



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 11

HOSPITAL REGIONAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS

-  Tablas y gráficos estadísticos
-  Reportes epidemiológicos
-  Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 11 - 2021 (del 14 al 20 de marzo 2021)

Editorial

- * Incremento de Incidencia y Ocurrencia de Brotes por Dengue en el Perú 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

Incremento de Incidencia y Ocurrencia de Brote por Dengue en el Perú

Perú, declaró una alerta epidemiológica por un brote de dengue que dejó siete muertos y 12,125 casos en lo que va de año, un tercio más de contagios que en el mismo período del 2020. El brote, que coincide ahora con una segunda ola de la pandemia del coronavirus en Perú, afecta a un tercio del país e incluso a Lima, donde las autoridades fumigaron varias zonas para evitar la presencia del mosquito Aedes Aegypti, que propaga el dengue, el zika y la Chikungunya.

El dengue es una enfermedad vírica transmitida por mosquitos hembra, principalmente de la especie Aedes Aegypti; estos mosquitos también son vectores de los virus de la fiebre Chikungunya, de la fiebre amarilla y de Zika.

La enfermedad está muy extendida por los trópicos, con variaciones locales en el riesgo que dependen de las precipitaciones, la temperatura, la humedad relativa y la urbanización rápida sin planificar.

En relación a los serotipos de dengue, existe el antecedente de circulación en el país de los 4 serotipos: DENV-1, DENV- 2, DENV- 3 y DENV- 4. En el 2019 se detectó el DENV2, genotipo Cosmopolita en los departamentos de Madre de Dios y Cusco, en el 2020 circularon los 4 serotipos de dengue a nivel nacional y en el 2021 se ha identificado la circulación de los serotipos DENV-1 y DENV- 2, según información del Instituto Nacional de Salud.

En la región de las Américas, durante el 2021, se reportaron un total de 55 850 casos de dengue, incluidos 210 casos de dengue grave y 13 defunciones.

El Perú es el segundo país de la región con mayor número de casos de dengue, solo por detrás de Brasil (PAHO/WHO Data - Dengue, 2021).

En el país son 21 departamentos, 94 provincias, (incluyendo la Provincia Constitucional del Callao), y 523 distritos, que reportan la presencia del Aedes Aegypti desde su reingreso al país en 1984. En el mes de julio del 2020 se confirmó la presencia del vector en el departamento de Tacna, según la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria (DIGESA).

Después de un año de confirmado el primer caso de COVID-19, la pandemia afecta a todo el país, siendo considerada como la mayor crisis sanitaria de todos los tiempos, y continúa concentrando los esfuerzos del sistema de salud para controlar la enfermedad. Esto, a su vez, ha generado una disminución en las actividades para el control de otras enfermedades que afectan la salud pública, entre ellas la vigilancia y control de las arbovirosis.

A nivel nacional hasta la semana epidemiológica (SE) 09-2021, se han notificado en el sistema de vigilancia 12 125 casos, incluidas 7 defunciones. Del total de casos notificados de dengue el 48,9% (5936) fueron confirmados por laboratorio y 51,1% (6 189) clasificados como probables. La tasa de incidencia acumulada (TIA) por dengue en el país alcanza los 36,7 casos por 100 mil habitantes, siendo superior en 10 departamentos, destacando Madre de Dios con la TIA de 456 casos por 100 mil habitantes.

En comparación al mismo periodo del 2020 existe un incremento del 34% a nivel nacional en el número de casos de dengue, existiendo porcentajes elevados en siete departamentos del país: Cajamarca incrementó en 109 veces y Huánuco 107 veces, seguido de Ayacucho (28 veces), Amazonas (4,6 veces), Ucayali (4,1 veces), Ica (3,5 veces) y Piura (3,2 veces).

En las últimas 07 semanas los departamentos de Amazonas, Cusco, Ucayali, Junín, Ica, Tumbes, Piura, Cajamarca, Pasco, Lima y el Callao tienen tendencia al incremento de casos.

Los brotes por dengue notificados en el presente año, que aún continúan activos corresponden a los departamentos de Cajamarca (03), Amazonas (02), Ica (02), Lambayeque (02), Cusco (1), Callao (1), Lima (02), La Libertad (01), Loreto (01) y Piura (01), así mismo, en la provincia de Leoncio Prado del departamento de Huánuco continua el brote de dengue notificado en octubre del 2020. Este año a nivel nacional se han notificado 07 muertes por dengue y la tasa de letalidad es de 0,06 muertes por cada 100 casos, las muertes son procedentes de los departamentos de Loreto (2), Ucayali (2), Madre de Dios (1), Junín (1) y Amazonas (1).

Por ello, el Centro Nacional de Epidemiología de Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - MINSA emite la alerta epidemiológica 003-2021.

Recomendaciones: Todos los establecimientos de salud de las diferentes GERESA/DIRESA/DISA/DIRIS, pertenecientes al MINSA, ESSALUD, fuerzas armadas, policiales, clínicas y consultorios privados deberán implementar las siguientes recomendaciones.

- a) Vigilancia Epidemiológica.
- b) Vigilancia Entomológica Y Control Vectorial.
- c) Atención a las personas.

Referencia bibliográfica.

- ✓ <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>
- ✓ <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/boletines/2019/48.pdf>
- ✓ Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de la Salud **Dengue**: Guías para el diagnóstico, tratamiento, prevención y control la Paz. Bolivia. OPS/OMS.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 11 - 2021

I. Introducción.

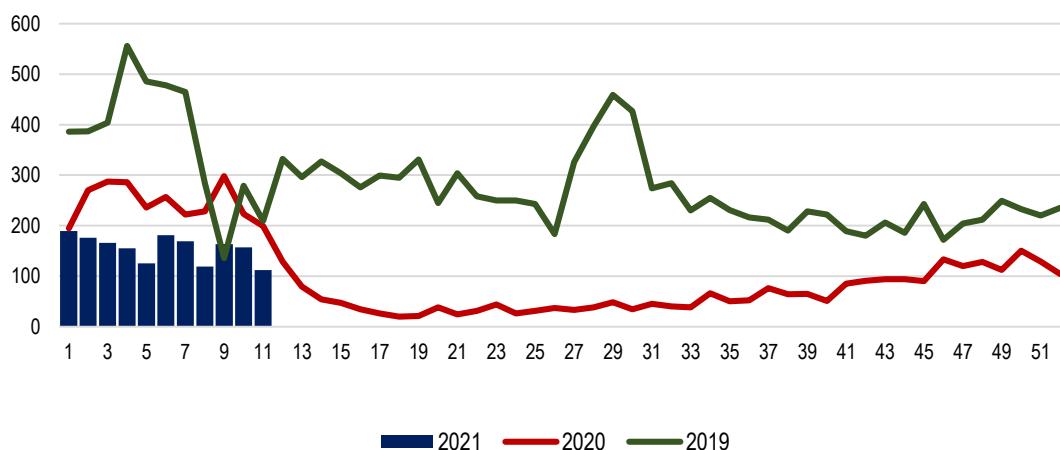
Las EDA, Sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación 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: 11 se han notificado 11712 episodios de EDA 33.4% menor a lo reportado en el 2020 (2628) y 60% menor al 2019 (3984) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDA en el presente año muestra una tendencia diferente a años anteriores hasta la SE N° 11 - 2021, se evidencia un descenso progresivo, posiblemente asociado al estado de emergencia sanitaria nacional que ha limitado el acceso a la atención regular en los establecimientos de salud; sin embargo, en los últimos años al mismo periodo, 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*



La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. 11 - 2021 decrecimiento en un 43% en relación a la semana anterior.

