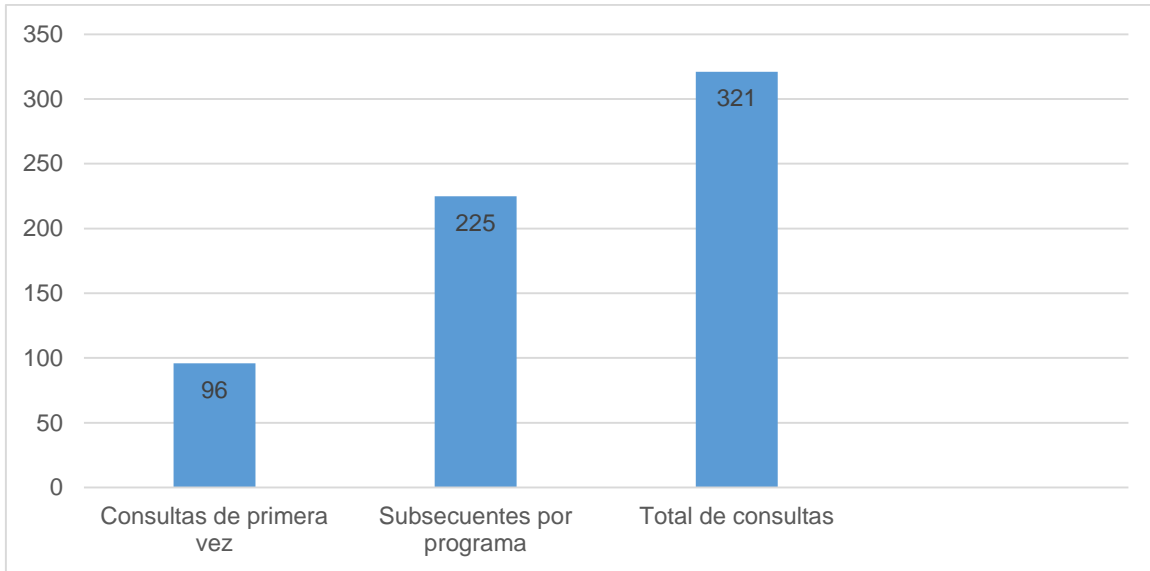
Gráfica 9. Métodos anticonceptivos



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

De las consultas otorgadas en el 2021 en las cuales se otorgó algún método anticonceptivo, 96 fueron consultas de primera vez y 225 fueron consultas subsecuentes, haciendo un total de 321 consultas para este programa.

Gráfica 10. Consultas de métodos anticonceptivos

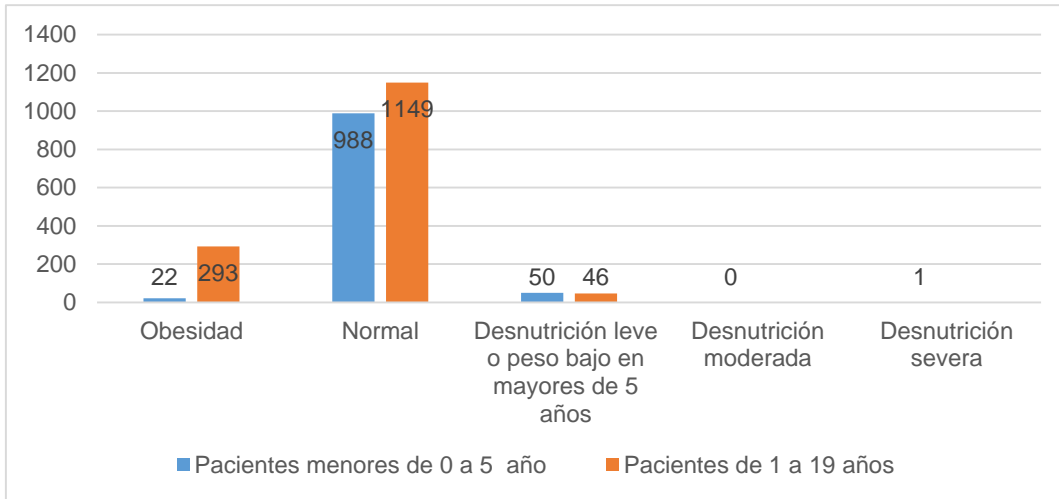


Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

SALUD DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE

En la gráfica 11 podemos observar que, de las 2545 consultas del programa de salud del niño y el adolescente, el estado nutricional para menores de 1 año es 22 en obesidad, 988 en peso normal y 50 en desnutrición leve, por otra parte, el estado nutricional en niños mayores de 5 años y hasta los 19, tenemos 293 en obesidad, 1149 en IMC normal y 46 en peso bajo.

Gráfica 11. Estado nutricional para menores de 1 año y estado nutricional por IMC en mayores de 5 años

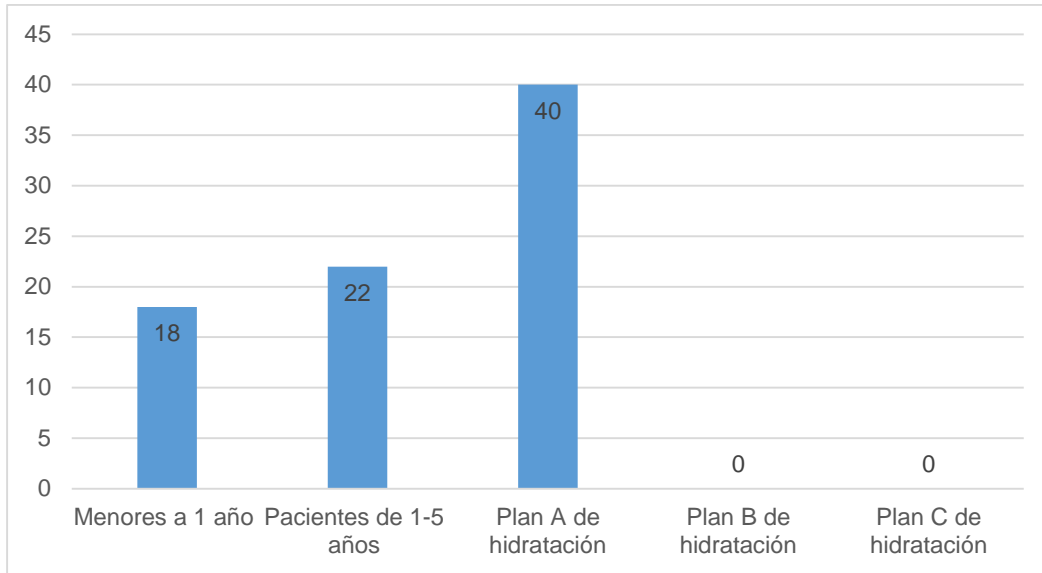


Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

En la gráfica 12 tenemos que de los 40 pacientes que asistieron por enfermedad diarreica aguda en el 2021, 18 eran menores de 1 año, 22 pacientes se encontraban entre el grupo de edad de 1 a 5 años y 40 de ellos tomaron un plan A de hidratación.

