



CANCER DE MAMA

BOLETÍN 2022

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Semana Epidemiológica N.º 44

(Del 30 de octubre al 05 de noviembre del 2022)



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL



Tablas y Gráficos



Reportes



Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 44 - 2022
(Del 30 de octubre al 05 de noviembre 2022)

Editorial

CANCER DE MAMA Pág.03

Análisis y situación de salud.

- Situación Epidemiológica de las EDAs. Pág.05
- Situación Epidemiológica de las IRAs. Pág.11
- Vigilancia de febriles. Pág.17
- Vigilancia de mordedura canina en el HHO Pág.18
- Registro semanal de Daños sujetos a vigilancia epidemiológica por servicios HHO Pág.20
- Vigilancia de accidentes de tránsito Pág.22
- Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal. Pág.25
- Indicadores de monitoreo Pág.28
- Responsables de la edición del boletín. Pág.30

EDITORIAL

CANCER DE MAMA

Nuestro cuerpo está constituido por millones de células. Estas células se van renovando continuamente, conforme a una información genética contenida en sus núcleos. Sucede, en ocasiones, que la información se corrompe y el proceso de correcta renovación de las células se altera. Las células se reproducen entonces de forma defectuosa, propagando el error genético y generando células cancerosas. Estas células tienen capacidad de reproducirse sin control, llegando a formar masas o "tumores" en los distintos órganos del cuerpo, alterando los tejidos normales.

En el caso del **cáncer de mama**, estas células cancerosas se multiplican y forman tumores en el tejido de la glándula mamaria. Aunque la mayoría de las pacientes son mujeres, el cáncer de mama puede afectar también a los hombres. La mayoría de los cánceres de mama son carcinomas y aunque inicialmente se clasificaron en diferentes subtipos según su probable origen dentro de la propia glándula mamaria, en la actualidad se habla de carcinoma infiltrante y se mantienen los diferentes "nombres" para su clasificación.

Muchos pacientes se diagnostican en etapas muy tempranas de la enfermedad, antes de presentar ningún síntoma gracias a los programas de detección precoz poblacionales mediante la realización de mamografías. En otros casos el diagnóstico se realiza cuando el paciente tiene alguna molestia o cambio debido al tumor. Los signos o síntomas más frecuentes son:

- Notar la presencia de un bulto o masa en la mama o axilas.
- Notar deformidad en la mama: aumento de tamaño o hundimientos en alguna zona.
- Cambios en el pezón: inversión o desviación, descamación.
- Secreción de líquido o sangre por el pezón.
- Cambios en la piel: enrojecimiento, textura distinta como la piel de una naranja, engrosamiento de la piel.
- Dolor, más allá de los cambios por el ciclo menstrual, en el pecho o la axila.

Si usted, presenta cualquiera de estos síntomas debe consultar de manera inmediata con su médico o ginecólogo para que se realice una exploración completa y descartar la presencia de un cáncer de mama.

Factores de riesgo que no pueden cambiar

- **Hacerse mayor.** El riesgo de cáncer de mama aumenta con la edad. La mayoría de los cánceres de mama se diagnostica después de los 50 años de edad.
- **Mutaciones genéticas.** Las mujeres que han heredado cambios (mutaciones) heredados en ciertos genes, tales como en el BRCA1 y el BRCA2, tienen mayor riesgo de presentar cáncer de mama y de ovario.

- **Historial reproductivo.** El comienzo de la menstruación antes de los 12 años de edad y de la menopausia después de los 55 años de edad exponen a las mujeres a hormonas por más tiempo, lo cual aumenta el riesgo de cáncer de mama.
- **Antecedentes personales de cáncer de mama o ciertas enfermedades de las mamas que no son cancerosas.** Las mujeres que han tenido cáncer de mama tienen mayores probabilidades de tener esta enfermedad por segunda vez. Algunas enfermedades de las mamas que no son cancerosas, como la hiperplasia atípica o el carcinoma lobulillar *in situ*, están asociadas a un mayor riesgo de tener cáncer de mama.
- **Antecedentes familiares de cáncer de mama o cáncer de ovario.** El riesgo de una mujer de tener cáncer de mama es mayor si su madre, una hermana o una hija (parientes de primer grado) o varios integrantes de la familia por el lado paterno o materno han tenido cáncer de mama o cáncer de ovario. Tener un pariente de primer grado de sexo masculino con cáncer de mama también aumenta el riesgo para la mujer.

Factores de riesgo que pueden cambiar

- **No mantenerse físicamente activa.** Las mujeres que no se mantienen físicamente activas tienen un mayor riesgo de tener cáncer de mama.
- **Tener sobrepeso u obesidad después de la menopausia.** Las mujeres mayores que tienen sobrepeso u obesidad tienen mayor riesgo de tener cáncer de mama que las que tienen un peso saludable.
- **Tomar hormonas.** Algunas formas de terapia de remplazo hormonal (aquellas que incluyen tanto estrógeno como progesterona) que se toman durante la menopausia pueden aumentar el riesgo de cáncer de mama si se toman por más de cinco años. Ciertos anticonceptivos orales (píldoras anticonceptivas) aumentan el riesgo de cáncer de mama también.
- **Historial reproductivo.** Quedar embarazada por primera vez después de los 30 años de edad, no amamantando y nunca tener un embarazo que llegue a término puede aumentar el riesgo de cáncer de mama.
- **Tomar alcohol.** Algunos estudios muestran que el riesgo de la mujer de tener cáncer de mama aumenta cuanto mayor sea la cantidad de alcohol que tome.

Las investigaciones sugieren que otros factores, tales como el tabaquismo, la exposición a sustancias químicas que pueden causar cáncer y cambios en otras hormonas debido al trabajar en el turno de la noche, también pueden aumentar el riesgo de cáncer de mama.

Referencia bibliográfica

- <https://www.xemio.org/es/cancer-de-mama/las-pruebas?>
- https://www.cdc.gov/spanish/cancer/breast/basic_info/risk_factors.htm

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN y SBS A LA S.E. N° 44- 2022

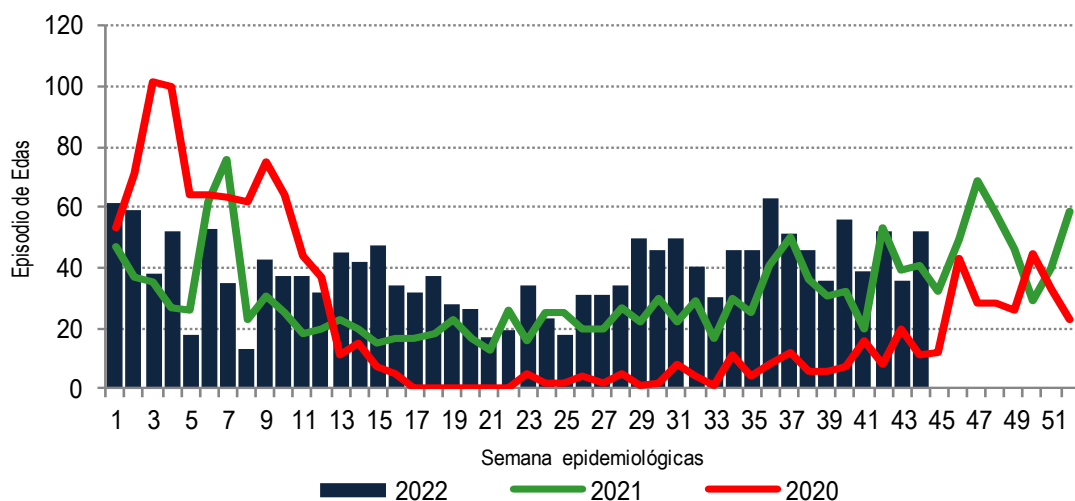
I. Antecedentes:

Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años y ocasionan la muerte de 525 000 niños por año, en todo el mundo se producen unos 1700 millones de casos de enfermedades diarreicas infantiles cada año. Los niños malnutridos o inmunodeprimidos son los que presentan mayor riesgo de enfermedades diarreicas potencialmente mortales. Países como Canadá, Chile o EUA, que tienen una mortalidad por diarreas muy baja, en cambio, países como El Salvador, Nicaragua, Bolivia y Brasil, donde la mortalidad es más alta que en otros países. Las EDAs sigue siendo una causa importante de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una parte importante de la población, si bien en los departamentos de la costa peruana se presenta con una mayor frecuencia algo mayor en los meses de verano que en el resto del año, en el resto del país la presentación es muy similar durante todo el año; por lo que la población y los servicios de salud deberán tener presente las medidas preventivas para prevenir las EDAs en los menores de 5 años. Los factores de riesgo para el desarrollo de EDAs en los niños son complejos y la contribución relativa de cada factor varía en función de la interacción entre las variables socioeconómicas, ambientales y de comportamiento.

II. SITUACIÓN ACTUAL

Hasta la S.E. N° 44 el Hospital Regional Huacho ha notificado 1715 episodios de EDAs, de los cuales 1671 pertenecen a la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 44 pertenecientes otros distritos; 35.36% mayor a lo reportado en el 2021 (1267) y 74.82% mayor al 2020 (981) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDAs en el presente año muestra una tendencia diferente a los años anteriores.

