

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

S. E. 27 - 2023



UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



Siempre Vigilando...!

## CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 27 - 2023  
(Del 02 al 08 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.28
- Responsables de la edición del boletín. Pág.29



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° 27- 2023**

**I. Introducción:**

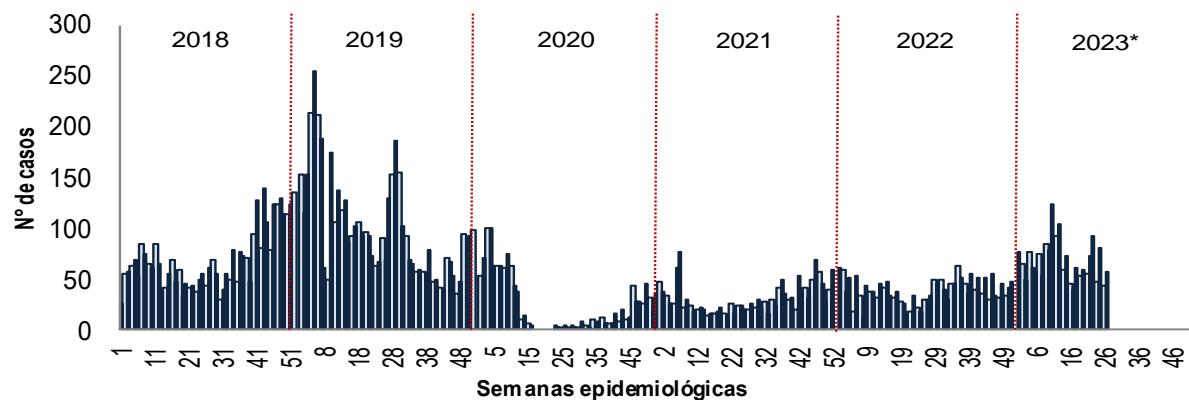
Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años y ocasionan la muerte de 525 000 niños por año, en todo el mundo se producen unos 1700 millones de casos de enfermedades diarreicas infantiles cada año. Los niños malnutridos o inmunodeprimidos son los que 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° 27-2023 el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notifico 58 episodios de EDAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 1839 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, se muestra un incremento 95.22% mayor a lo reportado en el 2022 (942); 154.71% mayor al 2021 (722), 116.1% mayor al 2020 (851); 42.99% menor al 2019 (3226) y 23.76% mayor al 2018 (1486) 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



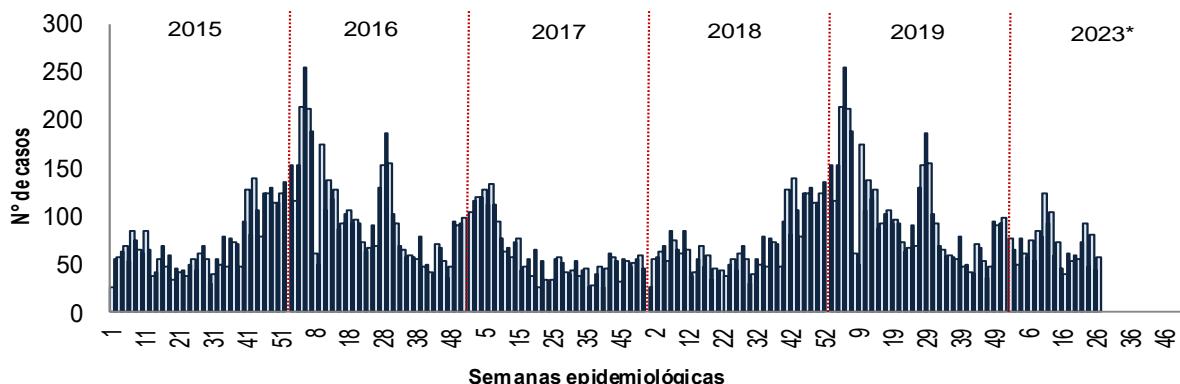
*Siempre Vigilando...!*

**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. 27-2023 (58 casos) se muestra un decrecimiento de casos en comparación durante el año 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 EDAs atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo 2015-2019, a la SE. N° 27 - 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. 27 nos encontramos en una situación de incremento respecto al número de hospitalizados, y fallecidos en comparación a los años antes 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	695	764	837	737	1319	870	346	422	462	783	-10.04	19.14	657
Hospitalizados < 5 años	45	71	51	34	38	48	7	14	13	73	52.72	244.34	21
Defunciones < 5 años	0	0	1	0	0	0.20	0	0	0	1	400	0	0
EDA > 5 años	667	934	1158	749	1907	1083	505	300	480	1056	-2.49	33.98	788
Hospitalizados > 5 años	7	12	11	5	8	9	1	2	4	19	120.93	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° 27

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilandote...!

Hasta la SE: 27-2023, se reporta un acumulado de 92 hospitalizados, de ellos el 79.34% (73) corresponde a los menores de 5 años con una tasa de variación con tendencia al incremento de 52.72% respecto a los años antes de pandemia y 244.34% respecto a los años de pandemia. En los mayores de 5 años se observa una variación de 120.93% 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. 27**

Variable	Edad	Semanas epidemiológicas												Acum. SE. 27	
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
Episodios	men1a.	7	5	6	4	8	3	4	7	6	3	16	2	9	197
	1-4años	28	22	9	13	17	14	14	17	19	19	27	19	18	586
	< 5 años	35	27	15	17	25	17	18	24	25	22	43	21	27	783
	> 5 años	39	18	24	44	29	42	37	50	68	25	38	23	31	1056
	Total	74	45	39	61	54	59	55	74	93	47	81	44	58	1839
Hospitalización	< 5 años	2	2	0	0	0	0	1	3	1	0	1	0	1	73
	> 5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	Total	2	3	0	0	0	0	1	3	1	0	1	0	1	92
Tasa de Hospitalización x 1000	< 5 años	5.71	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	12.50	4.00	0.00	2.33	0.00	3.70	9.32
	> 5 años	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80
	Total	2.70	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	4.05	1.08	0.00	1.23	0.00	1.72	5.00
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	1.37
	> 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	2.17

