



EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

S. E. 30 - 2023



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



Siempre Vigilando...

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 30 - 2023
(Del 23 al 29 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 febriles. 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



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...!

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

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)
 EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 30 - 2023**

I. Introducción:

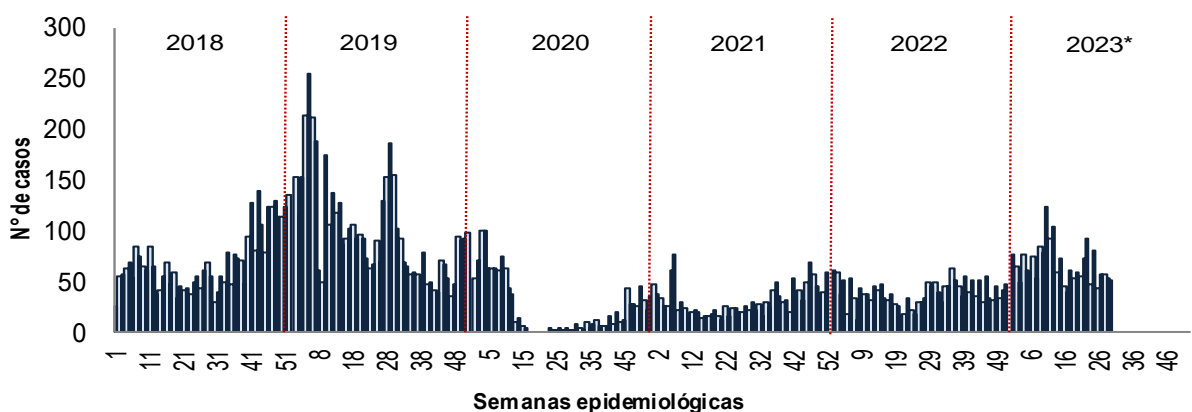
Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años y ocasionan la muerte de 525 000 niños por año, en todo el mundo se producen unos 1700 millones de casos de enfermedades diarreicas infantiles cada año. Los niños malnutridos o inmunodeprimidos son los que 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° 30-2023 el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notifico 51 episodios de EDAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 2002 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, se muestra un incremento 86.75% mayor a lo reportado en el 2022 (1072); 149.94% mayor al 2021 (801), 133.06% mayor al 2020 (859); 46.18% menor al 2019 (3720) y 21.85% mayor al 2018 (1643) 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***

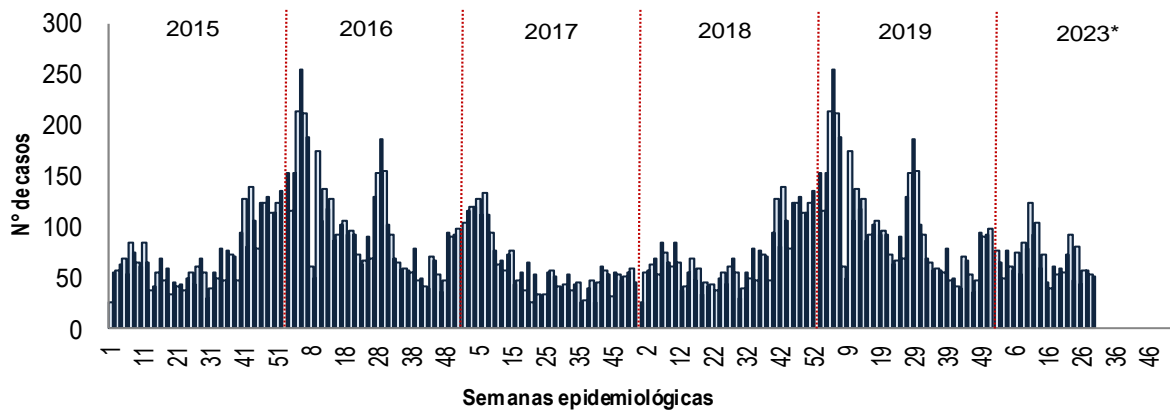


Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

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. 30-2023 (51 casos) se muestra un decremento de casos en comparación al 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° 30 - 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. 30 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	725 854 916 816 1521	966	351	480	537	858	-11.22	15.79	741
Hospitalizados < 5 años	45 77 56 40 39	51	7	14	13	76	47.86	236.28	23
Defunciones < 5 años	0 0 1 0 0	0.20	0	0	0	1	400	0	0
EDA > 5 años	739 1002 1212 827 2199	1196	508	321	535	1144	-4.33	30.3	878
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° 30

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilando...

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Hasta la SE: 30-2023, se reporta un acumulado de 95 hospitalizados, de ellos el 80% (76) corresponde a los menores de 5 años con una tasa de variación con tendencia al incremento de 47.864% respecto a los años antes de pandemia y 236.28% 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. En cuanto a los hospitalizados en la S.E. 30 no se han reportados casos, Se han hospitalizado 95 episodios de EDAs, con una tasa de hospitalización de 4.75 x 100 episodios; siendo el 80% en los menores de 5 años y 20% mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.

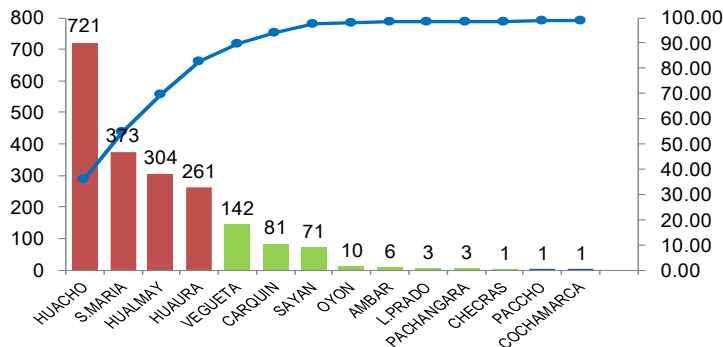
Tabla 2. Indicadores de EDAs
atendidos en el Hospital Regional Huacho Periodo 2023 a la SE. 30

Variable	Edad	Semanas epidemiológicas													Acum. SE. 30
		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Episodios	men1a.	4	8	3	4	7	6	3	16	2	9	5	7	11	220
	1-4años	13	17	14	14	17	19	19	27	19	18	21	15	16	638
	< 5 años	17	25	17	18	24	25	22	43	21	27	26	22	27	858
	> 5 años	44	29	42	37	50	68	25	38	23	31	32	32	24	1144
	Total	61	54	59	55	74	93	47	81	44	58	58	54	51	2002
Hospitalización	< 5 años	0	0	0	1	3	1	0	1	0	1	2	0	1	76
	> 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	Total	0	0	0	1	3	1	0	1	0	1	2	0	1	95
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	0.00	0.00	0.00	5.56	12.50	4.00	0.00	2.33	0.00	3.70	7.69	0.00	3.70	8.86
	> 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	1.66
	Total	0.00	0.00	0.00	1.82	4.05	1.08	0.00	1.23	0.00	1.72	3.45	0.00	1.96	4.75
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	1.32
	> 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	2.11

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

En la SE: 30-2023, se reportaron 51 episodios de EDAs, con un acumulado de 2002 episodios, la tendencia según semanas epidemiológicas y grupos de edades es fluctuante, mostrando un decremento, 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 menores de 5 años (27). Respecto a los hospitalizados, en esta semana se registró 1 caso.