Gráfica 12. Enfermedad diarreica aguda

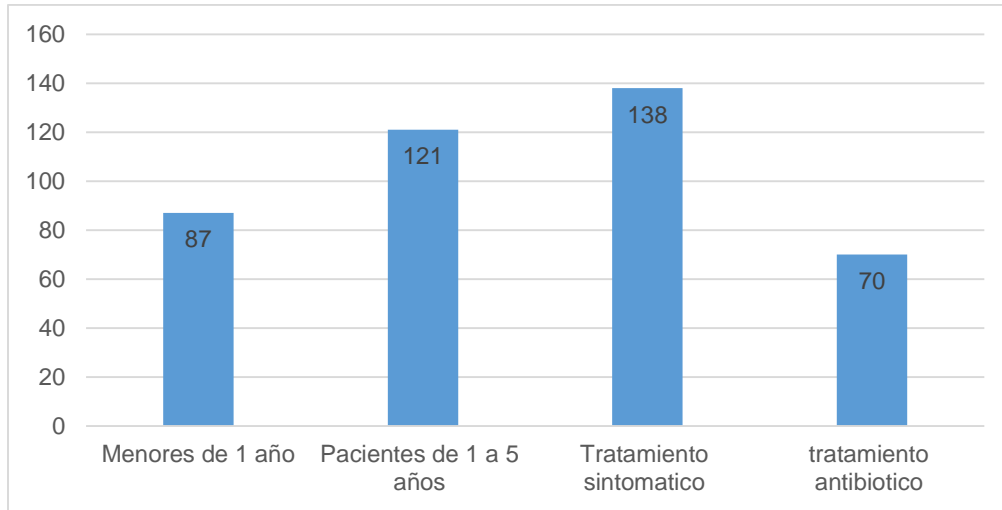


Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

En el centro de salud, se otorgaron 208 consultas a pacientes con infección respiratorias agudas, de las cuales 87 se otorgaron a menores de 1 año, 121 a pacientes de 1 años a 5 años, de los cuales 138 pacientes fueron tratados con un tratamiento asintomático y 70 pacientes requirieron el uso de tratamiento antibiótico.

Gráfica 13. Infecciones respiratorias agudas

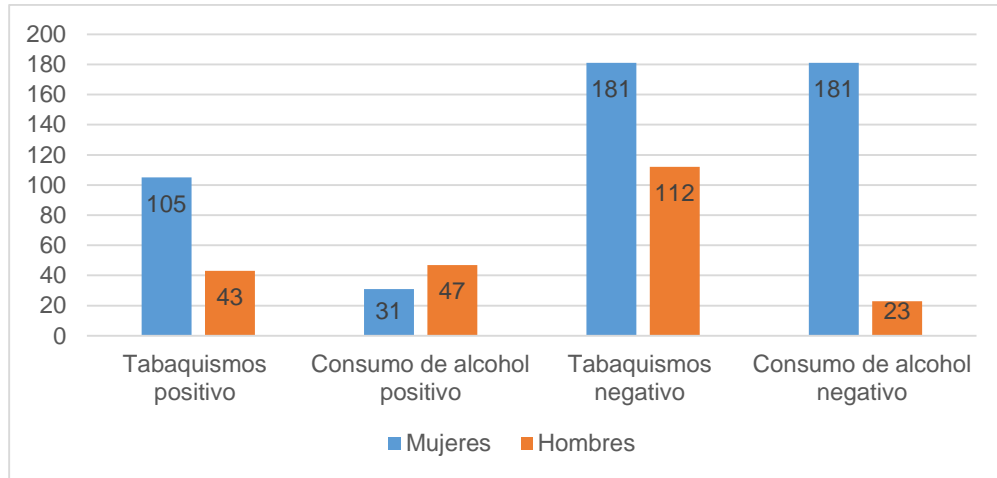


Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

ADICCIONES

De los 723 cuestionarios para detectar dependencia de alcohol o tabaco, tenemos que 105 mujeres y 43 hombres con resultado positivo para consumo de tabaco, 31 mujeres y 47 hombres positivos para consumo de alcohol, 181 mujeres y 112 hombres con tabaquismo negativo y 181 mujeres y 23 hombres con consumo negativo de alcohol.

Gráfica 14. Adicciones

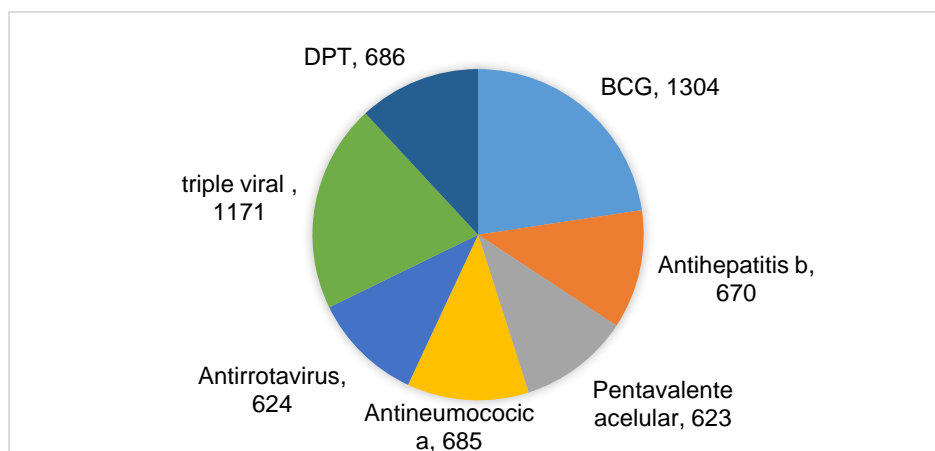


Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN

En el año 2021 se aplicaron un total de 5763 dosis de vacunas a niños de 0 a 7 años de edad, tenemos 925 niños con esquema completo de vacunación del total de 1310 del censo nominal por lo tanto se alcanzó una porcentaje de cobertura de 70.61 %, se aplicaron 1304 dosis de vacuna BCG que corresponde al 99.54 % de cobertura ,670 dosis de vacuna anti hepatitis B que corresponden al 94.23% de cobertura, 623 dosis de vacuna pentavalente acelular que corresponde al 87.7 % de cobertura, 685 dosis de vacuna anti neumococcica, que corresponde al 96.48% de cobertura, 624 dosis de vacuna anti rotavirus, que corresponde al 87.89% de cobertura, 1171 dosis de vacuna triple viral, que corresponde al 95.05% de cobertura, 686 dosis de vacuna DPT que corresponde al 89.21% de cobertura.

