



INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

BOLETÍN 2022

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Semana Epidemiológica N.º 35

(Del 28 de agosto al 03 de setiembre del 2022)



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL



Tablas y Gráficos



Reportes



Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



Siempre Vigilantes...

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 35 - 2022
(Del 28 de agosto al 03 de setiembre 2022)

Editorial

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA Pág.03

Análisis y situación de salud.

- Situación Epidemiológica de las EDAs. Pág.05
- EDA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS. Pág.10
- Situación Epidemiológica de las IRAs. Pág.13
- Vigilancia de febriles. Pág.18
- Situación Epidemiológica de las enfermedades Metaxénicas HHO Pág.19
- Situación Epidemiológica de las enfermedades Zoonóticas HHO. Pág.21
- Vigilancia de mordedura canina en el HHO Pág.24
- Registro semanal de Daños sujetos a vigilancia epidemiológica por servicios HHO Pág.26
- Situación Epidemiológica de Cáncer Pág. 27
- Situación Epidemiológica de Muerte Materna Pág.30
- Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal. Pág.32
- Indicadores de monitoreo Pág.34
- Responsables de la edición del boletín. Pág.36

EDITORIAL

LA INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

La Infección Respiratoria Aguda (IRA) constituye un grupo de enfermedades que se producen en el aparato respiratorio, causadas por diferentes microorganismos como virus y bacterias, que comienzan de forma repentina y duran menos de 2 semanas. Es la infección más frecuente en el mundo y representa un importante tema de salud pública en nuestro país. La mayoría de estas infecciones como el resfriado común son leves, pero dependiendo del estado general de la persona pueden complicarse y llegar a amenazar la vida, como en el caso de las neumonías. En niños menores de 5 años, la causa de la infección en el 95% de los casos son los virus siendo de buen pronóstico, pero un pequeño porcentaje puede padecer complicaciones como otitis, sinusitis y neumonía. Junto a las enfermedades diarreicas y la malnutrición, las infecciones respiratorias agudas (IRA) son la principal causa de muerte de menores de 5 años en países en desarrollo; además, en los últimos años representan una importante causa de morbilidad y muerte de personas mayores de 60 años.

La incidencia de los virus respiratorios en los dos últimos años, de acuerdo con el Instituto Nacional de Salud, muestra que el virus sincitial respiratorio causó el 62% de los casos estudiados, seguido de Influenza AH1N1 (18%), Parainfluenza (8%) Influenza A estacional (6%), Influenza B (3%) y los adenovirus (3%). La población más afectada son los menores de 5 años y los principales síntomas son: fiebre, malestar general, congestión y secreción nasal, asimismo también se pueden presentar síntomas como tos, dolor de garganta, expectoración y dificultad para respirar.

Cinco aspectos fundamentales que las Entidades Territoriales de Salud no deben dejar de lado de la vigilancia de la Infección Respiratoria Aguda (IRA).

- Fortalecer el evento IRA en sus estrategias de vigilancia y las entidades que tienen vigilancia centinela debe velar por la continuidad del proceso de acuerdo a los requerimientos establecidos.
- Desarrollar y mejorar, al interior de las instituciones hospitalarias, la capacidad de respuesta de los equipos de epidemiología para la vigilancia de eventos de interés en salud pública y la gestión hospitalaria incluyendo el seguimiento a la infección respiratoria aguda haciendo especial seguimiento a la severidad de la enfermedad.
- Garantizar la sostenibilidad de las acciones de vigilancia con relación a las instituciones.
- Determinar y caracterizar el comportamiento y tendencia de la morbilidad y mortalidad por IRA, en todo el sistema de vigilancia y control en salud pública.
- Detectar y caracterizar de manera oportuna los casos de IRA causada por agentes patógenos respiratorios conocidos o nuevos que tengan potencial epidémico pandémico.



Siempre Vigilando...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Prevención

- Los enfermos deben utilizar tapabocas y mantener las manos limpias con un correcto lavado de manos con agua y jabón.
- Si es un bebé menor de seis meses, suministre solamente leche materna en mayor cantidad.
- Si el niño tiene seis meses o más, proporcione alimentos recién preparados, de alto contenido nutricional y energético (frutas, verduras y carnes), y sígale dando leche materna.
- Mantenga las fosas nasales destapadas, en lo posible aplique con frecuencia suero fisiológico por ambas fosas nasales limpiando las secreciones.
- Cuando el niño salga a cambios bruscos de temperatura, protéjalo y cúbrale la nariz y la boca.

Recomendaciones

- Enseñe a sus hijos a estornudar: Ponga un pañuelo desechable sobre nariz y boca al toser o estornudar, bótelo y lávese las manos.
- No suministre medicamentos, antibióticos o jarabes para la tos a menos que sean formulados por el médico.
- Lávese las manos cuando tenga contacto con secreciones o enfermos con gripa.
- Ventile a diario la casa y habitación de los enfermos.
- Verifique que su esquema de vacunación (niños, niñas, escolares y adultos) esté completo para su edad.
- La hidratación es la clave para controlar la enfermedad y evitar así mayores complicaciones.

Referencia bibliográfica

- <https://iris.paho.org/handle/10665.2/28549>
- <https://www.gob.pe/21263-que-son-las-infecciones-respiratorias-agudas-ira>

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 35- 2022

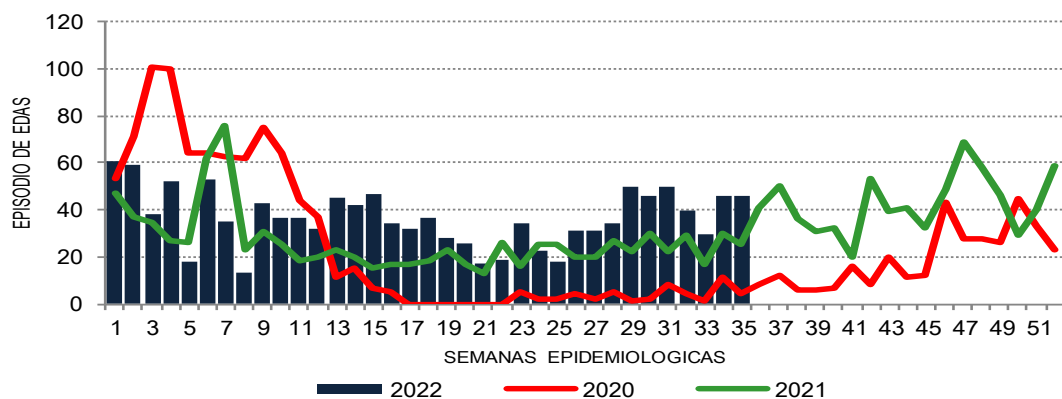
I. Antecedentes:

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. Países como Canadá, Chile o EUA, que tienen una mortalidad por diarreas muy baja, en cambio, países como El Salvador, Nicaragua, Bolivia y Brasil, donde la mortalidad es más alta que en otros países. 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

Hasta la S.E. N° 35 el hospital Huacho Huaura Oyón ha notificado 1284 episodios de EDAs, de los cuales 1253 pertenecen a los distritos de nuestra jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y 31 pertenecientes otros distritos; 38.96% menor a lo reportado en el 2021 (924) y 44.76% menor al 2020 (887) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDAs en el presente año muestra una tendencia diferente a los años anteriores hasta la SE. 35 – 2021 se evidencia un aumento progresivo, sin embargo, en los últimos años al mismo periodo, las EDAs presentan un patrón estacional, cuya mayor incidencia ocurre en las temporadas cálidas.

Figura 1. Episodio de EDAs por SE, Hospital Huacho Huaura Oyón 2020 - 2022*



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.35

La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. N° 35 - 2022 se mantiene igual a la semana anterior.

