



# CANCER DE MAMA

BOLETÍN 2022

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Semana Epidemiológica N.º 45

(Del 06 al 12 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



*Siempre Vigilantes...*

## CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 46 - 2022  
(Del 06 al 12 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.19
- Registro semanal de Daños sujetos a vigilancia epidemiológica por servicios HHO Pág.21
- Vigilancia de accidentes de tránsito Pág.23
- Situación Epidemiológica de Covid 19 Pág.26
- Indicadores de monitoreo Pág.30
- Responsables de la edición del boletín. Pág.32

## 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](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° 45- 2022**

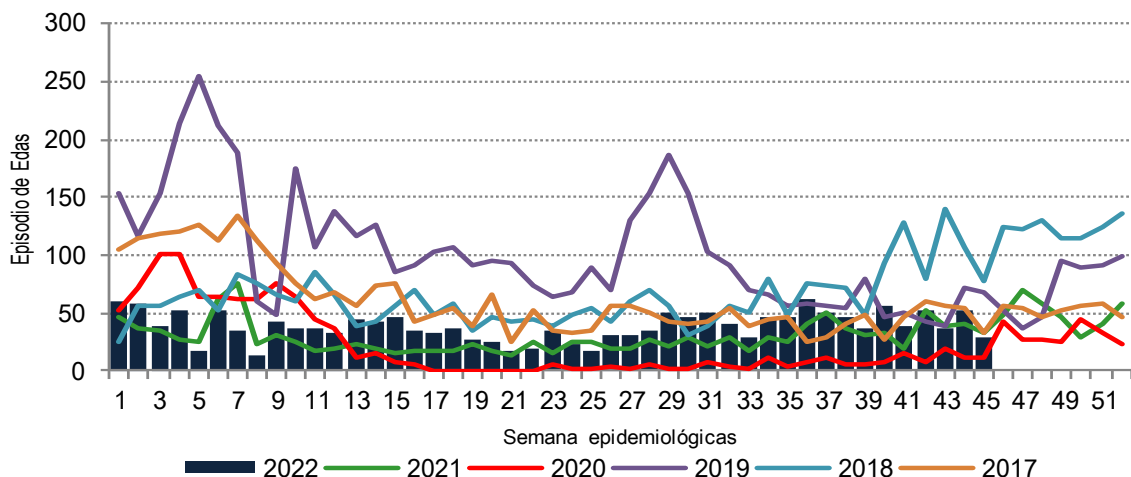
**I. Antecedentes:**

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° 45 el Hospital Regional Huacho ha notificado 1745 episodios de EDAs, de los cuales 1701 pertenecen a la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS; 44 pertenecientes otros distritos; 34.33% mayor a lo reportado en el 2021 (1299); 75.73% mayor al 2020 (993), 62.67% menor al 2019 (4675); 37.92% menor al 2018 (2811) y 37.09% menor al 2017 (2774) 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 y SBS, periodo 2017 - 2022\***



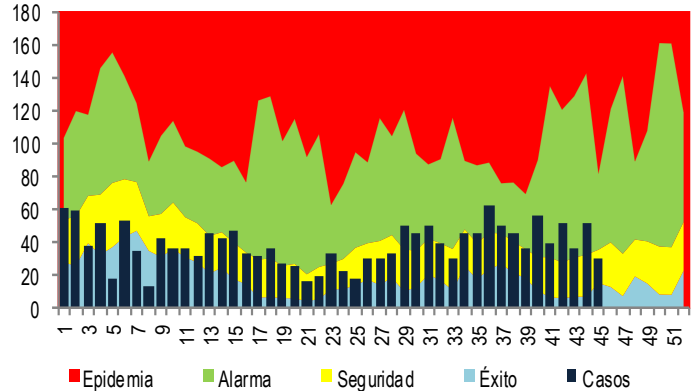
Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.

\* hasta la SE. 45

La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. N° 45 -2022 se presenta un decremento en un 42.31% 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 Grafica del canal endémico muestra que desde la semana 01- 45 del año 2022 se han presentado 1745 casos de EDAS (Enfermedades Diarreicas Agudas), ubicándonos en la zona de **SEGURIDAD** después de haber estado por varias semanas en zona de alarma. (Ver fig. 2)

Figura 2. Canal Endémico Enfermedades Diarreicas Agudas Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, periodo 2012 - 2022 a la SE. 45



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.

Tabla 1. EDAs por tipo y grupo edad  
atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE.45 - 2022

DIAGNOSTICO	GRUPO ETAREO				( % )
	men1a.	1-4a.	5 a mas	TOTAL	
EDA ACUOSA	247	601	866	1714	98.22
EDA DISENTERICA	7	13	11	31	1.78
<b>TOTAL EDAS</b>	<b>254</b>	<b>614</b>	<b>877</b>	<b>1745</b>	<b>100.00</b>

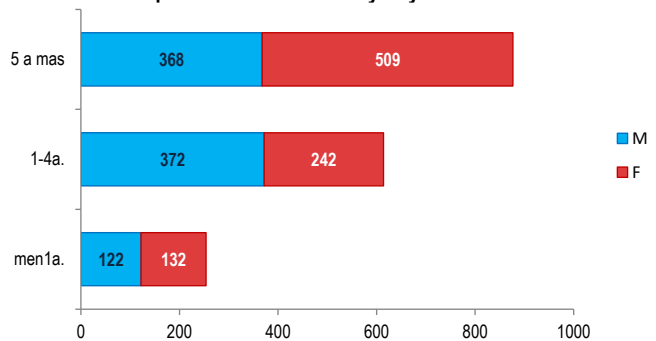
Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El acumulado hasta la SE. 45-2022 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 1745 episodios de EDAs, el 50% en mayores de 5 años; asimismo, el 98.22% son EDAs acuosas y el 1.78% son EDAs disintéricas.

En la SE. 45-2022 se ha notificado 30 episodios de EDAs, de las cuales el 57% en mayores de 5 años; asimismo, el 100% son EDAs acuosas y el 0% son EDAs disintéricas.

El acumulado hasta la SE. 45-2022 se han notificado 1745 episodios de EDAs. De acuerdo al sexo, los casos de EDAS se presentaron con mayor frecuencia en el sexo femenino con el 50.54% (883 casos) y el sexo masculino 49.46% (862 casos).

Fig. 3 Casos de EDAs por edad y sexo  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 45-2022



Fuente: Registro hospitalario de EDAs

*Siempre Vigilantes...*

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. 45-2022 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 1745 episodios de EDAs presentándose 1630 episodios de EDAs sin deshidratación

Tabla 2. EDAs por estado de deshidratación y grupo edad  
atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE.45 - 2022

PLAN DE TRATAMIENTO	GRUPO ETAREO				
	men1a.	1-4a.	5 a mas	TOTAL	( % )
CON DESHIDRATACION	21	54	40	115	6.59
SIN DESHIDRATACION	233	560	837	1630	93.41
<b>TOTAL EDAS</b>	<b>254</b>	<b>614</b>	<b>877</b>	<b>1745</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

(93.41%) y 115 episodio de EDAs con deshidratación (6.59%). En la SE. 45-2022 se ha notificado 30 episodios de EDAs las cuales 28 fueron episodios de EDAs sin deshidratación (93.33%) y 2 episodio de EDAs con deshidratación (6.67%).

Tabla 3. EDAs por plan de tratamiento y grupo edad  
atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE.45 - 2022

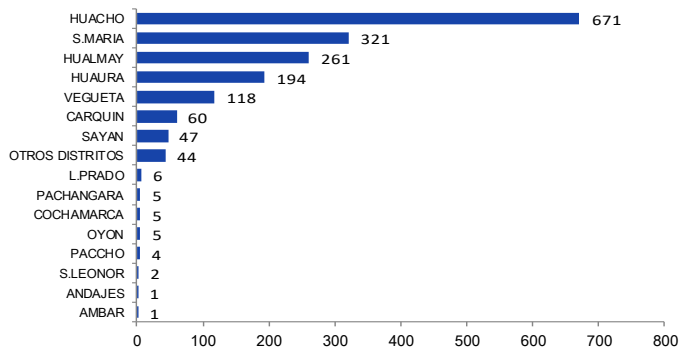
PLAN DE TRATAMIENTO	GRUPO ETAREO				
	men1a.	1-4a.	5 a mas	TOTAL	( % )
A	233	561	837	1631	93.47
B	21	52	40	113	6.48
C	0	1	0	1	0.06
<b>TOTAL EDAS</b>	<b>254</b>	<b>614</b>	<b>877</b>	<b>1745</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

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 1631 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 113 episodios (6.48%); 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 (0.06%) hasta la S.E. 45.

