

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

S. E. 26 - 2023



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



Siempre Vigilandote...!

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 26 - 2023
(Del 25 de mayo al 01 de julio de 2023)

Editorial

DENGUE ES UNA DE LAS ENFERMEDADES REEMERGENTES Pág.03

Análisis y situación de salud.

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



Siempre Vigilandote...!

EDITORIAL

DENGUE ES UNA DE LAS ENFERMEDADES RE-EMERGENTES

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. Se han notificado 5,218 casos de dengue, siendo la tasa de incidencia de 15,80 por 100 mil habitantes. Según forma clínica, el 87,03% de los casos corresponden a dengue sin signos de alarma, el 12,50% a dengue con signos de alarma y el 0,48% a dengue grave, incluido 8 defunciones, con una tasa de letalidad de 0,15%. El 82,1% (4 283) de los casos de dengue se concentraron en regiones de Ucayali, Huánuco, Cajamarca, Cusco, San Martín, Piura, Junín y Loreto.

En comparación al mismo periodo del año anterior, se observó un incremento de casos e incluso algunos brotes de dengue en las regiones de Ancash, Lima, Cusco, Cajamarca, Huánuco, Ucayali, Pasco, Piura, Lambayeque, Puno, La Libertad.

Enfermedad infecciosa producida por el virus dengue (4 serotipos), transmitida por un zancudo llamado Aedes aegypti, que se reproduce en los depósitos de agua de consumo humano en la vivienda. Tiene dos formas de presentarse:

- Dengue Clásico.
- Dengue Hemorrágico.

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.

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. Asimismo, acuda de inmediato al establecimiento de salud más cerca de su domicilio si presenta fiebre continua y síntomas similares a los que caracterizan al dengue, a fin de realizarse los exámenes de despistaje respectivo y, de ser el caso, recibir el tratamiento oportuno y así evitar poner en riesgo la salud.



Siempre Vigilando...!

No hay un tratamiento específico para el paciente con dengue. En el establecimiento de salud deben tratar los síntomas, como los dolores de cabeza y del cuerpo, con analgésicos y antipiréticos (paracetamol). Es importante también que el paciente esté en reposo e ingiera líquidos. Los pacientes con dengue y sangrado deben ser observados cuidadosamente para la identificación de signos de alarma y evitar mayores complicaciones, como mayor sangrado, caída de la presión, etc.

¿Cuáles son los cuidados para no contraer el dengue?

Es necesario identificar los depósitos que pueden ser "criaderos" del zancudo. Por ejemplo, cilindros, bidones, tanques, botellas y floreros, así como objetos inservibles como latas, botellas plásticas, llantas en desuso, entre otros, porque con la acumulación del agua la hembra del zancudo puede depositar los huevos y reproducirse. Por lo tanto, la única manera de prevenir es cepillar las paredes de estos depósitos, taparlos adecuadamente y eliminar y destruir los inservibles.

Referencia bibliográfica

- <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/vigilancia-epidemiologica/vigilancia-prevencion-y-control-del-dengue/>
- <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/informativo/prensa/cdc-peru-lanza-alerta-epidemiologica-por-incremento-de-casos-y-brotes-de-dengue-en-lima-y-otras-regiones-del-pais/>
- http://www.digesa.minsa.gob.pe/material_educativo/dengue.asp#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20el%20Dengue%3F,consumo%20humano%20en%20la%20vivienda.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 26- 2023

I. Introducción:

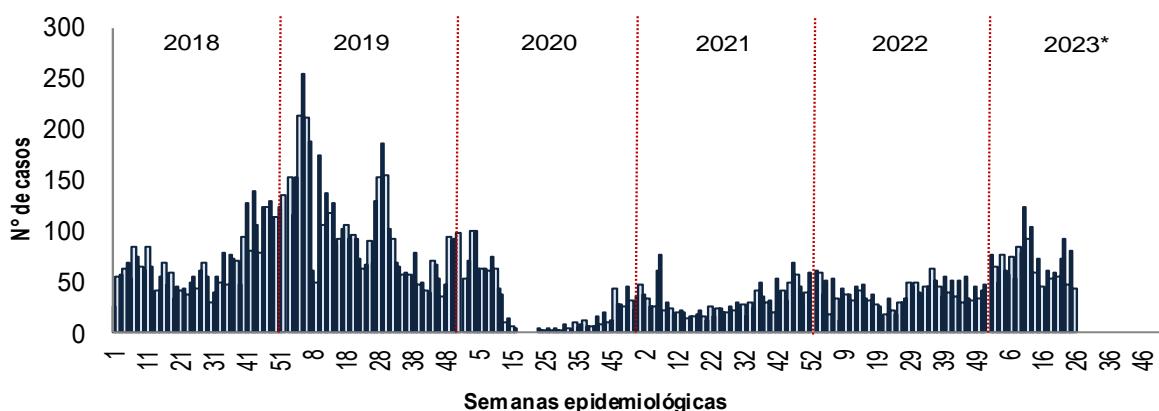
Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años y ocasionan la muerte de 525 000 niños por año, en todo el mundo se producen unos 1700 millones de casos de enfermedades diarreicas infantiles cada año. Los niños malnutridos o inmunodeprimidos son los que presentan mayor riesgo de enfermedades diarreicas potencialmente mortales. Las EDAs siguen 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° 26-2023 el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notifico 44 episodios de EDAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 1781 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, se muestra un incremento 95.5% mayor a lo reportado en el 2022 (911); 153.7% mayor al 2021 (702), 109.78% mayor al 2020 (849); 42.47% menor al 2019 (3096) y 24.98% mayor al 2018 (1425) 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