Figura 1. Episodio de EDAs por semanas epidemiológicas atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2020 - 2022*



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

* hasta la S.E. 44

La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. N° 44 - 2022 se presenta un incremento en un 44.44% en relación a la semana anterior.

El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia de la enfermedad y representa el comportamiento de dicha enfermedad en un año calendario. La Gráfica del canal endémico muestra que desde la semana 01- 44 del año 2022 se han presentado 1715 casos de EDAS (Enfermedades Diarreicas Agudas), manteniéndose en la zona de **ALARMA** del Canal Endémico desde la semana 36. (Ver fig. 2)

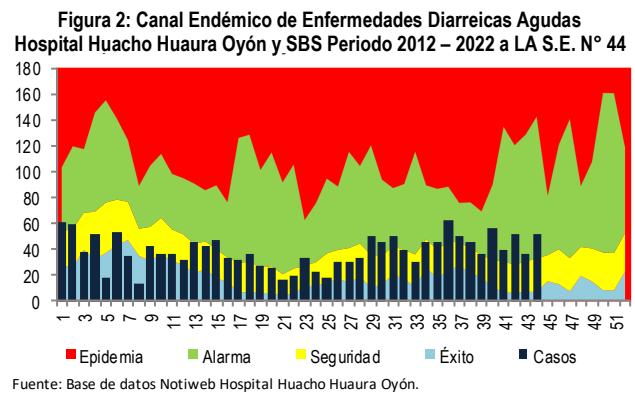


Tabla 1. EDAs por tipo y grupo de edad
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE: 44-2022

DIAGNOSTICO	GRUPO ETAREO				
	men1a.	1-4a.	5 a mas	TOTAL	(%)
EDA ACUOSA	243	592	849	1684	98.19
EDA DISENTERICA	7	13	11	31	1.81
TOTAL EDAS	250	605	860	1715	100.00

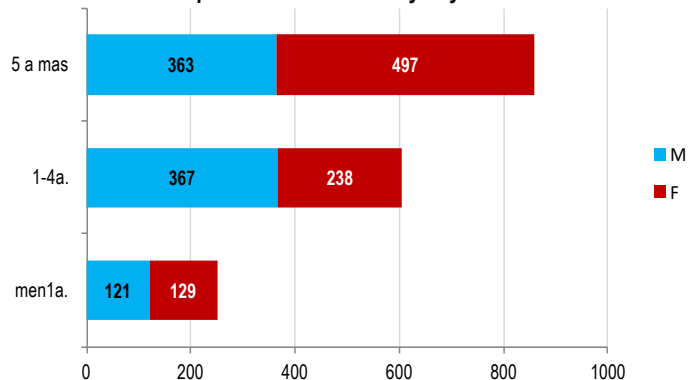
FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS

El acumulado hasta la SE. 44-2022 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 1715 episodios de EDAs, el 50% en mayores de 5 años; asimismo, el 98.19% son EDAs acuosas y el 1.81% son EDAs disentericas.

En la SE. 44-2022 se ha notificado 52 episodios de EDAs, de las cuales el 64% en mayores de 5 años; asimismo, el 100% son EDAs acuosas y el 0% son EDAs disentericas.

El acumulado hasta la SE. 44-2022 se han notificado 1715 episodios de EDAs. De acuerdo al sexo, los casos de EDAS se presentaron con mayor frecuencia en el sexo femenino con el 50.54% (864 casos) y el sexo masculino 49.46% (851 casos).

Fig. 3 Casos de EDAs por edad y sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 44-2022



FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS

La amenaza más grave de las enfermedades diarreicas es la deshidratación. Durante un episodio de diarrea, se pierde agua y electrolitos (sodio, cloruro, potasio y bicarbonato) en las heces líquidas, los vómitos, el sudor, la orina y la respiración. Cuando estas pérdidas no se restituyen, se produce deshidratación.

Hasta la SE. 44-2022 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 1715 episodios de EDAs presentándose 1602 episodios de EDAs sin deshidratación (93.41%) y 113 episodio de EDAs

con deshidratación (6.59%). En la SE. 44-2022 se ha notificado 52 episodios de EDAs las cuales 50 fueron episodios de EDAs sin deshidratación (96.15%) y 2 episodio de EDAs con deshidratación (3.85%).

Tabla 2 EDAs por estado de deshidratación y grupo de edad
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE 44-2022

PLAN DE TRATAMIENTO	GRUPO ETAREO				
	men1a.	1-4a.	5 a mas	TOTAL	(%)
CON DESHIDRATACION	21	54	38	113	6.59
SIN DESHIDRATACION	229	551	822	1602	93.41
TOTAL EDAS	250	605	860	1715	100.00

FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS

Tabla 3. EDAs por plan de tratamiento y grupo de edad
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 44-2022

PLAN DE TRATAMIENTO	GRUPO ETAREO				
	men1a.	1-4a.	5 a mas	TOTAL	(%)
A	229	552	822	1603	93.47
B	21	52	38	111	6.47
C	0	1	0	1	0.06
TOTAL EDAS	250	605	860	1715	100.00

FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS

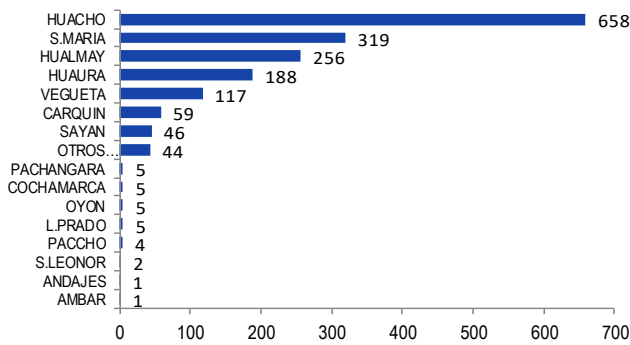
El tratamiento de las EDAs se basa en el manejo oportuno y adecuado de la reposición de líquidos y electrolitos para prevenir y/o tratar la deshidratación.

Conocer el estado de hidratación del

paciente es fundamental para definir la conducta terapéutica. El plan A para aquellos pacientes que no tengan cuadro de deshidratación y no tengan criterios de gravedad, se enviarán a su domicilio con tratamiento, notificándose 1603 episodios (93.47%); El plan B para aquellos pacientes que presenten algún signo de deshidratación (deshidratación leve o moderada) deberán de ser hidratados en un servicio de salud para poder controlar su evolución, notificándose 111 episodios (6.47%); El Plan C tiene por objetivo reponer rápidamente el déficit de líquidos y electrolitos que presenta el paciente, con el fin de revertir el estado de hipovolemia reversible, notificándose 1 episodios (0.05%) hasta la S.E. 44.

Se

Fig. 4. Casos de EDAs por distritos
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 44-2022



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

Del acumulado a la semana 44, de acuerdo a los distritos atendidos por EDAS en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS; provienen de Huacho (658 casos) seguido de Sta. María (319 casos) y Hualmay con (256 casos). Otras Distrito: 422 casos.

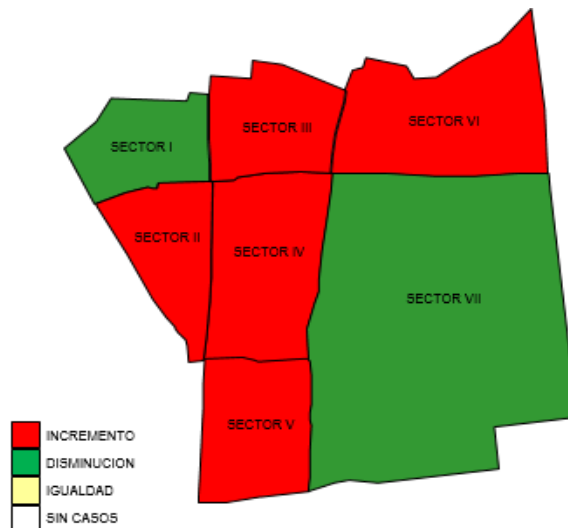
La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS está comprendida por VII sectores. En la semana 44 se atendieron 52 casos de EDAs siendo 16 casos que corresponden a los VII sectores de la jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS; observando un incremento en el sector II, III, IV, VI y la disminución en los demás sectores (V, VII); 9 casos correspondientes a otros distritos

Tabla 4. Localidades del Distrito de Huacho
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 44

LOCALIDADES	SEMANA		ACUM	TASA DE VARIACION
	SE 43	SE 44		
SECTOR I	2	2	111	0.0
SECTOR II	0	1	33	100.0
SECTOR III	1	2	68	100.0
SECTOR IV	3	6	106	100.0
SECTOR V	3	2	48	-33.3
SECTOR VI	0	2	41	100.0
SECTOR VII	2	1	93	-50.0
MANZANARES I	0	1	28	100.0
MANZANARES II	0	0	8	0.0
MANZANARES III	0	0	1	0.0
MANZANARES IV	1	5	51	400.0
MANCHURRIA	1	0	19	-100.0
PUERTO	0	0	22	0.0
ATALAYA	1	3	27	200.0
TOTAL TOTAL	14	25	658	78.6

FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS








INCREMENTO DE EDAS EN LA SEMANA 44 POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO
ATENDIDOS EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO



FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS

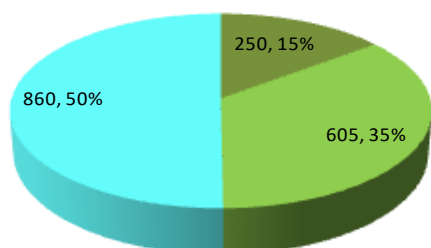
En las últimas 7 semanas, de los casos atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, se observa un incremento de pacientes procedentes del distrito de Huacho, Carquín, Hualmay, Huaura, Sayán.