Figura 3. Casos de EDAs según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 30 - 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. 30-2023, el mayor número de casos provienen de los Distrito de Huacho 36% (721), Santa María 19% (373), Hualmay 15% (304), otros distritos 29% (580).

El acumulado hasta la SE. 30-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 2002 episodios de EDAs, el 57% en mayores de 5 años; asimismo, el 98% son EDAs acuosas y el 2% son EDAs disintéricas.

Tabla 3. EDAs por tipo y grupo edad atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 30 - 2023

Diagnóstico	Grupo Etéreo				TOTAL	(%)
	men1a.	1-4a.	5 a más			
Eda acuosa	212	621	1129	1962	98.00	
Eda disintérica	7	17	16	40	2.00	
Total	219	638	1145	2002	100.00	

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El tratamiento de las EDAs se basa en el manejo oportuno y adecuado de la reposición de líquidos y electrolitos para prevenir y/o tratar la deshidratación. Conocer el estado hidratación es fundamental para definir la conducta terapéutica. Hasta la SE. 30-2023, de los 2002 casos notificados el 76.67% (1535) no presentaron cuadros de deshidratación y fueron reportados con plan de tratamiento A; con el 23.33 % que presentaron algún cuadro de deshidratación y requirieron plan de tratamiento B (18.38%) y C (4.95%).

Tabla 4. EDAs por plan de tratamiento y grupo edad atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 30 - 2023

Estado de deshidratación	Plan de Tratamiento	Grupo Etéreo				TOTAL	(%)
		men1a.	1-4a.	5 a más			
Sin deshidratación	A	182	500	853	1535	76.67	
	B	15	83	270	368	18.38	
Con deshidratación	C	22	55	22	99	4.95	
	Total	219	638	1145	2002	100.00	

Fuente: Registro hospitalario de EDAs



Siempre Vigilantes...

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 2002 casos, de las cuales el 95.25% (1907) 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 4.75% (95) 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° 30 - 2023

SERVICIOS	PLAN DE TRATAMIENTO			TOTAL	PROP.
	A	B	C		
EMERGENCIA	1535	364	8	1907	95.25
HOSPITALIZACIÓN	0	4	91	95	4.75
TOTAL	1535	368	99	2002	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 30-2023 se reportaron 721 casos. En la SE. 30-2023, se reportaron un total de 17 casos de EDAs, observando un incremento del 6% con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 29). Evidenciándose un incremento en los sectores (II, V, VII).

Tabla 6. Tasa de Variación de EDAs Localidades del distrito de Huacho atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 30 - 2023

Localidades	Semanas Epidemiológicas		Acum.	Tasa de Variación
	29	30		
SECTOR I	3	1	111	-66.7
SECTOR II	0	4	84	100.00
SECTOR III	3	2	88	-33.3
SECTOR IV	2	2	95	0.0
SECTOR V	1	2	67	100.00
SECTOR VI	2	0	37	-100.0
SECTOR VII	1	4	91	300.00
OTRAS LOCALIDADES	4	2	148	-50.0
Total	16	17	721	6

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)
 EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 30 - 2023**

I. Introducción:

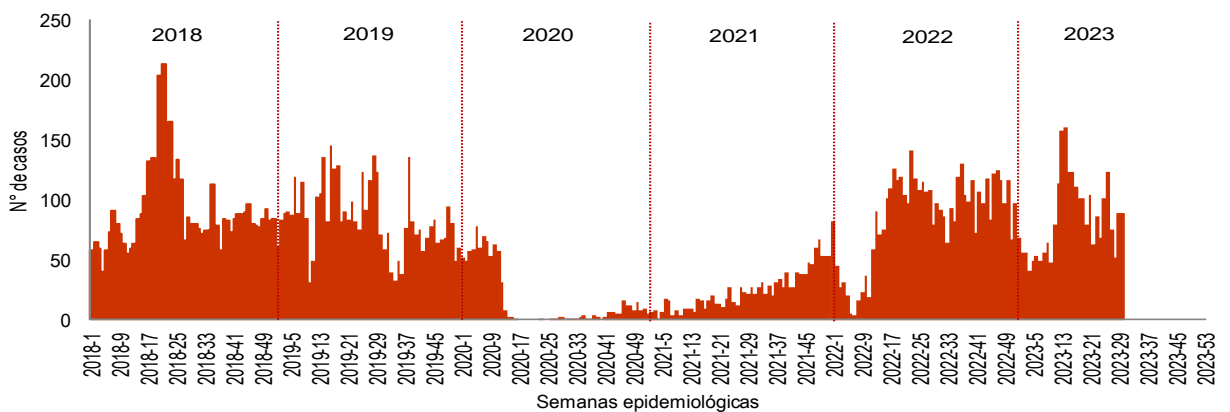
Las infecciones respiratorias agudas (IRA) constituyen un importante problema de salud pues representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad. Estas enfermedades 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° 30-2023 el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notifico 89 episodios de IRAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 2547 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, se muestra un incremento 12.70% mayor a lo reportado en el 2022 (2260); 522.74% mayor al 2021 (409), 251.31% mayor al 2020 (725); 12.44% menor al 2019 (2909) y 13.19% menor al 2018 (2934) 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.

