



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

S. E. 28 - 2023



UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



Siempre Vigilandote...!

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 28 - 2023 (Del 09 al 15 de julio de 2023)

#### Editorial

#### INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

Pág.03

#### Análisis y situación de salud.

- Situación Epidemiológica de las EDAs. Pág.05
- Situación Epidemiológica de las IRAs. Pág.10
- Vigilancia de febres. Pág.14
- Vigilancia Epidemiológica de Dengue Pág.17
- Vigilancia de enfermedad MPB Pág.20
- Registro de enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica Pág.22
- Vigilancia epidemiológica neonatal y perinatal Pág.24
- Indicadores de monitoreo Pág.27
- Responsables de la edición del boletín. Pág.28



Siempre Vigilandote...!

## EDITORIAL

### INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) son un conjunto de infecciones que afectan desde oídos, nariz, garganta hasta los pulmones, ocasionados en su mayoría por virus, pero también por bacterias o parásitos; además, constituyen una importante causa de morbimortalidad, fundamentalmente entre los niños menores de 5 años, las personas mayores de 60 años y aquellas que presentan ciertas condiciones que aumentan el riesgo para desarrollar complicaciones que pueden derivar en formas graves; por ejemplo, gestantes, enfermedades inmunosupresoras, entre otras.

Las IRA se transmite de persona a persona a través de las gotitas de saliva que expulsamos al toser o estornudar o por tener contacto con superficies contaminadas como manijas de las puertas, barandas en el transporte público, mesas o escritorios, entre otros. La duración de la infección tiene un periodo menor a 15 días.

Existe una gran variedad de cuadros clínicos asociados a estas infecciones, con distintos niveles de gravedad, desde resfriado común hasta procesos con afectación de vías respiratorias bajas, como la bronquiolitis y la neumonía, que pueden requerir en algunos casos la ventilación mecánica del paciente. Los agentes etiológicos relacionados con dichos cuadros son el Virus Sincicial Respiratorio (VSR), Parainfluenza, Adenovirus, Rinovirus, Enterovirus, Coronavirus y los más recientemente identificados Metapneumovirus, Mimivirus. En general cualquiera de estos virus puede comprometer distintos niveles del aparato respiratorio, pero existe cierta selectividad de asociación entre algunos virus y ciertos síndromes clínicos. Dentro de los síntomas más comunes tenemos los siguientes: Tos, Dolor de cabeza, Fiebre, Irritabilidad, Dolor de garganta, Dolor o secreción en el oído, Catarro, Malestar general (decaimiento), Congestión y secreción nasal, Dificultad para respirar.



Siempre Vigilandote...!

UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL

Entre las principales medidas para prevenir las infecciones respiratorias agudas tenemos:

- Lavarse las manos constantemente
- Ventilar correctamente las habitaciones de la casa.
- Evitar el contacto con personas que presenten síntomas.
- Usar mascarilla.
- Vacunas completas de acuerdo al calendario de vacunación.
- Al toser o estornudar, cubrirse la boca y la nariz con un pañuelo desechable.
- Alimentación saludable rico en vitamina A y C, por ejemplo
- Evitar cocinar a leña dentro de una habitación cerrada.
- No fumar cerca de los niños.

**Referencia bibliográfica**

- <https://www.gob.pe/21263-infecciones-respiratorias-agudas-ira>
- <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/vigilancia-epidemiologica/vigilancia-prevencion-y-control-de-la-ira-infeccion-respiratoria-aguda/>
- [http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0535-51332009000300010](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0535-51332009000300010)



Siempre Vigilando...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)  
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 28- 2023**

**I. Introducción:**

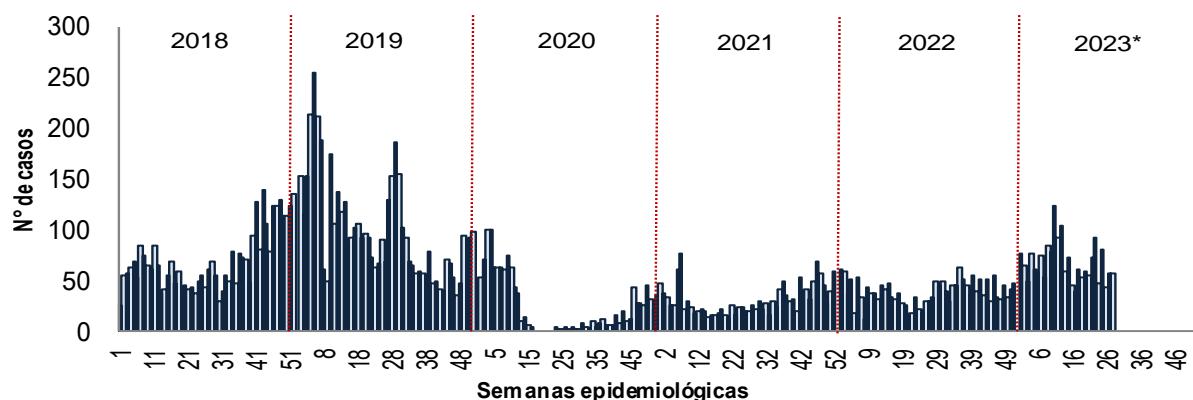
Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años y ocasionan la muerte de 525 000 niños por año, en todo el mundo se producen unos 1700 millones de casos de enfermedades diarreicas infantiles cada año. Los niños malnutridos o inmunodeprimidos son los que presentan mayor riesgo de enfermedades diarreicas potencialmente mortales. 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**

En la S.E. N° 28-2023 el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notifico 58 episodios de EDAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 1897 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, se muestra un incremento 94.36% mayor a lo reportado en el 2022 (976); 153.27% mayor al 2021 (749), 121.81% mayor al 2020 (856); 43.86% menor al 2019 (3379) y 21.92% mayor al 2018 (1556) al mismo periodo de tiempo. Evidenciándose un descenso brusco y de gran consideración entre los periodos 2020-2022 (figura 1), ello como consecuencia del estado de emergencia por covid-19 que afecto la captación y reporte de casos.

**CON PANDEMIA**

**Tendencia comparativa semanal de EDAs  
atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo 2018-2023\***



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho



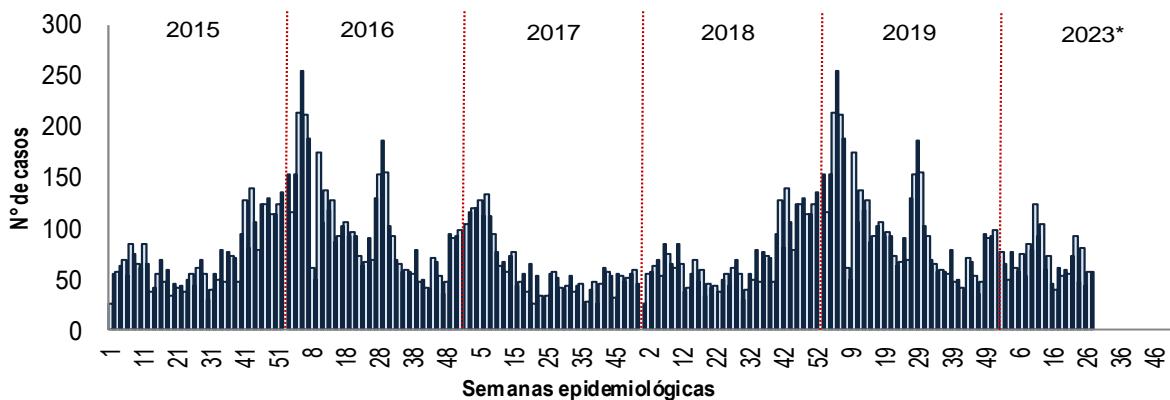
Siempre Vigilante

# UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

El reporte de los episodios de EDAs, durante los 5 años antes de pandemia, nos muestra una tendencia fluctuante alcanzando los picos más altos entre las primeras y últimas semanas epidemiológicas de cada año, situación que se asemeja a lo reportado en el presente año según semanas epidemiológicas; en esta SE. 28-2023 (58 casos) se muestra un decremento de casos en comparación durante los años 2018 y 2019; siendo el de mayor número de casos en el grupo etáreo de 5 años a más.