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

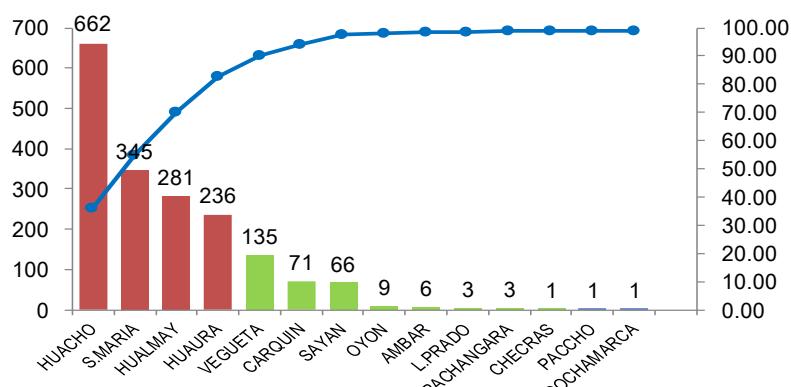
En la SE: 27-2023, se reportaron 58 episodios de EDAs, con un acumulado de 1839 episodios, la tendencia según semanas epidemiológicas y grupos de edades es fluctuante, mostrando un incremento del 31.81% (14) en relación a la semana epidemiológica anterior, alcanzando el pico más alto en la semana epidemiológica 11 (123); el mayor porcentaje de episodios se concentra en el grupo mayores de 5 años (31). Respecto a los hospitalizados, en esta semana se registró un caso.



Siempre Vigilante...!

**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° 27 - 2023**



Fuente: Registro hospitalario de EDAs

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. 27-2023, el mayor número de casos provienen de los Distrito de Huacho 36% (662), Santa María 19% (345), Hualmay 15% (281), otros distritos 29%(532).

El acumulado hasta la SE. 27-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 1839 episodios de EDAs, el 57% en mayores de 5 años; asimismo, el 97.93% son EDAs acusosas y el 2.07% son EDAs disentéricas.

**Tabla 3. EDAs por tipo y grupo edad atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 27 - 2023**

Diagnóstico	Grupo Etáreo				( % )
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
Eda acuosa	190	570	1041	1801	97.93
Eda disentérica	6	16	16	38	2.07
<b>Total</b>	<b>196</b>	<b>586</b>	<b>1057</b>	<b>1839</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° 27 - 2023**

Estado de deshidratación	Plan de Tratamiento	Grupo Etáreo				( % )
		men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
Sin deshidratación	A	162	455	773	1390	75.58
Con deshidratación	B	13	78	264	355	19.30
	C	21	53	20	94	5.11
<b>Total</b>		<b>196</b>	<b>586</b>	<b>1057</b>	<b>1839</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 1839 casos, de las cuales el 95.00% (1747) distribuido en el servicio de emergencia debido a que estos episodios pueden ser manejados en el área quedando en

**Tabla 5. EDAs por servicios y planes de tratamiento atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 27 - 2023**

SERVICIOS	PLAN DE TRATAMIENTO			TOTAL	PROP.
	A	B	C		
EMERGENCIA	1390	351	6	1747	95.00
HOSPITALIZACIÓN	0	4	88	92	5.00
<b>TOTAL</b>	<b>1390</b>	<b>355</b>	<b>94</b>	<b>1839</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

observación hasta esta obtener el alta médica y un 5% (92) en el servicio de hospitalización debido a que requieren mayor estancia hospitalaria. (Tabla 5).

**Tabla 6. Tasa de Variación de EDAs  
Localidades del distrito de Huacho**

**atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 27 - 2023**

Localidades	Semanas Epidemiológicas		Acum.	Tasa de Variación
	26	27		
SECTOR I	5	1	104	-80.0
SECTOR II	1	3	75	<b>200.00</b>
SECTOR III	1	1	80	0.0
SECTOR IV	2	1	89	-50.0
SECTOR V	0	5	62	<b>100.00</b>
SECTOR VI	0	0	33	0.0
SECTOR VII	1	0	81	-100.0
OTRAS LOCALIDADES	0	7	138	<b>100.00</b>
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>662</b>	<b>80</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 27-2023 se reportaron 662 casos. En la SE. 27-2023, se reportaron un total de 18 casos de EDAs, observando un incremento del 80% con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 26). Evidenciándose un incremento en el sector II, V.



Siempre Vigilando...!

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs) EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 27 - 2023

### I. Introducción:

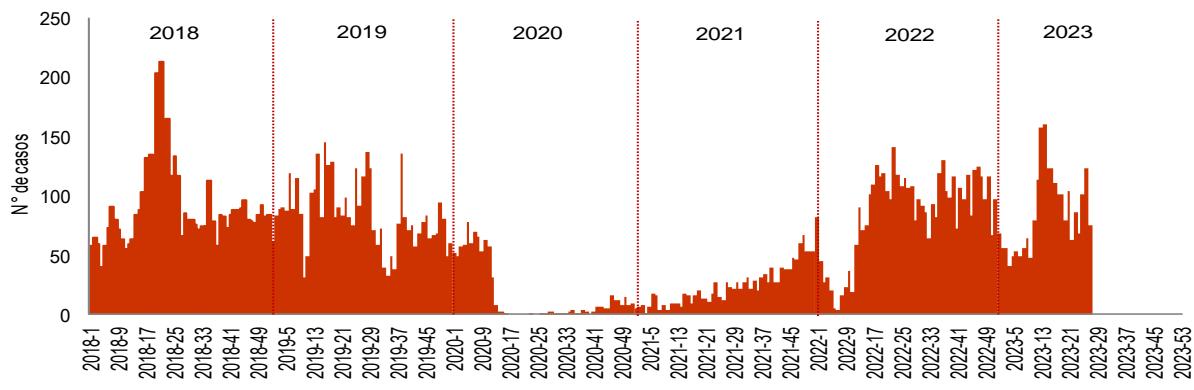
Las infecciones respiratorias agudas (IRA) constituyen un importante problema de salud pues representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad. Estas enfermedades 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° 27-2023 el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notificó 76 episodios de IRAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 2317 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, se muestra un incremento 17.38% mayor a lo reportado en el 2022 (1974); 587.54% mayor al 2021 (337), 222.70% mayor al 2020 (718); 10.05% menor al 2019 (2576) y 13.77% menor al 2018 (2687) 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