Hasta la SE:11-2021, se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 1712 episodios de EDA, el 57.8% en mayores de 5 años; asimismo, el 98.8% son EDA acuosas y el 1.2% son EDA disentéricas. La incidencia acumulada en el 2021 es de 63.43 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (353.42 x 10 000 habitantes). Se han hospitalizado 6 episodios de EDA, con una tasa de hospitalización de 0.35 x 100 episodios; siendo el 54.55 % en los menores de 5 años y 45.45 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. 10**

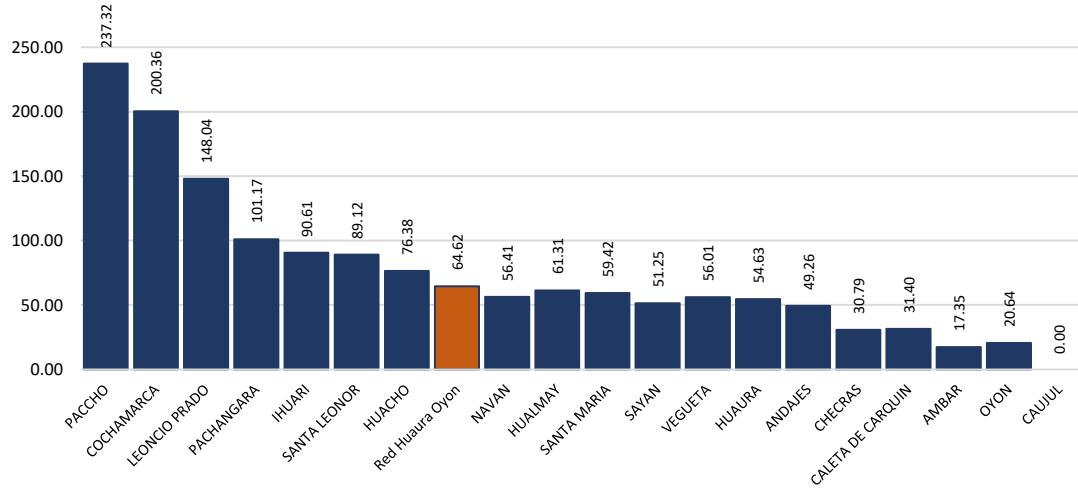
Variable	Edad	2019	2020	2021
Episodios	< 5 años	1379	927	681
	> 5 años	2691	1774	1031
	Total	4070	2701	1712
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	Acuosa	4056	2695	1699
	Disenterica	14	14	13
	Total	708.67	481.08	353.42
Hospitalización	< 5 años	708.67	481.08	353.42
	> 5 años	114.91	72.22	41.97
	Total	160.47	101.96	64.62
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	24	7	6
	> 5 años	5	1	0
	Total	29	8	6
Defunciones	< 5 años	1.74	0.76	0.88
	> 5 años	0.19	0.06	0.00
	Total	0.71	0.30	0.35
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

Boletín Epidemiológico S.E. 11-2021

El acumulado a la S.E. 11-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 1712 episodios, de los cuales: 1650 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 64.62 casos por 10 mil hab.; y 62 casos fueron procedentes de otros distritos (visitantes). Hay que resaltar que en comparación con la S.E.10-2021 los episodios de EDAs presentaron un decremento en un -42.6 % (-44 casos).

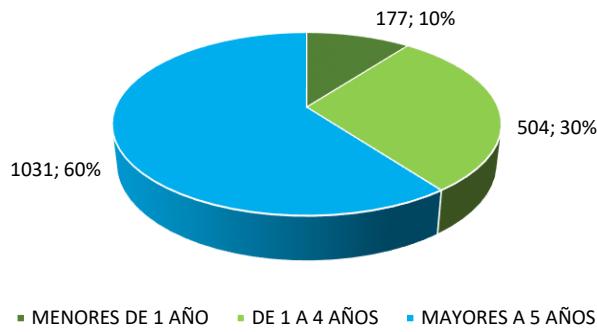
Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS A LA SE. 11 - 2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Del total de episodios de EDA, 1031 (60%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 41.97 por 10mil Habitantes, 504 (30%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 329.69 por 10mil Habitantes y 177 (10%) en menores de 1 año con una TIA de 444.50. por 10mil Habitantes.

Figura 03: Episodios de EDA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 11-2021

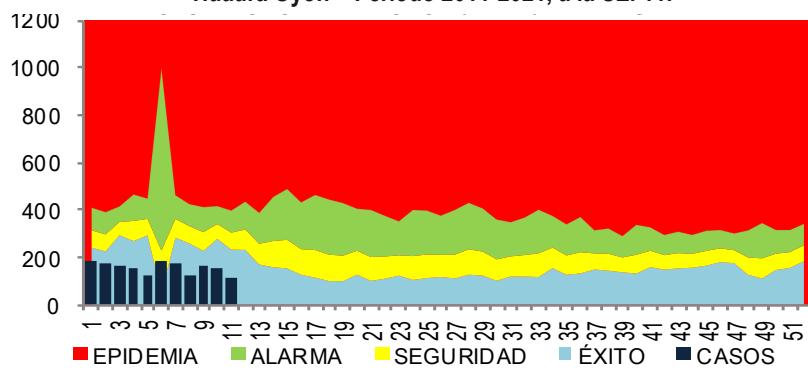


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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 la S.E.11-2021, 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 de Salud 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. 11.



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 11 - 2021

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	CARQUIN	16	93.8
	HUAURA	111	89.2
	STA. MARIA	138	88.4
	SAYAN	69	88.4
	HUACHO	277	87.0
	HUALMAY	114	86.8
SIERRA	VEGUETA	85	84.7
	L. PRADO	20	95.0
	PACCHO	38	94.7
	PACHANGARA	28	92.9
	ACOTAMA-IHUARI	5	80.0
	NAVAN	5	80.0
	STA. LEONOR	8	75.0
OYON		15	60.0
TOTAL		952	87.4

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Los distritos por escenarios, que aportan la mayor cantidad de número de episodios según la tasa de Incremento, en la S.E. 11 - 2021, son en el escenario costa: Carquin, Vegueta, Sta. María, Sayan y Huacho. Y en el escenario sierra: Navan, Pachangara, Sta. Leonor, Paccho, Oyón.