SIN PANDEMIA

**Figura 2. Tendencia comparativa semanal de EDA atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo 2015-2019, a la SE. N° 28 - 2023**



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

La tendencia y tasa de variación de las EDAs comparados según periodos antes y durante la pandemia por COVID-19, nos muestra aparentemente una alta tasa de incremento, en relación a los años de pandemia cabe mencionar que durante este periodo el sistema de vigilancia se vio afectado por la disminución de atenciones en los servicios de emergencia.

Sin embargo, es importante mencionar que en el presente año 2023 a la SE. 28 nos encontramos en una situación de incremento respecto al número de hospitalizados, y fallecidos en comparación a los años anteriores y durante la pandemia tal como se muestra en la tabla 1.

**Tabla 1. Tendencia y tasas de variación de EDAs atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo 2015-2023\***

Variables	2015*	2016*	2017*	2018*	2019*	PROMEDIO 2015* - 2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	Tasa de Variación ( sin pandemia)	Tasa de Variación ( con pandemia)	PROMEDIO 2018* - 2022*
EDA < 5 años	708	792	866	771	1380	903	349	439	482	809	-10.45	18.24	684
Hospitalizados < 5 años	45	72	52	37	39	49	7	14	13	75	53.06	240.91	22
Defunciones < 5 años	0	0	1	0	0	0.20	0	0	0	1	400	0	0
EDA > 5 años	688	955	1180	785	1999	1121	507	310	494	1088	-2.98	32.84	819
Hospitalizados > 5 años	7	12	12	5	8	9	1	2	4	19	115.91	375	4
Defunciones > 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

## Periodo de pandemia

\* hasta la SE. N° 28

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho



*Siempre Vigilandote...!*

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

Hasta la SE: 28-2023, se reporta un acumulado de 94 hospitalizados, de ellos el 79.78% (75) corresponde a los menores de 5 años con una tasa de variación con tendencia al incremento de 53.06% respecto a los años antes de pandemia y 240.91% respecto a los años de pandemia. En los mayores de 5 años se observa una variación de 115.91% en relación a los años antes de pandemia y 375% en los años durante la pandemia.

**Tabla 2. Indicadores de EDAs  
atendidos en el Hospital Regional Huacho Periodo 2023 a la SE. 28**

Variable	Edad	Semanas epidemiológicas												Acum. SE. 28	
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Episodios	men1a.	5	6	4	8	3	4	7	6	3	16	2	9	5	202
	1-4 años	22	9	13	17	14	14	17	19	19	27	19	18	21	607
	< 5 años	27	15	17	25	17	18	24	25	22	43	21	27	26	809
	> 5 años	18	24	44	29	42	37	50	68	25	38	23	31	32	1088
	Total	45	39	61	54	59	55	74	93	47	81	44	58	58	1897
Hospitalización	< 5 años	2	0	0	0	0	1	3	1	0	1	0	1	2	75
	> 5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	Total	3	0	0	0	0	1	3	1	0	1	0	1	2	94
Tasa de Hospitalización x 1	< 5 años	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	12.50	4.00	0.00	2.33	0.00	3.70	7.69	9.27
episodios de EDA	> 5 años	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75
	Total	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	4.05	1.08	0.00	1.23	0.00	1.72	3.45	4.96
Defunciones	< 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	> 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tasa de Letalidad	< 5 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
	> 5 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
	Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

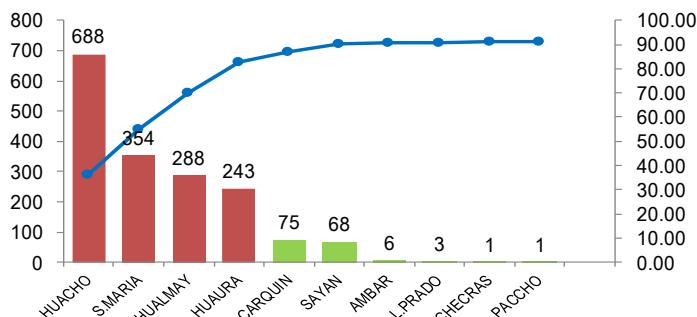
En la SE: 28-2023, se reportaron 58 episodios de EDAs, con un acumulado de 1897 episodios, la tendencia según semanas epidemiológicas y grupos de edades es fluctuante, mostrando una estabilidad, en relación a la semana epidemiológica anterior, alcanzando el pico más alto en la semana epidemiológica 11 (123); el mayor porcentaje de episodios se concentra en el grupo mayores de 5 años (32). Respecto a los hospitalizados, en esta semana se registró dos casos.



Siempre Vigilando...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Figura 3. Casos de EDA's según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 28 - 2023



Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El acumulado hasta la SE. 28-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 1897 episodios de EDAs, el 57% en mayores de 5 años; asimismo, el 98% son EDAs acusas y el 2% son EDAs disentéricas.

Las EDAs siguen siendo una de las primeras causas de morbilidad reportado en las atenciones del Hospital Regional Huacho, estos casos provienen de los diferentes distritos que conforman la provincia Huaura Oyón. Hasta la SE. 28-2023, el mayor número de casos provienen de los Distrito de Huacho 36% (688), Santa María 19% (354), Hualmay 15% (288), otros distritos 29% (397).

Tabla 3. EDAs por tipo y grupo edad atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 28 - 2023

Diagnóstico	Grupo Etáreo				( % )
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
Eda acusa	195	591	1073	1859	98.00
Eda disentérica	6	16	16	38	2.00
<b>Total</b>	<b>201</b>	<b>607</b>	<b>1089</b>	<b>1897</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El tratamiento de las EDAs se basa en el manejo oportuno y adecuado de la reposición de líquidos y electrolitos para prevenir y/o tratar la deshidratación. Conocer el estado hidratación es fundamental para definir la conducta terapéutica. Hasta la SE. 27-2023, de los 1839 casos notificados el 75.58% (1390) no presentaron cuadros de deshidratación y fueron reportados con plan de tratamiento A; con el 24.41 % que presentaron algún cuadro de deshidratación y requirieron plan de tratamiento B (19.30%) y C (5.11%).

Tabla 4. EDAs por plan de tratamiento y grupo edad atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 28 - 2023

Estado de deshidratación	Plan de Tratamiento	Grupo Etáreo				( % )
		men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
Sin deshidratación	A	165	474	802	1441	75.96
	B	14	79	267	360	18.98
Con deshidratación	C	22	54	20	96	5.06
	<b>Total</b>	<b>201</b>	<b>607</b>	<b>1089</b>	<b>1897</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs



Siempre Vigilando...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

El Hospital Regional de Huacho atiende un promedio de 11 episodios de EDA por día, teniendo un acumulado de 1897 casos, de las cuales el 95.04% (1803) distribuido en el servicio de emergencia debido a que estos episodios pueden ser manejados en el área quedando en observación hasta esta obtener el alta médica y un 4.96% (94) en el servicio de hospitalización debido a que requieren mayor estancia hospitalaria. (Tabla 5).

**Tabla 5. EDAs por servicios y planes de tratamiento atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 28 - 2023**

SERVICIOS	PLAN DE TRATAMIENTO			TOTAL	PROP.
	A	B	C		
EMERGENCIA	1441	356	6	1803	95.04
HOSPITALIZACIÓN	0	4	90	94	4.96
<b>TOTAL</b>	<b>1441</b>	<b>360</b>	<b>96</b>	<b>1897</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

**Tabla 6. Tasa de Variación de EDAs  
Localidades del distrito de Huacho  
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 28 - 2023**

Localidades	Semanas Epidemiológicas		Acum.	Tasa de Variación
	27	28		
SECTOR I	1	3	107	200.00
SECTOR II	3	5	80	66.67
SECTOR III	1	3	83	200.00
SECTOR IV	1	2	91	100.00
SECTOR V	5	2	64	-60.0
SECTOR VI	0	2	35	100.00
SECTOR VII	0	5	86	100.00
OTRAS LOCALIDADES	7	4	142	-42.9
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>688</b>	<b>44</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 28-2023 se reportaron 662 casos. En la SE. 28-2023, se reportaron un total de 26 casos de EDAs, observando un incremento del 44% con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 27). Evidenciándose un incremento en los sectores I, II, III, IV, VI, VII.



