



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 43

HOSPITAL REGIONAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS



Tablas y gráficos estadísticos



Reportes epidemiológicos



Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 43 - 2021 (Del 24 al 30 octubre 2021)

Editorial

“Campaña Nacional De Vacunación, “Pongo El Hombro Por El Perú”	Pág.03
--	--------

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.16
• Situación Epidemiológica de las enfermedades Metaxénicas HHO y SBS	Pág.18
• Vigilancia de febriles.	Pág.19
• Situación Epidemiológica de las enfermedades Zoonóticas HHO y SBS.	Pág.20
• Registro semanal de daños y enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica por servicios de atención del hospital huacho Huaura Oyón y SBS.	Pág.23
• Vigilancia de Cáncer	Pág.25
• Situación Epidemiológica de Muerte Materna	Pág.28
• Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal.	Pág.30
• Responsables de la edición del boletín.	Pág.32

EDITORIAL

“Campaña Nacional De Vacunación, “Pongo El Hombro Por El Perú”

El mundo nunca ha enfrentado una pandemia como la COVID-19, que afecta la salud e impacta en los aspectos sociales y económicos de todos los países, por lo que es fundamental contar con una vacuna contra ella, que permita al organismo responder a la enfermedad y reducir la transmisión y la mortalidad y reducir el impacto negativo en la economía del país y en la salud física, mental y social de la población.

El país como respuesta a la alta morbimortalidad generada por la pandemia ha planificado la vacunación contra la COVID-19, de al menos 22 millones de personas, y se espera alcanzar coberturas de vacunación iguales o superiores al 95%; para ello, que se desarrollará en tres fases, para ello se brindará información a la población para lograr el objetivo y disminuir la mortalidad, la morbilidad y la diseminación comunitaria del virus e incrementar la inmunidad de rebaño.

Actualmente, existen 8 vacunas que han sido aprobadas y recibido autorización de uso de emergencia en varios países, y están siendo distribuidas para inmunizar a la población mundial.

Nuestro país ha llegado a acuerdos para la adquisición de vacunas que protejan a nuestros ciudadanos de la COVID-19. Las primeras vacunas que llegarán al Perú son:

- ✓ **Sinopharm:** 38 millones de dosis en total, de las cuales las primeras 300 mil llegaron al país el domingo 07 de febrero. Las siguientes 700 mil dosis llegaron el 13 de febrero.
- ✓ **AstraZeneca:** 14 millones ya acordados que arribarán en el segundo semestre de 2021.
- ✓ **Pfizer:** 20 millones en total de las cuales 250 mil dosis llegan en marzo y 300 mil en abril.
- ✓ **Covax Facility:** a través de este mecanismo llegarán 13.2 millones de dosis. 117 mil de Pfizer y 400 mil de AstraZeneca en el primer trimestre de 2021.

Con la llegada del primer lote de vacunas contra la COVID-19 al país, y de acuerdo el Plan Nacional de Vacunación se inició la primera Fase de la Campaña Nacional de Vacunación, **Pongo el hombro por el Perú**, con el fin de proteger a la población, disminuyendo el riesgo de enfermar gravemente y fallecer.

Esta Campaña comprende tres fases:

Fase I, se inició con la vacunación a todo el personal del Sistema de salud, al señor Presidente de la República, a miembros de la Policía Nacional, Fuerzas Armadas, bomberos y Cruz Roja. Personal de seguridad, serenazgo, brigadistas, personal de limpieza, estudiantes de salud y miembros de las mesas electorales.

Fase II: a adultos mayores de sesenta años, personas con enfermedades crónicas, pueblos originarios, personal del Instituto Nacional Penitenciario, y población privada de la libertad

Fase III: se vacunará a demanda a la población de 18 a 59 años.

Conjuntamente con primera Fase de la campaña de vacunación se dio inicio a la vigilancia epidemiológica de los eventos supuestamente atribuidos a la vacunación o inmunización (ESAVI)

Referencia bibliográfica.

- ✓ <https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/1293043-848-2020-minsa>
- ✓ <https://www.gob.pe/11571>
- ✓ Organización Mundial de la Salud. Critical preparedness, readiness and response actions for COVID-19. Ginebra, OMS. <https://www.who.int/publications-detail/critical-preparedness-readiness-and-response-actions-for-covid-19>.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 43- 2021

I. Introducción.

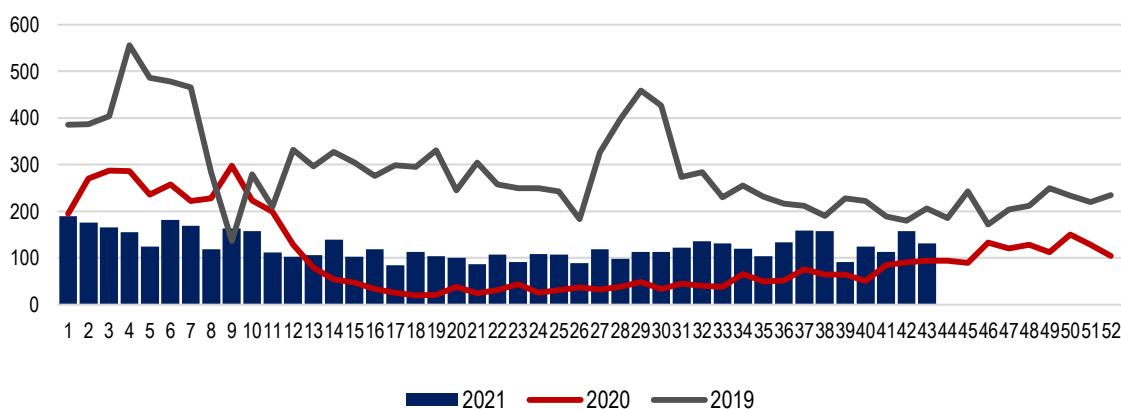
Las EDA, Sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación 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: 43, se han notificado 5398 episodios de EDA 25.19% mayor a lo reportado en el 2020 (4312) y -57.79% menor al 2019 (12.789) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDA muestra una tendencia diferente en los tres últimos años, posiblemente asociado al estado de emergencia sanitaria nacional que ha limitado el acceso a la atención regular en los establecimientos de salud; las EDAs en el presente año 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 Oyón 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. 43 - 2021 presenta un incremento del 17% en relación a la semana anterior.

