



BOLETÍN 2022

# NEUMONIA

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Semana Epidemiológica N.º 41

(Del 09 al 15 de octubre 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 Vigilandote...!

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 41 - 2022 (Del 09 al 15 de octubre 2022)

#### Editorial

#### NEUMONIAS

Pág.03

#### Análisis y situación de salud.

- Situación Epidemiológica de las EDAs. Pág.05
- Situación Epidemiológica de las IRAs. Pág.12
- Vigilancia de febris. Pág.18
- 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
- Vigilancia de enfermedad mano, pie y boca Pág. 25
- Situación Epidemiológica de Muerte Materna Pág.27
- Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal. Pág.31
- Indicadores de monitoreo Pág.34
- Responsables de la edición del boletín. Pág.36

## EDITORIAL

### NEUMONIAS

El Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC Perú) del Ministerio de Salud del Perú (Minsa), en el marco de la temporada de bajas temperaturas, detalló que, desde el inicio del 2022, se han presentado un total de 31,920 notificaciones por neumonía y 1,383 defunciones a nivel nacional.

CDC Perú comentó que se han notificado 9,334 episodios de neumonía en menores de 5 años, de los cuales el 29.3% se hospitalizó, reportándose 68 defunciones. Además, en el caso de los mayores de 60 años, se han reportado 10,157 episodios de neumonía, siendo el 40.5% hospitalizados y reportados 1,074 defunciones. Asimismo, en los niños de 5 a 9 años se viene reportando 3,354 episodios de neumonías (con 7 defunciones), entre los 10 a 19 años 1,745 episodios (con 3 defunciones) y en el grupo de 20 a 59 años 7,330 episodios (con 231 defunciones) por neumonía.

La neumonía es una infección del pulmón que puede ser causada por múltiples microorganismos (bacterias, virus y hongos), y se clasifican según se adquieran en el día a día de una persona (neumonía adquirida en la comunidad) o en un centro sanitario (neumonía hospitalaria). Asimismo, CDC Perú, recalcó que la neumonía se transmite generalmente por contacto cercano con personas enfermas, cuando la persona sana inhala (respira) las gotitas de saliva de una persona enferma al toser o estornudar, así como, el algunos virus, es posible el contagio por contacto con superficies contaminadas con secreciones respiratoria.

Los síntomas de la neumonía vírica y los de la bacteriana son similares, si bien los de la neumonía vírica pueden ser más numerosos que los de la bacteriana. En menores de 5 años con tos y/o dificultad para respirar, acompañadas o no de fiebre, la neumonía se diagnostica por la presencia de taquipnea (respiración rápida) o tiraje subcostal (depresión o retracción de la parte inferior del tórax durante la inspiración, cuando en las personas sanas el tórax se produce una expansión). Las sibilancias son más frecuentes en las infecciones víricas.



Siempre Vigilante...!

UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL

Los lactantes con afectación muy grave pueden ser incapaces de comer o beber, y pueden presentar pérdida de conciencia, hipotermia y convulsiones.

Siendo los niños menores de 5 años el grupo más vulnerable a esta enfermedad, es importante:

- Difundir la lactancia materna exclusiva durante los primeros 6 meses de vida.
- Dar alimentación saludable después de los 6 meses. Una niña o niño bien nutrido tiene menos posibilidad de enfermar de infecciones respiratorias.
- También es necesario cumplir con el Esquema Nacional de Vacunación en su totalidad.
- Acudir con la niña o niño al Control de Crecimiento y Desarrollo (CRED) en el Establecimiento de Salud más cercano.

### Referencia bibliográfica

- <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/informativo/prensa/cdc-peru>
- <https://www.udep.edu.pe/hoy/2022/08/aumento-de-casos-de-neumonia-en-peru/>
- <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/pneumonia>

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 41- 2022**

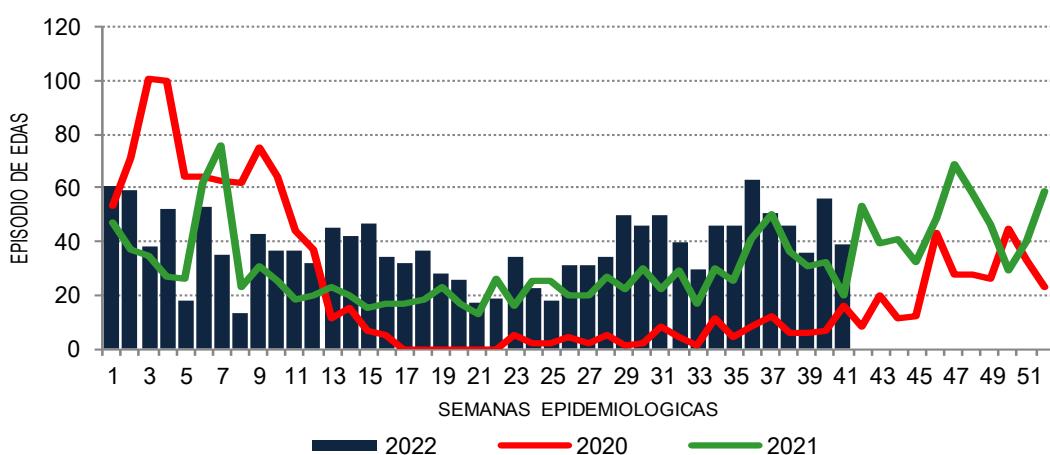
### I. Antecedentes:

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° 41 el Hospital Regional Huacho ha notificado 1575 episodios de EDAs, de los cuales 1534 pertenecen a los distritos de nuestra jurisdicción Hospital Huacho y 41 pertenecientes otros distritos; 38.89% mayor a lo reportado en el 2021 (1134) y 67.2% mayor al 2020 (942) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDAs en el presente año muestra una tendencia diferente a los años anteriores hasta la SE. 41 – 2021 se evidencia un aumento progresivo, sin embargo, en los últimos años al mismo periodo, las EDAs presentan un patrón estacional, cuya mayor incidencia ocurre en las temporadas cálidas.

**Figura 1. Episodio de EDAs por SE, Hospital Huacho Huaura Oyón 2020 - 2022\***



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.41

La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. N° 41 - 2022 se presenta un decremento en un 30.36% en relación a la semana anterior.

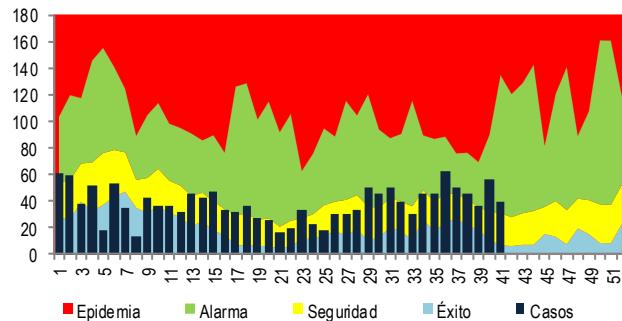


Siempre Vigilando...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

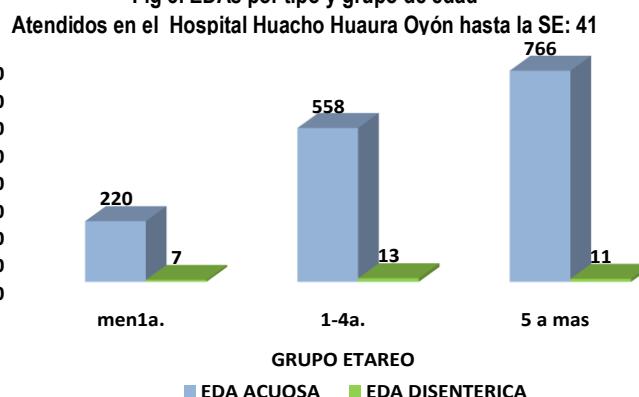
El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia de la enfermedad y representa el comportamiento esperado de dicha enfermedad en un año calendario. La Grafica del canal endémico muestra que desde la semana 01- 41 del año 2022 se han presentado 1575 casos de EDAS (Enfermedades Diarreicas Agudas), manteniéndose en la zona de **ALARMA** del Canal Endémico desde la semana 36. (Ver fig. 2)

Figura 2: Canal Endémico de Enfermedades Diarreicas Agudas Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2012 – 2022 a LA S.E. N° 41



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

Fig 3. EDAs por tipo y grupo de edad



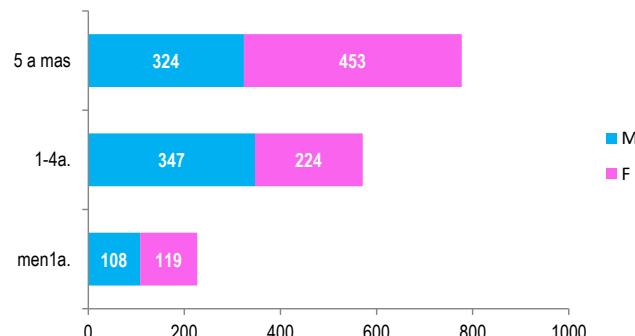
FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS.

El acumulado hasta la SE. 41-2022 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 1575 episodios de EDAs, el 49% en mayores de 5 años; asimismo, el 98.03% son EDAs acuosas y el 1.97% son EDAs disentéricas.

El acumulado hasta la SE. 41-2022 se han notificado 1575 episodios de EDAs. De acuerdo al sexo, los casos de EDAS se presentaron con mayor frecuencia en el sexo femenino con el 50.54% (796 casos) y el sexo masculino 49.46% (779 casos).

Fig. 4 Casos de EDAs por edad y sexo

Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 41-2022



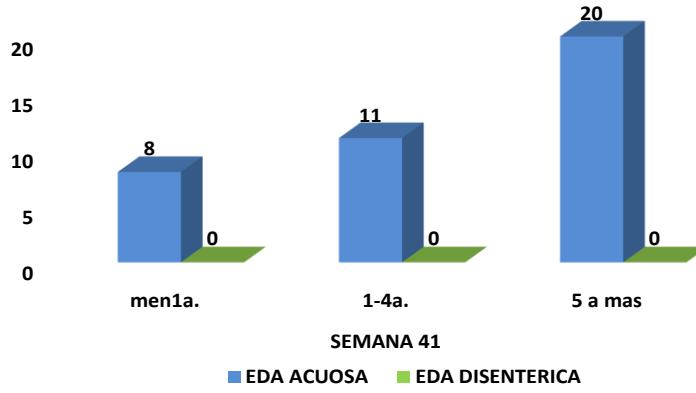
Fuente: Base de Datos del NotiWeb Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilante...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Fig. 5. EDAs por tipo y grupo de edad  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón en la SE: 41

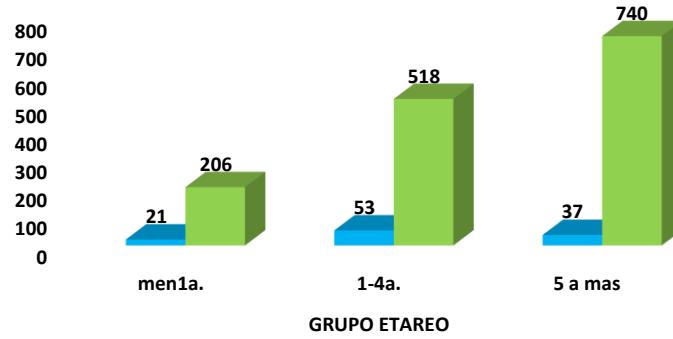


FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS.

