



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 31

HOSPITAL REGIONAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS

-  Tablas y gráficos estadísticos
-  Reportes epidemiológicos
-  Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 31 - 2021 (del 01 al 07 de agosto 2021)

Editorial

- * Impacto Del Covid-19 En La Mortalidad Materna Pág.02

Análisis y situación de salud.

- *Situación Epidemiológica de las EDA. Pág.05
*EDA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS. Pág.09
* Situación Epidemiológica de las IRA. Pág.11
*IRA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS. Pág.12
*Vigilancia epidemiológica por servicios del HHHO –SBS. Pág.15
* Vigilancia de febriles. Pág.17
* Situación Epidemiológica de las enfermedades Metaxenicas HHO y SBS. Pág.19
* Situación Epidemiológica de las enfermedades Zoonóticas HHO y SBS. Pág.22
*Registro semanal de daños y enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica por servicios de atención del hospital huacho Huaura Oyón y SBS. Pág.20
*Situación Epidemiológica de Muerte Materna Pág.22
* Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal. Pág.24
*Responsables de la edición del boletín. Pág.2

EDITORIAL

IMPACTO DEL COVID-19 EN LA MORTALIDAD MATERNA

De acuerdo con la OMS, entre 88% y 98% de las muertes maternas son evitables. Las defunciones por causas asociadas al embarazo no son eventos de la naturaleza frente a los cuales el sistema de salud no pueda responder y las estrategias para reducirlas tampoco son una incógnita.

Desde principios de los noventas, Perú ha visto un descenso importante en el índice de mortalidad materna. De hecho, el país ya estaba encaminado a alcanzar la meta 3.1 del Objetivo de Desarrollo Sostenible 3 (ODS 3), que pretende reducir la tasa de mortalidad materna global a menos de 70 por cada 100 000 nacidos vivos para 2030. Pero la pandemia de la covid-19 ha generado un retraso importante.

El COVID-19 ha logrado impactar de manera significativa al sistema de salud peruano, ocasionando el cierre o restricción de los horarios de los centros de atención primaria, donde se presta la mayoría de los servicios de salud reproductiva; se redujo el personal sanitario por reasignación de funciones para atender la Covid-19; se exigió el cumplimiento de medidas de bioseguridad para acceder a estas atenciones y se negó el ejercicio de ciertos derechos conquistados en el último tiempo.

La situación de la mortalidad materna nos permite visualizar las situaciones de desigualdad en la capacidad de respuesta de los establecimientos de salud al interior del país, en el contexto de Covid-19, las muertes por todas las causas y las muertes por Covid-19 se han incrementado, ocasionando sufrimiento en muchas familias en el país.

Ministerio de Salud (Minsa) registró 439 defunciones maternas entre enero a diciembre 2020, lo que representó un incremento de 42% en relación con el período anterior. Esos números nos hablan de un retroceso de diez años en el esfuerzo que se había hecho para bajar la mortalidad materna.

Los casos de embarazadas fallecidas aumentan cada día. Hasta el 8 de mayo de 2021, se registró la muerte de 208 gestantes, mientras que en el mismo período del 2020 se reportó 137 fallecimientos. Esa cifra es tan alta como la registrada el 2007, año en el que se reportaron 214 gestantes fallecidas en el mismo período.

Las cifras del Ministerio de Salud revelan un incremento de alrededor del 70% de muertes maternas, entre enero y mayo de 2021, frente al mismo período que en el año anterior, pese a que la atención sanitaria básica se viene reanudando.

La mortalidad materna es un problema de salud pública que afecta los derechos humanos y el desarrollo de las gestantes, por lo que es necesario que se les preste servicios de salud de calidad, los indicadores de mortalidad materna son sensibles a la capacidad del sistema de salud de brindar servicios sanitarios de calidad a nivel primario, así como de su capacidad de remitir a tratamientos complejos. Es más, la mortalidad materna es sensible a la desigualdad social y a la marginación socioeconómica.

Es importante evaluar el impacto de la pandemia de la covid-19 más allá del número de muertes relacionadas con la Covid-19. Los efectos devastadores de la covid-19 en los sistemas de salud están contribuyendo a una mortalidad excesiva. Es importante entender cómo esto se distribuye en la población, cuáles grupos son más vulnerables.

Los indicadores de salud reproductiva en el contexto de esta emergencia sanitaria dejan en evidencia la necesidad de que los estados garanticen el buen funcionamiento de los servicios de salud.

Referencia bibliográfica

- ✓ https://www.mesadeconcertacion.org.pe/storage/documentos/2020-08-17/informe_salud-mclcp-2020-7-de-julio.pdf, Mesa de Concertación de Lucha Contra la Pobreza.
- ✓ <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2020/SE48/mmaterna.pdf>, Ministerio de Salud.
- ✓ <https://www.defensoria.gob.pe/defensoria-del-pueblo/se-deben-reforzar-acciones-para-prevenir-y-reducir-la-mortalidad-materna/>.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 31- 2021

I. Introducción.

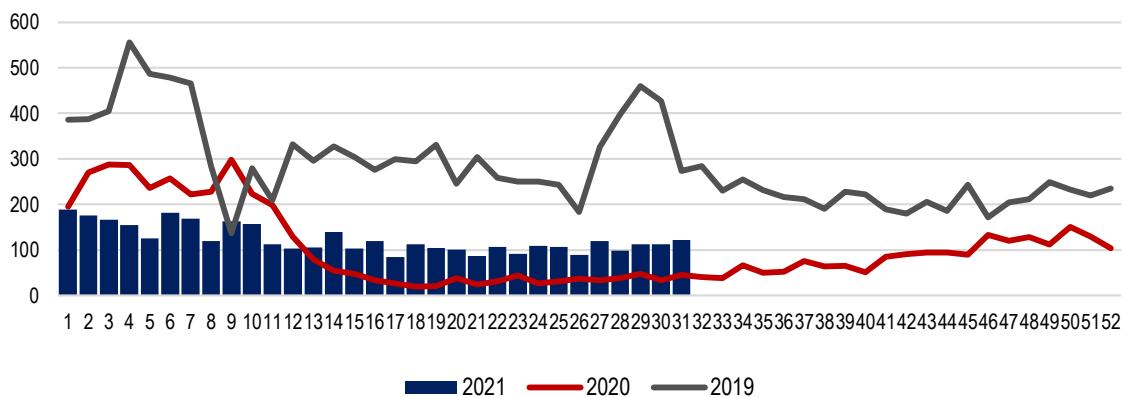
Las EDA, Sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación adecuada de excretas, así como a la práctica de hábitos inadecuados de higiene.

El Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a través de su sistema de vigilancia epidemiológica, permite monitorear la tendencia de las EDA, a través de la notificación semanal de los episodios de EDA que son reportados por las.

II. Situación actual

Hasta la SE: 31 se han notificado 3839 episodios de EDA, 8.45% menor a lo reportado en el 2020 (3540) y 62.16% menor al 2019 (10146) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDA en los dos últimos años muestra una tendencia diferente a años anteriores, posiblemente asociado al estado de emergencia sanitaria nacional que ha limitado el acceso a la atención regular en los establecimientos de salud; sin embargo a medida que estas atenciones fueron retomadas, las EDA presentan un patrón estacional, cuya mayor incidencia ocurre en las temporadas cálidas (SE:1 a SE:13).

