



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

S. E. 35 - 2023



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



Siempre Vigilando...!

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 35 - 2023
(Del 27 de agosto al 02 de setiembre del 2023)

Editorial

INTOXICACIÓN ALIMENTARIA 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

INTOXICACIÓN ALIMENTARIA

Cualquier persona puede contraer una intoxicación alimentaria, pero algunos grupos de personas tienen más probabilidades de enfermarse y de que su caso sea más grave. Puede que la capacidad de esas personas de combatir los microbios y la enfermedad no sea tan eficaz. Estos grupos incluyen:

- Niños menores de 5 años.
- Adultos de 65 años o más.
- Personas cuyo sistema inmunitario se ha debilitado a causa de una afección o el medicamento que se usa para tratarla, incluidas las personas con diabetes, enfermedad del hígado o los riñones, VIH/sida o cáncer.
- Personas embarazadas.

Las personas con más probabilidades de contraer una intoxicación alimentaria no deberían comer lo siguiente:

- Alimentos crudos o poco cocidos provenientes de animales (como carne de res, cerdo, pollo, pavo, huevos, pescado o mariscos);
- Germinados crudos o ligeramente cocidos;
- Leche (cruda) y jugos sin pasteurizar;
- Queso blando (como el queso fresco), a menos que la etiqueta indique que fue elaborado con leche pasteurizada.

Los síntomas de intoxicación alimentaria generalmente incluyen diarrea, vómitos, malestar estomacal y náuseas. Llame a su proveedor de atención médica si tiene síntomas graves como los siguientes:

1. Diarrea y fiebre de más de 38 °C
2. Diarrea que no mejora, por más de tres días.
3. Diarrea con sangre.
4. Vómitos frecuentes que impiden retener los líquidos, lo que puede causar deshidratación.
5. Deshidratación, que causa síntomas como sequedad de boca y garganta, mareos al ponerse de pie y producir poco o nada de orina



Siempre Vigilandote...!

Medidas para prevenir las intoxicaciones alimentarias

- Limpie: Lávese las manos y límpie las superficies de trabajo antes, durante y después de preparar los alimentos. Los microbios pueden sobrevivir en muchos lugares alrededor de la cocina, incluidos los utensilios, las tablas de cortar, los mesones y las manos.
- Separe: Separe las carnes, las aves, el pescado, los mariscos y los huevos crudos de los alimentos listos para comer. Use distintas tablas de cortar y mantenga las carnes crudas alejadas de los otros alimentos tanto en el carrito de las compras como en el refrigerador.
- Cocine: Cocine los alimentos a la temperatura interna adecuada para eliminar bacterias dañinas. Use un termómetro de alimentos.
- Enfrie: Mantenga el refrigerador a menos de 40 °F. Refrigere las sobras dentro de las 2 horas de haberse cocinado (o dentro de 1 hora si la comida se expuso a temperaturas superiores a 90 °F, por ejemplo, dentro de un auto).

Referencia bibliográfica

- <https://www.cdc.gov/foodsafety/es/food-poisoning.html#:~:text=Los%20s%C3%ADntomas%20de%20intoxicaci%C3%B3n%20alimentaria%20generalmente%20incluyen%20diarrea%2C%20v%C3%B3mitos%2C%20malestar,por%20m%C3%A1s%20de%20tres%20d%C3%ADas.https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/674120-minsa-emite-alerta-epidemiologica-ante-potencial-riesgo-de-infeccion-de-influenza-aviar-entre-humanos-y-aves-silvestres>
- https://www.cdc.gov/foodsafety/es/food_Poisoning_Basics.html
- <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/normas/2015/etas.pdf>

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N°35 - 2023

I. Introducción:

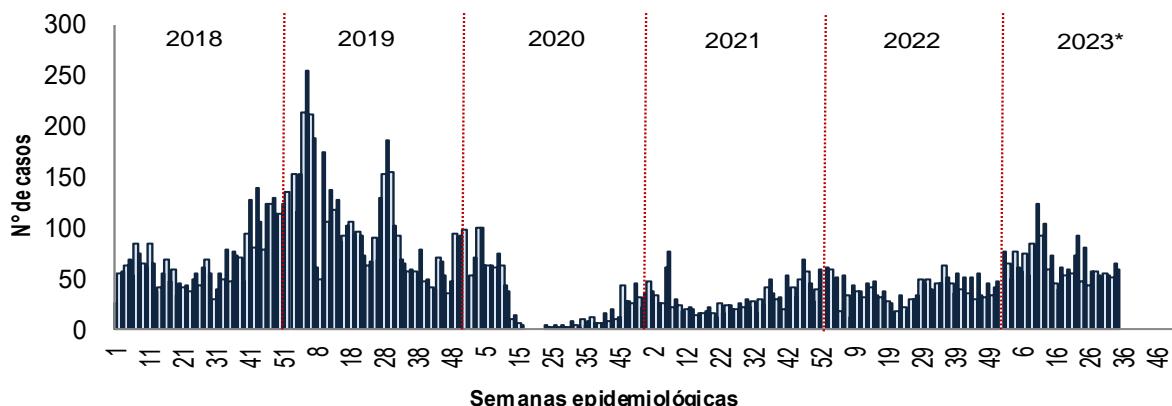
Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años y ocasionan la muerte de 525 000 niños por año, en todo el mundo se producen unos 1700 millones de casos de enfermedades diarreicas infantiles cada año. Los niños malnutridos o inmunodeprimidos son los que 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°35-2023 el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notifico 59 episodios de EDAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 2287 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, se muestra un incremento 78.12% mayor a lo reportado en el 2022 (1284); 147.51% mayor al 2021 (924), 157.84% mayor al 2020 (887); 44.31% menor al 2019 (4107) y 19.43% mayor al 2018 (1915) 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*



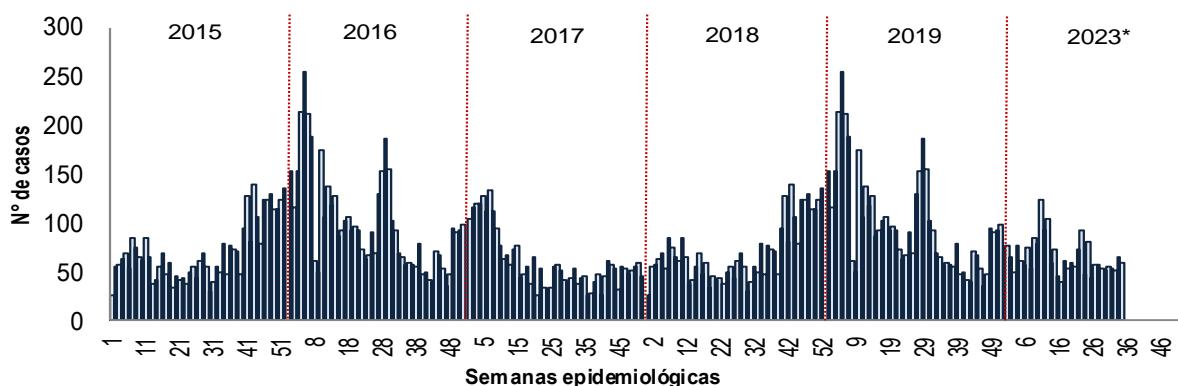
Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

Siempre Vigilando...!

