



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

S. E. 24 - 2023



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



Siempre Vigilandote...

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 24 - 2023
(Del 11 al 17 de junio 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 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

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 Vigilandote...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

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° 24- 2023

I. Introducción:

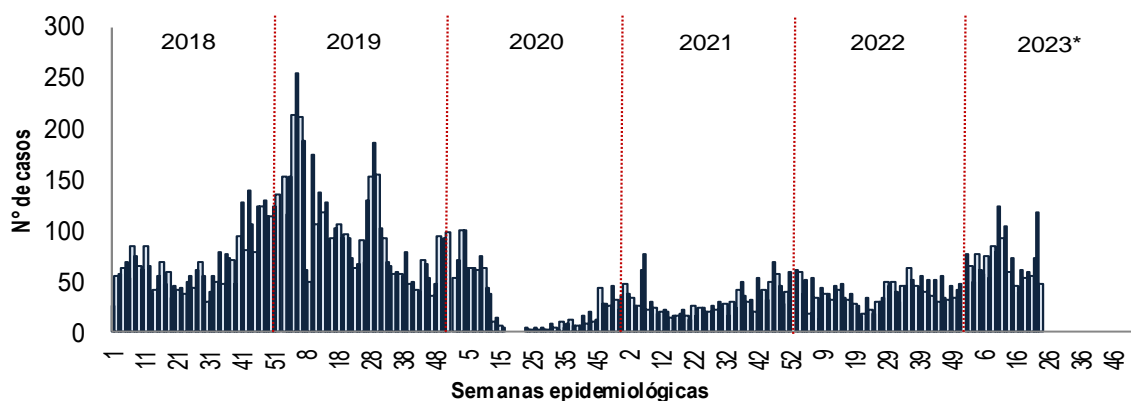
Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años y ocasionan la muerte de 525 000 niños por año, en todo el mundo se producen unos 1700 millones de casos de enfermedades diarreicas infantiles cada año. Los niños malnutridos o inmunodeprimidos son los que 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° 24-2023 el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notifico 47 episodios de EDAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 1681 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, se muestra un incremento 95.01% mayor a lo reportado en el 2022 (862); 155.86% mayor al 2021 (657), 99.41% mayor al 2020 (843); 42.75% menor al 2019 (2936) y 26.68% mayor al 2018 (1327) 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***

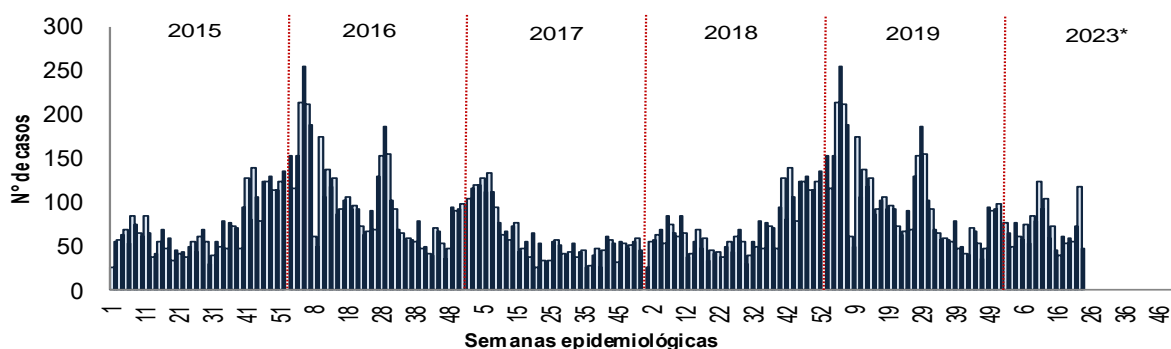


Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

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. 24-2023 (47 casos) se muestra un decremento de casos en comparación durante el años 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° 24 - 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. 24 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	657 697 754 668 1181	791	341	376	427	697	-11.93	16.44	599
Hospitalizados < 5 años	44 69 47 32 34	45	7	12	13	71	57.08	262.24	20
Defunciones < 5 años	0 0 1 0 0	0.20	0	0	0	1	400	0	0
EDA > 5 años	566 843 1093 659 1755	983	502	281	435	984	0.08	35.46	726
Hospitalizados > 5 años	7 11 11 5 7	8	1	1	4	19	131.71	427.78	4
Defunciones > 5 años	0 0 0 0 0	0	0	0	0	1	0	0	0

■ Periodo de pandemia

* hasta la SE. N° 24

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

Hasta la SE: 24-2023, se reporta un acumulado de 90 hospitalizados, de ellos el 78.88% (71) corresponde a los menores de 5 años con una tasa de variación con tendencia al incremento de 57.08% respecto a los años antes de pandemia y 262.24% respecto a los años de pandemia. En los mayores de 5 años se observa una variación de 131.71% en relación a los años antes de pandemia y 427.78% en los años durante la pandemia.

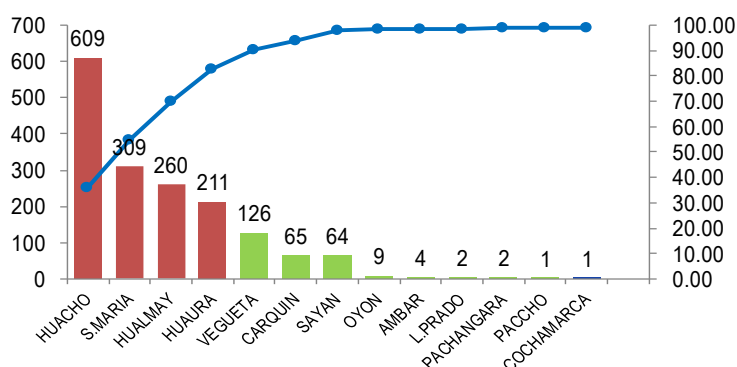
**Tabla 2. Indicadores de EDAs
atendidos en el Hospital Regional Huacho Periodo 2023 a la SE. 24**