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

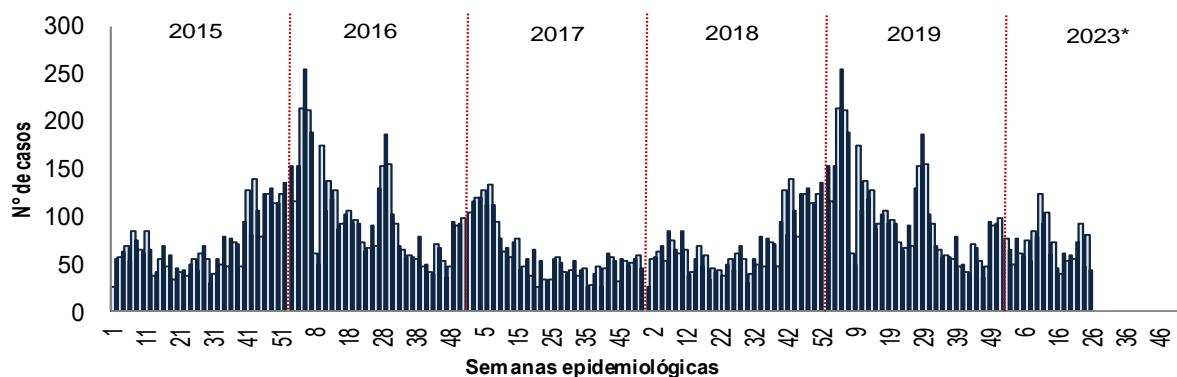


Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

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. 26-2023 (44 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° 26 - 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. 26 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*
							2020*	2021*	2022*	2023*			
EDA < 5 años	680	744	808	714	1266	842	345	406	448	756	-10.26	18.91	636
Hospitalizados < 5 años	45	70	51	33	37	47	7	14	13	72	52.54	246.15	21
Defunciones < 5 años	0	0	1	0	0	0.20	0	0	0	1	400	0	0
EDA > 5 años	631	898	1130	711	1830	1040	504	296	463	1025	-1.44	34.73	761
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° 26

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilandote...!

Hasta la SE: 26-2023, se reporta un acumulado de 91 hospitalizados, de ellos el 79.12% (72) corresponde a los menores de 5 años con una tasa de variación con tendencia al incremento de 52.54% respecto a los años antes de pandemia y 246.15% 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.

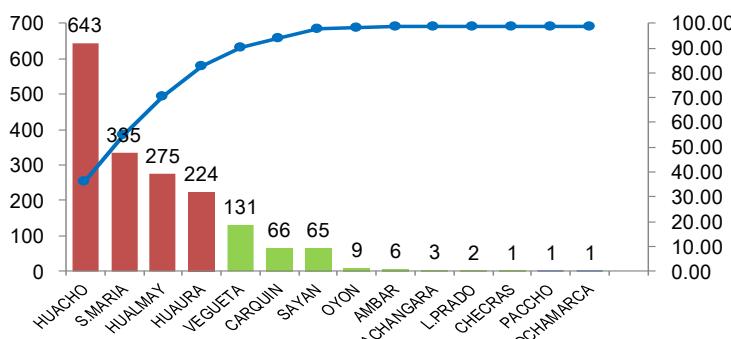
Tabla 2. Indicadores de EDAs
atendidos en el Hospital Regional Huacho Periodo 2023 a la SE. 26

Variable	Edad	Semanas epidemiológicas													Acum. SE. 26
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Episodios	men1a.	5	7	5	6	4	8	3	4	7	6	3	16	2	188
	1-4 años	18	28	22	9	13	17	14	14	17	19	19	27	19	568
	< 5 años	23	35	27	15	17	25	17	18	24	25	22	43	21	756
	> 5 años	37	39	18	24	44	29	42	37	50	68	25	38	23	1025
	Total	60	74	45	39	61	54	59	55	74	93	47	81	44	1781
Hospitalización	< 5 años	6	2	2	0	0	0	0	1	3	1	0	1	0	72
	> 5 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	Total	6	2	3	0	0	0	0	1	3	1	0	1	0	91
Tasa de Hospitalización x episodios de EDA	< 5 años	26.09	5.71	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	12.50	4.00	0.00	2.33	0.00	9.52
	> 5 años	0.00	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85
	Total	10.00	2.70	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	4.05	1.08	0.00	1.23	0.00	5.11
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	1.39
	> 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	0.10
	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	2.20

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

En la SE: 26-2023, se reportaron 44 episodios de EDAs, con un acumulado de 1781 episodios, la tendencia según semanas epidemiológicas y grupos de edades es fluctuante, mostrando un decrecimiento del 45.67% (37) 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 (23). Respecto a los hospitalizados, en esta semana no se registraron casos.

Figura 3. Casos de EDA's según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 26 - 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. 26-2023, el mayor número de casos provienen de los Distrito de Huacho 36% (643), Santa María 19% (335), Hualmay 15% (275), otros distritos 29% (495).

El acumulado hasta la SE. 26-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 1781 episodios de EDAs, el 57% en mayores de 5 años; asimismo, el 97.87% son EDAs acusas y el 2.13% son EDAs disentéricas.

Tabla 3. EDAs por tipo y grupo edad
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 26 - 2023

Diagnóstico	Grupo Etáreo				TOTAL	(%)
	men1a.	1-4a.	5 a más			
Eda acuosa	181	552	1010		1743	97.87
Eda disentérica	6	16	16		38	2.13
Total	187	568	1026		1781	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. 26-2023, de los 1781 casos notificados el 75.29% (1341) no presentaron cuadros de deshidratación y fueron reportados con plan de tratamiento A; con el 24.70 % que presentaron algún cuadro de deshidratación y requirieron plan de tratamiento B (19.48%) y C (5.22%).

Tabla 4. EDAs por plan de tratamiento y grupo edad
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 26 - 2023

Estado de deshidratación	Plan de Tratamiento	Grupo Etáreo				TOTAL	(%)
		men1a.	1-4a.	5 a más			
Sin deshidratación	A	153	442	746		1341	75.29
Con deshidratación	B	13	74	260		347	19.48
	C	21	52	20		93	5.22
Total		187	568	1026		1781	100.00

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 1781 casos, de las cuales el 94.89% (1690) 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 5.11% (91) 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° 26 - 2023

SERVICIOS	PLAN DE TRATAMIENTO			TOTAL	PROP.
	A	B	C		
EMERGENCIA	1341	343	6	1690	94.89
HOSPITALIZACIÓN	0	4	87	91	5.11
TOTAL	1341	347	93	1781	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Tabla 6. Tasa de Variación de EDAs
Localidades del distrito de Huacho
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 26 - 2023

Localidades	Semanas Epidemiológicas		Acum.	Tasa de Variación
	25	26		
SECTOR I	5	5	103	0.0
SECTOR II	7	1	72	-85.7
SECTOR III	0	1	79	100.0
SECTOR IV	3	2	88	-33.3
SECTOR V	3	0	57	-100.0
SECTOR VI	0	0	33	0.0
SECTOR VII	1	1	81	0.0
OTRAS LOCALIDADES	14	0	130	-100.0
Total	33	10	643	-70

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 26-2023 se reportaron 643 casos. En la SE. 26-2023, se reportaron un total de 10 casos de EDAs, observando un decremento del 70% con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 24). Evidenciándose un incremento en el sector III.