Gráfica 15. Dosis aplicadas

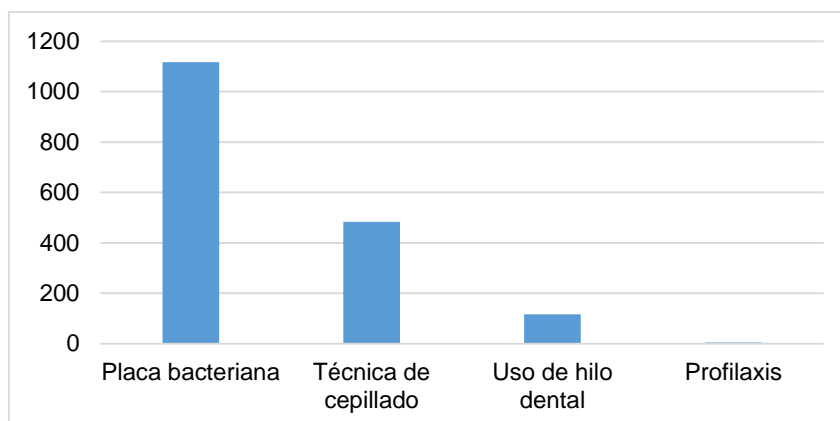


Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

SALUD BUCAL

Dentro de las consultas de Salud Bucal, tenemos que el motivo de consulta más frecuente fue la detección de placa bacteriana, con un total de 1117 consultas, a pesar de tener 1385 consultas en todo el año, únicamente a 483 pacientes se les dieron instrucciones respecto a la técnica de cepillado, esto es aproximadamente un 35% del total de consultas, y en un porcentaje aún más bajo, apenas un 8%, se les dio una instrucción acerca del uso del hilo dental, únicamente a 116 pacientes se les capacitó, esto es preocupante debido a que la salud bucal no se le está dando una importancia relevante, recordemos que el cepillado dental y el uso de hilo dental es la principal forma preventiva de disminuir las enfermedades odontológicas, así como prevenir complicaciones de otro tipo de patologías e inclusive complicaciones del embarazo. Para finalizar, del total de consultas, únicamente a 13 pacientes se les dio un tratamiento profiláctico.

Gráfica 16. Consultas de salud bucal



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

ENFERMEDADES CRÓNICAS DEGENERATIVAS

Por otra parte, las enfermedades a las que les debemos importante seguimiento, son a las enfermedades crónico-degenerativas, en el centro de salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León se atienden 235 pacientes activos con al menos una enfermedad crónica como son diabetes mellitus, hipertensión arterial, dislipidemias y obesidad, en dado caso que un paciente padezca tres o más enfermedades antes mencionadas, se considera un paciente con síndrome metabólico. En cuanto a la distribución por edades podemos observar mayor prevalencia de estas enfermedades a partir de los 20 años, teniendo su mayor rango de aparición de los 55 a los 59 años.

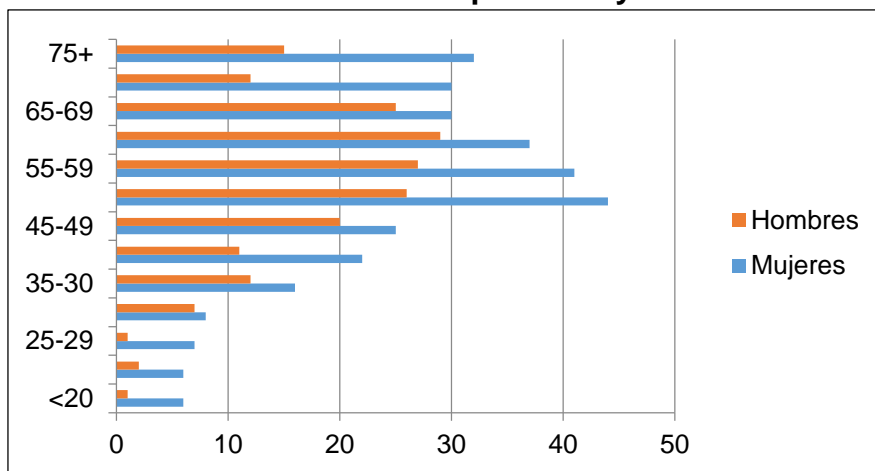
El 71.1 % de los pacientes con enfermedades crónicas registrados en el SIC son mujeres y el 28.9% son hombres.

DIABETES MELLITUS

Del total de pacientes registrados y activos en Sistema de Información en Enfermedades Crónicas (SIC), 164 pacientes están registrados con diabetes mellitus, de los cuales el 53.7 % (88 pacientes) cuentan con medición de hemoglobina glucosilada y el 46.6 % de dichos pacientes cuentan con hemoglobina glucosilada por debajo del 7 %, por lo tanto y basándonos en la NOM-015-SSA2-2010, Para la prevención, tratamiento y control de la diabetes mellitus tan solo el 46.64% de los pacientes con diabetes, presentan un control real, basado en su hemoglobina glucosilada, y el 53.4 % de los pacientes con hemoglobina glucosilada se encuentra por arriba de 7, por lo tanto dichos pacientes se encuentran en descontrol, cabe destacar que el porcentaje de pacientes con hemoglobina glucosilada comparado con el total de pacientes atendidos es bajo.

En la gráfica 17 podemos observar que en los hombres que se encuentran entre los 60 y 64 años son la población que cuentan con mayores casos de Diabetes Mellitus tipo 2, mientras que las mujeres se encuentran entre los 50 y 54 años.