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. 35-2023 (59 casos) se muestra un decremento de casos en comparación al año 2015; siendo el de mayor número de casos en el grupo etario 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° 35 - 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. 35 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	818	1074	1028	954	1674	1110	363	556	642	962	-13.3	14.82	838
Hospitalizados < 5 años	48	90	57	45	39	56	8	14	13	79	41.58	231.93	24
Defunciones < 5 años	0	0	1	0	0	0.20	0	0	0	1	400	0	0
EDA > 5 años	871	1290	1325	961	2433	1376	524	368	642	1325	-3.71	34.44	986
Hospitalizados > 5 años	7	17	12	5	8	10	1	2	4	22	124.49	450	4
Defunciones > 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

Periodo de pandemia

* hasta la SE. N° 35

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilando...!

Hasta la SE: 35-2023, se reporta un acumulado de 101 hospitalizados, de ellos el 78.21% (79) corresponde a los menores de 5 años con una tasa de variación con tendencia al incremento de 41.50% respecto a los años antes de pandemia y 231.93% respecto a los años de pandemia. En los mayores de 5 años se observa una variación de 124.49% en relación a los años antes de pandemia y 450% en los años durante la pandemia. En cuanto a los hospitalizados en la S.E. 35 no se han reportados casos, Se han hospitalizado 101 episodios de EDAs, con una tasa de hospitalización de 4.42 x 100 episodios; siendo el 78.21% en los menores de 5 años y 21.79% mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.

Tabla 2. Indicadores de EDAs
atendidos en el Hospital Regional Huacho Periodo 2023 a la SE. 35

Variable	Edad	Semanas epidemiológicas														Acum. SE. 35	
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
Episodios	men1a.	7	6	3	16	2	9	5	7	11	3	6	6	2	6	243	
	1-4años	17	19	19	27	19	18	21	15	16	16	13	14	24	14	719	
	< 5 años	24	25	22	43	21	27	26	22	27	19	19	20	26	20	962	
	> 5 años	50	68	25	38	23	31	32	32	24	36	35	32	39	39	1325	
	Total	74	93	47	81	44	58	58	54	51	55	54	52	65	59	2287	
Hospitalización	< 5 años	3	1	0	1	0	1	2	0	1	0	1	0	2	0	79	
	> 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	22	
	Total	3	1	0	1	0	1	2	0	1	0	3	0	3	0	101	
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	12.50	4.00	0.00	2.33	0.00	3.70	7.69	0.00	3.70	0.00	5.26	0.00	7.69	0.00	8.21	
	> 5 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	0.00	2.56	0.00	1.66	
	Total	4.05	1.08	0.00	1.23	0.00	1.72	3.45	0.00	1.96	0.00	5.56	0.00	4.62	0.00	4.42	
Defunciones	< 5 años	0	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	0	1	
	Total	0	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	0.00	0.00	1.27
	> 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	0.00	0.00	0.08
	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	0.00	0.00	1.98

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

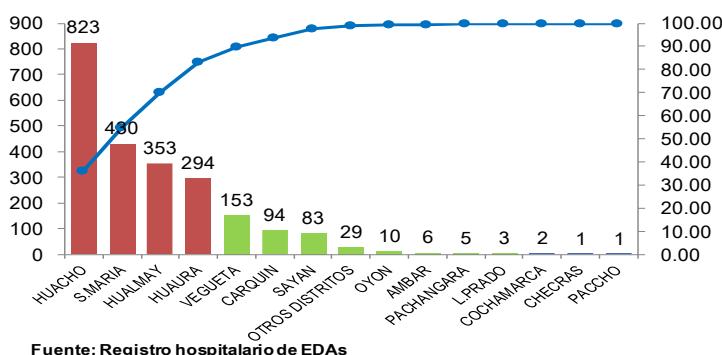
En la SE: 35-2023, se reportaron 59 episodios de EDAs, con un acumulado de 2287 episodios, la tendencia según semanas epidemiológicas y grupos de edades es fluctuante, mostrando un decrecimiento, en relación a la semana epidemiológica anterior, alcanzando el pico más alto en la semana epidemiológica 11 (123); el mayor porcentaje de episodios se concentra en el grupo mayores de 5 años (39). Respecto a los hospitalizados, no se registraron casos.



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Figura 3. Casos de EDA's según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 35 - 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. 35-2023, el mayor número de casos provienen de los Distrito de Huacho 36% (823), Santa María 19% (480), Hualmay 15% (353), otros distritos 29% (681).

El acumulado hasta la SE. 35-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 2287 episodios de EDAs, el 58% en mayores de 5 años; asimismo, el 97.90% son EDAs acusas y el 2.10% son EDAs disentéricas.

Tabla 3. EDAs por tipo y grupo edad atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 35 - 2023

Diagnóstico	Grupo Etáreo				
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	(%)
Eda acusa	232	698	1309	2239	97.90
Eda disentérica	10	21	17	48	2.10
Total	242	719	1326	2287	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. 35-2023, de los 2287 casos notificados el 77.92% (1782) no presentaron cuadros de deshidratación y fueron reportados con plan de tratamiento A; con el 22.08 % que presentaron algún cuadro de deshidratación y requirieron plan de tratamiento B (17.49%) y C (4.59%).

Tabla 4. EDAs por plan de tratamiento y grupo edad atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 35 - 2023

Estado de deshidratación	Plan de Tratamiento	Grupo Etáreo				
		men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	(%)
Sin deshidratación	A	203	569	1010	1782	77.92
Con deshidratación	B	16	93	291	400	17.49
	C	23	57	25	105	4.59
Total		242	719	1326	2287	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 2287 casos, de las cuales el 95.58% (2186) distribuido en el servicio de emergencia debido a que estos episodios pueden ser manejados en el área quedando en observación hasta esta obtener el alta médica y un 4.42% (101) 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° 35 - 2023

SERVICIOS	PLAN DE TRATAMIENTO			TOTAL	PROP.
	A	B	C		
EMERGENCIA	1782	394	10	2186	95.58
HOSPITALIZACIÓN	0	6	95	101	4.42
TOTAL	1782	400	105	2287	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 35-2023 se reportaron 823 casos. En la SE. 35-2023, se reportaron un total de 20 casos de EDAs, observando un decremento del 17 % de casos en comparación a la semana epidemiológica anterior (SE.34). Según tasa de variación se evidencia un incremento al 100% en el sector (IV).