Siempre Vigilante...!

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)  
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 28 - 2023

## I. Introducción:

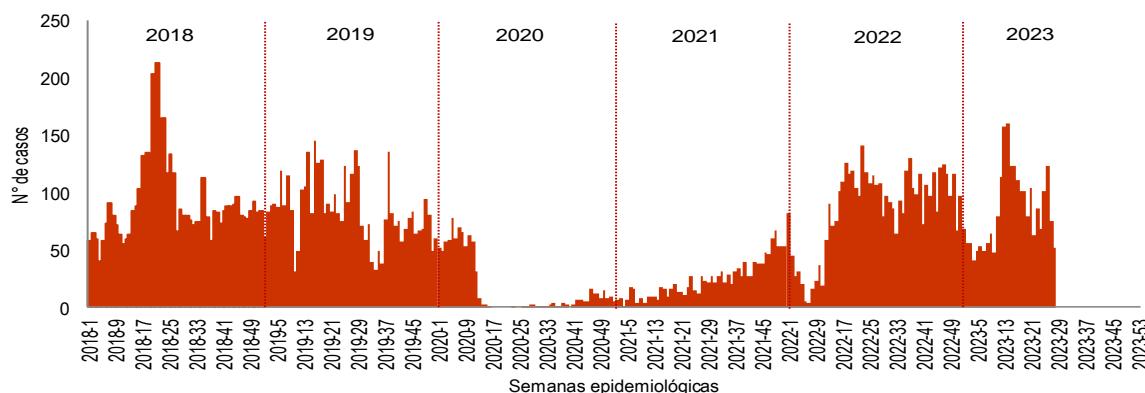
Las infecciones respiratorias agudas (IRA) constituyen un importante problema de salud pues representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad. Estas enfermedades 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.

En la S.E. N° 28-2023 el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notificó 52 episodios de IRAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 2369 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, se muestra un incremento 13.73% mayor a lo reportado en el 2022 (2083); 558.06% mayor al 2021 (360), 228.57% mayor al 2020 (721); 12.71% menor al 2019 (2714) y 14.57% menor al 2018 (2773) al mismo periodo de tiempo. Evidenciándose un descenso brusco y de gran consideración entre los periodos 2020-2022 (figura 1), ello como consecuencia del estado de emergencia por covid-19 que afectó la captación y reporte de casos.

### IRAs CON PANDEMIA

Figura 1. Tendencia comparativa semanal de IRAs atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo 2018 - 2023\*



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



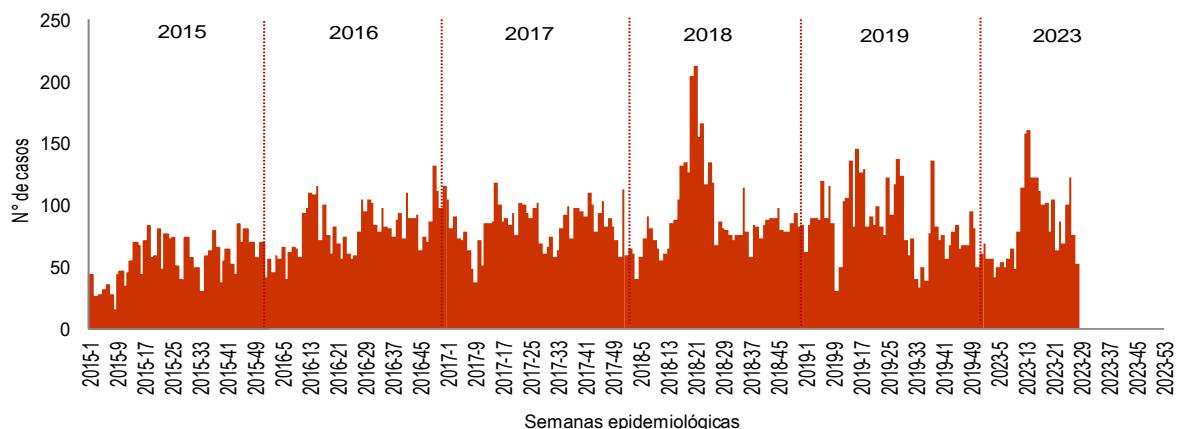
Siempre Vigilando...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

El reporte de los episodios de IRAs, durante los 5 años antes de pandemia, nos muestra una tendencia fluctuante, casos situación que asemeja a lo reportado en el presente años según semanas epidemiológicas; hubo un decremento este año SE. 28-2023 (52 casos) en comparación a los años 2016 al 2019.

**IRAs SIN PANDEMIA**

**Figura 2. Tendencia comparativa semanal de IRAs atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo 2015 - 2023\***



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

La tendencia y tasa de variación de las IRAs comparadas según períodos antes y durante la pandemia por COVID-19, nos muestra aparentemente una alta tasa de incremento, en relación a los años de pandemia. Sin embargo, es importante mencionar que en el presente año 2023 a la SE. 28 nos encontramos en una situación de incremento respecto al número de fallecidos en menores de 5 años, en comparación a los años antes y durante la pandemia tal como se muestra en la tabla 1.

**Tabla 1. Casos de IRAs atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo: 2015\* - 2023\***

Variables	2015*	2016*	2017*	2018*	2019*	PROMEDIO 2017* - 2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	Tasa de Variación (sin pandemia)	Tasa de Variación (con pandemia)	PROMEDIO 2020* - 2022*
IRA < 5 años	1372	2050	2325	2773	2714	2604	721	360	2083	2369	-9.02	124.62	1055
SOB/ASMA < 5 años	844	1083	926	1067	1071	1021	301	81	360	551	-46.05	122.78	247
Neumonías < 5 años	67	127	73	82	47	67	29	9	36	22	-67.33	-10.81	25
Hospitalizados < 5 años	0	7	2	4	22	9	18	3	8	8	-14.29	-17.24	10
Defunciones < 5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100	100	0
Neumonías > 5 años	99	112	56	109	109	91	50	42	61	86	-5.84	68.63	51
Hospitalizados > 5 años	23	17	17	42	39	33	21	4	18	72	120.41	402.33	14
Defunciones > 5 años	4	19	9	16	24	16	12	11	25	34	108.16	112.5	16
Neumonías > 60 años	66	58	33	61	77	57	32	24	34	56	-1.75	86.67	30
Hospitalizados > 60 años	19	31	26	37	35	33	12	2	12	46	40.82	430.77	9
Defunciones > 60 años	0	11	14	22	27	21	11	8	17	26	23.81	116.67	12

■ Período de pandemia

\* : al corte de la SE. N° 28

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



*Siempre Vigilando...!*

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

La tendencia de los episodios de IRAs hasta la SE: 28-2023, según semanas epidemiológicas y grupos de edad que fueron atendidos en el Hospital Regional Huacho, nos muestra una tendencia variable en las 3 últimas semanas epidemiológicas, alcanzando el pico más alto en la semana 14 en comparación a semanas anteriores.

El acumulado a la SE. 28-2023 tenemos 2369 episodios de IRAs, evidenciándose un incremento; 551 casos de SOB/Asma; 22 casos de neumonías en menores de 5 años siendo 8 de ellos hospitalizados, presentándose 2 casos de defunciones. En mayores de 60 años tenemos 56 casos de los cuales 46 de ellos se hospitalizados, presentándose 26 casos de defunciones en este grupo etario.