Tabla1. Casos notificados a la SE.35 Hospital Huacho Huaura Oyón 2017 - 2022

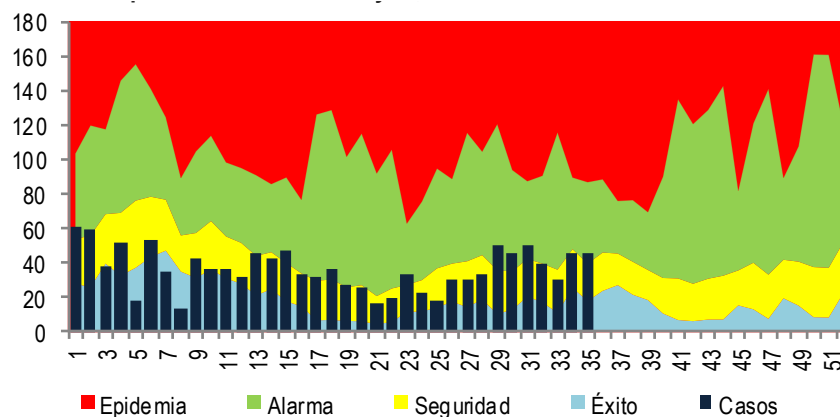
PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 35							TASA DE VARIACION	PROPORCION
	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO 2017 - 2021	2022		
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN	2309	1886	4020	871	907	1999	1253	-37.3	-
PROV. HUAURA	2299	1875	3993	869	905	1988	1244	-37.4	99.3
HUACHO	953	771	1589	320	365	800	479	-40.1	38.5
AMBAR	5	4	8	3	1	4	0	-100.0	0.0
CARQUIN	70	61	119	15	27	58	51	-12.1	4.1
CHECRAS	1	0	2	1	0	1	0	-100.0	0.0
HUALMAY	352	277	624	154	135	308	202	-34.4	16.2
HUAURA	275	227	465	89	131	237	137	-42.2	11.0
L. PRADO	4	0	7	1	2	3	2	-33.3	0.2
PACCHO	1	4	3	4	0	2	4	100.0	0.3
S. LEONOR	0	0	1	0	0	0	2	100.0	0.2
S. MARIA	433	326	765	187	172	377	245	-35.0	19.7
SAYAN	49	55	105	35	17	52	32	-38.5	2.6
VEGUETA	156	150	305	60	55	145	90	-37.9	7.2
PROV. OYON	6	11	27	2	1	9	9	0.0	0.7
OYON	1	8	18	2	0	6	3	-50.0	33.3
ANAJES	0	0	0	0	0	0	1	100.0	11.1
CAJUL	1	1	2	0	0	1	0	-100.0	0.0
COCHAMARCA	1	1	4	0	0	1	3	200.0	33.3
NAVAN	0	1	2	0	0	1	0	-100.0	0.0
PACHANGARA	3	0	1	0	1	1	2	100.0	22.2
IHUARI-ACOTAMA	4	0	0	0	1	1	0	-100.0	-
OTROS DISTRITOS	44	29	87	16	17	39	31	-20.5	-

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia de la enfermedad y representa el comportamiento esperado de dicha enfermedad en un año calendario.

En la S.E. N° 35 -2022, nos ubicamos en la Zona de **ALARMA** al superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica. (Ver fig. 2)

**Figura 2: Canal Endémico de Enfermedades Diarreicas Agudas
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2012 – 2022 a LA S.E. N° 35**



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

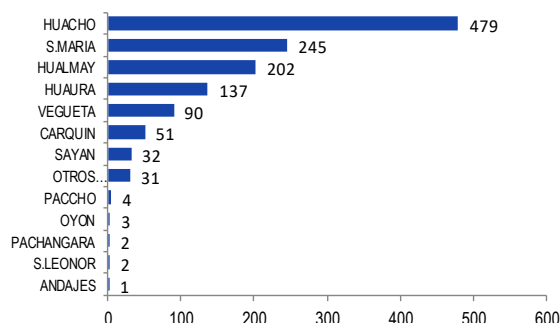
De los casos notificados por el Hospital Huacho Huaura Oyón, en la S.E. N° 35-2022; el 50% en mayores de 5 años; asimismo, el 97.74% son EDAs acuosas y el 2.26% son EDAs disintéricas. La incidencia acumulada a la SE. 35-2022 es de 252.44 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (332.40 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 17 episodios de EDAs, con una tasa de hospitalización de 1.32 x 100 episodios; siendo el 76.47% en los menores de 5 años y 23.53 mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.

**Tabla 2: Indicadores de Eda por grupo de edad,
Hospital Huacho Huaura Oyón, Periodo 2020 - 2022 a la SE.35**

Variable	Edad	2020	2021	2022
Episodios	< 5 años	363	556	642
	> 5 años	524	368	642
	Total	887	924	1284
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	Acuosa	880	884	1255
	Disenterica	7	40	29
	Total	181.03	190.89	252.44
Hospitalización	< 5 años	8	14	13
	> 5 años	1	2	4
	Total	9	16	17
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	2.20	2.52	2.02
	> 5 años	0.19	0.54	0.62
	Total	1.01	1.73	1.32
Defunciones	< 5 años	0	0	0
	> 5 años	0	2	0
	Total	0	2	0
Tasa de Mortalidad	< 5 años	0.00	0.00	0.00
	> 5 años	0.00	0.69	0.00
	Total	0.00	0.41	0.00

Fuente: Base de datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón.

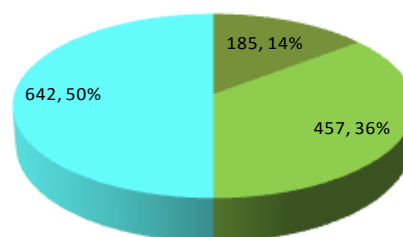
**Figura 3: Casos de EDA's por Distrito
Hospital Huacho Huaura Oyón a la S.E. N° 35 - 2022**



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

Del total de episodios de EDAs, 642 (50%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 130 por 10mil Habitantes, 457 (36%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 1,795 por 10mil Habitantes y 185 (14%) en menores de 1 año con una TIA de 3547.8 por 10mil Habitantes.

**Figura 4: Episodios De EDA's Por Grupo De Edad
Hospital Huaura Oyón Periodo a la S.E. N° 35 - 2022**



■ MENORES DE 1 AÑO ■ DE 1 A 4 AÑOS ■ MAYORES A 5 AÑOS

Fuente: Base de datos NotiWeb - Red Huaura Oyón

**Tabla 3: Distritos que Presentan Incremento de EDAs
En la S.E. N° 35 - 2022 Hospital Huacho Huaura Oyón**

	Districtos	EDAs	T.Incre
Costa	Carquin	51	98.0
	Vegueta	90	97.8
	Sta. Maria	245	97.6
	Huacho	479	96.0
	Huaura	137	95.6
	Hualmay	202	95.0
	Sayan	32	93.8
	Sta. Leonor	2	100.0
	Oyón	3	100.0
	Paccho	4	100.0
Sierra	Andajes	1	100.0
	Pachangara	2	100.0
	Cochamarca	3	100.0
	L. Prado	2	100.0
	TOTAL	1253	96.3

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

Según los casos notificados por Hospital Huacho Huaura Oyón; los distritos por escenarios, que aportan la mayor cantidad de número de episodios de EDA's; según la T.I. son el escenario costa: Carquín (98.0), Vegueta (97.8), Sta. María (97.6), Huacho (96.0), Huaura (95.6), Hualmay (95.0), Sayán (93.8). Y en el escenario sierra: Sta. Leonor, Oyón, Paccho, Andajes, Pachangara y Cochamarca y L. Prado con una T.I. 100.0.

Por otro lado, los distritos por escenario que aportaron con la mayor cantidad de episodios de EDAs, son en el escenario costa: Huacho (479), Sta. María (245), Hualmay (202); Huaura (137), Vegueta (90), Carquín (51), Sayán (32), mientras que en el escenario sierra, es: Paccho (4), Oyón (3), Cochamarca (3), Pachangara (2) Sta. Leonor (2), L. Prado (2), Andajes (1).

2.1 Situación de las enfermedades diarreicas agudas, atendidas en el Servicio de Emergencia Hospital Huacho Huaura Oyón.

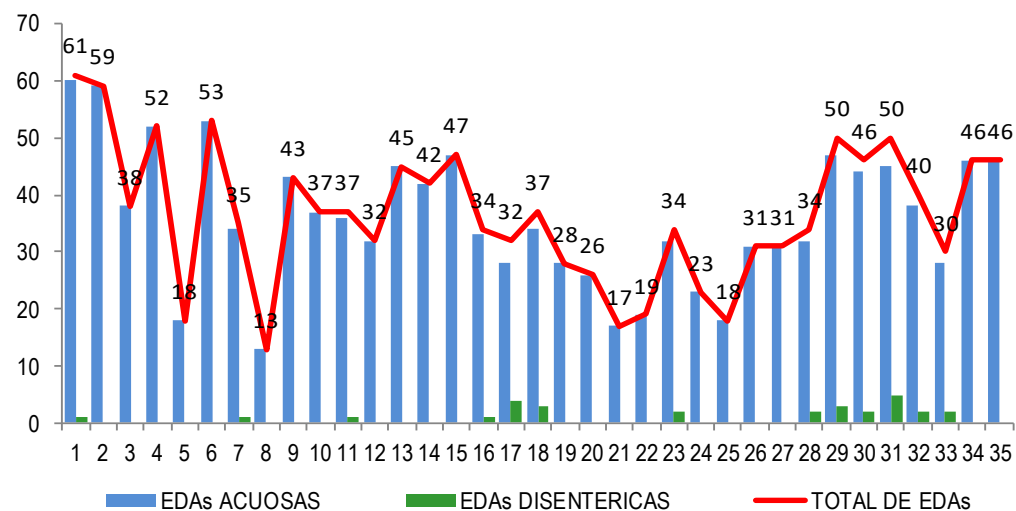
Hasta la S.E. N° 35 - 2022 se han atendido 1284 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 1255 episodios (97.74%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 29 (2.26%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAs, fueron los de > 5 A con 632 casos (50.36%). (Ver Tabla 4).