IRAs CON PANDEMIA

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

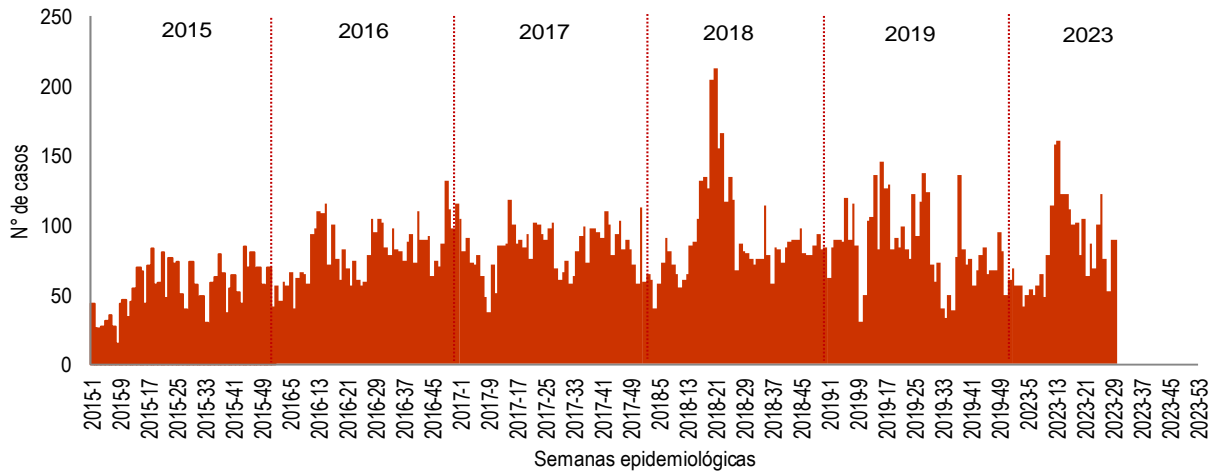


Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Regional Huacho

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. 30-2023 (89 casos) en comparación a los años 2016 y un incremento a los otros años.

IRAs SIN PANDEMIA

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



Fuente: Base de Datos Notiw eb 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. 30 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	1502	2249	2452	2934	2909	2765	725	409	2260	2547	-7.88	125.13	1131
SOB/ASMA < 5 años	857	1184	960	1135	1129	1075	303	89	382	586	-45.47	127.13	258
Neumonías < 5 años	70	131	74	82	50	69	29	9	37	25	-63.59	0	25
Hospitalizados < 5 años	0	9	2	4	22	9	18	3	8	8	-14.29	-17.24	10
Defunciones < 5 años	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100	100	0
Neumonías > 5 años	102	128	62	122	120	101	50	43	66	87	-14.14	64.15	53
Hospitalizados > 5 años	23	25	22	55	40	39	21	4	21	73	87.18	376.09	15
Defunciones > 5 años	4	23	11	20	24	18	12	11	26	34	85.45	108.16	16
Neumonías > 60 años	69	68	37	69	83	63	32	24	37	56	-11.11	80.65	31
Hospitalizados > 60 años	19	35	29	41	38	36	12	2	14	46	27.78	392.86	9
Defunciones > 60 años	0	14	17	24	27	23	11	8	18	26	14.71	110.81	12

■ Periodo de pandemia

* : al corte de la SE. N° 30

Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilandote...!

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

La tendencia de los episodios de IRAs hasta la SE: 30-2023, 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.

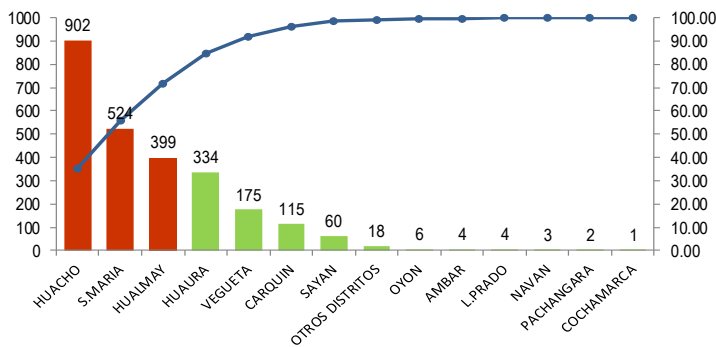
El acumulado a la SE. 30-2023 tenemos 2547 episodios de IRAs, evidenciándose un incremento; 586 casos de SOB/Asma; 25 casos de neumonías en menores de 5 años siendo 8 de ellos hospitalizados, Se han hospitalizado 25 casos de neumonías con una tasa de hospitalización de 32 x 100 casos; presentándose 2 casos de defunciones. En mayores de 60 años tenemos 56 casos de los cuales 46 de ellos se hospitalizados con una tasa de hospitalización de 82.1 x 100 casos, 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° 30 - 2023

Variables	SE. 18	SE. 19	SE. 20	SE. 21	SE. 22	SE. 23	SE. 24	SE. 25	SE. 26	SE. 27	SE. 28	SE. 29	SE. 30	ACUM A LA SE. 30
IRA < 5 años	101	102	79	104	63	87	69	101	123	76	52	89	89	2547
SOB/ASMA < 5 años	41	34	32	32	25	33	23	36	12	26	30	13	22	586
Neumonías < 5 años	2	1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	3	0	25
Hospitalizados < 5 años	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8
Tasa de hospitalización x 100	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0
Defunciones < 5 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Letalidad x 100	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
Neumonías > 60 años	1	1	2	6	2	2	2	1	2	5	1	0	0	56
Hospitalizados > 60 años	1	1	2	4	2	1	1	1	2	5	1	0	0	46
Tasa de hospitalización x 100	100.0	100.0	100.0	66.7	100.0	50.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	82.1
Defunciones > 60 años	0	0	0	3	2	2	2	1	0	3	0	0	0	26
Letalidad x 100	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	46.4

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

Figura 3. IRAs según distrito de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 30 - 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. 30-2023, el mayor número de casos provienen de los Distrito de Huacho 35% (902), Santa María 21% (524), Hualmay 16% (399) y otros distritos 28% (722).

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 30-2023 se reportaron 902 casos. En la SE. 30-2023, se reportaron un total de 29 casos de IRAs, observándose un decremento del 25.6 % con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 29). Según la tasa de variación se observa un incremento en los sectores I, V.