Figura 1. Episodio de EDAs por SE, Hospital Huacho Huaura Oyon Y SBS, 2019-2021*



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados para la S.E. 31 – 2021, presenta un incremento del 8% (9) en relación a la semana anterior.

En la S.E. 31-2021 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 3839 episodios de EDA, el 57.6% en mayores de 5 años; asimismo, el 99.11% son EDA acuosas y el 0.89% son EDA disentéricas. La incidencia acumulada a la SE. 31-2021 es de 142.52 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (844.83 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 16 episodios de EDA, con una tasa de hospitalización de 0.42 x 100 episodios; siendo el 87.5% en los menores de 5 años y 12.5% mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDA.

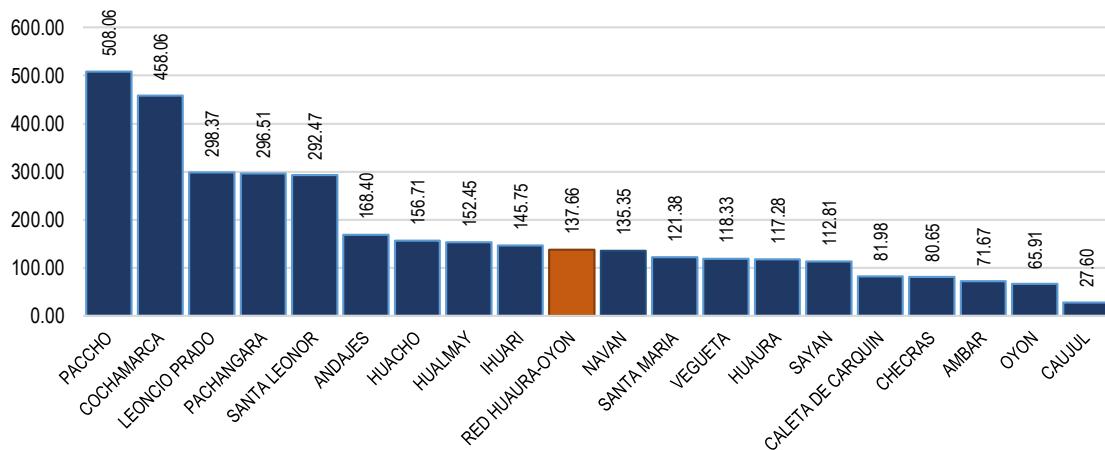
Tabla 1. Indicadores de Eda por grupo de edad,
Huaura Oyón, Periodo 2021 a la SE. 31

Variable	Edad	2019	2020	2021
Episodios	< 5 años	3712	1197	1629
	> 5 años	6434	2343	2210
	Total	10146	3540	3839
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	Acuosa	10098	3532	3805
	Disenterica	48	48	34
	Total	400.02	133.63	142.52
Hospitalización	< 5 años	39	7	14
	> 5 años	8	1	2
	Total	47	8	16
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	1.05	0.58	0.86
	> 5 años	0.12	0.04	0.09
	Total	0.46	0.23	0.42
Defunciones	< 5 años	0	0	0
	> 5 años	0	0	0
	Total	0	0	0
Tasa de Mortalidad	< 5 años	0	0	0
	> 5 años	0	0	0
	Total	0	0	0

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

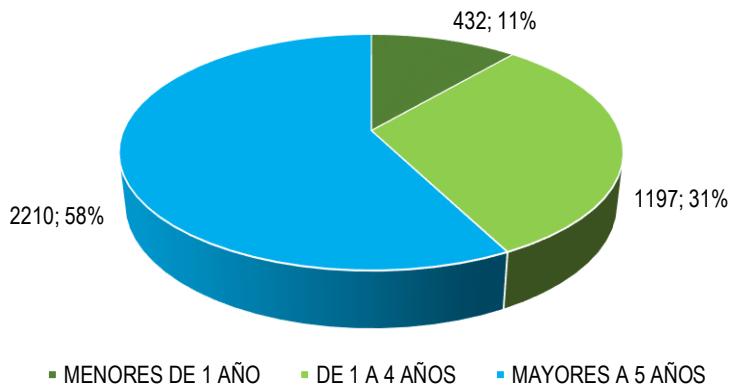
El acumulado a la S.E. 31-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 3839 episodios, de los cuales: 3708 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 137.66 casos por 10 mil hab.; y 131 casos fueron procedentes de otros distritos (visitantes).

Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS A LA SE. 31 - 2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Figura 03: Episodios de EDA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 31-2021



Del total de episodios de EDA, 2210 (58%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 88.37 por 10mil Habitantes, 1197 (31%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 778.54 por 10mil Habitantes y 432 (11%) en menores de 1 año con una TIA de 1105.71 por 10mil Habitantes.

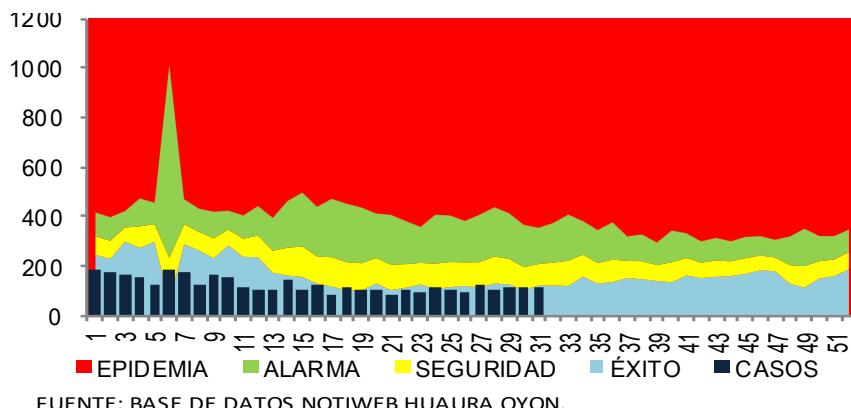
Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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 la S.E.31-2021, la Red de Salud Huaura Oyón, el canal endémico nos ubicamos en la Zona de Éxito al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

Ubicación que refleja un sistema de vigilancia y control fortificado de la Red Huaura Oyón, el mismo que debe continuar siendo alimentado por el equipo de salud basado en protocolos de vigilancia epidemiológica).

Figura 4. Canal Endémico de enfermedades Diarreicas agudas Red Huaura Oyón – Periodo 2011-2021, a la SE. 31.



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 31 - 2021

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	VEGUETA	298	98.7
	SAYAN	289	99.3
	HUACHO	1039	97.1
	STA. MARIA	458	97.2
	CARQUIN	61	95.1
	HUAURA	452	96.2
	HUALMAY	484	97.5
SIERRA	Acotama-IHUARI	18	94.4
	NAVAN	17	100.0
	OYON	97	94.8
	PACHANGARA	113	91.2
	PACCHO	126	97.6
	L. PRADO	64	95.3
	STA. LEONOR	47	91.5
TOTAL		3701	97.0

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Ubicación que refleja un sistema de vigilancia y control fortificado de la Red Huaura Oyón, el mismo que debe continuar siendo alimentado por el equipo de salud basado en protocolos de vigilancia epidemiológica).