Tabla 5. Casos de EDAs atendidos en las últimas siete semanas

Distrito	Semana Epidemiológica							Tendencia Gráfica
	38	39	40	41	42	43	44	
Huacho	17	11	27	16	21	14	25	
Caleta De Carquin	1	1	1	0	2	0	1	
Hualmay	6	5	10	5	8	3	9	
Huaura	6	6	4	5	5	3	5	
Sayan	4	1	3	1	0	0	2	
Otros Distritos	1	3	0	2	0	1	2	
Total	46	36	56	39	52	36	52	

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

Figura 5: Episodios de EDA's por grupo de edad
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS Periodo a la S.E. N° 44 - 2022



■ MENORES DE 1 AÑO ■ DE 1 A 4 AÑOS ■ MAYORES A 5 AÑOS

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

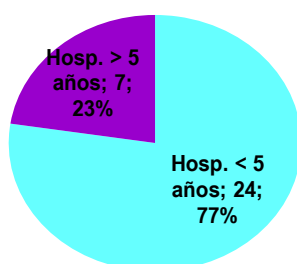
Del total de episodios de EDAs, 860 (50%) fueron notificados en mayores de 5 años, 605 (35%) en niños de 1 a 4 años, con una y 250 (15%) en menores de 1 año.

Del total de episodios por EDAs se han hospitalizado 31 casos hasta la SE 44 hospitalizados menores de 5 años son 24 casos, hospitalizados mayores de 5 años son 7 casos.

Tabla 6. Casos Hospitalizados por EDAs en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS en la SE. 44

No Hospitalizado	1684	Hospitalizado	31
		Hosp. < 5 años	24
		Hosp. > 5 años	7

Figura 6: Porcentaje de Hospitalizados por EDA's
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS en la S.E. N° 44 - 2022



El porcentaje de los hospitalizados hasta la SE. 44; el 77% en los menores de 5 años y 23% mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.



TABLA 7: Casos atendidos de EDAs 2021 y 2022 según tipo, evolución o condición de EDAs por distritos de procedencia Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 44

Distrito	2021							2022						
	Diarreas acuosas		Diarreas disintéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS	Diarreas acuosas		Diarreas disintéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS
	Semana 44	Acumulado	Semana 44	Acumulado				Semana 44	Acumulado	Semana 44	Acumulado			
Huacho	15	475	1	25	12	0	500	25	651	0	7	11	0	658
Ambar	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1
Caleta De Carquin	4	43	0	2	0	0	45	1	58	0	1	1	0	59
Checras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hualmay	5	170	0	9	4	0	179	9	253	0	3	4	0	256
Huaura	2	159	0	5	3	0	164	5	183	0	5	1	0	188
Leoncio Prado	0	2	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5
Paccho	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	4
Santa Leonor	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Santa Maria	11	233	0	7	2	0	240	7	310	0	9	7	0	319
Sayan	0	20	0	0	0	0	20	2	44	0	2	3	0	46
Vegueta	3	73	0	6	3	0	79	1	114	0	3	3	0	117
Oyon	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	0	5
Andajes	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Caujul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochamarca	0	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	5
Navan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pachangara	0	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0	1	0	5
Ihuari	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Otros Distritos	0	30	0	1	0	0	31	2	44	0	0	0	0	44
TOTAL	40	1212	1	55	24	0	1267	52	1684	0	31	31	0	1715

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN y SBS A LA S.E. N° 44 - 2022

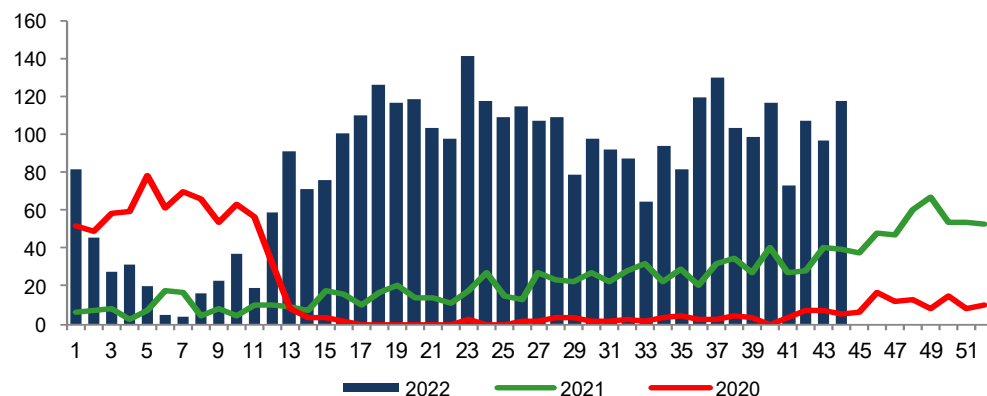
I. Antecedentes

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) constituyen un importante problema de salud pues representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad. Estas enfermedades afectan a toda la población, pero fundamentalmente a los menores de 5 años y a las personas de 65 años y más. Una proporción importante de las consultas, hospitalizaciones y muertes por enfermedades del sistema respiratorio es de origen infeccioso y entre ellas, la neumonía, la enfermedad tipo influenza y la bronquiolitis son las enfermedades respiratorias de mayor frecuencia y gravedad. Se define infección respiratoria grave ante la presencia de fiebre de 38,5 ° C o más, tos y dificultad respiratoria, y que para su manejo requiere tratamiento intrahospitalario. En caso de no ser manejado de forma adecuada y oportuna con frecuencia puede conducir a la muerte. En el Perú en el 2015, las infecciones agudas de las vías respiratorias superiores fueron la primera causa de morbilidad en atenciones de consulta externa realizadas en los establecimientos de salud del MINSA, las cuales representan alrededor del 16,7% del total de atenciones; para ese mismo año, la influenza (gripe) y neumonía fueron la sexta causa de morbilidad de hospitalización. El sistema nacional de vigilancia epidemiológica permite monitorear la tendencia de las IRA, a través del análisis de notificación semanal acerca de: Episodios de IRA y Neumonía agrupados por edad (menores de un año, de uno a cuatro años y mayores de 5 años) que se atienden en los establecimientos de salud; información de casos hospitalizados y defunciones por IRA.

II. Situación actual.

El acumulado de IRAs no neumonías hasta la SE. 44-2022, es de 3645 de los cuales 3582 episodios fueron provenientes de distritos de la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS y 63 de otros distritos; representando un incremento de 340.59% en relación con los episodios notificados en el 2021 y un incremento 570.08% en el año 2020.

**Figura 1. Episodios de IRAs por semanas Epidemiológicas
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS Periodo Acumulado a la S.E. N° 44-2022**



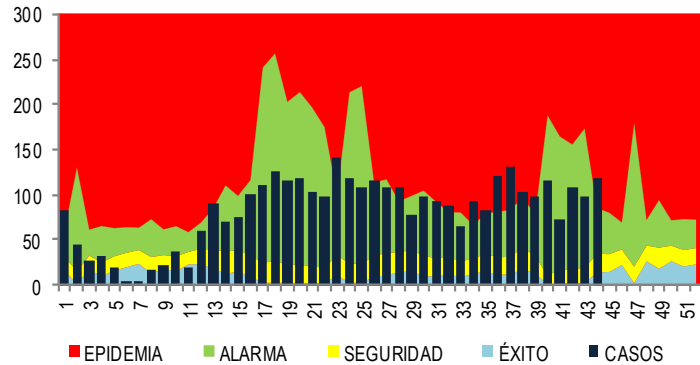
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

* hasta la SE. 44

La tendencia del comportamiento de los episodios de IRAs presentados, para la S.E. N° 44 - 2022 evidencia un incremento de 22% con relación a la semana anterior.

El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia de la enfermedad y representa el comportamiento de dicha enfermedad en un año calendario. La Gráfica del canal endémico muestra que desde la semana 01- 44 del año 2022 se han presentado 3645 casos de IRAS (Infecciones Respiratorias agudas), ubicándose en la zona de **EPIDEMIA** del Canal Endémico después de haber estado por 4 semanas en zona de alarma. (Ver fig. 2)

Figura 2. Canal Endémico de Enfermedades Respiratorias Agudas Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS Periodo 2012 – 2022 a la S.E. N° 44



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Tabla 1 IRAs por tipo y grupo de edad
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE: 44

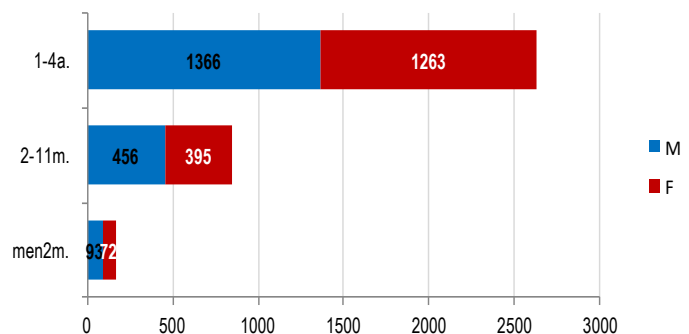
DIAGNÓSTICO	Grupo Etéreo	2020	2021	2022
IRAs (NO NEUMONIA)	< 2M	56	85	165
	2-11M	211	276	851
	1-4A	502	469	2629
	TOTAL	769	830	3645

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

El acumulado hasta la SE. 44-2022 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 3645 casos de IRAs, el 5% correspondiente a < 2M; el 23 % correspondiente al grupo etario de 2 a 11M; el 72% correspondiente al grupo etario de 1 a 4A. En

la SE. 44-2022 se ha notificado 118 casos de IRAs, el 3% correspondiente a < 2M; el 27 % correspondiente al grupo etario de 2 a 11M; el 69% correspondiente al grupo etario de 1 a 4A.