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.

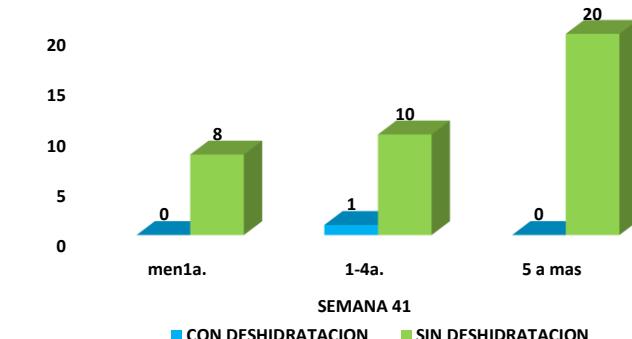
Hasta la SE. 41-2022 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 1575 episodios de EDAs presentándose 1464 episodios de EDAs sin deshidratación (92.95%) y 111 episodio de EDAs con deshidratación (7.05%).

Fig. 6 EDAs por estado de Deshidratación y grupo de edad  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE 41



FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS.

Fig. 7 EDAs por estado de Deshidratación y grupo de edad  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE 41



FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS.

En la SE. 41-2022 se ha notificado al sistema de vigilancia epidemiológica es de 39 episodios de EDAs, el 51% en mayores de 5 años; asimismo, el 100% son EDAs acuosas y el 0% son EDAs disentéricas.

En la SE. 41-2022 se ha notificado al sistema de vigilancia epidemiológica es de 39 episodios de EDAs presentándose 38 episodios de EDAs sin deshidratación (97.44%) y 1 episodio de EDAs con deshidratación (2.56%).

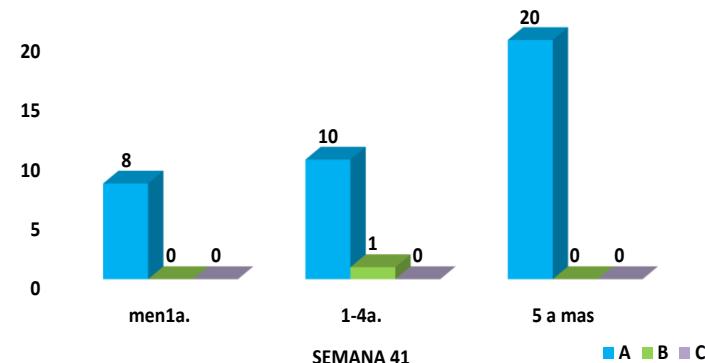


Siempre Vigilante...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

El tratamiento de las enfermedades diarreicas agudas 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 38 episodios (97.44%) en la SE 41; 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 1 episodios (2.56%) en la SE 41; 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, ningún episodio notificado.

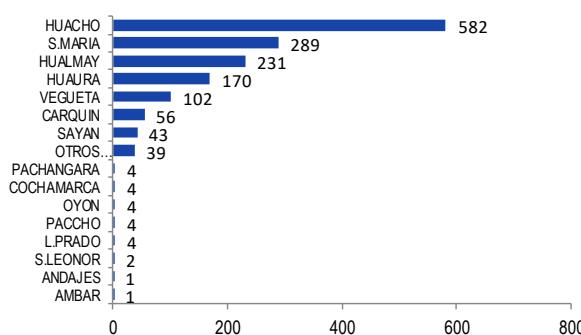
**Fig. 8. EDAs por Plan de tratamiento y Grupo de Edad**  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 41



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Hospital Huacho Huaura Oyón

salud para poder controlar su evolución, notificándose 1 episodios (2.56%) en la SE 41; 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, ningún episodio notificado.

**Fig. 9. Casos de EDAs por Distritos**  
Atendidos en el Hospital Regional Huacho a la SE. 41-2022



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

Del acumulado a la semana 41, de acuerdo a los distritos atendidos por EDAS en el Hospital Regional Huacho; provienen de Huacho (582 casos) seguido de Sta. María (289 casos) y Hualmay con 231 casos. Otras Distrito: 434 casos.



Siempre Vigilante...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

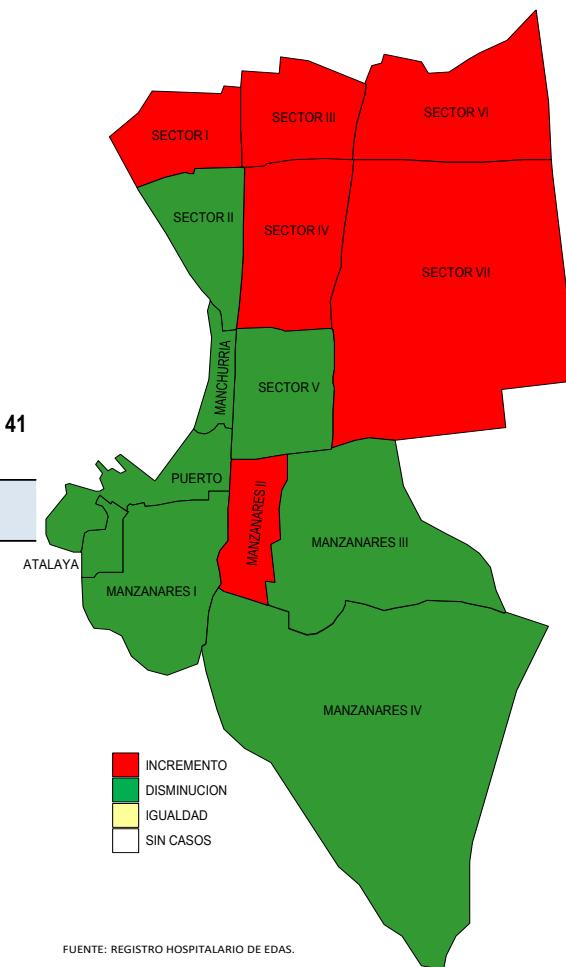
El distrito de Huacho abarca la población del Hospital Regional Huacho y del C.S Manzanares; conformando de esta manera la población del hospital en VII sectores. En la semana 41 el Hospital Regional Huacho atendieron 37 casos de EDAs siendo 16 casos solo los que corresponden al distrito de Huacho.

**Tabla 1. Localidades del Distrito de Huacho Notificados por Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 41**

LOCALIDADES	SEMANA		ACUM
	SE 40	SE 41	
SECTOR I	5	4	100
SECTOR II	1	0	32
SECTOR III	3	2	63
SECTOR IV	6	3	94
SECTOR V	3	0	42
SECTOR VI	1	2	38
SECTOR VII	5	3	86
MANZANARES I	0	0	27
MANZANARES II	0	1	8
MANZANARES III	0	0	1
MANZANARES IV	2	1	42
MANCHURRIA	0	0	18
PUERTO	1	0	22
ATALAYA	0	0	23
HORNILLOS	0	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>598</b>

FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS.

### INCREMENTO DE EDAS EN LA SEMANA 41 POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO



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

**Tabla 2. Casos de EDAs atendidos en las últimas siete semanas**

Distrito	Semana Epidemiológica							Tendencia Gráfica
	35	36	37	38	39	40	41	
Huaura	5	12	5	6	6	4	5	
Vegueta	3	4	2	1	2	3	5	
Otros Distritos	1	2	2	1	3	0	2	
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>63</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>56</b>	<b>39</b>	

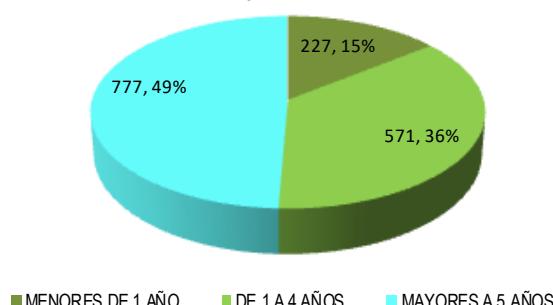
Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.



Siempre Vigilante...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

**Figura 10: Episodios De EDA's Por Grupo De Edad**  
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo a la S.E. N° 41 - 2022



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

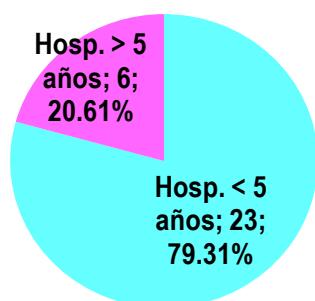
Del total de episodios de EDAs, 777 (49%) fueron notificados en mayores de 5 años, 571 (36%) en niños de 1 a 4 años, con una y 227 (15%) en menores de 1 año.

Del total de episodios por EDAs se han hospitalizado 29 casos hasta la SE 41 hospitalizados menores de 5 años son 23 casos, hospitalizados mayores de 5 años son 6 casos.

**Tabla 3. Casos Hospitalizados por EDAs en el Hospital Regional Huacho en la SE. 41**

No Hospitalizado	1546	Hospitalizado	29
		Hosp. < 5 años	23
		Hosp. > 5 años	6

**Figura 11: Porcentaje de Hospitalizados por EDA's**  
Hospital Huacho Huaura Oyón en la S.E. N° 41 - 2022



El porcentaje de los hospitalizados hasta la SE. 41; el 79.31% en los menores de 5 años y 20.69% mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.

**TABLA 4: Casos atendidos de EDAs 2021 y 2022 según tipo, evolución o condición de EDAs por distritos de procedencia**  
**Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 41**

Distrito	2021						2022						Total EDAS	
	Diarreas acuosas		Diarreas disentéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS	Diarreas acuosas		Diarreas disentéricas		Hospitalizados	Defunciones	
	Semana 41	Acumulado	Semana 41	Acumulado				Semana 41	Acumulado	Semana 41	Acumulado			
Huacho	4	431	0	24	9	0	455	16	591	0	7	10	0	598
Ambar	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1
Caleta De Carquin	2	34	0	2	0	0	36	0	55	0	1	1	0	56
Checras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hualmay	4	155	1	7	3	0	162	5	233	0	3	4	0	236
Huaura	1	146	0	5	3	0	151	5	170	0	5	1	0	175
Leoncio Prado	0	2	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	4
Paccho	0	0	0	0	0	0	0	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	5	211	0	5	2	0	216	5	285	0	9	6	0	294
Sayan	0	20	0	0	0	0	20	1	42	0	2	3	0	44
Vegueta	2	63	0	6	1	0	69	5	104	0	3	3	0	107
Oyon	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	4
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	4	0	0	0	0	4
Navan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pachangara	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0	0	1	0	4
Ihuari	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Otros Distritos	1	17	0	1	0	0	18	2	41	0	0	0	0	41
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>1084</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>1134</b>	<b>39</b>	<b>1544</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>1575</b>

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.