Los distritos por escenarios, que aportan la mayor cantidad de número de episodios según la tasa de Incremento, en la S.E. 31 - 2021, son en el escenario costa: Vegueta, Sayan, Huacho, Sta. María y Carquin. Y en el escenario sierra: Acotama-Ihuari, Navan, Oyón, Pachangara, PacchoPaccho, Pachangara y Leoncio Prado.

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

Hasta la S.E. 30-2021, se han atendido 823 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 789 episodios (95.87%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 34 (4.13%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 326 casos (41.32%).

Tabla 1. Enfermedades Diarreicas Agudas atendidas en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 31-2021

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	6	14	25	45	1	1	0	2	7	15	25	47	0	1	0	1
2	4	13	20	37	0	0	0	0	4	13	20	37	0	0	0	0
3	9	9	17	35	0	0	0	0	9	9	17	35	2	1	0	3
4	2	11	13	26	0	1	0	1	2	12	13	27	0	0	0	0
5	4	9	11	24	0	1	1	2	4	10	12	26	0	2	0	2
6	9	21	32	62	0	0	0	0	9	21	32	62	0	0	0	0
7	11	22	41	74	0	0	2	2	11	22	43	76	0	0	0	0
8	5	8	9	22	0	1	0	1	5	9	9	23	0	0	0	0
9	5	8	17	30	1	0	0	1	6	8	17	31	0	0	0	0
10	3	13	6	22	1	0	2	3	4	13	8	25	0	0	0	0
11	7	5	5	17	1	0	0	1	8	5	5	18	0	0	0	0
12	5	8	6	19	1	0	0	1	6	8	6	20	1	2	1	4
13	5	10	7	22	1	0	0	1	6	10	7	23	0	0	0	0
14	4	8	7	19	1	0	0	1	5	8	7	20	0	1	0	1
15	0	7	8	15	0	0	0	0	0	7	8	15	0	1	0	1
16	7	7	2	16	1	0	0	1	8	7	2	17	1	0	0	1
17	5	8	2	15	1	1	0	2	6	9	2	17	0	0	0	0
18	5	4	8	17	1	0	0	1	6	4	8	18	0	0	0	0
19	6	12	5	23	0	0	0	0	6	12	5	23	0	0	0	0
20	5	7	5	17	0	0	0	0	5	7	5	17	0	0	0	0
21	1	5	7	13	0	0	0	0	1	5	7	13	0	0	0	0
22	7	11	6	24	1	1	0	2	8	12	6	26	0	0	0	0
23	3	6	7	16	0	0	0	0	3	6	7	16	0	0	0	0
24	3	10	10	23	1	1	0	2	4	11	10	25	0	0	0	0
25	3	10	9	22	2	0	1	3	5	10	10	25	1	1	1	3
26	5	10	5	20	0	0	0	0	5	10	5	20	0	0	0	0
27	5	7	4	16	3	1	0	4	8	8	4	20	0	0	0	0
28	6	10	10	26	0	1	0	1	6	11	10	27	0	0	0	0
29	2	18	1	21	0	0	1	1	2	18	2	22	0	0	0	0
30	3	18	9	30	0	0	0	0	3	18	9	30	0	0	0	0
31	2	7	12	21	0	1	0	1	2	8	12	22	0	0	0	0
TOTAL	147	316	326	789	17	10	7	34	164	326	333	823	5	9	2	16
PORC	18.63	40.05	41.32	100.00	50.00	29.41	20.59	100.00	19.93	39.61	40.46	100.00	31.25	56.25	12.50	100.00

FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS

Según el grado de deshidratación de las EDAs, atendidas en el servicio de emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón, el 93.50% (748 episodios), fueron sin deshidratación y 6.50% (52 episodios) fueron con deshidratación.

Tabla 2. EDAs atendidas en el servicio de Emergencia Según Grado de Deshidratación y Tipo de Tratamiento Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 31-2021

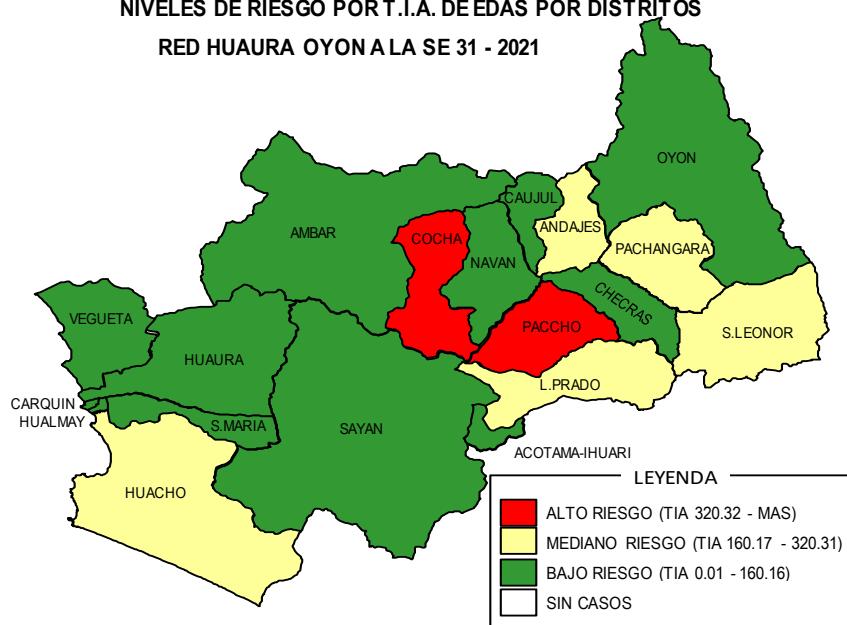
SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS	DESHIDRATACION		PLANES DE TRATAMIENTO		
	SI	NO	A	B	C
1	2	45	45	2	0
2	3	34	34	3	0
3	9	26	26	9	0
4	4	23	23	4	0
5	1	25	25	1	0
6	4	58	58	4	0
7	2	74	74	2	0
8	3	20	20	3	0
9	1	30	30	1	0
10	2	23	23	2	0
11	0	19	19	0	0
12	4	16	16	4	0
13	1	21	21	1	0
14	2	18	18	2	0
15	3	12	12	3	0
16	1	15	15	1	0
17	1	16	16	1	0
18	0	18	18	0	0
19	1	22	22	1	0
20	2	15	15	2	0
21	0	13	13	0	0
22	3	23	23	3	0
23	0	16	16	0	0
24	0	25	25	0	0
25	2	23	23	2	0
26	0	20	20	0	0
27	0	20	20	0	0
28	0	27	27	0	0
29	1	21	21	1	0
30	0	30	30	0	0
31	0	0	0	0	0
TOTAL	52	748	748	52	0

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS

MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 31 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS

RED HUAURA OYON A LA SE 31 - 2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON A LA SE 31 - 2021