**Tabla 6. Tasa de Variación de EDAs
Localidades del distrito de Huacho
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 35 - 2023**

Localidades	Semanas Epidemiológicas		Acum.	Tasa de Variación
	34	35		
SECTOR I	3	5	128	66.67
SECTOR II	4	4	107	0.0
SECTOR III	2	0	94	-100.0
SECTOR IV	2	4	111	100.00
SECTOR V	2	1	73	-50.0
SECTOR VI	0	0	38	0.0
SECTOR VII	8	4	107	-50.0
OTRAS LOCALIDADES	3	2	165	-33.3
Total	24	20	823	-17

Fuente: Registro hospitalario de EDAs



Siempre Vigilando...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N°35 - 2023**

I. Introducción:

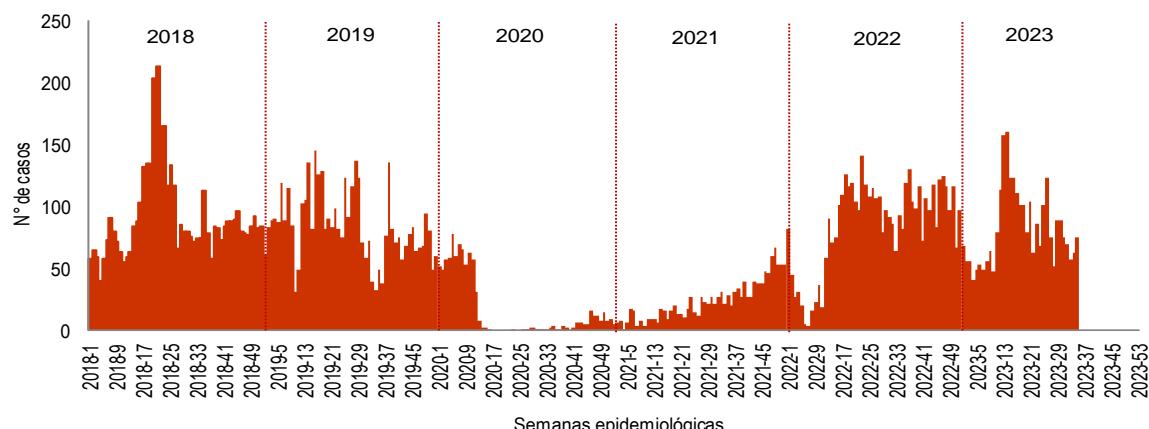
Las infecciones respiratorias agudas (IRA) constituyen un importante problema de salud pues representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad. Estas enfermedades 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°35-2023 el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notificó 76 episodios de IRAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 2889 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, se muestra un incremento 7.80% mayor a lo reportado en el 2022 (2680); 433.03% mayor al 2021 (542), 292.53% mayor al 2020 (736); 8.69% menor al 2019 (3164) y 13.66% menor al 2018 (3346) 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*





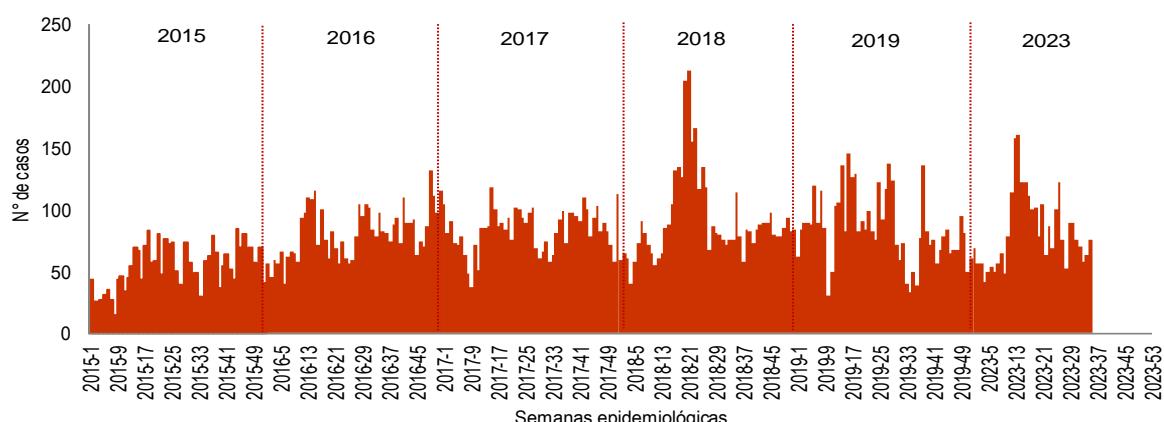
Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

El reporte de los episodios de IRAs, durante los 5 años antes de pandemia, nos muestra una tendencia fluctuante, casos situación que asemeja a lo reportado en el presente años según semanas epidemiológicas; hubo un decremento este año SE. 35-2023 (76 casos) en comparación al año 2018.

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. 35 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	1709	2694	2820	3346	3164	3110	736	542	2680	2889	-7.11	118.97	1319
SOB/ASMA < 5 años	956	1349	1041	1257	1247	1182	309	107	425	739	-37.46	163.61	280
Neumonías < 5 años	72	149	80	88	56	75	30	11	41	29	-61.16	6.1	27
Hospitalizados < 5 años	0	10	2	5	23	10	18	3	8	11	10	13.79	10
Defunciones < 5 años	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100	100	0
Neumonías > 5 años	124	155	72	139	142	118	51	50	80	90	-23.51	49.17	60
Hospitalizados > 5 años	28	42	29	62	52	48	21	5	29	76	59.44	314.55	18
Defunciones > 5 años	6	28	14	22	29	22	12	13	30	35	61.54	90.91	18
Neumonías > 60 años	84	84	41	82	98	74	33	28	44	58	-21.27	65.71	35
Hospitalizados > 60 años	22	42	32	48	43	41	12	2	17	48	17.07	364.52	10
Defunciones > 60 años	0	17	19	26	28	24	11	9	21	27	10.96	97.56	14

■ Período de pandemia

* : al corte de la SE. N° 35

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

La tendencia de los episodios de IRAs hasta la SE: 35-2023, 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. 35-2023 tenemos 2889 episodios de IRAs, evidenciándose un incremento del 20.63% en comparación a la semana anterior; 739 casos de SOB/Asma; 29 casos de neumonías en menores de 5 años siendo 11 de ellos hospitalizados, Se han hospitalizado 11 casos de neumonías con una tasa de hospitalización de 37.9 x 100 casos; presentándose 2 casos de defunciones. En mayores de 60 años tenemos 58 casos, 48 hospitalizados con una tasa de hospitalización de 82.8 x 100 casos, presentándose 27 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° 35 - 2023

Variables	SE. 22	SE. 23	SE. 24	SE. 25	SE. 26	SE. 27	SE. 28	SE. 29	SE. 30	SE. 31	SE. 32	SE. 33	SE. 34	SE. 35	ACUM A LA SE. 35
IRAs < 5 años	63	87	69	101	123	76	52	89	89	75	70	58	63	76	2889
SOB/ASMA < 5 años	25	33	23	36	12	26	30	13	22	29	25	32	44	23	739
Neumonías < 5 años	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	1	1	1	1	29
Hospitalizados < 5 años	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	11
Tasa de hospitalización x 100	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	37.9
Defunciones < 5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Letalidad x 100	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9
Neumonías > 60 años	2	2	2	1	2	5	1	0	0	0	0	1	0	1	58
Hospitalizados > 60 años	2	1	1	1	2	5	1	0	0	0	0	1	0	1	48
Tasa de hospitalización x 100	100.0	50.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	82.8
Defunciones > 60 años	2	2	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	27
Letalidad x 100	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	46.6