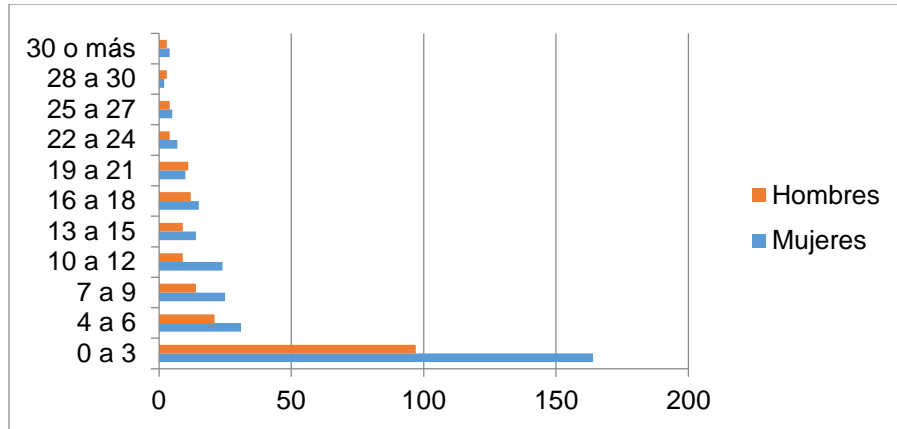
Gráfica 17. Distribución por edad y sexo DM2



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

En la gráfica 18 podemos observar que la mayoría de hombres y mujeres se encuentran dentro de los primeros 3 años de tratamiento.

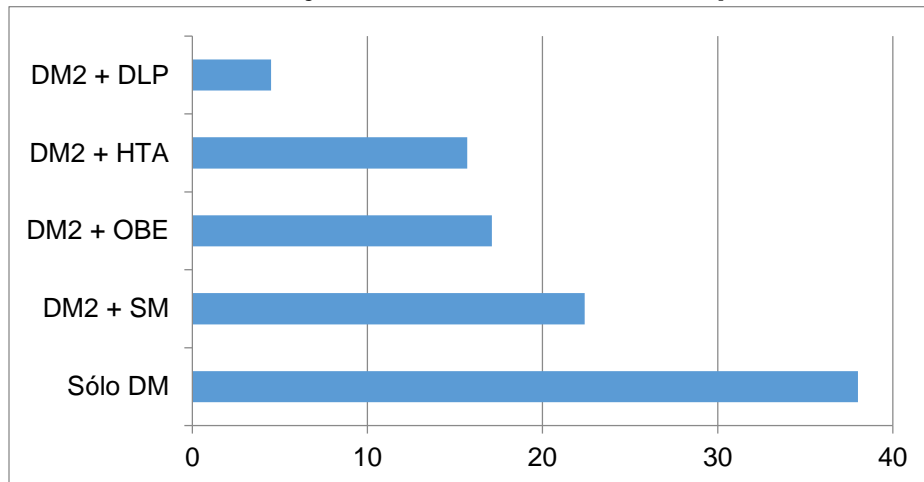
Gráfica 18. Años de tratamiento por sexo



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

En la gráfica 19 podemos observar que el 38 % de los pacientes solo padecen diabetes mellitus de tipo 2, el 22.4 padecen DM2 más síndrome metabólico, el 17.1% padece DM2 más obesidad, EL 15.7 % padece DM2 más dislipidemias.

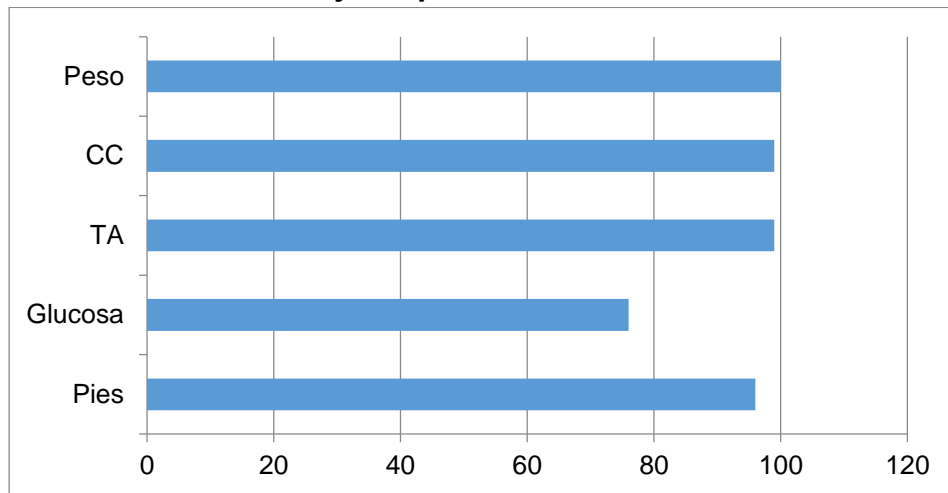
Gráfica 19. Porcentaje de comorbilidades acompañadas a DM2



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

En cuanto a la gráfica 20, en calidad de atención, el 96 % de los pacientes recibieron revisión de pies, el 76% recibió toma de glucosa, y el 99% de los pacientes recibieron medición de la presión arterial y circunferencia de cintura, cadera, el 100 % de los pacientes fueron pesados en su visita al centro de salud

Gráfica 20. Porcentaje de pacientes con mediciones básicas



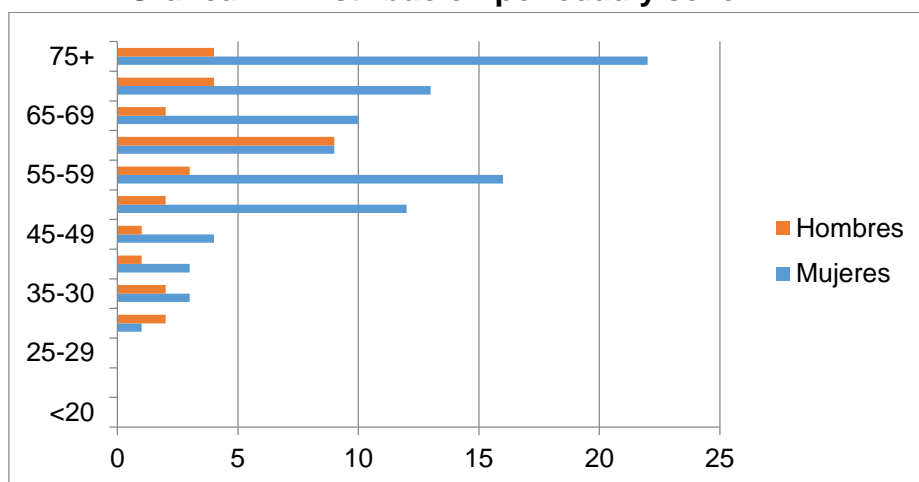
Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

HIPERTENSIÓN ARTERIAL

De los 121 pacientes activos con diagnóstico de hipertensión arterial, el 99.2% cuentan con medición de presión arterial, de los cuales el 64.2 % cuentan con tensión arterial por debajo de 140/90 por lo tanto dicho número de pacientes se encuentran en control de su enfermedad, por otra parte, el 34.5 % de los pacientes se encuentra con presión arterial por arriba de 140/90.

