



DIA MUNDIAL CONTRA LA HEPATITIS

BOLETÍN 2022

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Semana Epidemiológica N.º 31

(Del 31 de julio al 06 de agosto del 2022)



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL



Tablas y Gráficos



Reportes



Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 31 - 2022
(Del 31 de julio al 6 de agosto 2022)

Editorial

DIA MUNDIAL CONTRA LA HEPATITIS 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 Muerte Materna Pág.27
- Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal. Pág.29
- Indicadores de monitoreo Pág.31
- Responsables de la edición del boletín. Pág.33

EDITORIAL

DÍA MUNDIAL CONTRA LA HEPATITIS

Desde el año 2008, la Organización Mundial de la Salud (OMS) viene celebrando cada 28 de julio el **Día Mundial contra la Hepatitis Vírica**. El 28 de julio de cada año se celebra el Día Mundial contra la Hepatitis para concienciar sobre las hepatitis víricas, que inflaman el hígado y provocan diversas enfermedades graves, entre ellas el carcinoma hepatocelular. El tema de este año es: «**La hepatitis no puede esperar**». Con él se hace hincapié en la necesidad urgente de actuar para eliminar esta enfermedad como amenaza para la salud pública de aquí a 2030. No podemos esperar más: cada 30 segundos fallece una persona por síntomas relacionados con las hepatitis víricas, incluso durante la actual crisis causada por la COVID-19.

El objetivo de esta fecha es impulsar a nivel mundial todas las iniciativas y estrategias que pueda realizar el sector salud en contra de las hepatitis víricas. Se estima que en el año 2015 había aproximadamente 250 millones de casos de hepatitis B en el mundo, principalmente en países como **África subsahariana, Asia y las islas del Pacífico**. Aunque hoy en día también ha proliferado esta afección en regiones de América del Sur, las zonas sur de Europa central y oriental, Asia y el Medio Oriente.

Con la celebración de este día, la OMS se ha planteado alcanzar varios objetivos a nivel mundial, entre los que se encuentra, el **reducir en un 90% la probabilidad de nuevas infecciones de hepatitis** en cualquiera de sus presentaciones A, B, C, D o E y evitar el 65% de las muertes que acarrea año tras año el contagio de hepatitis vírica. En la mayoría de los casos, la inflamación del hígado comienza de forma súbita y solo dura unas pocas semanas. La forma más común de contraer esta enfermedad, es insertando en nuestro cuerpo algún objeto contaminado con sangre de alguien que ya posee el virus, cosa que ocurre mucho en personas que se tatúan, se hacen piercing en el cuerpo, tienen varias parejas sexuales o comparten agujas para inyectarse drogas o cualquier otra sustancia en el cuerpo.

- Lo primero, es no realizar ningún proceso invasivo del cuerpo, como por ejemplo, tatuarse las cejas o inyectarse Botox en un lugar poco fiable que no cuente con las normas más elementales de higiene, ni tenga permisos.
- Lo segundo es ponerse vacunas en contra de los tipos de virus más común que suelen ser los de tipo A, B y C (Las dos primeras se le aplican a los niños durante los primeros meses de vida).
- Y lo tercero, es utilizar continuamente protección al mantener relaciones sexuales.

Aunque por lo general las hepatitis víricas raras veces pueden conllevar a la muerte o a las hospitalizaciones de emergencia. Es importante mantenerse en control del estado de nuestro cuerpo, realizándonos un examen de sangre general cada 6 meses o al año.



Siempre Vigilantes...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

En la Región de las Américas:

- Según los datos más recientes, cada año hay 10 000 nuevas infecciones por el virus de la hepatitis B, y 23 000 muertes.
- Según las estimaciones más recientes de la OMS, en toda la Región de las Américas se producen cada año 67 000 nuevas infecciones por el virus de la hepatitis C, y 84 000 muertes.
- Solo en 18% de las personas con hepatitis B la infección llega a diagnosticarse; de ellas, apenas 3% reciben tratamiento.
- Solo en 22% de las personas con hepatitis C crónica la infección llega a diagnosticarse; de ellas, solo 18% reciben tratamiento.

Referencia bibliográfica

- <https://www.paho.org/es/campanas/dia-mundial-contra-hepatitis-2022>
- <https://www.who.int/es/news-room/events/detail/2021/07/28/default-calendar/world-hepatitis-day-2021>
- <https://www.diainternacionalde.com/ficha/dia-mundial-hepatitis-virica>

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 31- 2022

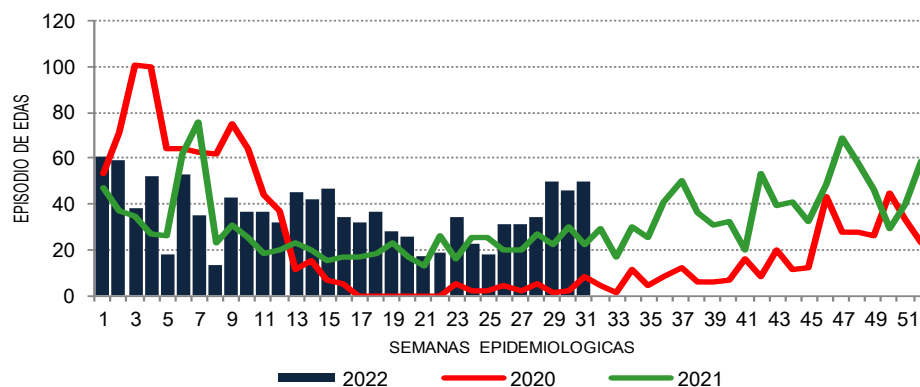
I. Antecedentes:

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° 31 el hospital Huacho Huaura Oyón ha notificado 1122 episodios de EDAs, de los cuales 1093 pertenecen a los distritos de nuestra jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y 29 pertenecientes otros distritos; 36.33% menor a lo reportado en el 2021 (823) y 29.41% menor al 2020 (867) 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. 31 – 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.31

La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. N° 31 - 2022 hay un incremento en un 8.7 % a la semana anterior.

Tabla1. Casos notificados a la SE.31 Hospital Huacho Huaura Oyón 2017 - 2022

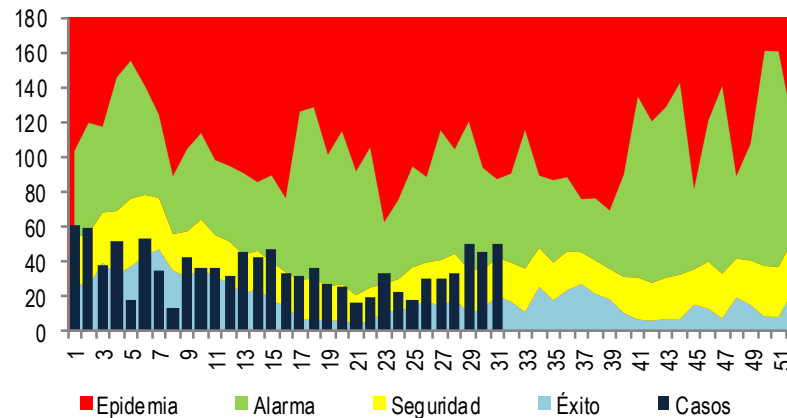
PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 31							TASA DE VARIACION	PROPORCION
	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO 2017 - 2021	2022		
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN	2133	1660	3740	851	807	1838	1093	-40.5	-
PROV.HUAURA	2123	1651	3713	849	805	1828	1086	-40.6	99.4
HUACHO	888	679	1466	313	328	735	419	-43.0	38.6
AMBAR	5	4	6	3	1	4	0	-100.0	0.0
CARQUIN	65	54	110	15	23	53	47	-11.3	4.3
CHECRAS	0	0	2	1	0	1	0	-100.0	0.0
HUALMAY	328	242	579	152	121	284	174	-38.7	16.0
HUAURA	252	201	429	88	117	217	115	-47.0	10.6
L.PRADO	4	0	5	1	2	2	0	-100.0	0.0
PACCHO	1	4	3	4	0	2	4	100.0	0.4
S.LEONOR	0	0	1	0	0	0	1	100.0	0.1
S.MARIA	397	284	722	180	151	347	221	-36.3	20.3
SAYAN	43	52	98	34	15	48	26	-45.8	2.4
VEGUETA	140	131	292	58	47	134	79	-41.0	7.3
PROV. OYON	6	9	27	2	1	9	7	-22.2	0.6
OYON	1	7	18	2	0	6	3	-50.0	42.9
ANDAJES	0	0	0	0	0	0	1	100.0	14.3
CAUJUL	1	0	2	0	0	1	0	-100.0	0.0
COCHAMARCA	1	1	4	0	0	1	1	0.0	14.3
NAVAN	0	1	2	0	0	1	0	-100.0	0.0
PACHANGARA	3	0	1	0	1	1	2	100.0	28.6
IHUARI-ACOTAMA	4	0	0	0	1	1	0	-100.0	-
OTROS DISTRITOS	38	22	82	16	16	35	29	-17.1	-

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° 31 -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° 31**



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

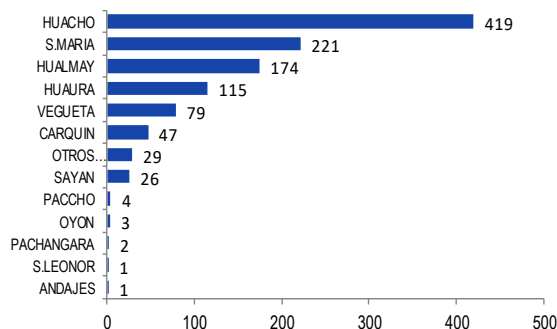
De los casos notificados por el Hospital Huacho Huaura Oyón, en la S.E. N° 31-2022; el 50% en mayores de 5 años; asimismo, el 97.77% son EDAs acuosas y el 2.23% son EDAs disintéricas. La incidencia acumulada a la SE. 31-2022 es de 220.59 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (292.53 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 17 episodios de EDAs, con una tasa de hospitalización de 1.59 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.31**