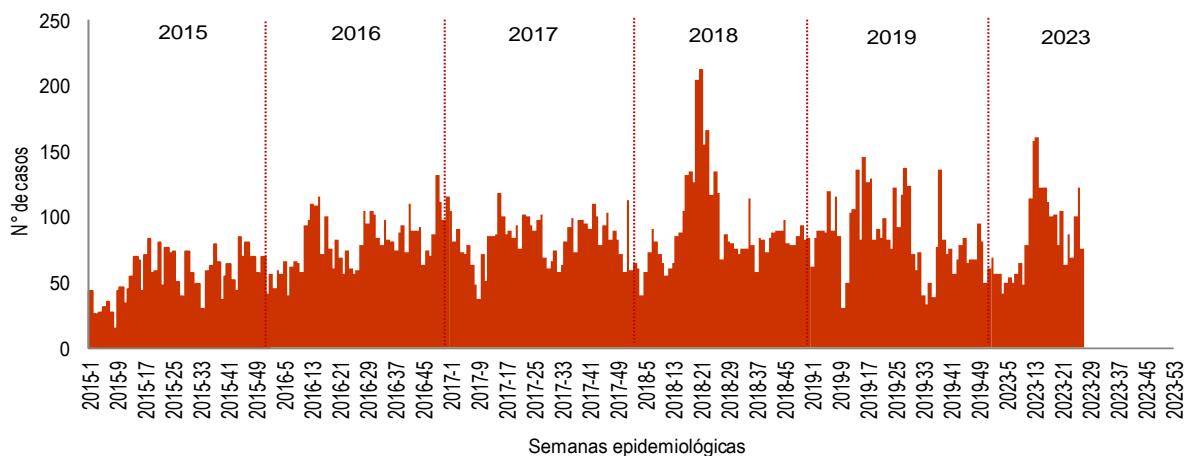
Siempre Vigilando...!

## 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 incremento este año SE. 27-2023 (76 casos) en comparación al año 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 periodos 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. 27 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*
							2020*	2021*	2022*	2023*			
IRA < 5 años	1337	1946	2256	2687	2576	2506	718	337	1974	2317	-7.55	129.48	1010
SOB/ASMA < 5 años	820	1032	913	1024	1038	992	300	76	344	521	-47.46	117.08	240
Neumonías < 5 años	63	122	73	80	45	66	29	7	33	22	-66.67	-4.35	23
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	98	107	54	96	101	84	50	42	57	85	1.59	71.14	50
Hospitalizados > 5 años	23	17	17	37	36	30	21	4	17	71	136.67	407.14	14
Defunciones > 5 años	4	19	9	14	23	15	12	11	23	34	121.74	121.74	15
Neumonías > 60 años	66	57	32	57	73	54	32	24	32	55	1.85	87.5	29
Hospitalizados > 60 años	19	30	25	34	33	31	12	2	11	45	46.74	440	8
Defunciones > 60 años	0	11	14	19	25	19	11	8	15	26	34.48	129.41	11

■ Periodo de pandemia

\* : al corte de la SE. N° 27

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: 27-2023, 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. 27-2023 tenemos 2317 episodios de IRAs, evidenciándose un incremento; 521 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 55 casos de los cuales 45 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° 27 - 2023**

Variables	SE. 15	SE. 16	SE. 17	SE. 18	SE. 19	SE. 20	SE. 21	SE. 22	SE. 23	SE. 24	SE. 25	SE. 26	SE. 27	ACUM A LA SE. 27
IRAs < 5 años	123	123	111	101	102	79	104	63	87	69	101	123	76	2317
SOB/ASMA < 5 años	32	40	34	41	34	32	32	25	33	23	36	12	26	521
Neumonías < 5 años	1	1	2	2	1	0	1	2	1	1	1	1	0	22
Hospitalizados < 5 años	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	8
Tasa de hospitalización x 100	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	36.4
Defunciones < 5 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Letalidad x 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1
Neumonías > 60 años	3	4	0	1	1	2	6	2	2	2	1	2	5	55
Hospitalizados > 60 años	1	4	0	1	1	2	4	2	1	1	1	2	5	45
Tasa de hospitalización x 100	33.3	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	66.7	100.0	50.0	50.0	100.0	100.0	100.0	81.8
Defunciones > 60 años	1	1	0	0	0	0	3	2	2	2	1	0	3	26
Letalidad x 100	33.3	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	60.0	47.3

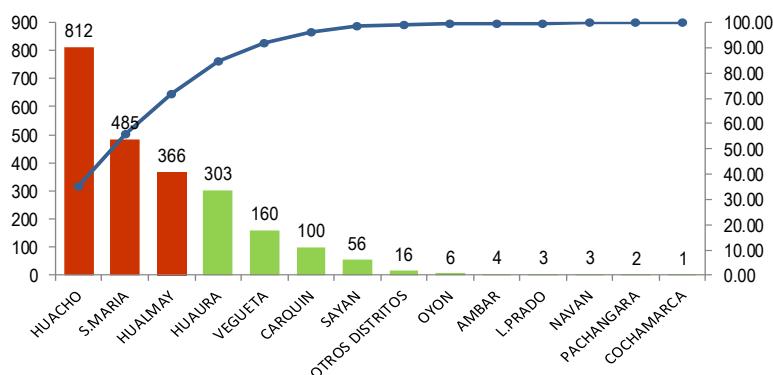
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



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° 27 - 2023**



Fuente: Registro hospitalario de IRAs.

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 27-2023 se reportaron 812 casos. En la SE. 27-2023, se reportaron un total de 30 casos de IRAs, observándose un decremento del 16.7 % con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 26). Según la tasa de variación se observa un incremento en el sector VII.

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. 27-2023, el mayor número de casos provienen de los Distrito de Huacho 35% (812), Santa María 21% (485), Hualmay 16% (366) y otros distritos 28% (654).