Variable	Edad	Semanas epidemiológicas													Acum.
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	SE. 24
Episodios	men1a.	6	6	5	7	5	6	4	8	3	4	7	6	3	170
	1-4años	21	32	18	28	22	9	13	17	14	14	17	24	19	527
	< 5 años	27	38	23	35	27	15	17	25	17	18	24	30	22	697
	> 5 años	65	66	37	39	18	24	44	29	42	37	50	88	25	984
	Total	92	104	60	74	45	39	61	54	59	55	74	118	47	1681
Hospitalización	< 5 años	2	5	6	2	2	0	0	0	0	1	3	1	0	71
	> 5 años	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	Total	6	7	6	2	3	0	0	0	0	1	3	1	0	90
Tasa de Hospitalización x 1 episodio de EDA	< 5 años	7.41	13.16	26.09	5.71	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	12.50	3.33	0.00	10.19
	> 5 años	6.15	3.03	0.00	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93
	Total	6.52	6.73	10.00	2.70	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	4.05	0.85	0.00	5.35
Defunciones	< 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	> 5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total	1	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	1.41
	> 5 años	1.54	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	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

En la SE: 24-2023, se reportaron 47 episodios de EDAs, con un acumulado de 1681 episodios, la tendencia según semanas epidemiológicas y grupos de edades es fluctuante, mostrando un decremento del 60.19% (71) 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 (25). Respecto a los hospitalizados, en esta semana no se registraron casos.

Figura 3. Casos de EDAs según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 24 - 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. 24-2023, el mayor número de casos provienen de los Distrito de Huacho 36% (609), Santa María 18% (309), Hualmay 15% (260), otros distritos 29%(485).

El acumulado hasta la SE. 24-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 1681 episodios de EDAs, el 59% en mayores de 5 años; asimismo, el 97.74% son EDAs acuosas y el 2.26% son EDAs disintéricas.

Tabla 3. EDAs por tipo y grupo edad atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 24 - 2023

Diagnóstico	Grupo Etéreo				(%)
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
Eda acuosa	163	511	969	1643	97.74
Eda disintérica	6	16	16	38	2.26
Total	169	527	985	1681	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. 24-2023, de los 1681 casos notificados el 74.36% (1250) no presentaron cuadros de deshidratación y fueron reportados con plan de tratamiento A; con el 25.64 % que presentaron algún cuadro de deshidratación y requirieron plan de tratamiento B (20.17%) y C (5.47%).

Tabla 4. EDAs por plan de tratamiento y grupo edad atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 24 - 2023

Estado de deshidratación	Plan de Tratamiento	Grupo Etéreo				(%)
		men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
Sin deshidratación	A	137	407	706	1250	74.36
	B	11	69	259	339	20.17
Con deshidratación	C	21	51	20	92	5.47
Total		169	527	985	1681	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 1681 casos, de los cuales el 94.65% (1591) 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 5.35% (90) 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° 24 - 2023**

SERVICIOS	PLAN DE TRATAMIENTO			TOTAL	PROP.
	A	B	C		
EMERGENCIA	1250	335	6	1591	94.65
HOSPITALIZACIÓN	0	4	86	90	5.35
TOTAL	1250	339	92	1681	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° 24 - 2023**

Localidades	Semanas Epidemiológicas		Acum.	Tasa de Variación
	23	24		
SECTOR I	6	4	94	-33.3
SECTOR II	8	2	66	-75.0
SECTOR III	4	4	78	0.0
SECTOR IV	2	6	83	200.00
SECTOR V	6	1	56	-83.3
SECTOR VI	4	1	35	-75.0
SECTOR VII	7	0	81	-100.0
OTRAS LOCALIDADES	8	3	116	-62.5
Total	45	21	609	-53

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El distrito de Huacho está comprendida por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 24-2023 se reportaron 609 casos. En la SE. 24-2023, se reportaron un total de 21 casos de EDAs, observando un decremento del 53% con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 23). Evidenciándose un incremento en el sector IV.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 24 - 2023**

I. Introducción:

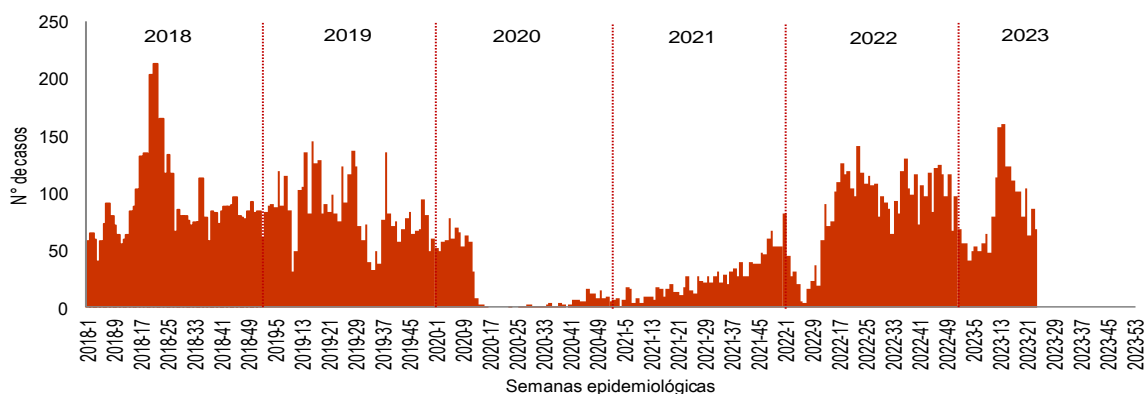
Las infecciones respiratorias agudas (IRA) constituyen un importante problema de salud pues representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad. Estas enfermedades 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° 24-2023 el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notificó 69 episodios de IRAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 2017 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, se muestra un incremento 22.76% mayor a lo reportado en el 2022 (1643); 615.25% mayor al 2021 (282), 181.70% mayor al 2020 (716); 10.12% menor al 2019 (2244) y 14.82% menor al 2018 (2368) 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***