En la gráfica 21 podemos observar la distribución por grupo de edad y sexo, en donde en las mujeres tenemos mayores casos en mayores de 75 años, mientras que en los hombres se encuentra entre los 60 y 64 años.

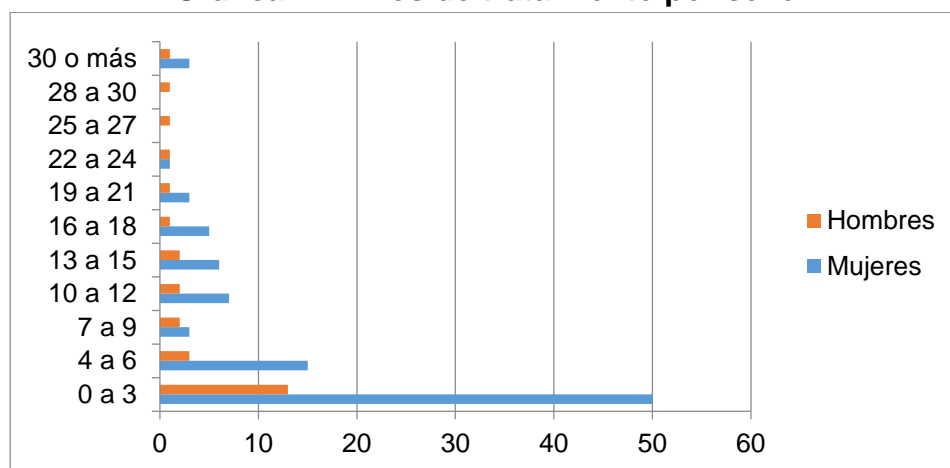
Gráfica 21. Distribución por edad y sexo HTA



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

En la gráfica 22 podemos observar que la mayoría de los pacientes se encuentran entre los primeros 3 años de haber iniciado su tratamiento.

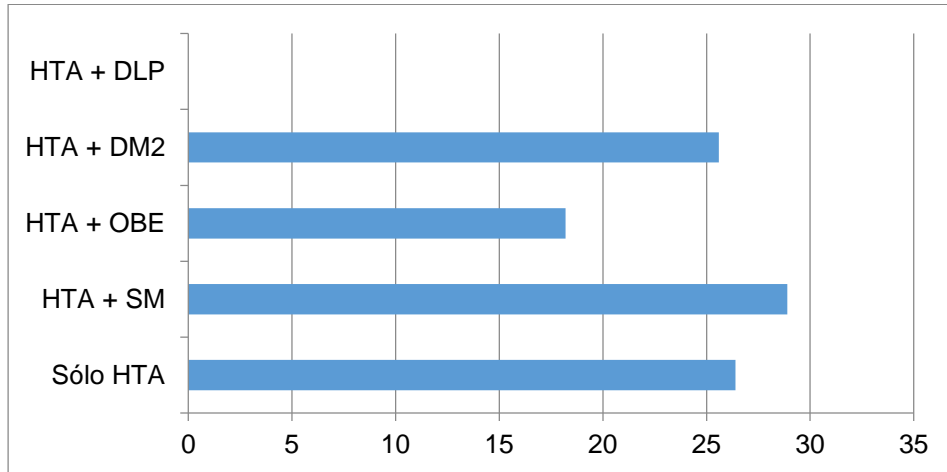
Gráfica 22. Años de tratamiento por sexo



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

En la gráfica 23 podemos observar que el 26.4 % de los pacientes solo padecen hipertensión arterial, el 28.9% padecen HTA más síndrome metabólico, el 18,2% padece HTA más obesidad, EL 25.6 % padecen HTA más diabetes mellitus tipo 2.

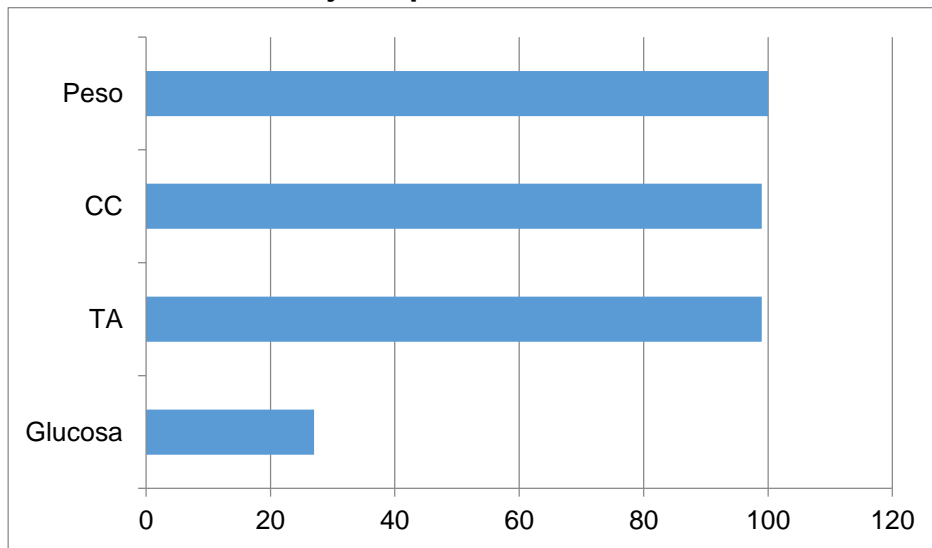
Gráfica 23. Porcentaje de comorbilidades acompañadas a HTA



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

En cuanto a la calidad de atención (Gráfica 24) se observa que al 27 % de los pacientes que asistieron a consulta se les realizó una toma de glucosa, al 99% se les realizó medición de tensión arterial y medición de cintura, cadera, así como al 100% se le realizó toma de peso.