Siempre Vigilando...!

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 41 - 2022

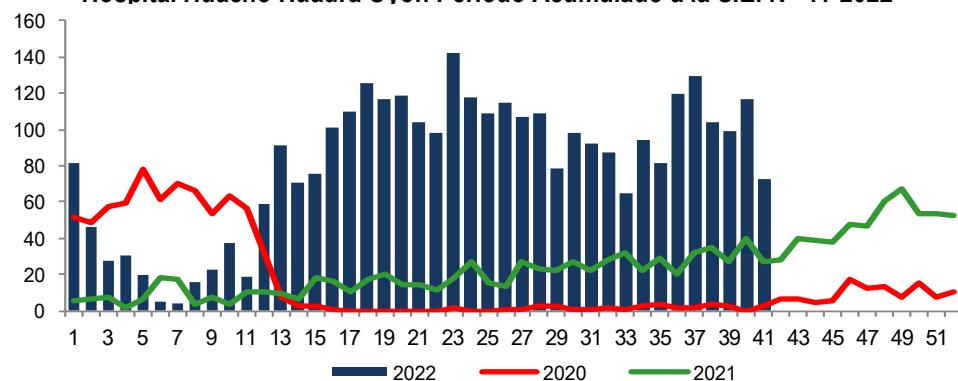
### I. Antecedentes

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. 41-2022, es de 3323 de los cuales 3270 episodios fueron provenientes de distritos de nuestra jurisdicción Hospital Regional Huacho y 53 de otros distritos; representando un incremento de 362.52% en relación con los episodios notificados en el 2021 y un incremento 540.11% en el año 2020.

**Figura 1. Episodios de IRAs por semanas Epidemiológicas Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo Acumulado a la S.E. N° 41-2022**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

La tendencia del comportamiento de los episodios de IRAs presentados, para la S.E. N° 41 - 2022 evidencia un decremento de 38% con relación a la semana anterior.

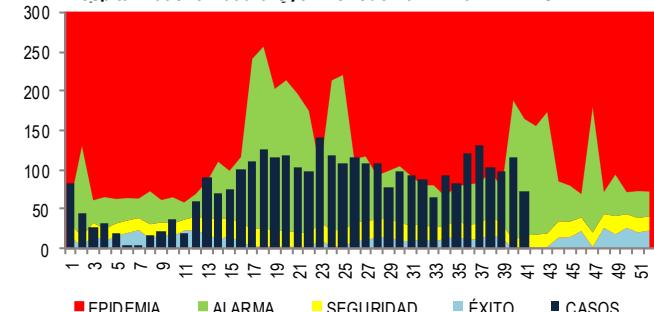


Siempre Vigilando...!

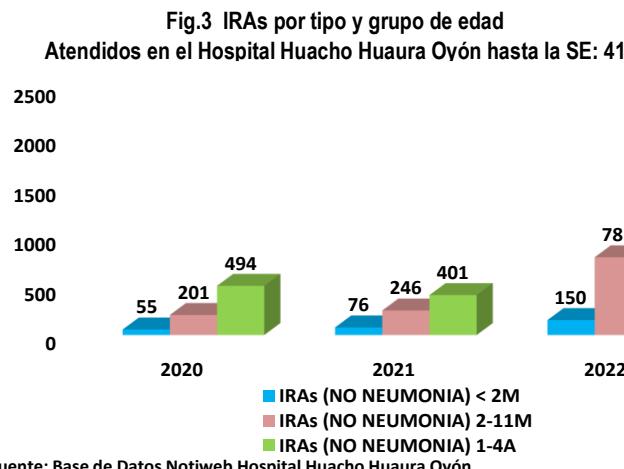
## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia de la enfermedad y representa el comportamiento esperado de dicha enfermedad en un año calendario. La Grafica del canal endémico muestra que desde la semana 01- 41 del año 2022 se han presentado 3323 casos de IRAS (Infecciones Respiratorias agudas), ubicándose en la zona de **ALARMA** del Canal Endémico después de haber estado por varias semanas en zona de epidemia. (Ver fig. 2)

Figura 2. Canal Endémico de Enfermedades Respiratorias Agudas Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2012 – 2022 A LA S.E. N° 41

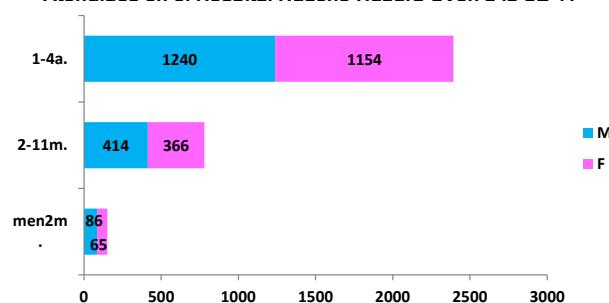


Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



El acumulado hasta la SE. 41-2022 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 3323 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.

Fig.4 Casos de IRAs por edad y sexo  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE 41



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

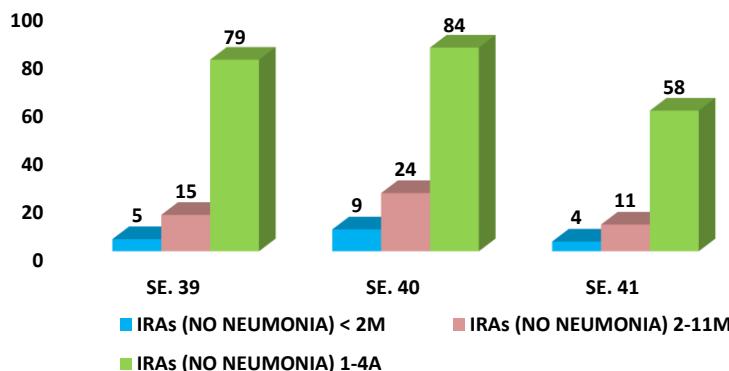


Siempre Vigilando...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

**Fig. 5. IRAs por tipo y grupo de edad**

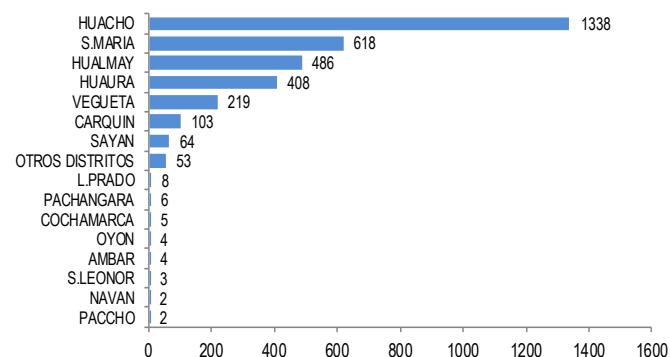
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón en la SE: 41



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

En la SE. 41-2022 se ha notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 73 casos de IRAs, el 5% correspondiente a < 2M; el 15 % correspondiente al grupo etario de 2 a 11M; el 80% correspondiente al grupo etario de 1 a 4A.

**Figura 6: Casos de IRA's por Distrito  
Hospital Huacho Huaura Oyón a la S.E. N° 41 - 2022**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

En las últimas 7 semanas, de los casos atendidos en el Hospital Regional Huacho, se observa un incremento de pacientes procedentes de otros distritos.

**Tabla 1. Casos de IRAs atendidos en las últimas siete semanas**

DISTRITO	Semana Epidemiológica							Tendencia Gráfica
	39	36	37	38	39	40	41*	
Otros Distritos	1	2	0	0	1	1	2	
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>104</b>	<b>99</b>	<b>117</b>	<b>73</b>	

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



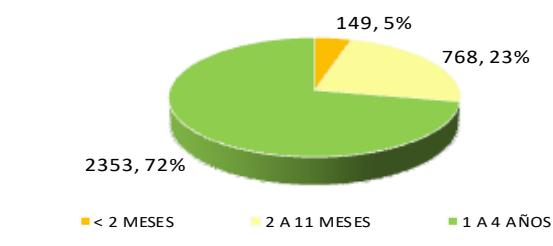
Siempre Vigilando...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

### Situación Actual de IRA en menores de 5 años.

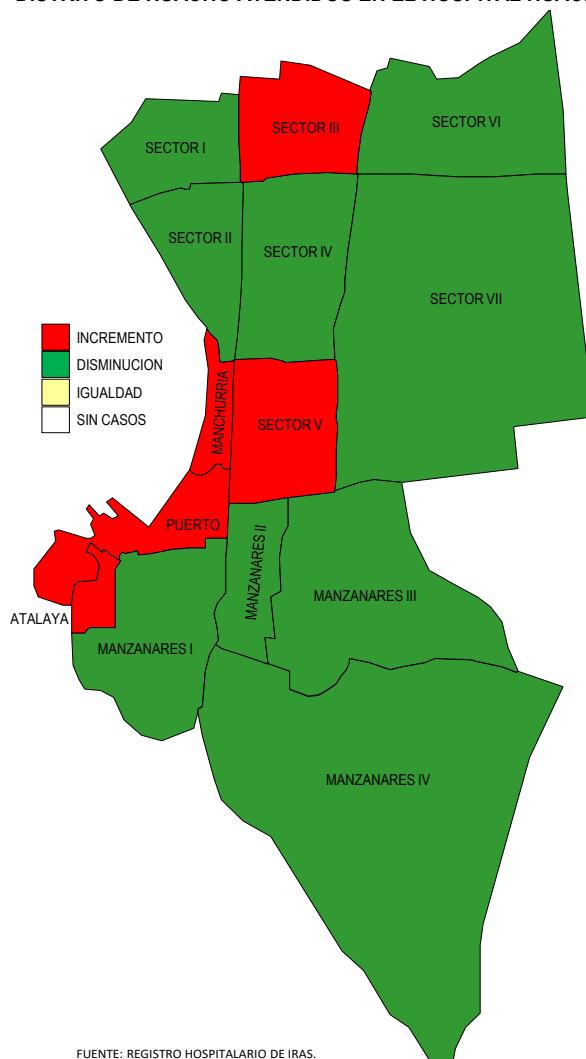
Del total de episodios de IRAs en menores de 5 años notificados, se tiene que el 72% (2353) se dieron en niños de 1 a 4 años, el 23% (768) en niños de 2 a 11 meses y 5% (149) en menores de 2 meses.

Fig. 7: Episodios De IRA's por Grupo de edad  
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo a la S.E. N° 41 - 2022



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

### INCREMENTO EN LA SEMANA 41 POR IRA POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO



El distrito de Huacho abarca la población del Hospital Regional Huacho y del C.S Manzanares; conformando de esta manera la población del hospital en VII sectores. En la semana 41 el Hospital Regional Huacho atendieron 73 casos de IRAs siendo 31 casos solo los que corresponden al distrito de Huacho.