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

Fig. 4. Casos de EDAs por distritos  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 45-2022



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.

La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS está comprendida por VII sectores. En la semana 45 se atendieron 30 casos de EDAs siendo 11 casos que corresponden a los VII sectores de la jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS; observando un incremento en el sector I, VII y la disminución en los demás sectores (III, IV, V, VI); 19 casos correspondientes a otros distritos

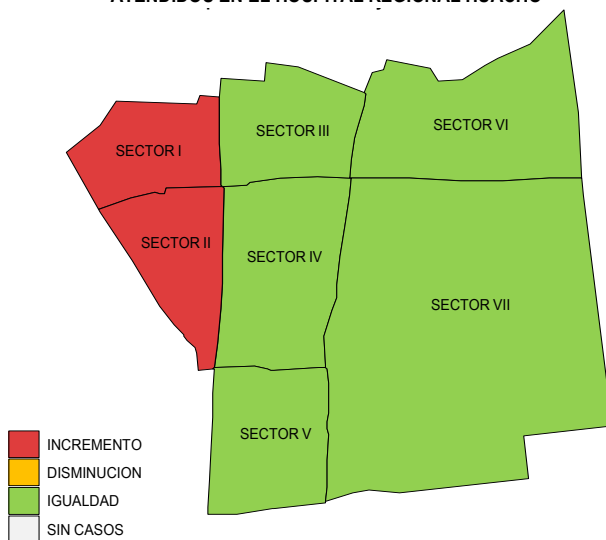
Del acumulado a la semana 45, de acuerdo a los distritos atendidos por EDAs en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS; provienen de Huacho (671 casos) seguido de Sta. María (321 casos) y Hualmay con (261 casos). Otras Distrito: 492 casos.

Tabla 4. Localidades del Distrito de Huacho  
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 45

LOCALIDADES	SEMANAS		ACUM	TASA DE VARIACIÓN
	SE 44	SE 45		
SECTOR I	2	6	117	200.0
SECTOR II	1	1	34	0.0
SECTOR III	2	0	68	-100.0
SECTOR IV	6	1	107	-83.3
SECTOR V	2	1	49	-50.0
SECTOR VI	2	0	41	-100.0
SECTOR VII	1	2	95	100.0
MANZANARES I	1	0	28	-100.0
MANZANARES II	0	1	9	100.0
MANZANARES III	0	0	1	0.0
MANZANARES IV	5	1	52	-80.0
MANCHURRIA	0	0	19	0.0
PUERTO	0	0	22	0.0
ATALAYA	3	0	27	-100.0
HORNILLOS	0	0	2	0.0
<b>TOTAL TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>671</b>	<b>-48.0</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

INCREMENTO DE EDAS EN LA SEMANA 45 POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO  
ATENDIDOS EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO






Fuente: Registro hospitalario de EDAs



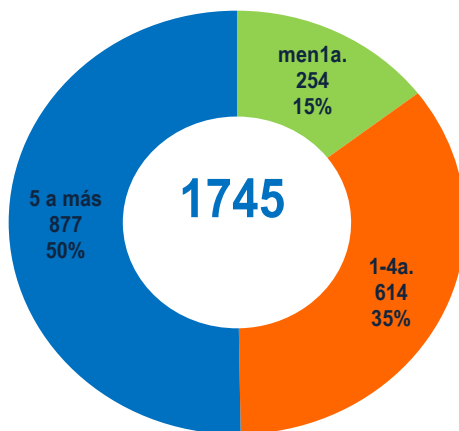
En las últimas 7 semanas, de los casos atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, se observa un incremento de pacientes procedentes del distrito de Huaura y Leoncio Prado.

**Tabla 5. Casos de EDAs en las últimas siete semanas  
atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 45**

Distrito	Semana Epidemiológica							Tendencia Gráfica
	39	40	41	42	43	44	45	
Huaura	6	4	5	5	3	5	6	
Leoncio Prado	0	0	0	1	0	0	1	
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>56</b>	<b>39</b>	<b>52</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	<b>30</b>	

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.

**Figura 5: Episodios de EDA's por grupo de edad  
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS Período a la S.E. N° 45 - 2022**

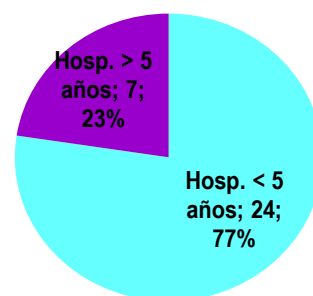


Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Del total de episodios de EDAs, 877 (50%) fueron notificados en mayores de 5 años, 614 (35%) en niños de 1 a 4 años, con una y 254 (15%) en menores de 1 año.

Del total de episodios por EDAs se han hospitalizado 31 casos; hasta la SE 45 los hospitalizados en menores de 5 años son 24 casos, los hospitalizados en mayores de 5 años son 7 casos. El porcentaje de los hospitalizados hasta la SE. 45; el 77% en los menores de 5 años y 23% mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.

**Figura 6: Porcentaje de Hospitalizados por EDA's  
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS en la S.E. N° 45 - 2022**





**TABLA 6: 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. 45**

Distrito	2021							2022						
	Diarreas acuosas		Diarreas disintéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS	Diarreas acuosas		Diarreas disintéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS
	Semana 45	Acumulado	Semana 45	Acumulado				Semana 45	Acumulado	Semana 45	Acumulado			
Huacho	11	486	0	25	12	0	511	13	664	0	7	11	0	671
Ambar	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1
Caleta De Carquin	2	45	0	2	0	0	47	1	59	0	1	1	0	60
Checras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hualmay	7	177	0	9	5	0	186	5	258	0	3	4	0	261
Huaura	4	163	0	5	3	0	168	6	189	0	5	1	0	194
Leoncio Prado	0	2	0	0	0	0	2	1	6	0	0	0	0	6
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	4	237	0	7	2	0	244	2	312	0	9	7	0	321
Sayan	0	20	0	0	0	0	20	1	45	0	2	3	0	47
Vegueta	2	75	0	6	3	0	81	1	115	0	3	3	0	118
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	2	32	0	1	0	0	33	0	44	0	0	0	0	44
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>1244</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>1299</b>	<b>30</b>	<b>1714</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>1745</b>

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN y SBS A LA S.E. N° 45 - 2022**

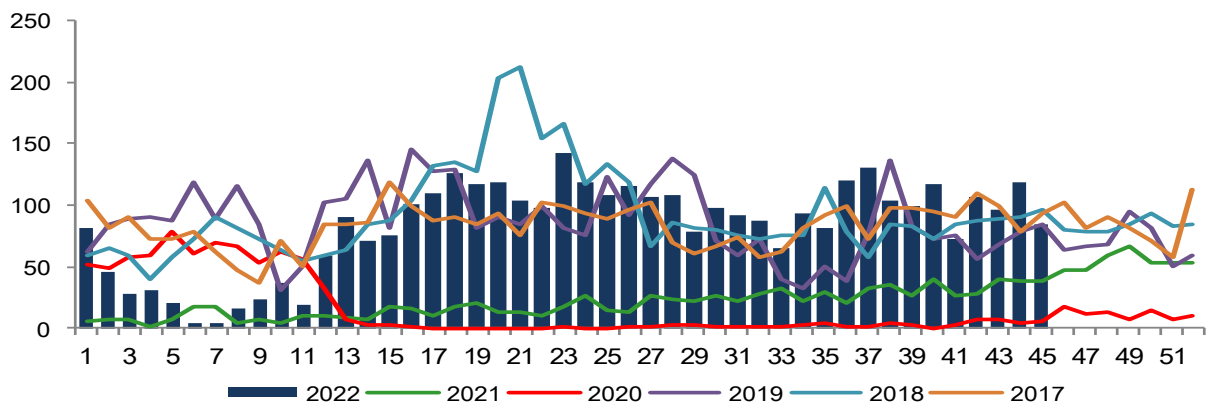
**I. Antecedentes**

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 S.E. 45-2022, es de 3729 de los cuales 3663 episodios fueron provenientes de distritos de la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS y 66 de otros distritos; representando un incremento de 329.61% en relación con los episodios notificados en el 2021; un incremento 380.54% en el año 2020; un decremento 5.26% en el año 2019; un decremento 10.60% en el año 2018 y un decremento de 0.80% en el año 2017. La tendencia del comportamiento de los episodios de IRAs presentados, para la S.E. N° 45 - 2022 evidencia un decremento de 29% con relación a la semana anterior.