**Tabla 3. Tasa de Variación de IRAs  
Localidades del distrito de Huacho  
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 27 - 2023**

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE N° 26	SE N° 27		
SECTOR I	7	6	102	-14.3
SECTOR II	7	5	94	-28.6
SECTOR III	5	5	95	0.0
SECTOR IV	6	1	156	-83.3
SECTOR V	3	3	75	0.0
SECTOR VI	1	0	44	-100.0
SECTOR VII	1	2	98	100.0
OTRAS LOCALIDADES	6	8	148	33.3
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>812</b>	<b>-16.7</b>

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES  
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 27-2023**

**I. Introducción:**

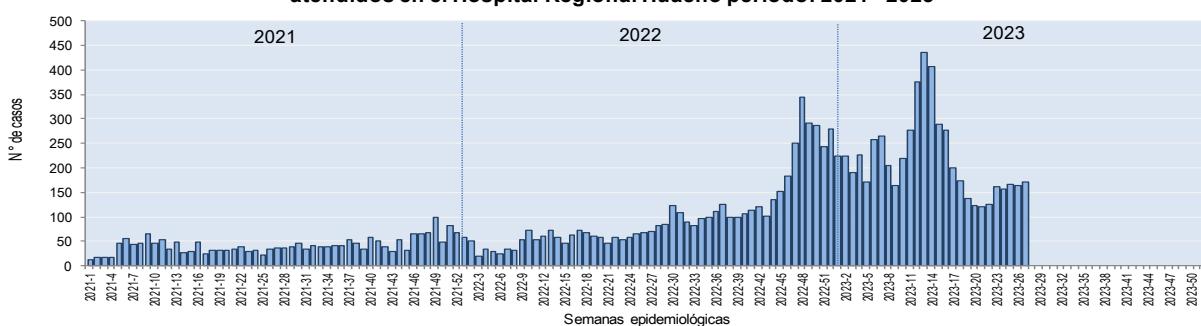
Enfermedades infecciosas de interés para la salud pública, cuya evolución natural en la mayoría de los casos se caracterizan por un cuadro febril asociado a sintomatología inespecífica, son frecuentes en las regiones amazónicas. Entre estas enfermedades febris causadas por agentes infecciosos se encuentran 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: 27-2023, el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho reportó 170 episodios febris, haciendo un acumulado de 5910 hasta la SE: 27-2023. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 2 años, se muestra un incremento 311.27% mayor a lo reportado en el 2022 (1437); 522.76% mayor al 2021 (949) 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. 27 en los años (2022- 2023) se evidencia un incremento del 142.85% reportado al año anterior; a la vez se evidencia un incremento del 3.03% reportado a la semana anterior (SE: 26).

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





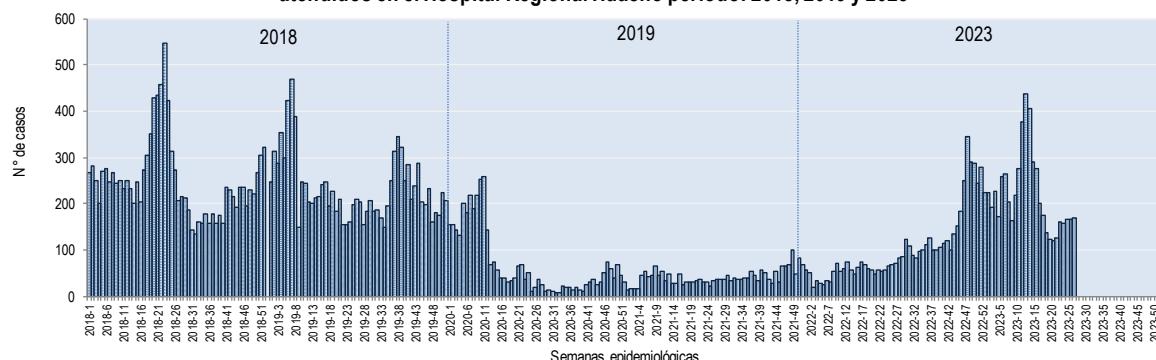
Siempre Vigilante...!

## 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 16.66% este año SE.26-2023 (170 casos) en comparación al año 2019.

SIN PANDEMIA

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

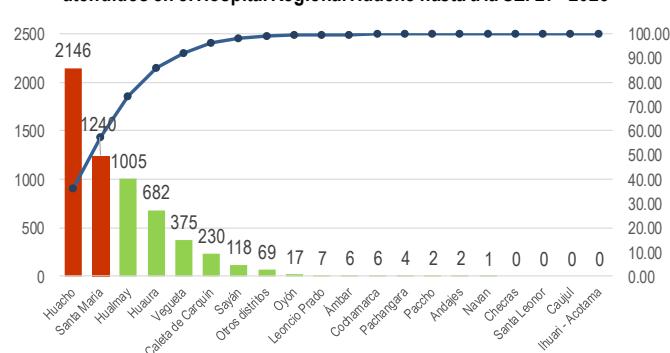


Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

**Figura 4. Incidencia de febres por distrito de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. 27 - 2023**



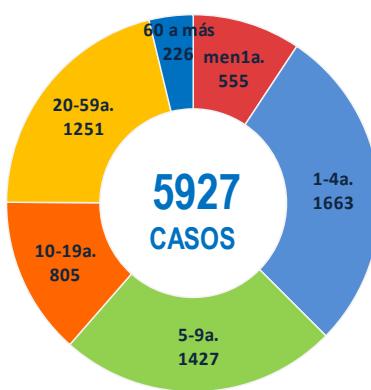
Según lugar de procedencia los episodios de febres acumulados a la SE-27 atendidos en el Hospital Regional Huacho corresponden en mayor proporción a la población proveniente de los distritos de Huacho (36%), Santa María (21%), Hualmay (17%) y otros distritos (26%).



*Siempre Vigilando...!*

UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL

Figura 5. Casos de febriles por grupo etáreo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta a la SE. 27 - 2023



Fuente: Registro hospitalario de febres

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 28.09% (1660 casos), seguidamente del grupo de 5 a 9a con 24.13% (1426 casos), el grupo de 20 a 59a con 21.07% (1245 casos) el grupo de 10 a 19a con 13.6% (804 casos) el grupo men. 1a con 9.32% (551 casos) y el grupo de 60 a más con 3.79% (224 casos).