Por otro lado, los distritos por escenario que aportaron con la mayor cantidad de episodios de EDAs, son en el escenario costa: Huacho, Sta. María, Huaura mientras que en el escenario sierra, son: Paccho, 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 semana N°11-2021 se han atendido 407 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 394 episodios (100%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 13 como EDAs disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 196 casos (49.75%).

Tabla 3. Enfermedades diarreicas agudas atendidas en el hospital regional huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 11-2021

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
TOTAL	65	133	196	394	4	4	5	13	69	137	201	407	2	4	0	6
PORC	16.50	33.76	49.75	100.00	30.77	30.77	38.46	100.00	16.95	33.66	49.39	100.00	33.33	66.67	0.00	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 92.00% (437 episodios), fueron sin deshidratación y 8.00% (38 episodios) fueron con deshidratación.

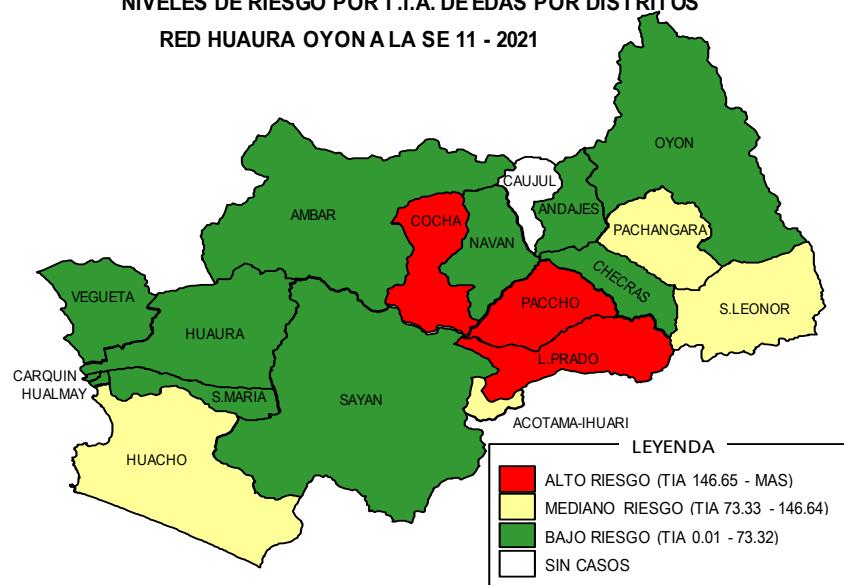
Tabla 4. Enfermedades diarreicas agudas atendidas Según Grado de Deshidratación y tipo de tratamiento SE. 11-2021

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	28	28	4	0
5	1	24	24	1	0
6	4	59	59	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
TOTAL	38	437	437	38	0

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS

MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 11 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON A LA SE 11 - 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 11 - 2021

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5+		
PACCHO	0	14	44	58	237.32
COCHAMARCA	4	19	10	33	200.36
L.PRADO	2	11	18	31	148.04
PACHANGARA	3	12	23	38	101.17
IHUARI-ACOTAMA	1	8	2	11	90.61
S.LEONOR	1	5	8	14	89.12
HUACHO	58	135	306	499	76.38
HUALMAY	14	52	126	192	61.31
S.MARÍA	29	70	121	220	59.42
NAVAN	0	4	3	7	56.41
VEGUETA	29	35	74	138	56.01
HUAURA	17	62	127	206	54.63
SAYAN	5	38	90	133	51.25
ANDAJES	0	1	5	6	49.26
CARQUIN	0	15	8	23	31.40
CHECRAS	1	1	4	6	30.79
OYON	3	8	19	30	20.64
AMBAR	2	3	0	5	17.35
RED HUAURA OYON	169	493	988	1650	62.28

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. 11 - 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.

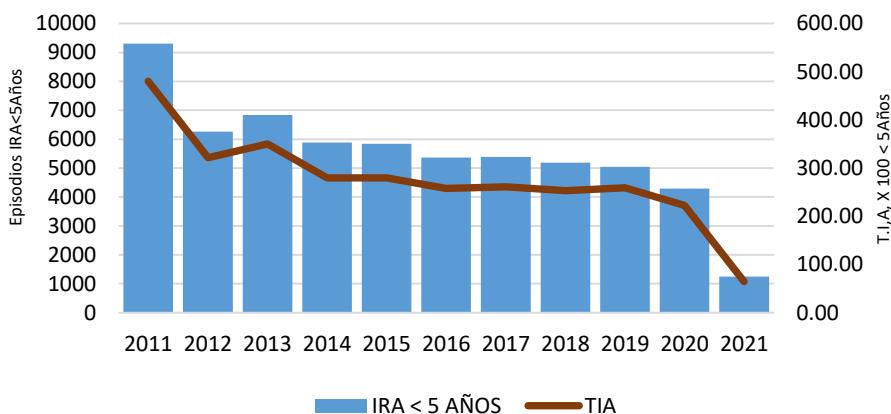
1. Situación Actual de IRA en menores de 5 años.

El acumulado de IRAS no neumonías hasta la SE:11-2021, es de 1140 casos con una incidencia acumulada (IA) de $58.8 \times 1,000$ menores de 5 años, representando un decremento de 72.1% en relación a los episodios notificados en el 2020 y 74.8% menos que el año 2019.

En la SE:11, se registran 102 episodios de IRA en menores de 5 años, la tendencia disminuye en 20.3% en relación a la semana anterior.

La tendencia de las IRAs en los últimos 10 años, tiene una tendencia al descenso cada año.

**Figura 1. Incidencia acumulada de IRA en menores de 5 años
HospitalHuacho Huaura Oyon, 2011-2021(Hasta la SE:11)**

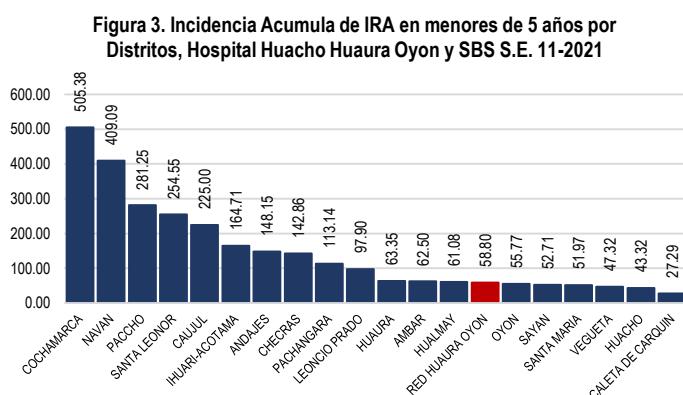


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Boletín Epidemiológico S.E. 11-2021

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.