**Tabla 2. Indicadores de la vigilancia de IRAs  
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 28 - 2023**

Variables	SE. 16	SE. 17	SE. 18	SE. 19	SE. 20	SE. 21	SE. 22	SE. 23	SE. 24	SE. 25	SE. 26	SE. 27	SE. 28	ACUM A LA SE. 28
IRA < 5 años	123	111	101	102	79	104	63	87	69	101	123	76	52	2369
SOB/ASMA < 5 años	40	34	41	34	32	32	25	33	23	36	12	26	30	551
Neumonías < 5 años	1	2	2	1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	22
Hospitalizados < 5 años	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8
Tasa de hospitalización x 100	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.4
Defunciones < 5 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Letalidad x 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1
Neumonías > 60 años	4	0	1	1	2	6	2	2	2	1	2	5	1	56
Hospitalizados > 60 años	4	0	1	1	2	4	2	1	1	1	2	5	1	46
Tasa de hospitalización x 100	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	66.7	100.0	50.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	82.1
Defunciones > 60 años	1	0	0	0	0	3	2	2	2	1	0	3	0	26
Letalidad x 100	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	60.0	0.0	46.4

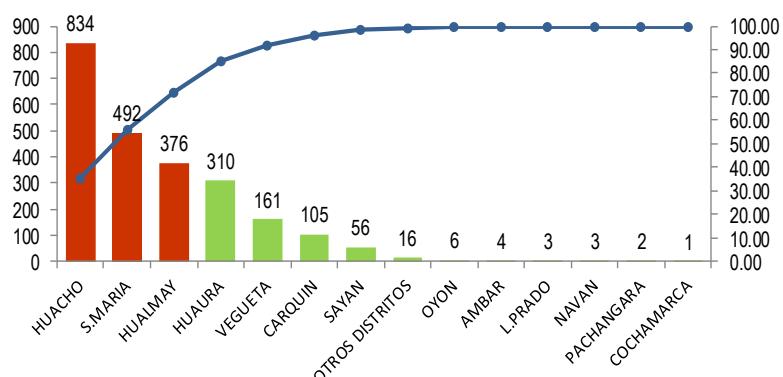
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilante...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

**Figura 3. IRAs según distrito de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 28 - 2023**



Fuente: Registro hospitalario de IRAs.

Las IRAs siguen siendo una de las primeras causas de morbilidad reportado en las atenciones del Hospital Regional Huacho, estos casos provienen de los diferentes distritos que conforman la provincia Huaura Oyón. Hasta la SE. 28-2023, el mayor número de casos provienen de los Distrito de Huacho 35% (834), Santa María 21% (492), Hualmay 16% (376) y otros distritos 28% (667).

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 28-2023 se reportaron 834 casos. En la SE. 28-2023, se reportaron un total de 22 casos de IRAs, observándose un decremento del 26.7 % con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 27). Según la tasa de variación se observa un incremento en el sector IV y VI.

**Tabla 3. Tasa de Variación de IRAs  
Localidades del distrito de Huacho  
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 28 - 2023**

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE N° 27	SE N° 28		
SECTOR I	6	2	104	-66.7
SECTOR II	5	3	97	-40.0
SECTOR III	5	5	100	0.0
SECTOR IV	1	4	160	300.0
SECTOR V	3	1	76	-66.7
SECTOR VI	0	1	45	100.0
SECTOR VII	2	2	100	0.0
OTRAS LOCALIDADES	8	4	152	-50.0
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>834</b>	<b>-26.7</b>

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.



*Siempre Vigilante...!*

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES  
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 28-2023**

**I. Introducción:**

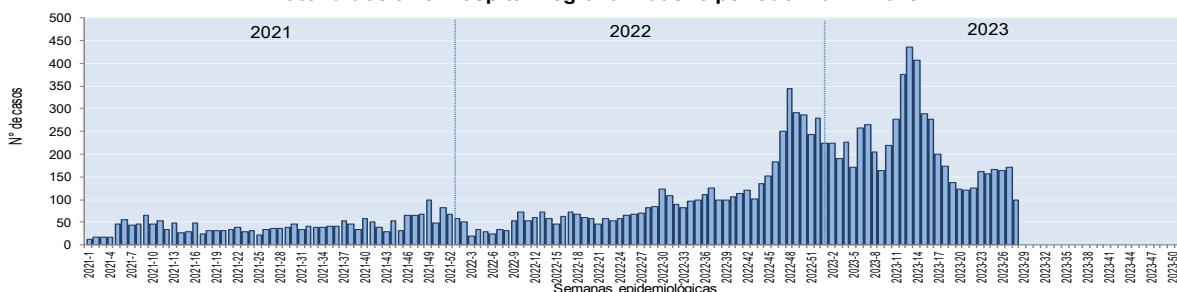
Enfermedades infecciosas de interés para la salud pública, cuya evolución natural en la mayoría de los casos se caracterizan por un cuadro febril asociado a sintomatología inespecífica, son frecuentes en las regiones amazónicas. Entre estas enfermedades febris causadas por agentes infecciosos se encuentran algunas altamente endémicas como la malaria y otras cuyo conocimiento todavía es limitado como arbovirosis distintas del dengue y fiebre amarilla. En el contexto del conocimiento progresivo de las enfermedades emergentes y reemergentes en nuestro país, se ha propuesto la vigilancia del Síndrome Febril como una estrategia para la identificación temprana de enfermedades de interés en salud pública y de otras enfermedades no diagnosticadas usualmente o de las cuales se desconoce su presencia. La Organización Mundial de la Salud (OMS), ante el nuevo panorama de enfermedades emergentes y reemergentes, planteó la necesidad de revisar el Reglamento Sanitario Internacional en vista que tiene como finalidad controlar la propagación internacional de algunas enfermedades (como la peste, fiebre amarilla, cólera) pero presenta algunas limitaciones en la práctica, como la demora en la confirmación de los casos y su pequeño espectro de vigilancia que resulta insuficiente ante la aparición y reaparición de nuevas enfermedades.

**II. Situación actual:**

En la SE: 28-2023, el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho reportó 99 episodios febris, haciendo un acumulado de 6009 hasta la SE: 28-2023. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 2 años, se muestra un incremento 295.33% mayor a lo reportado en el 2022 (1520); 509.43% mayor al 2021 (986) al mismo periodo de tiempo. Evidenciándose un descenso brusco y de gran consideración entre los períodos 2021-2022 (figura 1), ello como consecuencia del estado de emergencia por covid-19 que afectó la captación y reporte de casos. Comparando los casos en la misma SE: 28 en los años (2022- 2023) se evidencia un incremento del 19.27% reportado al año anterior; a la vez se evidencia un decremento del 41.76% reportado a la semana anterior (SE: 27).

**CON PANDEMIA**

**Figura 1. Curva epidémica de febres atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo: 2021 - 2023\***



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

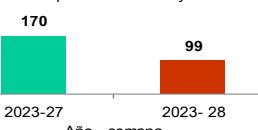


Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

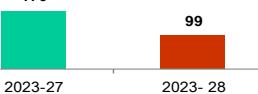


Comparativo: SE. 28

Comparativo: SE. 27 y 28



Comparativo: SE. 27 y 28



Comparativo: SE. 27 y 28

**2023**



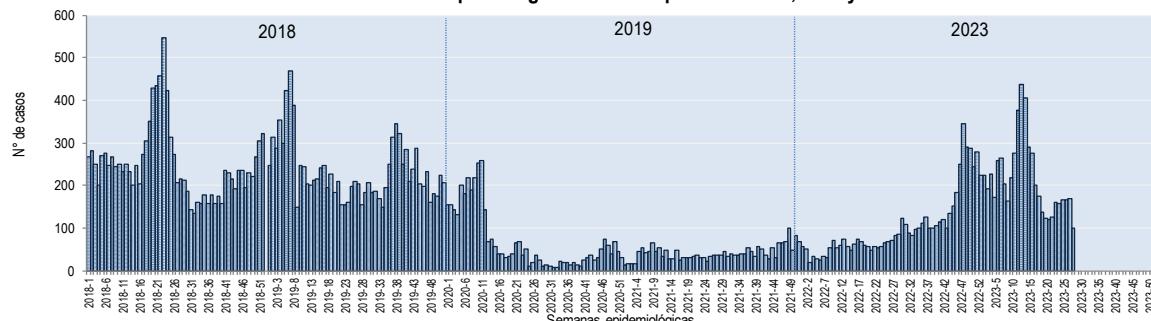
Siempre Vigilando...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

El reporte de los episodios de febriles, durante los 2 años antes de pandemia, nos muestra una tendencia fluctuante, situación que asemeja a lo reportado en el presente años según semanas epidemiológicas; hubo un decremento del 41.76% este año SE.28-2023 (99 casos) en comparación al año 2019.