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 27-2023 se reportaron 2146 casos. En la SE. 27-2023, se reportaron un total de 67 casos de febriles, 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 Febriles

Localidades del distrito de Huacho

atendidos en el Hospital Regional Huacho acumulado a la SE. N° 27 - 2023

Localidades	Semanas Epidemiológicas		Acum.	Tasa de Variación
	26	27		
SECTOR I	8	11	343	37.5
SECTOR II	11	7	236	-36.4
SECTOR III	9	7	241	-22.2
SECTOR IV	6	11	379	83.3
SECTOR V	5	7	180	40.0
SECTOR VI	0	2	101	100.0
SECTOR VII	7	7	270	0.0
OTRAS LOCALIDADES	14	15	396	7.1
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>2146</b>	<b>11.7</b>

Fuente: Registro hospitalario de febres.



Sj

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE  
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 27-2023**

**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 Huacho Huaura Oyón, según su forma clínica corresponden a dengue sin signos de alarma. En la SE. 27 se han registrados 26 casos. El grupo etáreo más afectado es del adulto (11) con un 42.31 %. No se registraron defunciones. Segundo género tenemos 14 casos en varones (53.85) y 12 casos de mujeres (46.15%).

**Tabla 1.Casos de dengue por etapas de vida  
atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo: 2023 hasta la SE. N° 27**

Etapas de Vida	Nº Casos	%	Nº Defunciones	Tasa letalidad
Niños (0-11 años)	0	0.00	0	0.00
Adolescente (12-17a)	1	3.85	0	0.00
Adulto joven (18-29a)	9	34.62	0	0.00
Adulto (30-59a)	11	42.31	0	0.00
Adulto mayor (60 a más)	5	19.23	0	0.00
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
<b>Según género</b>				
Hombres	14	53.85	0	0.00
Mujeres	12	46.15	0	0.00

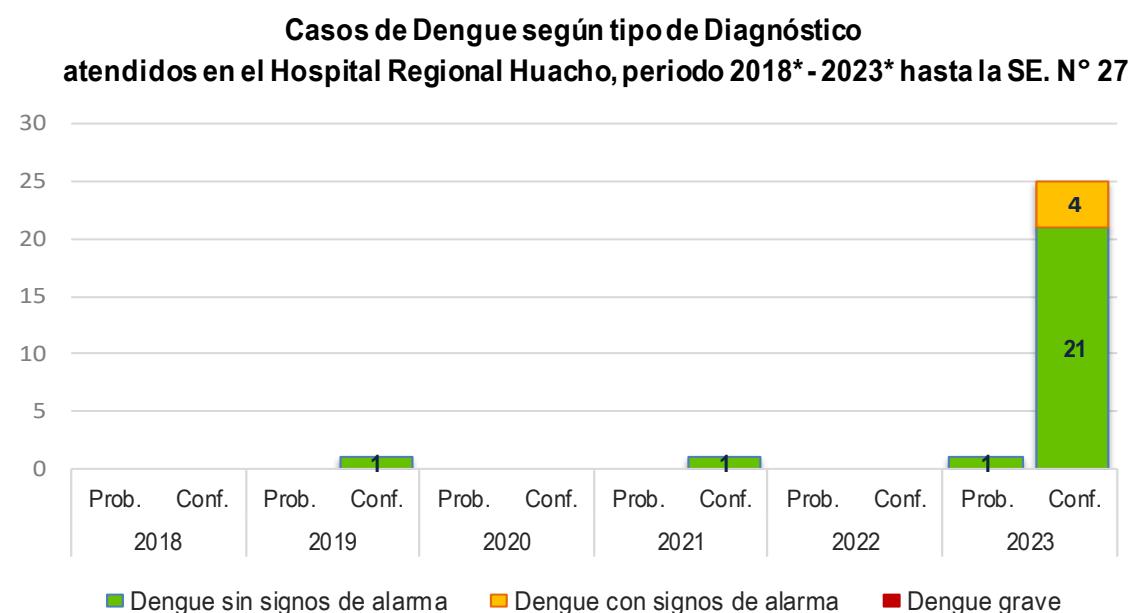
Fuente: Base de datos del NotiWeb - Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilántate...!

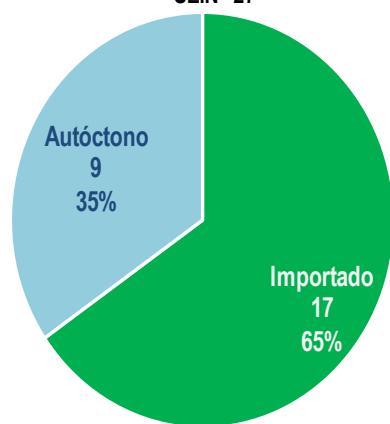
**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

En los últimos 5 años se han registrado casos de dengue evidenciándose que en el 2023 tenemos 33 casos notificados siendo confirmados 25 casos de ellos 4 casos de ellos con signos de alarma; un caso con condición de probable y 7 casos descartados; observando un incremento en comparación a los años anteriores.



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° 27**



Hasta la SE. 27 se han identificados 25 casos confirmados y un caso probable (autóctono); según el lugar probable de infección se identificaron que 9 casos (35%) son casos autóctonos y 17 casos (65%) son casos importados procedentes de diverso lugares.