Tabla 3. Tasa de Variación de Iras
Localidades del distrito de Huacho
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 30 - 2023

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE N° 29	SE N° 30		
SECTOR I	6	10	120	66.7
SECTOR II	9	2	108	-77.8
SECTOR III	6	3	109	-50.0
SECTOR IV	5	4	169	-20.0
SECTOR V	3	6	85	100.0
SECTOR VI	1	0	46	-100.0
SECTOR VII	3	0	103	-100.0
OTRAS LOCALIDADES	6	4	162	-33.3
TOTAL	39	29	902	-25.6

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 30-2023**

I. Introducción:

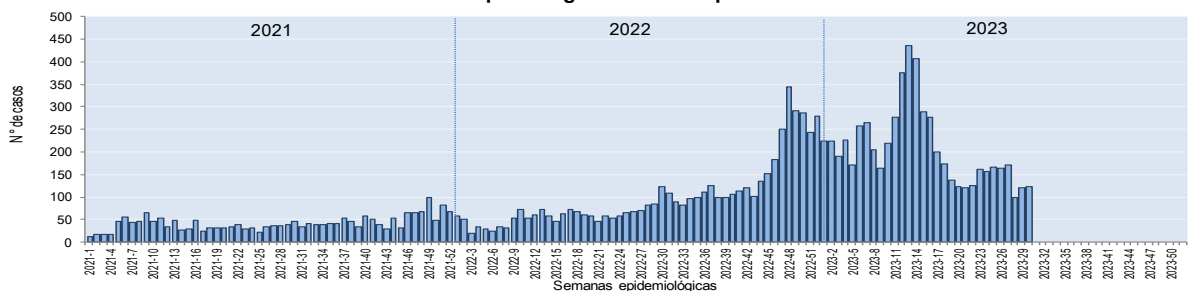
Enfermedades infecciosas de interés para la salud pública, cuya evolución natural en la mayoría de los casos se caracterizan por un cuadro febril asociado a sintomatología inespecífica, son frecuentes en las regiones amazónicas. Entre estas enfermedades febriles causadas por agentes infecciosos se encuentran 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:

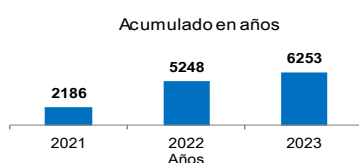
En la SE: 30-2023, el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho reporto 123 episodios febriles, haciendo un acumulado de 6253 hasta la SE: 30-2023. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 2 años, se muestra un incremento 261.86% mayor a lo reportado en el 2022 (1728); 484.94% mayor al 2021 (1069) al mismo periodo de tiempo. Evidenciándose un descenso brusco y de gran consideración entre los periodos 2021-2022 (figura 1), ello como consecuencia del estado de emergencia por covid-19 que afecto la captación y reporte de casos. Comparando los casos en la misma SE. 30 en los años (2022- 2023) se evidencia que el número de casos se mantiene reportado al año anterior; a la vez se evidencia un incremento del 1.65% reportado a la semana anterior (SE: 29).

CON PANDEMIA

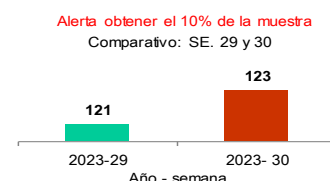
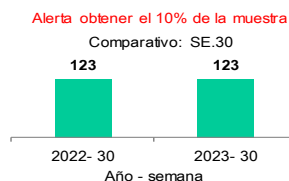
**Figura 1. Curva epidémica de febriles
atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo: 2021 - 2023***



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Regional Huacho



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Regional Huacho



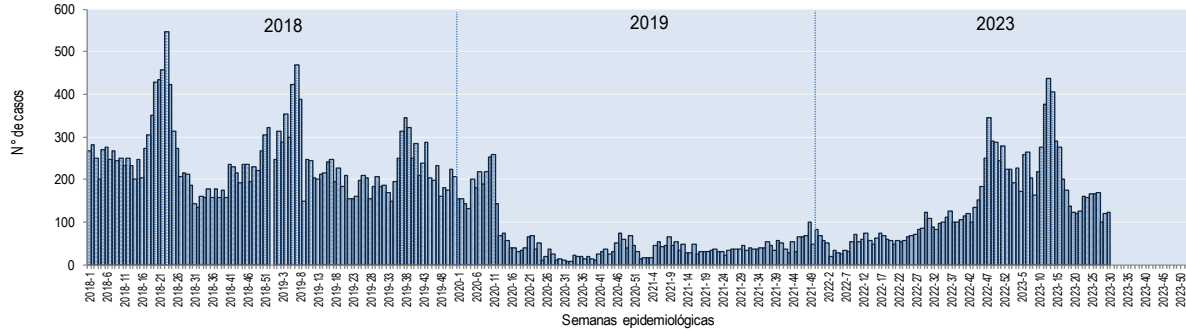


Siempre Vigilantes...

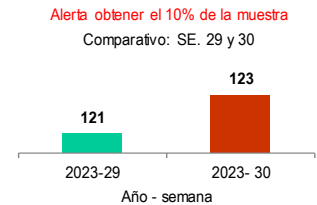
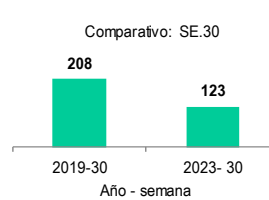
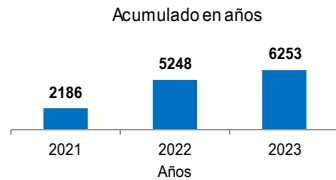
El reporte de los episodios de febriles, durante los 2 años antes de pandemia, nos muestra una tendencia fluctuante, situación que asemeja a lo reportado en el presente años según semanas epidemiológicas; hubo un decremento del 40.86% este año SE.30-2023 (123 casos) en comparación al año 2019.

SIN PANDEMIA

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

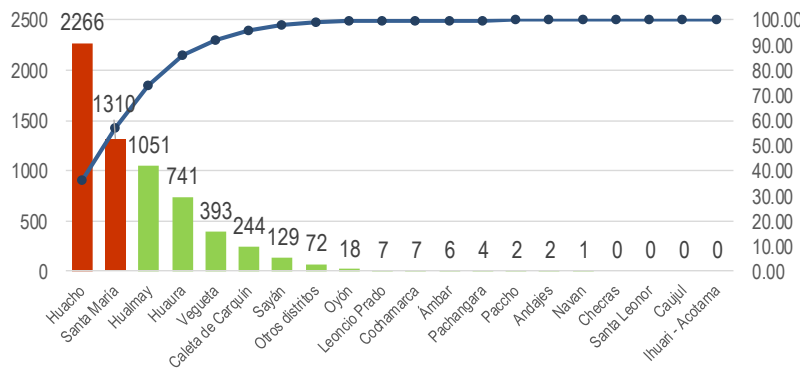


Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

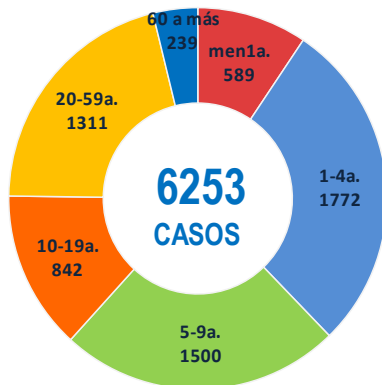
Figura 4. Incidencia de febriles por distrito de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta a la SE. 30 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

Según lugar de procedencia los episodios de febriles acumulados a la SE- 30 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%).