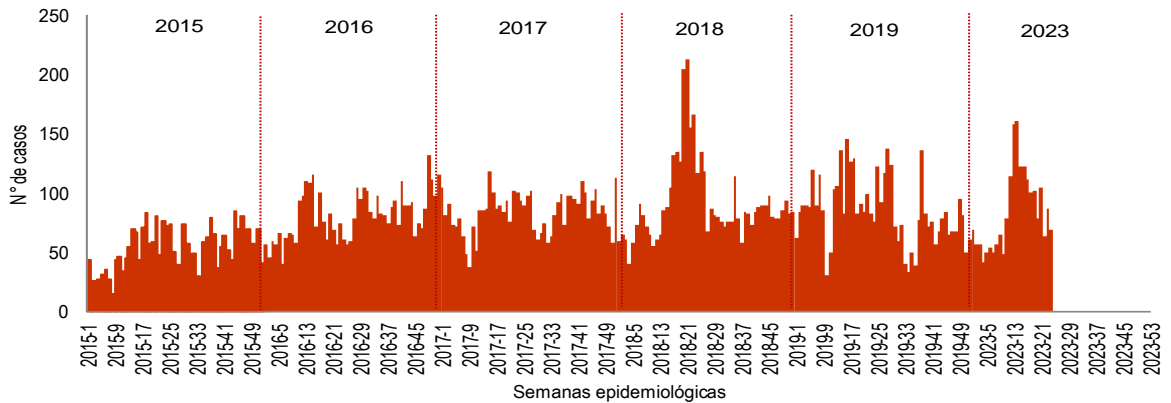


Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Regional Huacho

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. 24-2023 (69 casos) en comparación a los años 2017 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 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. 24 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	1175	1751	1968	2368	2244	2193	716	282	1643	2017	-8.04	129.12	880
SOB/ASMA < 5 años	721	882	828	857	898	861	293	60	297	447	-48.08	106.31	217
Neumonías < 5 años	55	108	70	65	38	58	29	6	30	20	-65.32	-7.69	22
Hospitalizados < 5 años	0	3	2	4	19	8	18	3	8	8	-4	-17.24	10
Defunciones < 5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100	100	0
Neumonías > 5 años	92	100	43	73	90	69	49	41	48	71	3.4	54.35	46
Hospitalizados > 5 años	23	17	12	27	36	25	21	3	13	57	128	362.16	12
Defunciones > 5 años	4	19	4	9	21	11	12	10	18	29	155.88	117.5	13
Neumonías > 60 años	63	52	28	43	64	45	32	23	25	47	4.44	76.25	27
Hospitalizados > 60 años	19	28	21	27	28	25	12	1	7	37	46.05	455	7
Defunciones > 60 años	0	11	13	13	22	16	11	7	10	22	37.5	135.71	9

Periodo de pandemia

*: al corte de la SE. N° 24

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilandote...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

La tendencia de los episodios de IRAs hasta la SE: 24-2023, según semanas epidemiológicas y grupos de edad que fueron atendidos en el Hospital Regional Huacho, nos muestra una tendencia constante al decremento las 3 últimas semanas epidemiológicas, alcanzando el pico más alto en la semana 14 en comparación a semanas anteriores.

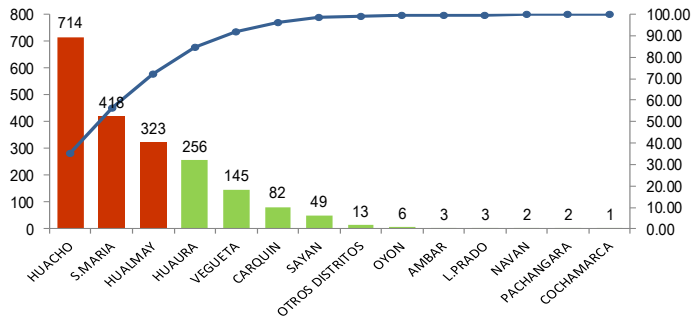
El acumulado a la SE. 23-2023 tenemos 2017 episodios de IRAs, evidenciándose un incremento; 447 casos de SOB/Asma; 20 casos de neumonías en menores de 5 años siendo 8 de ellos hospitalizados, presentándose 2 casos de defunciones. En mayores de 60 años tenemos 47 casos de los cuales 37 de ellos se hospitalizados, presentándose 22 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° 24 - 2023**

Variables	SE. 12	SE. 13	SE. 14	SE. 15	SE. 16	SE. 17	SE. 18	SE. 19	SE. 20	SE. 21	SE. 22	SE. 23	SE. 24	ACUM A LA SE. 24
IRA < 5 años	114	158	161	123	123	111	101	102	79	104	63	87	69	2017
SOB/ASMA < 5 años	13	17	19	32	40	34	41	34	32	32	25	33	23	447
Neumonías < 5 años	0	0	1	1	1	2	2	1	0	1	2	1	1	20
Hospitalizados < 5 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	8
Tasa de hospitalización x 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0	40.0
Defunciones < 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Letalidad x 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	10.0
Neumonías > 60 años	3	3	3	3	4	0	1	1	2	6	2	2	2	47
Hospitalizados > 60 años	1	3	3	1	4	0	1	1	2	4	2	1	1	37
Tasa de hospitalización x 100	33.3	100.0	100.0	33.3	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	66.7	100.0	50.0	50.0	78.7
Defunciones > 60 años	1	1	1	1	1	0	0	0	0	3	2	2	2	22
Letalidad x 100	33.3	33.3	33.3	33.3	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0	100.0	100.0	46.8

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° 24 - 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. 24-2023, el mayor número de casos provienen de los Distrito de Huacho 35% (714), Santa María 21% (418), Hualmay 16% (323) y otros distritos 28% (562).

El distrito de Huacho está comprendida por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 24-2023 se reportaron 714 casos. En la SE. 24-2023, se reportaron un total de 30 casos de IRAs, observándose un incremento del 3.4 % con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 23). Según la tasa de variación se observa un incremento en los sectores II, V, VI.