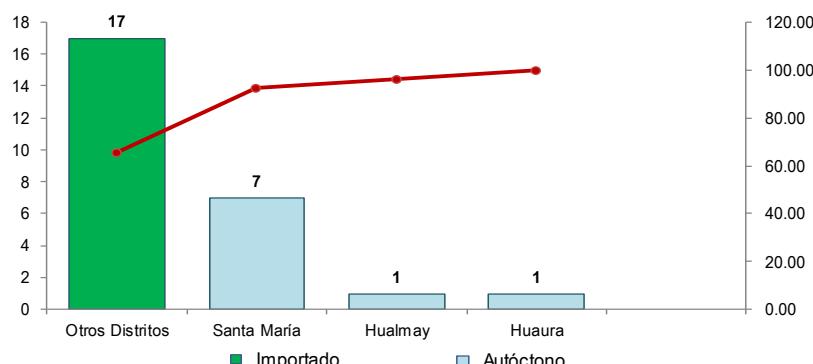
Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilante...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

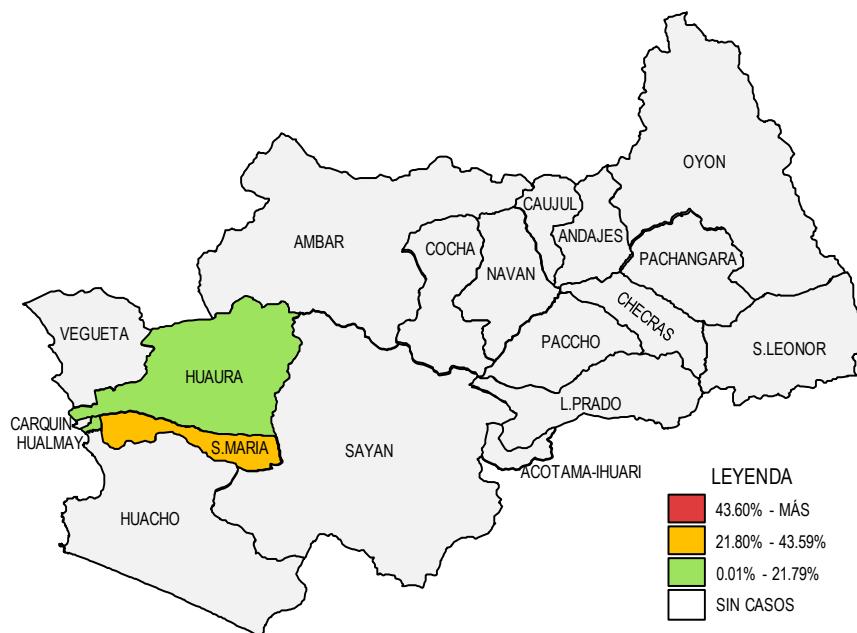
Frecuencia acumulada de Dengue por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2023 hasta la SE.N° 27



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

Hasta la semana 27 se han reportado 25 casos de dengue atendidos en el hospital Regional de Huacho; 7 caso autóctono, (7 casos confirmados del distrito de Sta. María, 1 caso del distrito de Hualmay) y 17 casos importados procedentes de otros distritos. Un caso probable del distrito de Huaura.

Casos acumulados de Dengue por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2023 hasta la SE.N° 27



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° 27-2023**

**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 Huacho Huaura Oyón son de diferentes distritos de la provincia de Huaura.

El acumulado a la SE. 27 es de 125 casos, en los distritos que se reportaron más casos son en el distrito de Huacho (55), Sta. María (30), Hualmay (14), Vegueta (11), Huaura (8), Carquín (5),

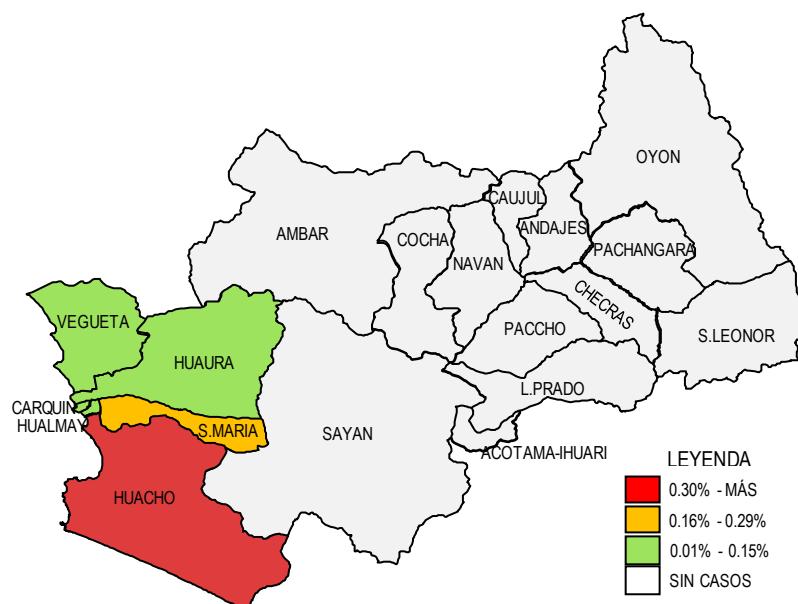
Tabla 1. Casos de Mano Pie Boca según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N ° 27 - 2023

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	55	44.00
	Santa María	30	24.00
	Hualmay	14	11.20
	Vegueta	11	8.80
	Huaura	8	6.40
	Caleta de Carquín	5	4.00
Otros Distritos		2	1.60
Total		125	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 ° 27 - 2023**



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

MPB\*= Mano Pie Boca

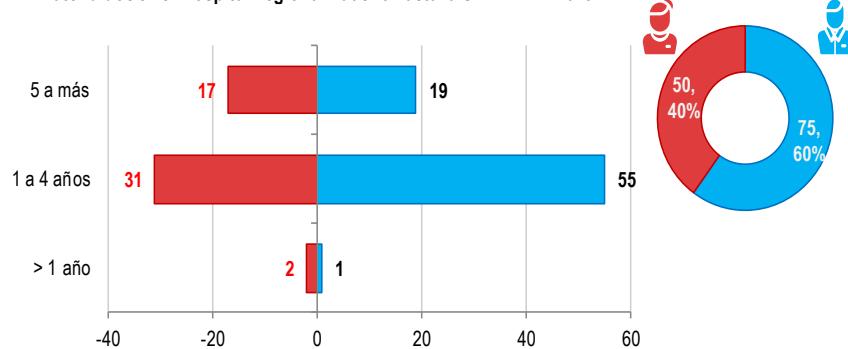


Siempre Vigilando...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

El acumulado hasta la SE. 27-2023 se han atendido 125 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 60% (75 casos) y el sexo femenino 40% (50 casos).