En la SE. 43-2021 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 5.398 episodios de EDA, el 57,7% en mayores de 5 años; asimismo, el 99% son EDA acuosas y el 1% son EDA disintéricas. La incidencia acumulada a la SE. 43-2021 es de 200.39 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (1184.52 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 24 episodios de EDA, con una tasa de hospitalización de 0.44 x 100 episodios; siendo el 91.67% en los menores de 5 años y 08.33 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. 43**

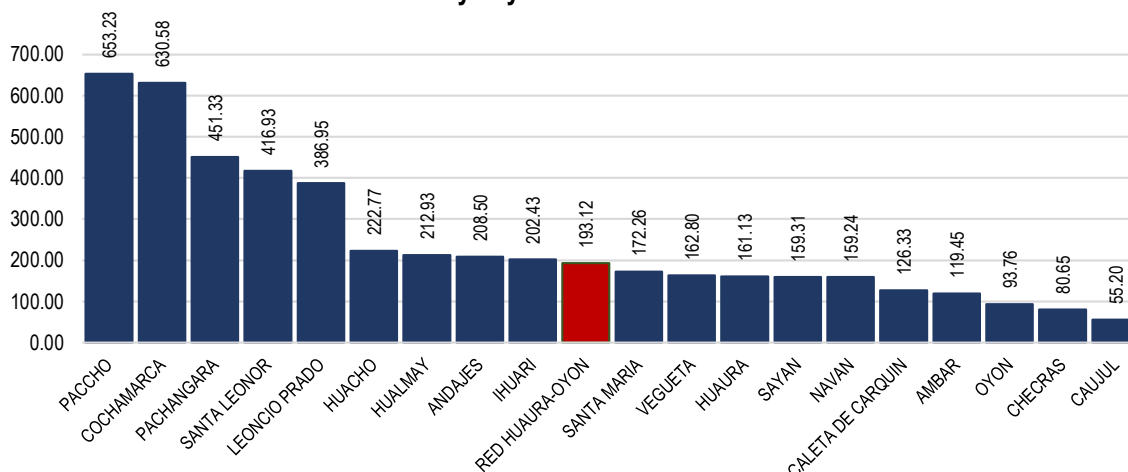
Variable	Edad	2019	2020	2021
Episodios	< 5 años	4673	1478	2284
	> 5 años	8116	2834	3114
	Total	12789	4312	5398
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	Acuosa	12731	4303	5344
	Disenterica	58	58	54
	Total	504.22	162.77	200.39
Hospitalización	< 5 años	42	8	22
	> 5 años	9	1	2
	Total	51	9	24
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	0.90	0.54	0.96
	> 5 años	0.11	0.04	0.06
	Total	0.40	0.21	0.44
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. 43-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 5398 episodios, de los cuales: 5202 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 193.12 casos por 10 mil hab.; y 196 casos fueron procedentes de otros distritos

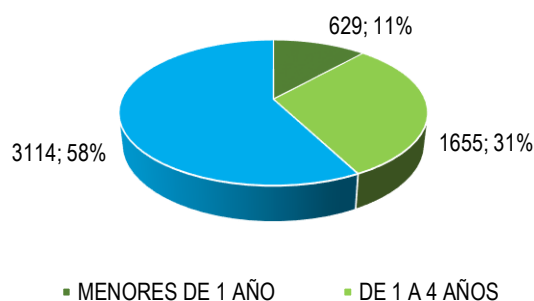
(visitantes). Hay que resaltar que en comparación con la S.E.42-2021 los episodios de EDAs presentaron un decremento del 17 % (27 casos).

Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS A LA SE. 43 - 2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyon

Figura 03: Episodios de EDA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 43-2021



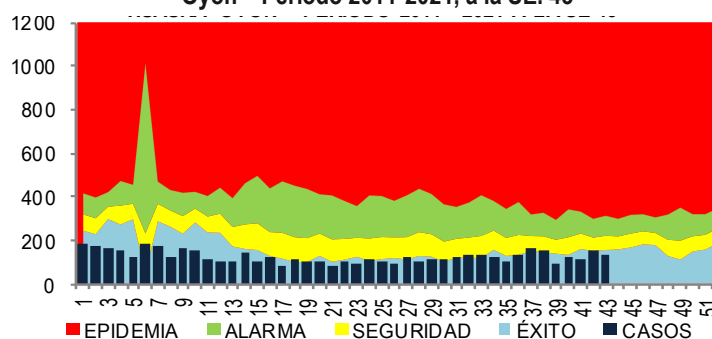
Del total de episodios de EDA, 3114 (58%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 12.45 por mil Habitantes, 1655 (31%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 107.64 por mil Habitantes y 629 (11%) en menores de 1 año con una TIA de 160.99 por mil Habitantes.