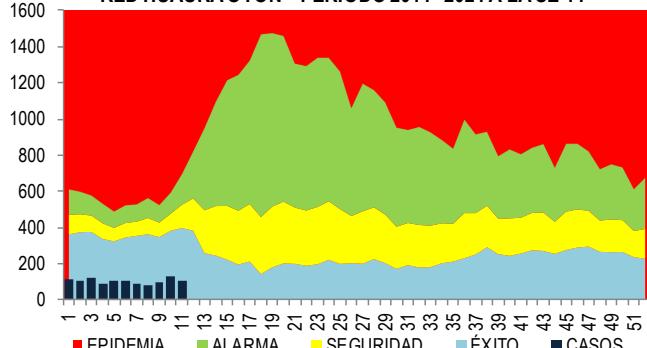
En el 2021, a la SE:11, nos ubicamos en la zona de Éxito, al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Del total de episodios de IRA en menores de 5 años notificados, se tiene que el 67% (758) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 49.58 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 30% (347) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 96.77 y 3% (35) en menores de 2 meses, con una TIA de 88.38.

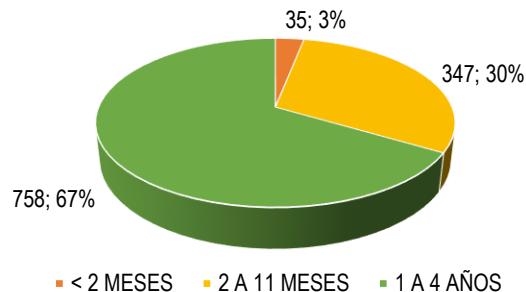
Figura 2. Canal Endémico Enfermedades Respiratorias Agudas Red Huaura Oyón – Período 2011 – 2021 a la SE. 11-2021 ...



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

El Distrito de Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 505.38 x 1000 menores de 5 años, seguido de Navan, Paccho, Santa Leonor, Caujul, Ihuari y Andajes; por el contrario, los Distritos Carquin, Huacho, Vegueta, Santa María, Oyón, Sayan, presentan las tasas más bajas, respecto del nivel Red Huaura Oyón.

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 11-2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

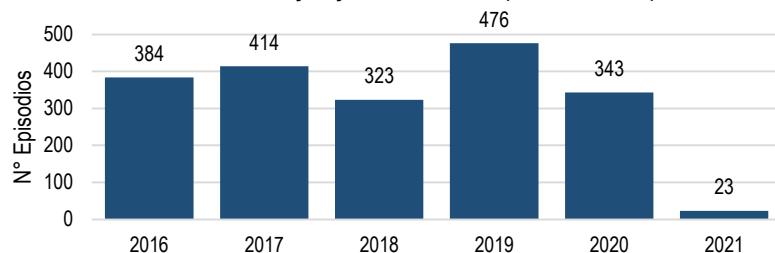
2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. 11 – 2021 se han notificado 23 casos de SOB/ASMA que representa una TIA de 1.19 por 1000 menores de 5 años, 18 corresponden a niños menores de 2 años y 5 al grupo de 2 a 4 años.

En la semana N°11 se registran 0 casos en el grupo de 2 a 4 años y 2 caso corresponde al grupo de menor de 2 años.

La tendencia de los episodios de SOB/ASMA en menores de 5 años, en los últimos 5 años, es 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, 2017-2021 (Hasta la SE. 11)



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 N° 11, se han reportado 06 casos de neumonía. El acumulado a la fecha es 33 casos (T.I.A: 1.25 por 10000 habitantes) no se reportó casos de neumonía grave.



FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

INCIDENCIA DE NEUMONIA			
MES DE MARZO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 11 - 2021			
DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
STA MARIA	8	2.16	ALTO
HUACHO	12	1.84	ALTO
HUALMAY	4	1.28	ALTO
SAYAN	3	1.16	ALTO
VEGUETA	2	0.81	MEDIANO
HUARA	3	0.80	MEDIANO
OYON	1	0.69	MEDIANO
OTROS DISTRITOS	6	-	-
RED HUAURA OYON	33	1.25	ALTO

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

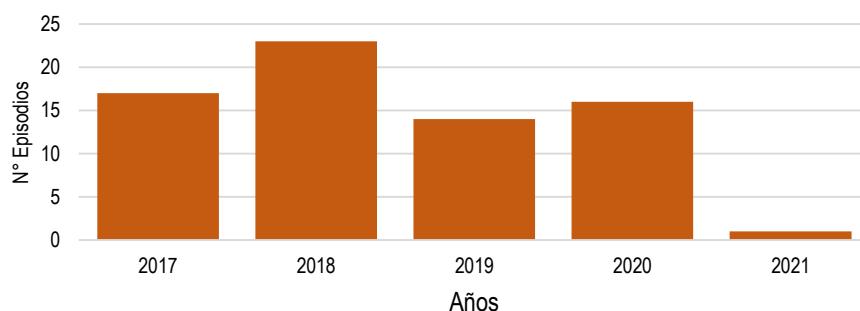
T.I.A. 10000 HAB.

La distribución por grupo etáreo, 10.3% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0 - 11 años, 5.1% al grupo de 18-29 años, 28.2% al grupo de 30 - 59 años y el 56.4% al grupo de 60 a más.

3.1. Neumonía en menores de 5 Años.

Hasta la SE. 11, se han notificado 02 episodio de Neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 0.10 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 94.3% y 93.9% respectivamente.

Figura 5. Episodio de Neumonía en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyon 2017-2021 (Hasta la SE. 11).



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE:11-2021, se reporta 1 hospitalizado por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, 2020 al mismo periodo fueron hospitalizados 13 menores de 5 años (tasa de hospitalización 50%), con una tasa de letalidad del 0%.

3.2. Neumonía en Mayores de 60 Años.

El acumulado hasta la SE. 11 es de 22 casos de neumonía con una TIA de 4.62 por 10000 habitantes > 60 años, 1 Hospitalizado y 04 Defunción Extra hospitalaria, y una defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 22.7%.

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

Hasta la SE:11-2021, se han atendido 91 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 48% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 42% en el grupo de 2 a 11 meses y el 10% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

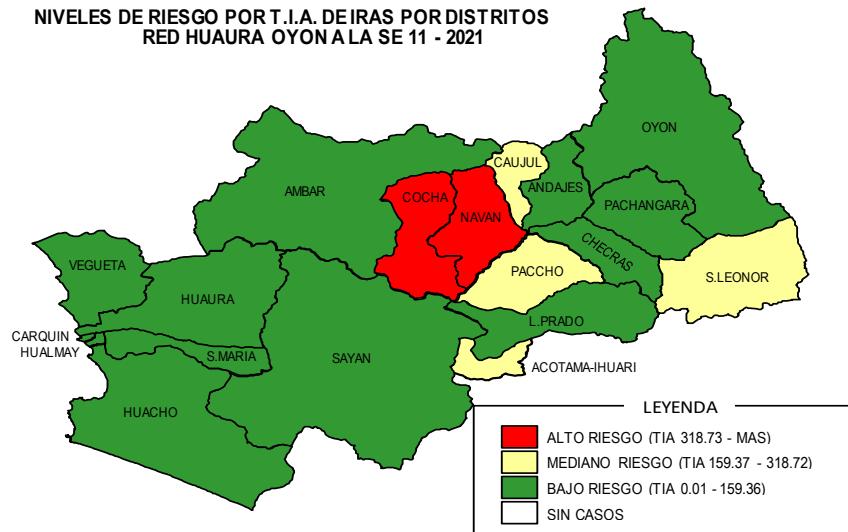
Neumonía: En la semana 11 se diagnosticaron 1 casos en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 1 casos y 30 casos en el grupo de mayores de 5 años.