Tabla 3. Tasa de Variación de Iras

Localidades del distrito de Huacho

atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 24 - 2023

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE N° 23	SE N° 24		
SECTOR I	5	2	84	-60.0
SECTOR II	2	8	79	300.0
SECTOR III	6	4	82	-33.3
SECTOR IV	8	4	141	-50.0
SECTOR V	2	3	62	50.0
SECTOR VI	0	1	41	100.0
SECTOR VII	2	2	92	0.0
OTRAS LOCALIDADES	4	6	133	50.0
TOTAL	29	30	714	3.4

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 24-2023

I. Introducción:

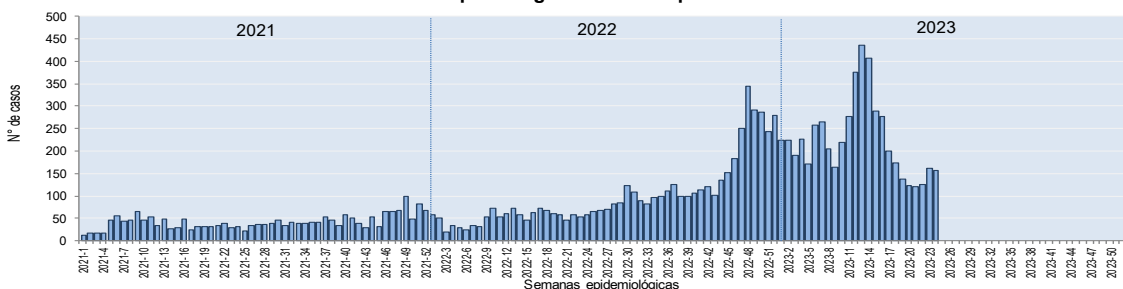
Enfermedades infecciosas de interés para la salud pública, cuya evolución natural en la mayoría de los casos se caracterizan por un cuadro febril asociado a sintomatología inespecífica, son frecuentes en las regiones amazónicas. Entre estas enfermedades febriles causadas por agentes infecciosos se encuentran 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: 24-2023, el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho reportó 157 episodios febriles, haciendo un acumulado de 5409 hasta la SE: 24-2023. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 2 años, se muestra un incremento 338.33% mayor a lo reportado en el 2022 (1234); 531.16% mayor al 2021 (857) 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. 24 en los años (2022- 2023) se evidencia un incremento del 175.43% reportado al año anterior; a la vez se evidencia un decremento del 2.48% reportado a la semana anterior (SE: 23).

CON PANDEMIA

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



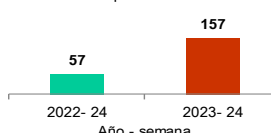
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



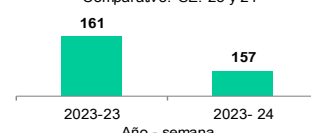
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

Alerta: obtener el 10% de la muestra

Comparativo: SE: 24



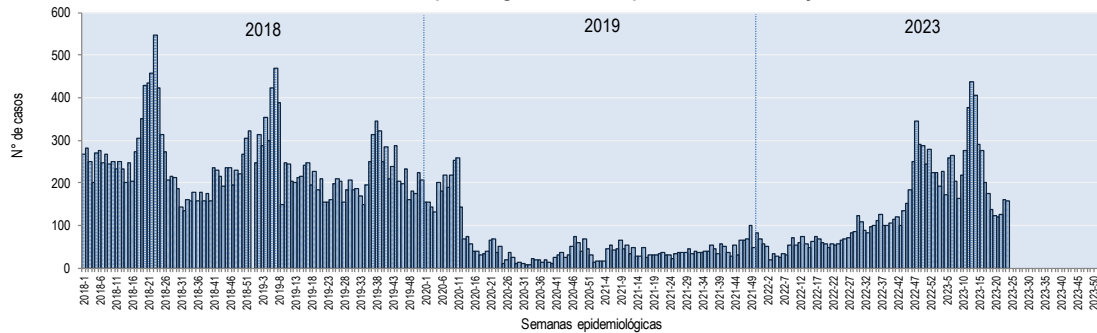
Comparativo: SE: 23 y 24



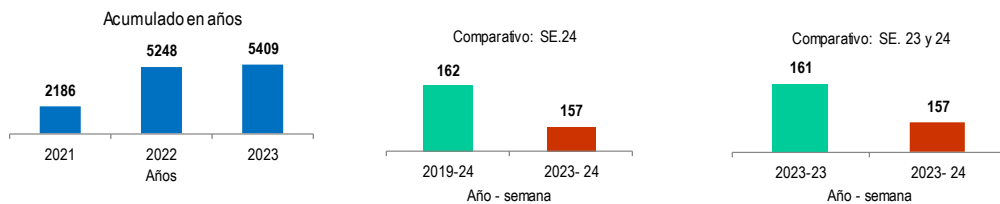
El reporte de los episodios de febriles, durante los 2 años antes de pandemia, nos muestra una tendencia fluctuante, situación que asemeja a lo reportado en el presente años según semanas epidemiológicas; hubo un decremento del 3.08% este año SE.24-2023 (157 casos) en comparación al año 2019.

SIN PANDEMIA

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

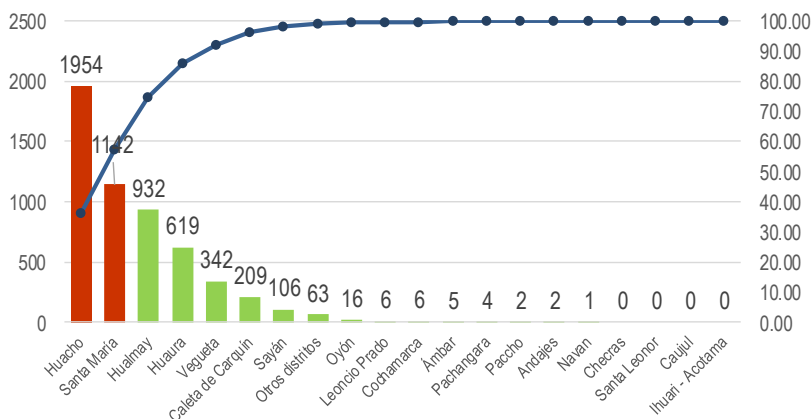


Fuente: Base de Datos Notweb Hospital Regional Huacho



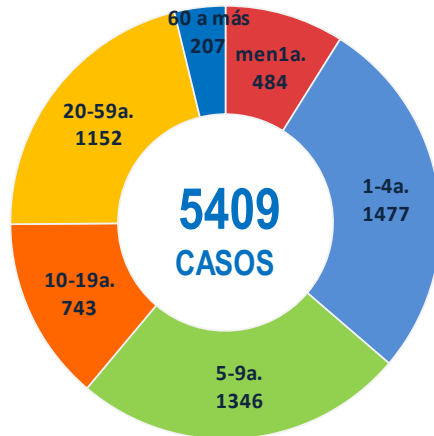
Fuente: Base de Datos Notweb Hospital Regional Huacho

Figura 4. Incidencia de febriles por distrito de procedencia
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta a la SE. 24 - 2023



Según lugar de procedencia los episodios de febriles acumulados a la SE-24 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. 24 - 2023



Fuente: Registro hospitalario de febriles

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo men.1a con 8.95% (484 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 27.31% (1477 casos), el grupo de 5 a 9a con 24.88% (1346 casos) el grupo de 10 a 19a con 13.74% (743 casos) el grupo de 20 a 59a con 21.3% (1152 casos) y el grupo de 60 a más con 3.83% (207 casos).