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5-+		
PACCHO	1	25	100	126	508.06
COCHAMARCA	11	38	28	77	458.06
L.PRADO	8	22	34	64	298.37
S.LEONOR	3	20	24	47	292.47
PACHANGARA	11	47	55	113	296.51
ANDAJES	2	2	17	21	168.40
HUACHO	121	294	624	1039	156.71
IHUARI-ACOTAMA	1	10	7	18	145.75
HUALMAY	42	157	285	484	152.45
NAVAN	0	9	8	17	135.35
S.MARÍA	71	151	236	458	121.38
VEGUETA	56	84	158	298	118.33
HUAURA	55	157	240	452	117.28
SAYAN	13	88	188	289	110.15
CHECRAS	1	4	11	16	80.65
CARQUIN	2	26	33	61	81.98
AMBAR	5	13	3	21	71.67
OYON	11	25	61	97	65.91
CAUJUL	1	1	1	3	27.60
RED HUAURA OYON	431	1195	2206	3832	142.26

T.I.A. POR 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 31 - 2021

I. Introducción.

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) se definen como aquella infección que compromete una o más partes del aparato respiratorio y que tiene una duración menor de 14 días, son causada por virus, bacterias u otros microorganismos con la presencia de uno o más síntomas o signos como: tos, rinitis, obstrucción nasal, odinofagia, disfonía o dificultad respiratoria, acompañados o no de fiebre. Por otro lado, la Neumonía es la infección del parénquima pulmonar causada por microorganismos virales, bacterianos y hongos.

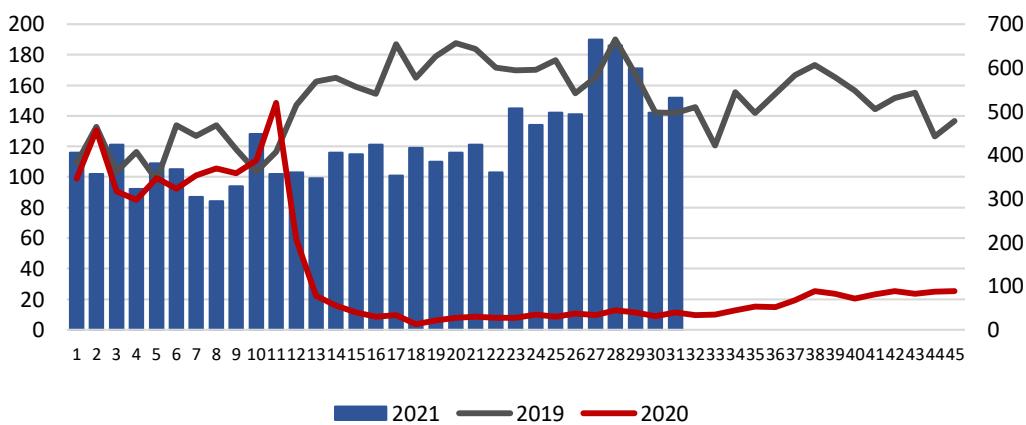
II. Situación actual.

1. Situación Actual de IRA en menores de 5 años.

El acumulado de IRAS no neumonías hasta la SE:31-2021, es de 3767 casos con una incidencia acumulada (IA) de 1950.36 x 1,000 menores de 5 años, representando un decremento del 24.02% en relación a los episodios notificados en el 2020 y 76.76% menos que el año 2019.

En la SE: 31 se registran 152 episodios de IRA en menores de 5 años la tendencia disminuye en 7.04% en relación a la semana anterior.

Figura 1. Episodio de IRAs por SE, Hospital Huacho Huaura Oyon Y SBS, 2019-2021*

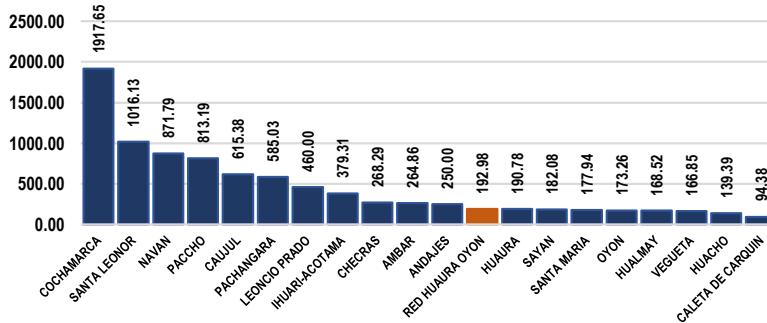


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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 2021 a la SE: 31 nos ubicamos en la zona de Éxito al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

Figura 3. Incidencia Acumula de IRA en menores de 5 años por Distritos, Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS S.E. 31-2021

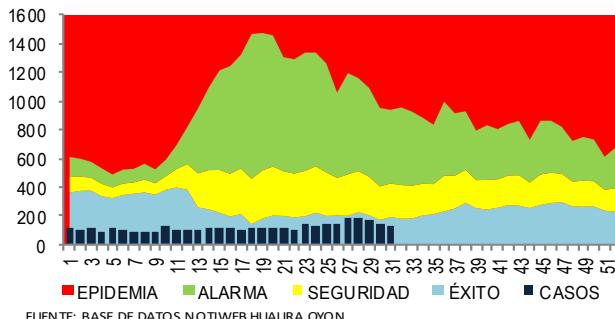


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 1917.65 x 1000 menores de 5 años, seguido de S. Leonor, Navan, Paccho, Caujul, Pachangara, L. Prado, Ihuari-Acotama, Checras, Ambar, Andajes; Por el contrario, los Distritos, Carquin, Huacho, Vagueta, Hualmay, Oyón, S. María, Sayan, presentan las tasas más bajas, respecto del nivel Red Huaura Oyón.

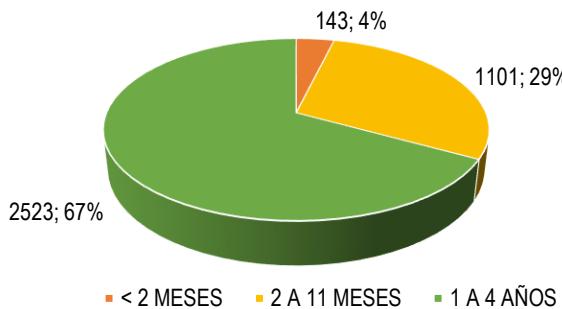
Del total de episodios de IRA en menores de 5 años notificados, se tiene que el 67% (2523) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 164.10 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 29% (1101) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 299.35 y 4% (143) en menores de 2 meses, con una TIA de 624.45.