Tabla 4: Enfermedades Diarreicas Agudas Atendidas en el Hospital Huacho Huaura Oyón A LA S.E. N° 35 - 2022

SE	EDAs ACUOSAS				EDAs DISENTERICAS				EDAs TOTALES				HOSPITALIZADOS			
	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL
1	4	14	42	60	1	0	0	1	5	14	42	61	0	0	0	0
2	4	23	32	59	0	0	0	0	4	23	32	59	0	0	0	0
3	3	10	25	38	0	0	0	0	3	10	25	38	0	0	0	0
4	5	21	26	52	0	0	0	0	5	21	26	52	2	3	2	7
5	5	6	7	18	0	0	0	0	5	6	7	18	0	0	1	1
6	6	22	25	53	0	0	0	0	6	22	25	53	1	0	0	1
7	4	15	15	34	0	1	0	1	4	16	15	35	1	2	1	4
8	0	8	5	13	0	0	0	0	0	8	5	13	0	0	0	0
9	5	15	23	43	0	0	0	0	5	15	23	43	0	0	0	0
10	6	12	19	37	0	0	0	0	6	12	19	37	0	0	0	0
11	2	9	25	36	0	1	0	1	2	10	25	37	0	2	0	2
12	4	11	17	32	0	0	0	0	4	11	17	32	0	2	0	2
13	4	15	26	45	0	0	0	0	4	15	26	45	0	0	0	0
14	11	15	16	42	0	0	0	0	11	15	16	42	0	0	0	0
15	14	12	21	47	0	0	0	0	14	12	21	47	0	0	0	0
16	11	12	10	33	0	1	0	1	11	13	10	34	0	0	0	0
17	7	9	12	28	0	3	1	4	7	12	13	32	0	0	0	0
18	1	17	16	34	1	1	1	3	2	18	17	37	0	0	0	0
19	6	10	12	28	0	0	0	0	6	10	12	28	0	0	0	0
20	5	8	13	26	0	0	0	0	5	8	13	26	0	0	0	0
21	2	5	10	17	0	0	0	0	2	5	10	17	0	0	0	0
22	2	9	8	19	0	0	0	0	2	9	8	19	0	0	0	0
23	3	14	15	32	0	0	2	2	3	14	17	34	0	0	0	0
24	5	7	11	23	0	0	0	0	5	7	11	23	0	0	0	0
25	0	4	14	18	0	0	0	0	0	4	14	18	0	0	0	0
26	8	9	14	31	0	0	0	0	8	9	14	31	0	0	0	0
27	4	10	17	31	0	0	0	0	4	10	17	31	0	0	0	0
28	1	17	14	32	1	1	0	2	2	18	14	34	0	0	0	0
29	5	19	23	47	0	2	1	3	5	21	24	50	0	0	0	0
30	9	19	16	44	0	1	1	2	9	20	17	46	0	0	0	0
31	6	19	20	45	3	0	2	5	9	19	22	50	0	0	0	0
32	7	14	17	38	1	1	0	2	8	15	17	40	0	0	0	0
33	4	7	17	28	0	0	2	2	4	7	19	30	0	0	0	0
34	5	13	28	46	0	0	0	0	5	13	28	46	0	0	0	0
35	10	15	21	46	0	0	0	0	10	15	21	46	0	0	0	0
TOTAL	178	445	632	1255	7	12	10	29	185	457	642	1284	4	9	4	17
PORC	14.18	35.46	50.36	100.00	24.14	41.38	34.48	100.00	14.41	35.59	50.00	100.00	23.53	52.94	23.53	100.00

Fuente: Registro Hospitalario de EDAs

**Figura 5: Casos de Episodios EDAs, según Tipo por Semanas
Hospital Huacho Huaura Oyón A LA S.E. N° 35 - 2022**



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Siempre Vigilando...

Según el grado de deshidratación de las EDAs, atendidas en el servicio de emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón, el 92.25% (1142 episodios), fueron sin deshidratación y 7.75% (96 episodios) fueron con deshidratación.

**Tabla 5: EDAs Atendidas en el servicio de Emergencia
Según grado de deshidratación y tipo de tratamiento A LA S.E. N° 35 - 2022**

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS	DESHIDRATACION		PLANES DE TRATAMIENTO		
	SI	NO	A	B	C
1	0	61	61	0	0
2	0	59	59	0	0
3	0	38	38	0	0
4	10	42	42	10	0
5	6	12	12	6	0
6	7	46	46	7	0
7	7	28	28	7	0
8	0	13	13	0	0
9	4	39	39	4	0
10	0	37	37	0	0
11	6	31	31	5	1
12	2	30	30	2	0
13	1	44	44	1	0
14	3	39	39	3	0
15	6	41	41	6	0
16	1	33	33	1	0
17	2	30	30	2	0
18	4	33	33	4	0
19	5	23	24	4	0
20	2	24	24	2	0
21	2	15	15	2	0
22	0	19	19	0	0
23	1	33	33	1	0
24	3	20	20	3	0
25	0	18	18	0	0
26	1	30	30	1	0
27	4	27	27	4	0
28	2	32	32	2	0
29	1	49	49	1	0
30	2	44	44	2	0
31	6	44	44	6	0
32	5	35	35	5	0
33	1	29	29	1	0
34	2	44	44	2	0
35	3	43	43	3	0
TOTAL	99	1185	1186	97	1
PORC	7.71	92.29	92.37	7.55	0.08

Fuente: Registro de Vigilancia de Enfermedades Diarreicas

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 35 - 2022

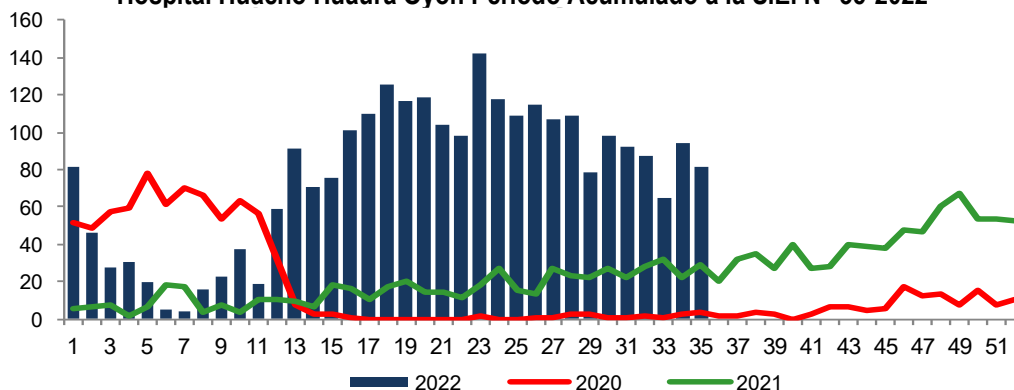
I. Antecedentes

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.

El acumulado de IRAs no neumonías hasta la SE. 35 - 2022, es de 2680 de los cuales 2633 episodios fueron provenientes de distritos de nuestra jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y 47 de otros distritos; con una incidencia acumulada (IA) de 873.30 x 1,000 menores de 5 años, representando un incremento de 397.73% en relación con los episodios notificados en el 2021 y un incremento 461.18% en el año 2020.

**Figura 1. Episodios de IRAs por semanas Epidemiológicas
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo Acumulado a la S.E. N° 35-2022**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

La tendencia del comportamiento de los episodios de IRAs presentados, para la S.E. N° 35 - 2022 evidencia un decremento de 13% con relación a la semana anterior.



Siempre Vigilando...