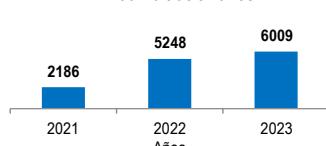
SIN PANDEMIA

**Figura 2. Curva epidémica de febriles atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo: 2018, 2019 y 2023**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

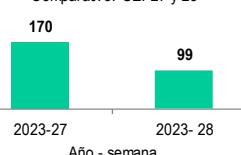
Acumulado en años



Comparativo: SE.28

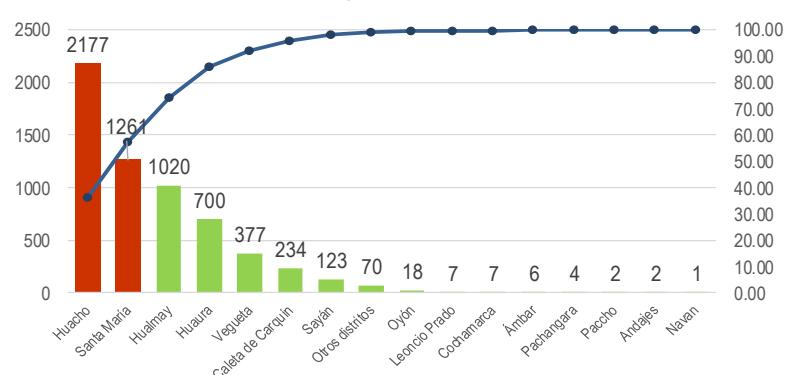


Comparativo: SE. 27 y 28



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

**Figura 4. Incidencia de febriles por distrito de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. 28 - 2023**



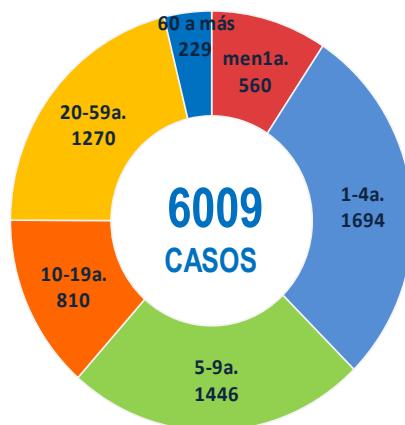
Según lugar de procedencia los episodios de febriles acumulados a la SE-28 atendidos en el Hospital Regional Huacho corresponden en mayor proporción a la población proveniente de los distritos de Huacho (36%), Santa María (21%), Hualmay (17%) y otros distritos (26%).



Siempre Vigilante...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

**Figura 5. Casos de febres por grupo etáreo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. 28 - 2023**



Fuente: Registro hospitalario de febres

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 28.19% (1694 casos), seguidamente del grupo de 5 a 9a con 24.06% (1446 casos), el grupo de 20 a 59a con 21.13% (1270 casos) el grupo de 10 a 19a con 13.48% (810 casos) el grupo men. 1a con 9.32% (560 casos) y el grupo de 60 a más con 3.81% (229 casos).

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 28-2023 se reportaron 2146 casos. En la SE. 27-2023, se reportaron un total de 67 casos de febres, observando un incremento con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 26). Según la tasa de variación se observa el incremento en los sectores (IV, VI).

**Tabla 1. Tasa de variación de Febres Localidades del distrito de Huacho atendidos en el Hospital Regional Huacho acumulado a la SE. N° 28 - 2023**

Localidades	Semanas Epidemiológicas		Acum.	Tasa de Variación
	27	28		
SECTOR I	11	5	348	-54.5
SECTOR II	7	0	236	-100.0
SECTOR III	7	9	250	28.6
SECTOR IV	11	5	384	-54.5
SECTOR V	7	1	181	-85.7
SECTOR VI	2	2	103	0.0
SECTOR VII	7	3	273	-57.1
OTRAS LOCALIDADES	15	6	402	-60.0
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>31</b>	<b>2177</b>	<b>-53.7</b>

Fuente: Registro hospitalario de febres.



Siempre Vigilando...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE  
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 28-2023**

**I. Introducción:**

El dengue es una de las Enfermedades re-emergentes de mayor importancia en la región de las Américas y en el Perú, expone a más del 50% de la población peruana al riesgo de desarrollar la enfermedad por el espacio peruano infestado por *Aedes aegypti*. El zancudo de clase "Aedes aegypti", que transmite el dengue, deposita sus huevos en lugares donde se almacena el agua y se reproduce con gran facilidad cuando aumenta la temperatura y las lluvias. Para evitar que esto suceda exhorta a la población a tomar las siguientes recomendaciones: lavar, cepillar y tapar los recipientes donde se guarda el agua, cambiar el agua de los floreros cada tres días, cambiar el agua del bebedero de los animales diariamente y eliminar los objetos inservibles donde se pueda acumular agua. Los síntomas del dengue clásico, son: fiebre alta, dolor de cabeza, de ojos, en los huesos y, cuando la enfermedad es grave, puede haber moretones y sangrado.

En el caso del nuevo tipo de dengue, conocido como asiático americano el cual produce cuadros de shock luego de presentar dolor abdominal.

**II. Situación Actual:**

Los casos de Dengue que se atendieron en el Hospital Regional Huacho, según su forma clínica corresponden a dengue sin signos de alarma. En la SE. 28 se han registrado 27 casos. El grupo etáreo más afectado es del adulto (11) con un 40.74 %. No se registraron defunciones. Según género tenemos 15 casos en varones (55.56) y 12 casos de mujeres (44.44%).

**Tabla 1.Casos de dengue por etapas de vida  
atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo: 2023 hasta la SE. N° 28**

Etapas de Vida	Nº Casos	%	Nº Defunciones	Tasa letalidad
Niños (0-11 años)	0	0.00	0	0.00
Adolescente (12-17a)	1	3.70	0	0.00
Adulto joven (18-29a)	10	37.04	0	0.00
Adulto (30-59a)	11	40.74	0	0.00
Adulto mayor (60 a más)	5	18.52	0	0.00
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
<b>Según género</b>				
Hombres	15	55.56	0	0.00
Mujeres	12	44.44	0	0.00