Variable	Edad	2020	2021	2022
Episodios	< 5 años	353	490	565
	> 5 años	514	333	557
	Total	867	823	1122
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	Acuosa	860	789	1097
	Disenterica	7	34	25
	Total	176.95	170.03	220.59
Hospitalización	< 5 años	7	14	13
	> 5 años	1	2	4
	Total	8	16	17
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	1.98	2.86	2.30
	> 5 años	0.19	0.60	0.72
	Total	0.92	1.94	1.52
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° 31 - 2022**

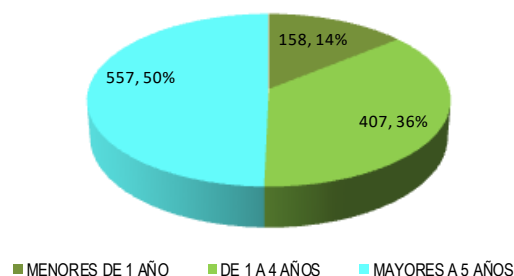


Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

Del total de episodios de EDAs, 557 (50%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 112 por 10mil Habitantes, 407 (37%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 1,599 por 10mil Habitantes y 158 (14%) en menores de 1 año con una TIA de 3021.4 por 10mil Habitantes.

De los casos notificados por el Hospital Huacho Huaura Oyón, de EDA's tenemos un mayor número de casos en distrito de Huacho (419), seguido el distrito de Santa María (221), Hualmay (174), Huaura (115), Vegueta (79), Carquín (47), Sayán (26), por el contrario, los Distritos, como Paccho, Pachangara, Oyón, Sta. Leonor Andajes, son los que presentan casos más bajos, en la SE. 31. (Ver Fig. 3)

**Figura 4: Episodios De EDA's Por Grupo De Edad
Hospital Huaura Oyón Periodo a la S.E. N° 31 - 2022**



Fuente: Base de datos NotiWeb - Red Huaura Oyón

**Tabla 3: Distritos que Presentan Incremento de EDAs
En la S.E. N° 31 - 2022 Hospital Huacho Huaura Oyón**

	Distritos	EDAs	T.Incre
Costa	Vegueta	79	100.0
	Huaura	115	97.4
	Sta. Maria	221	97.3
	Carquin	47	95.7
	Huacho	419	95.5
	Hualmay	174	93.1
	Sayan	26	92.3
	Sta. Leonor	1	100.0
	Oyón	3	100.0
	Paccho	4	100.0
Sierra	Andajes	1	100.0
	Pachangara	2	100.0
	TOTAL	1093	95.9

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: Vegueta (100.0), Huaura (97.4), Sta. María (97.3). Carquín (95.7), Huacho (95.5), Hualmay (93.1), Sayán (92.3), Y en el escenario sierra: Andajes, Paccho, Oyón, Sta. Leonor y Pachangara 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 (419), Sta. María (221), Hualmay (174); Huaura (115), Vegueta (79), Carquín (47), Sayán (26), mientras que en el escenario sierra, es: Andajes (1), Sta. Leonor (1), Pachangara (2), Oyón (3), Paccho (4).

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

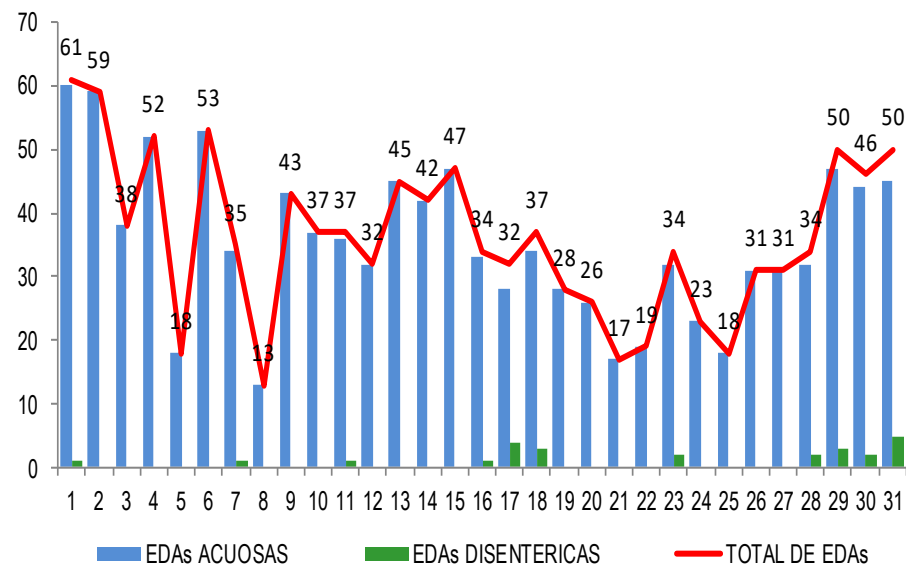
Hasta la S.E. N° 31 - 2022 se han atendido 1122 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 1097 episodios (97.77%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 25 (2.23%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAs, fueron los de > 5 A con 549 casos (50.05%). (Ver Tabla 4).