Siempre Vigilando...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 26 - 2023**

I. Introducción:

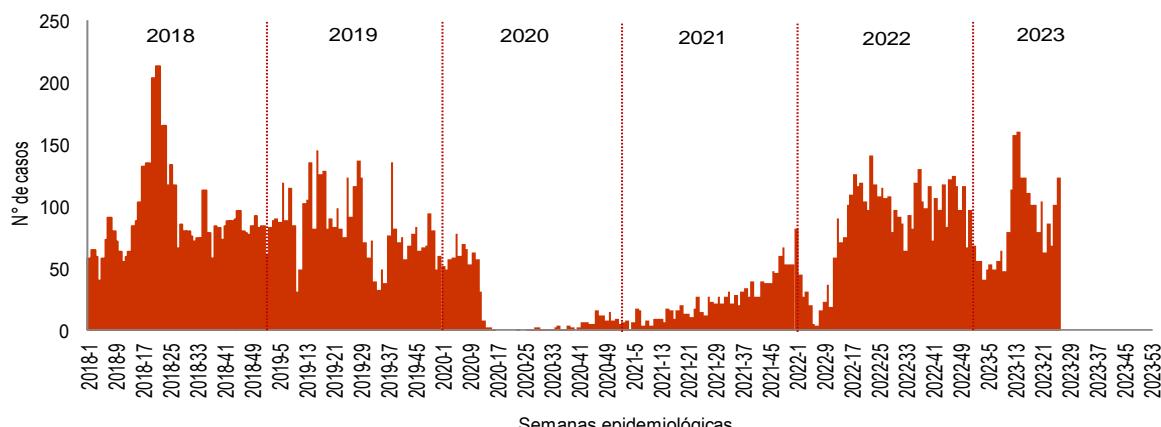
Las infecciones respiratorias agudas (IRA) constituyen un importante problema de salud pues representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad. Estas enfermedades 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° 26-2023 el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notificó 123 episodios de IRAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 2241 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, se muestra un incremento 20.03% mayor a lo reportado en el 2022 (1867); 622.90% mayor al 2021 (310), 212.55% mayor al 2020 (717); 8.87% menor al 2019 (2459) y 14.47% menor al 2018 (2620) 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*



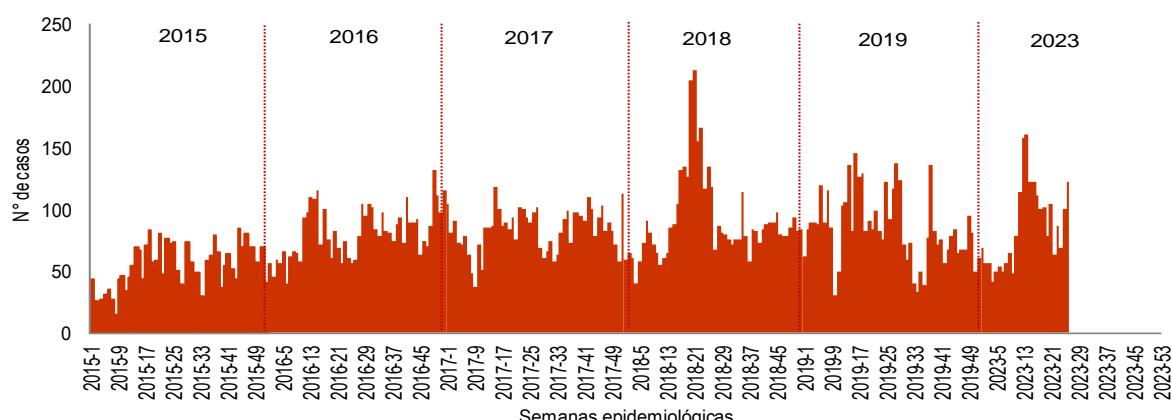
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

Siempre Vigilando...!

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. 26-2023 (123 casos) en comparación a los años 2015 al 2019.

IRAs SIN PANDEMIA

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



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

La tendencia y tasa de variación de las IRAs comparadas según 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. 26 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*
IRAs < 5 años	1298	1867	2154	2620	2459	2411	717	310	1867	2241	-7.05	132.31	965
SOB/ASMA < 5 años	802	992	889	971	978	946	296	70	333	495	-47.67	112.45	233
Neumonías < 5 años	63	114	72	75	43	63	29	6	33	22	-65.26	-2.94	23
Hospitalizados < 5 años	0	4	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	96	106	52	90	98	80	50	42	54	77	-3.75	58.22	49
Hospitalizados > 5 años	23	17	16	35	36	29	21	4	16	63	117.24	360.98	14
Defunciones > 5 años	4	19	7	13	23	14	12	11	22	30	109.3	100	15
Neumonías > 60 años	65	56	30	53	71	51	32	24	30	50	-2.6	74.42	29
Hospitalizados > 60 años	19	30	23	33	32	29	12	2	10	40	36.36	400	8
Defunciones > 60 años	0	11	13	16	23	17	11	8	14	23	32.69	109.09	11

■ Periodo de pandemia

* : al corte de la SE. N° 26

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilando...!

La tendencia de los episodios de IRAs hasta la SE: 26-2023, 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.