Síndrome Obstructivo Bronquial: En la semana 11 se atendieron 1 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 11 es de 18 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. 11 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYÓN A LA SE 11 - 2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYÓN A LA SE 11 - 2021

DISTRITOS	IRAS TOTALES			TOTAL	TIA
	< 2M	2-11M	1-4A		
COCHAMARCA	1	12	34	47	505.38
NAVAN	0	1	17	18	409.09
PACCHO	0	2	25	27	281.25
S. LEONOR	0	3	11	14	254.55
CAUJUL	0	0	9	9	225.00
IHUARI-ACOTAMA	0	6	8	14	164.71
ANDAJES	0	1	3	4	148.15
CHECRAS	0	0	5	5	142.86
L. PRADO	0	2	12	14	97.90
HUAURA	9	48	116	173	63.35
AMBAR	1	2	9	12	62.50
HUALMAY	2	49	81	132	61.08
OYON	0	11	33	44	55.77
SAYAN	3	8	101	112	52.71
S. MARIA	7	70	76	153	51.97
VEGUETA	2	44	74	120	47.32
HUACHO	10	71	109	190	43.32
CARQUIN	0	4	10	14	27.29
PACHANGARA	0	10	21	31	27.29
RED HUAURA OYON	35	344	754	1133	58.80

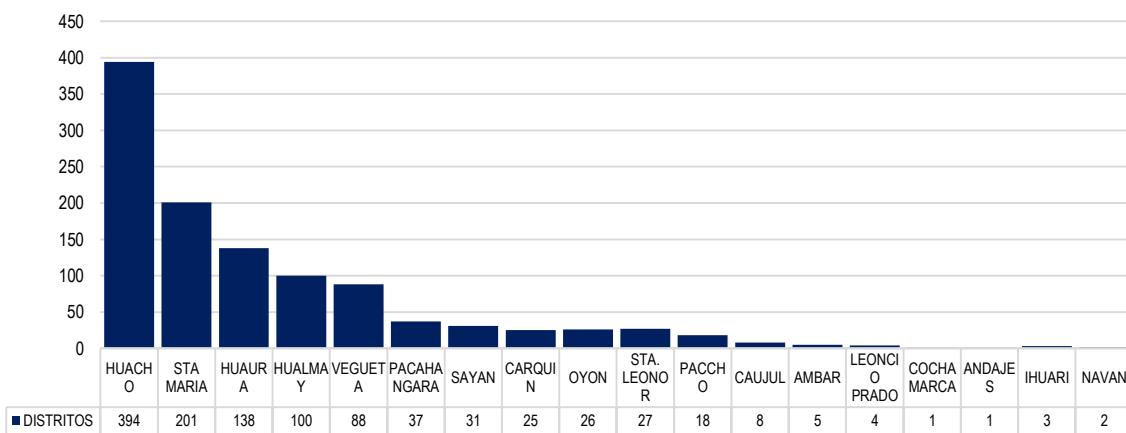
T.I.A. POR 1000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 11 - 2021

Hasta la SE:11-2021, se reportan 1128 pacientes febres atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 34.93% (394), Santa María 17.82% (201), Huaura 12.23% (138), Hualmay 8.87% (100), Végueta 7.8% (88), Pachangara 3.28% (37), Sayan 2.75% (31), Santa Leonor 2.39% (27), Oyón 2.3% (26), Carquin 2.22% (25), Otros Distritos 1.68% (19), Paccho 1.6% (18), Caujul 0.71% (8), Ambar 0.44% (5), Leoncio Prado 0.35% (4), Ihuari 0.27% (3) y, Navan 0.18% (2).

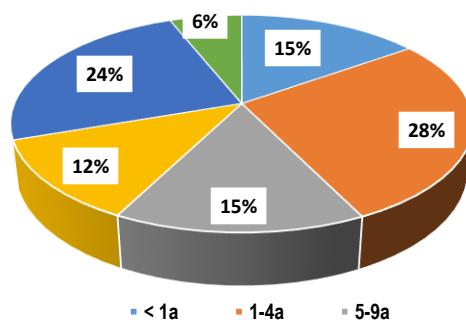
Grafico 1. Tendencia de Febriles segun Distritos de Procedencias Hospital Huacho Hasta a la SE. 11 -2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

La distribución de febres por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 27.57% (311 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 24.29% (274 casos), el grupo men. 1a con 15.16% (171 casos) el grupo de 5 a 9a con 14.8% (167 casos) el grupo de 10 a 19a con 12.15% (137 casos) y el grupo de 60 a más con 6.03% (68 casos).

Grafico 2. Proporcion de febriles por grupo etareo hospital HUacho Huara Oyon y SBS. SE. 11 -2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Los resultados de la vigilancia entomológica al mes de MARZO tipificaron 51 localidades en escenario II.