Figura 2. Canal Endémico Enfermedades Respiratorias Agudas Red Huaura Oyón – Periodo 2011 – 2021 a la SE. 31 - 2021



El acumulado a la SE: 31-2021, de los episodios de Enfermedades Respiratorias Agudas (IRAs), notificados por la Red Huaura Oyón, reporta 3767 episodios, de los cuales: 3721 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón. El distrito de

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 31 - 2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

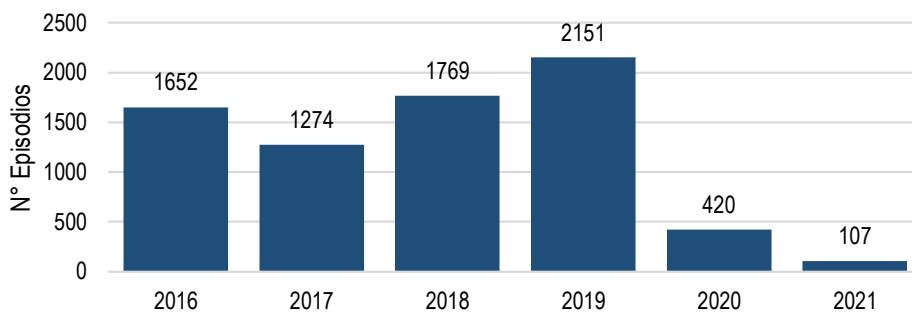
2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. 31-2021 se han notificado 107 casos de SOB/ASMA, de los cuales 100 casos son de la Red Huaura Oyón, que representa una TIA de 5.19 por 1000 menores de 5 años, 71 corresponden a niños menores de 2 años y 29 al grupo de 2 a 4 años

En la SE: 31 se registran 4 caso de SOB, 3 corresponden al grupo de menores de 2 años y 1 caso al grupo de 2 a 4 años.

La tendencia de los episodios de SOB/ASMA en menores de 5 años, en los últimos 5 años, tiene una tendencia oscilante, notándose un decremento considerable en el año en el presente año.

Figura 5. Episodio de SOB/ASMA en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS, 2016-2021 (Hasta la SE. 31)



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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. 31-2021, no se ha reportado casos de neumonía. El acumulado a la fecha es de 68 casos, de los cuales 59 casos corresponden a la Red Huaura Oyón con una (T.I.A: 2.19 por 10000 habitantes). No se reportaron casos de neumonías graves, el acumulado a la fecha es 1 casos, con 0 defunciones en menores de 5 años.

La distribución por grupo etáreo, 16.18% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0-4 años, 4.41% al grupo de 5-9 años, 10.29% al grupo de 10-19 años, 25.00% al grupo de 20-59 años y el 44.12% al grupo de 60 a más.

INCIDENCIA DE NEUMONIA

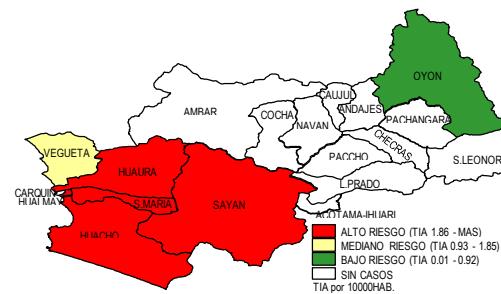
MES DE AGOSTO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 31 - 2021

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
STA MARIA	13	3.45	ALTO
HUACHO	20	3.02	ALTO
HUALMAY	8	2.52	ALTO
HUAURA	8	2.08	ALTO
SAYAN	5	1.91	ALTO
VEGUETA	4	1.59	MEDIANO
OYON	1	0.68	BAJO
OTROS DISTRITOS	9	-	-
RED HUAURA OYON	59	2.19	ALTO

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

T.I.A. 10000 HAB.

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE NEUMONIA

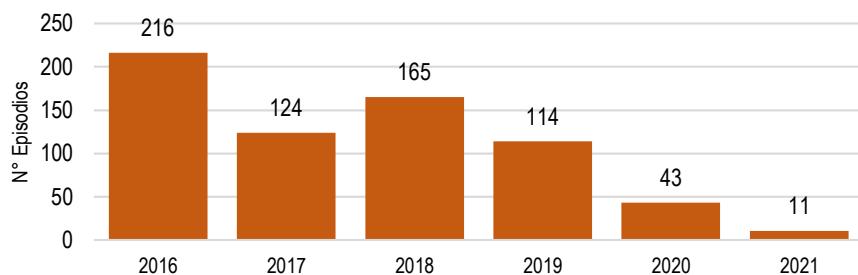


FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

3.1. Neumonía en menores de 5 Años.

En la S.E. 31-2021, no se ha notificado casos de neumonía, el acumulado es 11 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 0.60 por 1000 menores de 5 años, Comparativamente con el año 2020 y 2019, se observa que los episodios de neumonía en los menores de 5 años han disminuido en un 74.42% y 90.35% respectivamente.

Figura 6. Episodio de Neumonía en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyón 2017-2021 (Hasta la SE. 31)



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE: 31-2021 se reporta 3 caso hospitalizado por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, en el año 2020 al mismo periodo fueron hospitalizados 18 casos en menores de 5 años (tasa de hospitalización 41.86%), con una tasa de letalidad del 0.00%.

3.2. Neumonía en Mayores de 60 Años.

El acumulado hasta la S.E. 31-2021, el acumulado es de 30 casos de neumonía con una TIA de 6.05 por 10000 habitantes > 60 años, 2 Hospitalizados, 6 Defunción Extra hospitalaria, y 2 defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 26.67%.

4. Atención de las Infecciones Respiratorias Agudas en el Servicio de Emergencia Del Hospital Huacho Huaura Oyón Y SBS.

Hasta la S.E. 31, se han atendido 431 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 52% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 38% en el grupo de 2 a 11 meses y el 10% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

Neumonía: En la SE: 31, no se registran casos de Neumonías en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 9 casos y 43 casos en el grupo de mayores de 5 años.

Síndrome Obstructivo Bronquial: En la SE: 31, se atendieron 4 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 31 es de 93 casos.

Todos estos casos han sido notificados oportunamente por cada Microred, siguiendo con la vigilancia y control.

MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 31 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYÓN A LA SE 31 - 2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYÓN A LA SE 31 - 2021

DISTRITOS	IRAS TOTALES			TOTAL	TIA
	< 2M	2-11M	1-4A		
COCHAMARCA	2	39	116	157	1847.06
S. LEONOR	0	14	49	63	1016.13
NAVAN	0	2	32	34	871.79
PACCHO	0	6	68	74	813.19
CAUJUL	0	1	23	24	615.38
L. PRADO	1	14	51	66	440.00
IHUARI-ACOTAMA	0	12	19	31	356.32
AMBAR	2	17	30	49	264.86
ANDAJES	0	1	6	7	250.00
CHECRAS	0	2	9	11	268.29
HUAURA	25	164	341	530	190.78
SAYAN	8	67	293	368	179.16
S. MARIA	24	212	306	542	177.94
HUALMAY	14	111	239	364	168.52
OYON	7	30	90	127	173.26
VEGUETA	28	143	282	453	166.85
HUACHO	26	196	363	585	139.39
CARQUIN	1	12	34	47	94.38
PACHANGARA	3	39	130	172	94.38
RED HUAURA OYÓN	141	1082	2481	3704	192.10

T.I.A. POR 1000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES METAXENICAS EN LA RED DE SALUD
HUAURA OYÓN A LA SE. 31 - 2021**

I. Introducción:

Las enfermedades Metaxenicas, 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, en ese sentido el sistema de vigilancia del Hospital Huacho Huaura Oyón, viene realizando la vigilancia de las enfermedades Metaxenicas (Dengue, Chikungunya, Zika, Malaria, Leishmaniosis, Enfermedad de Carrión, Enfermedad de Chagas).