**Fig. 2. Casos de Mano Pie Boca por grupo etáreo y sexo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N ° 27 - 2023**



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

**Tabla 2. Distribución de casos según signos y síntomas por sexo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N ° 27 - 2023**

Signos y Síntomas	2023*		Casos n = 125	Prop.
	M	F		
Malestar general	22	18	40	32.00
Ulceras orales	63	40	103	82.40
Lesiones en las palmas	60	39	99	79.20
Lesiones en la planta del pie	43	24	67	53.60
Odinofagia	5	4	9	7.20

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

Según los signos y síntomas que presentaron los 125 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 -2023**

**Tabla 1. Diagnósticos según servicio de atención  
Hospital Regional de Huacho SE. N° 27 - 2023**

Diagnósticos	Nro.	Prop.
<b>Consultorio Externo</b>	<b>20</b>	<b>26.67</b>
Diabetes Mellit. No Insulinode	0	0.00
Hipertension Esencial	18	90.00
Sífilis No Especificada	0	0.00
Sífilis Materna	0	0.00
Sífilis Congénita	0	0.00
Muerte Perinatal	0	0.00
Infección Gonococica	0	0.00
<b>Emergencia</b>	<b>45</b>	<b>60.00</b>
Accidentados por Tránsito	21	46.67
Intoxicacion Alimentaria	13	28.89
Mordedura O Ataque De Perro	10	22.22
Dengue Sin Signos De Alarma	0	0.00
Hidatidosis	0	0.00
<b>Hospitalizacion</b>	<b>10</b>	<b>13.33</b>
Neumonia	8	80.00
Infec.C.Resp.Aguda Grave Inusitada	1	10.00
Infecciones Resp. Agudas Inusitadas	0	0.00
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho

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° 27 - 2023**

Distritos	Total	Prop.
Huacho	30	40.00
S. María	14	18.67
Vegueta	5	6.67
Hualmay	12	16.00
Huaura	5	6.67
Sayán	7	9.33
Caleta de Carquín	0	0.00
Otros Distritos	0	0.00
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho

En la S.E. N° 27 se han notificado 75 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, 20 fueron atendidos por consultorio externo, 45 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable, 10 casos fueron de hospitalización.



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL

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° 27 - 2023**

Diagnósticos	Semanas Epidemiológicas		Acumulado	Tasa de Variación
	26	27		
<b>Infección Respiratoria Aguda</b>				
IRA (Men 5a)	123	76	2317	-38.21
Neumonía (Men 5a)	1	0	22	-100.00
Neumonia (5a - más)	4	8	85	<b>100.00</b>
SOB (Men 2a)	7	22	358	<b>214.29</b>
SOB (2a - 4a)	5	4	163	-20.00
<b>Enfermedad Diarreica Aguda</b>				
EDAS (Men 5a)	21	27	783	28.57
EDAs (5a - más)	23	31	1056	34.78
Hospitalizados EDAS (Men 5a)	0	1	73	<b>100.00</b>
Hospitalizados EDAs (5a - más)	0	0	19	0.00
<b>Febriles</b>				
Febriles (Men 5a)	81	83	2211	2.47
Febriles (5a - más)	84	87	3699	3.57
<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	23	13	366	-43.48
Fiebre Tifoidea	0	0	2	0.00
Hepatitis Viral	0	1	1	<b>100.00</b>
Brucelosis	0	0	1	0.00
<b>Metaxénicas</b>				
Leishmaniosis cutánea	0	0	3	0.00
Dengue Sin Señales de Alarma	2	0	22	-100.00
Dengue Con Señales de Alarma	0	0	4	0.00
<b>Zoonoticas</b>				
Hidatidosis	1	0	4	-100.00
<b>Transmisibles</b>				
Tuberculosis Bk +	0	2	11	<b>100.00</b>
Tuberculosis Bk -	0	0	3	0.00
TBC Extrapulmonar	0	0	4	0.00
VIH (+)	1	0	21	-100.00
Gestante VIH	0	0	4	0.00
Sífilis	1	0	14	-100.00
Sífilis Materna	1	0	2	-100.00
Sífilis Congénita	1	0	1	-100.00
Mano Pie Boca	1	3	126	<b>200.00</b>
Conjuntivitis Viral	0	0	7	0.00
<b>No Transmisibles</b>				
Hipertensión	3	18	306	<b>500.00</b>
Diabetes mellit. No insulino dependiente	21	0	164	-100.00
Cáncer	0	0	65	0.00
<b>Incidentales</b>				
Accidentados por tránsito	25	21	713	-16.00
Accidentes de tránsito	15	16	519	6.67
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	17	10	323	-41.18
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	1	0	9	-100.00
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 PERINATAL  
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA SE 27 - 2023**

**I. Antecedentes.**

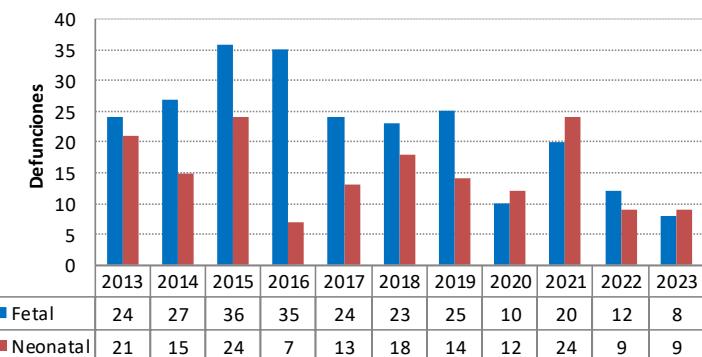
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2022 ha disminuido en 80.0% en comparación al año 2013.