TENDENCIA ESTACIONAL DE FEBRILES 2021 A LA SEMANA 11 POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
RED HUAURA OYON	40	36	58	67	63	61	59	100	112	96	78	110	84	90	89	81	78	86	80	101	112	135	111	127	104	113
SIN MICORED	24	22	34	41	49	34	41	80	95	81	63	93	74	77	73	53	54	59	56	78	86	101	94	107	64	85
HOSPITAL REGIONAL HUACHO	14	12	24	30	38	25	31	52	73	60	39	67	46	30	34	12	16	17	16	46	55	43	45	66	45	54
ESSALUD GUSTAVO LANNATA	0	0	0	2	0	0	0	16	14	11	13	14	13	32	23	17	21	11	16	9	10	24	18	17	11	14
CLINICA SAN BARTOLOME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	12	3	14	13	11	4	15	10	11	7	14
CLINICA SAN PEDRO	9	8	10	9	11	9	9	12	8	10	11	11	10	9	10	11	13	13	10	11	14	13	18	13	0	0
PENAL DE CARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARROQUIA SANTA ROSA	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	1	1	1	1	4	1	1	3	6	3	0	1	3
MICORED HUAMAY	0	0	0	0	2	6	1	4	4	2	1	3	4	3	7	11	4	7	10	6	10	3	2	5	8	7
HUAMAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
DOMINGO MANDAMIENTO	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CAMPO ALEGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MANZANARES	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	1	0	0	1	0	2	0
CARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0
SANTA MARIA	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	2	4	5	0	1	5	4	5	1	0	3	1	6
CHONTA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
SAN BARTOLOME	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
AMADO VELASQUEZ	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	3	0	0	1	1	0	2	0	0	2	1
ZAPATA	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MICORED HUURA	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	1	0	2	0	1	0	2	2	1	0	3	1	1	12	3	
HUURA	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2	0	1	0	2	0	1	0	3	1	0	7	3
HUMAYA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VILCAHUAURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PENICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EL SOCORRO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
AMBAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AYNACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
MICORED VEGUETA	3	1	3	2	4	5	3	3	6	2	6	4	2	3	2	1	6	3	3	1	3	9	1	6	5	5
VEGUETA	0	0	3	0	2	3	1	1	4	1	3	2	2	2	2	0	3	3	2	0	3	6	0	5	4	3
MAZO	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRIMAVERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JOSE C. MARIA TEGUI	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
MEDIO MUNDO	2	0	0	1	0	1	1	2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2
TIROLER	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MICORED SAYAN	0	5	8	2	1	3	3	4	1	5	2	4	2	1	2	5	5	4	1	7	2	0	0	2	3	
SAYAN	0	4	5	2	0	3	0	2	0	2	2	2	2	1	2	3	3	2	0	1	1	0	0	1	0	1
9 DE OCTUBRE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
CHAMBARA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	2	0
LA MERCED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA VILLA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EL AHORCADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LA UNION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUQUIMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARAN	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANANGUI	0	0	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1
COCHAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COLCAPAMPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YARUCAYA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
IHUARI-Acotama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
MICORED CHURIN - OYON	13	8	13	21	7	13	11	7	4	5	6	5	2	4	5	10	9	11	8	8	11	19	13	6	12	7
PUNUN - CECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PACCHO	5	2	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
LACSGANGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUZGA	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	2	4	0	0	0	0
AYARANGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
CHIUCHIN	0	0	0	2	2	2	0	0	1	1	2	1	0	1	1	2	0	3	3	5	1	1	1	3	0	
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUCUL	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
OYON	1	0	4	4	1	2	7	3	1	0	0	1	1	1	2	0	2	2	2	0	2	3	0	1	4	1
MALLAY	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
NAVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TINTA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
RAPAZ	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ANDAJES	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAUJUL	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	2	0	0								

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED LIMA/LIMA, OYEN

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES METAXENICAS EN LA RED DE SALUD
HUAURA OYÓN A LA SE. 11 - 2021**

I. Introducción:

Las enfermedades Metaxenicas, en el Perú, en las últimas décadas constituyen los principales 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.

En la SE: 11-2021, no se ha reportado caso, siendo el acumulado, 3 casos para leishmaniosis, 1 casos confirmados de dengue importado sin signos de alarma.

2.1. Dengue.

Hasta la SE:11, se han notificado 2 casos importados, de los cuales, 01 caso fue confirmado en la SE.3-2021, importados de la región Ucayali, Distrito de Yarinacocha, notificado por el C.S. Sayán y un caso fue descartado.

En la SE Nº 11-2021, no se ha notificado casos de dengue.

Durante el año 2020, se notificaron 3 casos confirmados, todos importados (2 de Ucayali, distrito de Padre abad, y 1 de Oxapampa, Distrito de Pto. Bermúdez).

Tabla 1. Casos de Dengue Importado sin señales de alarma según año y tipo de Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2016 – 2021 a la SE.11

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

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZOONOTICAS EN LA RED DE SALUD
HUAURA OYÓN A LA SE. 11 - 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.

En la SE. 11 – 2021, se ha reportado 1 caso de leptospirosis, el acumulado es de 02 caso para leptospirosis; de los cuales uno fue confirmado y uno se encuentra en condición de probable, según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Sayan y Distrito de Paramonga-Barranca respectivamente.

**Tabla 1. Casos de Enfermedades Zoonóticas, Red Huaura Oyón
Periodo 2016 – 2021 a la SE.11**

NF. ZOONOTICAS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LEPTOSPIROSIS	0	1	0	0	0	1
HIDATIDOSIS	1	0	0	0	1	0

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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 Nº 11 la tendencia de casos de Mordedura Canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un -34.52% de casos reportados.

El acumulado a la fecha es de 109 casos, (TIA 4.05 por 10000 habitantes).

INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA			
MES DE MARZO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 11 - 2021			
DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
CAUJUL	5	46.00	ALTO
COCHAMARCA	3	17.85	MEDIANO
CHECRAS	3	15.12	MEDIANO
L. PRADO	2	9.32	BAJO
ANDAJES	1	8.02	BAJO
PACHANGARA	3	7.87	BAJO
VEGUETA	14	5.56	BAJO
HUaura	20	5.19	BAJO
HUALMAY	15	4.72	BAJO
PACCHO	1	4.03	BAJO
HUACHO	24	3.62	BAJO
CARQUIN	2	2.69	BAJO
SAYAN	7	2.67	BAJO
STA MARIA	8	2.12	BAJO
OYON	1	0.68	BAJO
OTROS DISTRITOS	1	-	-
RED HUAURA OYON	109	4.05	BAJO

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

TENDENCIA Y TASAS DE VARIACION E INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2016 - 2021 A LA S.E. 11

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 11						TASA DE VARIACION	T.I.A.	PROPORCION
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020			
RED HUAURA OYON	85	157	134	176	190	148	109	-26.5	4.05
PROV.HUAURA	78	151	118	166	172	137	96	-29.9	3.93
HUACHO	13	32	35	53	50	37	24	-35.1	3.62
AMBAR	0	0	4	2	2	2	0	-100.0	0.00
CARQUIN	1	2	1	1	4	2	2	0.0	2.69
CHECRAS	1	0	0	0	0	0	3	100.0	15.12
HUALMAY	8	33	17	32	34	25	15	-40.0	4.72
HUaura	15	30	30	27	20	24	20	-16.7	5.19
L.PRADO	0	2	1	0	3	1	2	100.0	9.32
PACCHO	0	0	0	1	1	0	1	100.0	4.03
S.LEONOR	0	1	1	1	4	1	0	-100.0	0.00
S.MARIA	15	20	13	17	34	20	8	-60.0	2.12
SAYAN	7	11	4	6	5	7	7	0.0	2.67
VEGUETA	18	20	12	26	15	18	14	-22.2	5.56
PROV. OYON	7	6	16	10	18	11	13	18.2	5.46
OYON	4	2	8	5	7	5	1	-80.0	0.68
ANDAJES	2	0	1	1	3	1	1	0.0	8.02
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	5	100.0	46.00
COCHAMARCA	0	0	0	1	2	1	3	200.0	17.85
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
PACHANGARA	1	4	7	3	6	4	3	-25.0	7.87
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	0	0	0	0.0	-
OTROS DISTRITOS	0	0	3	2	3	2	1	-50.0	-

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**

En la SE:11-2021, se han notificado 37 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.