II. Situación actual.

2.1. Situación actual del Dengue.

En la SE: 31-2021, se notificó 1 caso probable de Dengue importado de la localidad de Callao-Lima; el acumulado a la S.E. 31, es de 09 casos, de los cuales 04 fueron confirmados, todos corresponden a casos importados; 1 caso proveniente de la región Ucayali-Yarinacocha, 1 caso a Lurigancho-Lima, y 2 casos del distrito de Chulucanas-Piura.

**Tabla 1. Casos de Dengue Sin Signos De Alarma según año y tipo de Diagnóstico, Red
Huaura Oyón Periodo 2016-2021 a la S.E. 31**

TIPO DE DIAGNÓSTICO	AÑOS					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PROBABLE	0	0	0	0	0	1
CONFIRMADO	2	3	0	1	3	4
DESCARTADO	5	9	1	2	0	4
TOTAL	7	12	1	3	3	9

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB OYON A LA S.E. 28

2.2. Situación actual de Leishmaniosis.

En la SE: 32-2021, no se reportan casos, el acumulado a la SE: 32, es de 09 casos. Según lugar de infección, Los casos pertenecen al Distrito de Checras (2), Santa Leonor (2), Navan (2) y 1 Huaura.

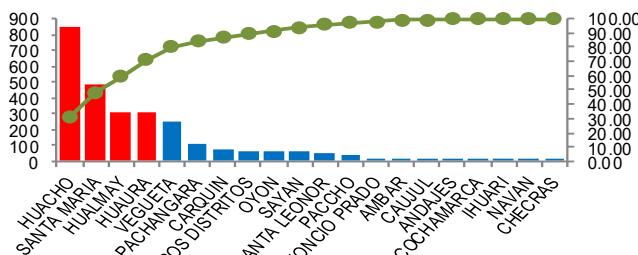
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 31 - 2021

Hasta la S.E. 31-2021, se reportan 2743 pacientes febres atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 30.81% (845), Santa María 17.54% (481), Hualmay 11.3% (310), Huaura 11.23% (308), Vegueta 9.19% (252), Pachangara 3.94% (108), Carquin 2.66% (73), Otros Distritos 2.37% (65), Oyón 2.33% (64), Sayan 2.19% (60), Santa Leonor 2.08% (57), Paccho 1.57% (43), Leoncio Prado 0.8% (22), Ambar 0.73% (20), Caujul 0.55% (15), Andajes 0.26% (7) y, Cochamarca 0.26% (7).

La distribución de febres por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 27.74% (761 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 25.3% (694 casos), el grupo men. 1a con 17.54% (481 casos) el grupo de 5 a 9a con 13.27% (364 casos) el grupo de 10 a 19a con 10.86% (298 casos) y el grupo de 60 a más con 5.29% (145 casos).

Figura 1. Incidencia Distrital Acumulada de Febriles

Procedencia: Red Huaura Oyón SE. 31-2021



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

Tabla 1. Total de febres por Grupo Etáreo Red Huaura Oyón (ACUM. SE. 31-2021)

GRUPO ETAREO	TOTALES	PROP
MEN.1A	481	17.5
DE 1 A 4A	761	27.7
DE 5 A 9A	364	13.3
DE 10 A 19A	298	10.9
DE 20 A 59A	694	25.3
DE 60 A MAS	145	5.3
TOTAL	2743	100

FUENTE: BASEDEDATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZOONOTICAS EN LA RED DE SALUD
HUAURA OYÓN A LA SE. 31 - 2021

I. Introducción.

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 Ponzosos y Epizootias”.

II. Situación Actual.

1.1 Leptospirosis.

En la SE. 31-2021 no se han reportado casos, el acumulado es de 7 casos; de los cuales 4 casos fueron confirmados, según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Yarinacocha, Supe, Huaura y Vegueta.

1.2 Hidatidosis.

En la SE. 31-2021 no se han reportado casos, el acumulado a la SE. 31, es 1 casos de hidatidosis; según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Pachangara.

Tabla 1. Casos confirmados de Enfermedades Zoonóticas, Red Huaura Oyón Periodo 2016 – 2021 a la SE. 31

ENF. ZOONOTICAS	AÑOS					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LEPTOSPIROSIS	0	0	0	0	2	4
HIDATIDOSIS	2	3	3	2	2	1

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON

VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA

I. Introducción.

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.

II. Situación Actual.

A la S.E. 31-2021, la tendencia de casos de Mordedura Canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un -19.4% de casos reportados.

El acumulado a la fecha es de 270 casos, (TIA 10.02 por 10000 habitantes).

**Grafico 1. Incidencia De Mordedura Canina a la SE. 31 – 2021,
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS**

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
CAJUL	6	55.20	ALTO
L. PRADO	6	27.97	MEDIANO
PACHANGARA	8	20.99	MEDIANO
STA LEONOR	3	18.67	MEDIANO
COCHAMARCA	3	17.85	MEDIANO
AMBAR	5	17.06	BAJO
CHECRAS	3	15.12	BAJO
HUURA	49	12.71	BAJO
VEGUETA	30	11.91	BAJO
HUACHO	63	9.50	BAJO
HUALMAY	30	9.45	BAJO
STA MARIA	33	8.75	BAJO
CARQUIN	6	8.06	BAJO
PACCHO	2	8.06	BAJO
ANDAJES	1	8.02	BAJO
SAYAN	19	7.24	BAJO
OYON	3	2.04	BAJO
OTROS DISTRITOS	2	-	-
RED HUAURA OYON	270	10.02	BAJO

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

Tabla 1. Tendencia y Tasas de Variación e Incidencia de Mordedura Canina por Distritos, Red Huaura Oyón Periodo 2016 – 2021 a la SE. 31

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 31							TASA DE VARIACION	T.I.A.	PROPORCION
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020	2021			
RED HUAURA OYON	52	87	78	394	241	170	270	58.5	10.02	-
PROV.HUAURA	52	87	78	367	217	160	249	55.6	10.19	92.2
HUACHO	52	87	78	115	60	78	63	-19.2	9.50	25.3
AMBAR	0	0	0	4	3	1	5	400.0	17.06	2.0
CARQUIN	0	0	0	4	5	2	6	200.0	8.06	2.4
CHECRAS	0	0	0	3	1	1	3	200.0	15.12	1.2
HUALMAY	0	0	0	59	40	20	30	50.0	9.45	12.0
HUAURA	0	0	0	54	29	17	49	188.2	12.71	19.7
L.PRADO	0	0	0	2	3	1	6	500.0	27.97	2.4
PACCHO	0	0	0	3	1	1	2	100.0	8.06	0.8
S.LEONOR	0	0	0	4	7	2	3	50.0	18.67	1.2
S.MARIA	0	0	0	57	38	19	33	73.7	8.75	13.3
SAYAN	0	0	0	14	6	4	19	375.0	7.24	7.6
VEGUETA	0	0	0	48	24	14	30	114.3	11.91	12.0
PROV. OYON	0	0	0	27	24	10	21	110.0	8.82	7.8
OYON	0	0	0	13	8	4	3	-25.0	2.04	14.3
ANDAJES	0	0	0	1	4	1	1	0.0	8.02	4.8
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	6	100.0	55.20	28.6
COCHAMARCA	0	0	0	2	2	1	3	200.0	17.85	14.3
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
PACHANGARA	0	0	0	11	10	4	8	100.0	20.99	38.1
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	-
OTROS DISTRITOS	162	273	244	4	3	137	3	-97.8	-	-

T.I.A. 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

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

A la S.E. 30, se han notificado 26 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.