Fig.3 Casos de IRAs por edad y sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE 44

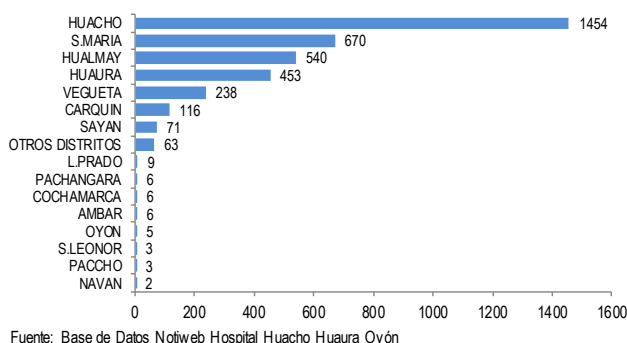


FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE IRAS.

El acumulado hasta la SE. 44-2022 se han notificado 3645 episodios de IRAs. De acuerdo al sexo, los casos de IRAS se presentaron con mayor frecuencia en el sexo masculino con el 52.36% (1847 casos) y el sexo femenino 47.63% (1680 casos).






Del acumulado a la semana 44, de acuerdo a los distritos atendidos por IRAs en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS; provienen de Huacho (1454 casos) seguido de Sta. María (670 casos) y Hualmay con (540 casos). Otras Distrito: 981 casos.

Figura 4: Casos de IRA's por distrito
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la S.E. N° 44 - 2022



En las últimas 7 semanas, de los casos atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, se observa un incremento de pacientes procedentes de los distritos de Huacho, Sta. María, Sayán.

Tabla 2. Casos de IRAs atendidos en las últimas siete semanas

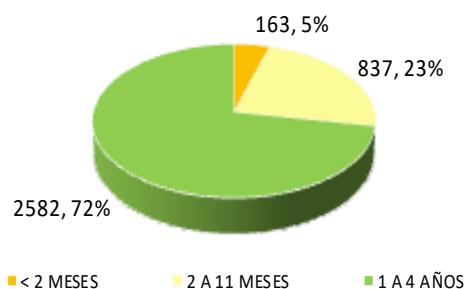
DISTRITO	Semana Epidemiológica							Tendencia Gráfica
	42	39	40	41	42	43	44*	
Huacho	41	40	55	31	41	43	32	
Santa Maria	15	21	21	15	15	18	19	
Sayan	1	1	3	1	1	4	2	
Otros Distritos	4	1	1	2	4	3	3	
TOTAL	107	99	117	73	107	97	118	

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Situación Actual de IRA en menores de 5 años.

Del total de episodios de IRAs en menores de 5 años notificados, se tiene que el 72% (2582) se dieron en niños de 1 a 4 años, el 23% (837) en niños de 2 a 11 meses y 5% (163) en menores de 2 meses.

Fig. 5: Episodios de IRA's por grupo de edad
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS- Periodo a la S.E. N° 44 - 2022





Siempre Vigilando...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

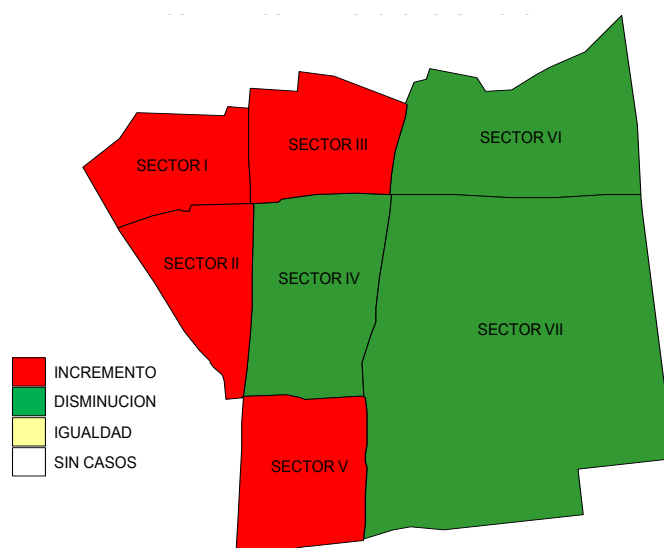
La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS está comprendida por VII sectores. A la semana 44 se atendieron 32 casos de IRAs siendo 24 casos que corresponden a los VII sectores de la población del Hospital Huacho Huaura Oyón observando un incremento en el sector IV, VI, VII y la disminución en los demás sectores; 8 casos correspondientes a otras localidades.

**Tabla 3. Localidades del Distrito de Huacho
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 44**

LOCALIDADES	SEMANA		ACUM	TASA DE VARIACION
	SE 43	SE 44		
SECTOR I	7	4	193	-42.9
SECTOR II	3	2	86	-33.3
SECTOR III	4	2	168	-50.0
SECTOR IV	4	5	248	25.0
SECTOR V	5	2	137	-60.0
SECTOR VI	1	3	89	200.0
SECTOR VII	4	6	212	50.0
MANZANARES I	1	2	47	100.0
MANZANARES II	0	1	18	100.0
MANZANARES III	1	0	7	-100.0
MANZANARES IV	8	2	121	-75.0
MANCHURRIA	1	0	43	-100.0
PUERTO	1	0	40	-100.0
ATALAYA	3	3	44	0.0
HORNILLOS	0	0	1	0.0
TOTAL	43	32	1454	-25.6

FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE IRAS.

INCREMENTO A LA SEMANA 44 POR IRA POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON

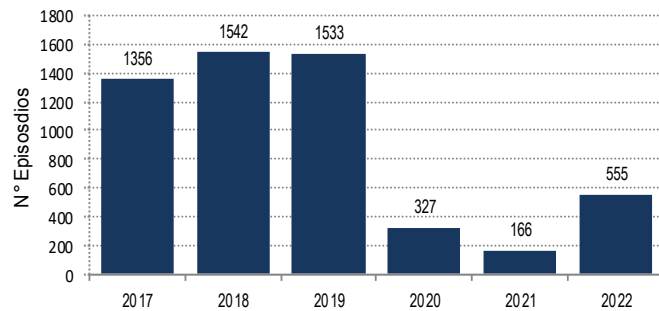


FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE IRAS.

SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. N° 44-2022 se han notificado 535 casos de SOB/ASMA, de los cuales 550 casos del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, que representa a menores de 5 años; 339 corresponden a niños menores de 2 años y 211 al grupo de 2 a 4 años. En la SE.44 hubo un incremento de casos (20) de SOB/ASMA; 19 casos corresponden al grupo etario menor de 2 años y 1 caso en el grupo de 2 a 4 años.

Fig. 6 Episodio de SOB/ASMA en menores de 5 años
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2017 – 2022 (hasta la S.E. N° 44)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Neumonía.

En el Perú la temporada de bajas temperaturas, se presenta cada año en el periodo de invierno, entre los meses de mayo a agosto y parte de setiembre; pudiendo originar temperaturas por debajo de los 0°C en la región andina, las cuales pueden estar acompañadas muchas veces de nevadas y granizadas.

En la S.E N° 44; no se han reportado casos de neumonía; el acumulado a la fecha es de 157 casos, de los cuales 150 casos fueron provenientes de nuestra jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS. Se reportó un caso de neumonía grave, el acumulado a la fecha es 2 caso, con 0 defunciones en menores de 5 años.

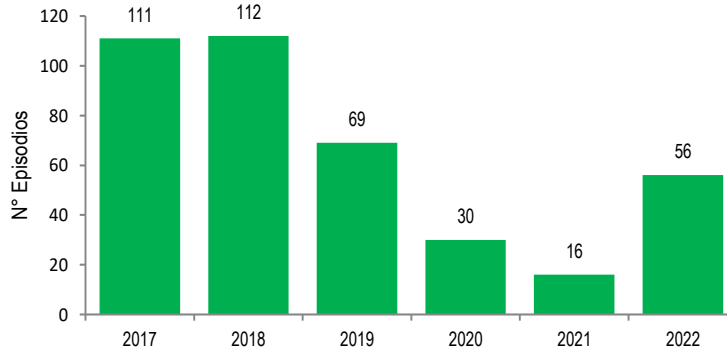
Tabla 4 Episodio de Neumonías atendidos en el
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, hasta la SE. N° 44-2022

NEUMONIAS	Grupo Etareo	2020	2021	2022
NEUMONIA	2-11M	14	5	9
	1-4 A	16	8	47
	< 5 A	30	16	56
	5-+A	51	65	101
	TOTAL	81	81	157
NEUMONIA GRAVE	< 2M	0	3	2
	2-11M	0	0	0
	1-4A	0	0	0
	TOTAL	0	3	0

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Neumonía en menores de 5 Años.