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.43-2021, la Red de Salud Huaura Oyon, 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. 43



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.

Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 43 - 2021

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	STA. MARIA	650	97.8
	HUAURA	621	97.4
	HUACHO	1477	97.4
	SAYAN	418	97.1
	HUALMAY	676	96.9
	VEGUETA	410	96.3
	CARQUIN	94	95.7
	NAVAN	20	100.0
SIERRA	L. PRADO	83	98.8
	OYON	138	97.8
	PACCHO	162	97.5
	PACHANGARA	172	96.5
	Acotama-IHUARI	25	96.0
	STA. LEONOR	67	95.5
	TOTAL	5202	97.2

FUENTE: BASEDE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.

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. 43 - 2021, son en el escenario costa: Sta. Maria, Huaura, Huacho, Sayan y Hualmay. Y en el escenario sierra: Navan, Leoncio Prado, Oyón, Paccho, Pachangara y Sta. Leonor

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

Hasta la semana N°043-2021 se han atendido 1226 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 1172 episodios (95.6%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 54 (4.4%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 477 casos (40.70%).

Tabla 1. Enfermedades Diarreicas Agudas atendidas en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 43-2021

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
32	8	12	7	27	0	2	0	2	8	14	7	29	0	0	0	0
33	3	8	6	17	0	0	0	0	3	8	6	17	0	0	0	0
34	7	11	9	27	2	1	0	3	9	12	9	30	0	0	0	0
35	3	8	13	24	1	0	0	1	4	8	13	25	0	0	0	0
36	4	20	17	41	0	0	0	0	4	20	17	41	0	1	0	1
37	10	19	16	45	2	2	1	5	12	21	17	50	0	0	0	0
38	7	11	17	35	0	0	1	1	7	11	18	36	0	0	0	0
39	5	18	7	30	0	1	0	1	5	19	7	31	0	0	0	0
40	5	13	12	30	0	2	0	2	5	15	12	32	0	0	0	0
41	7	8	4	19	1	0	0	1	8	8	4	20	1	0	0	1
42	15	11	27	53	0	0	0	0	15	11	27	53	0	3	0	3
43	8	11	16	35	1	2	1	4	9	13	17	39	1	2	0	3
TOTAL	229	466	477	1172	24	20	10	54	253	486	487	1226	7	15	2	24
PORC	19.54	39.76	40.70	100.00	44.44	37.04	18.52	100.00	20.64	39.64	39.72	100.00	29.17	62.50	8.33	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 93.65% (1107 episodios), fueron sin deshidratación y 6.35% (75 episodios) fueron con deshidratación.

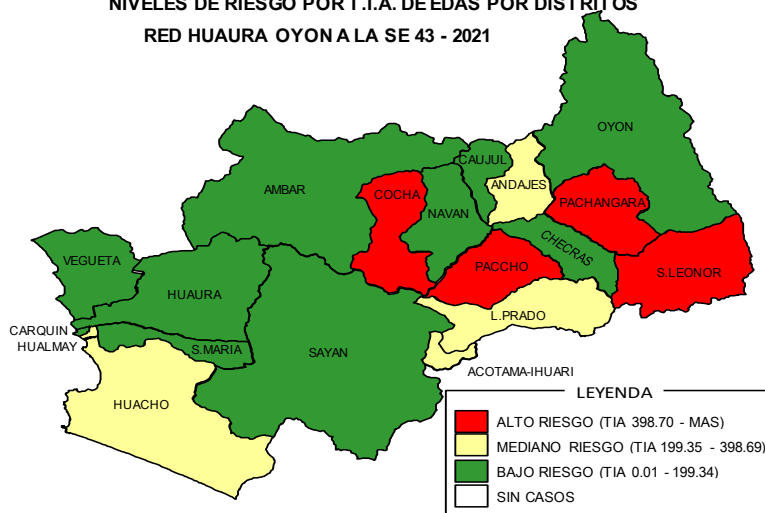
Tabla 2. EDAs atendidas en el servicio de Emergencia Según Grado de Deshidratación y Tipo de Tratamiento Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 43-2021

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	1	21	21	1	0
32	3	26	26	3	0
33	0	17	17	0	0
34	2	28	28	2	0
35	1	24	24	1	0
36	2	39	39	2	0
37	1	49	49	1	0
38	7	32	32	7	0
39	2	31	31	2	0
40	1	31	31	1	0
41	2	18	18	2	0
42	1	43	43	1	0
TOTAL	75	1107	1107	75	0

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS

MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 43 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON A LA SE 43 - 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 43 - 2021

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5+		
PACCHO	1	33	128	162	653.23
COCHAMARCA	13	50	43	106	630.58
PACHANGARA	13	70	89	172	451.33
S.LEONOR	5	27	35	67	416.93
L.PRADO	11	29	43	83	386.95
HUACHO	171	423	883	1477	222.77
HUALMAY	64	206	406	676	212.93
ANDAJES	2	2	22	26	208.50
IHUARI-ACOTAMA	2	13	10	25	202.43
S.MARÍA	102	214	334	650	172.26
VEGUETA	74	121	215	410	162.80
HUAURA	82	205	334	621	161.13
SAYAN	24	119	275	418	159.31
NAVAN	1	10	9	20	159.24
CARQUIN	6	39	49	94	126.33
AMBAR	9	21	5	35	119.45
OYON	17	35	86	138	93.76
CHECRAS	1	4	11	16	80.65
CAUJUL	2	2	2	6	55.20
RED HUAURA OYON	629	1655	3114	5398	200.39

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. 43 - 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, rinorrea, 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.