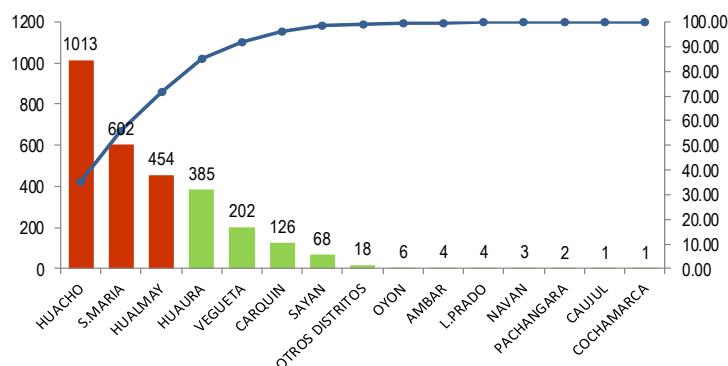
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilante...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Figura 3. IRAs según distrito de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 35 - 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. 35-2023, el mayor número de casos provienen de los Distrito de Huacho 35% (1013), Santa María 21% (602), Hualmay 16% (454) y otros distritos 28% (820).

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 35-2023 se reportaron 1013 casos. En la SE. 35-2023, se reportaron un total de 28 casos de IRAs, observándose un incremento del 40 % con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 34). Según la tasa de variación se observa un incremento mayor al 100% en los sectores (I y III).

Tabla 3. Tasa de Variación de IRAs
Localidades del distrito de Huacho
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 35 - 2023

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE N° 34	SE N° 35		
SECTOR I	1	3	136	200.0
SECTOR II	3	4	123	33.3
SECTOR III	1	4	121	300.0
SECTOR IV	4	1	184	-75.0
SECTOR V	5	4	101	-20.0
SECTOR VI	0	0	48	0.0
SECTOR VII	3	2	113	-33.3
OTRAS LOCALIDADES	3	10	187	233.3
TOTAL	20	28	1013	40.0

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.



Siempre Vigilando...!

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N°35-2023**

I. Introducción:

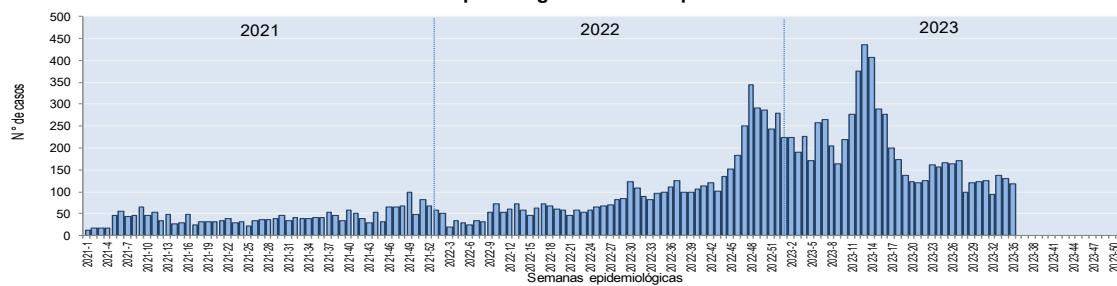
Enfermedades infecciosas de interés para la salud pública, cuya evolución natural en la mayoría de los casos se caracterizan por un cuadro febril asociado a sintomatología inespecífica, son frecuentes en las regiones amazónicas. Entre estas enfermedades febriles causadas por agentes infecciosos se encuentran 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: 35-2023, el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho reportó 119 episodios febriles, haciendo un acumulado de 6860 hasta la SE: 35-2023. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 2 años, se muestra un incremento 211.25% mayor a lo reportado en el 2022 (2204); 444.44% mayor al 2021 (1260) al mismo periodo de tiempo. Evidenciándose un descenso brusco y de gran consideración entre los períodos 2021-2022 (figura 1), ello como consecuencia del estado de emergencia por covid-19 que afectó la captación y reporte de casos. Comparando los casos en la misma SE. 35 en los años (2022- 2023) se evidencia un incremento (19%) de casos reportados al año anterior; a la vez se evidencia un decremento del 9.16% reportado a la semana anterior (SE: 34).

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

Alerta obtener el 10% de la muestra

Comparativo: SE.35

2022- 35 100

2023- 35 119

Año - semana

Comparativo: SE. 34 y 35

131

119

2023-34

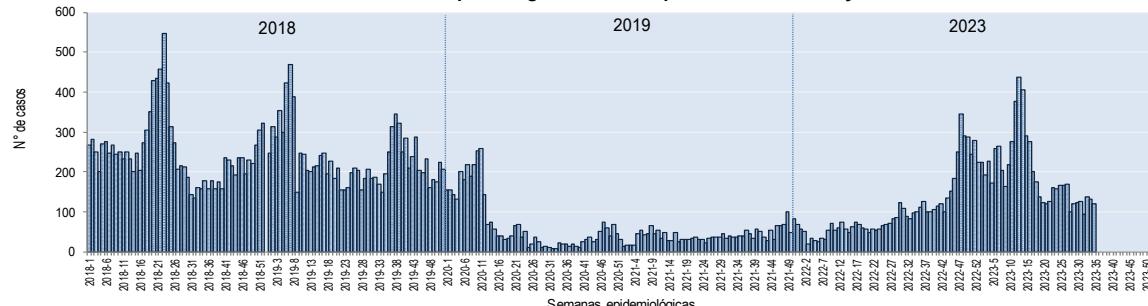
2023-35

Año - semana

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 38.65% este año SE.34-2023 (119 casos) en comparación al año 2019.