Fig. 7 Episodio de Neumonía en menores de 5 años
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2017 – 2022 (Hasta la S.E. N° 44)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Hasta la S.E. N° 44 se han notificado 56 episodios de neumonía en menores de 5 años. Comparativamente con el año 2020 y 2021, se observa que los episodios de neumonía en los menores de 5 años han aumentado 250.00 % y 86.67% respectivamente.

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la S.E. N° 44-2022 se reporta 11 casos hospitalizados por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, comparativamente en el año 2021 al mismo periodo fueron hospitalizados 4 casos en menores de 5 años.

Tabla 5 Hospitalizados de Neumonía en menores de 5 años
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2020 – 2022 (Hasta la S.E. N° 44)

HOSPITALIZADOS	Grupo Etareo	2020	2021	2022
HOSPITALIZADOS	< 5 A(*)	18	4	11
	5-+A(&)	21	12	48

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Neumonía en Mayores de 60 Años.

Tabla 6 Episodio de Neumonía en mayores de 60 años
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2020 – 2022 (Hasta la S.E. N°

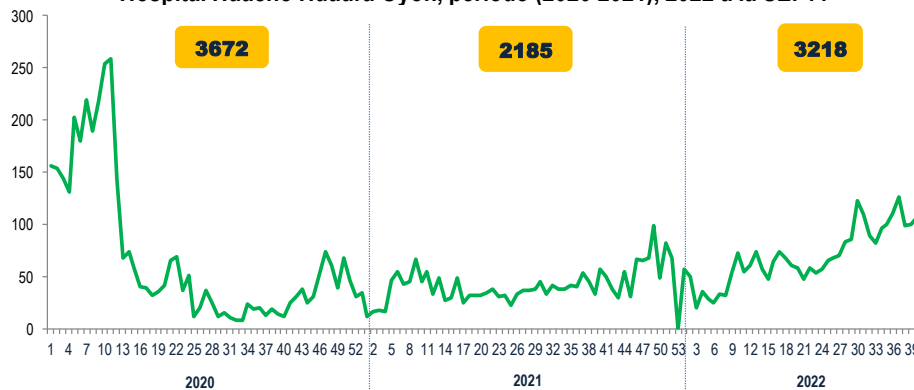
DIAGNÓSTICO	Grupo Etáreo	2020	2021	2022
NEUMONÍA > 60 AÑOS	> 60 AÑOS	34	39	56
	HOSP	12	6	29
	DEF INT	4	6	20
	DEF EXT	7	9	6

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

El acumulado hasta la S.E. N° 44 es de 56 casos de neumonía en >60 años, 29 Hospitalizado, 20 defunción intrahospitalaria, y 6 defunción extrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 0.30%.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS A LA S.E. N° 44 - 2022

**Figura 1. Casos de Febriles por semanas e epidemiológicas
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo (2020-2021), 2022 a la S.E. 44**



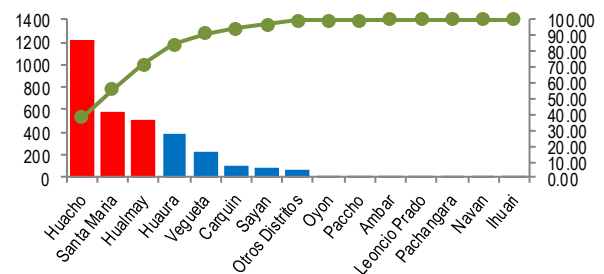
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

atendidos en los establecimientos de Hospital Huacho Huaura Oyón de ellos en Huacho 37.97% (1222), Santa María 17.9% (576), Hualmay 15.91% (512), Huaura 12.31% (396), Vegueta 6.96% (224), Carquin 3.51% (113), Sayán 2.45% (79), Otros Distritos 2.18% (70), Oyón 0.25% (8), Paccho 0.16% (5), Ambar 0.12% (4), Leoncio Prado 0.09% (3), Pachangara 0.09% (3), Navan 0.06% (2) Y Ihuari 0.03% (1) .

La figura1. Muestra una tendencia variable, del año 2020-2021 hubo un descenso de casos (1487), del año 2021-2022 hubo un incremento de casos (1033).

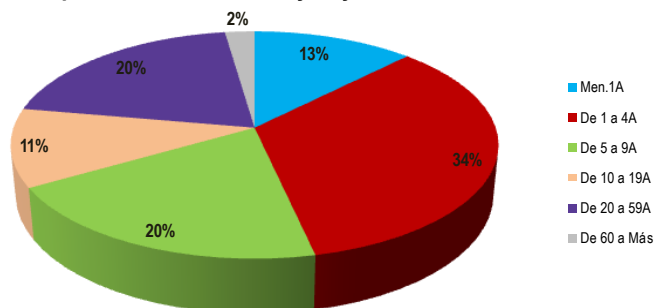
Hasta la semana 44 se reportan 3218 pacientes febriles

**Figura 2. Casos Acumulados de febriles
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. N° 44**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

**Figura 3. Casos de Febriles por grupo etéreo
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. N° 44-2022**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

La distribución de febriles por grupo etéreo se concentra en el grupo men.1a con 13% (398 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 34% (1100 casos), el grupo de 5 a 9a con 20% (646 casos) el grupo de 10 a 19a con 11% (359 casos) el grupo de 20 a 59a con 20% (642 casos) y el grupo de 60 a más con 2% (73 casos).

VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS A LA SE. 44-2022

I. Antecedentes:

Un total de 55221 casos de mordedura por perros en personas registró el Ministerio de Salud (Minsa) como promedio anual en el país. Las regiones donde se registraron más casos de personas mordidas son: Lima con un promedio anual de 11107, seguido de Arequipa (6769), Junín (4496), Cajamarca (4381), Callao (3565) y Puno (3490), según cifras de la Dirección de Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas y Zoonosis del Minsa.

La rabia es una zoonosis transmitida desde los animales al hombre por la inoculación del virus de la rabia contenido en la saliva de los animales infectados, principalmente por medio de mordeduras. Se trata de una encefalitis aguda y progresiva que lleva a la muerte al 100% de los casos, pero es prevenible si es tratada oportunamente.

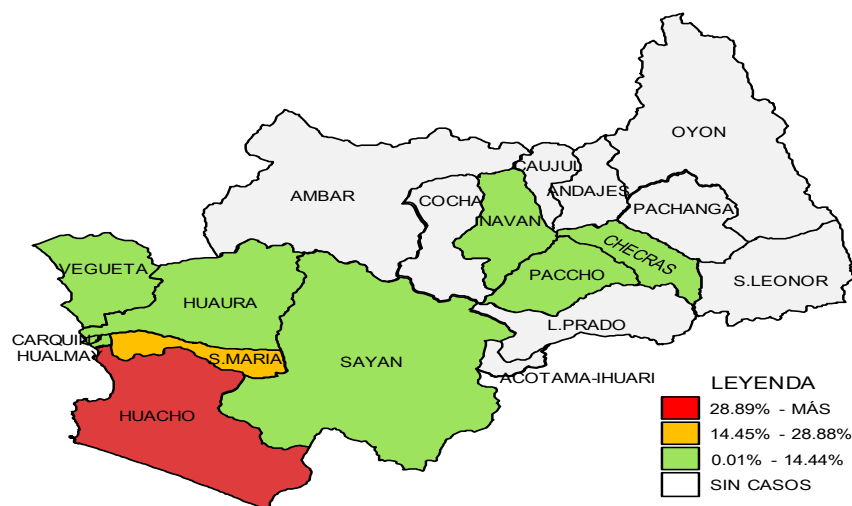
A la S.E. N° 44, el número de Mordeduras caninas, presentan un acumulado de 344 casos, notificándose el 43.31%, del total de mordeduras caninas, en el distrito de huacho, debiendo entonces fortalecer las actividades de prevención contra la rabia, en cuanto a la atención de la persona mordida (manejo de la herida y profilaxis antirrábica humana), la tenencia responsable de animales de compañía en coordinación con el gobierno local e instituciones educativas.

Tabla 1. Casos y proporción de Mordedura canina Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. N° 44-2022

Distritos	Casos	%
Huacho	149	43.31
Carquín	19	5.52
Checras	1	0.29
Hualmay	49	14.24
Huaura	31	9.01
Paccho	1	0.29
Santa María	65	18.90
Sayán	8	2.33
Vegueta	13	3.78
Navan	1	0.29
Otros Distritos	7	2.03
Total	344	100.00

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Fig. 1. Casos atendidos de Mordedura canina Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. N° 44-2022



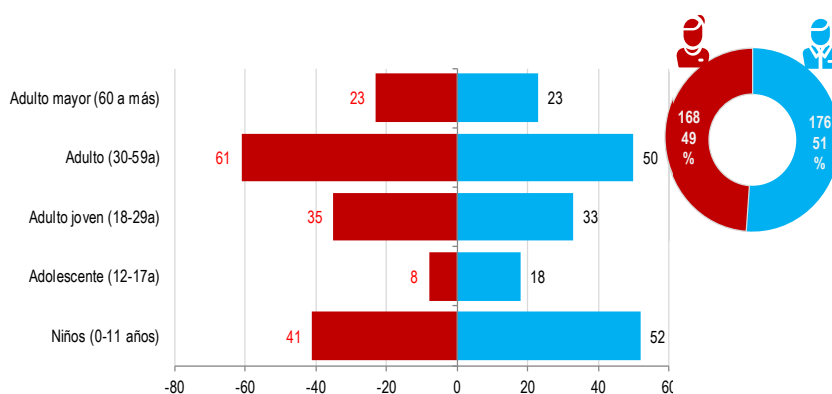
Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Del acumulado de las mordeduras caninas a la S.E. 44 (344 casos); a la S.E. 44 los accidentes por mordeduras se han seguido presentado más en el sexo masculino. Aunque la diferencia no se considere significativa.