Tabla 1. Diagnósticos según servicio de atención, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS SE. 31-2021

DIAGNOSTICOS	NRO	PROP.
CONSULTORIO EXTERNO	11	42.31
DIABETES MELLIT. NO INSULINODE	6	54.55
HIPERTENSION ESENCIAL	1	9.09
EMERGENCIA	14	53.85
INTOXICACION ALIMENTARIA	13	92.86
MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO	0	0.00
NEUMONIA	0	0.00
INSEC. ORG. FOSF. Y CARBAMATOS	0	0.00
MORDEDURA GATO	0	0.00
HEPATITIS VIRAL	0	0.00
TOTAL GENERAL	26	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

De los 26 casos notificados según, el servicio de atención: 11 casos fueron atendidos en consultorios externos, 14 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable, 0 requieren hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (13), S. María (8), Huaura (1), Hualmay (4), Vagueta (1).

Tabla 2. Atendidos Según Servicio y Procedencia, Hospital Regional Huacho Huaura Oyón y SBS SE. 31-2021

DISTRITOS	TOTAL	PROP
HUACHO	10	38.46
S.MARÍA	1	3.85
HUAURA	1	3.85
HUALMAY	8	30.77
VEGUETA	1	3.85
CARQUIN	1	3.85
OTROS DISTRITOS	4	15.38
TOTAL	26	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

RESUMEN DE LAS ENFERMEDADES O EVENTOS SUJETOS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA S.E. 31 - 2021

Tabla 1. Tendencia y Tasa de Variación de Enfermedades Vigiladas, Red Huaura Oyón al Periodo 2016 – 2021*

GRUPO DE DAÑOS	DAÑOS	CASOS NOTIFICADOS AL PERIODO 2016 - 2021						TASA DE VARIACIÓN
		2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020	
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	5507	5173	5462	4790	1438	4474	1239 -72
	IRA (1 - 4a)	12627	11137	13078	11422	3520	10357	2511 -76
	IRA (Men 5a)	18134	16310	18540	16212	4958	14831	3750 -75
	NEUMONIA (Men 5a)	216	124	165	114	43	132	10 -92
	NEUMONIA (5a - mas)	224	130	230	248	130	192	57 -70
ENFERMEDAD DIARREAICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	NEUMONIA GRAVE	15	4	7	5	0	6	1 -83
	EDA (Men 1a)	829	953	828	1011	327	790	431 -45
	EDA (1 - 4a)	2370	2317	2070	2701	870	2066	1195 -42
	EDAS (Men 5a)	3199	3270	2898	3712	1197	2855	1626 -43
	EDAs (5a - mas)	4534	4684	4437	6434	2343	4486	2206 -51
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	401	44	122	449	278	259	230 -11
	FIEBRE TIFOIDEA	9	10	6	6	4	7	1 -86
	HEPATITIS VIRAL	38	55	64	113	20	58	3 -95
	BRUCELOSIOSIS	4	4	2	2	3	3	0 -100
METAZENICAS	LEISHMANIASIS	124	41	41	59	26	58	9 -84
	DENGUE	2	3	0	1	0	1	4 300
	BARTONELOSIOSIS AGUDA	0	1	0	0	0	0	0
	BARTONELOSIOSIS ERUPTIVA	4	0	1	4	2	2	0 -100
ZOONOTICAS	LEPTOSPIROSIS	3	6	1	3	2	3	4 33
	HIDATIDOSIS	1	3	5	7	2	4	1 -75
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	86	94	93	82	83	88	42 -52
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	24	15	16	24	15	19	17 -11
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0 0
	TBC EXTRA PULMONAR	34	29	37	29	28	31	19 -39
	TBC ABANDONO RECUP.	2	1	5	1	2	2	1 -50
	TBC RECAIDA	34	20	25	31	8	24	3 -88
	TBC MULTIDROGO RESIST.	1	2	3	1	0	1	0 -100
	TBC MONORESISTENTE	3	0	4	1	1	2	1 -50
	TBC POLIRESISTENTE	0	0	1	0	0	0	0 0
	TBC EXTENSAMENTE RESIST.	0	0	0	1	0	0	0 0
	VIH	14	28	20	25	36	25	11 -56
	SIDA	6	11	20	5	9	10	10 0
	SIFILIS NO ESPECIFICA DA	14	24	26	46	18	26	14 -46
	CONJUNTIVITIS VIRAL	153	152	1049	263	72	338	40 -88
	HEPATITIS B	38	55	64	113	20	58	3 -95
INCIDENTALES	ACCIDENTADOS POR TRANS.	914	955	871	1021	389	830	622 -25
	ACCIDENTES DE TRANSITO	562	599	547	590	267	513	440 -14
	TOTAL DE PLAGUICIDAS	137	173	88	89	77	113	75 -34
	INTOX. PLAGUICIDAS	137	171	62	36	18	85	23 -73
	INTOX. CARBAMATOS	0	2	26	53	51	26	22 -15
	INSEC. HALOGENADOS	0	0	0	0	4	1	15 1400
	OTROS INSECTICIDAS	0	0	0	0	0	0	0 0
	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	0	0	0	0	1	0	1 100
	RODENTICIDAS	0	0	0	0	3	1	12 1100
	OTROS PLAGUICIDAS	0	0	0	0	0	0	2 100
MORDEDURAS	INTOX. METALES PESADOS	0	0	0	0	0	0	0 0
	MORDEDURA DE ARAÑIDO	17	7	3	15	17	12	2 -83
	MORDEDURA DE CAN	343	360	340	398	244	337	272 -19
	OFIDISMO	4	1	3	4	1	3	0 -100
	TOTAL MTE MATERNAS(*)	0	1	0	1	0	0	3 100
MUERTES	MTE. MATERNA DIRECTA(*)	0	0	0	1	0	0	0 0
	MTE. MATERNA INDIRECTA(*)	0	0	0	0	0	0	3 100
	MTE. MATERNA INCIDENTAL(*)	0	1	0	0	0	0	0 0
	MORTALIDAD (Men 5a)	1	1	0	4	0	1	2 100
	MUERTE NEONATAL (**)	1	1	4	2	1	2	0 -100
	MUERTE PERINATAL (**)	36	9	24	23	9	20	25 25
	TETANOS	1	0	0	1	0	0	1 100
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0 0
	PAROTIDITIS	3	3	8	8	2	5	4 -20
	VARICELA SIN COMPLICAC.	99	95	117	104	47	92	8 -91
	VARICELA CON COMPLICAC.	1	3	7	0	5	3	0 -100
	INFLUENZA	0	0	0	0	0	0	0 0
	TOSFERINA	1	1	4	0	0	1	0 -100
	PARALISIS FLACIDA AGUDA	0	0	0	0	0	0	0 0
	SPR	0	0	0	0	0	0	0 0