**Figura 5. Casos de febriles por grupo etáreo
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta a la SE. 30 - 2023**



Fuente: Registro hospitalario de febriles

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 28.34% (1772 casos), seguidamente del grupo de 5 a 9a con 23.99% (1500 casos), el grupo de 20 a 59a con 20.97% (1311 casos) el grupo de 10 a 19a con 13.47% (842 casos) el grupo men. 1a con 9.42% (589 casos) y el grupo de 60 a más con 3.82% (239 casos).

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 30-2023 se reportaron 2266 casos. En la SE. 30-2023, se reportaron un total de 43 casos de febriles, observando un decremento de casos con respecto al promedio de las últimas semanas epidemiológicas (SE. 24 al 29). Según la tasa de variación se observa el incremento en el sector II.

**Tabla 1. Tasa de variación de Febriles
Localidades del distrito de Huacho
atendidos en el Hospital Regional Huacho acumulado a la SE. N° 30 - 2023**

Localidades	Semanas Epidemiológicas							PROM 7 ULT. SE	30	Acum.	Tasa de Variación
	24	25	26	27	28	29					
SECTOR I	5	11	8	11	5	10	8	6	364	-28.0	
SECTOR II	11	12	11	7	0	4	8	9	249	20.0	
SECTOR III	10	1	9	7	9	5	7	3	258	-56.1	
SECTOR IV	14	14	6	11	5	12	10	10	406	-3.2	
SECTOR V	7	12	5	7	1	3	6	3	187	-48.6	
SECTOR VI	5	4	0	2	2	2	3	2	107	-20.0	
SECTOR VII	7	3	7	7	3	4	5	5	282	-3.2	
OTRAS LOCALIDADES	6	8	14	15	6	6	9	5	413	-45.5	
Total	65	65	60	67	31	46	56	43	2266	-6.5	

Fuente: Registro hospitalario de febriles.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 30-2023**

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. La cifra de fallecidos por dengue en Perú es de 232 personas y los contagios están por encima de los 141 000. Eso indican los últimos reportes del brote de esta enfermedad transmitida por el mosquito *Aedes aegypti*, que este año se ha presentado en 20 de los 24 departamentos del Perú, según la Sala Situacional de Dengue del Ministerio de Salud. A pesar de la situación, el director del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC), informó que los casos de dengue en Perú están disminuyendo. "En promedio están disminuyendo entre 30 % a 40 %, dependiendo de la región. Ica, por ejemplo, cuenta con casi el 60 % de disminución de casos".

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. 30 se han registrados 29 casos. El grupo etáreo más afectado es del adulto (13) con un 44.83 %. No se registraron defunciones. Según genero tenemos 16 casos en varones (55.17) y 13 casos de mujeres (44.83%).

**Tabla 1. Casos de dengue por etapas de vida
atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo: 2023 hasta la SE. N° 30**

Etapas de Vida	N° Casos	%	N° Defunciones	Tasa letalidad
Niños (0-11 años)	0	0.00	0	0.00
Adolescente (12-17a)	1	3.45	0	0.00
Adulto joven (18-29a)	10	34.48	0	0.00
Adulto (30-59a)	13	44.83	0	0.00
Adulto mayor (60 a más)	5	17.24	0	0.00
Total	29	100.00	0	0.00
Según género				
Hombres	16	55.17	0	0.00
Mujeres	13	44.83	0	0.00

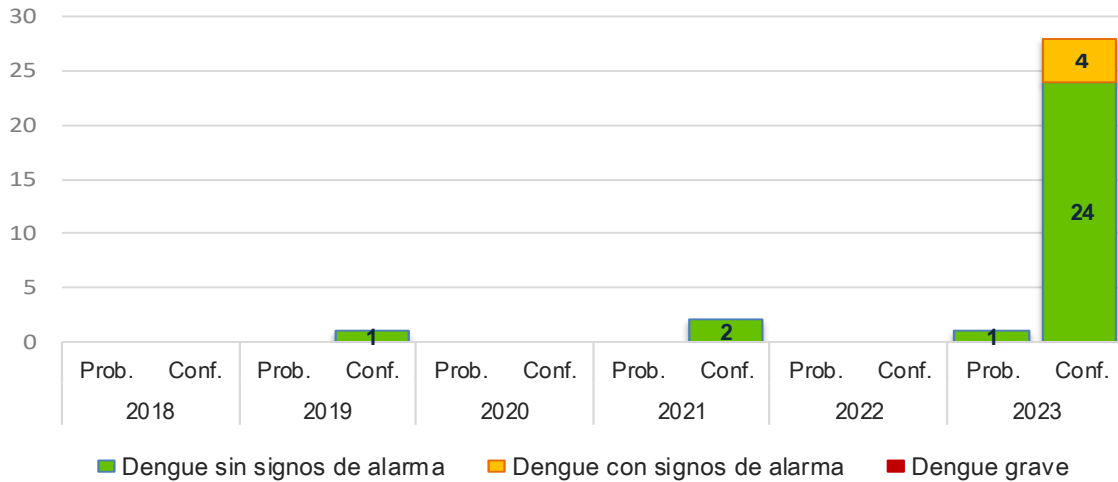
Fuente: Base de datos del NotiWeb - Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilando...

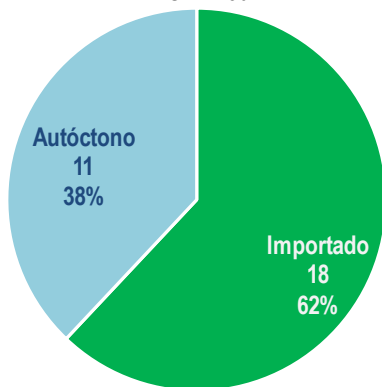
En los últimos 5 años se han registrados casos de dengue evidenciándose que en el 2023 tenemos 37 casos notificados siendo confirmados 28 casos de ellos 4 casos de ellos con signos de alarma; registrándose 1 caso probable y 8 casos descartados; observando un incremento en comparación a los años anteriores.