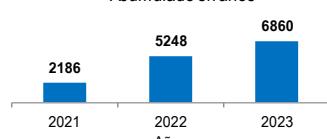
SIN PANDEMIA

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



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

Comparativo: SE.35



Comparativo: SE. 34 y 35

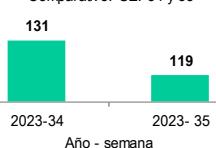
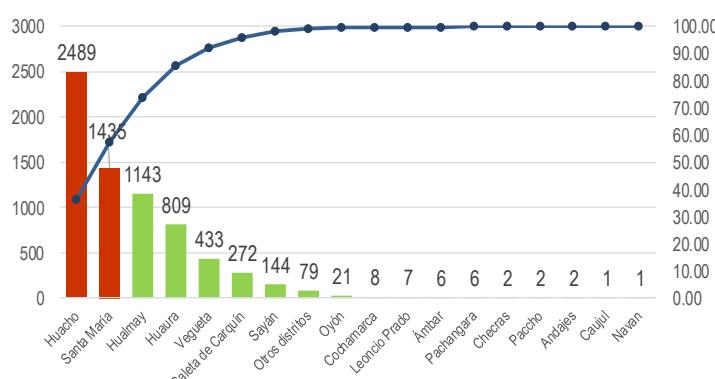


Figura 4. Incidencia de febriles por distrito de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta a la SE. 35 - 2023



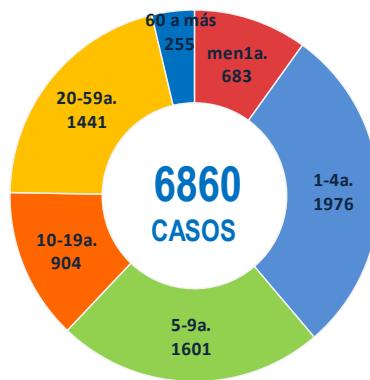
Según lugar de procedencia los episodios de febriles acumulados a la SE- 35 atendidos en el Hospital Regional Huacho corresponden en mayor proporción a la población proveniente de los distritos de Huacho (36%), Santa María (21%), Hualmay (17%) y otros distritos (26%).



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Figura 5. Casos de febriles por grupo etáreo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta a la SE. 35 - 2023



Fuente: Registro hospitalario de febres

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 28.8% (1976 casos), seguidamente del grupo de 5 a 9a con 23.34% (1601 casos), el grupo de 20 a 59a con 21.01% (1441 casos) el grupo de 10 a 19a con 13.18% (904 casos) el grupo menor 1a con 9.96% (683 casos) y el grupo de 60 a más con 3.72% (255 casos).

El distrito de Huacho está comprendido por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 35-2023 se reportaron 2487 casos. En la SE. 35-2023, se reportaron un total de 37 casos de febriles, observando un decremento de casos con respecto al promedio de las últimas semanas epidemiológicas (SE. 29 al 34). Según la tasa de variación se observa el decremento del 15.9%.

Tabla 1. Tasa de variación de Febriles
Localidades del distrito de Huacho
atendidos en el Hospital Regional Huacho acumulado a la SE. N° 35 - 2023

Localidades	Semanas Epidemiológicas							Acum.	Tasa de Variación
	29	30	31	32	33	34	PROM 7 ULT. SE		
SECTOR I	10	6	8	6	15	3	8	11	37.5
SECTOR II	4	9	6	6	11	7	7	6	-16.3
SECTOR III	5	3	1	3	4	5	4	10	281
SECTOR IV	12	10	8	4	4	11	8	1	-87.8
SECTOR V	3	3	7	5	5	6	5	2	-58.6
SECTOR VI	2	2	2	1	0	0	1	1	-14.3
SECTOR VII	4	5	8	6	6	8	6	1	-83.8
OTRAS LOCALIDADES	6	5	7	8	9	5	7	5	-25.0
Total	46	43	47	39	54	45	46	37	2487

Fuente: Registro hospitalario de febres.



Siempre Vigilando...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N°35-2023**

I. Introducción:

El dengue es una de las Enfermedades reemergentes de mayor importancia en la región de las Américas y en el Perú, expone a más del 50% de la población peruana al riesgo de desarrollar la enfermedad por el espacio peruano infestado por *Aedes aegypti*. El zancudo de clase "Aedes aegypti", que transmite el dengue, deposita sus huevos en lugares donde se almacena el agua y se reproduce con gran facilidad cuando aumenta la temperatura y las lluvias. Para evitar que esto suceda exhorta a la población a tomar las siguientes recomendaciones: lavar, cepillar y tapar los recipientes donde se guarda el agua, cambiar el agua de los floreros cada tres días, cambiar el agua del bebedero de los animales diariamente y eliminar los objetos inservibles donde se pueda acumular agua. Los síntomas del dengue clásico, son: fiebre alta, dolor de cabeza, de ojos, en los huesos y, cuando la enfermedad es grave, puede haber moretones y sangrado. La cifra de fallecidos por dengue en Perú es de 232 personas y los contagios están por encima de los 141 000. Eso indican los últimos reportes del brote de esta enfermedad transmitida por el mosquito *Aedes aegypti*, que este año se ha presentado en 20 de los 24 departamentos del Perú, según la Sala Situacional de Dengue del Ministerio de Salud. A pesar de la situación, el director del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC), informó que los casos de dengue en Perú están disminuyendo. "En promedio están disminuyendo entre 30 % a 40 %, dependiendo de la región. Ica, por ejemplo, cuenta con casi el 60 % de disminución de casos".

II. Situación Actual:

Los casos de Dengue que se atendieron en el Hospital Regional Huacho, según su forma clínica corresponden a dengue sin signos de alarma. En la SE. N° 35 se han registrados 29 casos. El grupo etario más afectado es del adulto (13) con un 44.83 %. No se registraron defunciones. Según genero tenemos 16 casos en varones (55.17) y 13 casos de mujeres (44.83%).

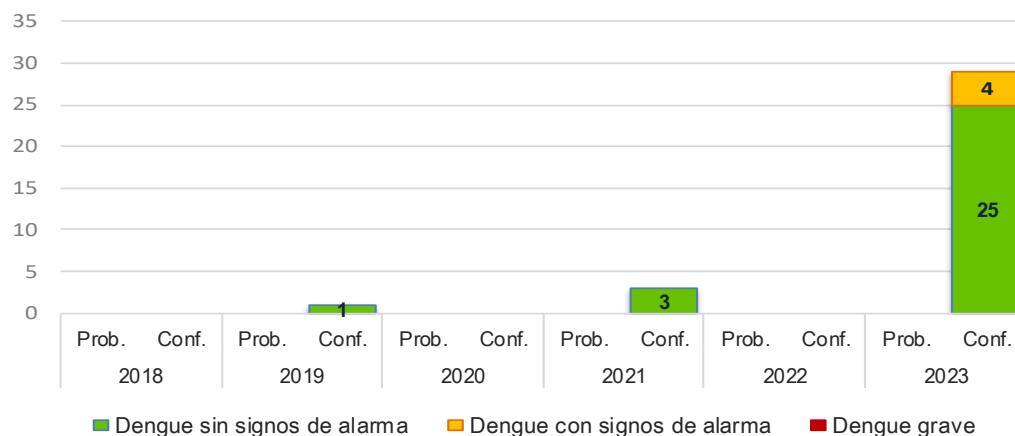
**Tabla 1.Casos de dengue por etapas de vida
atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo: 2023 hasta la SE. N° 35**

Etapas de Vida	Nº Casos	%	Nº Defunciones	Tasa letalidad
Niños (0-11 años)	0	0.00	0	0.00
Adolescente (12-17a)	1	3.45	0	0.00
Adulto joven (18-29a)	10	34.48	0	0.00
Adulto (30-59a)	13	44.83	0	0.00
Adulto mayor (60 a más)	5	17.24	0	0.00
Total	29	100.00	0	0.00
Según género				
Hombres	16	55.17	0	0.00
Mujeres	13	44.83	0	0.00

Fuente: Base de datos del NotiWeb - Hospital Regional Huacho

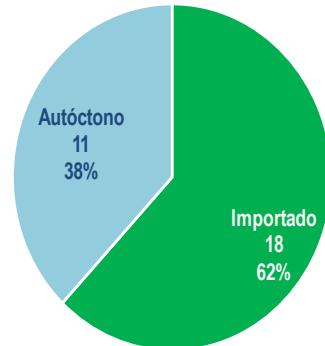
En los últimos 5 años se han registrados casos de dengue evidenciándose que en el 2023 tenemos 37 casos notificados siendo confirmados 29 casos de ellos 4 casos de ellos con signos de alarma y 8 casos descartados; observando un incremento en comparación a los años anteriores.