El distrito de Huacho está comprendida por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 24-2023 se reportaron 1954 casos. En la SE. 24-2023, se reportaron un total de 65 casos de febriles, observando un incremento del 20.4% con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 23). Según la tasa de variación se observa el incremento es en los sectores (II, III, IV, V, VI, VII).

Tabla 1. Tasa de variación de Febriles

Localidades del distrito de Huacho

atendidos en el Hospital Regional Huacho acumulado a la SE. N° 24 - 2023

Localidades	Semanas Epidemiológicas		Acum.	Tasa de Variación
	23	24		
SECTOR I	12	5	313	-58.3
SECTOR II	5	11	206	120.0
SECTOR III	8	10	224	25.0
SECTOR IV	9	14	348	55.6
SECTOR V	3	7	156	133.3
SECTOR VI	1	5	95	400.0
SECTOR VII	4	7	253	75.0
OTRAS LOCALIDADES	12	6	359	-50.0
Total	54	65	1954	20.4

Fuente: Registro hospitalario de febriles.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE
EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 24-2023**

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 24 se han registrados 22 casos, El grupo etáreo más afectado es del adulto (10) con un 45.45 %. No se registraron defunciones. Según género tenemos 11 casos en varones y 11 casos de mujeres (50%).

**Tabla 1. Casos de dengue por etapas de vida
atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo: 2023 hasta la SE. N° 24**

Etapas de Vida	N° Casos	%	N° Defunciones	Tasa letalidad
Niños (0-11 años)	0	0.00	0	0.00
Adolescente (12-17a)	1	4.55	0	0.00
Adulto joven (18-29a)	6	27.27	0	0.00
Adulto (30-59a)	10	45.45	0	0.00
Adulto mayor (60 a más)	5	22.73	0	0.00
Total	22	100.00	0	0.00
Según género				
Hombres	11	50.00	0	0.00
Mujeres	11	50.00	0	0.00

Fuente: Base de datos del NotiWeb - Hospital Regional Huacho

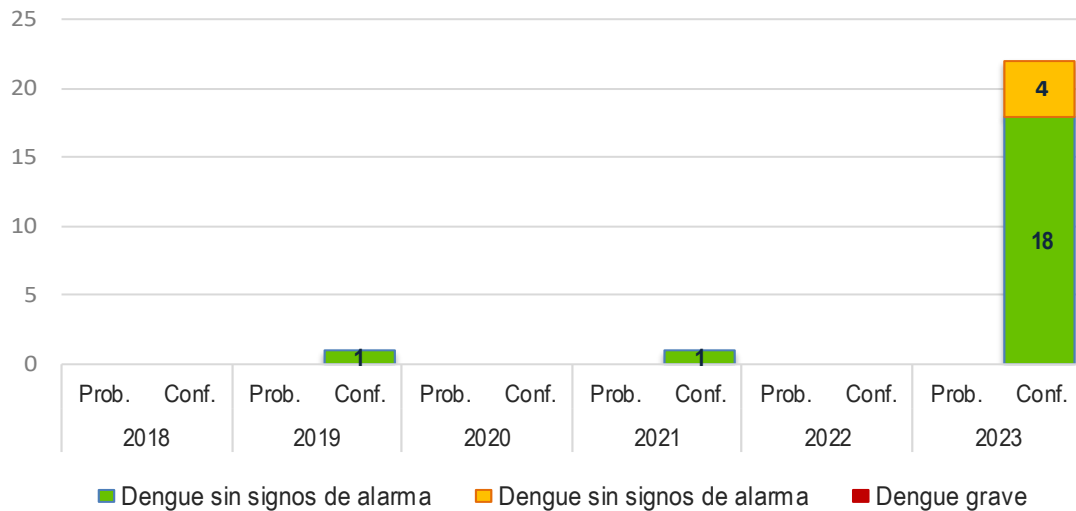


Siempre Vigilantes...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

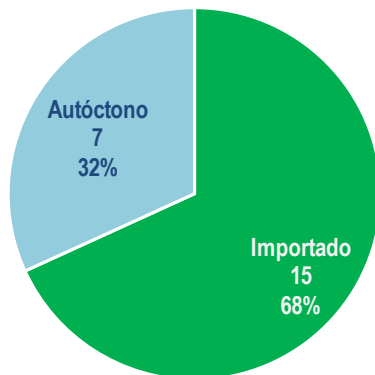
En los últimos 5 años se han registrados casos de dengue evidenciándose que en el 2023 tenemos 29 casos notificados siendo confirmados 22 casos de ellos 4 casos de los con signos de alarma; ningún caso con condición de probable y 7 casos descartados; observando un incremento en comparación a los años anteriores.

**Figura 1. Casos de Dengue según tipo de Diagnóstico
atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2018* - 2023* hasta la SE. N° 24**



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

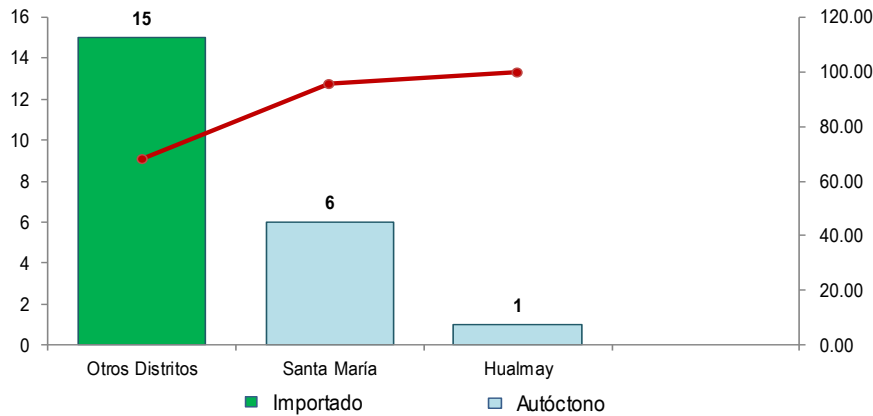
**Figura 2. Casos de dengue
atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2023 hasta la
SE. N° 24**



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

Hasta la SE 24 se han identificados 22 casos confirmados, ningún caso probable; según el lugar probable de infección se identificaron que 7 casos (32%) son casos autóctonos y 15 casos (68%) son casos importados procedentes de diverso lugares.