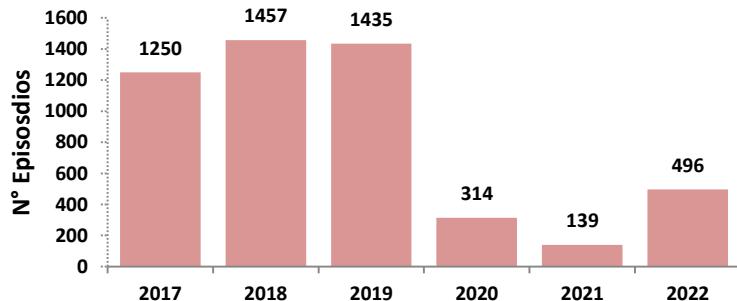
Siempre Vigilando...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

### SOB/ASMA en menores de 5 años.

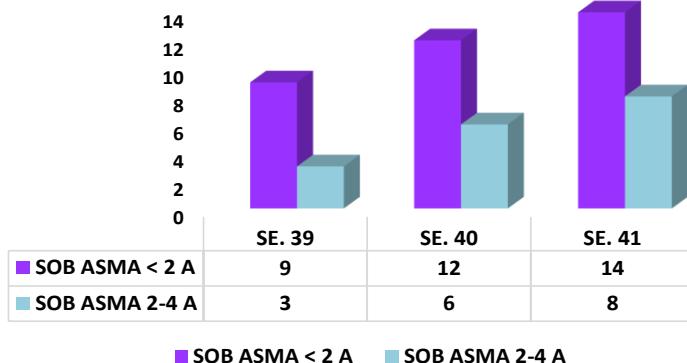
Hasta la S.E. N° 41-2022 se han notificado 496 casos de SOB/ASMA, de los cuales 491 casos del Hospital Regional Huacho, que representa a menores de 5 años; 295 corresponden a niños menores de 2 años y 201 al grupo de 2 a 4 años.

**Fig. 8 Episodio de SOB/ASMA en Menores de 5 años**  
Hospital Huacho Huaura Oyón, 2017 – 2022 (hasta la S.E. N° 41)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

**Fig. 9 Episodio de SOB/ASMA en Menores de 5 años**  
Hospital Huacho Huaura Oyón, de la (SE. 39 a la SE. N° 41)



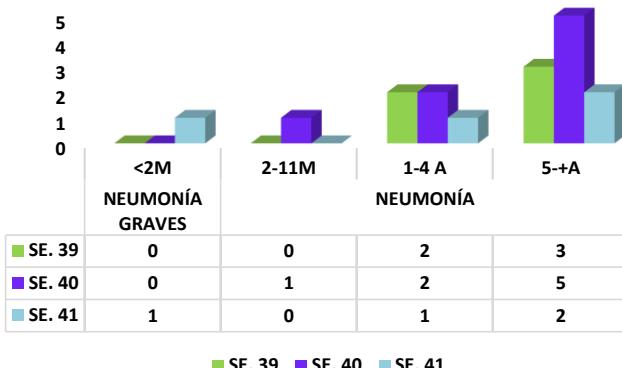
En las tres últimas semanas hubo un aumento de casos. En la SE.41 se registraron 22 casos de SOB/ASMA; 14 casos corresponden al grupo etario menor de 2 años y 8 casos en el grupo de 2 a 4 años.

### 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.

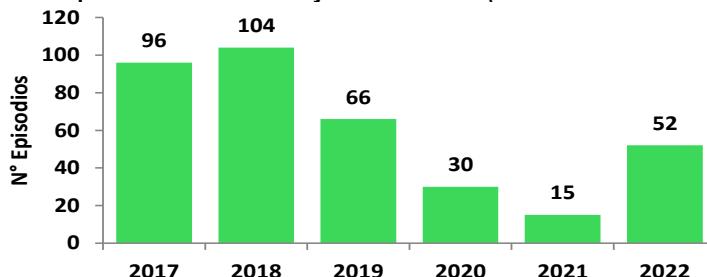
En la S.E N° 41; se han reportado 3 casos de neumonía; un acumulado a la fecha es de 152 casos, de los cuales 145 casos fueron provenientes de distritos de nuestra jurisdicción Hospital Regional Huacho. Se reportó 1 caso de neumonías graves, el acumulado a la fecha es 1 caso, con 0 defunciones en menores de 5 años.

**Fig. 10 Episodio de Neumonías atendidos en el**  
Hospital Huacho Huaura Oyón, de la SE. 39 a la SE. N° 41)



### Neumonía en menores de 5 Años.

Fig. 11 Episodio de Neumonía en Menores de 5 años  
Hospital Huacho Huaura Oyón 2017 – 2022 (Hasta la S.E. N° 41)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la S.E. N° 41-2022 se reporta 10 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.

Hasta la S.E. N° 41 se han notificado 52 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 246.67% y 73.33% respectivamente.

Fig. 12 Episodio de Neumonía en Menores de 5 años  
Hospital Huacho Huaura Oyón 2020 – 2022 (Hasta la S.E. N° 41)

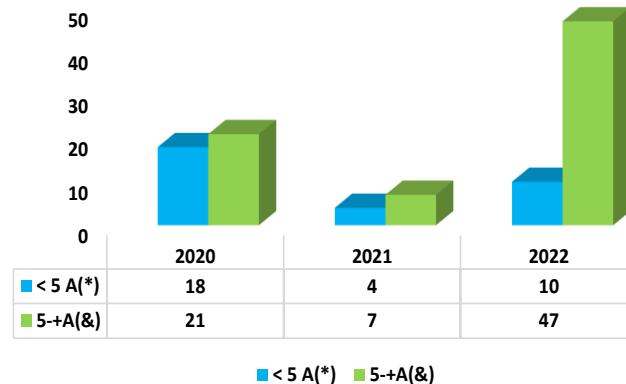
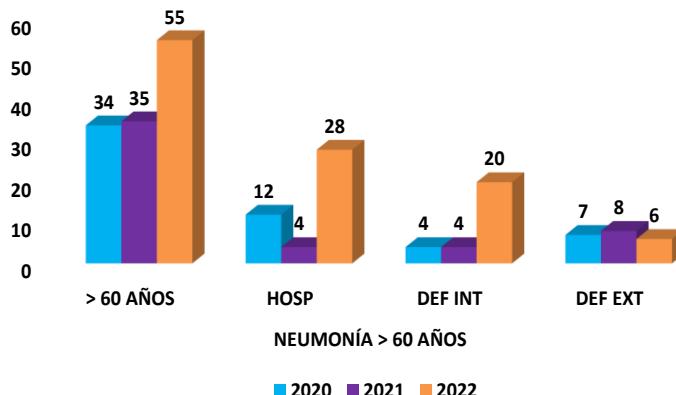


Fig. 13 Episodio de Neumonía en Mayores de 60 años  
Hospital Huacho Huaura Oyón 2020 – 2022 (Hasta la S.E. N° 41)



### Neumonía en Mayores de 60 Años.

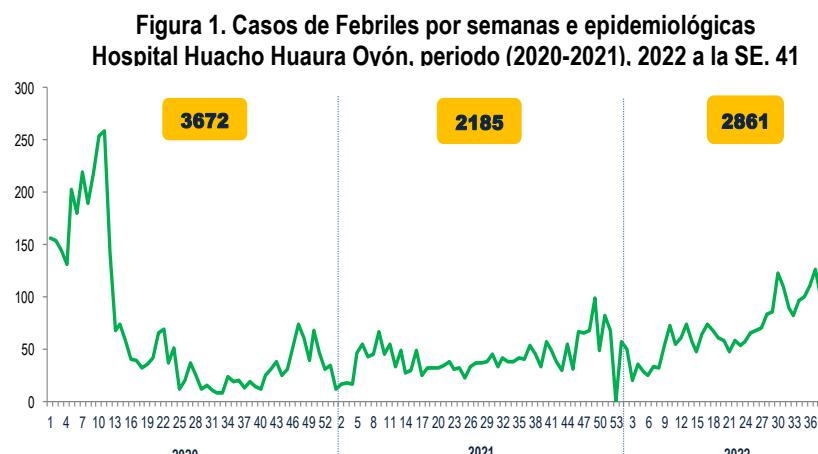
El acumulado hasta la S.E. N° 41 es de 53 casos de neumonía en >60 años, 28 Hospitalizado, 20 defunción intrahospitalaria, y 6 defunción extrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 0.30%.



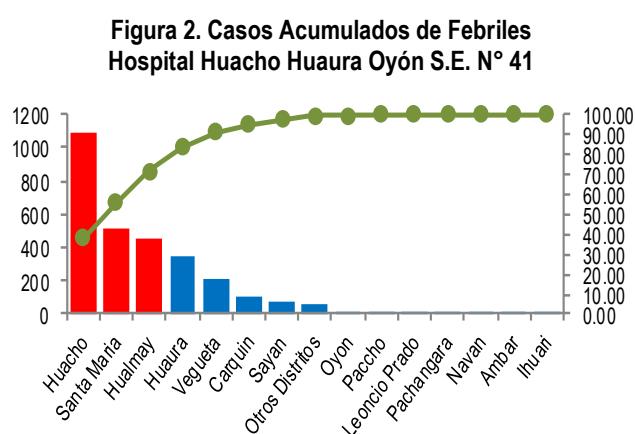
Siempre Vigilando...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 41 - 2022**



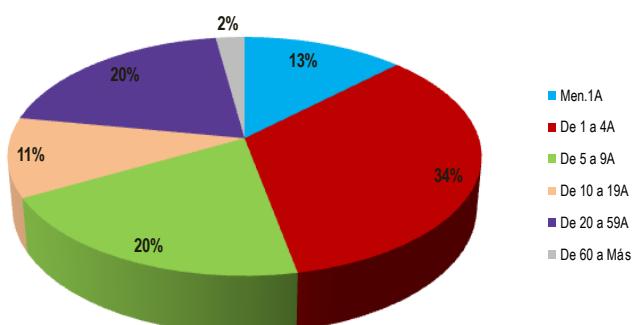
La figura 1. Muestra una tendencia variable, del año 2020-2021 hubo un descenso de casos (1487), del año 2021-2022 hubo un incremento de casos (676).



Hasta la semana 41 se reportan 2861 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de Hospital Huacho Huaura Oyón de ellos en Huacho 37.85% (1083), Santa María 17.83% (510), Huamay 15.94% (456), Huaura 12.13% (347), Vegueta 7.24% (207), Carquín 3.7% (106), Sayán 2.48% (71), Otros Distritos 2.06% (59), Oyón 0.28% (8), Paccho 0.14% (4), Leoncio Prado 0.1% (3), Pachangara 0.1% (3), Navan 0.07% (2), Ambar 0.03% (1) Y Ihuari 0.03% (1).