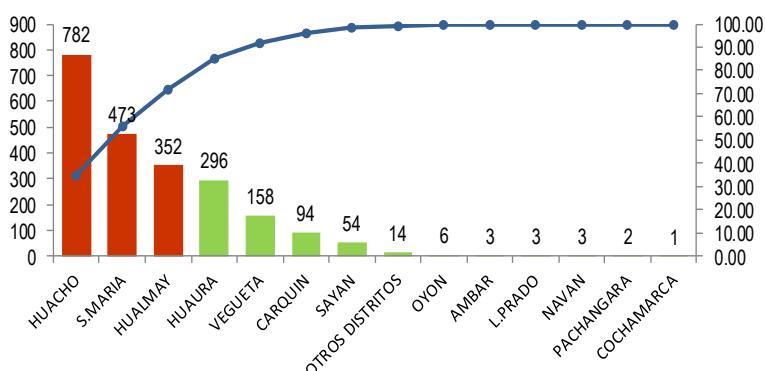
El acumulado a la SE. 26-2023 tenemos 2241 episodios de IRAs, evidenciándose un incremento; 495 casos de SOB/Asma; 22 casos de neumonías en menores de 5 años siendo 8 de ellos hospitalizados, presentándose 2 casos de defunciones. En mayores de 60 años tenemos 50 casos de los cuales 40 de ellos se hospitalizados, presentándose 23 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° 26 - 2023

Variables	SE. 14	SE. 15	SE. 16	SE. 17	SE. 18	SE. 19	SE. 20	SE. 21	SE. 22	SE. 23	SE. 24	SE. 25	SE. 26	ACUM SE. 26
IRA < 5 años	161	123	123	111	101	102	79	104	63	87	69	101	123	2241
SOB/ASMA < 5 años	19	32	40	34	41	34	32	32	25	33	23	36	12	495
Neumonías < 5 años	1	1	1	2	2	1	0	1	2	1	1	1	1	22
Hospitalizados < 5 años	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	8
Tasa de hospitalización x 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	36.4
Defunciones < 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Letalidad x 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1
Neumonías > 60 años	3	3	4	0	1	1	2	6	2	2	2	1	2	50
Hospitalizados > 60 años	3	1	4	0	1	1	2	4	2	1	1	1	2	40
Tasa de hospitalización x 100	100.0	33.3	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	66.7	100.0	50.0	50.0	100.0	100.0	80.0
Defunciones > 60 años	1	1	1	0	0	0	0	3	2	2	2	1	0	23
Letalidad x 100	33.3	33.3	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	46.0

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° 26 - 2023



Fuente: Registro hospitalario de IRAs.

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 26-2023 se reportaron 782 casos. En la SE. 26-2023, se reportaron un total de 36 casos de IRAs, observándose un incremento del 12.5 % con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 25). Según la tasa de variación se observa un incremento en los sectores I, II, III.

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. 26-2023, el mayor número de casos provienen de los Distrito de Huacho 35% (782), Santa María 21% (473), Hualmay 16% (352) y otros distritos 28% (634).

Tabla 3. Tasa de Variación de IRAs
Localidades del distrito de Huacho
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 26 - 2023

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE N° 25	SE N° 26		
SECTOR I	5	7	96	40.0
SECTOR II	3	7	89	133.3
SECTOR III	3	5	90	66.7
SECTOR IV	8	6	155	-25.0
SECTOR V	7	3	72	-57.1
SECTOR VI	2	1	44	-50.0
SECTOR VII	3	1	96	-66.7
OTRAS LOCALIDADES	1	6	140	500.0
TOTAL	32	36	782	12.5

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.



Siempre Vigilante...!

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 26-2023**

I. Introducción:

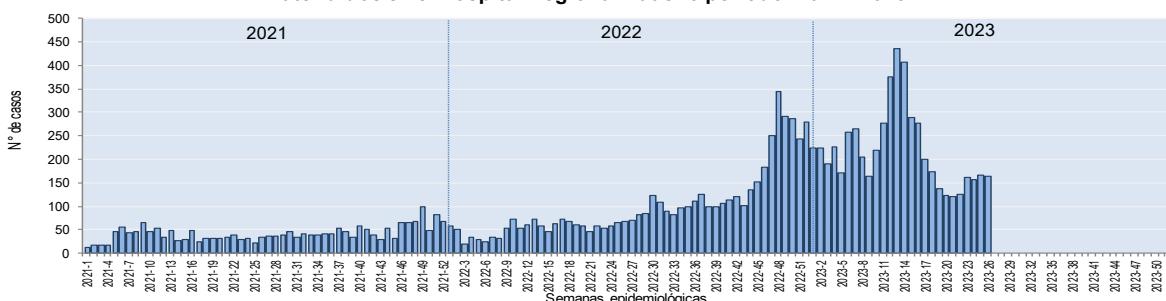
Enfermedades infecciosas de interés para la salud pública, cuya evolución natural en la mayoría de los casos se caracterizan por un cuadro febril asociado a sintomatología inespecífica, son frecuentes en las regiones amazónicas. Entre estas enfermedades febriles causadas por agentes infecciosos se encuentran 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: 26-2023, el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho reportó 165 episodios febriles, haciendo un acumulado de 5740 hasta la SE: 26-2023. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 2 años, se muestra un incremento 319.9% mayor a lo reportado en el 2022 (1367); 529.39% mayor al 2021 (912) 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 afectó la captación y reporte de casos. Comparando los casos en la misma SE: 26 en los años (2022- 2023) se evidencia un incremento del 142.64% reportado al año anterior; a la vez se evidencia un decremento del 0.60% reportado a la semana anterior (SE: 25).

CON PANDEMIA

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



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



José Arámbulo la Rosa N° 251

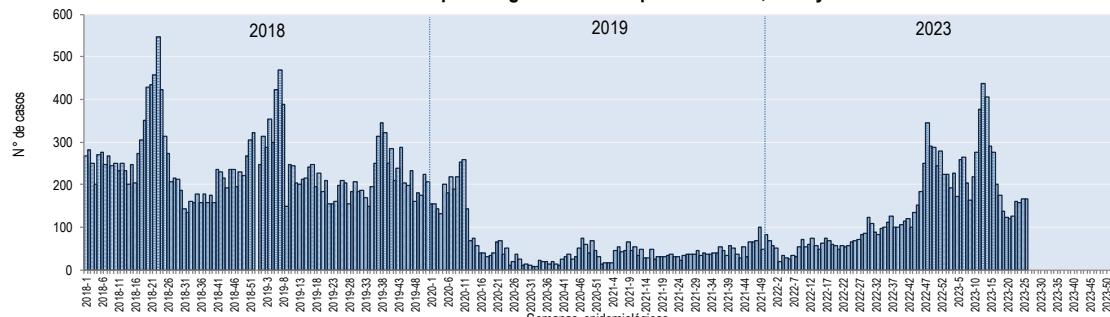
E-mail: epidemiouhuacho@gmail.com

Telf.: 232 5158 - 232 6174

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 21.05% este año SE.26-2023 (165 casos) en comparación al año 2019.