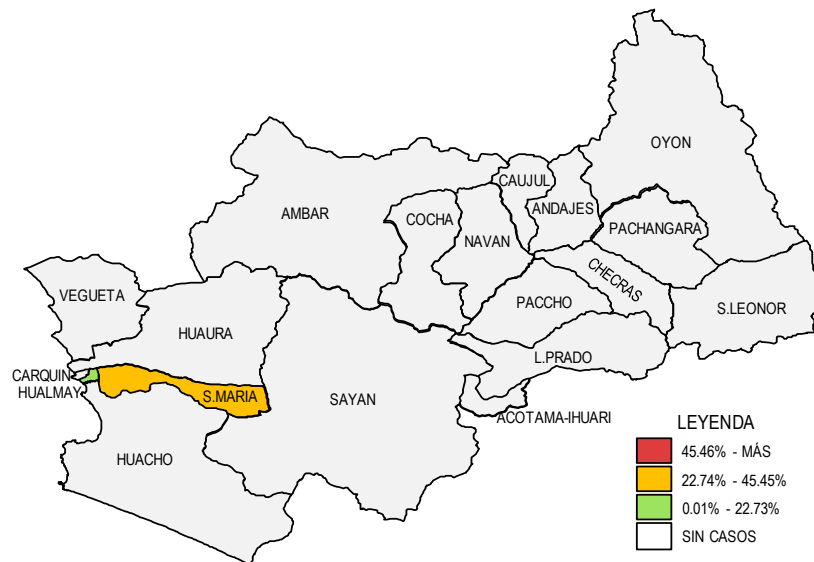
**Fig. 3. Casos acumulados de Dengue por distritos
atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2023 hasta la SE.N° 24**



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

Hasta la semana 24 se han reportado 22 casos de dengue atendidos en el hospital Regional de Huacho; 7 caso autóctono, 6 casos confirmados del distrito de Sta. María, 1 caso del distrito de Hualmay y 15 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° 24**



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA ENFERMEDAD MANO PIE Y BOCA
EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 24-2023**

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 24 es de 117 casos, en los distritos que se reportaron más casos son en el distrito de Huacho (50), Sta. María (30), Hualmay (13), Vegueta (10), Huaura (8), Carquín (5),

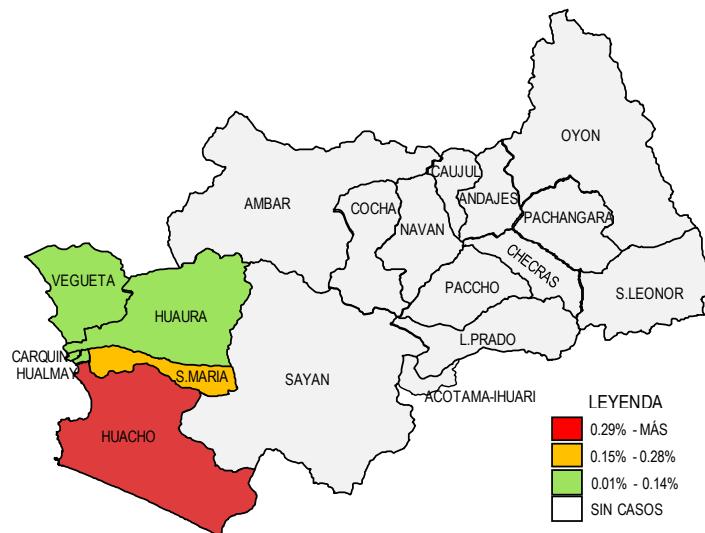
**Tabla 1. Casos de Mano Pie Boca según distritos de procedencia
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 24 - 2023**

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	50	42.74
	Santa María	30	25.64
	Hualmay	13	11.11
	Vegueta	10	8.55
	Huaura	8	6.84
	Caleta de Carquin	5	4.27
	Otros Distritos	1	0.85
Total		117	100.00

Fuente: Base de Datos MPB* del Hospital Regional Huacho

MBP*= 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° 24 - 2023**



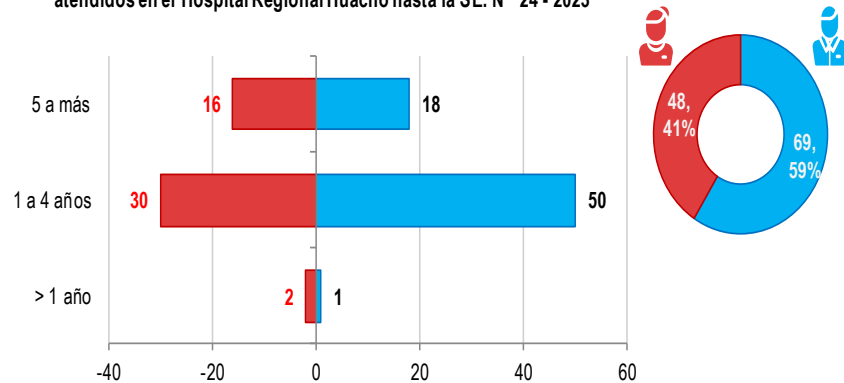
Fuente: Base de Datos MPB* del Hospital Regional Huacho

MBP*= Mano Pie Boca

Siempre Vigilantes...

El acumulado hasta la SE. 24-2023 se han atendido 117 casos de la enfermedad mano, pie y boca. De acuerdo al sexo, los casos de la enfermedad MPB se presentó en el sexo masculino con el 59% (69 casos) y el sexo femenino 41% (48 casos).