Tabla 4: Enfermedades Diarreicas Agudas Atendidas en el Hospital Huacho Huaura Oyón A LA S.E. N° 31 - 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
TOTAL	152	396	549	1097	6	11	8	25	158	407	557	1122	4	9	4	17
PORC	13.86	36.10	50.05	100.00	24.00	44.00	32.00	100.00	14.08	36.27	49.64	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° 31 - 2022**



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Siempre Vigilandote...

Según el grado de deshidratación de las EDAs, atendidas en el servicio de emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón, el 92.16% (1034 episodios), fueron sin deshidratación y 7.84% (88 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° 31 - 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
TOTAL	88	1034	1035	86	1
PORC	7.84	92.16	92.25	7.66	0.09

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° 31 - 2022**

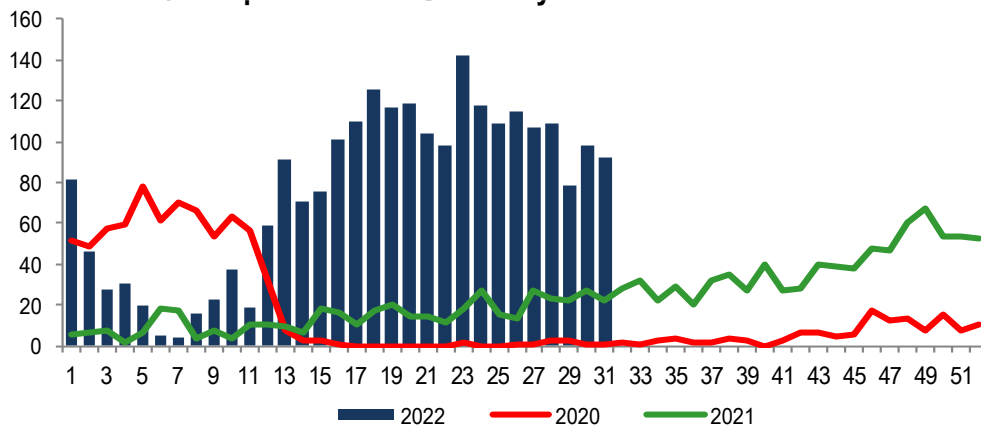
I. Antecedentes

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 S.E. 31 - 2022, es de 2352 de los cuales 2310 episodios fueron provenientes de distritos de nuestra jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y 42 de otros distritos; con una incidencia acumulada (IA) de 766.17 x 1,000 menores de 5 años, representando un incremento de 452.63% en relación con los episodios notificados en el 2021 y un incremento 421.28% en el año 2020.

**Figura 1. Episodios de IRAs por semanas Epidemiológicas
Hospital Huacho Huaura Oyón Período Acumulado a la S.E. N° 31-2022**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

La tendencia del comportamiento de los episodios de IRAs presentados, para la S.E. N° 31 - 2022 evidencia un decremento de 6% con relación a la semana anterior.



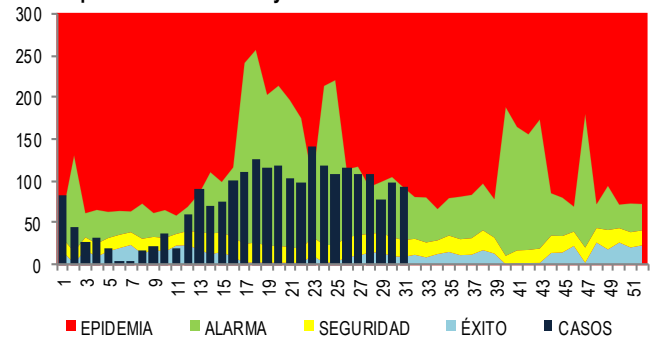
**Tabla 1. Tendencias y tasas de variación de IRA's por Distritos
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo del 2017 - 2022 a la S.E.31**

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 31							TASA DE VARIACION	PROPOR CION
	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO 2017 - 2021	2022		
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN	2506	2983	2928	719	418	1911	2310	20.9	-
PROV. HUAURA	2497	2970	2911	716	416	1902	2298	20.8	99.5
HUACHO	1057	1126	1218	273	197	774	962	24.3	41.9
AMBAR	2	6	1	0	1	2	1	-50.0	0.0
CARQUIN	79	102	124	26	14	69	74	7.2	3.2
CHECRAS	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0
HUALMAY	388	497	441	115	51	298	332	11.4	14.4
HUAURA	287	335	332	88	44	217	286	31.8	12.4
L.PRADO	1	0	6	2	0	2	5	150.0	0.2
PACCHO	0	1	0	0	0	0	1	100.0	0.0
S.LEONOR	0	0	0	0	0	0	3	100.0	0.1
S.MARIA	456	577	545	141	87	361	434	20.2	18.9
SAYAN	79	84	61	20	4	50	50	0.0	2.2
VEGUETA	148	241	183	51	18	128	150	17.2	6.5
PROV. OYON	7	13	15	1	2	8	12	50.0	0.5
OYON	3	9	5	1	2	4	3	-25.0	25.0
ANAJES	0	0	3	0	0	1	0	-100.0	0.0
CAJUL	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0
COCHAMARCA	1	1	2	0	0	1	3	200.0	25.0
NAVAN	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0
PACHANGARA	1	2	3	0	0	1	6	500.0	50.0
IHUARI-ACOTAMA	2	0	0	0	0	0	0	0.0	-
OTROS DISTRITOS	22	0	0	0	0	4	42	950.0	-