**Figura1. Episodio de IRAs por semanas epidemiológicas atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón Y Sbs 2020 - 2022\***

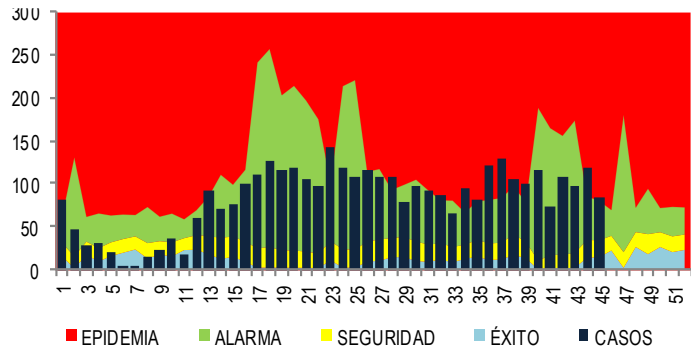


Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Ovón

\* hasta la SF 45

El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia de la enfermedad y representa el comportamiento de dicha enfermedad en un año calendario. La Grafica del canal endémico muestra que desde la semana 01- 45 del año 2022 se han presentado 3729 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° 45



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Tabla 1 IRAs por grupo etáreo y años  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS periodo 2020-2022

Diagnóstico	Grupo Etáreo	2020	2021	2022
IRAs (No neumonía)	< 2M	56	88	167
	2-11M	215	288	867
	1-4A	504	492	2695
	TOTAL	775	868	3729

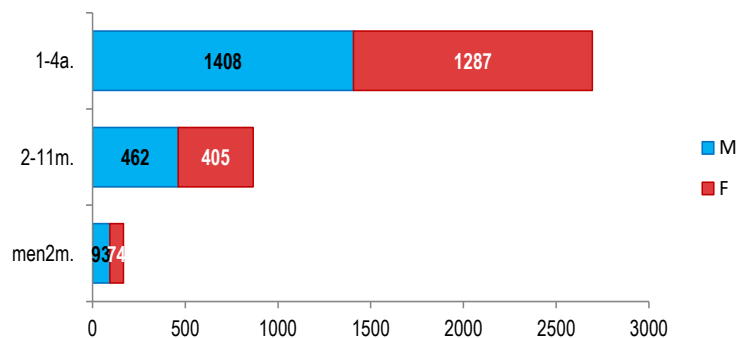
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

\* hasta la SE. 45

El acumulado hasta la SE. 45-2022 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 3729 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. 45-2022 se ha

notificado 84 casos de IRAs, el 2% correspondiente a < 2M; el 19 % correspondiente al grupo etario de 2 a 11M; el 79% 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 45

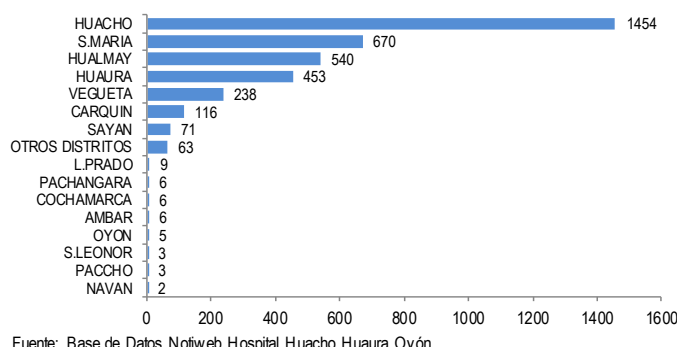


Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

El acumulado hasta la SE. 45-2022 se han notificado 3729 episodios de IRAs. De acuerdo al sexo, los casos de IRAs se presentaron con mayor frecuencia en el sexo masculino con el 53% (1963 casos) y el sexo femenino 47% (1766 casos).

Del acumulado a la semana 45, 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° 45 - 2022



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón

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 Sta. María, Vegueta.

**Tabla 2. Casos de IRAs en las últimas siete semanas**  
atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón Y SBS hasta la SE. 45 - 2022

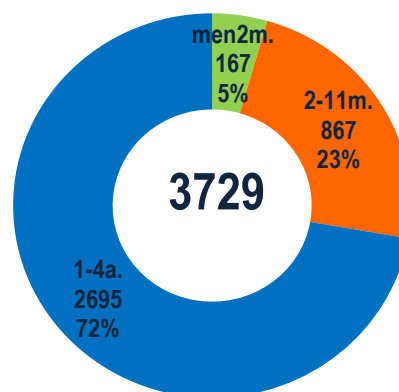
DISTRITO	Semana Epidemiológica							Tendencia Gráfica
	43	40	41	42	43	44	45*	
Santa Maria	18	21	15	15	18	19	20	
Vegueta	3	6	3	11	3	5	7	
Otros Distritos	3	1	2	4	3	3	3	
<b>TOTAL</b>	<b>97</b>	<b>117</b>	<b>73</b>	<b>107</b>	<b>97</b>	<b>118</b>	<b>84</b>	

Fuente: Base de Datos Notiw eb 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% (2695) se dieron en niños de 1 a 4 años, el 23% (867) en niños de 2 a 11 meses y 5% (167) en menores de 2 meses.

**Fig. 5: Casos de IRA's por grupo de edad**  
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS- hasta la S.E. N° 45 - 2022



Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.



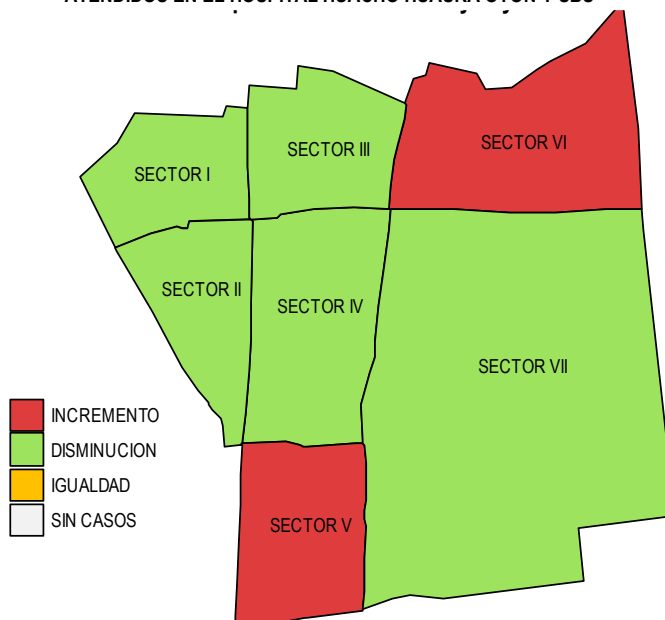
La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS está comprendida por VII sectores. A la semana 45 se atendieron 20 casos de IRAs siendo 13 casos que corresponden a los VII sectores de la población del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS observando un incremento en el sector V y la disminución en los demás sectores; 7 casos correspondientes a otras localidades.