De los casos notificados según el servicio de atención, 20 casos fueron atendidos en consultorios externos 15 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable 2 requieren hospitalización.

Los casos notificados, proceden de los distritos de S. María (13), Huacho (11), Hualmay (7), Huaura (3), Vegueta (1), Carquin (1), Otros Distritos (1).

**DIAGNOSTICOS SEGÚN SERVICIO DE ATENCION
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS SE Nº 11 - 2021**

DIAGNOSTICOS	NRO	PROP.
CONSULTORIO EXTERNO	20	54.05
SIFILIS NO ESPECIFICADA	9	45.00
DIABETES MELLIT. NO INSULINODE	5	25.00
SIFILIS MATERNA	3	15.00
HIPERTENSION ESENCIAL	2	10.00
INTOXICACION ALIMENTARIA	1	5.00
EMERGENCIA	15	40.54
INTOXICACION ALIMENTARIA	6	40.00
NEUMONIA	6	40.00
MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO	2	13.33
LEPTOSPIROSIS	1	6.67
HOSPITALIZACION	2	0.00
MUERTE PERINATAL	1	0.00
DIABETES MELLIT. NO INSULINODE	1	0.00
TOTAL GENERAL	37	100.00

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

**ATENDIDOS SEGÚN SERVICIO Y PROCEDENCIA
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS SE Nº 11 - 2021**

DISTRITOS	TOTAL	PROP
S.MARÍA	13	35.14
HUACHO	11	29.73
HUALMAY	7	18.92
HUaura	3	8.11
VEGUETA	1	2.70
CARQUIN	1	2.70
OTROS DISTRITOS	1	2.70
TOTAL	37	100.00

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

Boletín Epidemiológico S.E. 11-2021

TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE ENFERMEDADES VIGILADAS
RED HUAURA OYON 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)	1500	1538	1512	1389	1208	1429	382 -73
	IRA (1 - 4a)	3285	3227	3152	3134	2872	3134	758 -76
	IRA (Men 5a)	4785	4765	4664	4523	4080	4563	1140 -75
	NEUMONIA (Men 5a)	37	45	35	33	35	37	2 -95
	NEUMONIA (5a - mas)	40	41	67	92	64	61	37 -39
	NEUMONIA GRAVE	0	1	1	3	0	1	0 -100
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	328	395	353	390	236	340	177 -48
	EDA (1 - 4a)	949	905	895	989	691	886	504 -43
	EDAS (Men 5a)	1277	1300	1248	1379	927	1226	681 -44
	EDAS (5a - mas)	1794	2174	1825	2691	1774	2052	1031 -50
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	158	9	36	86	267	111	59 -47
	FIEBRE TIFOIDEA	2	4	0	3	4	3	1 -67
	HEPATITIS VIRAL	13	19	19	34	13	20	1 -95
	BRUCELOSIS	3	2	1	0	2	2	0 -100
METAXENICAS	LEISHMANIASIS	17	10	14	13	14	14	3 -79
	DENGUE	1	0	0	0	0	0	1 100
	BARTONELOSIS AGUDA	0	1	0	0	0	0	0 0
	BARTONELOSIS ERUPTIVA	0	0	0	0	0	0	0 0
ZOONOTICAS	LEPTOSPIROSIS	2	2	0	0	2	1	2 100
	HIDATIDOSIS	1	0	0	2	2	1	0 -100
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	36	34	38	15	42	33	15 -55
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	9	5	7	5	13	8	8 0
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0 0
	TBC EXTRA PULMONAR	14	11	14	4	22	13	4 -69
	TBC ABANDONO RECUP.	0	1	1	0	2	1	1 0
	TBC RECAIDA	17	10	8	8	8	10	1 -90
	TBC MULTIDROGO RESIST.	0	0	3	0	0	1	0 -100
	TBC MONORRESISTENTE	1	0	1	1	0	1	1 0
	TBC POLIRESISTENTE	0	0	0	0	0	0	0 0
	TBC EXTENSAMENTE RESIST.	0	0	0	1	0	0	0 0
	VIH	1	5	4	1	26	7	4 -43
	SIDA	3	3	5	0	8	4	0 -100
	SIFILIS NO ESPECIFICA DA	8	10	5	16	17	11	12 9
	CONJUNTIVITIS VIRAL	45	58	865	94	63	225	14 -94
INCIDENTALES	HEPATITIS B	13	19	19	34	13	20	1 -95
	ACCIDENTADOS POR TRANS.	383	307	301	344	287	324	214 -34
	ACCIDENTES DE TRANSITO	223	208	186	214	190	204	159 -22
	TOTAL DE PLAGUICIDAS	93	98	62	62	56	74	30 -59
	INTOX. PLAGUICIDAS	93	98	44	27	11	55	12 -78
	INTOX. CARBAMATOS	0	0	18	35	38	18	11 -39
	INSEC. HALOGENADOS	0	0	0	0	3	1	3 200
	OTROS INSECTICIDAS	0	0	0	0	0	0	0 0
	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	0	0	0	0	1	0	0 0
	RODENTICIDAS	0	0	0	0	3	1	2 100
MORDEDURAS	OTROS PLAGUICIDAS	0	0	0	0	0	0	2 100
	INTOX. METALES PESADOS	0	0	0	0	0	0	0 0
	MORDEDURA DE ARACNIDO	11	1	1	12	12	7	1 -86
	MORDEDURA DE CAN	133	157	143	178	193	161	110 -32
	OFIDISMO	1	0	0	2	1	1	0 -100
MUERTES	TOTAL MTES MATERNA(**)	0	1	0	0	0	0	0 0
	MTE.MATERNA DIRECTA(**)	0	0	0	0	0	0	0 0
	MTE.MATERNA INDIRECTA(**)	0	0	0	0	0	0	0 0
	MTE.MATERNA INCIDENTAL(**)	0	1	0	0	0	0	0 0
	MORTALIDAD (Men 5a)	0	1	0	3	0	1	1 0
	MUERTE NEONATAL (**)	1	0	3	2	1	1	0 -100
	MUERTE PERINATAL (**)	23	6	5	10	5	10	9 -10
	TETANOS	1	0	0	0	0	0	0 0
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0 0
	PAROTIDITIS	2	1	5	3	1	2	3 50
	VARICELA SIN COMPLICAC.	47	52	50	24	46	44	5 -89
	VARICELA CON COMPLICAC.	1	3	7	0	5	3	0 -100
	INFLUENZA	0	0	0	0	0	0	0 0
	TOSFERINA	0	0	3	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 11