Gráfica 24. Porcentaje de pacientes con mediciones básicas



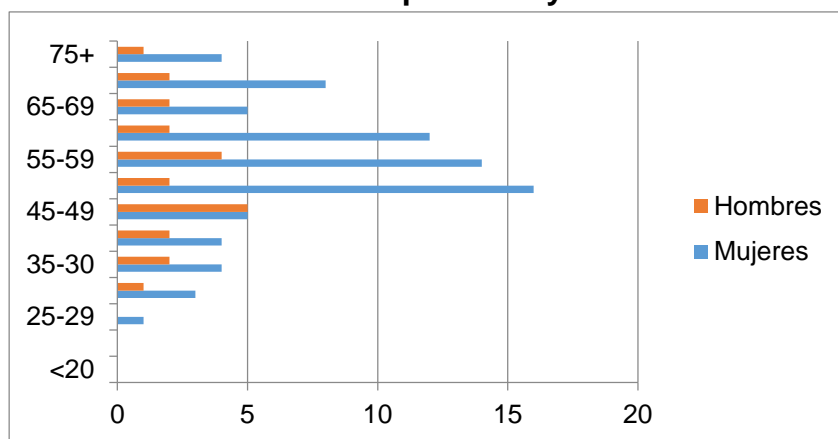
Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

OBESIDAD

En el centro de salud T-II Luis Alberto Erosa León, se atienden 99 pacientes activos con diagnóstico de obesidad, de los cuales al 100% se le realizó medición de talla y peso, el 21.2% de dichos pacientes se encuentra con un índice de masa corporal por debajo de 30, por lo tanto se pueden catalogar como una obesidad controlada, sin embargo el cómo observamos en la gráfica de abajo, tenemos 78.8% de pacientes que no están controlados en su IMC, tomando en cuenta la importancia que esto conlleva en la recuperación y el control de sus enfermedades crónico degenerativas.

En la gráfica 25 podemos observar la distribución por grupo de edad y sexo, en donde las mujeres de 50 a 54 años cuentan con la mayoría de casos, y los hombres entre 45 y 49 años.

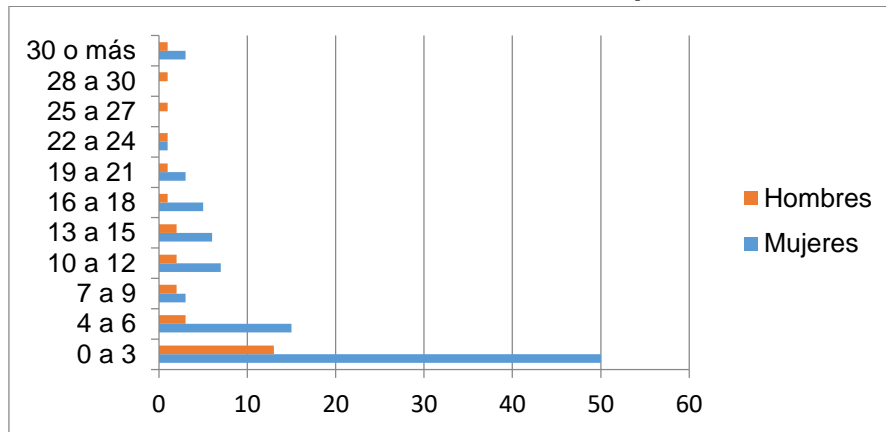
Gráfica 25. Distribución por edad y sexo OBESIDAD



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

En la gráfica 26, observamos que al igual que la diabetes e hipertensión, se encuentran entre los 0 y 3 años la mayoría de personas que han iniciado tratamiento.

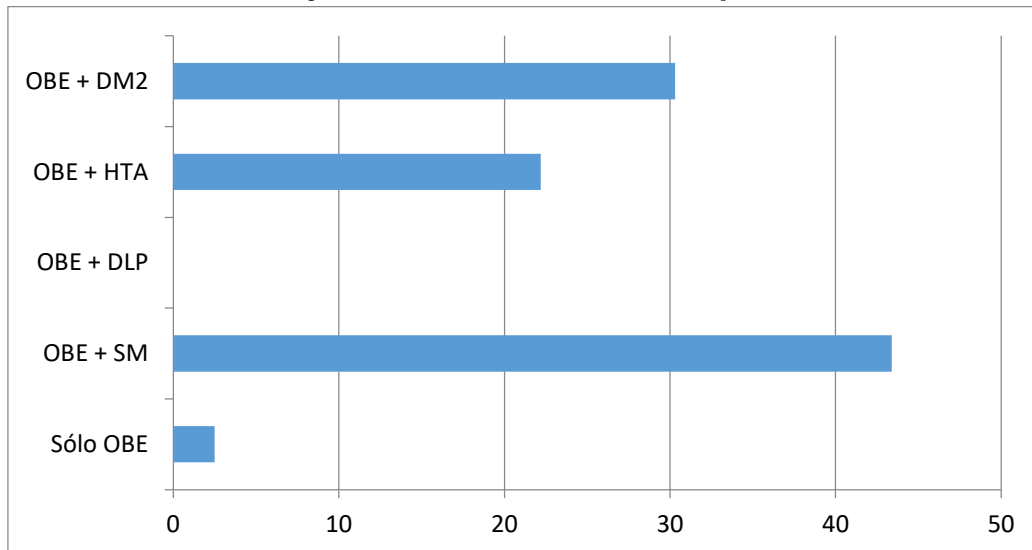
Gráfica 26. Años de tratamiento por sexo



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

En la gráfica 27 podemos observar que el 43.4% obesidad más síndrome metabólico, el 22.2% padecen obesidad más hipertensión arterial, el 30.3% padece obesidad con diabetes y cabe destacar que de alrededor del 2.5% de los pacientes solo padecen obesidad.

Gráfica 27. Porcentaje de comorbilidades acompañadas a OBESIDAD



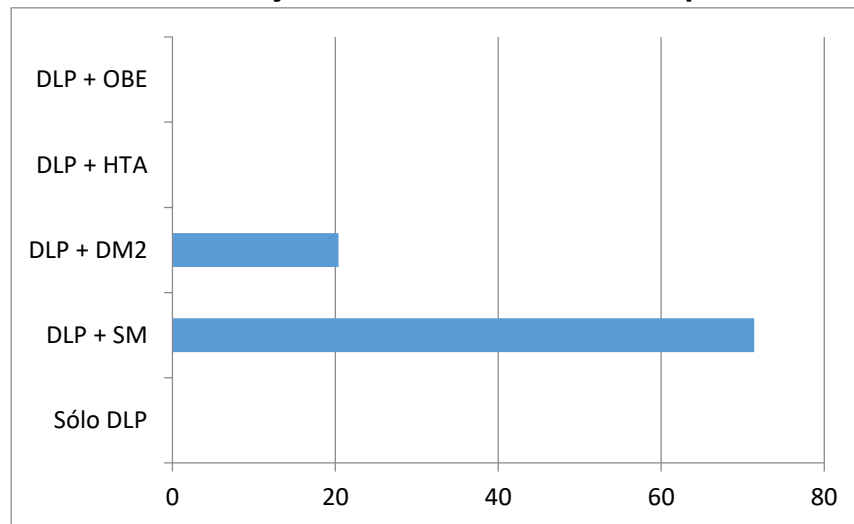
Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

DISLIPIDEMIAS

En el centro de salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León se atienden a 49 pacientes con diagnóstico de dislipidemias de los cuales 95.9% tienen mediciones de colesterol total, y el 57.4% tiene cifras de colesterol total por debajo de 200, por lo tanto, más de la mitad de los pacientes se consideran en control y como observamos en la gráfica de tenemos en la parte inferior, el 42.6 % de pacientes tienen un colesterol total mayor de 200, por lo tanto, se encuentran en descontrol.