**Tabla 3. Localidades del Distrito de Huacho**  
**Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 45**

LOCALIDADES	SEMANAS		ACUM	TASA DE VARIACIÓN
	SE 44	SE 45		
SECTOR I	4	1	194	-75.0
SECTOR II	2	1	87	-50.0
SECTOR III	2	1	169	-50.0
SECTOR IV	5	2	250	-60.0
SECTOR V	2	4	141	100.0
SECTOR VI	3	3	92	0.0
SECTOR VII	6	1	213	-83.3
MANZANARES I	2	1	48	-50.0
MANZANARES II	1	0	18	-100.0
MANZANARES III	0	0	7	0.0
MANZANARES IV	2	2	123	0.0
MANCHURRIA	0	2	45	100.0
PUERTO	0	0	40	0.0
ATALAYA	3	2	46	-33.3
HORNILLOS	0	0	1	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>1474</b>	<b>-37.5</b>

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

**INCREMENTO EN LA SEMANA 45 POR IRA POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO**  
**ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS**



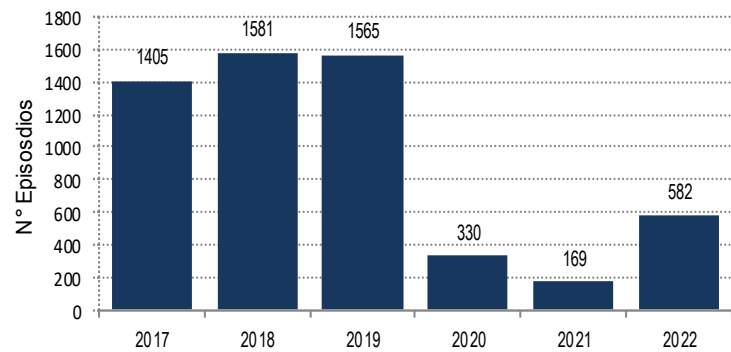
Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

### SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. N° 45-2022 se han notificado 582 casos de SOB/ASMA, de los cuales 576 casos del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, que representa a menores de 5 años; 354 corresponden a niños menores de 2 años y 222 al grupo de 2 a 4 años.

En la SE.45 hubo un incremento de casos (27) de SOB/ASMA; 16 casos corresponden al grupo etario menor de 2 años y 11 casos 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° 45)**



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° 45; se han reportado 5 casos de neumonía; el acumulado a la fecha es de 162 casos, de los cuales 155 casos fueron provenientes de la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS. No se reportaron casos 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, periodo 2020-2022**

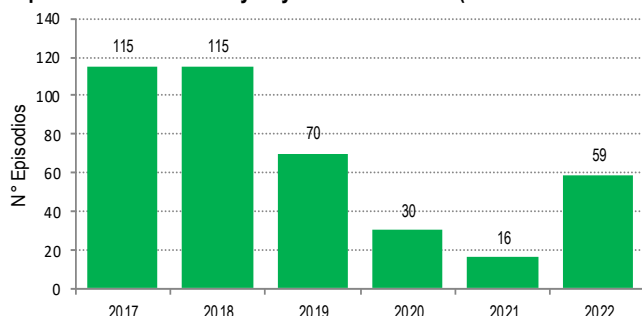
Diagnóstico	Grupo Etáreo	2020	2021	2022
Neumonía	2-11M	14	5	9
	1-4 A	16	8	50
	< 5 A	30	16	59
	5-+A	52	66	103
	<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>162</b>
Neumonía grave	< 2M	0	3	2
	2-11M	0	0	0
	1-4A	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

\* hasta la SE. 45

## 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° 45)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Hasta la S.E. N° 45 se han notificado 59 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 268.75 % y 96.67% respectivamente.

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la S.E. N° 45-2022 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**  
Atendidos Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2020 – 2022

Hospitalizados	Grupo Etéreo	2020	2021	2022
Hospitalizados	< 5 A(*)	18	4	11
	5-+A(&)	21	12	49

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

\* hasta la SE. 45

## 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° 45)

NEUMONIAS	Grupo Etéreo	2020	2021	2022
NEUMONIA > 60 AÑOS	> 60 AÑOS	34	39	57
	HOSP	12	6	29
	DEF INT	4	6	20
	DEF EXT	7	9	6

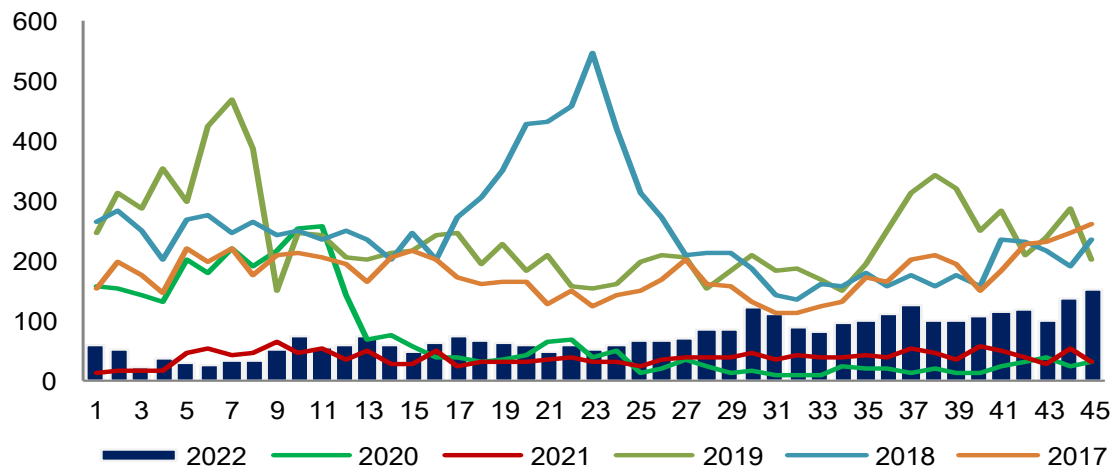
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

El acumulado hasta la S.E. N° 45 es de 57 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° 45 - 2022**

La figura 1. Muestra una tendencia variable durante los últimos cinco años; del año 2017-2018 hubo un incremento de casos (3600), del año 2018-2019 hubo un decremento de casos (1441), del año 2019-2020 hubo un decremento de casos (8479), del año 2020-2021 hubo un decremento de casos (1487), del año 2021-2022 hubo un incremento de casos (1186).

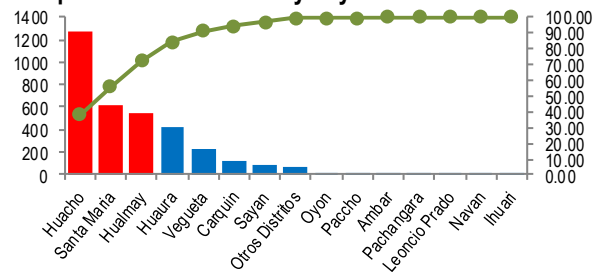
**Figura 1. Casos de Febriles por semanas e epidemiológicas  
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, periodo (2017-2021), 2022 a la S.E. 45**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

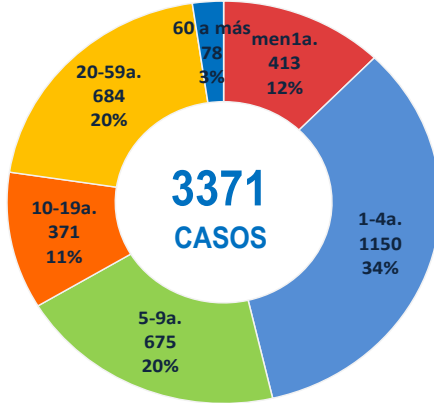
Hasta la semana 45 se reportan 3371 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de Hospital Huacho Huaura Oyón Y SBS de ellos en Huacho 37.82% (1275), Santa María 18.13% (611), Hualmay 16.02% (540), Huaura 12.37% (417), Vegueta 6.79% (229), Carquín 3.44% (116), Sayán 2.49% (84), Otros Distritos 2.14% (72), Oyón 0.24% (8), Paccho 0.15% (5), Ambar 0.12% (4), Pachangara 0.12% (4), Leoncio Prado 0.09% (3), Navan 0.06% (2) Y Ihuari 0.03% (1).