SIN PANDEMIA

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

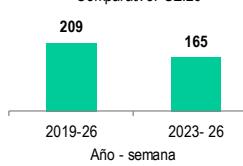


Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

Acumulado en años



Comparativo: SE.26

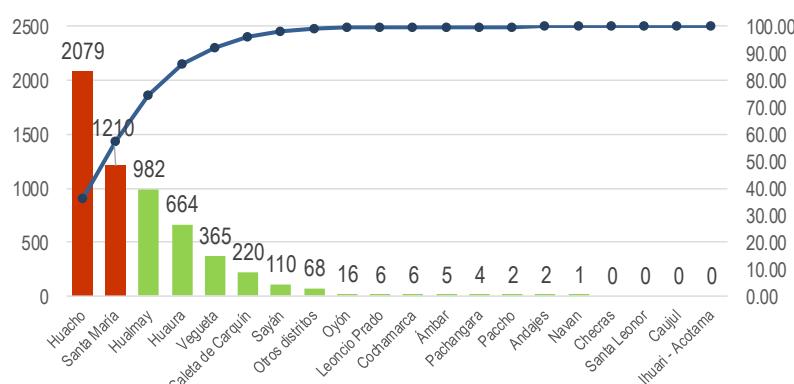


Comparativo: SE. 25 y 26



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. 26 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

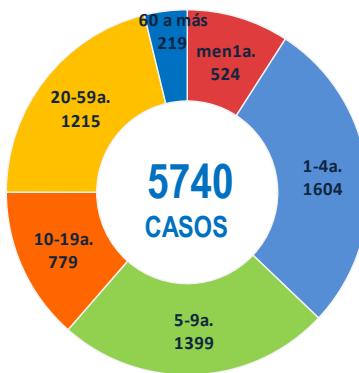
Según lugar de procedencia los episodios de febriles acumulados a la SE-26 atendidos en el Hospital Regional Huacho corresponden en mayor proporción a la población proveniente de los distritos de Huacho (36%), Santa María (21%), Huamay (17%) y otros distritos (26%).



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Figura 5. Casos de febriles por grupo etáreo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. 26 - 2023



Fuente: Registro hospitalario de febres

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo men. 1a con 9.13% (524 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 27.94% (1604 casos), el grupo de 5 a 9a con 24.37% (1399 casos) el grupo de 10 a 19a con 13.57% (779 casos) el grupo de 20 a 59a con 21.17% (1215 casos) y el grupo de 60 a más con 3.82% (219 casos).

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 26-2023 se reportaron 2079 casos. En la SE. 26-2023, se reportaron un total de 60 casos de febriles, observando un decremento con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 25). Según la tasa de variación se observa el incremento en los sectores (III, VII).

Tabla 1. Tasa de variación de Febriles

Localidades del distrito de Huacho

atendidos en el Hospital Regional Huacho acumulado a la SE. N° 26 - 2023

Localidades	Semanas Epidemiológicas		Acum.	Tasa de Variación
	25	26		
SECTOR I	11	8	332	-27.3
SECTOR II	12	11	229	-8.3
SECTOR III	1	9	234	800.0
SECTOR IV	14	6	368	-57.1
SECTOR V	12	5	173	-58.3
SECTOR VI	4	0	99	-100.0
SECTOR VII	3	7	263	133.3
OTRAS LOCALIDADES	8	14	381	75.0
Total	65	60	2079	-7.7

Fuente: Registro hospitalario de febres.



Siempre Vigilando...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 26-2023**

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. 26 se han registrados 26 casos. El grupo etáreo más afectado es del adulto (11) con un 42.31 %. No se registraron defunciones. Según genero 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° 26**

Etapas de Vida	N° Casos	%	N° 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
Total	26	100.00	0	0.00
Según género				
Hombres	14	53.85	0	0.00
Mujeres	12	46.15	0	0.00

Fuente: Base de datos del NotiWeb - Hospital Regional Huacho

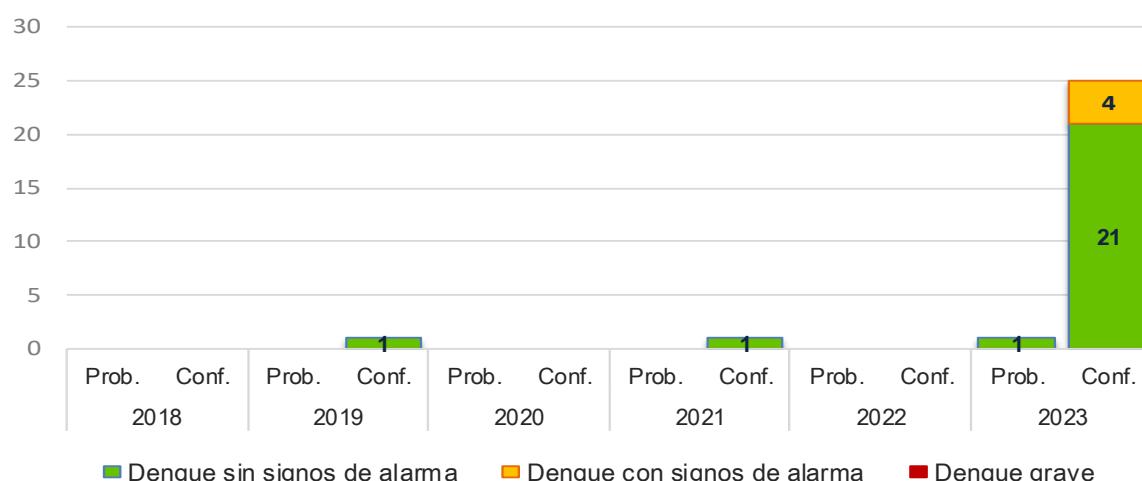


Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

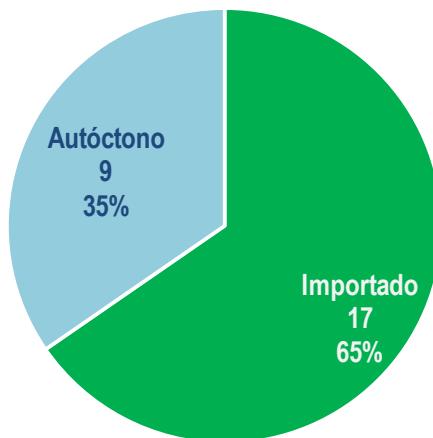
En los últimos 5 años se han registrado casos de dengue evidenciándose que en el 2023 tenemos 33 casos notificados siendo confirmados 25 casos de ellos 4 casos de ellos con signos de alarma; un caso con condición de probable y 7 casos descartados; observando un incremento en comparación a los años anteriores.