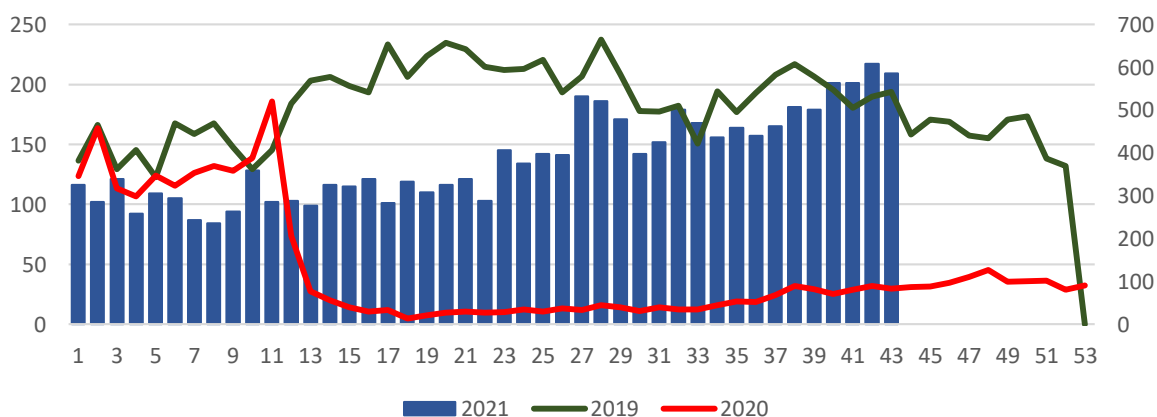
II. Situación actual.

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

El acumulado de IRAS no neumonías hasta la SE: 43-2021, es de 5944 casos con una incidencia acumulada (IA) de 308.27 x 1,000 menores de 5 años, representando un incremento de 3.55% en relación a los episodios notificados en el 2020 y -73.72% menos que el año 2019.

En la SE: 43 se registran 209 episodios de IRA en menores de 5 años la tendencia decreciente en 3.69% en relación a la semana anterior.

Figura 1. Episodio de IRAs por SE, Hospital Huacho Huaura Oyón 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.

A la SE: 43-2021, nos ubicamos en la zona de Éxito al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

Figura 2. Canal Endémico Enfermedades Respiratorias Agudas Red Huaura Oyón – Periodo 2011 – 2021 a la SE. 43 - 2021

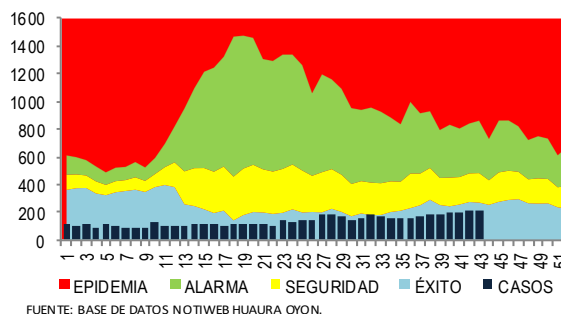
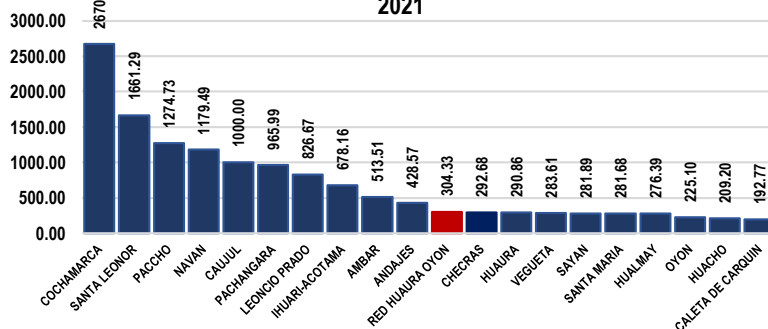


Figura 3. Incidencia Acumula de IRA en menores de 5 años por Distritos, Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS S.E. 43-2021

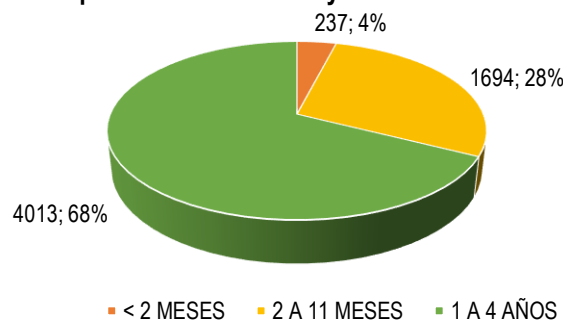


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

El acumulado a la SE: 43-2021 de los episodios de Enfermedades Respiratorias Agudas (IRAs), notificados por la Red Huaura Oyón, reporta 5944 episodios, de los cuales: 5868 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón con una TIA de 304.33 x 1000 menores de 5 años. El distrito de Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 2,670.59 x 1000 menores de 5 años, seguido de S. Leonor, Paccho, Navan, Caujul, Pachangara; L. Prado, Ihuari-Acotama, Ambar, Andajes; Por el contrario, Checras, Huaura, Vegueta, Sayán, Sta. María, Hualmay, Oyón, Huacho, Carquín; 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 68% (4013) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 261.01 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 28% (1694) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 460.58 y 4% (237) en menores de 2 meses, con una TIA de 1034.93.