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

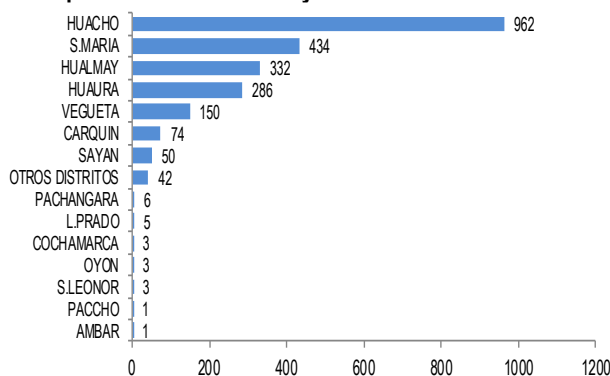
El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia estacional de la enfermedad y representa el comportamiento esperado de dicha enfermedad en un año calendario. En el 2022 a la S.E. N° 31 nos ubicamos en la zona de **Alarma** al superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

Figura 2. Canal Endémico de Enfermedades Respiratorias Agudas Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2012 – 2022 A LA S.E. N° 31



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° 31 - 2022



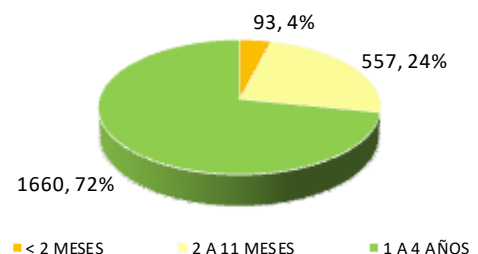
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

De los casos notificados por el hospital Huacho Huaura Oyón, de IRA's tenemos Huacho (962), Sta. María (434), Hualmay (332), Huaura (286), Végueta (150), Carquín (74), Sayán (50); por el contrario, los Distritos Leoncio Prado (5), Pachangara (6), Oyón (3), S. Leonor (3), Cochamarca (3), Paccho (1), Ambar (1) presentan casos más bajos, en la SE. 31.

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 72% (1660) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 105.94 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 24% (557) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 163.10 y 4% (93) en menores de 2 meses, con una TIA de 404.35.

Figura 4: Episodios De IRA's por Grupo de edad Hospital Huaura Oyón Periodo a la S.E. N° 31 - 2022



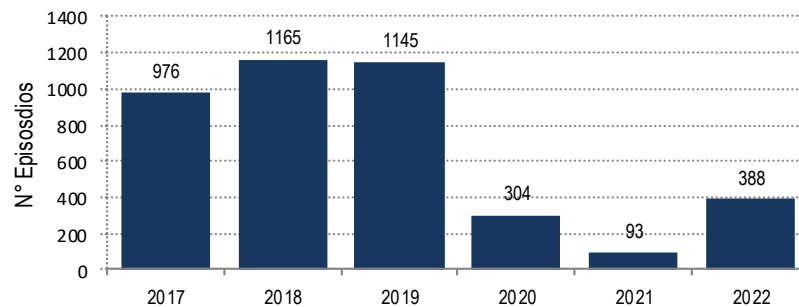
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

2.2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. N° 31-2022 se han notificado 388 casos de SOB/ASMA, de los cuales 384 casos del Hospital Huacho Huaura Oyón, que representa una TIA de 127.36 en menores de 5 años, 227 corresponden a niños menores de 2 años y 157 al grupo de 2 a 4 años.

En la presente SE.31 se registraron 2 casos en el grupo de 2 a 4 años y 4 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° 31)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

2.3 Neumonía.

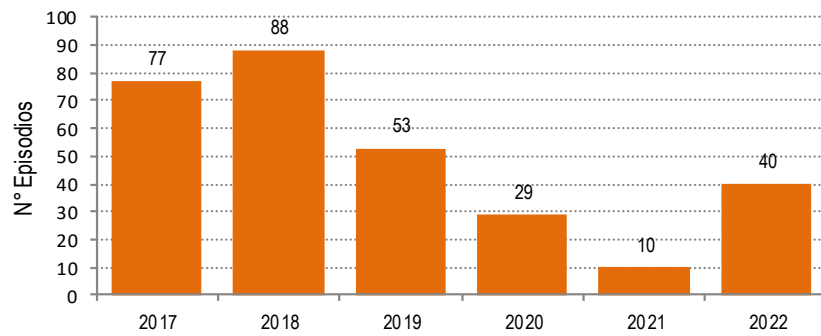
En el Perú la temporada de bajas temperaturas, se presenta cada año en el periodo de invierno, entre los meses de mayo a agosto y parte de setiembre; pudiendo originar temperaturas por debajo de los 0°C en la región andina, las cuales pueden estar acompañadas muchas veces de nevadas y granizadas.

En la S.E N° 31; se han notificado 6 casos de neumonía; un acumulado a la fecha es de 109 casos, de los cuales 104 casos fueron provenientes de distritos de nuestra jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón con una (T.I.A: 3.68 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° 31 se han notificado 40 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 13.27 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 300.00% y 37.93% respectivamente.