En la gráfica 28 podemos observar que el 71.4% de pacientes con dislipidemias padecen también síndrome metabólico el 20.4% padecen dislipidemias más diabetes mellitus.

Gráfica 28. Porcentaje de comorbilidades acompañadas a DLP



Fuente: Área de estadística. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León.

EL SISTEMA LOCAL DE SALUD

Los pobladores de San Pedro Atocpan cuentan con 3 unidades de salud registradas en las cuales pueden acudir:

1. Hospital de Urgencias en Pediatría y Maternidad de Jesús (sector privado)
2. Clínica y Maternidad San Pedro (sector privado)
3. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León (sector público y área estudiada del presente proyecto)

Además de estas unidades, cuentan con 2 consultorios privados con farmacia que brindan consulta de medicina general, 1 consultorio privado que brinda consulta de especialidad en pediatría, 1 consultorio privado que brinda atención de especialidad en ginecología y 1 farmacia.

Un punto importante a destacar en la cuestión de salud, es que los habitantes de San Pedro Atocpan, antes de confiar en una atención médica, recurren a varios tipos de atención: remedios caseros, medicina tradicional y medicina institucional. En la zona existen varias clases de terapeutas tradicionales: los hueseros, los sobadores, las parteras y los yerberos. Estos dos últimos especialistas son los que gozan de mayor prestigio en la zona. El yerbero, también llamado hechicero, posee una personalidad mágica, a él le fueron legados los conocimientos de la antigua religión y de la hechicería. Las personas que consideran que su enfermedad es un castigo de Dios por alguna mala acción, o quieren cobrarse de alguna forma el daño causado por una tercera persona, o desean curarse "el mal de ojo", recurren a este personaje.

Generalmente el hechicero receta al paciente algunas yerbas medicinales, ya sea desde un simple te, hasta compra de un medicamento de tipo homeopático, también le recomienda durante el periodo de recuperación una dieta balanceada, así como el uso del temazcal u otro tipo de rituales para la liberación y sanación. Lamentablemente, muchos de los pobladores acuden al Centro de Salud cuando ya presentan complicaciones y algunas veces ya no se puede prevenir la patología.

El Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León cuenta con las siguientes áreas:

- 3 consultorios médicos
- 1 consultorio de servicio dental
- Somatometría y curaciones
- Inmunizaciones
- Dirección
- Epidemiología
- Calidad en la atención
- Estadística
- Trabajo social
- Archivo clínico
- Almacén
- Administración
- Red de frío

Debido a que en San Pedro Atocpan no se cuentan con hospitales de segundo o tercer nivel, es necesario referir los pacientes hacia otras unidades, inclusive externas a la alcaldía Milpa Alta, por la cercanía al Centro de Salud, el tiempo de traslado y los servicios que ofrecen, los sitios más cercanos donde se refieren a los pacientes a segundo o tercer nivel son:

- Hospital General de Milpa Alta (Fuera de San Pedro Atocpan, dentro de la alcaldía).
- Hospital Materno Infantil de Xochimilco (Fuera de San Pedro Atocpan, fuera de la alcaldía).
- Hospital de Especialidades “Belisario Domínguez” (Fuera de San Pedro Atocpan, fuera de la alcaldía)
- Instituto Nacional de Rehabilitación (Fuera de San Pedro Atocpan, fuera de la alcaldía)

MISIÓN

El Centro de Salud toma su misión de la establecida por la propia Secretaría de Salud: hacer realidad el derecho a la protección a la salud y avanzar en la universalidad y la integralidad en la atención de la salud, mediante una política de salud que construye el camino para asegurar este derecho a partir del fortalecimiento de los Servicios Públicos y su financiamiento solidario.

VISIÓN

De igual manera, su visión: La construcción de un sistema de salud universal, equitativo, anticipatorio, resolutivo, eficiente, participativo y solidario en donde la Secretaría de Salud se consolide como instancia rectora, articuladora de todas sus dependencias y coordinadora de las instituciones de salud presentes en la entidad.

VALORES

- Reconocimiento pleno a la igualdad entre hombres y mujeres.
- Respeto a la vida de cada ser humano
- Garantizar el derecho del ciudadano a la salud

PROGRAMAS PRIORITARIOS DE ATENCIÓN A LA SALUD.

- Programa de servicios médicos y medicamentos gratuitos.
- Programa de atención integral al adulto mayor de 60 años
- Programa de atención domiciliaria. (Médico en tu casa)
- Detección oportuna de cáncer (cervicouterino, mama, ovario, infantil y próstata)
- Detección oportuna de enfermedades crónico degenerativas (Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial Sistémica, Dislipidemia, Obesidad)
- Detección de adicciones
- Programa de salud bucal.
- Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Patologías Bucles (SIVEPAB)
- Atención a la salud de la infancia y la adolescencia
- Salud sexual y reproductiva
- Vigilancia epidemiológica
- Programa de prevención de accidentes.
- Programa para la prevención y atención a la violencia de género.
- Programa de Vacunación Universal.

FACTIBILIDAD

Se cuenta con los recursos humanos y materiales necesarios para llevar a cabo las actividades de: promoción, prevención, detección, ingreso a tratamiento y control de las enfermedades, e incluir a los casos nuevos al programa de grupos de ayuda mutua para minimizar el daño y las complicaciones, esto comienza desde que el paciente entra al área de enfermería y somatometría, en donde además de los signos vitales, también se le interroga y se le hace promoción de acuerdo al padecimiento, sexo y grupo de edad que pertenezca. A pesar de no tener directamente algunos programas como lo son adicciones o violencia de género, se cuenta con la ayuda de trabajo social quien brinda apoyo al médico y al paciente sobre una adecuada referencia al lugar adecuado para su tratamiento, manteniéndose frecuentemente en contacto con la persona para conocer el estatus de su salud.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En conclusión, una vez realizando el análisis de la información obtenida a lo largo del año observamos que es necesario fortalecer las estrategias de planeación, promoción y prevención de la salud, con el objetivo de disminuir los casos de enfermedades prevenibles o transmisibles como lo son enfermedades respiratorias que es una de las principales causas de consulta en dicho centro de salud.