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 43 - 2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

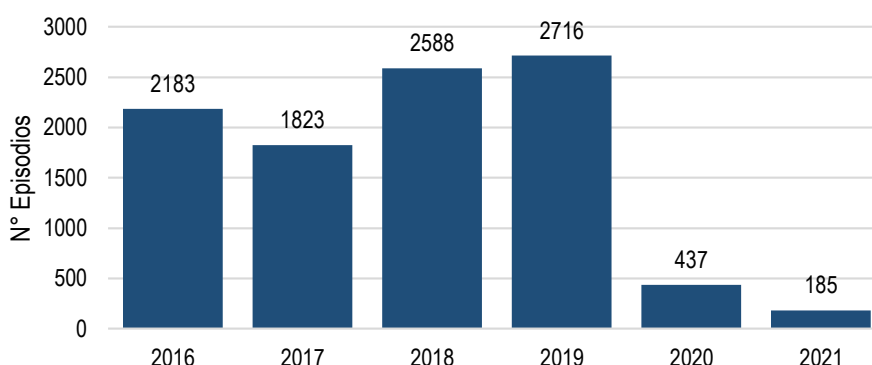
2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E.43-2021 se han notificado 185 casos de SOB/ASMA, de los cuales 176 casos son de la Red Huaura Oyón, que representa una TIA de 9.13 por 1000 menores de 5 años, 126 corresponden a niños menores de 2 años y 50 al grupo de 2 a 4 años.

En la S.E. 43-2021, se registra 4 casos de SOB en el grupo de 2 a 4 años y 6 casos en el de menores de 2 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. 43)



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: 43 – 2021, se han reportado 6 casos de neumonía. El acumulado a la fecha es de 99 casos, de los cuales 87 casos corresponden a la Red Huaura Oyón con una (T.I.A: 3.16 por 10000 habitantes). Así mismo, no se reportaron casos de neumonías graves, el acumulado a la fecha es 0 casos, con 0 defunciones en menores de 5 años.

La distribución por grupo etáreo, 17.17% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0-4 años, 5.05% al grupo de 5-9 años, 8.08% al grupo de 10-19 años, 22.22% al grupo de 20-59 años y el 47.47% al grupo de 60 a más.

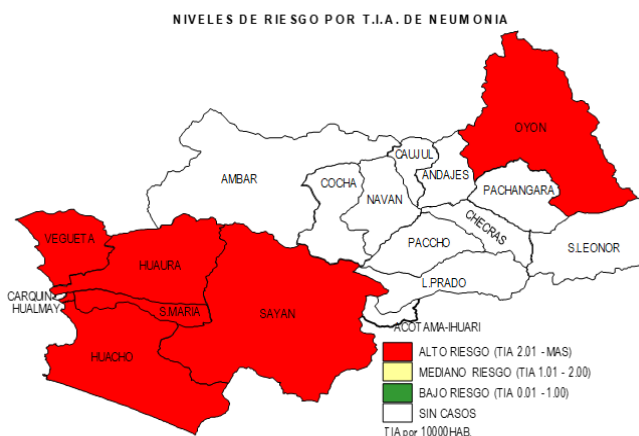
INCIDENCIA DE NEUMONIA

MES DE OCTUBRE: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 43 - 2021

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
STA MARIA	19	5.04	ALTO
HUACHO	29	4.37	ALTO
HUALMAY	10	3.15	ALTO
HUAURA	11	2.85	ALTO
VEGUETA	7	2.78	ALTO
SAYAN	7	2.67	ALTO
OYON	3	2.04	ALTO
OTROS DISTRITOS	11	-	-
RED HUAURA OYON	86	3.19	ALTO

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

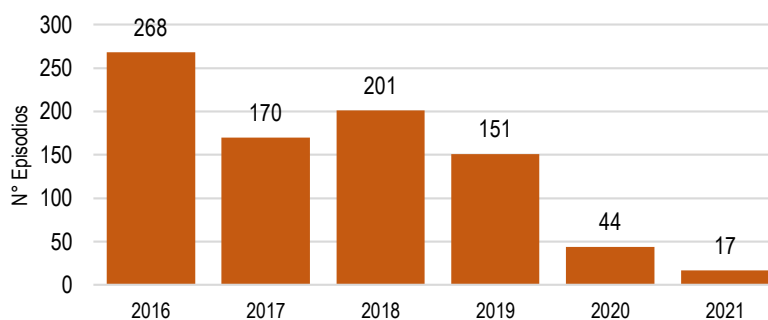
T.I.A. 10000 HAB.



3.1. Neumonía en menores de 5 Años.

En la SE. 42-2021, se ha notificado 1 casos de neumonía, el acumulado es 17 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 0.93 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 -61.36% y -88.59% respectivamente.

**Figura 6. Episodio de Neumonía en menores de 5 años
Hospital Huacho Huaura Oyon 2017-2021 (Hasta la SE. 43)**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyon

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE: 43-2021 se reporta 4 hospitalizado por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, 2020 al mismo periodo fueron hospitalizados 18 casos en menores de 5 años (tasa de hospitalización 23.53 %), con una tasa de letalidad del 0.00%.

3.2. Neumonía en Mayores de 60 Años.

En la SE. 43-2021, no se han notificado casos de neumonía, el acumulado es de 47 casos de neumonía con una TIA de 9.48 por 10000 habitantes > 60 años, 6 Hospitalizado. 9 Defunción Extra hospitalaria, y 6 defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 31.91%.