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo men.1a con 12.76% (365 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 34.15% (977 casos), el grupo de 5 a 9a con 20.17% (577 casos) el grupo de 10 a 19a con 10.77% (308 casos) el grupo de 20 a 59a con 19.89% (569 casos) y el grupo de 60 a más con 2.27% (65 casos).

**Figura 3. Casos de Febris por grupo etáreo Hospital Huacho Huaura Oyón S.E. N° 41-2022**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON A LA SE. 41-2022

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.

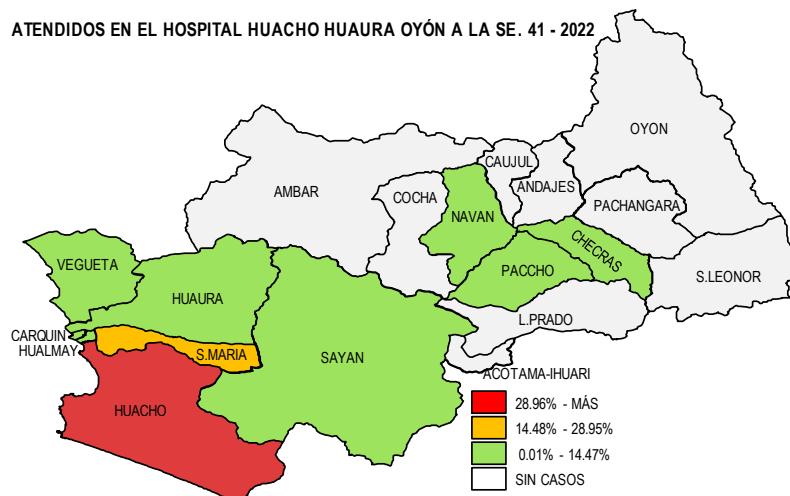
La rabia es una zoonosis transmitida desde los animales al hombre por la inoculación del virus de la rabia contenido en la saliva de los animales infectados, principalmente por medio de mordeduras. Se trata de una encefalitis aguda y progresiva que lleva a la muerte al 100% de los casos, pero es prevenible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

A la S.E N° 41, el número de casos por Mordedura Canina ha incrementado en relación con los últimos 8 años en un 27.71 % de casos reportados. El acumulado a la fecha 304 casos, presentándose en el distrito de Huacho 132 casos, seguido de Santa María (60), Hualmay (43), Huaura (29), Carquín (17), Vegueta (12) Sayán (8), y otros distritos (6), Navan (1), Checras (1), Paccho (1).

Tabla 1. Casos de Mordedura canina  
Hospital Huacho Huaura Oyón S.E. N° 41-2022

DISTRITO	NÚMERO	PROP.
HUACHO	132	43.42
STA MARIA	60	19.74
HUALMAY	43	14.14
HUAURA	29	9.54
CARQUIN	17	5.59
VEGUETA	12	3.95
SAYAN	8	2.63
PACCHO	1	0.33
CHECRAS	1	0.33
NAVAN	1	0.33
OTROS DISTRITOS	6	-
<b>HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN</b>	<b>304</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Base De Datos De Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.



Fuente: Base De Datos De Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

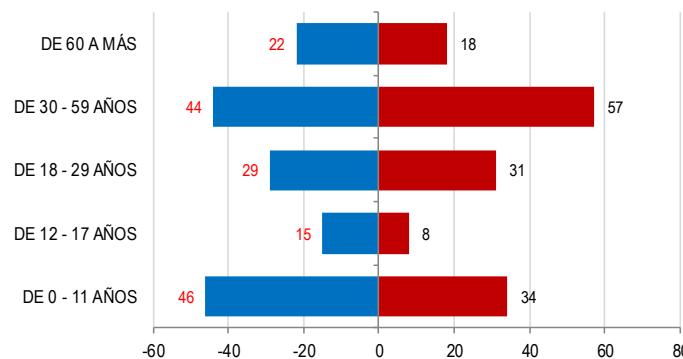


Siempre Vigilandote...!

UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL

El acumulado hasta la SE. 41-2022 se han notificado 304 casos de mordeduras caninas. De acuerdo al sexo, los casos de mordeduras caninas se presentó con mayor frecuencia en el sexo masculino con el 51.31% (156 casos) y el sexo femenino 48.68% (148 casos).

Fig 1. Mordedura Canina por Grupo Etario y sexo  
Hospital Huacho Huaura Ovón Hasta la S.E. N° 41-2022



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



*Siempre Vigilando...!*

UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL

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

Tabla 1 Diagnóstico según Servicio de Atención  
Hospital Huaura Oyón S.E. N° 41 - 2022

Diagnósticos	Nro.	Prop.
<b>Consultorio Externo</b>	12	30.77
Hipertensión Esencial	5	41.67
Diabetes Mellit. No Insulinode	6	50.00
Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	1	8.33
<b>Emergencia</b>	<b>22</b>	<b>56.41</b>
Intoxicación Alimentaria	7	31.82
Mordedura o Ataque de perro	9	40.91
Conjuntivitis Viral	1	4.55
Varicela sin Complicaciones	2	9.09
Mordedura Gato	2	9.09
LEPTOSPIROSIS	1	4.55
<b>Hospitalización</b>	<b>5</b>	<b>12.82</b>
NEUMONIA GRAVE	1	20.00
MUERTE NEONATAL	1	20.00
Neumonía	3	60.00
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón

A la S.E. N° 41 se han notificado 39 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.

12 casos fueron atendidos en consultorios externos, 22 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable y 5 casos requirieron hospitalización.

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Hualmay (7), Sta. María (10), Carquín (3), Huacho (15), Sayán (3), Otros distritos (1).

Tabla 2 Atendidos según Servicios y Procedencia  
Hospital Huaura Oyón S.E. N° 41 - 2022

Distritos	Total	Prop.
Hualmay	7	17.95
S.María	10	25.64
Carquín	3	7.69
Huacho	15	38.46
Sayan	3	7.69
Otros Distritos	1	2.56
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón



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 S.E. N° 41 - 2022**

CIE_10	Diagnósticos	Confirmado	Descartado	Probable	Sospechoso	Total
V70	Accidentados Por Tránsito	956	0	0	0	<b>956</b>
V87	Accidentes De Tránsito	711	0	0	0	<b>711</b>
A05.8	Intoxicación Alimentaria	481	0	0	0	<b>481</b>
W54	Mordedura O Ataque De Perro	310	0	0	0	<b>310</b>
I10	Hipertensión Esencial	278	0	0	0	<b>278</b>
J12	Neumonía	152	0	0	0	<b>152</b>
E11	Diabetes Mellit. No Insulinode	147	0	0	0	<b>147</b>
A53.9	Sífilis No Específica	43	0	0	0	<b>43</b>
B30	Conjuntivitis Viral	38	0	0	0	<b>38</b>
DAT	Defunción Accidente Tránsito	32	0	0	0	<b>32</b>
B01.9	Varicela Sin Complicaciones	26	0	0	0	<b>26</b>
T60.0	Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	22	0	0	0	<b>22</b>
P95	Muerte Perinatal	14	0	0	0	<b>14</b>
O98.1	Sífilis Materna	10	0	0	0	<b>10</b>
W54.2	Mordedura Gato	12	0	0	0	<b>12</b>
A15	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriológica	10	0	0	0	<b>10</b>
A16	Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriológica	9	0	0	0	<b>9</b>
T60.9	Plaguicida No Especificado	9	0	0	0	<b>9</b>
T60.4	Rodenticidas	8	0	0	0	<b>8</b>
T60.1	Insec. Halogenados	7	0	0	0	<b>7</b>
T60.3	Herbicidas Y Fungicidas	4	0	0	0	<b>4</b>
B26	Parotiditis	4	0	0	0	<b>4</b>
A18	Tuberculosis Extrapulmonar	3	0	0	0	<b>3</b>
B55.1	Leishmaniasis Cutánea	3	0	0	0	<b>3</b>
X20	Ofidismo	3	0	0	0	<b>3</b>
B67	Hidatidosis	3	0	0	0	<b>3</b>
PI96	Mortalidad Infantil	3	0	0	0	<b>3</b>
A54	Infección Gonococica	2	0	0	0	<b>2</b>
B17	Hepatitis Viral	2	0	0	0	<b>2</b>
W53	Mordedura De Rata	2	0	0	0	<b>2</b>
A35	Tétanos	1	0	0	0	<b>1</b>
A97.0	Dengue Sin Signos De Alarma	0	1	0	0	<b>1</b>
B06	Rubeola	0	1	0	0	<b>1</b>
B16	Hepatitis B	1	0	0	0	<b>1</b>
U20.2	Tbc Multidrogoresistente (TB MDR)	1	0	0	0	<b>1</b>
X21	Loxocelismo	1	0	0	0	<b>1</b>
A23	Brucelosis	1	0	0	0	<b>1</b>
O24	Diabetes Gestacional	1	0	0	0	<b>1</b>
O94	Mortalidad Menores 5 Años	1	0	0	0	<b>1</b>
A27	Leptospirosis	1	0	0	0	<b>1</b>
P96.8	Muerte Neonatal	1	0	0	0	<b>1</b>
J12.1	Neumonia Grave	1	0	0	0	<b>1</b>
<b>Total</b>		<b>3314</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3316</b>

Fuente: Base de datos de NotiWeb Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilando...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ACCIDENTES DE TRANSITO, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 41 - 2022**

## I. Introducción:

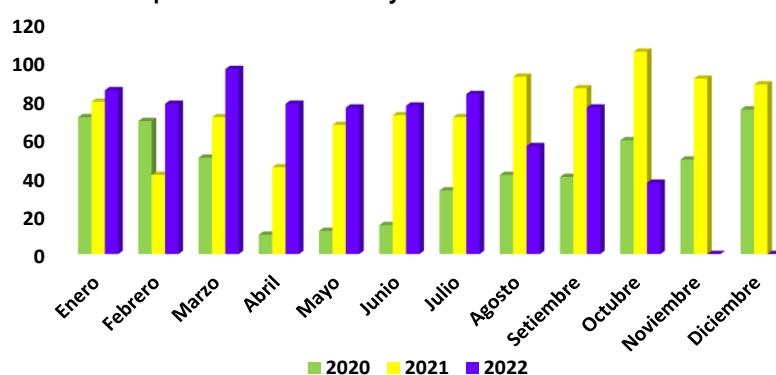
El Sistema de vigilancia en Salud Pública de lesiones por accidentes de tránsito cuenta con la Norma Técnica N° 055-MINSA/DGE –V01, siendo aprobado en el mes de mayo del 2007, con RM N° 308 – 2007/MINSA.