Observamos también que el grupo etario donde se ha presentado la mayor incidencia de mordeduras, es el de 30 – 59 años, con un 32.3% del total de casos (344), seguido del grupo etario de 0-11, con un 27% del total, lo que sugiere fortalecer las intervenciones de promoción de la salud en estos grupos,

incentivando la práctica de la Triada preventiva de la rabia.

Fig. 2. Mordedura Canina por grupo etáreo y sexo
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS Hasta la S.E. N° 44-2022



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

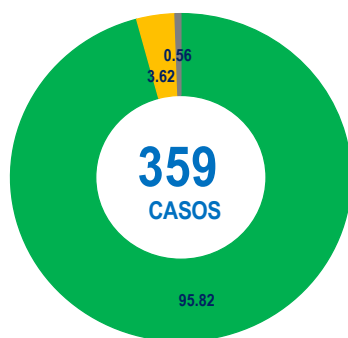
Tabla 2. Mordedura Canina por grupo etáreo y sexo
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS - Periodo-2022 a la SE. 44

Diagnóstico	Casos	Prop.
Mordedura canina	344	95.82
Mordedura gato	13	3.62
Mordedura rata	2	0.56
Total de Mordeduras	359	100.00

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Los otros casos de mordeduras son por gatos (13) con una proporción de 3.62%, las mordeduras por ratas (2) con una proporción de 0.56%

Fig. 3. Casos de Mordeduras
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS -Periodo-2022 hasta la SE 44



■ Mordedura canina ■ Mordedura gato ■ Mordedura rata

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilando...

**REGISTRO SEMANAL DE DAÑOS Y ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
POR SERVICIOS DE ATENCIÓN DEL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS -2022**

**Tabla 1 Diagnostico según servicio de atención
Hospital Huaura Oyón y SBS a la S.E. N° 44 - 2022**

Diagnósticos	Nro.	Prop.
Consultorio Externo	4	9.76
Hipertension Esencial	3	75.00
Sífilis No Especificada	1	25.00
Emergencia	35	85.37
Intoxicacion Alimentaria	17	48.57
Mordedura O Ataque De Perro	13	37.14
Rodenticidas	1	2.86
Varicela Sin Complicaciones	1	2.86
Brucelosis	1	2.86
Infecc.Resp.Aguda Grave Inusitada	1	2.86
Muerte Neonatal	1	2.86
Hospitalizacion	2	4.88
Neumonia Grave	1	50.00
Tos Ferina	1	50.00
Total	41	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón

A la S.E. N° 44 se han notificado 41 casos atendidos en los servicios hospitalarios; los cuales han sido reportados a los establecimientos salud locales según jurisdicción y a las estrategias sanitarias del hospital; estos casos reportados representan los daños trazadores sujetos a vigilancia y notificación epidemiológica obligatoria, es necesario efectivizar y garantizar acciones de seguimiento de control de actores de riesgo intrafamiliares y de

esta forma contribuir con la disminución de los mismos. Del número de casos atendidos; 4 casos fueron atendidos en consultorios externos, 35 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable y 2 casos requirieron hospitalización.

**Tabla 2 Atendidos según servicios y procedencia
Hospital Huaura Oyón y SBS S.E. N° 44 - 2022**

Distritos	Total	Prop.
Hualmay	7	17.07
S.María	5	12.20
Huaura	6	14.63
Carquín	4	9.76
Huacho	15	36.59
Sayan	1	2.44
Vegueta	3	7.32
Total	41	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Hualmay (7), Sta. María (5), Huaura (6), Carquín (4), Huacho (15), Sayán (1), Vegueta (3).



Siempre Vigilando...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Tabla 3 Clasificación de enfermedades sujetas a Vigilancia Epidemiológica de notificación obligatoria en el Hospital Huaura Oyón y SBS S.E. N° 44 - 2022

CIE_10	Diagnósticos	Confirmado	Descartado	Probable	Sospechoso	Total
V70	Accidentados Por Tránsito	1031	0	0	0	1031
V87	Accidentes De Tránsito	752	0	0	0	752
A05.8	Intoxicación Alimentaria	513	0	0	0	513
W54	Mordedura O Ataque De Perro	344	0	0	0	344
I10	Hipertensión Esencial	293	0	0	0	293
J12	Neumonía	158	0	0	0	158
E11	Diabetes Mellit. No Insulinode	152	0	0	0	152
A53.9	Sífilis No Especificada	46	0	0	0	46
B30	Conjuntivitis Viral	40	0	0	0	40
DAT	Defunción Accidente Tránsito	33	0	0	0	33
B01.9	Varicela Sin Complicaciones	27	0	0	0	27
T60.0	Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	22	0	0	0	22
P95	Muerte Perinatal	15	0	0	0	15
O98.1	Sífilis Materna	11	0	0	0	11
W54.2	Mordedura Gato	13	0	0	0	13
A15	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriológica	10	0	0	0	10
A16	Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriológica	11	0	0	0	11
T60.9	Plaguicida No Especificado	9	0	0	0	9
T60.4	Rodenticidas	10	0	0	0	10
T60.1	Insec. Halogenados	8	0	0	0	8
T60.3	Herbicidas Y Fungicidas	4	0	0	0	4
B26	Parotiditis	4	0	0	0	4
A18	Tuberculosis Extrapulmonar	3	0	0	0	3
B55.1	Leishmaniasis Cutánea	3	0	0	0	3
X20	Ofidismo	3	0	0	0	3
B67	Hidatidosis	3	0	0	0	3
PI96	Mortalidad Infantil	3	0	0	0	3
A54	Infección Gonocócica	2	0	0	0	2
B17	Hepatitis Viral	2	0	0	0	2
W53	Mordedura De Rata	2	0	0	0	2
A35	Tétanos	1	0	0	0	1
A97.0	Dengue Sin Signos De Alarma	0	1	0	0	1
B06	Rubeola	0	1	0	0	1
B16	Hepatitis B	1	0	0	0	1
U20.2	Tbc Multidrogoresistente (TB MDR)	1	0	0	0	1
X21	Loxocelismo	1	0	0	0	1
A23	Brucelosis	2	0	0	0	2
O24	Diabetes Gestacional	1	0	0	0	1
O94	Mortalidad Menores 5 Años	1	0	0	0	1
A27	Leptospirosis	1	0	0	0	1
A37	Tos Ferina	0	0	1	0	1
A50	Sífilis Congenita	1	0	0	0	1
J22.9	Infecc.Resp.Aguda Grave Inusitada	0	0	1	0	1
P96.8	Muerte Neonatal	2	0	0	0	2
J12.1	Neumonía Grave	1	0	0	0	1
Total		3540	2	2	0	3544

Fuente: Base de datos de NotiWeb Hospital Huacho Huaura Oyón

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ACCIDENTES DE TRANSITO, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS A LA S.E. N° 44 - 2022

I. Introducción:

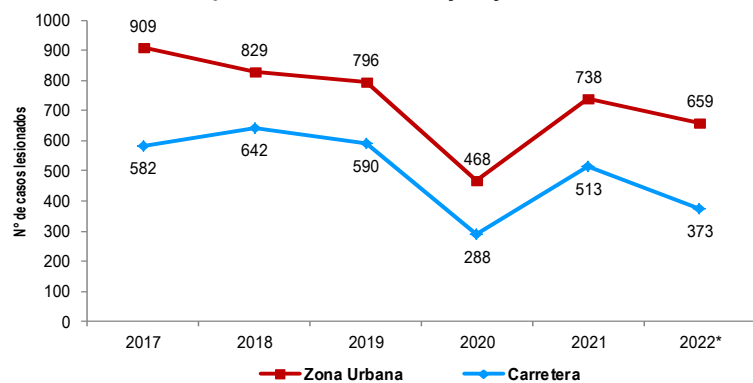
El Sistema de vigilancia en Salud Pública de lesiones por accidentes de tránsito cuenta con la Norma Técnica N° 055-MINSA/DGE –V01, siendo aprobado en el mes de mayo del 2007, con RM N° 308 – 2007/MINSA.

El objetivo principal del Sistema de Vigilancia de Lesiones por Accidentes de Tránsito es Monitorear la tendencia y características de las lesiones por accidentes de tránsito en el País, a partir de la recolección oportuna y confiable de los datos, con el fin de poner a disposición de las autoridades sanitarias y las de otras instituciones involucradas en el tema de accidentes de tránsito

II. Situación Actual:

El acumulado de casos de accidentados de tránsito a la SE 44 es de 1032 accidentes registrados en el presente año, teniendo como lugar de ocurrencia 659 accidentes en zona urbana y 373 accidentes en carretera.