Figura 1. Casos de Dengue según tipo de Diagnóstico atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2018* - 2023* hasta la SE. N° 26



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

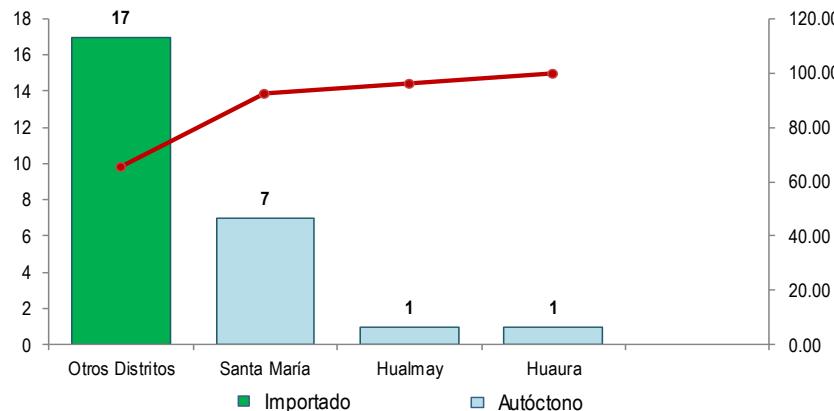
Figura 2. Casos de dengue atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2023 hasta la SE.N° 26



Hasta la SE. 26 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

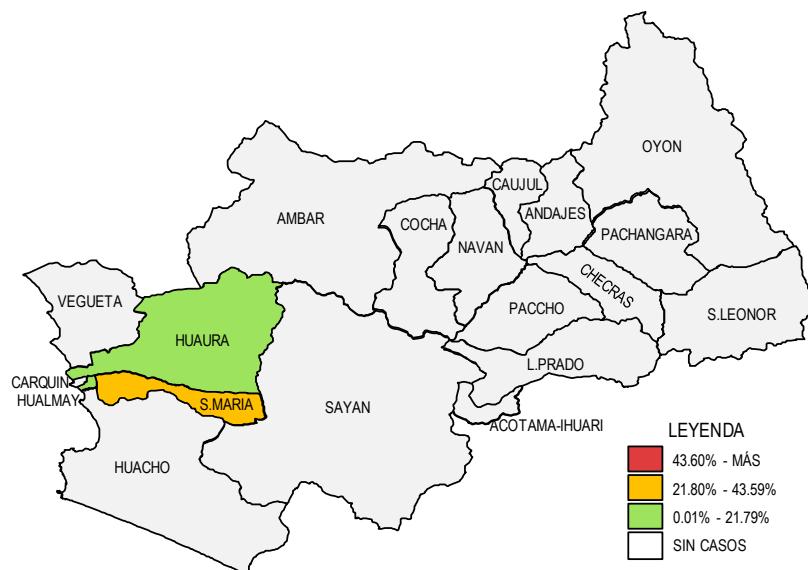
Fig. 3. Casos acumulados de Dengue por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2023 hasta la SE.N° 26



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

Hasta la semana 26 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.

Fig. 4. Casos acumulados de Dengue por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2023 hasta la SE.N° 26



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilando...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA ENFERMEDAD MANO PIE Y BOCA
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 26-2023**

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. 26 es de 122 casos, en los distritos que se reportaron más casos son en el distrito de Huacho (52), Sta. María (30), Hualmay (14), Vigueta (11), Huaura (8), Carquín (5).

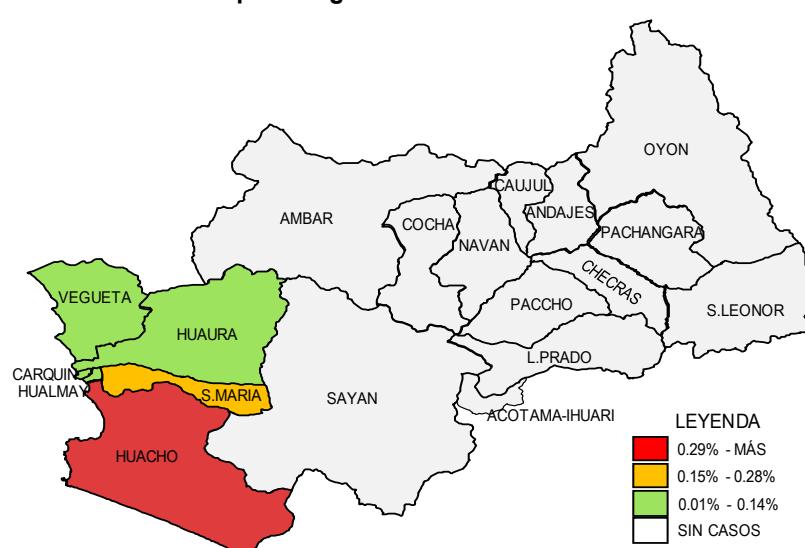
Tabla 1. Casos de Mano Pie Boca según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N ° 26 - 2023

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	52	42.62
	Santa María	30	24.59
	Hualmay	14	11.48
	Vigueta	11	9.02
	Huaura	8	6.56
	Caleta de Carquín	5	4.10
Otros Distritos		2	1.64
Total		122	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 ° 26 - 2023

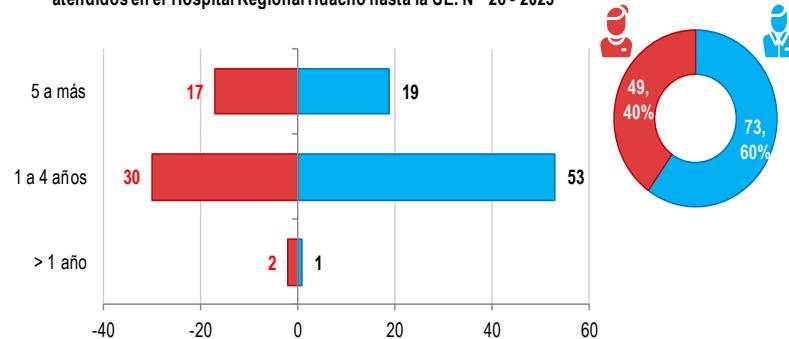


Fuente: Base de Datos MPB* del Hospital Regional Huacho

MPB*= Mano Pie Boca

El acumulado hasta la SE. 26-2023 se han atendido 122 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% (73 casos) y el sexo femenino 40% (49 casos).