Figura 1. Casos de Dengue según tipo de Diagnóstico atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2018* - 2023* hasta la SE. N° 35



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° 35



Hasta la SE. N° 35 se han identificados 29 casos confirmados; según el lugar probable de infección se identificaron que 38% (11) son casos autóctonos confirmados; 62% son casos importados procedentes de diversos lugares (18 casos)

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

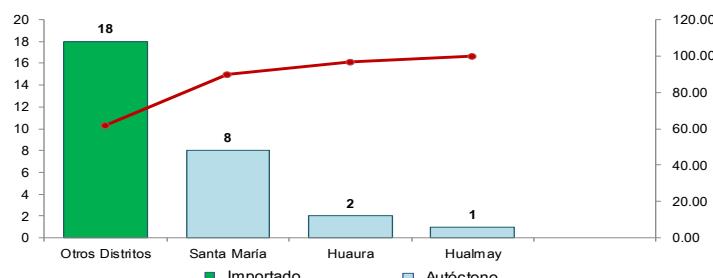
Hasta la S.E. 35 se registraron 29 casos confirmados, 3 casos confirmados que presentan algún tipo de comorbilidad de los distritos de Sta. María (1), y de otros distritos (2); se presentaron 2 casos de hospitalizados del distrito de Sta. María, ningún caso de fallecidos.

Tabla 2. Casos de Dengue según tipo de diagnóstico por distritos de lugar probable de infección atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo: 2023 hasta la SE. N° 35

Provincias	Distritos	Casos		Comorbilidades	Hospitalizados	Fallecidos	Letalidad
		Probables	Confirmados				
Huaura	Huacho	0	0	0	0	0	0.00%
	Caleta de Carquín	0	0	0	0	0	0.00%
	Hualmay	0	1	0	0	0	0.00%
	Huaura	0	2	0	0	0	0.00%
	Santa María	0	8	1	2	0	0.00%
	Sayán	0	0	0	0	0	0.00%
	Vegueta	0	0	0	0	0	0.00%
Otros Distritos		0	18	2	0	0	0.00%
Total		0	29	3	2	0	0.00%

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

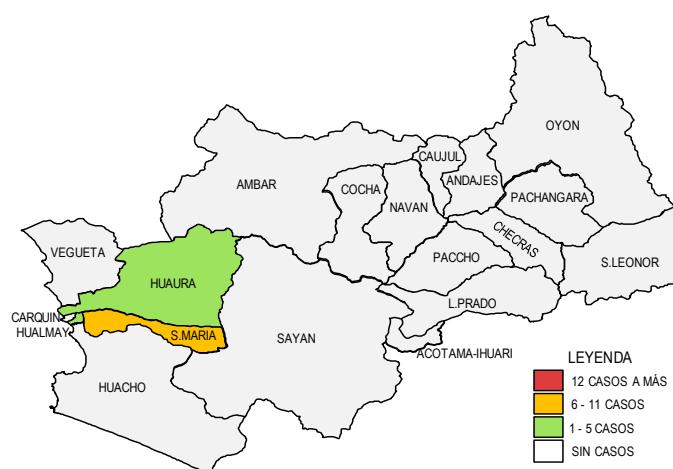
Fig. 3. Casos acumulados de Dengue por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2023 hasta la SE.N° 35



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

Hasta la semana 35 se han reportado 29 casos de dengue atendidos en el hospital Regional de Huacho; 11 casos autóctonos (8 casos del distrito de Sta. María, 1 caso del distrito de Hualmay y 2 casos del distrito de Huaura); 18 casos importados procedentes de otros distritos.

Fig. 4. Casos acumulados de Dengue por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2023 hasta la SE.N° 35



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA ENFERMEDAD MANO PIE Y BOCA
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N°35-2023**

La enfermedad de manos, pies y boca es una infección viral leve y contagiosa frecuente en los niños pequeños. Los síntomas incluyen llagas en la boca y sarpullido en las manos y los pies. La causa más frecuente de la enfermedad de manos, pies y boca es el virus de Coxsackie.

No hay un tratamiento específico para esta afección. Lavarse las manos con frecuencia y evitar el contacto cercano con personas que padecen la enfermedad de manos, pies y boca puede ayudar a reducir el riesgo de que tu hijo contraiga esta infección.

II. Situación Actual:

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

El acumulado a la SE. N° 35 es de 154 casos, en los distritos que se reportaron más casos son en el distrito de Huacho (68), Sta. María (38), Hualmay (19), Végueta (11), Huaura (8), Carquín (7).

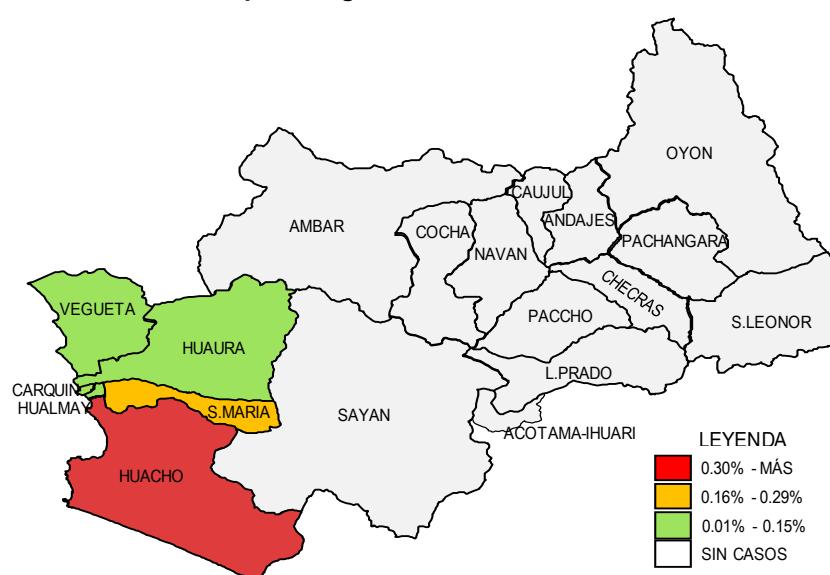
Tabla 1. Casos de Mano Pie Boca según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 35 - 2023