Figura 1. Casos de Dengue según tipo de Diagnóstico atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2018* - 2023* hasta la SE. N° 30



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° 30



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

Hasta la SE. 30 se han identificados 28 casos confirmados y 1 caso probable; según el lugar probable de infección se identificaron que (36%) son casos autóctonos (10 casos confirmados y 1 caso probable); (64%) son casos importados procedentes de diverso lugares (18 casos)

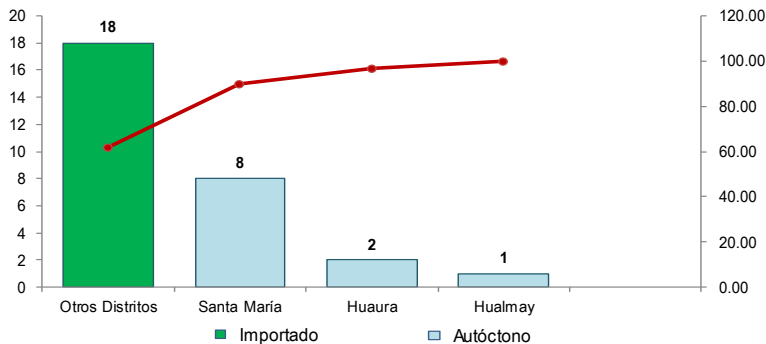
Hasta la S.E. 30 se registraron 28 casos confirmados y un caso probable por dengue, 3 casos confirmados que presentan algún tipo de comorbilidad de los distritos de Sta. María (1), y de otros distritos (2); se presentaron 2 casos de hospitalizados del distrito de Sta. María, ningún caso de fallecidos.

Tabla 2. Casos de Dengue según tipo de diagnóstico por distritos de lugar probable de infección atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo: 2023 hasta la SE. N° 30

Provincias	Distritos	Casos		Comorbilidades	Hospitalizados	Fallecidos	Letalidad
		Probables	Confirmados				
	Huacho	0	0	0	0	0	0.00%
	Caleta de Carquín	0	0	0	0	0	0.00%
	Hualmay	0	1	0	0	0	0.00%
Huaura	Huaura	1	1	0	0	0	0.00%
	Santa María	0	8	1	2	0	0.00%
	Sayán	0	0	0	0	0	0.00%
	Vegueta	0	0	0	0	0	0.00%
	Otros Distritos	0	18	2	0	0	0.00%
	Total	1	28	3	2	0	0.00%

Fuente: Base de Datos Notweb - Hospital Regional Huacho

Fig. 3. Casos acumulados de Dengue por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2023 hasta la SE. N° 30



Fuente: Base de Datos Notweb - Hospital Regional Huacho

Hasta la semana 30 se han reportado 29 casos de dengue atendidos en el hospital Regional de Huacho; 11 casos autóctonos (10 confirmados: 8 casos del distrito de Sta. María, 1 caso del distrito de Hualmay y 1 caso del distrito de Huaura y un caso probable del distrito de Huaura) y 18 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° 30



Fuente: Base de Datos Notweb - Hospital Regional Huacho

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA ENFERMEDAD MANO PIE Y BOCA
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 30-2023**

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.

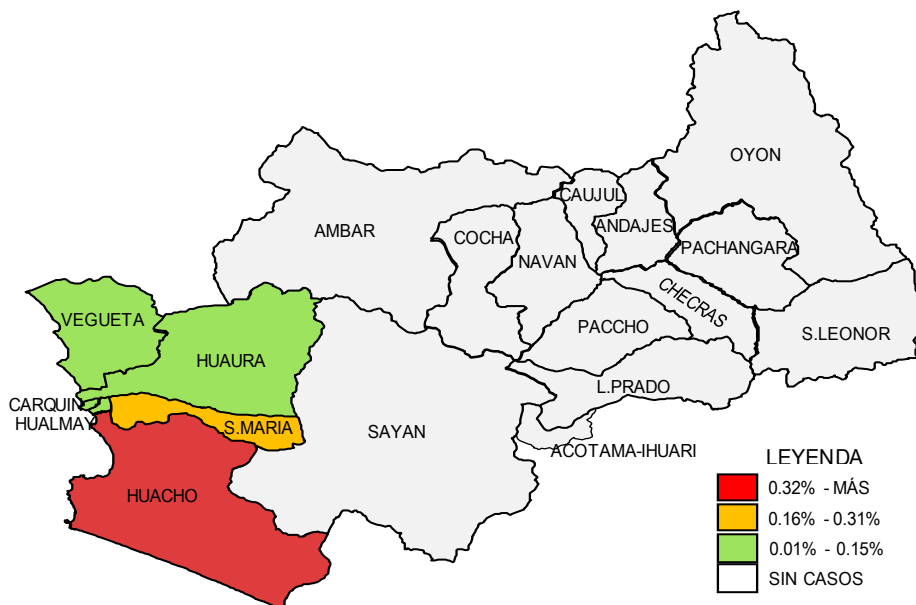
El acumulado a la SE. 30 es de 141 casos, en los distritos que se reportaron más casos son en el distrito de Huacho (65), Sta. María (33), Hualmay (18), Vegueta (11), Huaura (8), Carquín (5),

Tabla 1. Casos de Mano Pie Boca según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 30 - 2023

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	65	46.10
	Santa María	33	23.40
	Hualmay	18	12.77
	Vegueta	11	7.80
	Huaura	8	5.67
	Caleta de Carquin	5	3.55
	Otros Distritos	1	0.71
Total		141	100.00

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

Porcentaje de casos de Mano Pie Boca según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 30 - 2023



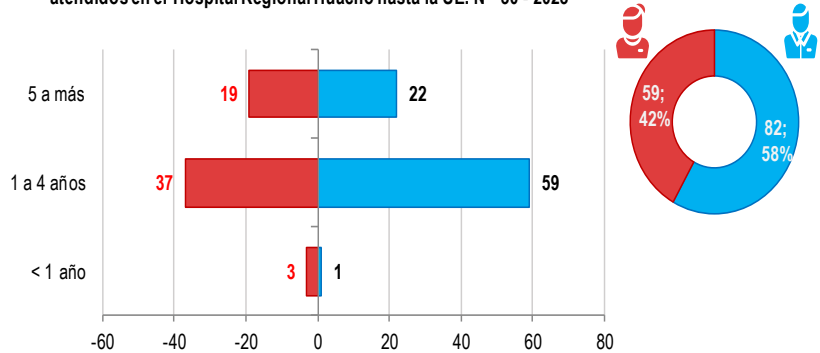
Fuente: Base de Datos MPB* del Hospital Regional Huacho
MBP*= Mano Pie Boca



Siempre Vigilándose...