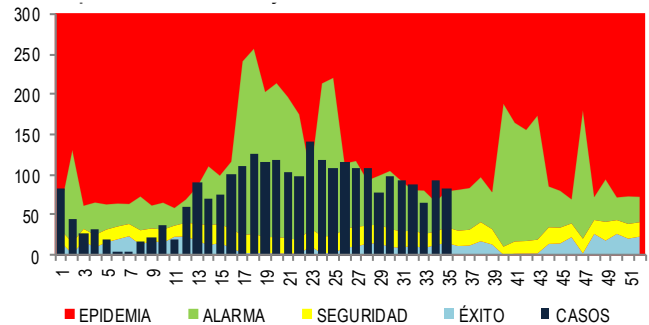
**Tabla 1. Tendencias y tasas de variación de IRA's por Distritos
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo del 2017 - 2022 a la S.E.35**

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 35							TASA DE VARIACION	PROPOR CION
	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO 2017 - 2021	2022		
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN	2796	3312	3119	729	529	2097	2633	25.6	-
PROV.HUAURA	2787	3298	3102	726	526	2088	2620	25.5	99.5
HUACHO	1190	1249	1305	279	240	853	1082	26.8	41.3
AMBAR	3	7	1	0	2	3	1	-66.7	0.0
CARQUIN	87	110	132	26	19	75	81	8.0	3.1
CHECRAS	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0
HUALMAY	418	547	467	116	69	323	396	22.6	15.1
HUAURA	320	377	354	88	61	240	338	40.8	12.9
L.PRADO	1	0	6	2	0	2	6	200.0	0.2
PACCHO	0	2	0	0	0	0	1	100.0	0.0
S.LEONOR	0	0	0	0	0	0	3	100.0	0.1
S.MARIA	512	642	571	143	101	394	484	22.8	18.5
SAYAN	84	98	65	21	9	55	53	-3.6	2.0
VEGUETA	172	265	201	51	25	143	175	22.4	6.7
PROV. OYON	7	14	15	1	3	8	13	62.5	0.5
OYON	3	9	5	1	2	4	3	-25.0	23.1
ANAJES	0	0	3	0	0	1	0	-100.0	0.0
CAUJUL	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0
COCHAMARCA	1	1	2	0	0	1	3	200.0	23.1
NAVAN	0	1	1	0	0	0	1	100.0	7.7
PACHANGARA	1	2	3	0	1	1	6	500.0	46.2
IHUARI-ACOTAMA	2	0	0	0	0	0	0	0.0	-
OTROS DISTRITOS	26	0	0	0	0	5	47	840.0	-

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

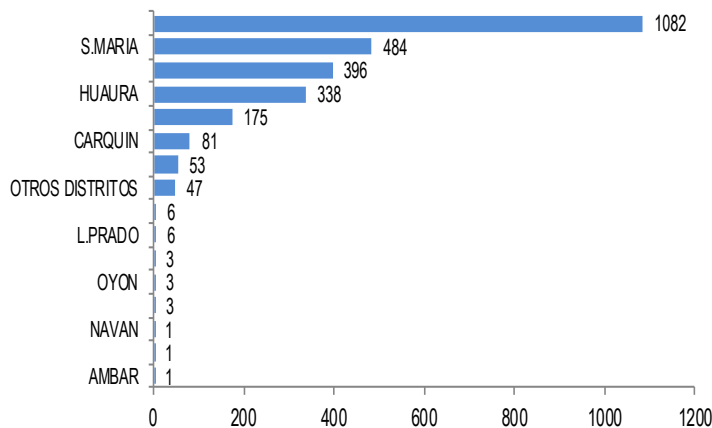
El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia estacional de la enfermedad y representa el comportamiento esperado de dicha enfermedad en un año calendario. En el 2022 a la S.E. N° 35 nos ubicamos en la zona de **EPIDEMIA** al superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

Figura 2. Canal Endémico de Enfermedades Respiratorias Agudas Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2012 – 2022 A LA S.E. N° 35



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Figura 3: Casos de IRA's por Distrito Hospital Huacho Huaura Oyón a la S.E. N° 35 - 2022



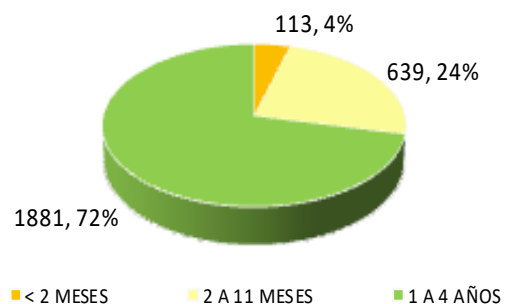
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

De los casos notificados por el Hospital Huacho Huaura Oyón, de IRA's tenemos Huacho (1082), Sta. María (484), Hualmay (396), Huaura (338), Végueta (175), Carquín (81), Sayán (53); por el contrario, los Distritos Leoncio Prado (6), Pachangara (6), Oyón (3), S. Leonor (3), Cochamarca (3), Navan (1), Paccho (1), Ambar (1) presentan casos más bajos, en la SE. 35.

2.1 Situación Actual de IRA en menores de 5 años.

Del total de episodios de IRAs en menores de 5 años notificados, se tiene que el 71% (1881) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 120.05 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 24% (639) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 187.12 y 4% (113) en menores de 2 meses, con una TIA de 491.30.

Figura 4: Episodios De IRA's por Grupo de edad Hospital Huaura Oyón Periodo a la S.E. N° 35 - 2022



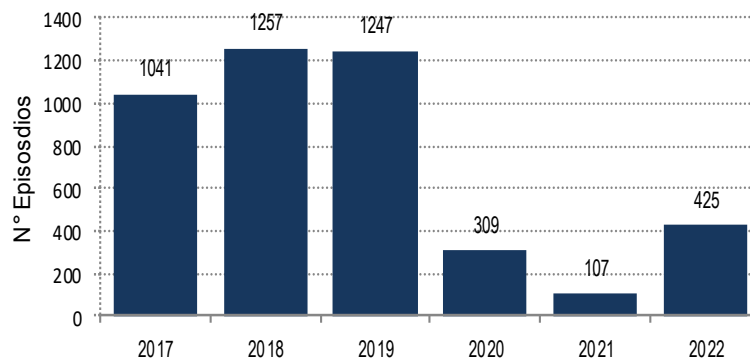
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

2.2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. N° 35-2022 se han notificado 425 casos de SOB/ASMA, de los cuales 420 casos del Hospital Huacho Huaura Oyón, que representa una TIA de 139.30 en menores de 5 años, 248 corresponden a niños menores de 2 años y 172 al grupo de 2 a 4 años.

En la presente SE.35 se registraron 7 casos en el grupo de 2 a 4 años y 6 casos corresponden al grupo de menor de 2 años.

**Figura 5 Episodio de SOB/ASMA en Menores de 5 años
Hospital Huaura Oyón, 2017 – 2022 (hasta la S.E. N° 35)**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

2.3 Neumonía.

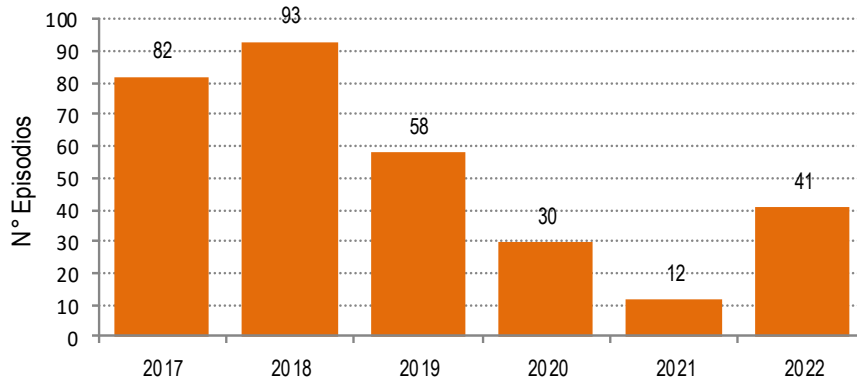
En el Perú la temporada de bajas temperaturas, se presenta cada año en el periodo de invierno, entre los meses de mayo a agosto y parte de setiembre; pudiendo originar temperaturas por debajo de los 0°C en la región andina, las cuales pueden estar acompañadas muchas veces de nevadas y granizadas.

En la S.E N° 35; se han reportado 1 casos de neumonía; un acumulado a la fecha es de 121 casos, de los cuales 115 casos fueron provenientes de distritos de nuestra jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón con una (T.I.A: 4.27 por 10000 habitantes). No se reportaron casos de neumonías graves, el acumulado a la fecha es 0 casos, con 0 defunciones en menores de 5 años.

Neumonía en menores de 5 Años.

Hasta la S.E. N° 35 se han notificado 41 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 13.60 por 1000 menores de 5 años, Comparativamente con el año 2020 y 2021, se observa que los episodios de neumonía en los menores de 5 años han aumentado 241.67% y 36.67% respectivamente.

Figura 6 Episodio de Neumonía en Menores de 5 años
Hospital Huaura Oyón 2017 – 2022 (Hasta la S.E. N° 35)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

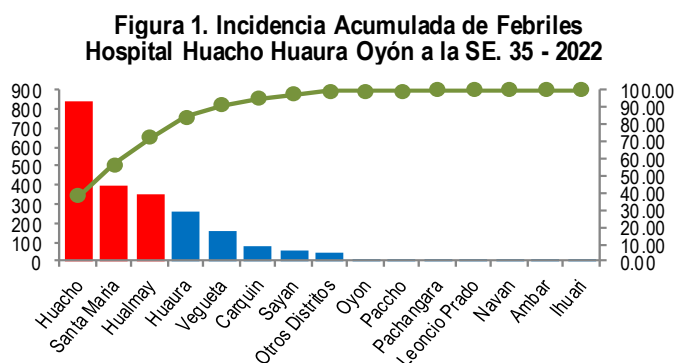
Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la S.E. N° 35-2022 se reporta 8 casos hospitalizado por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, comparativamente en el año 2021 al mismo periodo fueron hospitalizados 3 casos en menores de 5 años (tasa de hospitalización 0.10%), con una tasa de letalidad del 0.00%.