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	68	44.16
	Santa María	38	24.68
	Hualmay	19	12.34
	Végueta	11	7.14
	Huaura	8	5.19
	Carquín	7	4.55
Otros Distritos		3	1.95
Total		154	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° 35 - 2023

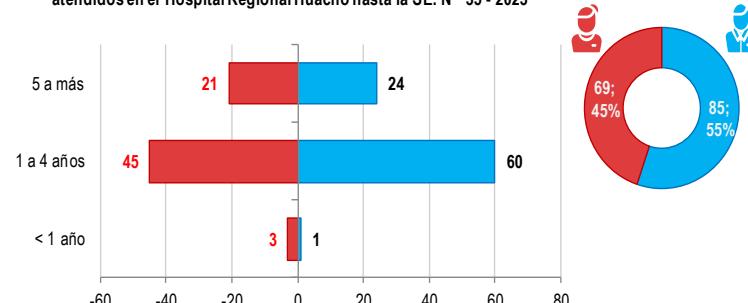


Fuente: Base de Datos MPB* del Hospital Regional Huacho

MPB* = Mano Pie Boca

El acumulado hasta la SE. 35-2023 se han atendido 154 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 55% (85 casos) y el sexo femenino 45% (66 casos).

Fig. 2. Casos de Mano Pie Boca por grupo etáreo y sexo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 35 - 2023



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

Según los signos y síntomas que presentaron los 154 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.

Tabla 2. Distribución de casos según signos y síntomas por sexo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 35 - 2023

Signos y Síntomas	2023*		Casos n = 154	Prop.
	M	F		
Malestar general	25	24	49	31.82
Ulceras orales	73	55	128	83.12
Lesiones en las palmas	68	54	122	79.22
Lesiones en la planta del pie	50	39	89	57.79
Odinofagia	8	5	13	8.44

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



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 SE. N°35 -2023

Tabla 1. Diagnósticos según servicio de atención
Hospital Regional de Huacho SE. N° 35 - 2023

Diagnósticos	Nro.	Prop.
Consultorio Externo	10	12.99
Hipertension Esencial	10	100.00
Emergencia	64	83.12
Accidentados por Tránsito	24	37.50
Intoxicacion Alimentaria	19	29.69
Mordedura O Ataque De Perro	11	17.19
Mordedura Gato	4	6.25
Conjuntivitis Viral	4	6.25
Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	2	3.13
Hospitalización	3	3.90
Neumonia	2	66.67
Hidatidosis	1	33.33
Total	77	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho

Del número de casos atendidos, 10 fueron atendidos por consultorio externo, 64 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable, 3 caso que requirió hospitalización.

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Huacho (24), Sta. María (18), Hualmay (11), Huaura (9), Vegueta (5), Sayán (3), Carquín (3), Pachangara (2), Oyón (1), Caujul (1).

Tabla 2. Atendidos según distritos de procedencia
Hospital Regional de Huacho a la SE N° 35 - 2023

Distritos	Total	Prop.
Huacho	24	31.17
S. María	18	23.38
Huaura	9	11.69
Hualmay	11	14.29
Caleta de Carquín	3	3.90
Sayán	3	3.90
Vegueta	5	6.49
Pachangará	2	2.60
Oyón	1	1.30
Caujul	1	1.30
Total	77	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho

En la S.E. N°35 se han notificado 77 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, 10 fueron atendidos por consultorio



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 decrecimiento en la mayoría de los casos en la semana 35 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° 35 - 2023

Diagnósticos	Semanas Epidemiológicas		Acumulado	Tasa de Variación
	34	35		
Infecção Respiratoria Aguda				
IRA (Men 5a)	63	76	2889	20.63
Neumonía (Men 5a)	1	1	29	0.00
Neumonía (5a - más)	0	1	90	100.00
SOB (Men 2a)	33	18	512	-45.45
SOB (2a - 4a)	11	5	227	-54.55
Covid (Men 5a)	0	0	4	0.00
Covid (5a - más)	0	0	145	0.00
Enfermedad Diarreica Aguda				
EDAS (Men 5a)	26	20	962	-23.08
EDAs (5a - más)	39	39	1325	0.00
Hospitalizados EDAS (Men 5a)	2	0	79	-100.00
Hospitalizados EDAs (5a - más)	1	0	22	-100.00
Febriles				
Febriles (Men 5a)	77	58	2659	-24.68
Febriles (5a - más)	54	61	4201	12.96
Inmunoprevenibles				
Parotiditis	0	0	5	0.00
Varicela Sin Complicaciones	0	0	5	0.00
Enfermedades Transmitidas Por Alientos				
Intoxicacion Alimentaria	28	19	524	-32.14
Fiebre Tifoidea	0	0	2	0.00
Hepatitis Viral	0	0	1	0.00
Brucelosis	0	0	1	0.00
Metaxénicas				
Leishmaniosis cutánea	0	0	3	0.00
Dengue Sin Señales de Alarma	0	0	25	0.00
Dengue Con Señales de Alarma	0	0	4	0.00
Zoonoticas				
Hidatidosis	0	1	5	100.00
Transmisibles				
Tuberculosis Bk +	0	0	13	0.00
Tuberculosis Bk -	0	0	6	0.00
TBC Extrapulmonar	0	0	4	0.00
TBC Monoresistente	0	0	1	0.00
VIH (+)	11	0	32	-100.00
Gestante VIH	1	0	6	-100.00
Sífilis	1	0	29	-100.00
Sífilis Materna	1	0	3	-100.00
Sífilis Congénita	0	0	1	0.00
Mano Pie Boca	2	2	154	0.00
Conjuntivitis Viral	0	4	13	100.00
No Transmisibles				
Hipertensión	4	10	362	150.00
Diabetes mellit. No insulino dependiente	0	0	234	0.00
Cáncer	0	0	76	0.00
Incidentales				
Accidentados por tránsito	33	24	935	-27.27
Accidentes de tránsito	20	17	675	-15.00
Defunción de accidentes de tránsito	0	0	15	0.00
Intox. plaguicidas	0	0	3	0.00
Intox. carbamatos	0	2	20	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	6	11	396	83.33
Mordedura gato	0	4	23	100.00
Mordedura rata	0	0	6	0.00
Mortalidad				
Muerte en menores 5 años	0	0	4	0.00
Mortalidad Infantil	0	0	2	0.00
Muerte neonatal	0	0	9	0.00
Muerte fetal	0	0	8	0.00

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



Siempre Vigilando...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATAL
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA SE N°35 - 2023**

I. Antecedentes.

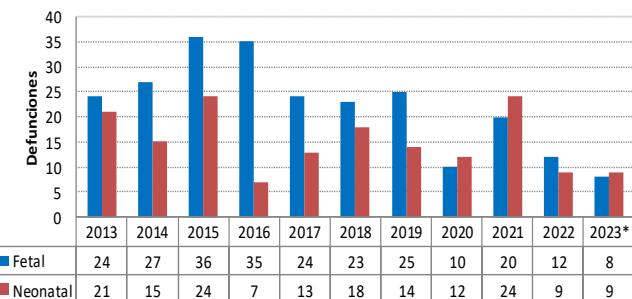
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal atendidos en la Hospital Regional de Huacho en el 2023 ha disminuido en 57.1.0% en comparación al año 2013.