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 transito

## II. Situación Actual:

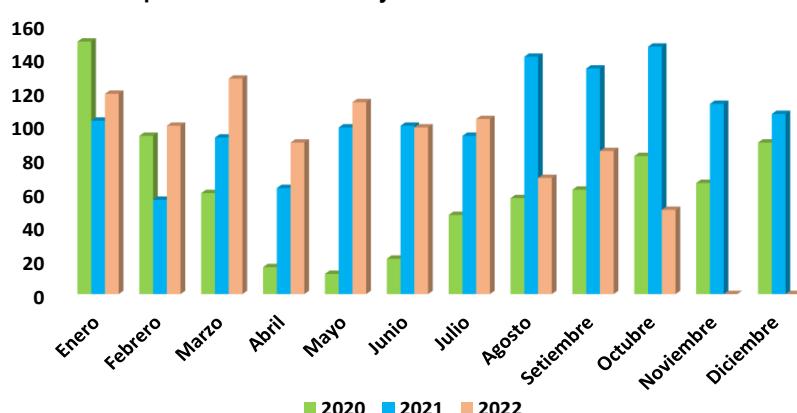
Los casos de accidentes de tránsito en los años 2021 y 2022 se muestran un incremento de accidentes. El acumulado a la SE 41 es de 742 accidentes registrados en el presente año.

**Fig.1. Distribución mensual de Accidentes de transito Hospital Huacho Huaura Oyón 2017-2022 S.E. N° 41**



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito - hasta la SE. 41 - 2022\*

**Fig.2. Distribución mensual de Lesionados Hospital Huacho Huaura Oyón 2020-2022 S.E. N° 41 - 2022**



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito - hasta la SE. 41 - 2022\*

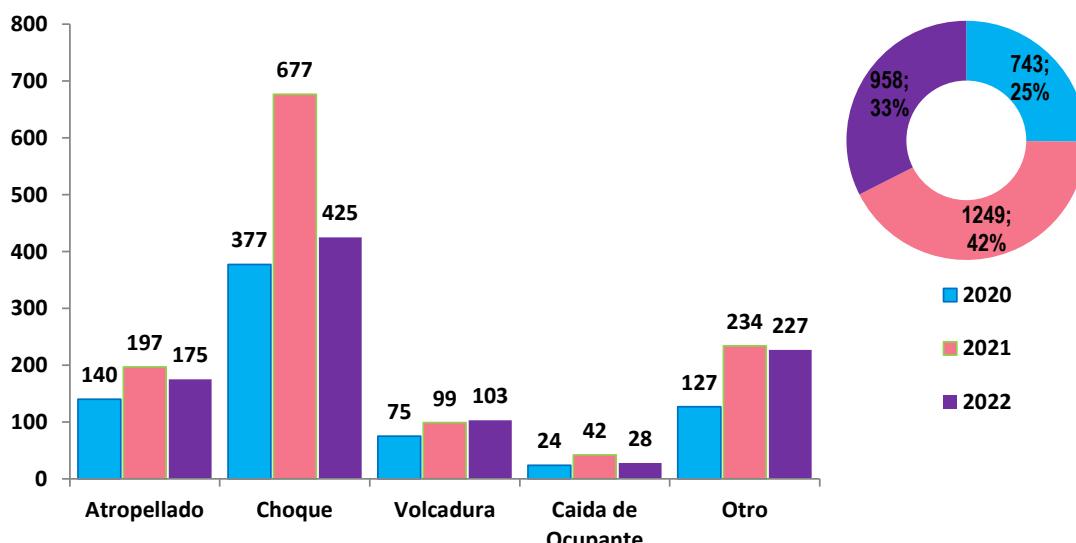
La mayor cantidad de accidentes de tránsito que ocurren son los fines de semana, reportándose de esta manera gran cantidad de lesionados durante todo el año.

El acumulado a la SE 41 es 958 lesionados, que son occasionados por atropello, choque, volcadura, caída de ocupante.

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 42% y en el año 2022 hasta la SE 41 se presentó el 42%.

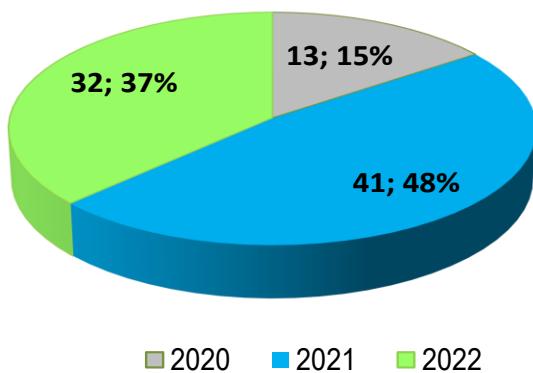
Los tipos de accidentes durante el año 2022 hasta la SE 41, son por atropellos (175), choques (425), Volcadura (103), Caída de ocupantes (28)

**Fig 3. Tipo de accidente del lesionado  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020 - 2022 \***



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito - hasta la SE. 41 - 2022\*

**Fig 4. Distribución anual de defunciones  
Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020 - 2022 \***



Del total de defunciones por accidentes de tránsitos, se tiene que el 15% (13) se dieron en el año 2020, el 48% (41) se dieron en el año 2021 y 37% (32) se dieron en el año 2022.

Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito



Siempre Vigilando...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDAD MANO, PIE Y BOCA, EN EL HOSPITAL HUACHO  
HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 41 - 2022**

**I. Introducción:**

La enfermedad de manos, pies y boca es una infección viral leve y contagiosa frecuente en los niños pequeños. Los síntomas incluyen llagas en la boca y sarpullido en las manos y los pies. La causa más frecuente de la enfermedad de manos, pies y boca es el virus de Coxsackie.

No hay un tratamiento específico para esta afección. Lavarse las manos con frecuencia y evitar el contacto cercano con personas que padecen la enfermedad de manos, pies y boca puede ayudar a reducir el riesgo de que tu hijo contraiga esta infección.

**III. Situación Actual:**

Los casos de la enfermedad de mano, pie y boca que se atendieron en el Hospital Regional Huaura Oyón son de diferentes distritos de la provincia de Huaura.

El acumulado a la SE 41 es de 91 casos, en los distritos que se reportaron más casos son en el distrito de Huacho y Hualmay (25) seguido de Sta. María (24), otros distritos (42).

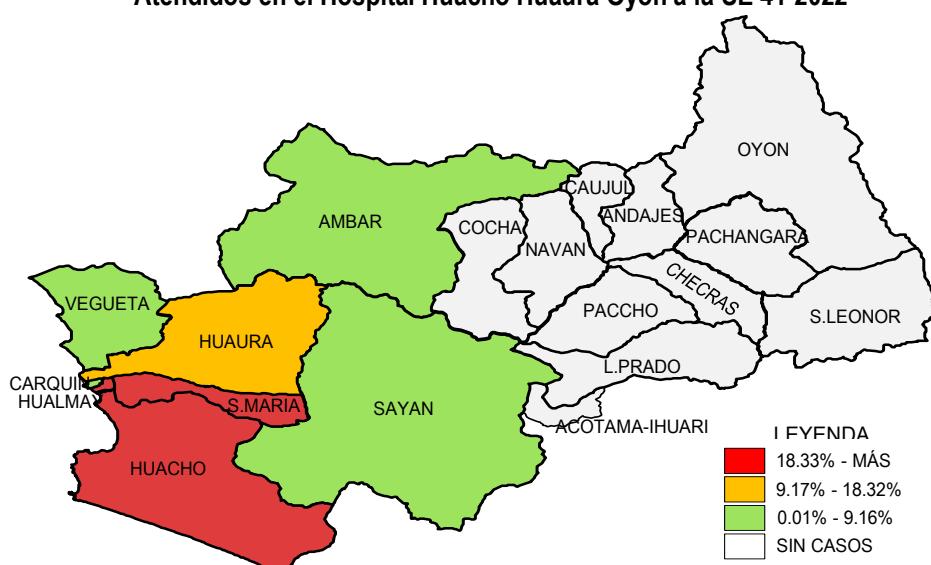
**Tabla 1. Casos de Mano Pie Boca según distritos de procedencia  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 41 - 2022**

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	25	27.47
	Ámbar	1	1.10
	Carquín	2	2.20
	Checras	0	0.00
	Hualmay	25	27.47
	Huaura	9	9.89
	Leoncio Prado	0	0.00
	Paccho	0	0.00
	Santa Leonor	0	0.00
	Santa María	24	26.37
	Sayán	1	1.10
	Vegueta	4	4.40
<b>Total</b>		<b>91</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Base de Datos MPB\* del Hospital Huacho Huaura Oyón

MPB\* = Mano Pie Boca

**Fig 1. Porcentaje de casos de Mano Pie Boca según distritos de procedencia  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE 41-2022 \***



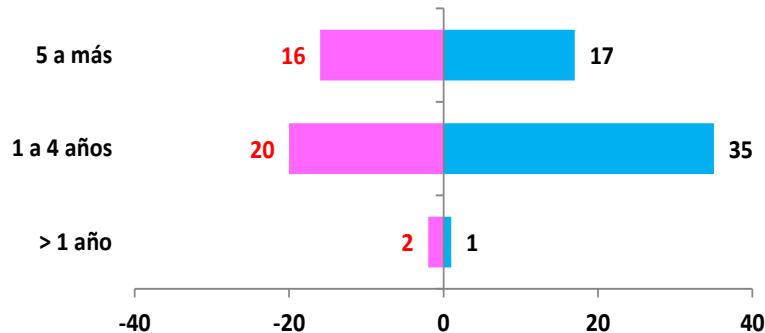


Siempre Vigilandote...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

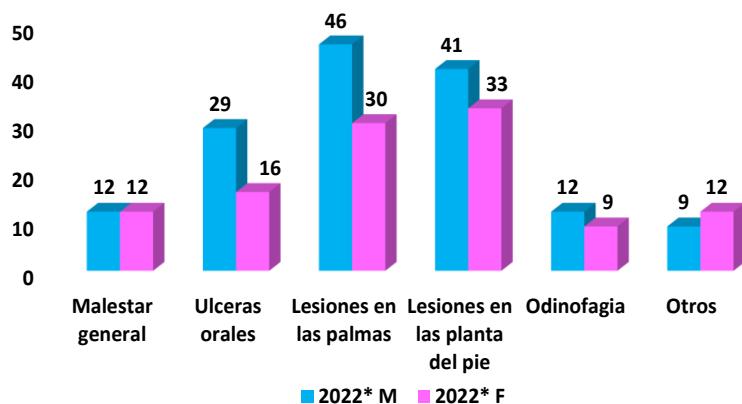
El acumulado hasta la SE. 41-2022 se han atendido 91 casos de la enfermedad mano, pie y boca. De acuerdo al sexo, los casos de la enfermedad MPB se presentó con mayor frecuencia en el sexo masculino con el 58.24% (53 casos) y el sexo femenino 41.75% (38 casos).