Fuente: Base de datos del NotiWeb - Hospital Regional Huacho

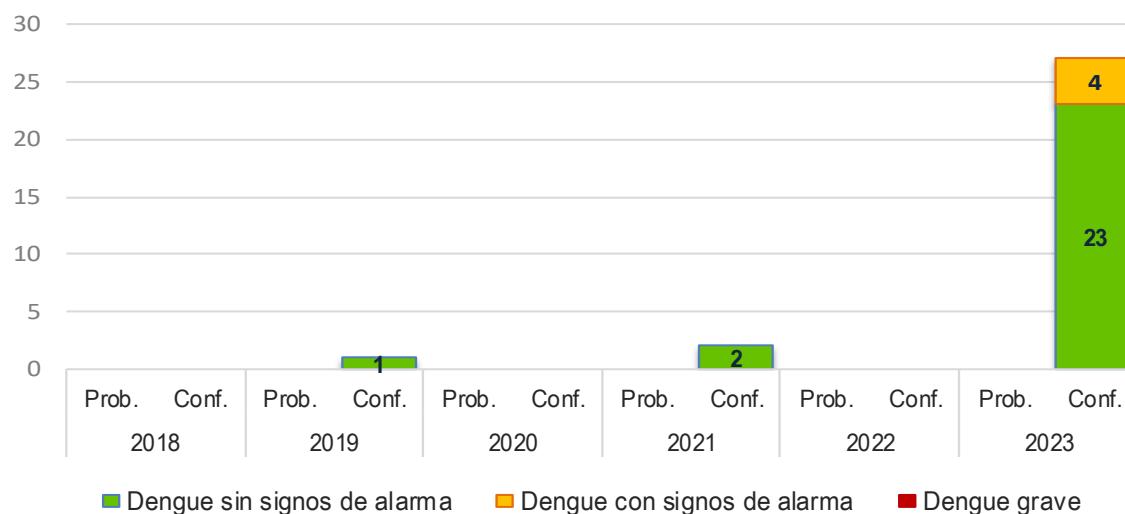


Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL

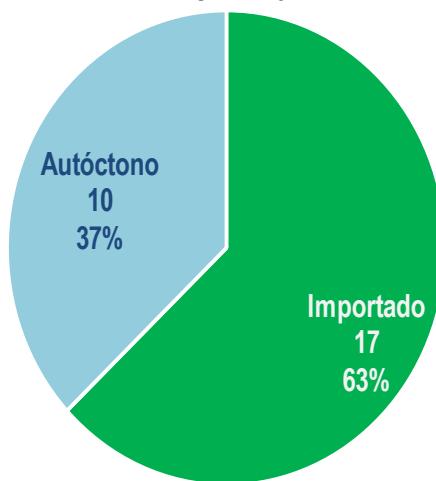
En los últimos 5 años se han registrados casos de dengue evidenciándose que en el 2023 tenemos 35 casos notificados siendo confirmados 27 casos de ellos 4 casos de ellos con signos de alarma; ningún caso probable y 8 casos descartados; observando un incremento en comparación a los años anteriores.

**Figura 1. Casos de Dengue según tipo de Diagnóstico atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2018\*-2023\* hasta la SE. N° 28**



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

**Figura 2. Casos de dengue atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2023 hasta la SE.N° 28**



Hasta la SE. 28 se han identificados 25 casos confirmados; según el lugar probable de infección se identificaron que 10 casos (37%) son casos autóctonos y 17 casos (63%) son casos importados procedentes de diverso lugares.

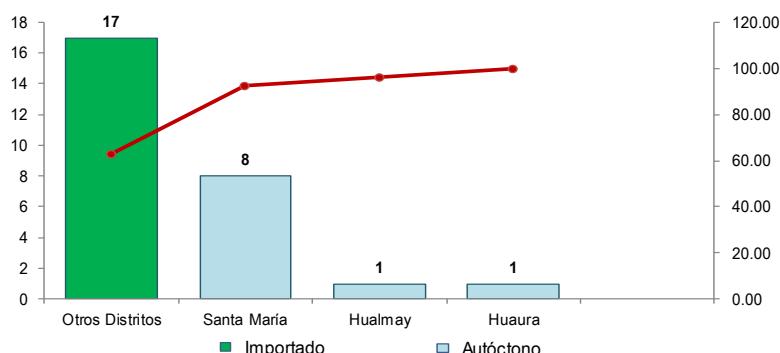
Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilante...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

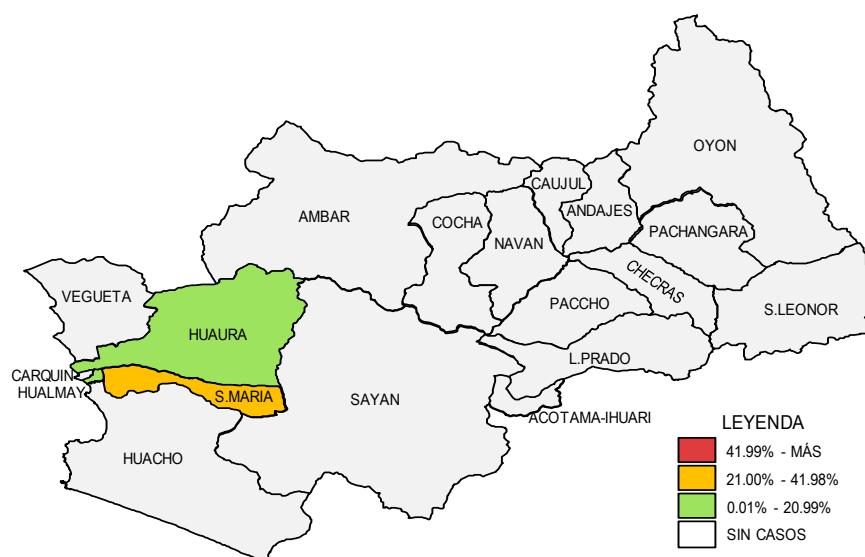
**Fig. 3. Casos acumulados de Dengue por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2023 hasta la SE.N° 28**



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

Hasta la semana 28 se han reportado 25 casos de dengue atendidos en el hospital Regional de Huacho; 10 casos autóctonos, (8 casos confirmados del distrito de Sta. María, 1 caso del distrito de Hualmay y 1 caso del distrito de Huaura) y 17 casos importados procedentes de otros distritos.

**Fig. 4. Casos acumulados de Dengue por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2023 hasta la SE.N° 28**



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilante...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

### SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA ENFERMEDAD MANO PIE Y BOCA EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 28-2023

#### 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.

#### II. Situación Actual:

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

El acumulado a la SE. 28 es de 132 casos, en los distritos que se reportaron más casos son en el distrito de Huacho (57), Sta. María (32), Hualmay (14), Végueta (11), Huaura (8), Carquín (5),

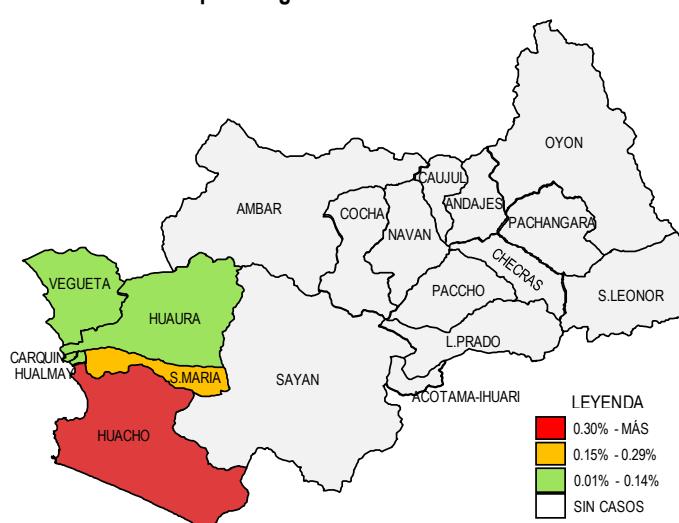
Tabla 1. Casos de Mano Pie Boca según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N ° 28 - 2023

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	57	43.18
	Santa María	32	24.24
	Hualmay	17	12.88
	Végueta	11	8.33
	Huaura	8	6.06
	Caleta de Carquín	5	3.79
Otros Distritos		2	1.52
Total		132	100.00

Fuente: Base de Datos MPB\* del Hospital Regional Huacho

MPB\*= Mano Pie Boca

Fig 1. Porcentaje de casos de Mano Pie Boca según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N ° 28 - 2023



Fuente: Base de Datos MPB\* del Hospital Regional Huacho

MPB\*= Mano Pie Boca

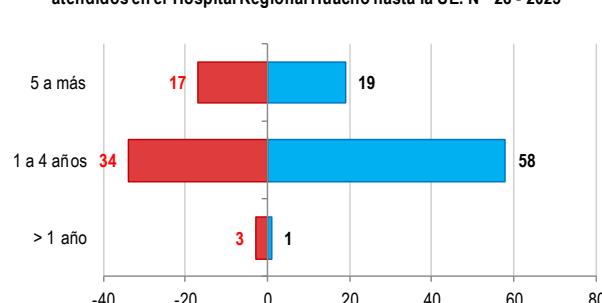


Siempre Vigilandote...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

El acumulado hasta la SE. 28-2023 se han atendido 132 casos de la enfermedad mano, pie y boca. De acuerdo al sexo, los casos de la enfermedad MPB se presentó en el sexo masculino con el 59% (76 casos) y el sexo femenino 41% (54 casos).