Neumonía en Mayores de 60 Años.

El acumulado hasta la S.E. N° 35 es de 44 casos de neumonía con una TIA de 50.38 por 10000 habitantes >60 años, 18 Hospitalizado, 6 defunción extrahospitalaria, y 15 defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 0.24%.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 35 - 2022

Hasta la semana 35 se reportan 2204 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de Hospital Huacho Huaura Oyón de ellos en Huacho 38.07% (839), Santa María 18.19% (401), Hualmay 15.7% (346), Huaura 12.07% (266), Vegueta 7.3% (161), Carquin 3.49% (77), Sayan 2.5% (55), Otros Distritos 1.95% (43), Oyon 0.18% (4), Paccho 0.14% (3), Pachangara 0.14% (3), Leoncio Prado 0.09% (2), Navan 0.09% (2), Ambar 0.05% (1) Y Ihuari 0.05% (1).



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo men.1a con 13.38% (295 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 34.71% (765 casos), el grupo de 5 a 9a con 19.96% (440 casos) el grupo de 10 a 19a con 10.84% (239 casos) el grupo de 20 a 59a con 18.6% (410 casos) y el grupo de 60 a más con 2.5% (55 casos).

Los resultados de la vigilancia entomológica al mes de AGOSTO tipificaron 51 localidades en escenario II. A la fecha no se han encontrado casos probables ni sospechosos de dengue, el acumulado es de 0 casos.

Tabla 1. Total de Febriles por Grupo Etáreo Hospital Huacho Huaura Oyón (Acum. S.E. 35 - 2022)

Grupo Etáreo	Totales	Prop.
Men.1A	295	13.4
De 1 a 4A	765	34.7
De 5 a 9A	440	20
De 10 a 19A	239	10.8
De 20 a 59A	410	18.6
De 60 a Más	55	2.5
Total	2204	100

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES METAXENICAS EN EL HOSPITAL HUAURA
OYÓN A LA S.E. N° 35 - 2022**

I. Antecedentes:

En los últimos 10 años, se ha reportado entre 200,000 a 150,000 casos de las enfermedades Metaxénicas, siendo la malaria, dengue y bartonelosis, las que exponen a mayor proporción y población y afectación de la población; en los últimos 05 años, la bartonelosis se ha constituido en los principales problemas a abordar desde los servicios y la población por la elevada mortalidad y letalidad que ha venido mostrando alta mortalidad y letalidad. Las enfermedades Metaxénicas, en el Perú, en las últimas décadas constituyen los principales de problemas de salud, que afectan a las poblaciones más pobres de menos acceso y están catalogadas entre las reemergentes, afectando grandes proporciones de población, con gran impacto sobre la salud Pública nacional.

II. Situación actual:

En la S.E N° 35-2022 no se reportaron casos. Hasta la SE: 35 se ha notificado 1 casos de dengue que fue descartado, importado del distrito de Lonya Grande.

Durante el año 2021, se notificaron 3 casos confirmados, todos importados (1 de Ucayali, distrito de Yarinacocha; 1 de Lima, 2 de Piura, distrito de Chulucanas. Un caso descartado procedente del distrito de Hualmay).

**Tabla 1. Caso de Dengue Sin Signos de Alarma Según Año y Tipo de Diagnostico
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2017 – 2022 a la S.E. N° 35**

Tipo De Diagnóstico	Años					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Confirmado	3	0	1	0	3	0
Descartado	8	1	2	0	1	1
Total	11	1	3	0	4	1

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 35*



Siempre Vigilando...

UNIDAD DE
**EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL**

Tabla 2. Casos de Dengue Sin Signos De Alarma por Distritos
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2017 - 2021, a la S.E. 35 - 2022

Provincia/Distrito	Años						TOTAL
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Prov. Huaura	3	1	0	0	1	0	5
Huacho	1	0	0	0	0	0	1
Ámbar	0	0	0	0	0	0	0
Carquín	0	0	0	0	0	0	0
Checras	0	0	0	0	0	0	0
Hualmay	2	1	0	0	1	0	4
Huaura	0	0	0	0	0	0	0
Leoncio Prado	0	0	0	0	0	0	0
Paccho	0	0	0	0	0	0	0
Santa Leonor	0	0	0	0	0	0	0
Santa María	0	0	0	0	0	0	0
Sayán	0	0	0	0	0	0	0
Vegueta	0	0	0	0	0	0	0
Prov. Oyón	0	0	0	0	0	0	0
Oyón	0	0	0	0	0	0	0
Andajes	0	0	0	0	0	0	0
Caujul	0	0	0	0	0	0	0
Cochamarca	0	0	0	0	0	0	0
Naván	0	0	0	0	0	0	0
Pachangará	0	0	0	0	0	0	0
Ihuari	0	0	0	0	0	0	0
Otros Distritos	8	0	3	0	3	1	15
Total General	11	1	3	0	4	1	20

Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 35*



**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZOOTICAS EN EL HOSPITAL HUACHO
HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 35 - 2022**

I. Introducción.

Las zoonosis son enfermedades de los animales vertebrados que se transmiten naturalmente al hombre. Se estima que aproximadamente el 61% de los patógenos humanos conocidos en el mundo, son zoonóticos y que alrededor del 75% de las enfermedades emergentes se originan dentro de la interface hombre-animal.

La implementación de la vigilancia de los daños de transmisión zoonótica en el Perú fue de manera progresiva a través de los años, es así que la rabia y la peste se vigila sistemáticamente desde la década del 90; la leptospirosis, carbunco, ofidismo, loxoscelismo desde el año 2000. El año 2015, se aprueba la "D.S. N° 065-MINSA/DGE-V.01", "Directiva Sanitaria para la Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Zoonóticas, Accidentes por Animales Ponzonosos y Epizootias".

1.1 Leptospirosis: La leptospirosis es una enfermedad zoonótica de potencial epidémico, principalmente después de lluvias Fuertes, causada por una bacteria llamada *leptospira*. Los seres humanos generalmente adquieren la leptospirosis por contacto directo con la orina de animales infectados o con un ambiente contaminado por orina.

En la SE. N° 35 - 2022 no se han reportado casos, el acumulado es de 0 casos; de los cuales se han confirmado 0 casos.

1.2 Hidatidosis: La hidatidosis o equinococosis quística (EQ) es una zoonosis causada por el parásito *Echinococcus granulosus*, el cual es reconocido como un importante problema de salud en América del Sur, donde la cría de ovinos especialmente, u otros animales (caprinos, bovinos, porcinos), asociada a la presencia del hospedero definitivo (carnívoro, especialmente el perro) y la costumbre de alimentarlos con vísceras infectadas genera condiciones ideales para sostener el ciclo de la enfermedad.

En la SE. N° 35 - 2022 no se ha reportado casos, el acumulado es de 3 casos de hidatidosis; según lugar de procedencia pertenece al Distrito de Oyón y el distrito de Huaura.

**Tabla 1. Casos de Enfermedades Zoonóticas Red Huaura Oyón
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2017-2022 a la S.E. 35**

NF. Zoonoticas	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Leptospirosis	12	8	7	2	1	0
Hidatidosis	4	5	8	2	1	3

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 35*



Tabla 2. Casos de Leptospirosis por Años y Distritos

Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2017 - 2021, a la S.E. 35 - 2022

Provincia/Distrito	Años						TOTAL
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Prov. Huaura	10	5	6	1	0	0	22
Huacho	3	0	1	1	0	0	5
Ámbar	0	0	0	0	0	0	0
Carquín	0	1	1	0	0	0	2
Checras	0	0	0	0	0	0	0
Hualmay	2	2	2	0	0	0	6
Huaura	2	0	0	0	0	0	2
Leoncio Prado	0	0	0	0	0	0	0
Paccho	0	0	0	0	0	0	0
Santa Leonor	0	0	0	0	0	0	0
Santa María	2	2	0	0	0	0	4
Sayán	1	0	0	0	0	0	1
Vegueta	0	0	2	0	0	0	2
Prov. Oyón	1	1	1	0	0	0	3
Oyón	0	0	0	0	0	0	0
Andajes	0	0	0	0	0	0	0
Caujul	0	0	0	0	0	0	0
Cochamarca	0	0	0	0	0	0	0
Naván	1	0	0	0	0	0	1
Pachangara	0	1	1	0	0	0	2
Ihuari	0	0	0	0	0	0	0
Otros Distritos	1	2	0	1	1	0	5
Total General	12	8	7	2	1	0	30