El acumulado hasta la SE. 30-2023 se han atendido 141 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 58% (82 casos) y el sexo femenino 42% (59 casos).

Casos de Mano Pie Boca por grupo etáreo y sexo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 30 - 2023



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

Distribución de casos según signos y síntomas por sexo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 30 - 2023

Signos y Síntomas	2023*		Casos n = 141	Prop.
	M	F		
Malestar general	25	21	46	32.62
Ulceras orales	70	48	118	83.69
Lesiones en las palmas	65	46	111	78.72
Lesiones en las planta del pie	48	32	80	56.74
Odinofagia	7	4	11	7.80

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

Según los signos y síntomas que presentaron los 141 casos según el sexo se registró que el sexo masculino es que manifestó más síntomas y signos como son malestar general, úlceras orales, lesiones en las palmas de las manos, lesiones en las plantas de los pies, odinofagia.



Siempre Vigilando...

REGISTRO SEMANAL DE DAÑOS Y ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA POR SERVICIOS DE ATENCIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA SE. N° 30-2023

**Tabla 1. Diagnósticos según servicio de atención
Hospital Regional de Huacho SE. N° 30 - 2023**

Diagnósticos	Nro.	Prop.
Consultorio Externo	5	6.41
Hipertension Esencial	4	80.00
Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	1	20.00
Emergencia	72	92.31
Accidentados por Tránsito	42	58.33
Mordedura O Ataque De Perro	15	20.83
Intoxicacion Alimentaria	13	18.06
Mordedura Gato	1	1.39
Dengue Sin Signos De Alarma	1	1.39
Hospitalizacion	1	1.28
Neumonia	1	100.00
Total	78	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho

En la S.E. N° 30 se han notificado 78 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, 5 fueron atendidos por consultorio externo, 72 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable, 1 casos fueron de hospitalización.

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Huacho (31), Huaura (12), Sta. María (11), Sayán (8), Hualmay (7), Leoncio Prado (1), Carquín (1).

**Tabla 2. Atendidos según distritos de procedencia
Hospital Regional de Huacho a la SE N° 30 - 2023**

Distritos	Total	Prop.
Huacho	31	39.74
Huaura	12	15.38
S. María	11	14.10
Sayán	8	10.26
Hualmay	7	8.97
Vegueta	6	7.69
L.Prado	1	1.28
Caleta de Carquín	1	1.28
Otros Distritos	1	1.28
Total	78	100.00

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 decremento en la mayoría de los casos en la semana 30 presentados en la siguiente tabla.



Siempre Vigilando...

Tabla 3. Tasa de variación de enfermedades de vigilancia epidemiológica atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 30 - 2023

Diagnósticos	Semanas Epidemiológicas		Acumulado	Tasa de Variación
	29	30		
Infección Respiratoria Aguda				
IRA (Men 5a)	89	89	2547	0.00
Neumonía (Men 5a)	3	0	25	-100.00
Neumonía (5a - más)	0	1	87	100.00
SOB (Men 2a)	8	16	404	100.00
SOB (2a - 4a)	5	6	182	20.00
Enfermedad Diarreica Aguda				
EDAS (Men 5a)	22	27	858	22.73
EDAs (5a - más)	32	24	1144	-25.00
Hospitalizados EDAS (Men 5a)	0	1	76	100.00
Hospitalizados EDAs (5a - más)	0	0	19	0.00
Febriles				
Febriles (Men 5a)	53	54	2361	1.89
Febriles (5a - más)	68	69	3892	1.47
Inmunoprevenibles				
Parotiditis	1	0	5	-100.00
Varicela Sin Complicaciones	0	0	5	0.00
Enfermedades Transmitidas Por Alientos				
Intoxicacion Alimentaria	19	13	422	-31.58
Fiebre Tifoidea	0	0	2	0.00
Hepatitis Viral	0	0	1	0.00
Brucelosis	0	0	1	0.00
Metaxénicas				
Leishmaniosis cutánea	0	0	3	0.00
Dengue Sin Señales de Alarma	1	1	25	0.00
Dengue Con Señales de Alarma	0	0	4	0.00
Zoonoticas				
Hidatidosis	0	0	4	0.00
Transmisibles				
Tuberculosis Bk +	0	1	12	100.00
Tuberculosis Bk -	0	0	3	0.00
TBC Extrapulmonar	0	0	4	0.00
VIH (+)	0	0	17	0.00
Gestante VIH	0	0	1	0.00
Sífilis	0	0	28	0.00
Sífilis Materna	0	0	2	0.00
Sífilis Congénita	0	0	1	0.00
Mano Pie Boca	6	3	141	-50.00
Conjuntivitis Viral	1	0	8	-100.00
No Transmisibles				
Hipertensión	20	4	333	-80.00
Diabetes mellit. No insulino dependiente	0	0	188	0.00
Cáncer	0	0	65	0.00
Incidentales				
Accidentados por tránsito	15	42	795	180.00
Accidentes de tránsito	13	18	567	38.46
Defunción de accidentes de tránsito	0	2	13	100.00
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
Mordeduras				
Mordedura canina	8	15	356	87.50
Mordedura gato	3	1	18	-66.67
Mordedura rata	1	0	5	-100.00
Mortalidad				
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 Vigilandote...

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATA
 EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA SE 30 - 2023**

I. Antecedentes.

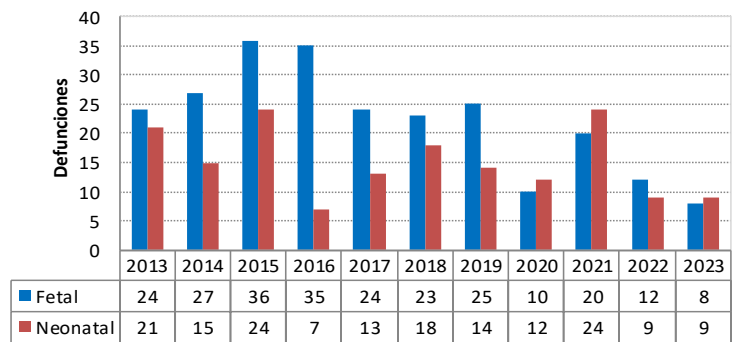
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal atendidos en la Hospital Regional de Huacho en el 2023 ha disminuido en 57.1.0% en comparación al año 2013.