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

Hasta la S.E. 43-2021, se han atendido 791 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 56% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 34% en el grupo de 2 a 11 meses y el 10% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

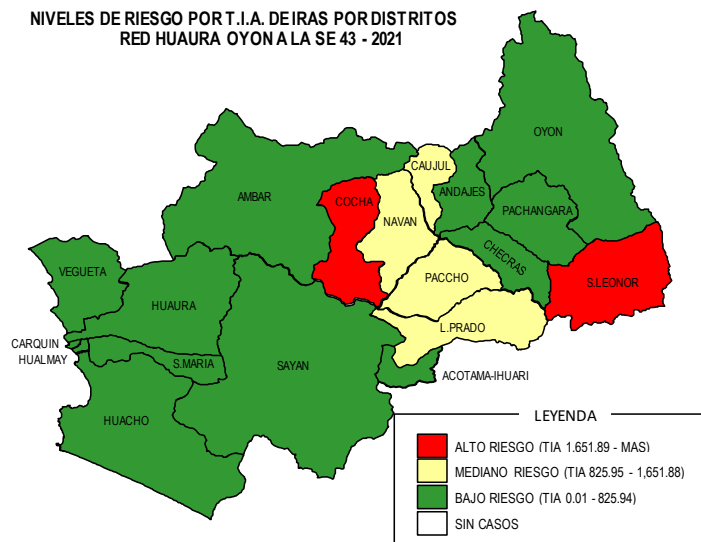
Neumonía: En la SE: 43, no se registraron casos en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 13 casos y 64 casos en el grupo de mayores de 5 años.

Síndrome Obstructivo Bronquial: En la SE: 43, se atendieron 8 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 43 es de 160 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. 43- 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON A LA SE 43 - 2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON A LA SE 43 - 2021

DISTRITOS	IRAS TOTALES			TOTAL	TIA
	< 2M	2-11M	1-4A		
COCHAMARCA	2	48	177	227	2670.59
S. LEONOR	0	21	82	103	1661.29
PACCHO	0	6	110	116	1274.73
NAVAN	0	4	42	46	1179.49
CAUJUL	0	5	34	39	1000.00
L. PRADO	1	28	95	124	826.67
IHUARI-ACOTAMA	0	30	29	59	678.16
AMBAR	2	26	67	95	513.51
ANDAJES	0	2	10	12	428.57
CHECRAS	0	2	10	12	292.68
HUAURA	46	241	521	808	290.86
VEGUETA	48	236	486	770	283.61
SAYAN	19	128	432	579	281.89
S. MARIA	36	325	497	858	281.68
HUALMAY	27	172	398	597	276.39
OYON	9	37	119	165	225.10
HUACHO	39	280	559	878	209.20
CARQUIN	2	26	68	96	192.77
PACHANGARA	5	61	218	284	192.77
RED HUAURA OYON	236	1678	3954	5868	304.33

T.I.A. POR 1000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES METAXENICAS EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 43 - 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 N° 43-2021 no se reportaron casos.

Hasta la SE: 43 se han notificado 10 casos, de los cuales 7 son importados, siendo 5 casos confirmados; 01 de la región Ucayali, Distrito de Yarinacocha, notificado por el C.S. Sayán; y 01 caso es de la región Lima, del distrito de Lurigancho notificado por el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 03 casos es de la región de Piura, 2 del distrito de Chulucanas, 01 caso del distrito de Calleria; 02 casos descartado. Los 5 casos restantes son autóctonos con tipo de diagnóstico descartado. 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 Sin Signos De Alarma según año y tipo de Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2016-2020, 2021 a la S.E. 43

TIPO DE DIAGNOSTICO	AÑOS					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
POBABLE	0	0	0	0	0	0
CONFIRMADO	2	3	0	1	3	5
DESCARTADO	5	9	1	2	0	5
TOTAL GENERAL	7	12	1	3	3	10

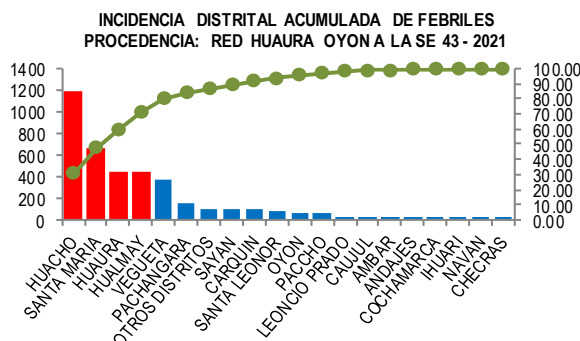
FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN A LA S.E. 43*

2.2. Situación actual de Leishmaniosis.

En la SE: 43-2021, se ha notificado 1 casos, el acumulado es de 16 casos confirmados, Según lugar de infección 4 casos pertenecen al Distrito de Ihuari-Acotama, 3 al Distrito de Checras, los Distrito de Santa Leonor, Navan y Pachangara presentan 2 casos cada uno y 1 caso corresponde al Distrito de Carquin y 1 a Cochamarca.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 43 - 2021

Hasta la semana 43 se reportan 3874 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 30.77% (1192), Santa María 17.06% (661), Huaura 11.59% (449), Hualmay 11.51% (446), Vegueta 9.4% (364), Pachangara 3.74% (145), Otros Distritos 2.76% (107), Sayan 2.58% (100), Carquin 2.53% (98), Santa Leonor 2.07% (80), Oyon 1.86% (72), Paccho 1.5% (58), Leoncio Prado 0.8% (31), Caujul 0.59% (23), Ambar 0.54% (21), Andajes 0.28% (11) y, Cochamarca 0.23% (9).