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 35*



Tabla 3. Casos de Hidatidosis por Años y Distritos

Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2017 - 2021, a la S.E. 35 - 2022

Provincia/Distrito	Años						TOTAL
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Prov. Huaura	0	4	6	1	0	1	12
Huacho	0	1	2	0	0	0	3
Ámbar	0	0	0	0	0	0	0
Carquín	0	0	1	0	0	0	1
Checras	0	0	0	0	0	0	0
Hualmay	0	0	1	0	0	0	1
Huaura	0	2	1	1	0	1	5
Leoncio Prado	0	0	0	0	0	0	0
Paccho	0	0	0	0	0	0	0
Santa Leonor	0	0	0	0	0	0	0
Santa María	0	0	1	0	0	0	1
Sayán	0	0	0	0	0	0	0
Vegueta	0	1	0	0	0	0	1
Prov. Oyón	3	1	1	1	1	2	9
Oyón	1	1	0	1	0	2	5
Andajes	0	0	0	0	0	0	0
Caujul	0	0	0	0	0	0	0
Cochamarca	0	0	0	0	0	0	0
Naván	0	0	1	0	0	0	1
Pachangara	2	0	0	0	1	0	3
Ihuari	0	0	0	0	0	0	0
Otros Distritos	1	0	1	0	0	0	2
Total General	4	5	8	2	1	3	23

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 35*

VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON A LA SE. 35-2022

I. Antecedentes:

Un total de 55221 casos de mordedura por perros en personas registró el Ministerio de Salud (Minsa) como promedio anual en el país. Las regiones donde se registraron más casos de personas mordidas son: Lima con un promedio anual de 11107, seguido de Arequipa (6769), Junín (4496), Cajamarca (4381), Callao (3565) y Puno (3490), según cifras de la Dirección de Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas y Zoonosis del Minsa.

La rabia es una zoonosis transmitida desde los animales al hombre por la inoculación del virus de la rabia contenido en la saliva de los animales infectados, principalmente por medio de mordeduras. Se trata de una encefalitis aguda y progresiva que lleva a la muerte al 100% de los casos, pero es prevenible si es tratada oportunamente.

A la S.E N° 35, el número de casos por Mordedura Canina ha incrementado en relación con los últimos 8 años en un 26.43 % de casos reportados. El acumulado a la fecha 254 casos, (TIA. 49.94 por 10000 habitantes); presentándose en el distrito de Huacho 110 casos, seguido de Santa María (49), Hualmay (35), Huaura (24), Carquín (14), Vegueta (11) Sayán (8), y otros distritos (5), Navan (1), Checras (1), Paccho (1).



Tabla 1. Incidencia de Mordedura Canina
Mes de Agosto: de la SE. 1 hasta la SE. 35 - 2022

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
Carquín	14	20.57	ALTO
Huacho	110	15.79	ALTO
Sa María	49	12.19	ALTO
Hualmay	35	11.86	ALTO
Navan	1	10.46	MEDIANO
Checras	1	10.03	MEDIANO
Huaura	24	6.24	MEDIANO
Paccho	1	6.22	MEDIANO
Vegueta	11	3.93	BAJO
Sayán	8	3.13	BAJO
Otros Distritos	5	-	-
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN	254	49.94	ALTO

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

T.I.A. 10000 Hab.

**Tabla 2. Tendencia y Tasas de Variación e Incidencia de Mordedura Canina por Distritos
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo del 2017 - 2022 a la S.E. 35**

Provincia / Distritos	Casos Notificados a la Semana Epidemiológica N° 35							Tasa de Variación	T.I.A.	Proporción
	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO 2017 - 2021	2022			
Hospital Huacho Huaura Oyón	198	208	272	135	154	193	254	31.3	49.94	-
Prov. Huaura	198	208	271	134	154	193	253	31.1	10.24	99.6
Huacho	95	99	122	54	75	89	110	23.6	15.79	43.5
Ámbar	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
Carquin	2	5	5	5	6	5	14	180.0	20.57	5.5
Checras	0	0	1	0	0	0	1	100.0	10.03	0.4
Hualmay	41	35	42	24	21	33	35	6.1	11.86	13.8
Huaura	12	21	15	7	12	13	24	84.6	6.24	9.5
L. Prado	1	0	2	0	0	1	0	-100.0	0.00	0.0
Paccho	0	0	0	1	0	0	1	100.0	6.22	0.4
S. Leonor	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
S. Maria	35	33	60	35	33	39	49	25.6	12.19	19.4
Sayán	2	5	3	0	3	3	8	166.7	3.13	3.2
Vegueta	9	10	21	8	4	10	11	10.0	3.93	4.3
Prov. Oyón	0	0	1	1	0	0	1	100.0	0.55	0.4
Oyón	0	0	1	1	0	0	0	0.0	0.00	0.0
Andajes	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
Caujul	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
Cocharmarca	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
Navan	0	0	0	0	0	0	1	100.0	10.46	100.0
Pachangara	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
Ihuari-Acotama	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	-
Otros Distritos	4	7	4	2	4	4	5	25.0	-	-

T.I.A. 10000 Hab.

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilando...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

REGISTRO SEMANAL DE DAÑOS Y ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA POR SERVICIOS DE ATENCIÓN DEL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN -2022

**Tabla 1 Diagnostico según Servicio de Atención
Hospital Huaura Oyón S.E. N° 34 - 2022**

Diagnósticos	Nro.	Prop.
Consultorio Externo	18	36.73
Hipertension Esencial	10	55.56
Diabetes Mellit. No Insulinode	6	33.33
Sífilis No Especificada	1	5.56
Tbc Multidrogoresistente (Tb Mdr)	1	5.56
Emergencia	29	59.18
Intoxicacion Alimentaria	11	37.93
Mordedura o Ataque de perro	10	34.48
Conjuntivitis Viral	1	3.45
Rodenticidas	1	3.45
Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	1	3.45
Loxocelismo	1	3.45
Herbicidas Y Fungicidas	4	13.79
Hospitalizacion	2	4.08
Intoxicacion Alimentaria	1	50.00
Neumonia	1	50.00
Total	49	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón

A la S.E. N° 35 se han notificado 49 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.

18 casos fueron atendidos en consultorios externos, 29 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable y 2 casos requirieron hospitalización.

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Hualmay (9), Sta. María (7), Huaura (2), Carquín (2), Huacho (20), Sayán (35), Vegueta (2), Paccho (1), Otros distritos (1).

**Tabla 2 Atendidos según Servicios y Procedencia
Hospital Huaura Oyón S.E. N° 35 - 2022**

Distritos	Total	Prop.
Hualmay	9	18.37
S.María	7	14.29
Huaura	2	4.08
Carquín	2	4.08
Huacho	20	40.82
Paccho	1	2.04
Sayan	5	10.20
Vegueta	2	4.08
Otros Distritos	1	2.04
Total	49	100.00

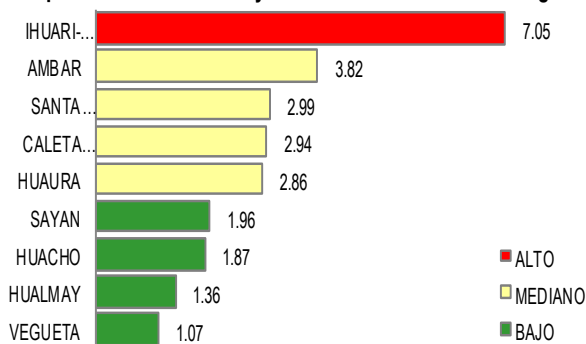
Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón

VIGILANCIA DE CÁNCER, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA SE. 35 - 2022

El Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS acumulado a la fecha es de 52 casos, (TIA 10.22 por 10000 habitantes). La TIA acumulada por Distrito: Huacho (TIA 1.87 casos por 10000 habitantes), Santa María (TIA 2.99 casos por 10000 habitantes), Huaura (TIA 2.86 casos por 10000 habitantes), Sayán (TIA 1.96 casos por 10000 habitantes), Hualmay (TIA 1.36 casos por 10000 habitantes), Vegueta (TIA 1.07 casos por 10000 habitantes), Caleta De Carquín (TIA 2.94 casos por 10000 habitantes), Otros Distritos, Ihuari-Acotama (TIA 7.05 casos por 10000 habitantes) y Ambar (TIA 3.82 casos por 10000 habitantes).

Figura 2. Incidencia de Cáncer

Hospital Huacho Huaura Oyón - Periodo 2022 al mes de Agosto



TIA por 10000HAB.

Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Cáncer - Hospital Huacho Huaura Oyón

Tabla 1. Incidencia de Cáncer

Desde el mes de Enero al mes de Agosto - 2022

Distrito	Número	TIA	Riesgo
Ihuari-Acotama	1	7.05	Alto
Ambar	1	3.82	Mediano
Santa María	12	2.99	Mediano
Caleta De Carquín	2	2.94	Mediano
Huaura	11	2.86	Mediano
Sayan	5	1.96	Bajo
Huacho	13	1.87	Bajo
Hualmay	4	1.36	Bajo
Cochamarca	0	-	Sin Casos
Otros Distritos	2	-	-
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN	52	10.22	ALTO

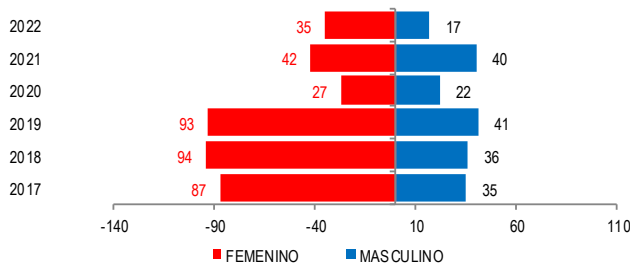
Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Cáncer - Hospital Huacho Huaura Oyón

T.I.A. por 10000 Háb.

La distribución por grupo etáreo 0% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0 - 11 años, 0% de los casos corresponden al grupo de 12 - 17 años, 1.92% al grupo de 18 - 29 años, 5.77% al grupo de 30 - 39 años y el 30.77% al grupo de 40 a 59 años respectivamente.

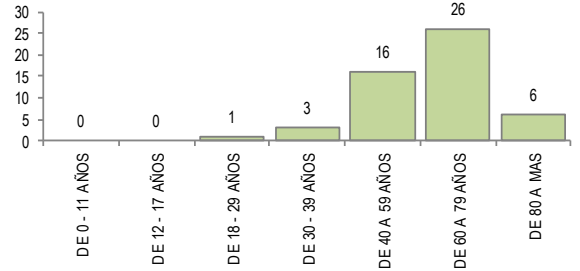
En el periodo 2022 del mes de AGOSTO en la Hospital Huacho Huaura Oyón se registraron un total de 52 casos; de los cuales 35 casos de cáncer se registraron del sexo femenino representado el 67.31% y 17 casos en el sexo masculino 32.69%, tendencia que viene incrementándose en los últimos años.

Figura 3. Casos de Cáncer según Año y Sexo
Hospital Huacho Huaura Oyón - Periodo del 2017 - 2022 al mes de Agosto



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Cáncer - Hospital Huacho Huaura Oyón

Figura 4. Casos de Cáncer por Grupo Etáreo
Hospital Huacho Huaura Oyón - Periodo 2022 al mes de Agosto

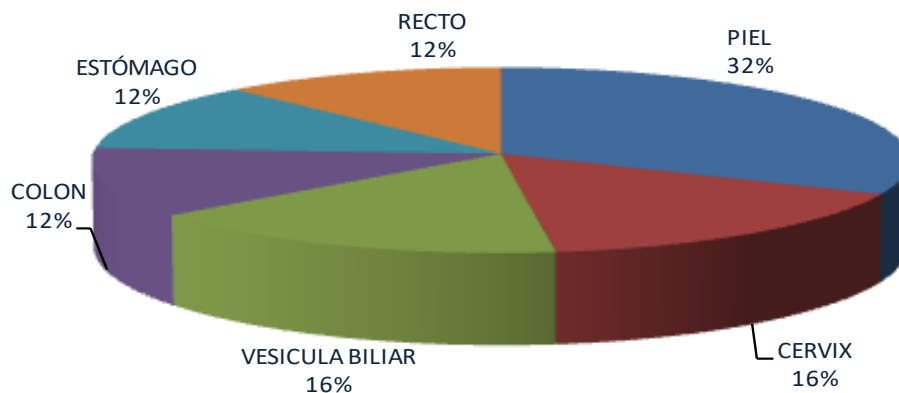


Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Cáncer - Hospital Huacho Huaura Oyón

En relación a los casos de cáncer según su localización, se tiene como principal incidencia, cáncer de Piel con el 15.4% de casos reportados, seguidos de cáncer de Cérvix 7.7%, Vesícula Biliar 7.7%, Colon 5.8%, Estómago 5.8%, Recto 5.8%, Tiroides 3.8%, Prostata 3.8%, Mama 3.8%, Sitio No Especificados 3.8% y otros 36.5%.

Actualmente se vienen implementando políticas sanitarias de prevención primaria y secundaria, así como la ejecución de campañas de tamizaje para los principales tipos de cáncer de acuerdo a lo estipulado por la Estrategia sanitaria Nacional.

Figura 5. Casos de Cáncer según Localización
Hospital Huacho Huaura Oyón - Periodo del 2017 - 2022 al mes de Agosto



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Cáncer - Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilando...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Tabla 2. Tendencia y Tasas de Variación de Cáncer por Distritos
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS Periodo del 2017 - 2022 al mes de Agosto

Provincia / Distritos	Casos Notificados Al Mes De Agosto							Tasa De Variación	T.I.A	Proporción
	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio 17 - 21	2022			
Red Huaura Oyón	122	130	134	49	82	103	52	-49.5	10.2	100.0
Prov. Huaura	117	129	130	46	82	101	51	-49.5	2.1	98.1
Huacho	40	48	43	12	30	35	13	-62.9	1.9	25.5
Ámbar	2	1	2	0	0	1	1	0.0	3.8	2.0
Carquín	5	1	3	3	1	3	2	-33.3	2.9	3.9
Checras	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Hualmay	15	24	16	9	7	14	4	-71.4	1.4	7.8
Huaura	21	14	20	3	12	14	11	-21.4	2.9	21.6
L.Prado	0	0	0	0	1	0	0	0.0	0.0	0.0
Paccho	4	0	1	2	0	1	0	-100.0	0.0	0.0
S.Leonor	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
S.María	16	23	27	8	20	19	12	-36.8	3.0	23.5
Sayan	7	5	9	6	6	7	5	-28.6	2.0	9.8
Veguela	7	13	8	3	5	7	3	-57.1	1.1	5.9
Prov. Oyón	5	1	4	3	0	3	0	-100.0	0.0	0.0
Oyón	3	1	2	2	0	2	0	-100.0	0.0	-
Andajes	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-
Caujul	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-
Cochamarca	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-
Naván	2	0	1	1	0	1	0	-100.0	0.0	-
Pachangara	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	-
Ihuari-Acotama	0	0	0	0	0	0	1	100.0	7.0	-
Otros Distritos	10	19	11	2	7	10	2	-80.0	-	-

T.I.A. por 10000 Háb.

Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Cáncer - Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilandote...

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 35 - 2022

I. Introducción.

La Mortalidad materna (MM) es un problema de salud pública de atención prioritaria, con importantes consecuencias en la familia, comunidad y sociedad, y que finalmente se refleja en el desarrollo del país. De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), la mayoría de las muertes maternas son evitables, se conocen las acciones sanitarias para prevenir o tratar las complicaciones durante el embarazo, parto o puerperio, por lo que constituye un importante problema de derechos humanos, de equidad de género y de justicia social.

La meta consignada en el quinto ODM, generó la concentración de esfuerzos por mejorar la salud materna, y actualmente con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), donde la reducción de la MM constituye la primera meta incluida en su tercer objetivo: **Salud y bienestar**, se genera un importante reto para el país, que obliga al replanteamiento de intervenciones, con énfasis en la priorización y diferenciación de escenarios, y que contribuya no solo en la reducción de la morbi mortalidad materna, sino también en la reducción de la morbi mortalidad fetal y neonatal

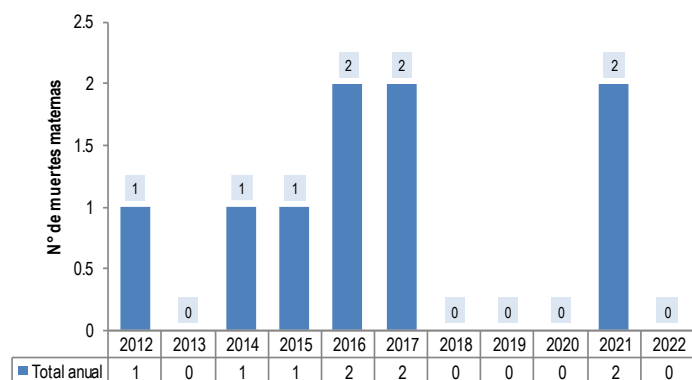
Desde el año 2000, la DGE, hoy Centro de Prevención y Control De Enfermedades, institucionalizó la VEMM en el Perú, y fue normada desde el año 2010, por la D.S. N° 036-MINSA/DGE-V-01. "D.S. que establece la notificación e investigación para la VEMM" aprobada con RM N° 634-2010/MINSA, modificada mediante RM 778-2016/MINSA "D.S. que establece la notificación e investigación para la Vigilancia Epidemiológica de la muerte materna", vigente actualmente. El contar con un sistema de vigilancia epidemiológica, permite no solo conocer el número de muerte materna en el corto plazo, sino también realizar estimaciones que miden y visibilizan el riesgo

II. Situación Actual.

Según datos del sistema de Vigilancia del Hospital Huacho Huaura Oyón, se observa una tendencia decreciente con respecto al año anterior reportándose 0 casos en el año 2022.