La muerte fetal registrados por el Hospital Regional Huacho, no es menos frecuente que la muerte neonatal; superando incluso al número de muertes neonatales en los últimos 9 años, notificando un promedio de 24 defunciones fetales al año.

II. Análisis de la situación.

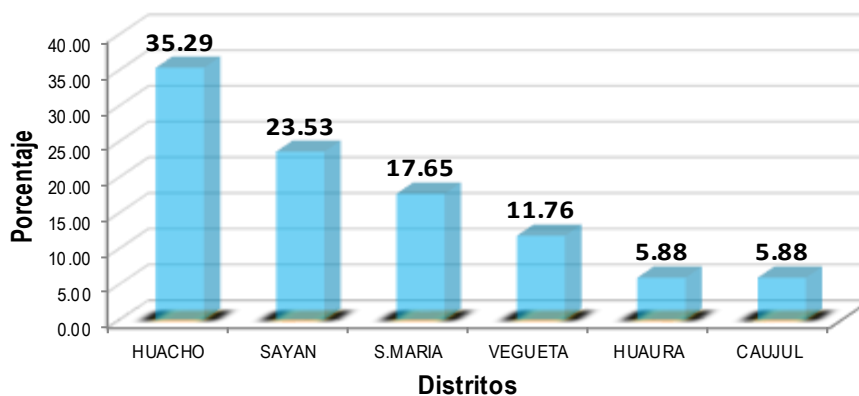
El acumulado hasta la SE. 30 del año 2023 se notificaron 17 defunciones de las cuales 47.06% (8) corresponden a defunciones fetales, 52.94% (9) muertes neonatales, el 35.29% procede del distrito Huacho, 23.53% procede de Sayán, 17.65% procede de Sta. María, 11.76% procede de Vegueta, 5.88% procede de 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 Notiw eb Hospital Regional Huacho

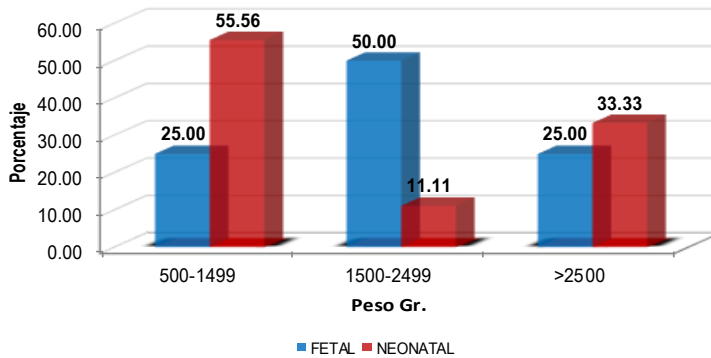
Fig. 2. Defunciones de mortalidad fetal - neonatal por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 30 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Regional Huacho

■ % Casos MFN

Fig. 3. Defunciones según el peso a nacer atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 30 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Regional Huacho

Las defunciones según el peso al nacer que se registraron en el Hospital Regional Huacho 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 el Hospital Regional Huacho 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.

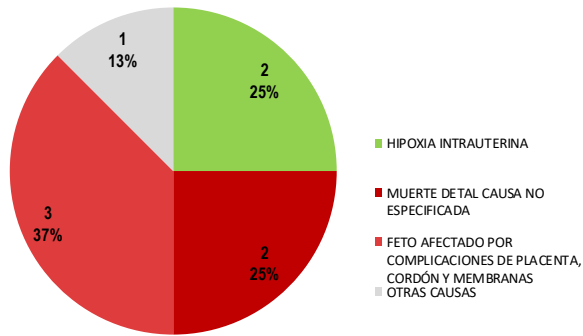
Tabla 1. Análisis Causal de Muerte Fetal y Neonatal atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 30 - 2023

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%
TOTAL	41.2%	5.9%	41.2%	5.9%	5.9%

Fuente: Base de Datos Notiw eb 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° 30 - 2023

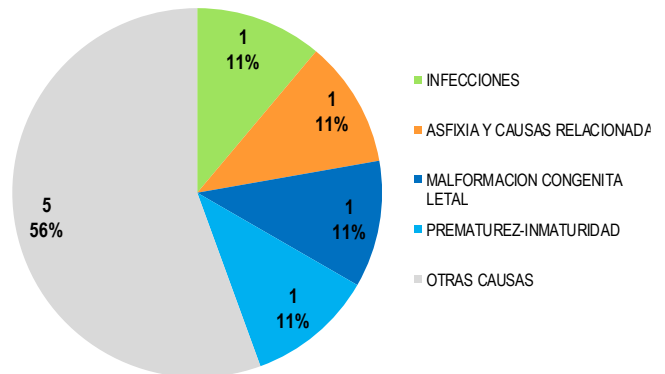


Fuente: Base de Datos Notivol Hospital Regional Huacho

El acumulado de casos hasta la SE. 30, 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.

El acumulado de casos hasta la SE. 30, 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° 30 - 2023





... Vigilancia...

INDICADORES DE MONITOREO
HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 30 - 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. 30 - 2023, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 94.44%, calificándolo como Óptimo.

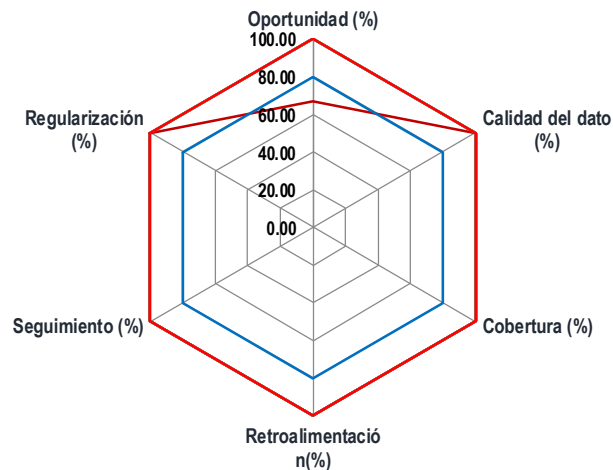
Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Regional Huacho Año 2023 - S.E. N° 30

Microredes / Hospitales	Criterios de monitoreo - Año 2023 - 30					Puntaje Total S.E. 30 2023(%)	Clasificación
	Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación(%)	Seguimiento (%)		
Hospital Regional Huacho	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	94.44 Óptimo

Fuente: Vigilancia Epidemiológica 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 óptimo 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° 30 - 2023



Fuente: Vigilancia Epidemiológica 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