Fig. 2. Casos de Mano Pie Boca por grupo etáreo y sexo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 24 - 2023



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

Tabla 2. Distribución de casos según signos y síntomas por sexo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 24 - 2023

Signos y Síntomas	2023*		Casos n = 117	Prop.
	M	F		
Malestar general	20	17	37	31.62
Ulceras orales	60	39	99	84.62
Lesiones en las palmas	57	37	94	80.34
Lesiones en las planta del pie	41	23	64	54.70
Odinofagia	5	4	9	7.69

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

Según los signos y síntomas que presentaron los 117 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 -2023**

**Tabla 1. Diagnósticos según servicio de atención
Hospital Regional de Huacho SE. N° 24 - 2023**

Diagnósticos	Nro.	Prop.
Consultorio Externo	23	27.71
Diabetes Mellit. No Insulinode	12	52.17
Hipertension Esencial	9	39.13
Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	1	4.35
Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	1	4.35
Emergencia	57	68.67
Accidentados por Tránsito	28	49.12
Intoxicacion Alimentaria	12	21.05
Mordedura O Ataque De Perro	7	12.28
Dengue Sin Signos De Alarma	5	8.77
Leishmaniasis Cutanea	1	1.75
Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	1	1.75
Muerte Perinatal	1	1.75
Varicela Sin Complicaciones	1	1.75
Muerte Neonatal	1	1.75
Hospitalizacion	3	3.61
Neumonia	3	100.00
Total	83	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho

En la S.E. N° 24 se han notificado 83 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, 57 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable, 3 casos fueron de hospitalización.

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Huacho (18), Sta. María (13), Hualmay (13), Huaura (7), Vegueta (7), Sayán (3), Leoncio Prado (1), Carquín (1), otros distritos (5).

**Tabla 2. Atendidos según distritos de procedencia
Hospital Regional de Huacho a la SE N° 24 - 2023**

Distritos	Total	Prop.
Huacho	35	42.17
S. María	20	24.10
Hualmay	10	12.05
Huaura	6	7.23
Vegueta	4	4.82
Pachangará	1	1.20
Oyón	1	1.20
Sayán	1	1.20
Caleta de Carquín	1	1.20
Naván	1	1.20
Otros Distritos	3	3.61
Total	83	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho



Siempre Vigilandote...

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 decremento en la mayoría de los casos en la semana 22 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° 24 - 2023

Diagnósticos	Semanas Epidemiológicas		Acumulado	Tasa de Variación
	23	24		
Infección Respiratoria Aguda				
IRA (Men 5a)	87	69	2017	-20.69
Neumonía (Men 5a)	1	1	20	0.00
Neumonía (5a - más)	5	2	71	-60.00
SOB (Men 2a)	17	18	309	5.88
SOB (2a - 4a)	16	5	138	-68.75
Enfermedad Diarreica Aguda				
EDAS (Men 5a)	30	22	697	-26.67
EDAs (5a - más)	88	25	984	-71.59
Hospitalizados EDAS (Men 5a)	1	0	71	-100.00
Hospitalizados EDAs (5a - más)	0	0	19	0.00
Febriles				
Febriles (Men 5a)	73	67	1961	-8.22
Febriles (5a - más)	88	90	3448	2.27
Inmunoprevenibles				
Parotiditis	0	0	3	0.00
Varicela Sin Complicaciones	0	1	4	100.00
Enfermedades Transmitidas Por Alimentos				
Intoxicacion Alimentaria	9	12	286	33.33
Fiebre Tifoidea	0	0	2	0.00
Brucelosis	0	0	1	0.00
Metaxénicas				
Dengue Sin Señales de Alarma	7	5	11	-28.57
Dengue Con Señales de Alarma	2	0	2	-100.00
Zoonóticas				
Hidatidosis	0	0	3	0.00
Transmisibles				
Tuberculosis Bk +	0	1	8	100.00
Tuberculosis Bk -	0	1	3	100.00
TBC Extrapulmonar	0	0	3	0.00
VIH (+)	0	0	16	0.00
Sífilis	0	0	9	0.00
Mano Pie Boca	7	5	117	-28.57
Conjuntivitis Viral	1	0	6	-100.00
No Transmisibles				
Hipertensión	7	9	254	28.57
Diabetes mellit. No insulino depenc	11	12	53	9.09
Cáncer	0	0	55	0.00
Incidentales				
Accidentados por tránsito	27	28	576	3.70
Accidentes de tránsito	22	19	410	-13.64
Defunción de accidentes de tránsito	0	0	9	0.00
Intox. plaguicidas	0	0	3	0.00
Intox. carbamatos	0	1	11	100.00
Herbicidas y fungicidas	0	0	1	0.00
Rodenticidas	1	0	3	-100.00
Otros plaguicidas	0	0	1	0.00
Mordeduras				
Mordedura canina	5	7	265	40.00
Mordedura gato	0	0	13	0.00
Mordedura rata	0	0	4	0.00
Mortalidad				
Muerte en menores 5 años	0	0	3	0.00
Motalidad Infantil	0	0	1	0.00
Muerte neonatal	0	1	7	100.00
Muerte fetal	0	1	8	100.00

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

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATA EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA SE 24 - 2023

I. Antecedentes.

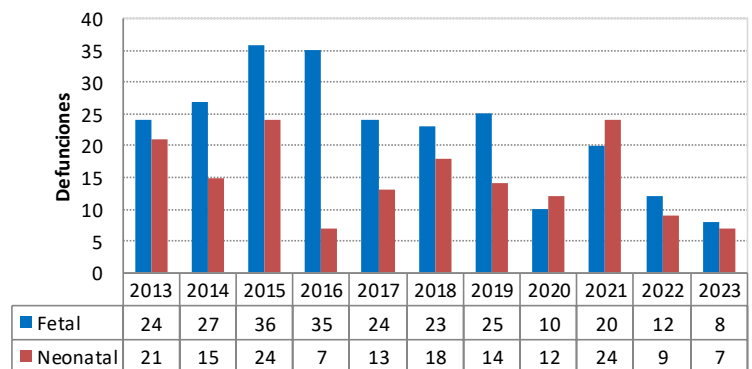
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2022 ha disminuido en 80.0% en comparación al año 2013.

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.