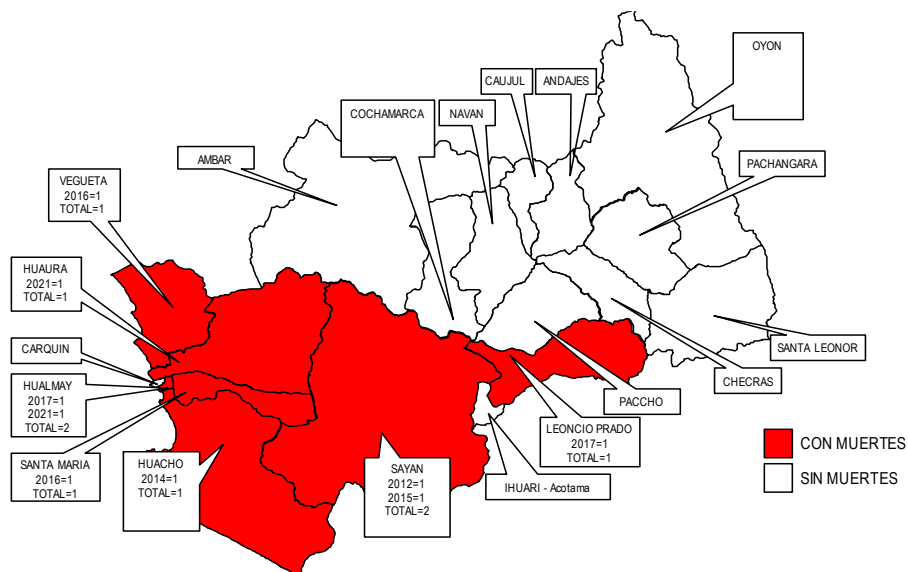
En la presente semana no se reportaron casos de muerte materna. El acumulado a la fecha es de 0 casos.

Figura 1. Número de muertes maternas, Hospital Huacho Huaura Oyón



Fuente: Base de datos de NotiWeb Red Huaura Oyón. * a la SE. 35

Figura 2 Muertes Maternas Totales Hospital Huacho Huaura Oyón 2012 - 2022



INCIDENCIA DE MUERTES MATERNAS TOTALES

ESCENARIOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PROV. HUAURA	1	0	1	1	2	2	0	0	0	2	0
PROV. OYON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESC. ANDINO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ESC. COSTA	1	0	1	1	2	1	0	0	0	2	0
OTROS DISTRITOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL MUERTES MATERNAS	1	0	1	1	2	2	0	0	0	2	0
MUERTE MATERNA DIRECTA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUERTE MATERNA INDIRECTA	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0
MUERTE MATERNA INCIDENTAL	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
TASA DE MUERTE MATERNA	13.18	0	13.62	13.77	27.86	22.22	0	0	0	28.41	0

T.I.A. 10000 HAB.

Fuente: Base de datos de NotiWeb Red Huaura Oyón. * a la SE. 35

Constantemente se vienen trabajando diferentes estrategias para reducir la mortalidad materna y neonatal, por medio de la implementación de acciones integrales, mediante la participación de los diferentes actores sociales y sectores involucrados

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATAL EN EL HOSPITAL
HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 35 - 2022**

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.

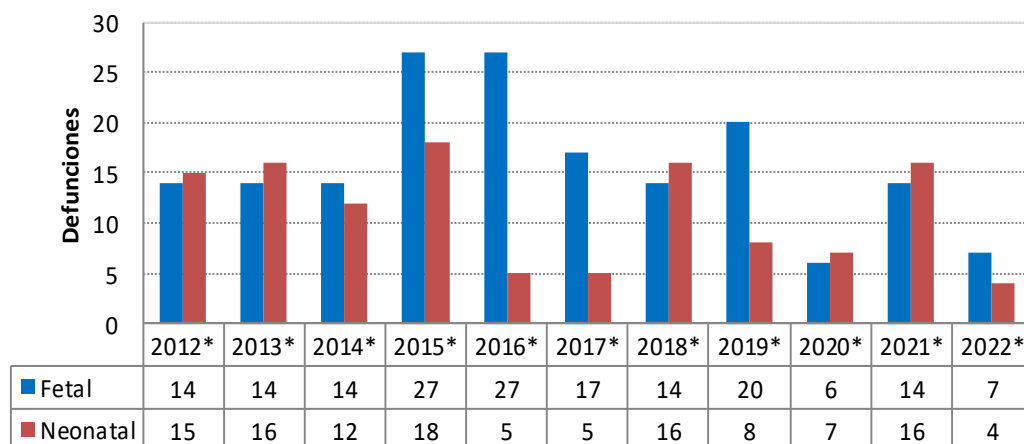
La muerte fetal en la provincia Huaura Oyón, no es menos frecuente que la muerte neonatal; superando incluso al número de muertes neonatales en los últimos 9 años, notificando un promedio de 9 defunciones fetales al año.

II. Análisis de la situación.

Hasta la semana 35 del año 2022 se notificaron 11 defunciones de las cuales 63.64% (7) corresponden a defunciones fetales, 36.36% (4) muertes neonatales, el 30% procede del distrito Huacho, 20% procede de Sayán, 20% procede de Otros Distritos 10% procede de Hualmay, 10% procede de Sta. María y 10% procede de Pachangará.

En la provincia Huaura Oyón el 60% 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.).

**Figura 1. Defunciones notificadas al Sistema de Vigilancia
Hospital Huacho Huaura Oyón 2012* - 2022***



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.35*.



Siempre Vigilando...

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

- ❖ El 50%(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 40% 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
Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE 35-2022**

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	30.0%	10.0%	0.0%	20.0%	0.0%
1500-2499	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%
>2500	20.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
TOTAL	50.0%	10.0%	10.0%	30.0%	0.0%

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.35*.



¡Vigilando...!

**INDICADORES DE MONITOREO
HOSPITAL HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 34 - 2022**

Tabla 1. Puntajes para cada indicador de las Unidades Notificantes de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE) año 2022.

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: Vigilancia Epidemiológica - Hospital Huacho Huaura Oyón

En la SE 35 - 2022, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 94.44%, calificándolo como Optimo.

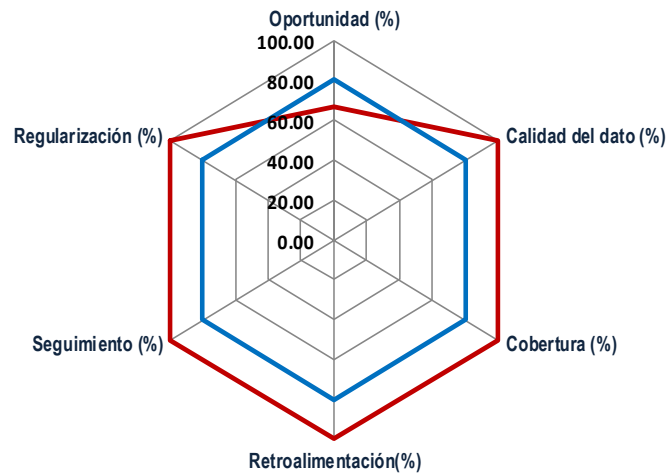
Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Red Huaura Oyon Año 2022 - S.E. 035

MICROREDES / HOSPITALES	Criterios de monitoreo - Año 2022 - 35						Puntaje Total S.E. 35 2022(%)	Clasificación
	Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación (%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)		
Hospital Huacho Huaura Oyón	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	94.44	Óptimo

Fuente: Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón

Respecto a los indicadores, la vigilancia epidemiológica el Hospital Huacho Huaura Oyón de manera global alcanzó una calificación de Optimo (94.44.00%). 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).

Figura 1. Puntaje desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica a la SE.35 - 2022



Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Huacho Huaura Oyón

MC. Oscar Cirilo Garay Vallenás
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD HUAURA OYÓN

Lic. Juana Olinda Nicho Vargas
JEFA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Lic. Irene Rojas Carlos
JEFE DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

Equipo Editor
Lic. Deissy Antonio Nicho
Lic. Giuliana García La Rosa

Equipo de Apoyo
Ing. Mercedes Silvia Mendoza Cueva
Lic. Doris Aguirre Chumbes



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Huacho, Lima, Perú