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON. * HASTA LA SE 31

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA
S.E. 31 - 2021**

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

1. Situación Actual.

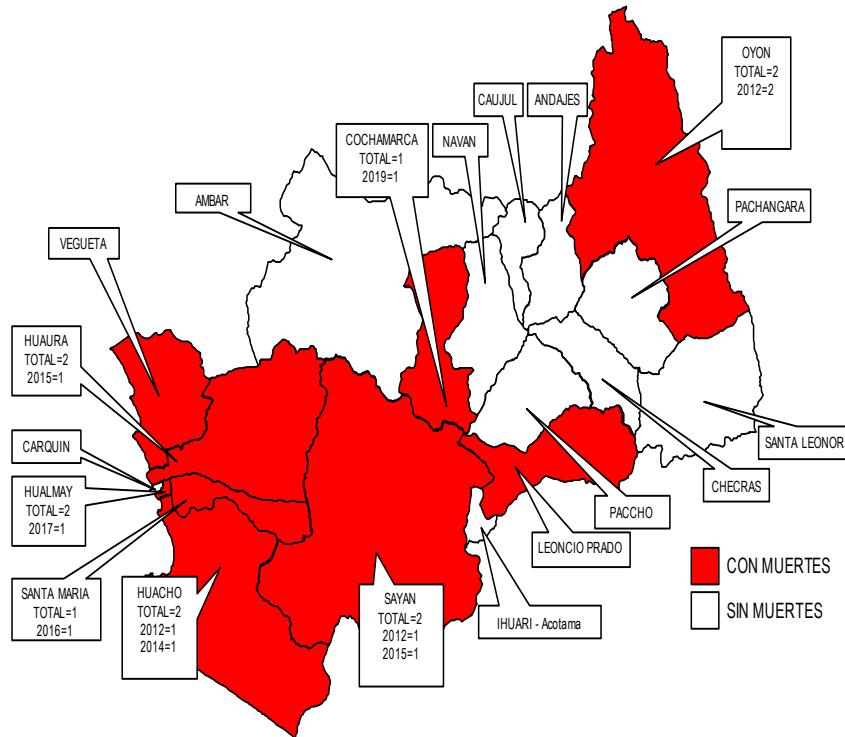
Según datos del sistema de Vigilancia de la Red Huaura Oyón, se observa una tendencia creciente con respecto al año anterior reportándose 3 casos en el año 2021, de los cuales el 100% fueron por causa indirecta, principalmente la enfermedad por Covid-19

Figura 1. Número de muertes Maternas, Red Huaura Oyón, 2011-2021*



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

MUERTES MATERNA TOTALES - RED HUAURA OYON 2011-2021



FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB HUAURA OYON. * A LA SE 31

INCIDENCIA DE MUERTES MATERNA TOTALES

ESCENARIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PROV. HUAURA	0	2	0	1	2	2	2	0	0	0	2
PROV. OYON	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ESC. ANDINO	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0
ESC. COSTA	0	2	0	1	2	2	1	0	0	0	2
OTROS DISTRITOS	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
TOTAL MUERTES MATERNA	0	4	1	1	3	2	2	0	1	0	3
MUERTE MATERNA DIRECTA	0	3	1	0	2	0	0	0	1	0	0
MUERTE MATERNA INDIRECTA	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	3
MUERTE MATERNA INCIDENTAL	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
TAZA DE MUERTE MATERNA	0	9.02	2.25	2.24	6.71	4.47	3.95	0	2.28	0	6.55

T.I.A. 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB HUAURA OYON. * 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 LA RED DE SALUD
HUAURA OYÓN A LA S.E. 31 - 2021**

1. 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 2020, ha disminuido en 47.4% en comparación al año 2012.

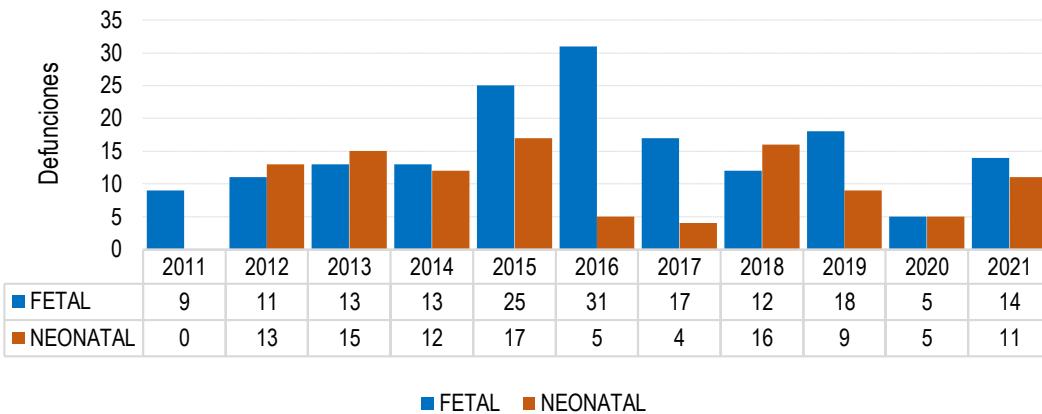
La muerte fetal en la provincia Huaura Oyón, no es menos frecuente que la muerte neonatal; superando incluso al número de muertes neonatales en los últimos 10 años, notificando un promedio de 24 defunciones fetales al año.

2. Análisis de la situación.

En la SE:31-2021, se notificó 1 defunción, siendo el acumulado 25 defunciones, de las cuales 56.00 % (14) corresponden a defunciones fetales, 40.00% (11) muertes neonatales.

El 100 % de muertes fetales-neonatales se concentran en 8 Distritos de la Provincia Huaura Oyón: Huacho (6), Santa María (6), Huaura (3), Sayan (3), Vegueta (3), Hualmay (2), Paccho (1), Carquin (1).

**Figura 1: Defunciones notificadas al sistema de vigilancia Hospital HUacho
Huaura Oyon y SBS 2011-2021***



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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

- ❖ En la provincia Huaura Oyón el 72,7 % 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.).
- ❖ El 13,6 % (3) de las notificaciones (celda naranja) se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500 g, anteparto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.
- ❖ El 36,4% restante de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

PESO / GRAMOS	MUERTE FETAL		MUERTE NEONATAL (Según tiempo de vida del RN)		
	ANTES DEL PARTO	DURANTE EL PARTO	< 24H	1-7 DIAS	8-28 DIAS
500-1499	40.0%	4.0%	8.0%	12.0%	0.0%
1500-2499	8.0%	0.0%	12.0%	8.0%	0.0%
> 2500	4.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
TOTAL	52.0%	4.0%	20.0%	24.0%	0.0%

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 31-2021



MC. Juan Carlos Becerra Flores
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD HUAURA OYON

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

Lic. Pedro Trinidad Andrés
JEFE (e) DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

Equipo Editor
Lic. Irene Rojas Carlos
Lic. Doris Aguirre Chumbes

Equipo de Apoyo
Ing. Mercedes Silvia Mendoza Cueva



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS

Huacho, Lima, Perú

WWW.HDHUACHO.GOB.PE