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 30.46% (1180 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 23.23% (900 casos), el grupo men.1a con 17.37% (673 casos) el grupo de 5 a 9a con 13.66% (529 casos) el grupo de 10 a 19a con 10.61% (411 casos) y el grupo de 60 a más con 4.67% (181 casos).

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

TOTAL DE FEBRILES POR GRUPO ETAREO
RED HUAURA OYON (ACUM. SE 43 - 2021)

GRUPO ETAREO	TOTALES	PROP
MEN.1A	673	17.4
DE 1 A 4A	1180	30.5
DE 5 A 9A	529	13.7
DE 10 A 19A	411	10.6
DE 20 A 59A	900	23.2
DE 60 A MAS	181	4.7
TOTAL	3874	100

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZONOTICAS EN LA RED DE SALUD
HUAURA OYÓN A LA SE. 43 - 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 Ponzonosos y Epizootias”.

II. Situación Actual.

1.1 Leptospirosis.

En la SE. 43-2021 se han reportado 1 casos, el acumulado es de 10 casos; de los cuales se han confirmado 5 casos, según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Yarinacocha, Supe, Huaura, Vegueta y Sayán.

1.2 Hidatidosis.

En la SE. 43-2021 no se han reportado casos, el acumulado es de 3 casos de hidatidosis; según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Pachangara y Vegueta.

**Tabla 1. Casos confirmados de Enfermedades Zoonóticas, Red Huaura
Oyón Periodo 2016 – 2021 a la SE. 43**

NF. ZONOTICAS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LEPTOSPIROSIS	14	14	14	17	10	10
HIDATIDOSIS	2	13	10	11	10	3

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON A LA S.E. 43*

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. 43-2021, la tendencia de casos de Mordedura Canina presenta una tendencia fluctuante en relación a los últimos 8 años, superando considerablemente al número de casos en comparación al año anterior.

El acumulado a la fecha es de 419 casos, (TIA 15.55 por 10000 habitantes).

INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA			
MES DE OCTUBRE: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 43 - 2021			
DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
CAUJUL	6	55.20	ALTO
PACHANGARA	12	31.49	MEDIANO
STA LEONOR	5	31.11	MEDIANO
L.PRADO	6	27.97	MEDIANO
HUAURA	80	20.76	MEDIANO
VEGUETA	50	19.85	MEDIANO
COCHAMARCA	3	17.85	MEDIANO
AMBAR	5	17.06	MEDIANO
HUACHO	107	16.14	BAJO
CHECRAS	3	15.12	BAJO
HUALMAY	46	14.49	BAJO
SAYAN	33	12.58	BAJO
STA MARIA	44	11.66	BAJO
CARQUIN	8	10.75	BAJO
PACCHO	2	8.06	BAJO
ANDAJES	1	8.02	BAJO
OYON	8	5.44	BAJO
OTROS DISTRITOS	4	-	-
RED HUAURA OYON	419	15.55	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. 43

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 43							TASA DE VARIACION	T.I.A.	PROPORCION
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020	2021			
RED HUAURA OYON	84	110	126	545	309	235	419	78.4	15.55	-
PROV.HUAURA	84	110	126	509	279	222	389	75.2	15.92	92.8
HUACHO	84	110	126	159	75	111	107	-3.6	16.14	27.5
AMBAR	0	0	0	7	3	2	5	150.0	17.06	1.3
CARQUIN	0	0	0	8	6	3	8	166.7	10.75	2.1
CHECRAS	0	0	0	3	2	1	3	200.0	15.12	0.8
HUALMAY	0	0	0	83	43	25	46	84.0	14.49	11.8
HUAURA	0	0	0	71	42	23	80	247.8	20.76	20.6
L.PRADO	0	0	0	5	4	2	6	200.0	27.97	1.5
PACCHO	0	0	0	4	1	1	2	100.0	8.06	0.5
S.LEONOR	0	0	0	4	8	2	5	150.0	31.11	1.3
S.MARIA	0	0	0	78	43	24	44	83.3	11.66	11.3
SAYAN	0	0	0	20	18	8	33	312.5	12.58	8.5
VEGUETA	0	0	0	67	34	20	50	150.0	19.85	12.9
PROV. OYON	0	0	0	36	30	13	30	130.8	12.61	7.2
OYON	0	0	0	17	11	6	8	33.3	5.44	26.7
ANAJES	0	0	0	1	4	1	1	0.0	8.02	3.3
CAUJUL	0	0	0	0	1	0	6	100.0	55.20	20.0
COCHAMARCA	0	0	0	2	2	1	3	200.0	17.85	10.0
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
PACHANGARA	0	0	0	16	12	6	12	100.0	31.49	40.0
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	-
OTROS DISTRITOS	254	339	352	6	3	191	4	-97.9	-	-

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. 43, se han notificado 43 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.

22 casos fueron atendidos en consultorios externos 17 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable 4 requieren hospitalización.