**Figura 2. Incidencia Acumulada de Febriles  
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. N° 45-2022**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

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



Fuente: Registro hospitalario de febriles.

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo men.1a con 12% (413 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 34% (1150 casos), el grupo de 5 a 9a con 20% (675 casos) el grupo de 10 a 19a con 11% (371 casos) el grupo de 20 a 59a con 20% (684 casos) y el grupo de 60 a más con 3% (78 casos).

La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS está comprendida por VII sectores. A la semana 45 se atendieron 53 casos de Febriles siendo 38 casos que corresponden a los VII sectores de la población del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS observando un incremento en el sector I, II, y la disminución en los demás sectores; 15 casos correspondientes a otras localidades.

Tabla 1. Localidades del Distrito de Huacho  
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 45

LOCALIDADES	SEMANAS		ACUM	TASA DE VARIACION
	SE 44	SE 45		
SECTOR I	10	17	201	70.0
SECTOR II	2	5	96	150.0
SECTOR III	4	4	134	0.0
SECTOR IV	8	5	183	-37.5
SECTOR V	4	3	113	-25.0
SECTOR VI	8	1	78	-87.5
SECTOR VII	9	3	187	-66.7
MANZANARES I	1	1	54	0.0
MANZANARES II	0	2	14	100.0
MANZANARES III	0	0	3	0.0
MANZANARES IV	2	5	106	150.0
MANCHURRIA	1	1	30	0.0
PUERTO	1	1	31	0.0
ATALAYA	1	5	42	400.0
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>53</b>	<b>1275</b>	<b>3.9</b>

Fuente: Registro hospitalario de febriles.



**VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS A LA SE. 45-2022**

**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° 45, el número de Mordeduras caninas, presentan un acumulado de 354 casos, notificándose el 43.5%, 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 Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. N° 45-2022**

Distritos	Casos	%
Huacho	154	43.50
Carquín	20	5.65
Checras	1	0.28
Hualmay	49	13.84
Huaura	32	9.04
Paccho	1	0.28
Santa María	67	18.93
Sayán	8	2.26
Vegueta	13	3.67
Navan	1	0.28
Otros Distritos	8	2.26
<b>Total</b>	<b>354</b>	<b>100.00</b>

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° 45-2022**

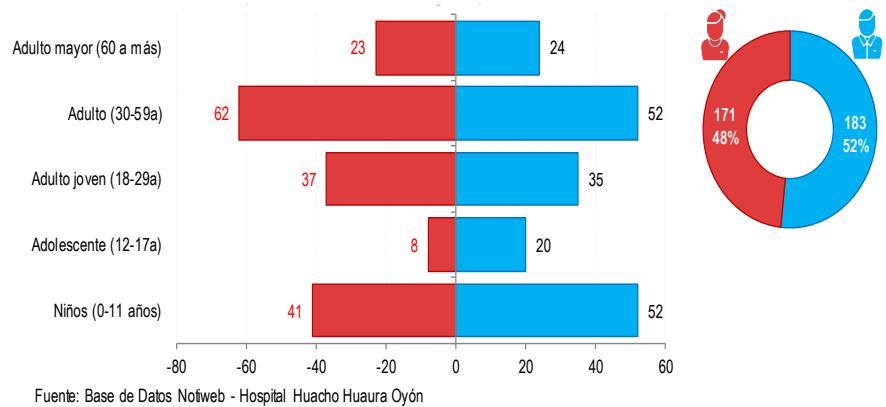


Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Del acumulado de las mordeduras caninas a la S.E. 45 (354 casos); a la S.E. 45 los accidentes por mordeduras se han seguido presentado más en el sexo masculino (52%). 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 32.2% del total de casos (354), seguido del grupo etario de 0-11, con un 26.3% 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**  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS periodo 2022 hasta la SE 45



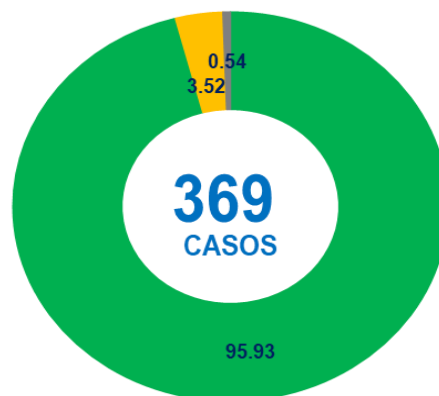
**Tabla 2. Casos de Mordeduras**  
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS - Periodo-2022 a la SE. 45

Diagnóstico	Casos	Prop.
Mordedura canina	354	95.93
Mordedura gato	13	3.52
Mordedura rata	2	0.54
<b>Total de Mordeduras</b>	<b>369</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Los otros casos de mordeduras son por gatos (13) con una proporción de 3.52%, las mordeduras por ratas (2) con una proporción de 0.54%

**Fig. 3. Casos de Mordeduras**  
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS -Periodo-2022 hasta la SE 45



■ Mordedura canina ■ Mordedura gato ■ Mordedura rata

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón



*Siempre Vigilandote...*

**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° 45 - 2022**

Diagnósticos	Nro.	Prop.
<b>Consultorio Externo</b>	<b>3</b>	<b>10.71</b>
Hipertension Esencial	2	66.67
Tuberculosis Extrapulmonar	1	33.33
<b>Emergencia</b>	<b>20</b>	<b>71.43</b>
Intoxicacion Alimentaria	10	50.00
Mordedura O Ataque De Perro	10	50.00
<b>Hospitalizacion</b>	<b>5</b>	<b>17.86</b>
Neumonía	5	100.00
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

A la S.E. N° 45 se han notificado 28 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; 3 casos fueron atendidos en consultorios externos, 20 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable y 5 casos requirieron hospitalización.

**Tabla 2 Atendidos según Distritos de procedencia  
Hospital Huaura Oyón y SBS S.E. N° 45 - 2022**

Distritos	Total	Prop.
Hualmay	3	10.71
S.María	5	17.86
Huaura	1	3.57
Carquín	1	3.57
Huacho	14	50.00
Sayan	1	3.57
Vegueta	2	7.14
Otros Distritos	1	3.57
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Hualmay (3), Sta. María (5), Huaura (1), Carquín (1), Huacho (14), Sayán (1), Vegueta (2), otros distritos (1).



*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° 45 - 2022**

CIE_10	Diagnósticos	Confirmado	Descartado	Probable	Sospechoso	Total
V70	Accidentados Por Tránsito	1054	0	0	0	1054
V87	Accidentes De Tránsito	770	0	0	0	770
A05.8	Intoxicación Alimentaria	523	0	0	0	523
W54	Mordedura O Ataque De Perro	354	0	0	0	354
I10	Hipertensión Esencial	295	0	0	0	295
J12	Neumonía	162	0	0	0	162
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	11	0	0	0	11
A16	Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriológica	10	0	0	0	10
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	4	0	0	0	4
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	1	0	0	1
A50	Sífilis Congenita	1	0	0	0	1
J22.9	Infecc.Resp.Aguda Grave Inusitada	0	1	0	0	1
P96.8	Muerte Neonatal	2	0	0	0	2
J12.1	Neumonía Grave	2	0	0	0	2
<b>Total</b>		<b>3609</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3613</b>

Fuente: Base de datos de NotiWeb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ACCIDENTES DE TRANSITO, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS A LA S.E. N° 45 - 2022**

**I. Introducción:**

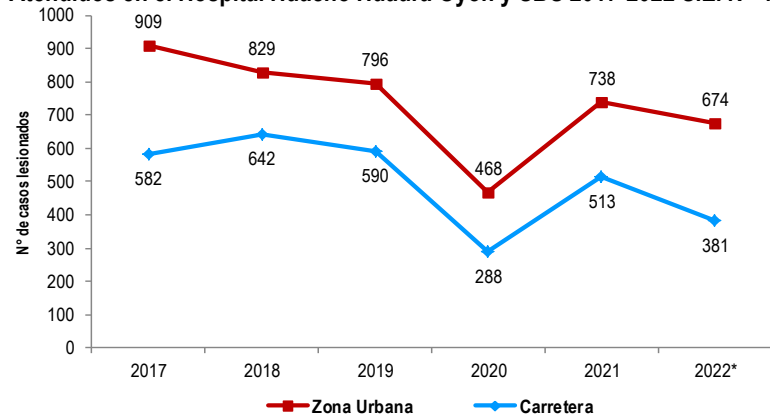
El Sistema de vigilancia en Salud Pública de lesiones por accidentes de tránsito cuenta con la Norma Técnica N° 055-MINSA/DGE –V01, siendo aprobado en el mes de mayo del 2007, con RM N° 308 – 2007/MINSA.