**Fig 1. Casos de MPB por grupo etáreo y sexo**  
**Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE 41 2022 \***



Fuente: Base de Datos MPB\* del Hospital Huacho Huaura Oyón  
MPB\*= Mano Pie Boca

**Fig 2. Distribución de casos según signos y síntomas por sexo**  
**Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE 41 2022 \***



Fuente: Base de Datos MPB\* del Hospital Huacho Huaura Oyón

Según los signos y síntomas que presentaron los 91 casos según el sexo se registraron que los de sexo masculino manifestaron más síntomas y signos como son malestar general, ulceras orales, lesiones en las palmas de las manos, lesiones en las plantas de los pies, odinofagia.



Siempre Vigilando...!

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 41 - 2022

### I. Introducción.

La Mortalidad materna (MM) es un problema de salud pública de atención prioritaria, con importantes consecuencias en la familia, comunidad y sociedad, y que finalmente se refleja en el desarrollo del país. De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), la mayoría de las muertes maternas son evitables, se conocen las acciones sanitarias para prevenir o tratar las complicaciones durante el embarazo, parto o puerperio, por lo que constituye un importante problema de derechos humanos, de equidad de género y de justicia social.

La meta consignada en el quinto ODM, generó la concentración de esfuerzos por mejorar la salud materna, y actualmente con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), donde la reducción de la MM constituye la primera meta incluida en su tercer objetivo: **Salud y bienestar**, se genera un importante reto para el país, que obliga al replanteamiento de intervenciones, con énfasis en la priorización y diferenciación de escenarios, y que contribuya no solo en la reducción de la morbi mortalidad materna, sino también en la reducción de la morbi mortalidad fetal y neonatal.

Desde el año 2000, la DGE, hoy Centro de Prevención y Control De Enfermedades, institucionalizó la VEMM en el Perú, y fue normada desde el año 2010, por la D.S. N° 036-MINSA/DGE-V-01. "D.S. que establece la notificación e investigación para la VEMM" aprobada con RM N° 634-2010/MINSA, modificada mediante RM 778-2016/MINSA "D.S. que establece la notificación e investigación para la Vigilancia Epidemiológica de la muerte materna", vigente actualmente. El contar con un sistema de vigilancia epidemiológica, permite no solo conocer el número de muerte materna en el corto plazo, sino también realizar estimaciones que miden y visibilizan el riesgo.

### II. Situación Actual.

Según datos del sistema de Vigilancia del Hospital Huacho Huaura Oyón, se observa una tendencia decreciente con respecto al año anterior reportándose 0 casos en el año 2022.

En la presente semana no se reportaron casos de muerte materna. El acumulado a la fecha es de 0 casos.

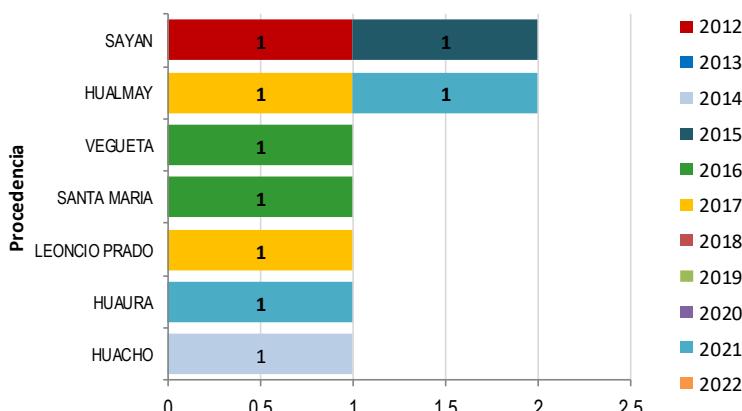
Fig.1. Número de muertes maternas  
Hospital Huacho Huaura Oyón S.E. N° 41 - 2022



Fuente: Base de datos de NotiWeb Red Huaura Oyón. \* a la SE. 41

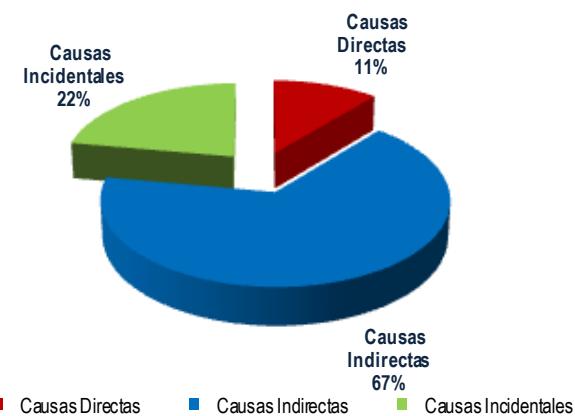
Los casos de muertes maternas durante los años 2012 al 2022 son en total 9 casos de los cuales proceden de diversos distritos como Sayán (2) en los años 2012-2015; Hualmay (2) en los años 2017-2021; Vegueta (1) en el año 2016; Sta. María (1) en el año 2016, Leoncio Prado (1) en el año 2017; Huaura (1) en el año 2021; Huacho (1) en el año 2014.

**Fig.2. Muerte Materna, según lugar de procedencia Hospital Huacho Huaura Oyón 2012-2022 S.E. N° 41**



Fuente: Base de datos de NotiWeb Red Huaura Oyón. \* a la SE. 41

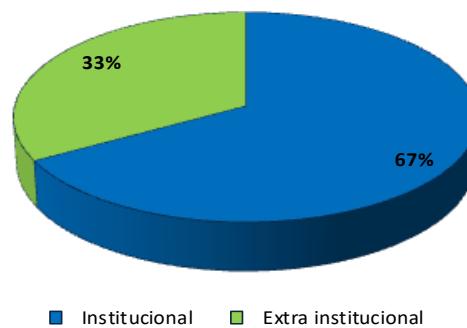
**Fig.3. Muerte Materna, según Clasificación de Causas Hospital Huacho Huaura Oyón 2012-2022 a la S.E. N° 41**



Fuente: Base de datos de NotiWeb Red Huaura Oyón. \* a la SE. 41

Las muertes maternas, según su clasificación de causas se deben a causas directas que es la muerte que resulta de las complicaciones obstétricas del embarazo, parto o puerperio, teniendo un 11% de los casos presentados, un 67% de las muertes por causas indirectas, estas muertes resultan de una enfermedad previa o que aparecen durante el embarazo y un 22% se debe a causas incidentales estos son muertes que no están relacionadas al embarazo o una enfermedad preexistente.

**Fig.4. Muerte Materna, Institucional y Extrainstitucional Hospital Huacho Huaura Oyón 2012-2022 a la S.E. N°**



Fuente: Base de datos de NotiWeb Red Huaura Oyón. \* a la SE. 41

Del total de casos de muertes maternas durante los años 2012 al 2022 son en total 9 casos de los cuales el 33% (3) fueron extrainstitucionales y el 67% (6) fueron institucionales.

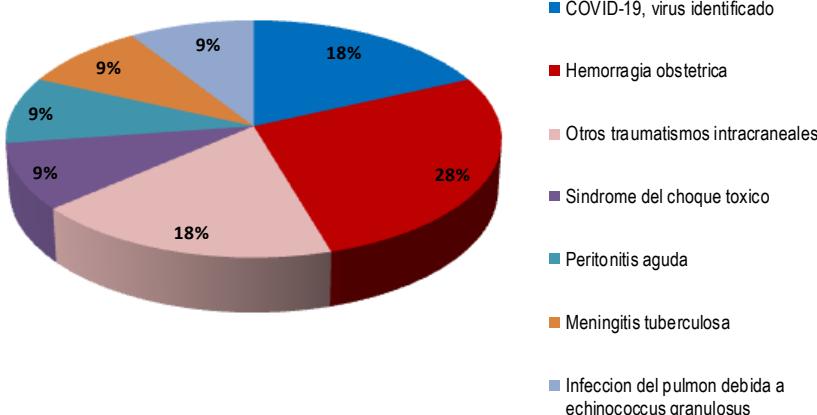


*Siempre Vigilando...!*

UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL

Las causas de muertes maternas fueron el 28% por Hemorragias Obstétricas, 18% por covid 19, virus identificado y otros traumatismos intracraneales y 9% por síndrome del choque toxico, peritonitis aguda, meningitis tuberculosa, infección al pulmón.

Fig.5. Casos de Muertes Maternas  
Hospital Huacho Huaura Oyón 2012-2022 a la S.E. N° 41



Fuente: Base de datos de NotiWeb Red Huaura Oyón. \* a la SE. 41

Tabla 1. Incidencia de Muertes Maternas  
Hospital Huacho Huaura Oyón 2012-2022 a la S.E. N° 41

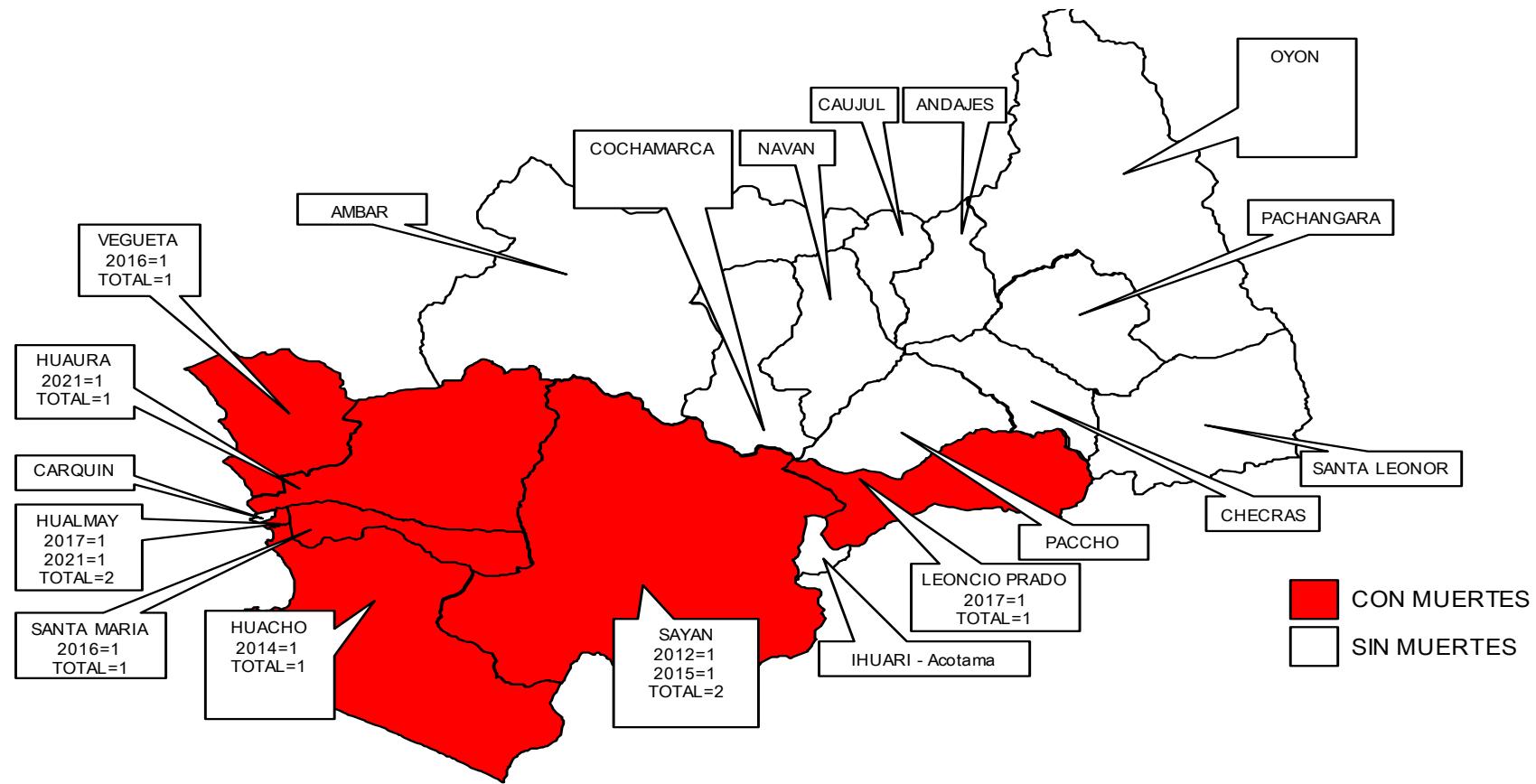
ESCENARIOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PROV. HUACRA	1	0	1	1	2	2	0	0	0	2	0
PROV. OYON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESC. ANDINO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ESC. COSTA	1	0	1	1	2	1	0	0	0	2	0
OTROS DISTRITOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL MUERTES MATERNA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
MUERTE MATERNA DIRECTA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUERTE MATERNA INDIRECTA	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0
MUERTE MATERNA INCIDENTAL	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
<b>TASA DE MUERTE MATERNA</b>	<b>13.18</b>	<b>0</b>	<b>13.62</b>	<b>13.77</b>	<b>27.86</b>	<b>22.22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28.41</b>	<b>0</b>