**Figura 6 Episodio de Neumonía en Menores de 5 años
Hospital Huaura Oyón 2017 – 2022 (Hasta la S.E. N° 31**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la S.E. N° 31-2022 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%.

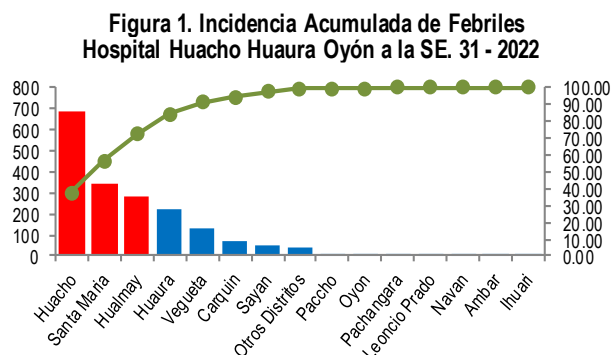
Neumonía en Mayores de 60 Años.

El acumulado hasta la S.E. N° 31 es de 39 casos de neumonía con una TIA de 44.66 por 10000 habitantes >60 años, 15 Hospitalizado, 6 defunción extrahospitalaria, y 14 defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 0.23%.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 31 - 2022

Hasta la semana 31 se reportan 1837 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 37.62% (691), Santa María 18.84% (346), Hualmay 15.57% (286), Huaura 11.87% (218), Vegueta 6.97% (128), Carquín 3.65% (67), Sayán 2.67% (49), Otros Distritos 2.01% (37), Paccho 0.16% (3), Oyón 0.16% (3), Pachangara 0.16% (3), Leoncio Prado 0.11% (2), Navan 0.11% (2), Ambar 0.05% (1) Y Ihuari 0.05% (1) y

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo men.1a con 0% (248 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 0% (639 casos), el grupo de 5 a 9a con 0% (368 casos) el grupo de 10 a 19a con 0% (184 casos) el grupo de 20 a 59a con 0% (353 casos) y el grupo de 60 a más con 0% (45 casos).



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Tabla 1 Total De Febriles Por Grupo Etáreo Hospital Huacho Huaura Oyón a la S.E. N° 31 – 2022

Grupo Etáreo	Totales	Prop.
Men. 1A	248	13.5
De 1 a 4A	639	34.8
De 5 a 9A	368	20
De 10 a 19A	184	10
De 20 a 59A	353	19.2
De 60 a Más	45	2.4
Total	1837	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° 31 - 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° 31-2022 no se reportaron casos. Hasta la SE: 31 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° 31**

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

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 31*

Tabla 2. Casos de Dengue Sin Signos De Alarma por Distritos
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2017 - 2021, a la S.E. 31 - 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	2	1	14
Total General	11	1	3	0	3	1	19

Fuente: Base de Datos Notweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 31*



**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZONOTICAS EN EL HOSPITAL HUACHO
HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 31 - 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. La transmisión de humano a humano ocurre muy raramente.

En la SE. N° 31 - 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° 31 - 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. 31**

NF. Zoonoticas	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Leptospirosis	11	7	7	2	1	0
Hidatidosis	3	5	7	2	1	3

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 31*

Tabla 2. Casos de Leptospirosis por Años y Distritos
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2017 - 2021, a la S.E. 31 - 2022

Provincia/Distrito	Años						TOTAL
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Prov. Huaura	10	4	6	1	0	0	21
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	1	0	0	0	0	3
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	0	2	0	1	1	0	4
Total General	11	7	7	2	1	0	28

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 31*

Tabla 3. Casos de Hidatidosis por Años y Distritos
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2017 - 2021, a la S.E. 31 - 2022

Provincia/Distrito	Años						TOTAL
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Prov. Huaura	0	4	5	1	0	1	11
Huacho	0	1	1	0	0	0	2
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	2	1	1	1	1	2	8
Oyón	0	1	0	1	0	2	4
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	3	5	7	2	1	3	21

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 31*

VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON A LA SE. 31-2022

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° 31, el número de casos por Mordedura Canina ha incrementado en relación con los últimos 8 años en un 23.6 % de casos reportados. El acumulado a la fecha 215 casos, (TIA. 42.27 por 10000 habitantes); presentándose en el distrito de Huacho 93 casos, seguido de Santa María (41), Hualmay (30), Huaura (22), Végueta (10), Carquín (10), Sayán (7), y otros distritos (5), Navan (1), Checra (1).