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 45 es de 1055 accidentes registrados en el presente año, teniendo como lugar de ocurrencia 674 accidentes en zona urbana y 381 accidentes en carretera.

**Fig.1. Accidentados de tránsito según vía de ocurrencia Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2017-2022 S.E. N° 45**



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

**Tabla1. Lesionados por accidentes de tránsito según distrito de ocurrencia Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la S.E. N° 45-2022**

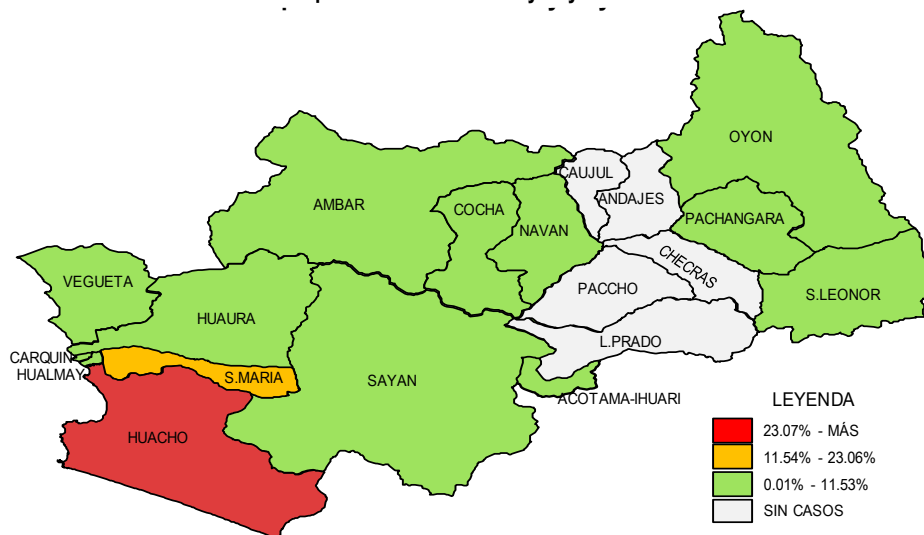
Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	365	34.60
	Ámbar	1	0.09
	Carquín	28	2.65
	Hualmay	118	11.18
	Huaura	119	11.28
	Santa Leonor	1	0.09
	Santa María	196	18.58
	Sayán	90	8.53
Oyón	Vegueta	91	8.63
	Oyón	14	1.33
	Cochamarca	4	0.38
	Navan	4	0.38
Huaral	Pachangara	2	0.19
	Ihuari - Acolama	1	0.09
	Otros Distritos	21	1.99
<b>Total</b>		<b>1055</b>	<b>100.00</b>

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 (365), Sta. María (196), Huaura (119), otros distritos (329). Dentro de la provincia de Oyón los distritos que presentaron mayores lesionados son Oyón (14), Navan (4), Cochamarca (4), otros distritos (3).



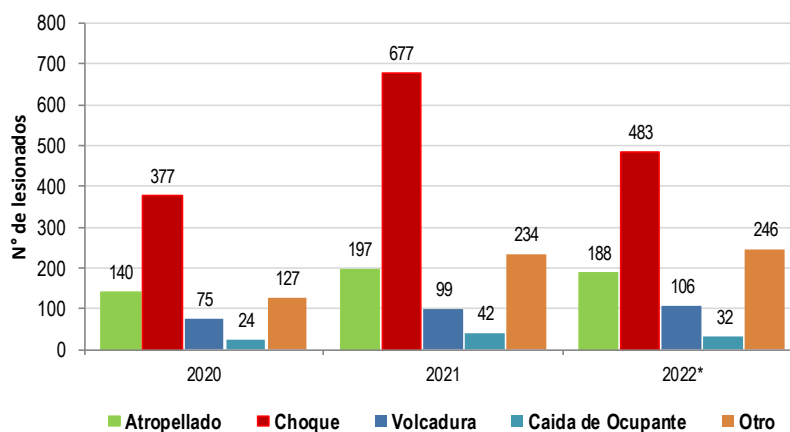
Fig. 2. Lesionados por accidentes tránsito según distrito de ocurrencia  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la S.E. N° 45-2022



Fuente: Base de datos de Accidentes de Tránsito

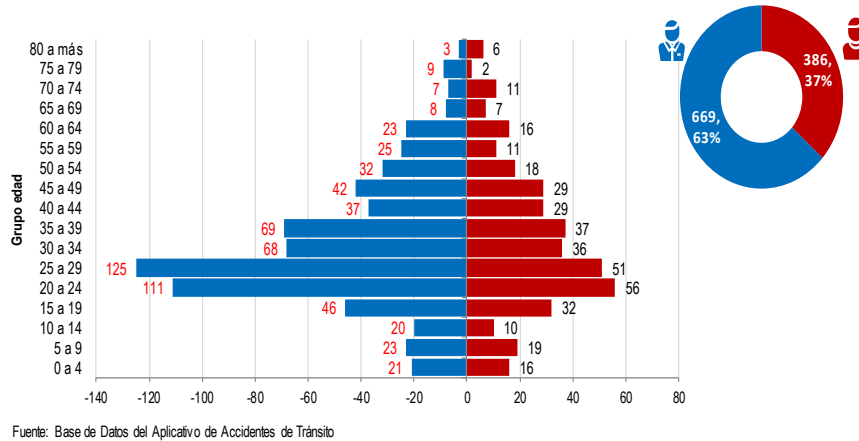
Durante los años 2020 al 2022 se presentaron varios tipos de accidentes produciéndose en el año 2020 el 24% de casos, en el año 2021 el 41% y en el año 2022 hasta la SE 45 se presentó el 35%. Los tipos de accidentes durante el año 2022 hasta la SE 45, son por atropellos (188), choques (483), Volcadura (105), Caída de ocupantes (32).

Fig 3. Lesiones según tipo de accidente  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020 - 2022 \*hasta la SE. 45



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. 45 - 2022 \*



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.

Los lesionados por accidentes de tránsito son trasladados por diferentes medios, la mayoría de los lesionados son trasladados por ambulancia de servicio de salud (24.36%), familiar (23.41%), policía (18.77%), persona particular (15.26%), bomberos (6.16%), propios medios (4.83%), ocasionante (4.45%), serenazgo (2.75%).