Fig. 2. Casos de Mano Pie Boca por grupo etáreo y sexo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N ° 28 - 2023



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

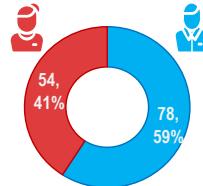


Tabla 2. Distribución de casos según signos y síntomas por sexo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N ° 28 - 2023

Signos y Síntomas	2023*		Casos n = 132	Prop.
	M	F		
Malestar general	24	20	44	33.33
Ulceras orales	67	43	110	83.33
Lesiones en las palmas	64	42	106	80.30
Lesiones en la planta del pie	46	27	73	55.30
Odinofagia	7	4	11	8.33

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

Según los signos y síntomas que presentaron los 132 casos según el sexo se registró que el sexo masculino es que manifestó 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...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

**REGISTRO SEMANAL DE DAÑOS Y ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
POR SERVICIOS DE ATENCIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA SE. 28 -2023**

**Tabla 1. Diagnósticos según servicio de atención  
Hospital Regional de Huacho SE. N° 28 - 2023**

Diagnósticos	Nro.	Prop.
<b>Consultorio Externo</b>	<b>17</b>	<b>21.52</b>
Sífilis No Especificada	14	82.35
Hipertensión Esencial	3	17.65
<b>Emergencia</b>	<b>58</b>	<b>73.42</b>
Accidentados por Tránsito	25	43.10
Intoxicación Alimentaria	21	36.21
Mordedura O Ataque De Perro	10	17.24
Dengue Sin Signos De Alarma	2	3.45
<b>Hospitalización</b>	<b>4</b>	<b>5.06</b>
Intoxicación Alimentaria	2	50.00
Neumonía	1	25.00
Infecc.Resp.Aguda Grave Inusitada	1	25.00
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho

En la S.E. N° 28 se han notificado 79 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, 17 fueron atendidos por consultorio

externo, 58 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable, 4 casos fueron de hospitalización.

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Huacho (30), Sta. María (14), Hualmay (12), Sayán (7), Huaura (5), Vegueta (5).

**Tabla 2. Atendidos según distritos de procedencia  
Hospital Regional de Huacho a la SE N° 28 - 2023**

Distritos	Total	Prop.
Huacho	25	31.65
S. María	17	21.52
Vegueta	7	8.86
Hualmay	10	12.66
Huaura	12	15.19
Caleta de Carquín	5	6.33
Paccho	1	1.27
Cochamarca	1	1.27
Otros Distritos	1	1.27
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho

La vigilancia epidemiológica de enfermedades y el análisis continuo de la información es de suma importancia, ya que ello conlleva, entre otras cosas a la identificación de brotes, monitorización de las tendencias y distribución de las enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica en salud pública. Comparando las dos últimas semanas epidemiológicas se evidencia un incremento en la mayoría de los casos en la semana 27 presentados en la siguiente tabla.



*Siempre Vigilando...!*

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

**Tabla 3. Tasa de variación de enfermedades de vigilancia epidemiológica atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 28 - 2023**

Diagnósticos	Semanas Epidemiológicas		Acumulado	Tasa de Variación
	27	28		
<b>Infección Respiratoria Aguda</b>				
IRA (Men 5a)	76	52	2369	-31.58
Neumonía (Men 5a)	0	0	22	0.00
Neumonia (5a - más)	8	1	86	-87.50
SOB (Men 2a)	22	22	380	0.00
SOB (2a - 4a)	4	8	171	<b>100.00</b>
<b>Enfermedad Diarreica Aguda</b>				
EDAS (Men 5a)	27	26	809	-3.70
EDAs (5a - más)	31	32	1088	3.23
Hospitalizados EDAS (Men 5a)	1	2	75	<b>100.00</b>
Hospitalizados EDAs (5a - más)	0	0	19	0.00
<b>Febriles</b>				
Febriles (Men 5a)	83	43	2254	-48.19
Febriles (5a - más)	87	56	3755	-35.63
<b>Inmunoprevenibles</b>				
Parotiditis	0	0	4	0.00
Varicela Sin Complicaciones	0	0	5	0.00
<b>Enfermedades Transmitidas Por Alientos</b>				
Intoxicacion Alimentaria	13	23	389	<b>76.92</b>
Fiebre Tifoidea	0	0	2	0.00
Hepatitis Viral	1	0	1	-100.00
Brucellosis	0	0	1	0.00
<b>Metaxénicas</b>				
Leishmaniosis cutánea	0	0	3	0.00
Dengue Sin Señales de Alarma	0	2	23	<b>100.00</b>
Dengue Con Señales de Alarma	0	0	4	0.00
<b>Zoonóticas</b>				
Hidatidosis	0	0	4	0.00
<b>Transmisibles</b>				
Tuberculosis Bk +	2	0	11	-100.00
Tuberculosis Bk -	0	0	3	0.00
TBC Etrapulmonar	0	0	4	0.00
VIH (+)	0	0	21	0.00
Gestante VIH	0	0	4	0.00
Sífilis	0	14	28	<b>100.00</b>
Sífilis Materna	0	0	2	0.00
Sífilis Congénita	0	0	1	0.00
Mano Pie Boca	3	7	132	<b>133.33</b>
Conjuntivitis Viral	0	0	7	0.00
<b>No Transmisibles</b>				
Hipertensión	18	3	309	-83.33
Diabetes mellit. No insulino dependiente	0	0	171	0.00
Cáncer	0	0	65	0.00
<b>Incidentales</b>				
Accidentados por tránsito	21	25	738	19.05
Accidentes de tránsito	16	17	536	6.25
Defunción de accidentes de tránsito	0	0	11	0.00
Intox. plaguicidas	0	0	3	0.00
Intox. carbamatos	0	0	16	0.00
Herbicidas y fungicidas	0	0	1	0.00
Rodenticidas	0	0	5	0.00
Otros plaguicidas	0	0	1	0.00
<b>Mordeduras</b>				
Mordedura canina	10	10	333	0.00
Mordedura gato	0	0	14	0.00
Mordedura rata	0	0	4	0.00
<b>Mortalidad</b>				
Muerte en menores 5 años	0	0	4	0.00
Mortalidad Infantil	0	0	2	0.00
Muerte neonatal	0	0	9	0.00
Muerte fetal	0	0	8	0.00

Fuente: Base de datos del NotiWeb del Hospital Regional Huacho.



Siempre Vigilando...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATA  
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA SE 28 - 2023**

**I. Antecedentes.**

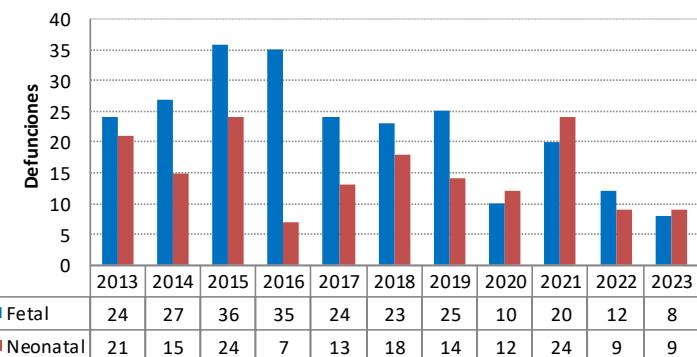
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2023 ha disminuido en 80.0% en comparación al año 2013.

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.**

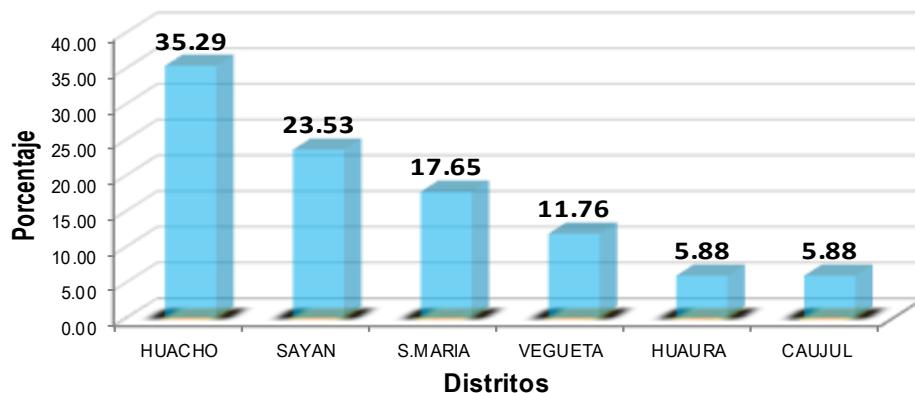
El acumulado hasta la SE. 28 del año 2023 se notificaron 17 defunciones de las cuales 47.06% (8) corresponden a defunciones fetales, 52.94% (9) muertes neonatales, el 35.29% procede del distrito Huacho, 23.53% procede de Sayán, 17.65% procede de Sta. María, 11.76% procede de Végueta, 5.88% procede de Huaura ,5.88% procede de Caujul.