Tabla 1. Incidencia de Mordedura Canina
Mes de Agosto: de la SE. 1 hasta la SE. 31 - 2022

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
Carquín	10	14.69	ALTO
Huacho	93	13.35	ALTO
Navan	1	10.46	ALTO
Santa María	41	10.2	ALTO
Hualmay	30	10.16	ALTO
Checra	1	10.03	ALTO
Huaura	22	5.72	MEDIANO
Végueta	10	3.57	BAJO
Sayán	7	2.74	BAJO
Otros Distritos	5	-	-
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN	215	42.27	ALTO

Fuente: Base de Datos Notweb 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. 31**

Provincia / Distritos	Casos Notificados a la Semana Epidemiológica N° 31							Tasa de Variación	T.I.A.	Proporción
	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO 2017 - 2021	2022			
Hospital Huacho Huaura Oyón	178	173	244	128	132	171	215	25.7	42.27	-
Prov. Huaura	178	173	244	127	132	171	214	25.1	8.66	99.5
Huacho	86	80	109	51	60	77	93	20.8	13.35	43.5
Ámbar	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
Carquin	2	4	4	4	6	4	10	150.0	14.69	4.7
Checras	0	0	1	0	0	0	1	100.0	10.03	0.5
Hualmay	40	33	40	24	18	31	30	-3.2	10.16	14.0
Huaura	9	17	13	6	12	11	22	100.0	5.72	10.3
L. Prado	1	0	2	0	0	1	0	-100.0	0.00	0.0
Paccho	0	0	0	1	0	0	0	0.0	0.00	0.0
S. Leonor	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
S. Maria	28	27	55	33	30	35	41	17.1	10.20	19.2
Sayán	2	4	3	0	3	2	7	250.0	2.74	3.3
Vegueta	9	8	17	8	3	9	10	11.1	3.57	4.7
Prov. Oyón	0	0	0	1	0	0	1	100.0	0.55	0.5
Oyón	0	0	0	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
Cochamarca	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	2	5	4	2	2	3	5	66.7	-	-

T.I.A. 10000 Hab.

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilantes...

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° 31 - 2022**

Diagnósticos	Nro.	Prop.
Consultorio Externo	19	40.43
Hipertension Esencial	3	15.79
Diabetes Mellit. No Insulinode	7	36.84
Sífilis No Especificada	9	47.37
Emergencia	26	55.32
Intoxicacion Alimentaria	10	38.46
Mordedura o Ataque de perro	6	23.08
Neumonía	2	7.69
Conjuntivitis Viral	2	7.69
Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	1	3.85
Varicela sin Complicaciones	3	11.54
Insec. Halogenados	1	3.85
Parotiditis	1	3.85
HOSPITALIZACION	2	4.26
Neumonía	2	100.00
Total	47	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón

19 casos fueron atendidos en consultorios externos, 26 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 (6), Sta. María (6), Huaura (2), Carquín (3), Huacho (21), Paccho (1), Vegueta (3), Pachangara (1), Otros Distritos (3).

A la S.E. N° 31 se han notificado 47 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.

19 casos fueron atendidos en consultorios

**Tabla 2 Atendidos según Servicios y Procedencia
Hospital Huaura Oyón S.E. N° 31 - 2022**

Distritos	Total	Prop.
Hualmay	5	10.64
S.María	8	17.02
Huaura	4	8.51
Carquín	3	6.38
Huacho	21	44.68
Sayan	1	2.13
Vegueta	3	6.38
Otros Distritos	2	4.26
Total	47	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilandote...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 31 - 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

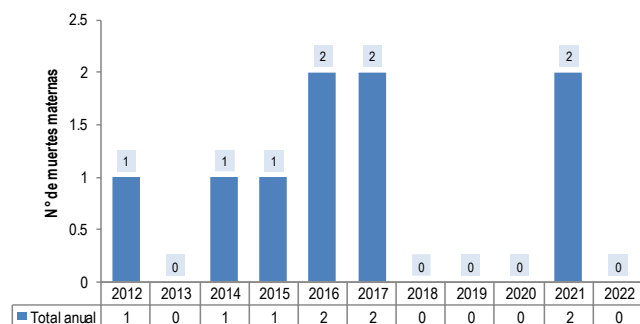
Desde el año 2000, la DGE, hoy Centro de Prevención y Control De Enfermedades, institucionalizó la VEMM en el Perú, y fue normada desde el año 2010, por la D.S. N° 036-MINSA/DGE-V-01. "D.S. que establece la notificación e investigación para la VEMM" aprobada con RM N° 634-2010/MINSA, modificada mediante 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.

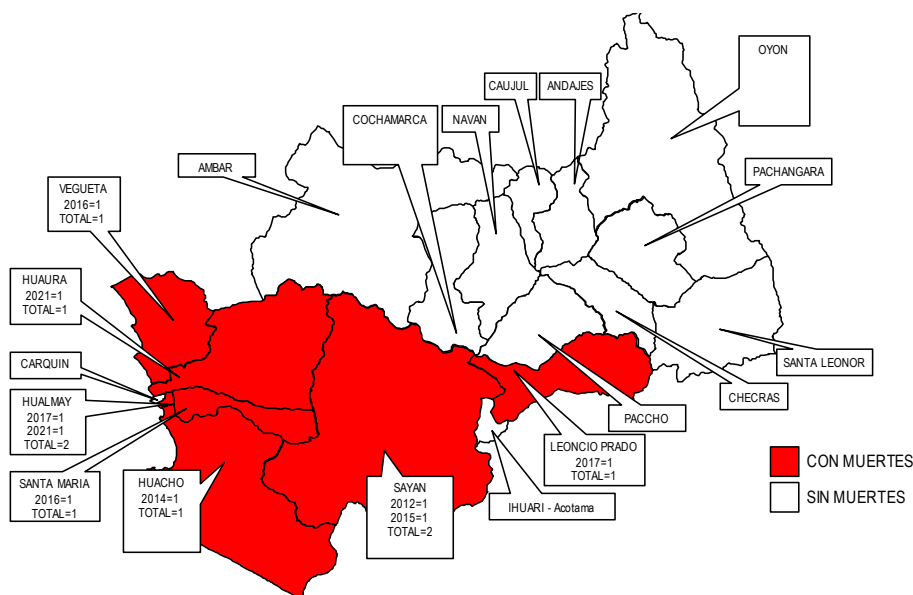
En la presente semana no se reportaron casos de muerte materna. El acumulado a la fecha es de 0 casos.