Fig.1. Accidentados de tránsito según ocurrencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2017-2022 S.E. N° 44



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

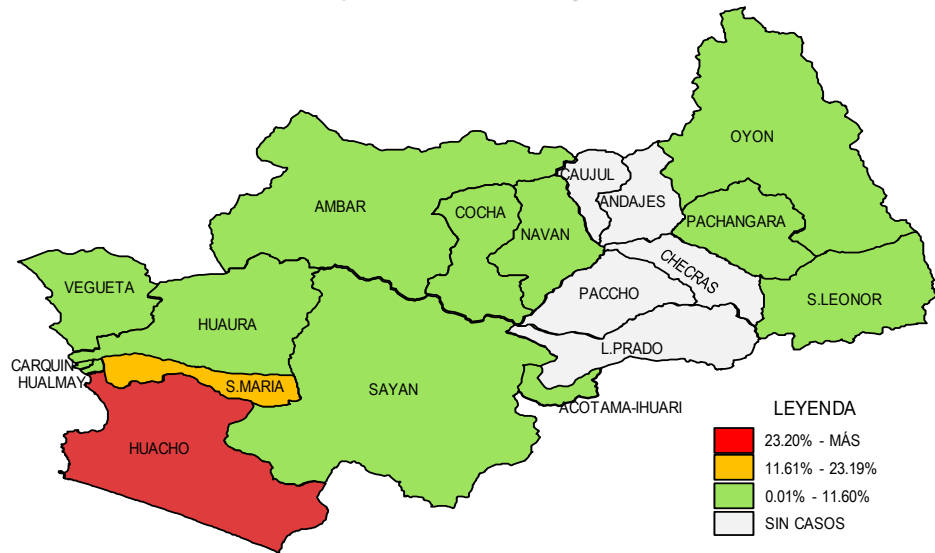
Tabla1. Lesionados por accidentes tránsito según distrito de ocurrencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2017-2022 S.E. N° 44

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	359	34.79
	Ámbar	1	0.10
	Carquín	28	2.71
	Hualmay	113	10.95
	Huaura	116	11.24
	Santa Leonor	1	0.10
	Santa María	196	18.99
	Sayán	89	8.62
	Vegueta	83	8.04
Oyón	Oyón	14	1.36
	Cochamarca	4	0.39
	Navan	4	0.39
	Pachangara	2	0.19
Huaral	Ihuari - Acolama	1	0.10
	Otros Distritos	21	2.03
Total		1032	100.00

Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Según el distrito de ocurrencia de los accidentes en el distrito donde más lesionados se presentaron en la provincia de Huaura fueron Huacho (359), Sta. María (196), Huaura (116), otros distritos (315). Dentro de la provincia de Oyón los distritos que presentaron mayores lesionados son Oyón (14), Navan (4), Cochamarca (4), otros distritos (3).

Fig. 2. Lesionados por accidentes tránsito según distrito de ocurrencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2017-2022 S.E. N° 44

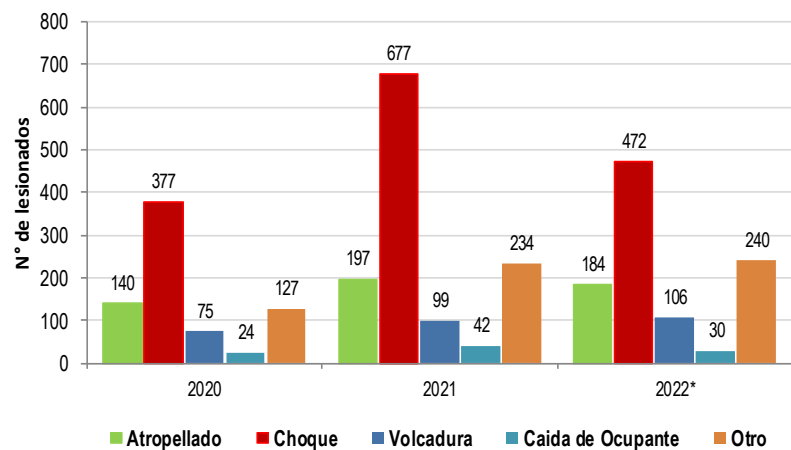


Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Durante los años 2020 al 2022 se presentaron varios tipos e accidentes produciéndose en el año 2020 el 25% de casos, en el año 2021 el 41% y en el año 2022 hasta la SE 44 se presentó el 34%.

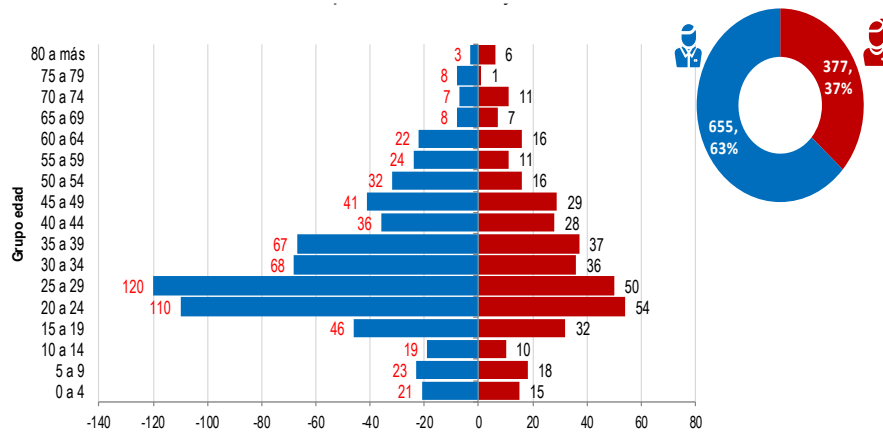
Los tipos de accidentes durante el año 2022 hasta la SE 44, son por atropellos (184), choques (472), Volcadura (106), Caída de ocupantes (30).

Fig 3. Tipo de accidente del lesionado
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020 - 2022 *hasta la SE. 44



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

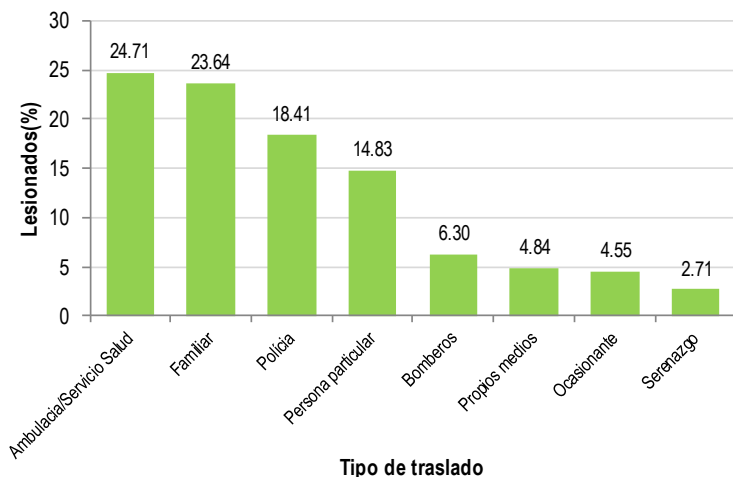
Fig 4. Pirámide de lesionados por accidentes de tránsito según edad y sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, Hasta la SE. 44 - 2022 *



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

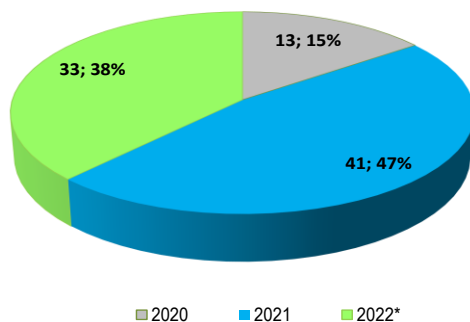
Según la edad y sexo de los lesionados por accidentes de tránsito son los de sexo masculino con un 63%, el sexo femenino con un 37% y en la etapa de vida se registran más lesionados entre el grupo etario de 20 a 24 años y de 25 a 29 años.

Fig 5. Traslado del lesionado por accidentes de tránsito
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, hasta la SE. 44-2022 *



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Fig 6. Distribución anual de defunciones
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020 - 2022 *



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Del total de defunciones por accidentes de tránsito, se tiene que el 15% (13) se dieron en el año 2020, el 47% (41) se dieron en el año 2021 y 38% (33) se dieron en el año 2022.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATAL EN EL HOSPITAL
HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS A LA S.E. N° 44 - 2022**

I. Antecedentes.

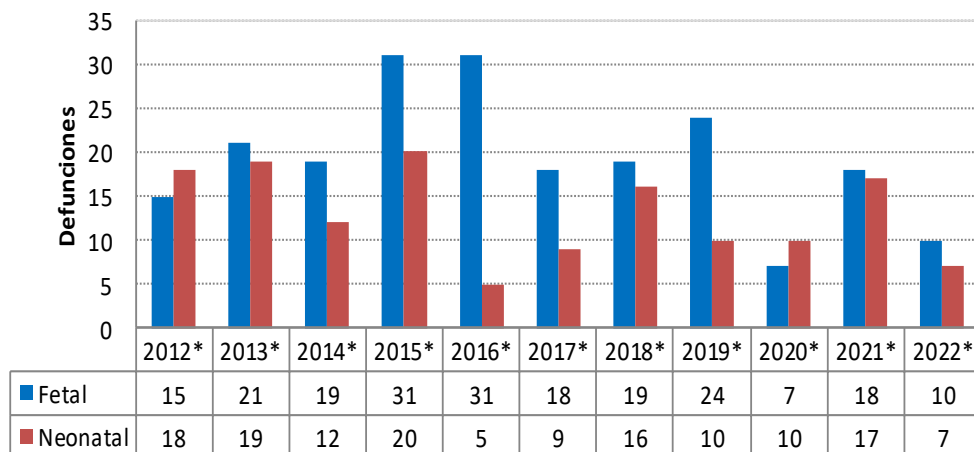
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2022 ha disminuido en 80.0% en comparación al año 2013.