Fig. 2. Casos de Mano Pie Boca por grupo etáreo y sexo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N ° 26 - 2023



Fuente: Base de Datos MPB* del Hospital Regional Huacho

MPB* = Mano Pie Boca

Tabla 2. Distribución de casos según signos y síntomas por sexo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N ° 26 - 2023

Signos y Síntomas	2023*		Casos n = 122	Prop.
	M	F		
Malestar general	21	18	39	31.97
Ulceras orales	63	40	103	84.43
Lesiones en las palmas	59	38	97	79.51
Lesiones en la planta del pie	43	24	67	54.92
Odinofagia	5	4	9	7.38

Fuente: Base de Datos MPB* del Hospital Regional Huacho

MPB* = Mano Pie Boca

Según los signos y síntomas que presentaron los 122 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° 26 - 2023

Diagnósticos	Nro.	Prop.
Consultorio Externo	23	23.00
Diabetes Mellit. No Insulinode	15	65.22
Hipertension Esencial	3	13.04
Sífilis No Especificada	1	4.35
Sífilis Materna	1	4.35
Sífilis Congénita	1	4.35
Muerte Perinatal	1	4.35
Infección Gonococica	1	4.35
Emergencia	68	68.00
Accidentados por Tránsito	25	36.76
Intoxicacion Alimentaria	23	33.82
Mordedura O Ataque De Perro	17	25.00
Dengue Sin Signos De Alarma	2	2.94
Hidatidosis	1	1.47
Hospitalizacion	9	9.00
Neumonia	5	55.56
Infec. Resp. Aguda Grave Inusitada	3	33.33
Infecciones Resp. Agudas Inusitadas	1	11.11
Total	100	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Huacho (35), Sta. María (17), Sayán (14), Hualmay (12), Huaura (8), Vegueta (7), Carquín (4) otros distritos (3).

Tabla 2. Atendidos según distritos de procedencia
Hospital Regional de Huacho a la SE N° 26 - 2023

Distritos	Total	Prop.
Huacho	35	35.00
S. María	17	17.00
Vegueta	7	7.00
Hualmay	12	12.00
Huaura	8	8.00
Sayán	14	14.00
Caleta de Carquín	4	4.00
Otros Distritos	3	3.00
Total	100	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho

En la S.E. N° 26 se han notificado 100 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, 23 fueron atendidos por consultorio externo, 68 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable, 9 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 26 presentados en la siguiente tabla.

Tabla 3. Tasa de variación de enfermedades de vigilancia epidemiológica atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 26 - 2023

Diagnósticos	Semanas Epidemiológicas 25	Semanas Epidemiológicas 26	Acumulado	Tasa de Variación
Infección Respiratoria Aguda				
IRA (Men 5a)	101	123	2241	21.78
Neumonía (Men 5a)	1	1	22	0.00
Neumonía (5a - más)	2	4	77	100.00
SOB (Men 2a)	20	7	336	-65.00
SOB (2a - 4a)	16	5	159	-68.75
Enfermedad Diarreica Aguda				
EDAS (Men 5a)	43	21	756	-51.16
EDAs (5a - más)	38	23	1025	-39.47
Hospitalizados EDAS (Men 5a)	1	0	72	-100.00
Hospitalizados EDAs (5a - más)	0	0	19	0.00
Febriles				
Febriles (Men 5a)	86	81	2128	-5.81
Febriles (5a - más)	80	84	3612	5.00
Inmunoprevenibles				
Parotiditis	0	0	4	0.00
Varicela Sin Complicaciones	0	0	5	0.00
Enfermedades Transmitidas Por Alientos				
Intoxicación Alimentaria	16	23	353	43.75
Fiebre Tifoidea	0	0	2	0.00
Brucelosis	0	0	1	0.00
Metaxénicas				
Leishmaniosis cutánea	1	0	3	-100.00
Dengue Sin Señales de Alarma	1	2	22	100.00
Dengue Con Señales de Alarma	0	0	4	0.00
Zoonóticas				
Hidatidosis	0	1	4	100.00
Transmisibles				
Tuberculosis Bk +	0	0	9	0.00
Tuberculosis Bk -	0	0	3	0.00
TBC Extrapulmonar	0	0	3	0.00
VIH (+)	0	1	21	100.00
Sífilis	4	1	14	-75.00
Mano Pie Boca	4	1	122	-75.00
Conjuntivitis Viral	0	0	7	0.00
No Transmisibles				
Hipertensión	7	3	288	-57.14
Diabetes mellit. No insulino depenc	17	15	155	-11.76
Cáncer	1	0	65	-100.00
Incidentales				
Accidentados por tránsito	22	25	692	13.64
Accidentes de tránsito	18	15	503	-16.67
Defunción de accidentes de tránsito	2	0	11	-100.00
Intox. plaguicidas	0	0	3	0.00
Intox. carbamatos	2	0	16	-100.00
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	17	313	112.50
Mordedura gato	0	0	14	0.00
Mordedura rata	0	0	4	0.00
Mortalidad				
Muerte en menores 5 años	1	0	4	-100.00
Mortalidad Infantil	0	0	2	0.00
Muerte neonatal	1	1	9	0.00
Muerte fetal	0	0	8	0.00

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

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATAL
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA SE 26 - 2023**

I. Antecedentes.

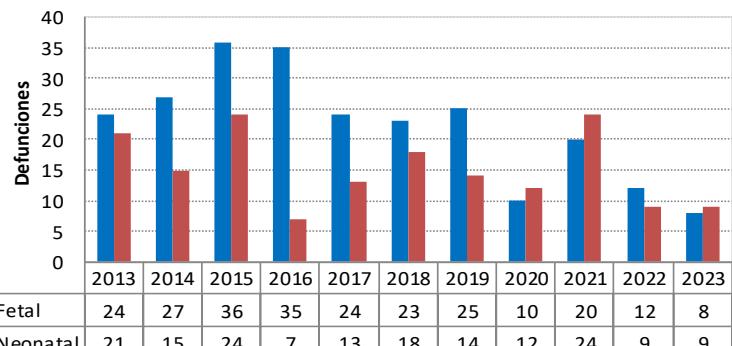
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2022 ha disminuido en 80.0% en comparación al año 2013.