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



Fuente: Base de datos de NotiWeb Red Huaura Oyón. * a la SE. 31

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 NotWeb Red Huaura Oyón. * a la SE. 31

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° 31 - 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.

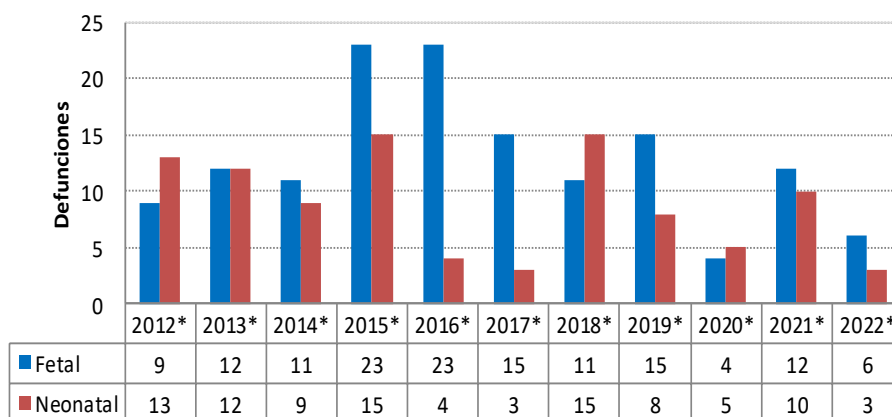
La muerte fetal en la provincia Huaura Oyón, no es menos frecuente que la muerte neonatal; superando incluso al número de muertes neonatales en los últimos 9 años, notificando un promedio de 9 defunciones fetales al año.

II. Análisis de la situación.

Hasta la semana 31 del año 2022 se notificaron 9 defunciones de las cuales 66.67% (6) corresponden a defunciones fetales, 33.33% (3) muertes neonatales, el 22.22% procede del distrito Huacho, 22.22% procede de Sayán, 22.22% procede de Otros Distritos, 11.11% procede de Hualmay, 11.11% procede de Sta. María y 11.11% procede de Pachangará.

En la provincia Huaura Oyón el 66.7% 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 Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE 31



Siempre Vigilando...

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

- ❖ El 55.6%(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 33.3% 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 31-2022**

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	33.3%	11.1%	0.0%	22.2%	0.0%
1500-2499	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%
>2500	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTAL	55.6%	11.1%	11.1%	22.2%	0.0%

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE 31

INDICADORES DE MONITOREO
HOSPITAL HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 31 - 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 31 - 2022, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 94.44%, calificándolo como Optimo.

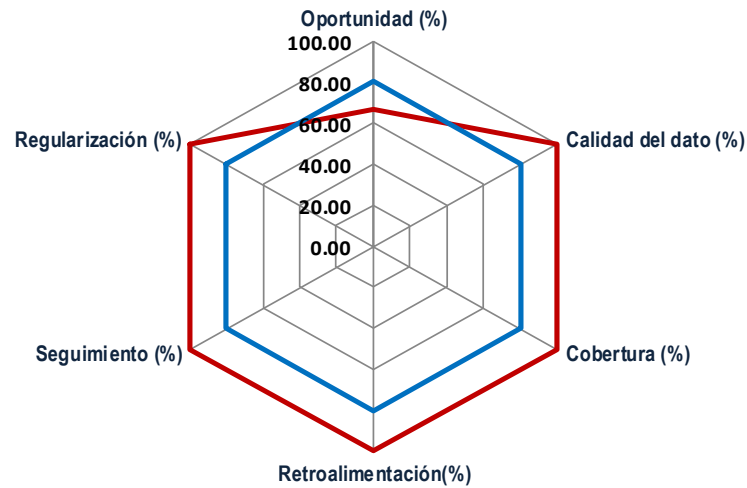
Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Red Huaura Oyón Año 2022 - S.E. 031

MICROREDES / HOSPITALES	Criterios de monitoreo - Año 2022 - 31						Puntaje Total S.E. 31 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, Calidad del dato (100.00%), Cobertura (100%), Retroalimentación (100%), Seguimiento (100%), Regularización (100%) y Oportunidad (66.67%), (tabla 2).

Figura 1. Puntaje desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica a la SE. - 31



Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Huacho Huaura Oyón



UNIDAD DE
**EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL**

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. Zully Racacha Valentin
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