Fig 5. Traslado del lesionado por accidentes de tránsito  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, hasta la SE. 45-2022 \*

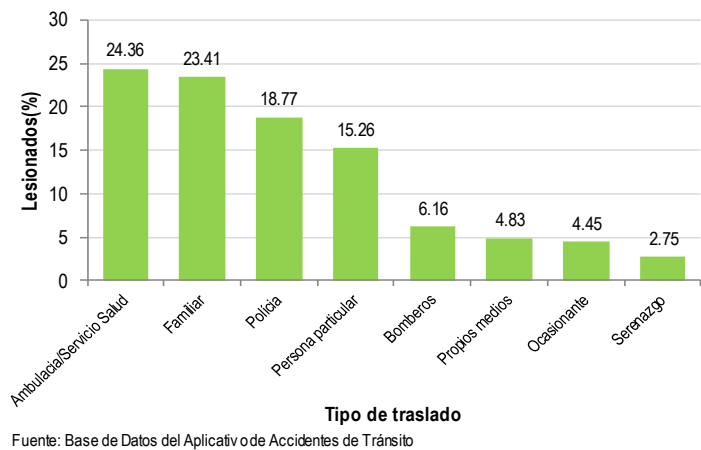
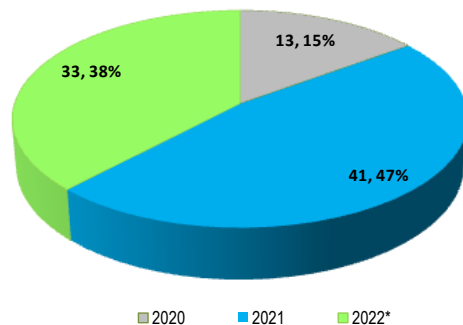


Fig 6. Distribución anual de defunciones  
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020 - 2022 \* hasta la SE. 45



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 COVID 19, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS HASTA LA SEMANA 45-2022

### I. Introducción:

La enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) – que inició como un brote de neumonía de causa desconocida en Wuhan, China, en diciembre de 2019– es causada por el coronavirus SARS-CoV-2. Se transmite por contacto con una persona infectada, a través de pequeñas gotas que se expulsan al hablar, toser y estornudar, o por tocar una superficie u objeto que tenga el virus y posteriormente manipular la boca, la nariz o los ojos.

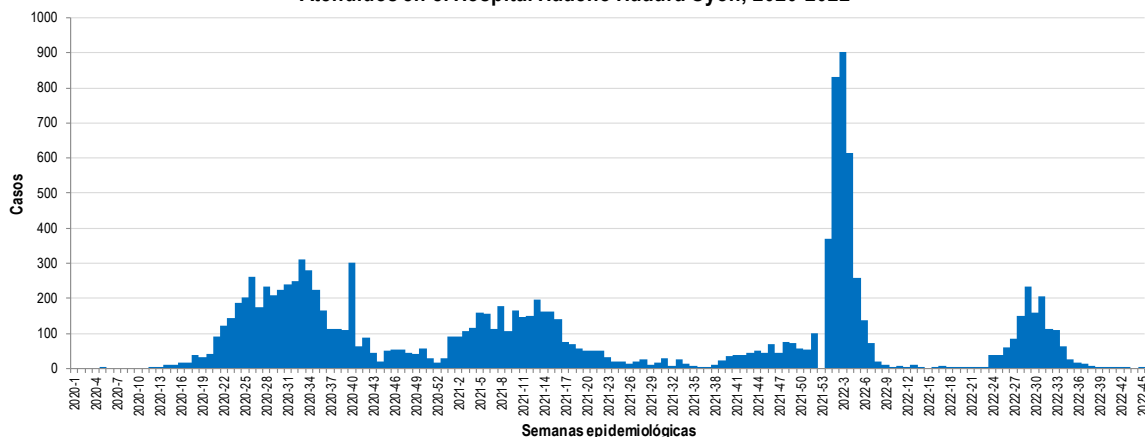
Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), al 29 de Octubre del 2022, son 626 337 158 casos de la Covid-19 a nivel mundial; con 6 566 610 defunciones, observándose que las regiones de Europa y América son las que más aportaron al número global de casos.

En el Perú, hasta la semana epidemiológica (SE) 43 del 2022, se han notificado 4 156 078 casos de la COVID-19, siendo 217 005 defunciones, presentando una tasa de positividad acumulada de 11.63%.

### II. Situación Actual:

Desde el inicio de la pandemia hasta la SE 43 del 2022, se han notificado 13 005 Casos de la COVID-19 y solo en el 2022, se vienen reportando 4648 casos con una tasa de ataque de 9.14%. Habiéndose dado ya una cuarta ola de la pandemia se viene evaluando el incremento de casos de la COVID-19 desde la SE 24 del 2022 alcanzando un máximo de 235 de casos reportados en la SE 29 y que actualmente viene presentando un descenso a partir de la SE 34 y ésta se mantiene hasta la SE 43, entre las semanas 43 a la 45 aumentaron los casos. (Figura 1).

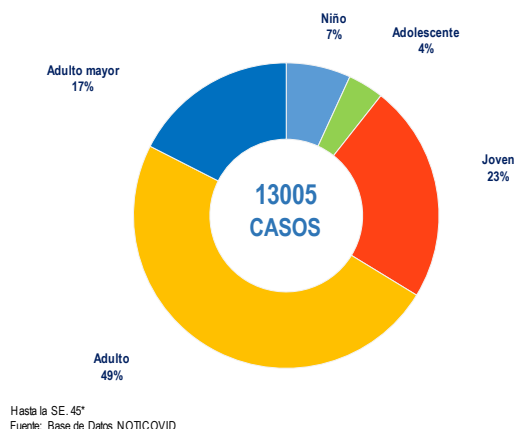
Figura 1. Tendencia de casos confirmados de la COVID -19 por semana epidemiológica.  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020-2022\*



Hasta la SE. 45\*  
Fuente: Base de Datos NOTICOVID

Del total de casos reportados en el periodo de la pandemia, la población de niños y adolescentes afectada por la COVID-19, corresponde al 11% de casos (7% en niños y 4% en adolescentes), correspondiendo al curso de vida menos afectado a comparación de los jóvenes, adultos y adultos mayores (Figura 2).

Figura 2. Proporción de casos confirmados de la COVID-19 por curso de vida. Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón 2020-2022\*



Respecto a la distribución por curso de vida, se observa que se han reportado 654 casos de COVID-19 en niños y 236 en adolescentes en el 2022, con una tasa de ataque de 7,64% y 5,23% respectivamente, las cuales corresponden a ser más altas a las tasas alcanzadas en los años 2020 y 2021 (Tabla 1).

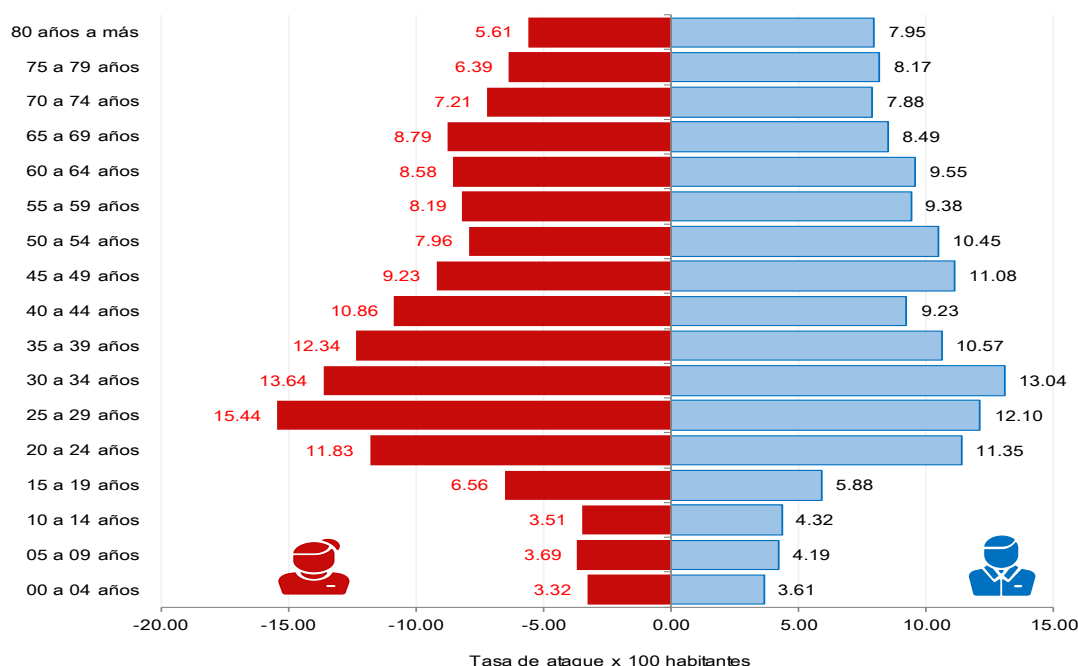
Tabla 1. Distribución de casos y tasa de ataque de la COVID-19 por curso de vida  
Hospital Huacho Huaura Oyón, Periodo : 2020 - 2022 a la SE. 45\*