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

II. Análisis de la situación.

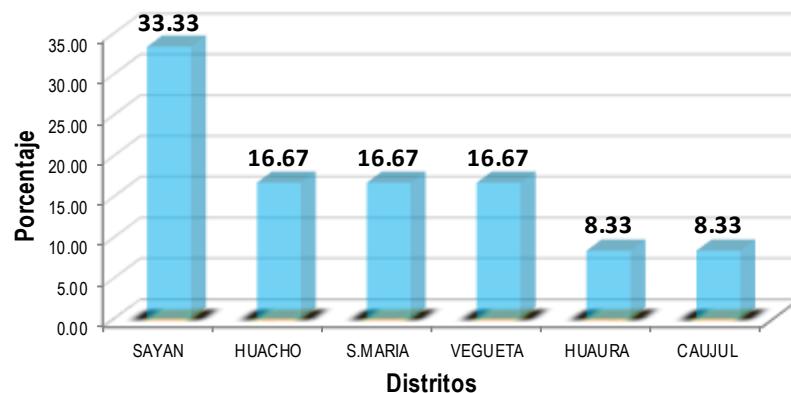
El acumulado hasta la SE. N° 35 del año 2023 se notificaron 17 defunciones de las cuales 47.06% (8) corresponden a defunciones fetales, 52.94% (9) muertes neonatales, muertes neonatales, el 33.33% procede del distrito Sayán, 16.67% procede de Huacho, 16.67% procede de S. María, 16.67% procede de Végueta, 8.33% procede de Huaura ,8.33% procede de Caujul.

Fig. 1. Defunciones notificadas al Sistema de Vigilancia Hospital Regional Huacho 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° 35 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

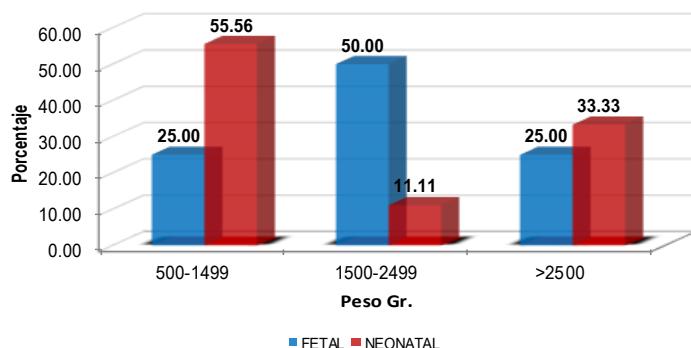
■ % Casos MFN



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Fig. 3. Defunciones según el peso a nacer
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 35 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

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

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

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

- ❖ El 41.2% (1) de las notificaciones (celda naranja) se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500 g, antes del parto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.
- ❖ El 52.9% restante de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

Tabla 1. Análisis Causal de Muerte Fetal y Neonatal
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 35 - 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

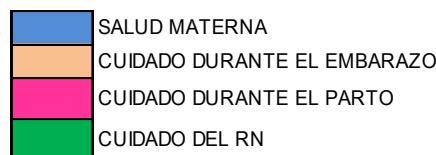
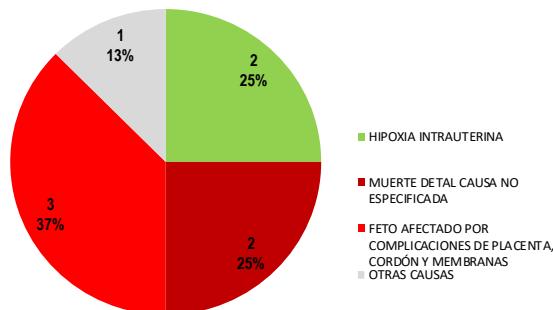


Fig. 4. Causas de muerte fetal
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 35 - 2023

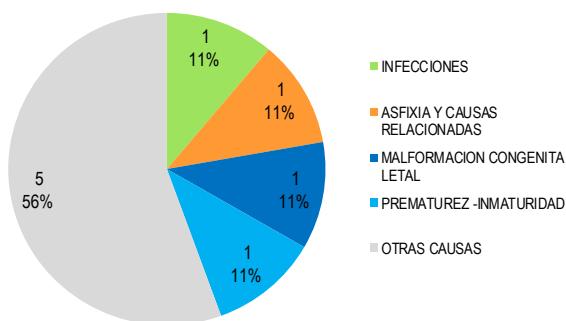


Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

El acumulado de casos hasta la SE. N° 35, las causas de muerte Neonatal fueron 11% por infecciones, 11% por asfixia y causas relacionadas, 11% por malformación congénita letal; 11% prematuridad-inmadurez, 56% por otras causas.

El acumulado de casos hasta la SE. N° 35, 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° 35 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



INDICADORES DE MONITOREO
HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N°35 - 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. N° 35 - 2023, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 94.44%, calificándolo como Optimo.

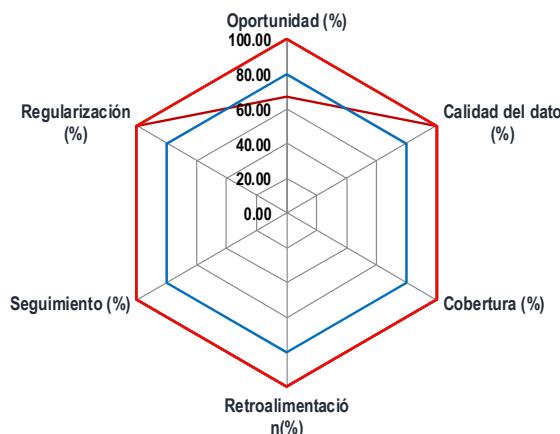
Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Regional Huacho Año 2023 - S.E. N° 35

Microredes / Hospitales	Criterios de monitoreo - Año 2023 - 35						Puntaje Total S.E. 35 2023(%)	Clasificación
	Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación(%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)		
Hospital Regional Huacho	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	94.44	Óptimo

Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Regional Huacho

Respecto a los indicadores, la vigilancia epidemiológica el Hospital Regional Huacho de manera global alcanzó una calificación de Óptimo (94.44%). La calificación de optimo fue para los indicadores, Oportunidad (66.67%), Calidad del dato (100%), Cobertura (100%), Retroalimentación (100%), Seguimiento (100%), Regularización (100%) (Tabla 2).

Fig. 1. Puntaje desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica a la SE. N° 35 - 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

28

José Arámbulo la Rosa N°251
E-mail: epidemiohuacho@gmail.com
Telf.: 232 5158 - 232 6174