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.**

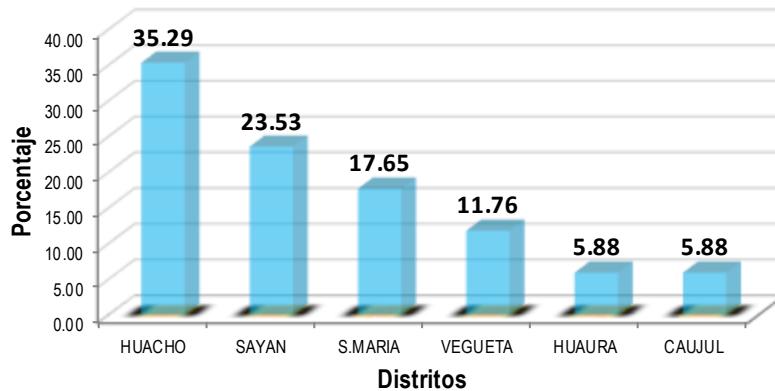
El acumulado hasta la SE. 27 del año 2023 se notificaron 17 defunciones de las cuales 47.06% (8) corresponden a defunciones fetales, 52.94% (9) muertes neonatales, el 35.29% procede del distrito Huacho, 23.53% procede de Sayán, 17.65% procede de Sta. María, 11.76% procede de Végueta, 5.88% procede de 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° 27 - 2023**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

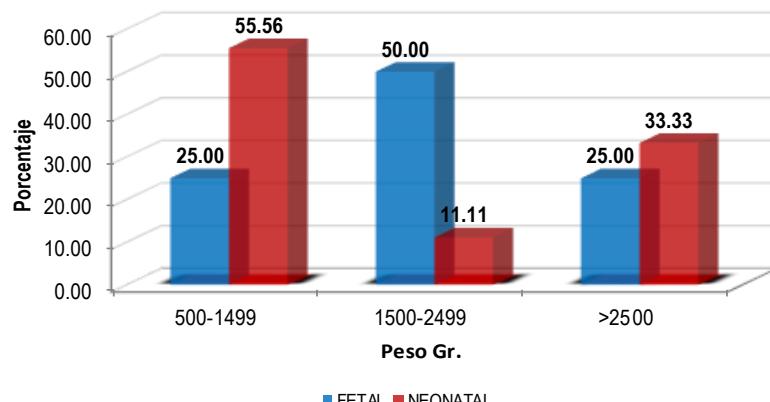
% Casos MFN



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° 27 - 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° 27 - 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



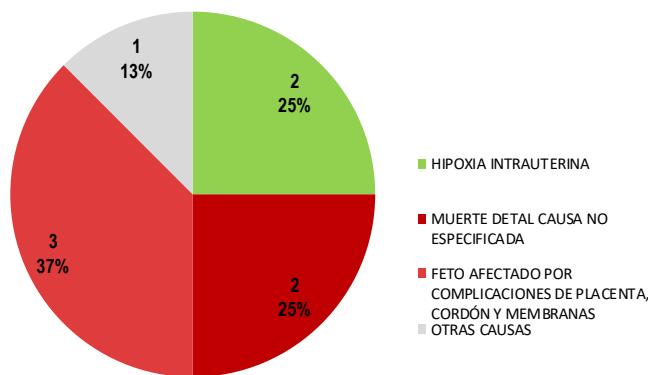
- SALUD MATERNA
- CUIDADO DURANTE EL EMBARAZO
- CUIDADO DURANTE EL PARTO
- CUIDADO DEL RN



*Siempre Vigilando...!*

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

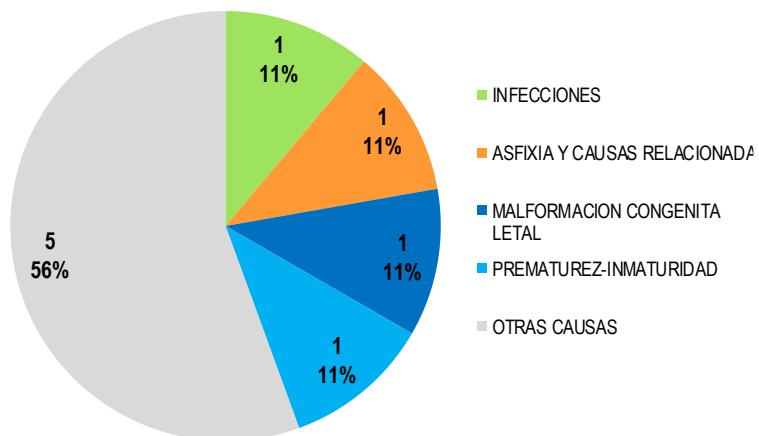
Fig. 4. Causas de muerte fetal  
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 27 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

El acumulado de casos hasta la SE. 27, las causas de muertes fetales fueron 25% por hipoxia intrauterina, el 25% por muerte de causa no especificada, el 37% feto afectado por complicaciones de placenta, cordón y membranas y 13% por otras causas.

Fig. 5. Causas de muerte neonatal  
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 27 - 2023



El acumulado de casos hasta la SE. 27, las causas de muerte Neonatal fueron 11% por infecciones, 11% por asfixia y causas relacionadas, 11% por malformación congénita letal; 11% prematurowez – inmadurez, 56% por otras causas.

**INDICADORES DE MONITOREO  
HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 27 - 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. 27 - 2023, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 100%, calificándolo como Óptimo.

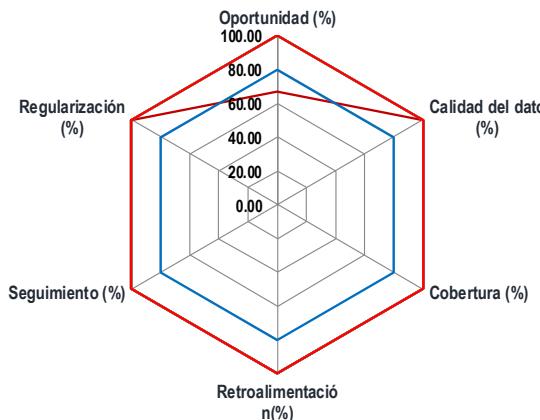
**Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Regional Huacho Año 2023 - S.E. N° 27**

Microredes / Hospitales	Criterios de monitoreo - Año 2023 - 27						Puntaje Total S.E. 27 2023 (%)	Clasificación
	Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación(%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)		
Hospital Regional Huacho	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	94.44	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 (94.44%). La calificación de optimo fue para los indicadores, Oportunidad (66.67%), 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° 27 - 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**