T.I.A. 10000 HAB.

Fuente: Base de datos de NotiWeb Red Huaura Oyón. \* a la SE. 41

*Siempre Vigilando...!*

Figura 6 Muertes Maternas Totales Hospital Huacho Huaura Oyón 2012 - 2022



Constantemente se vienen trabajando diferentes estrategias para reducir la mortalidad materna y neonatal, por medio de la implementación de acciones integrales, mediante la participación de los diferentes actores sociales y sectores involucrados



*Siempre Vigilando...!*

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATAL EN EL HOSPITAL  
HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 41 - 2022**

**I. Antecedentes.**

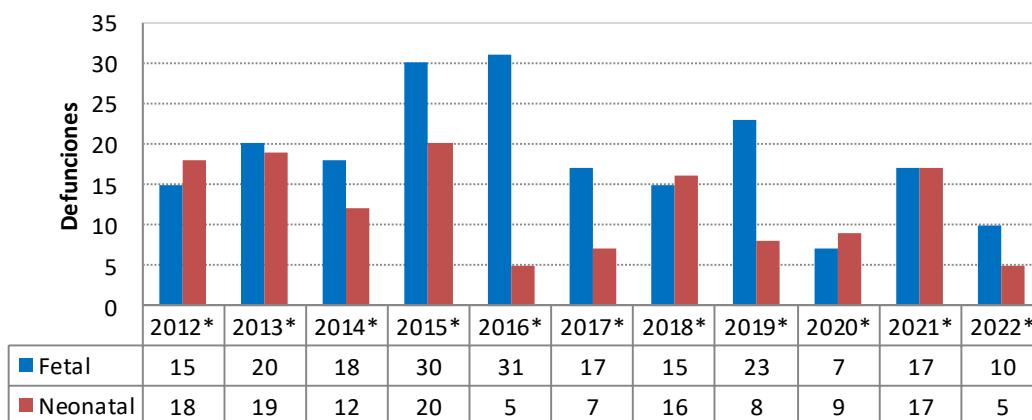
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2022 ha disminuido en 80.0% en comparación al año 2013.

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 41 del año 2022 se notificaron 15 defunciones de las cuales 66.67% (10) corresponden a defunciones fetales, 33.33% (5) muertes neonatales, el 35.71% procede del distrito Hualmay, 21.43% procede de Sayán, 14.29% procede de Huacho, 14.29% procede de Otros Distritos, 7.14% procede de Sta. María ,7.14% procede de Oyón.

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



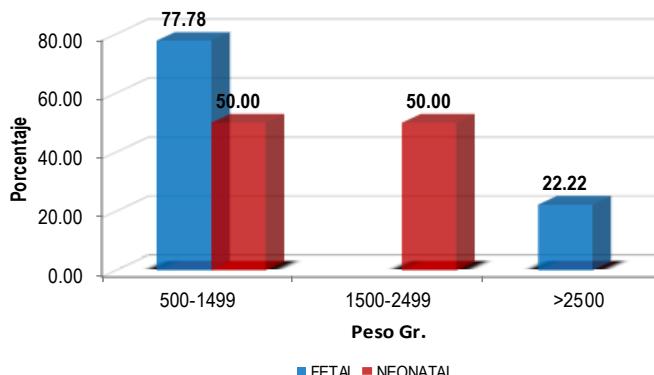
Fuente: Base de Datos Notifiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.41\*.



Siempre Vigilando...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

**Fig. 2. Defunciones según el peso al nacer  
Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 41**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.41\*.

En la provincia Huaura Oyón el 64.3% 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.).

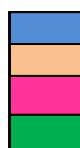
**1. Análisis de la mortalidad fetal-neonatal por peso y momento de muerte. Matriz BABIES.**

- ❖ El 50.0%(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 35.7% 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 a la SE 41-2022**

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	35.7%	14.3%	0.0%	14.3%	0.0%
1500-2499	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%
>2500	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>50.0%</b>	<b>14.3%</b>	<b>7.1%</b>	<b>28.6%</b>	<b>0.0%</b>

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.41\*.



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

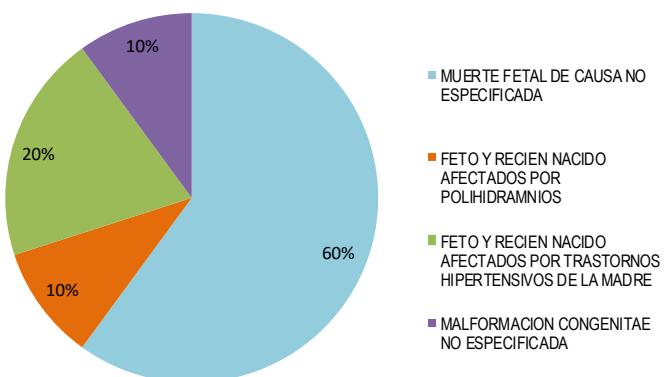


*Siempre Vigilando...!*

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

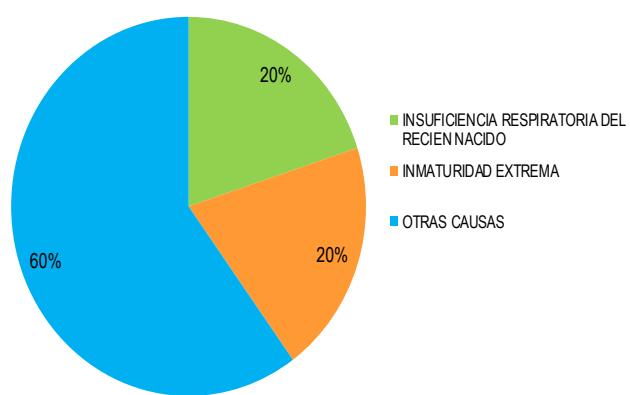
Las causas de muertes fetales fueron 60% por muerte fetal de causa no especificada, 10% feto y recién nacido afectados por polihidramnios, 20% feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre, 10% malformaciones congénitas no especificadas.

**Fig. 3. Causas de Muerte Fetal**  
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2022 a la SE 41.



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.41\*.

**Fig. 4. Causas de Muerte Neonatal**  
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2022 a la SE 41.



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.41\*.

Las causas de muertes neonatales fueron en un 20% por insuficiencia respiratoria del Recién Nacido, 20% por inmadurez extrema y el 60% por otras causas.



INDICADORES DE MONITOREO  
HOSPITAL HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 41 - 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	óptimo
95-99.9	90-94.9	80-99.9	80-89.9	90-94.9	90-94.9	80 - 89.9	bueno
90-94.9	85 -89.9	60-79.9	70-79.9	85-89.9	85-89.9	70 - 79.9	regular
< 90	< 85	< 60	< 70	< 85	< 85	< 70	débil

Fuente: Vigilancia Epidemiológica - Hospital Huacho Huaura Oyón

En la SE 41 - 2022, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 94.44%, calificándolo como Óptimo.

**Tabla 2. Clificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón Año 2022 - S.E. 041**

MICROREDES / HOSPITALES	Criterios de monitoreo - Año 2022 - 41					Puntaje Total S.E. 41 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

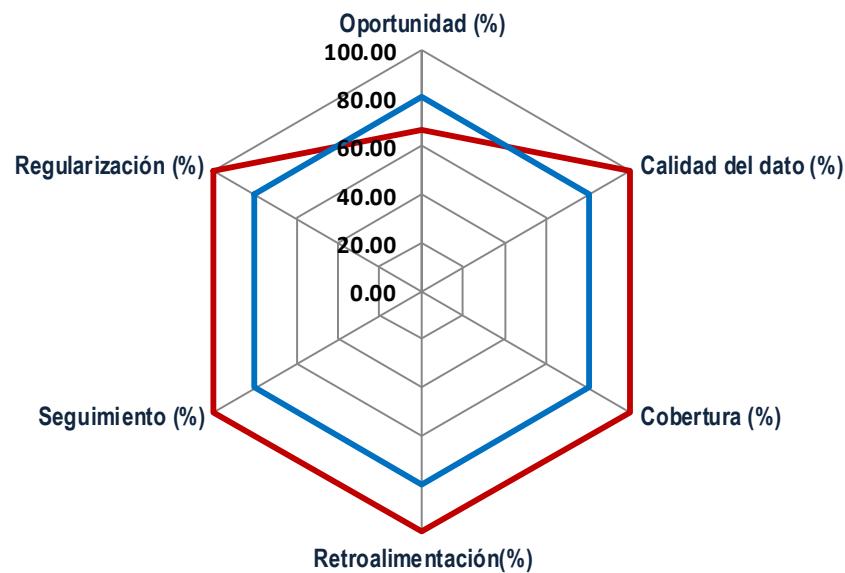
Fuente: Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón

Respecto a los indicadores, la vigilancia epidemiológica el Hospital Huacho Huaura Oyón 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).



Siempre Vigilando...!

**Figura 1. Puntaje desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica a la SE. - 41**



Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL

**MC. Oscar Cirilo Garay Vallenas**

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

**2022**