**Fig.1. Defunciones notificadas al Sistema de Vigilancia Mortalidad Fetal - Neonatal atendidos en el Hospital Regional Huacho Periodo: 2013\* - 2023\***



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

**Fig. 2. Defunciones de mortalidad fetal - neonatal por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 28 - 2023**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

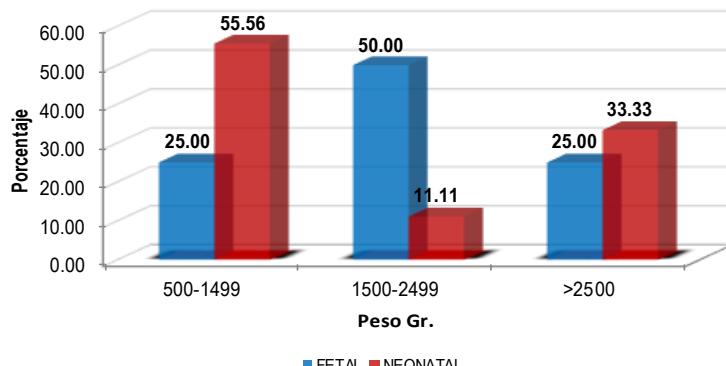
■ % Casos MFN



Siempre Vigilante...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

**Fig. 3. Defunciones según el peso a nacer atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 28 - 2023**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

Las defunciones según el peso al nacer que se registraron en el Hospital Huacho Huaura Oyón en el año 2023; siendo las defunciones fetales con peso 500-1499 (25%); con peso 1500-2499 (50%); con peso >2500 (25%); de las defunciones neonatales con peso 500-1499 (55.56%); con peso 1500-2499 (11.11%); con peso >2500 (33.33%)

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

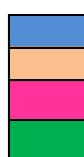
En la provincia Huaura Oyón el 41.2% de la mortalidad fetal-neonatal corresponde a muertes con peso al nacer menores de 1500 g y que están relacionados a la salud de la madre antes los dos primeros trimestres del embarazo (nutrición, infecciones, alta paridad, embarazos a temprana edad, prematuridad, etc.).

- ❖ El 41.2% (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 52.9% 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  
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 28 - 2023**

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	11.8%	0.0%	29.4%	0.0%	0.0%
1500-2499	17.6%	5.9%	5.9%	0.0%	0.0%
>2500	11.8%	0.0%	5.9%	5.9%	5.9%
<b>TOTAL</b>	<b>41.2%</b>	<b>5.9%</b>	<b>41.2%</b>	<b>5.9%</b>	<b>5.9%</b>

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



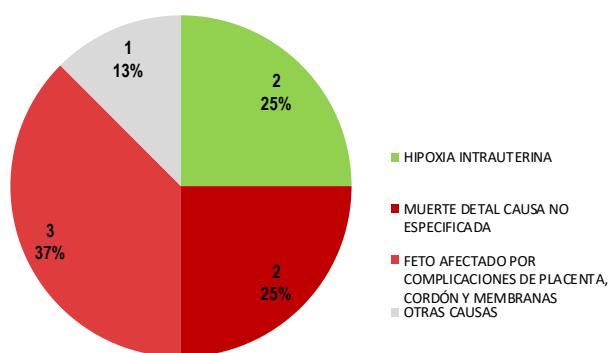
SALUD MATERNA

CUIDADO DURANTE EL EMBARAZO

CUIDADO DURANTE EL PARTO

CUIDADO DEL RN

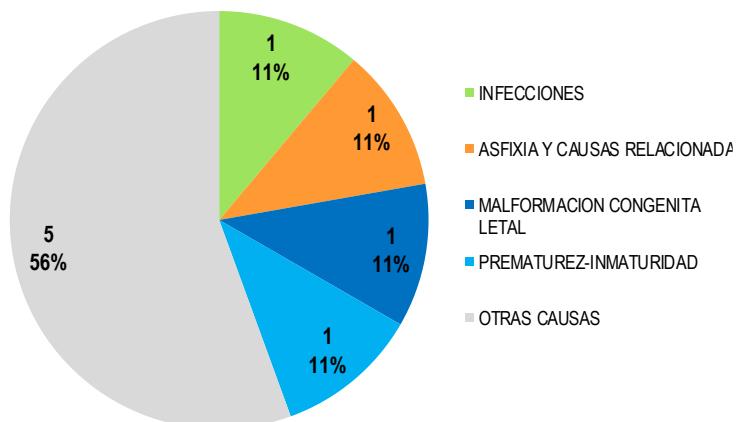
Fig. 4. Causas de muerte fetal  
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 28 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

El acumulado de casos hasta la SE. 28, las causas de muerte Neonatal fueron 11% por infecciones, 11% por asfixia y causas relacionadas, 11% por malformación congénita letal; 11% prematuridad – inmadurez, 56% por otras causas.

Fig. 5. Causas de muerte neonatal  
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 28 - 2023



**INDICADORES DE MONITOREO  
HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 28 - 2023**

**Tabla 1. Puntajes para cada indicador de las Unidades Notificantes de Red Nacional de Epidemiología (RENACE) año- 2023**

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: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - MINSA

En la SE. 28 - 2023, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 100%, calificándolo como Óptimo.

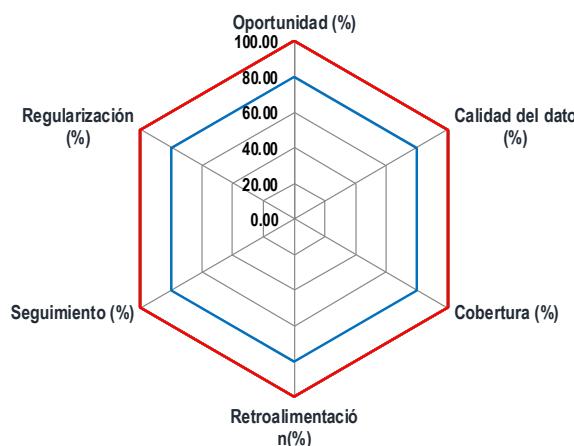
**Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Regional Huacho Año 2023 - S.E. N° 28**

Microredes / Hospitales	Criterios de monitoreo - Año 2023 - 28						Puntaje Total S.E. 28 2023(%)	Clasificación
	Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación(%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)		
Hospital Regional Huacho	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo

Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Regional Huacho

Respecto a los indicadores, la vigilancia epidemiológica el Hospital Regional Huacho de manera global alcanzó una calificación de Óptimo (100%). La calificación de óptimo fue para los indicadores, Oportunidad (100%), Calidad del dato (100%), Cobertura (100%), Retroalimentación (100%), Seguimiento (100%), Regularización (100%) (Tabla 2).

**Fig. 1. Puntaje desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica a la SE. N° 28 - 2023**



Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL

MN. Edwin Suarez Alvarado

DIRECTOR EJECUTIVO HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN

Lic. Gabriela Mabel Jiménez Quinteros

JEFA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Lic. Doris Emperatriz Aguirre Chumbes

JEFE DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

**Equipo Editor**

Lic. Giuliana García La Rosa

Lic. Deissy Antonio Nicho

Lic. Irene Rojas Carlos

**Equipo de Apoyo**

Ing. Mercedes Silvia Mendoza Cueva



## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Huacho, Lima, Perú

**2023**