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.

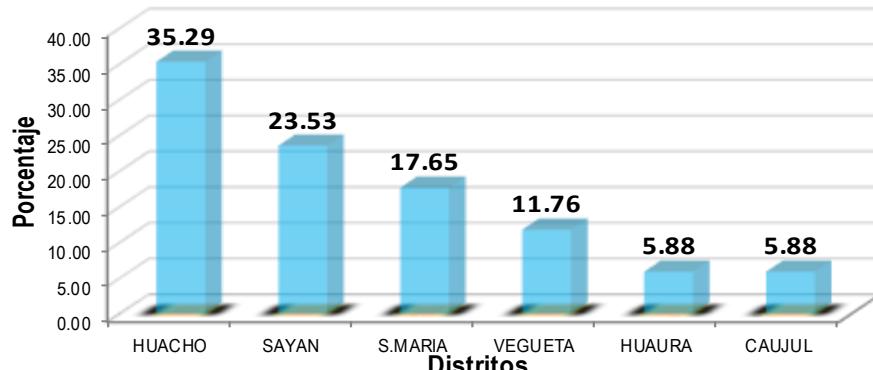
El acumulado hasta la SE. 26 del año 2023 se notificaron 17 defunciones de las cuales 47.06% (8) corresponden a defunciones fetales, 52.94% (9) muertes neonatales, el 35.29% procede del distrito Huacho, 23.53% procede de Sayán, 17.65% procede de Sta. María, 11.76% procede de Végueta, 5.88% procede de 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

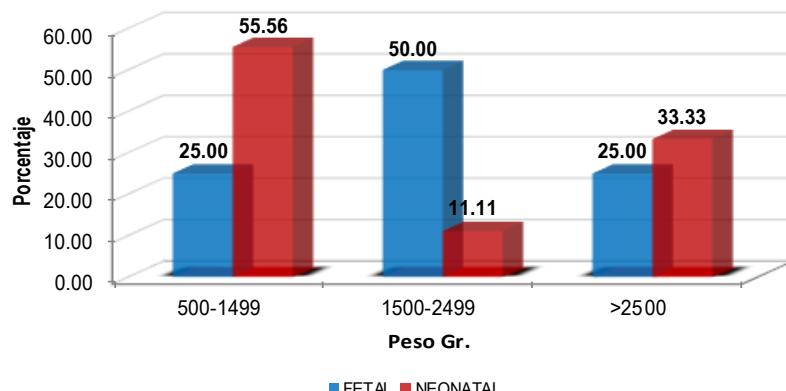
Fig. 2. Defunciones de mortalidad fetal - neonatal por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 26 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

■ % Casos MFN

Fig. 3. Defunciones según el peso a nacer atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 26 - 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.

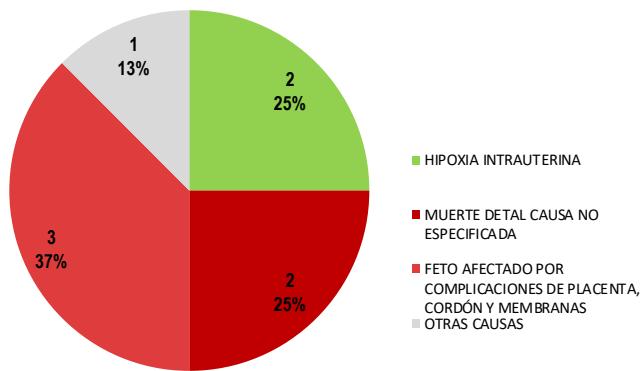
Tabla 1. Análisis Causal de Muerte Fetal y Neonatal atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 26 - 2023

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 Notiweb Hospital Regional Huacho

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

Fig. 4. Causas de muerte fetal
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 26 - 2023

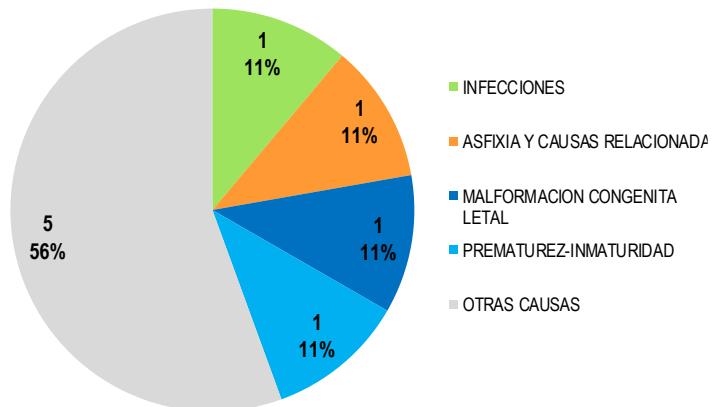


Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

El acumulado de casos hasta la SE. 26, 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° 26 - 2023

El acumulado de casos hasta la SE. 26, 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° 26 - 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. 26 - 2023, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 100%, calificándolo como Óptimo.

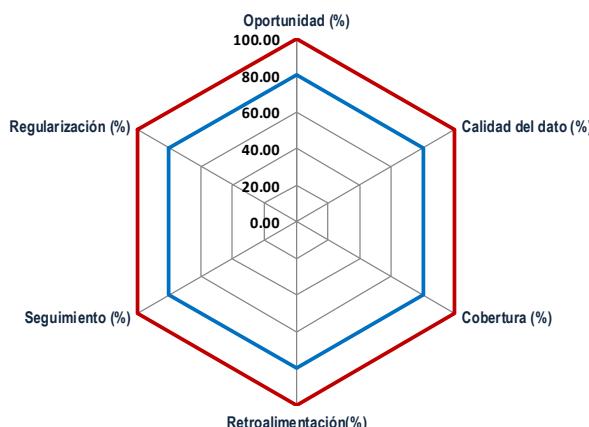
Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón Año 2023 - S.E. N° 26

Microredes / Hospitales	Criterios de monitoreo - Año 2023 - 26						Puntaje Total S.E. 26 2023(%)	Clasificación
	Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación(%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)		
Hospital Regional Huacho	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo

Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Regional Huacho

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

Fig. 1. Puntaje desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica a la SE. N° 26 - 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