Curso de vida	2020		2021		2022*		Total de casos
	Casos	Tasa de ataque	Casos	Tasa de ataque	Casos	Tasa de ataque	
Niño	138	1.89	97	1.38	654	7.67	889
Adolescente	121	3.33	137	3.80	236	5.23	494
Joven	938	11.60	792	10.18	1273	14.29	3003
Adulto	2466	12.28	1872	9.38	2005	9.94	6343
Adulto mayor	1064	10.74	732	7.28	480	5.50	2276
<b>Total</b>	<b>4727</b>	<b>9.65</b>	<b>3630</b>	<b>7.50</b>	<b>4648</b>	<b>9.14</b>	<b>13005</b>

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

En la distribución por sexo, la tasa de ataque no presenta diferencia significativa en la población de niños y adolescentes, siendo el sexo masculino ligeramente mayor en el curso de vida niño y el sexo femenino, en los adolescentes (Figura 3).

**Figura 3. Tasa de ataque de la COVID-19 por sexo y edad.  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020-2022\***



Hasta la SE. 45\*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

La tasa de letalidad hasta el mes de octubre del 2022 el curso de vida niño y adolescente 0% x100 casos, mientras que en vida de adulto mayor es 7.92 % x 100 casos (Tabla 2). Según el sexo, la tasa de letalidad fue ligeramente mayor en el sexo masculino en ambos cursos de vida (Figura 4).

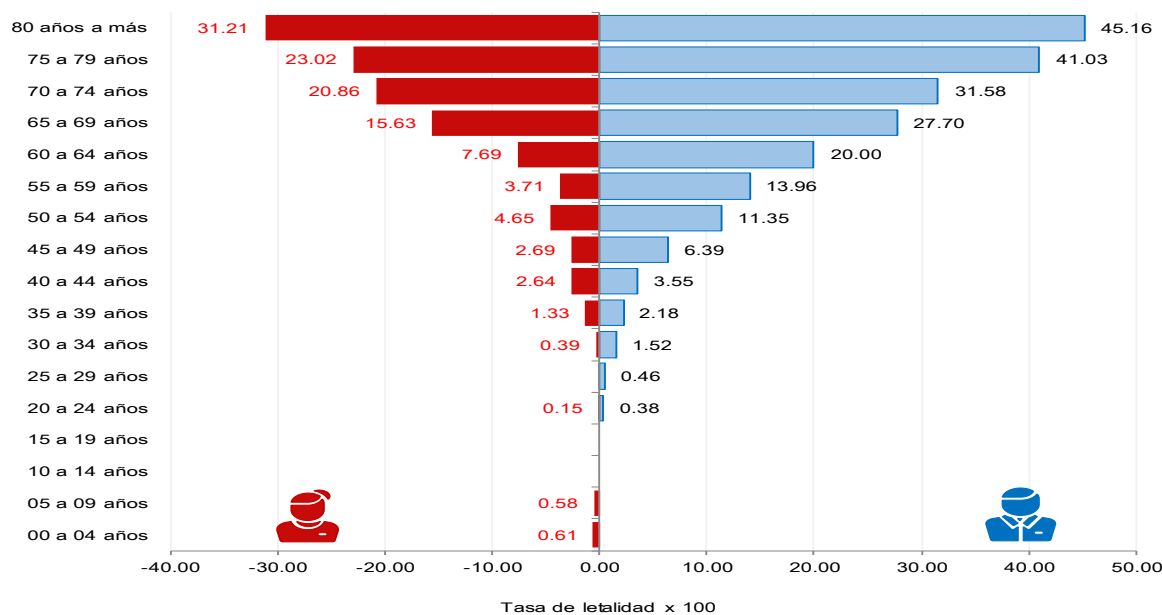
**Tabla 2. Distribución de casos y tasa de letalidad de la COVID-19 por curso de vida  
Hospital Huacho Huaura Oyón, Periodo : 2020 - 2022 a la SE. 45\***

Curso de vida	2020		2021		2022*		Total de casos
	Defunciones	Tasa de letalidad	Defunciones	Tasa de letalidad	Defunciones	Tasa de letalidad	
Niño	2	1.45	0	0.00	0	0.00	2
Adolescente	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Joven	4	0.43	2	0.25	0	0.00	6
Adulto	96	3.89	151	8.07	6	0.30	253
Adulto mayor	257	24.15	263	35.93	38	7.92	558
<b>Total</b>	<b>359</b>	<b>7.59</b>	<b>416</b>	<b>11.46</b>	<b>44</b>	<b>0.95</b>	<b>819</b>

Fuente: Base de Datos NOTICOVID



**Figura 4. Tasa de letalidad de la COVID-19 por sexo y edad. Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020-2022\***



Hasta la SE. 45\*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

Por otro lado, la tasa de mortalidad por el curso de vida niño, adolescente y joven es de 0%, correspondiendo ambos a los grupos de menor tasa de mortalidad en comparación al curso de vida adulto 0.30% y adulto mayor 4.35%. (Tabla 2). En relación al sexo, la tasa de mortalidad fue ligeramente mayor en el sexo masculino en ambos cursos de vida.

**Tabla 2. Distribución de casos y tasa de mortalidad de la COVID 19 por curso de vida Hospital Huacho Huaura Oyón, Periodo: 2020-2022 a la SE. 45**

Curso de vida	2020		2021		2022*		Total de casos
	Defunciones	Tasa de mortalidad	Defunciones	Tasa de mortalidad	Defunciones	Tasa de mortalidad	
Niño	2	0.27	0	0.00	0	0.00	2
Adolescente	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Joven	4	0.49	2	0.26	0	0.00	6
Adulto	96	4.78	151	7.57	6	0.30	253
Adulto mayor	257	25.94	263	26.14	38	4.35	558
<b>Total</b>	<b>359</b>	<b>7.33</b>	<b>416</b>	<b>8.59</b>	<b>44</b>	<b>0.87</b>	<b>819</b>

Fuente: Base de Datos NOTICOVID



*¡Vigilando la salud!*

INDICADORES DE MONITOREO  
HOSPITAL HUAURA OYÓN Y SBS A LA S.E. N° 45 - 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 45 - 2022, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 94.44%, calificándolo como Óptimo.

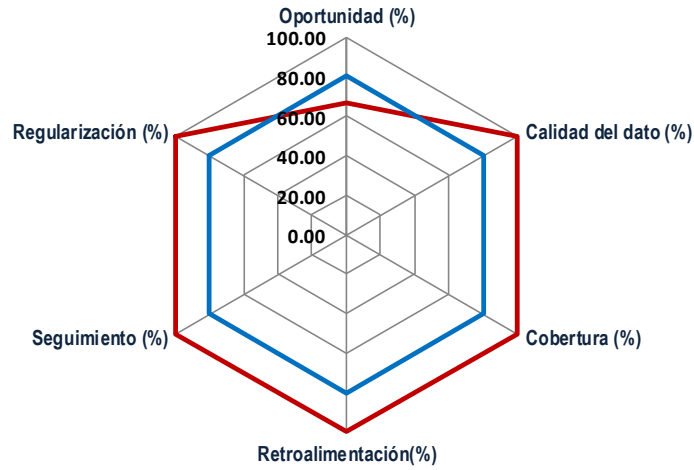
Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón Año 2022 - S.E. 045

MICROREDES / HOSPITALES	Criterios de monitoreo - Año 2022 - 45						Puntaje Total S.E. 45 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 óptimo fue para los indicadores, Calidad del dato (100%), Cobertura (100%), Retroalimentación (100%), Seguimiento (100%), Regularización (100%) y la clasificación de débil para 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. - 45**



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**