Por otra parte observamos que los casos por la enfermedad COVID-19 es la principal causa tanto de morbilidad como mortalidad, dicha enfermedad modificó en gran medida los principales motivos de consulta, he incluso en ocasiones, se tuvieron que implementar medidas específicas para el seguimiento y control de pacientes crónicos, ya que estos no podían asistir con total libertad a sus consultas, la mayoría de los centro de salud y hospitales, estaban prestando servicios para controlar la pandemia, es por eso que podemos ver mucha variabilidad en la enfermedades de este año, con las de años pasados.

De tal manera se hace hincapié que la mejoría de nuestros pacientes va estar encaminada a la prevención del contagio de enfermedades y el buen control y seguimiento de la recomendaciones que se realicen a nivel consultorio para enfermedades crónico degenerativas, que hemos observado que día a día van en aumento, fomentar el cuidado de la salud en escuelas, desde temprana edad, con ayuda de los padres de familia, y del personal educativo puede ser una alternativa viable para el mejoramiento y cambio de pensamiento que por año la sociedad ha tenido, el cual es que las enfermedades se curan con medicamentos, y no se previenen, hemos observado a lo largo del tiempo que las personas únicamente asisten a los servicios de salud, cuando presentan alguna alteración o enfermedad, pero son pocas los usuarios que asisten para realizar chequeos generales en los cuales podemos detectar enfermedades de manera oportuna, como es el caso de los pacientes pre diabéticos, que mediante recomendaciones dichos pacientes con riesgo a padecer diabetes, pueden retrasar la aparición de la enfermedad o incluso evitar que aparezca esta misma.

Uno de los problemas que observamos para llegar a estas metas es que en el Centro de Salud no contamos con laboratorios, todos los pacientes se refieren a un T-III donde cuenten con este servicio, como lo es el Centro de Salud T-III San Pablo Oztotepec, Centro de Salud T-III Villa Milpa Alta o al Centro de Salud T-III Gastón Melo, un problema en el cual los laboratorios no cuentan con el suficiente reactivo de pruebas para abastecer a más de un poblado, sin mencionar que por las condiciones económicas los pacientes no pueden realizarse dichos análisis en un medio particular, y que en el Centro de Salud se terminan muy rápido las tiras reactivas de glucosa.

De la misma manera, podemos observar que la productividad de la atención enfocada en la salud bucal es muy baja, por lo cual debe de tomarse más importancia en este aspecto, se recomienda referir a todos los pacientes a una revisión dental para prevenir de una manera muy temprana enfermedades odontológicas, así como un manejo más estricto a aquellos pacientes como son las embarazadas o pacientes con una enfermedad crónico degenerativa que pueden llegar a complicarse inclusive por una patología bucal.

La finalidad de este diagnóstico es presentar de manera concluyente la información que se obtenido a lo largo del año 2021, de tal manera se pone a disposición dicha información para su análisis y valoración por parte de las autoridades correspondientes y poder generar un plan intervención adecuado para la comunidad de San Pedro Atocpan en la alcaldía Milpa Alta.

BIBLIOGRAFÍA

1. Organización Mundial de la Salud. (10 de octubre de 2022). ¿Cómo define la OMS a la salud?. Recuperado de: <https://www.who.int/es/about/frequently-asked-questions>
2. Cotonieto, E. Componentes y actividades del diagnóstico de salud poblacional. Educación y Salud Boletín Científico de Ciencias de la Salud del ICSSa Publicación semestral, Vol. 9 No. 17 (2020) 66-68
3. Secretaria de Salud. (2019) Historia. Recuperado de: <https://www.salud.cdmx.gob.mx/secretaria/historia>
4. Gobierno de la Ciudad de México. (2022). Milpa Alta. Recuperado de: milpa-alta.cdmx.gob.mx
5. INEGI. (1 de enero de 2021). Objetivo del censo de población y vivienda 2020. Recuperado de: https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ccpv/2020/doc/cpv2020_pres_res_cdmx.pdf
6. Data México. (15 de octubre de 2022). Milpa Alta. Recuperado de: <https://datamexico.org/es/profile/geo/milpa-alta>
7. Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. Informe de pobreza y evaluación 2020. Ciudad de México. Ciudad de México: CONEVAL, 2020.
8. Bonilla, R. Urbanización rural y economía agrícola de sobrevivencia en la Delegación Milpa Alta. UAM XOCHIMILCO, México

9. Gobierno de la Ciudad de México (2021). San Pedro Atocpan. Recuperado de: <https://mexicocity.cdmx.gob.mx/venues/san-pedro-apostol-monastery/?lang=es#:~:text=San%20Pedro%20Atocpan%20es%20uno,lago%2C%20incluso%20hace%20tanto%20tiempo.>
10. La Jornada. (17 de noviembre de 2010). Comida mexicana, patrimonio inmaterial de la humanidad. Recuperado de: <https://www.jornada.com.mx/2010/11/17/politica/002n1pol>
11. México Desconocido. (2021). San Pedro Atocpan. Recuperado de: <https://www.mexicodesconocido.com.mx/san-pedro-atocpan.html>
12. INEGI. (2013) Biblioteca digital de mapas. Recuperado de: sadsma.cdmx.gob.mx:9000/datos/storage/app/media/docpub/atlasriesgo/MR_Milpa_Alta.pdf
13. Gobierno de México. (2022). Directorio de escuelas. Recuperado de: https://www2.aefcm.gob.mx/directorio_escuelas/index.jsp
14. Gobierno de la Ciudad de México. (2022). Directorio de la red Nacional de Bibliotecas Públicas. Recuperado de: <https://dgb.cultura.gob.mx/directorio/ficha.php?idbiblio=791>
15. Gobierno de México. (10 de noviembre de 2022). Dirección general de epidemiología. Recuperado de: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>
16. Secretaría de Salud. Sistema Estadístico y Epidemiológico de morbilidad. Principales causas de morbilidad. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León, Servicios de Salud de la ciudad de México, 2021

17. Secretaria de Salud. Sistema Estadístico y Epidemiológico de las defunciones (SEED). Principales causas de mortalidad. Jurisdicción Sanitaria de Milpa Alta, Servicios de Salud de la ciudad de México, 2021

18. Sistema de Información de Enfermedades Crónicas: Tablero de Control de Enfermedades Crónicas. (2021) Sistema Nacional de Información Básica en Materia de Salud (SINBA).

19. Estadística por programas vinculados a la salud. Centro de Salud T-II Dr. Luis Alberto Erosa León, Servicios de Salud de la Ciudad de México, Milpa Alta, 2021