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA
SE. 11 - 2021**

1. 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

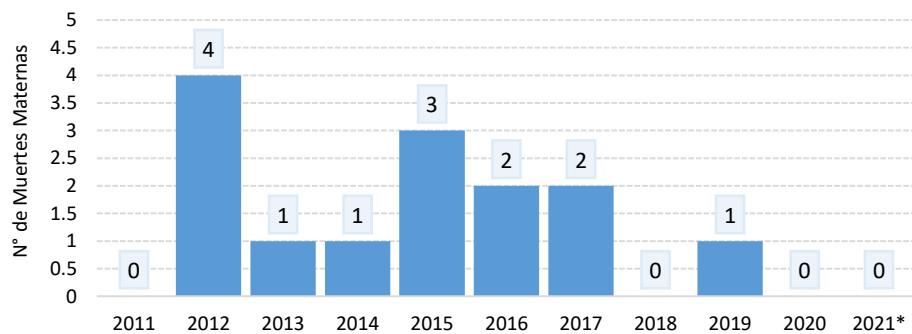
Desde el año 2000, la DGE, hoy Centro de Prevención y Control De Enfermedades, institucionalizó la VEMM en el Perú, y fue normada desde el año 2010, por la D.S. N° 036- MINSA/DGE-V-01. "D.S. que establece la notificación e investigación para la VEMM" aprobada con RM N° 634-2010/MINSA, modificada mediante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

2. Situación Actual.

según datos del sistema de Vigilancia de la Red Huaura Oyón, se observa una tendencia decreciente a través de los años, reportándose 0 casos en el año 2020.

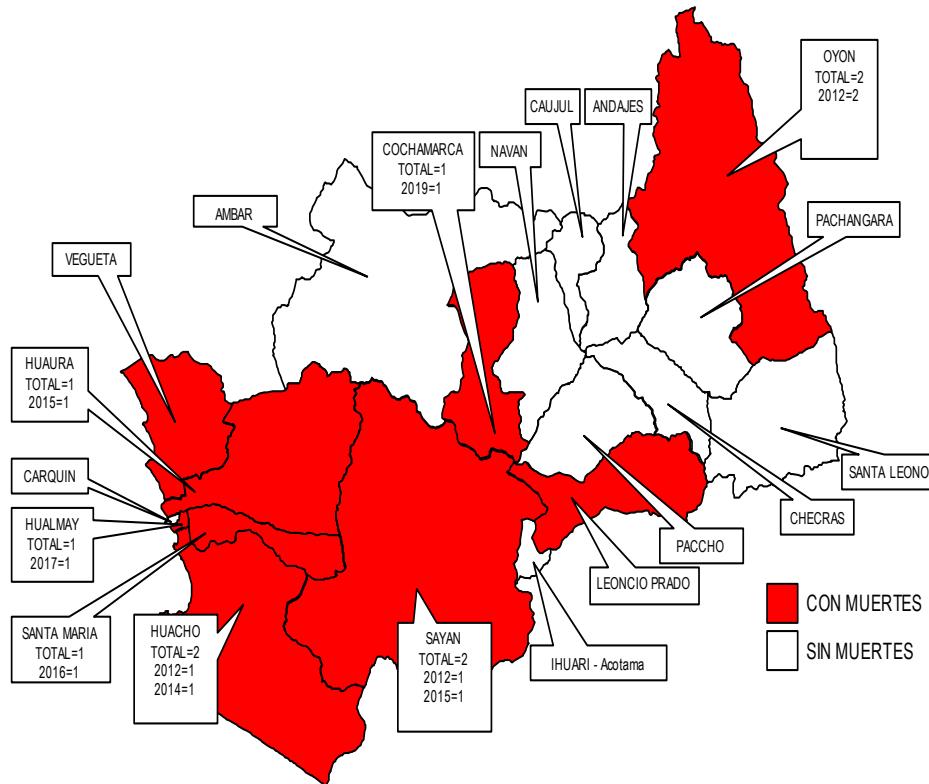
En la presente semana no se reportaron casos de muerte materna. El acumulado a la fecha es de 0 casos.

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



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

MUERTES MATERNALES TOTALES - RED HUAURA OYON 2011-2021



FUENTE:BASE DE DATOS DE NOTIWEB HUAURA OYON.* A LA SE 11

INCIDENCIA DE MUERTES MATERNALES 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	0
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	0
OTROS DISTRITOS	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL MUERTES MATERNA	0	4	1	1	3	2	2	0	1	0	0
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	0
MUERTE MATERNA INCIDENTAL	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
TASA DE MUERTE MATERNA	0	9.02	2.25	2.24	6.71	4.47	3.95	0	2.28	0	0

T.I.A. 10000 HAB.

FUENTE:BASE DE DATOS DE NOTIWEB HUAURA OYON.* A LA SE 11

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 SE. 11 - 2021**

1. Antecedentes.

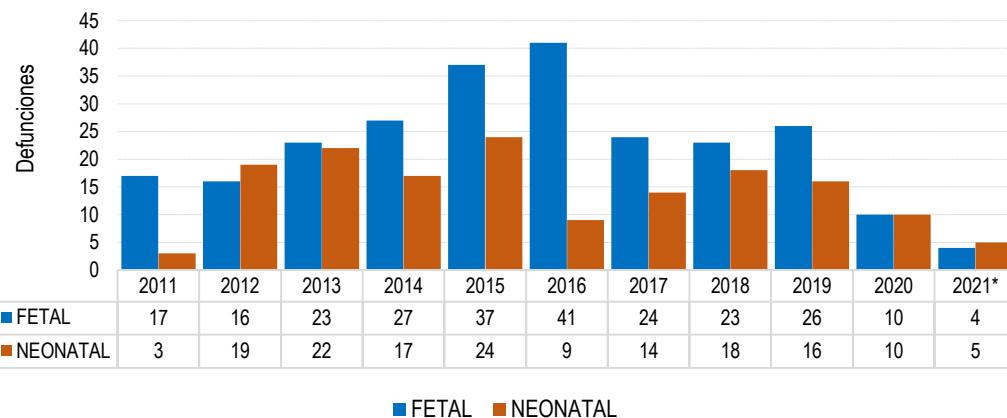
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2020, ha disminuido en 47.4% en comparación al año 2012.

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.

Hasta la SE:11-2021, se notificaron 9 defunciones de las cuales 44.44% (4) corresponden a defunciones fetales, 55.56% (5) muertes neonatales, el 33.33% procedentes del distrito Santa María, 22.22% procedentes de Hualmay, 11.11% procedentes de Huacho, 11.11% procedentes de Huaura, 11.11% procedentes de Paccho, y el 11.11% procedentes de Vegueta.

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 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.).
- ❖ El 11.1%(1) 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 33.3% 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	33.3%	0.0%	11.1%	22.2%	0.0%
1500-2499	11.1%	0.0%	11.1%	11.1%	0.0%
> 2500	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTAL	44.4%	0.0%	22.2%	33.3%	0.0%

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón



MC. Juan Carlos Nicho Virú
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD HUAURA OYON

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

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

Equipo Editor
Lic. Doris Aguirre Chumbes
Lic. Irene Rojas Carlos
Lic. Claudia Roque Soto
Lic. Deysi Antonio Nicho
Lic. Giuliana García La Rosa

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