La muerte fetal en la provincia Huaura Oyón, no es menos frecuente que la muerte neonatal; superando incluso al número de muertes neonatales en los últimos 9 años, notificando un promedio de 9 defunciones fetales al año.

II. Análisis de la situación.

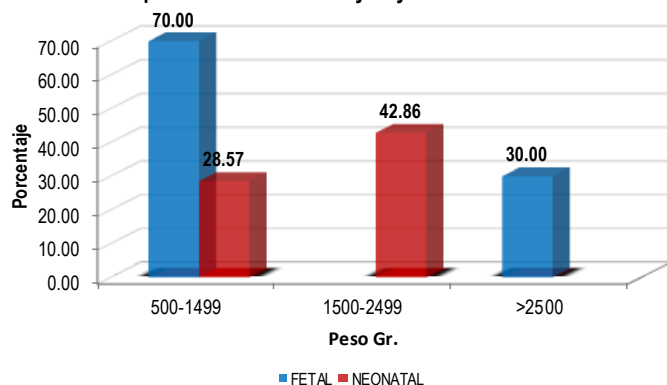
Hasta la semana 44 del año 2022 se notificaron 17 defunciones de las cuales 58.82% (10) corresponden a defunciones fetales, 41.18% (7) muertes neonatales, el 29.41% procede del distrito Hualmay, 17.65% procede de Sayán, 17.65% procede de Oyón, 11.76% procede de Huacho, 11.76% procede de Otros Distritos, 5.88% procede de Sta. María, 5.88% procede de Pachangara.

**Fig. 1. Defunciones notificadas al Sistema de Vigilancia
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2012-2022**



Fuente: Base de Datos Notificados Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 44*.

Fig. 2. Defunciones según el peso al nacer
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 44



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.44*.

En la provincia Huaura Oyón el 53% de la mortalidad fetal-neonatal corresponde a muertes con peso al nacer menores de 1500 g y que están relacionados a la salud de la madre antes los dos primeros trimestres del embarazo (nutrición, infecciones, alta paridad, embarazos a temprana edad, prematuridad, etc.).

1. Análisis de la mortalidad fetal-neonatal por peso y momento de muerte. Matriz BABIES.

- ❖ El 42.1%(1) de las notificaciones (celda naranja) se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500 g, antes del parto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.
- ❖ El 41.2% restante de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

Tabla 1. Análisis causal de muerte Fetal y Neonatal
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE 44-2022

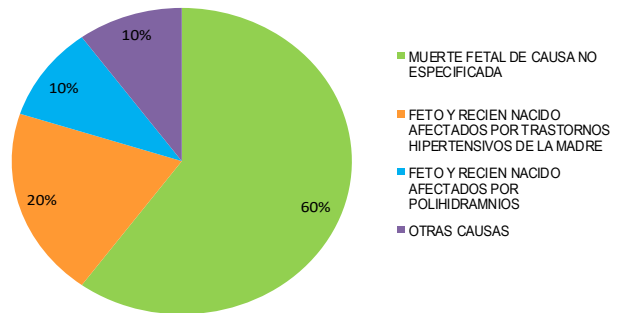
Peso/ Gramos	Muerte Fetal		Muerte Neonatal (Según tiempo de Vida del RN)		
	Antes del Parto	Durante el Parto	<24H	1-7 Días	8-28 Días
500-1499	29.4%	11.8%	0.0%	11.8%	0.0%
1500-2499	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	5.9%
>2500	11.8%	5.9%	5.9%	11.8%	0.0%
TOTAL	41.2%	17.6%	11.8%	23.5%	5.9%

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.44*.

	SALUD MATERNA
	CUIDADO DURANTE EL EMBARAZO
	CUIDADO DURANTE EL PARTO
	CUIDADO DEL RN

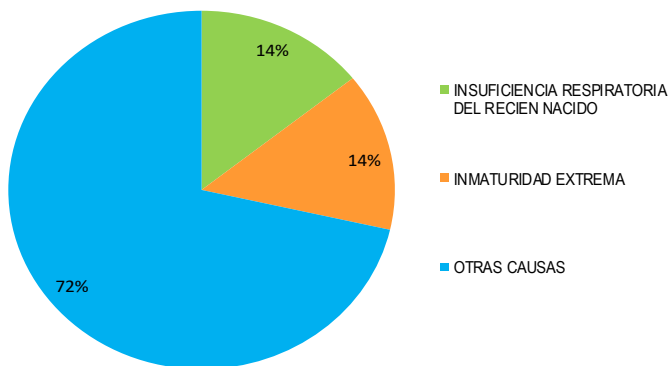
Las causas de muertes fetales fueron 60% por muerte fetal de causa no especificada, 20% feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre, 10% feto y recién nacido afectados por polihidramnios, 10% otras causas.

Fig. 3. Causas de Muerte Fetal
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, periodo 2022 a la SE 44



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.44*.

Fig. 4. Causas de Muerte Neonatal
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, periodo 2022 a la SE 44



Las causas de muertes neonatales fueron en un 14% por insuficiencia respiratoria del Recién Nacido, 14% por inmadurez extrema y el 72% por otras causas.

Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.44*.



Vigilando la salud...

INDICADORES DE MONITOREO
HOSPITAL HUAURA OYÓN Y SBS A LA S.E. N° 44 - 2022

Tabla 1. Puntajes para cada indicador de las Unidades Notificantes de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE) año 2022.

Estratos Nacional						
Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura(%)	Retroalimentación (%)	Seguimiento(%)	Regularización(%)	Puntaje total
100	95-100	100	90-100	95-100	95-100	90 - 100
95-99.9	90-94.9	80-99.9	80-89.9	90-94.9	90-94.9	80 - 89.9
90-94.9	85 -89.9	60-79.9	70-79.9	85-89.9	85-89.9	70 - 79.9
< 90	< 85	< 60	< 70	< 85	< 85	< 70
						óptimo bueno regular débil

Fuente: Vigilancia Epidemiológica - Hospital Huacho Huaura Oyón

En la SE 44 - 2022, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 94.44%, calificándolo como Óptimo.

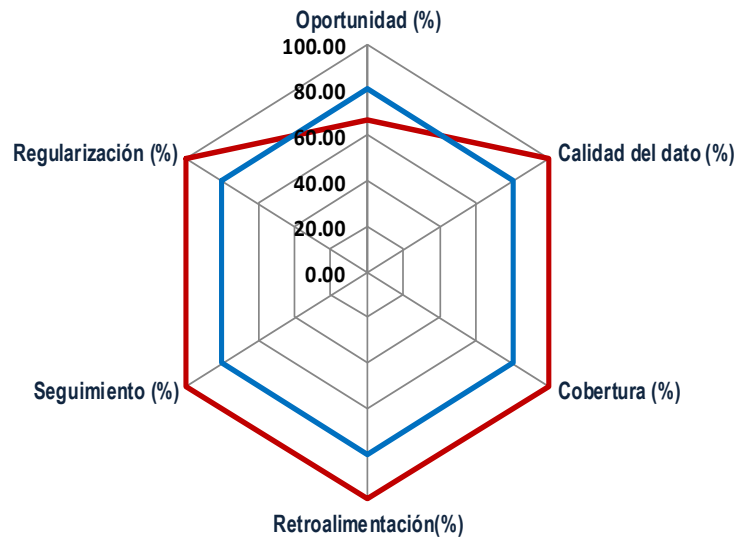
Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón Año 2022 - S.E. 044

MICROREDES / HOSPITALES	Criterios de monitoreo - Año 2022 - 44						Puntaje Total S.E. 44 2022(%)	Clasificación
	Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación(%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)		
Hospital Huacho Huaura Oyón	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	94.44	Óptimo

Fuente: Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón

Respecto a los indicadores, la vigilancia epidemiológica el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS de manera global alcanzó una calificación de Óptimo (94.44%). La calificación de optimo fue para los indicadores, Calidad del dato (100%), Cobertura (100%), Retroalimentación (100%), Seguimiento (100%), Regularización (100%) y la clasificación de débil parar el indicador de Oportunidad (66.67%), (Tabla 2).

Figura 1. Puntaje desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica a la SE. - 44



Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Huacho Huaura Oyón

MC. Oscar Cirilo Garay Vallenás
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD HUAURA OYÓN

Lic. Juana Olinda Nicho Vargas
JEFA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Lic. Irene Rojas Carlos
JEFE DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

Equipo Editor
Lic. Deissy Antonio Nicho
Lic. Giuliana García La Rosa

Equipo de Apoyo
Ing. Mercedes Silvia Mendoza Cueva
Lic. Doris Aguirre Chumbes



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Huacho, Lima, Perú