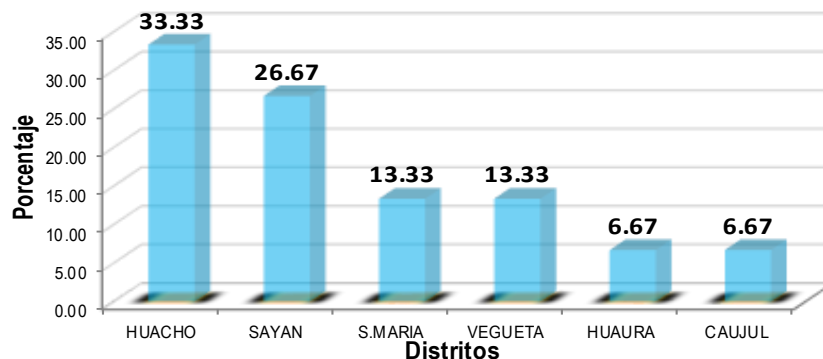
El acumulado hasta la SE 24 del año 2023 se notificaron 15 defunciones de las cuales 53.33% (8) corresponden a defunciones fetales, 46.67% (7) muertes neonatales, el 33.33% procede del distrito Huacho, 26.67% procede de Sayán, 13.33% procede de Sta. María, 13.33% procede de Vegueta, 6.67% procede de Huaura, 6.67% 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

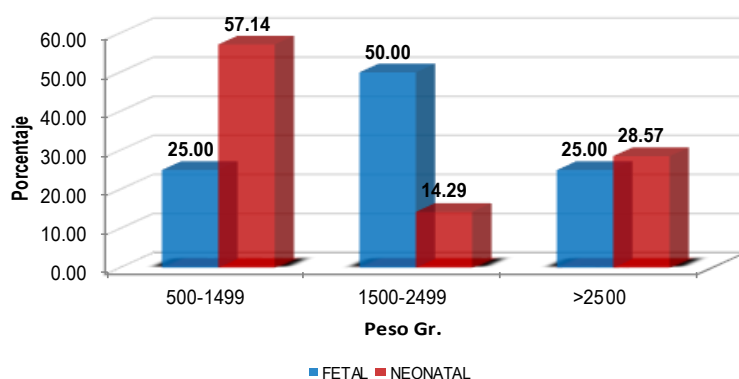
Fig. 2. Defunciones de mortalidad fetal - neonatal por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 24 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Regional Huacho

■ % Casos MFN

Fig. 3. Defunciones según el peso al nacer
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 24 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiw eb 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 (57.14%); con peso 1500-2499 (14.29%); con peso >2500 (28.57%)

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

En la provincia Huaura Oyón el 46.2% 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 46.2% (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 46.2% restante de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

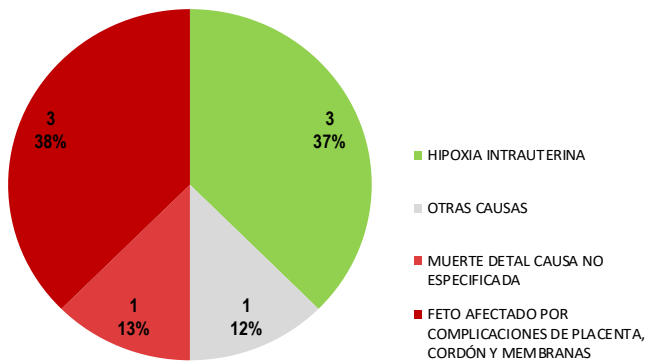
Tabla 1. Análisis Causal de Muerte Fetal y Neonatal
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 24 - 2023

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	13.3%	0.0%	26.7%	0.0%	0.0%
1500-2499	20.0%	6.7%	6.7%	0.0%	0.0%
>2500	13.3%	0.0%	0.0%	6.7%	6.7%
TOTAL	46.7%	6.7%	33.3%	6.7%	6.7%

Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Regional Huacho

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

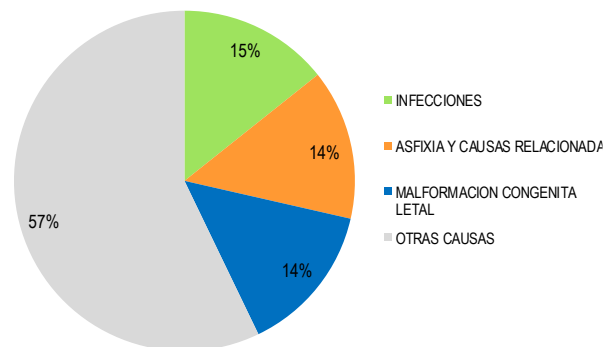
**Causas de muerte fetal
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 24 - 2023**



Fuente: Base de Datos Notiv eb Hospital Regional Huacho

El acumulado de casos hasta la SE 24, las causas de muertes fetales fueron 37% por hipoxia intrauterina, el 13% por muerte de causa no especificada, el 38% feto afectado por complicaciones de placenta, cordón y membranas y 12% por otras causas.

**Causas de muerte neonatal
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 24 - 2023**



El acumulado de casos hasta la SE 24, las causas de muerte Neonatal fueron 15% por infecciones, 14% por asfixia y causas relacionadas y malformación congénita letal; 57% por otras causas.



¡Vigilando la salud!

**INDICADORES DE MONITOREO
HOSPITAL HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 24 - 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 24 - 2023, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 100%, calificándolo como Óptimo.

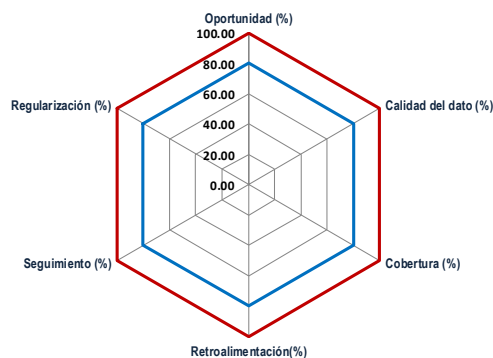
Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón Año 2023 - S.E. N° 24

Microredes / Hospitales	Criterios de monitoreo - Año 2023 - 24						Puntaje Total S.E. 24 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 Epidemiológica 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 optimo 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° 24 - 2023



Fuente: Vigilancia Epidemiológica Hospital Regional Huacho

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