Tabla 1. Diagnósticos según servicio de atención, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS SE. 43-2021

DIAGNOSTICOS	NRO	PROP.
CONSULTORIO EXTERNO	22	51.16
DIABETES MELLIT. NO INSULINODE	11	50.00
HIPERTENSION ESENCIAL	11	50.00
EMERGENCIA	17	39.53
INTOXICACION ALIMENTARIA	8	47.06
MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO	2	11.76
CONJUNTIVITIS VIRAL	1	5.88
NEUMONIA	2	11.76
VARICELA SIN COMPLICACIONES	1	5.88
MORDEDURA GATO	1	5.88
MORDEDURA DE RATA	1	5.88
LEPTOSPIROSIS	1	5.88
HOSPITALIZACION	4	9.30
NEUMONIA	4	0.00
TOTAL GENERAL	43	100.00

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

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (16), S. María (8), Huaura (8), Sayán (1), Hualmay (6), Vegueta (1), Oyón (1), Otros Distritos (2),

**ATENDIDOS SEGÚN SERVICIO Y PROCEDENCIA
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS SE N° 43 - 2021**

DISTRITOS	TOTAL	PROP
HUACHO	16	37.21
S.MARÍA	8	18.60
HUAURA	8	18.60
SAYAN	1	2.33
HUALMAY	6	13.95
VEGUETA	1	2.33
OYON	1	2.33
OTROS DISTRITOS	2	4.65
TOTAL	43	100.00

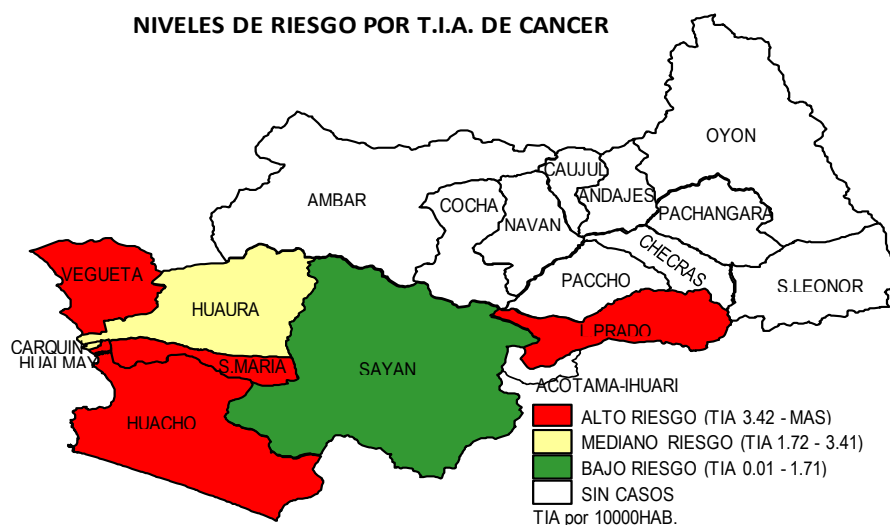
Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

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	2021	
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	7851	7400	7557	6656	1646	6222	1931	-69
	IRA (1 - 4a)	18149	16056	17454	15964	4094	14343	4013	-72
	IRA (Men 5a)	26000	23456	25011	22620	5740	20565	5944	-71
	NEUMONIA (Men 5a)	268	170	201	151	44	167	14	-92
	NEUMONIA (5a - mas)	305	204	295	351	140	259	82	-68
	NEUMONIA GRAVE	16	6	10	5	0	7	3	-57
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	1208	1235	1138	1302	417	1060	629	-41
	EDA (1 - 4a)	3350	3013	3031	3371	1061	2765	1655	-40
	EDAS (Men 5a)	4558	4248	4169	4673	1478	3825	2284	-40
	EDAs (5a - mas)	6342	5860	6320	8116	2834	5894	3114	-47
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	592	50	204	635	316	359	338	-6
	FIEBRE TIFOIDEA	14	16	8	11	4	11	1	-91
	HEPATITIS VIRAL	54	90	96	133	21	79	3	-96
	BRUCELOSIS	5	4	3	3	5	4	0	-100
META XENICAS	LEISHMANIASIS	168	54	58	110	45	87	16	-82
	DENGUE	2	3	0	1	0	1	5	400
	BARTONELLOSIS AGUDA	0	1	0	0	0	0	0	0
	BARTONELLOSIS ERUPTIVA	4	0	1	5	4	3	1	-67
ZOOTONICAS	LEPTOSPIROSIS	4	6	3	6	2	4	5	25
	HIDATIDOSIS	1	6	5	10	8	6	3	-50
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	129	142	136	112	122	128	67	-48
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	28	21	26	34	24	27	24	-4
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TBC EXTRA PULMONAR	51	40	54	51	33	46	22	-52
	TBC ABANDONO RECUP.	2	2	7	1	2	3	1	-67
	TBC RECAIDA	54	37	40	37	8	35	3	-91
	TBC MULTIDROGO RESIST.	1	2	3	5	0	2	0	-100
	TBC MONORRESISTENTE	3	0	6	3	1	3	2	-33
	TBC POLIRESISTENTE	0	0	1	1	0	0	0	0
	TBC EXTENSAMENTE RESIST.	0	0	0	1	0	0	0	0
	VIH	28	28	31	35	40	32	19	-41
	SIDA	11	20	23	14	14	16	18	13
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	36	36	34	53	20	36	16	-56
	CONJUNTIVITIS VIRAL	199	252	1199	359	90	420	85	-80
	HEPATITIS B	54	90	96	133	21	79	3	-96
INCIDENTALES	ACCIDENTADOS POR TRANS.	1254	1244	1215	1362	557	1126	1009	-10
	ACCIDENTES DE TRANSITO	759	784	773	802	385	701	683	-3
	TOTAL DE PLAGUICIDAS	152	203	110	112	93	134	100	-25
	INTOX. PLAGUICIDAS	152	194	78	41	21	97	36	-63
	INTOX. CARBAMATOS	0	9	32	67	56	33	29	-12
	INSEC. HALOGENADOS	0	0	0	0	9	2	18	800
	OTROS INSECTICIDAS	0	0	0	0	1	0	0	0
	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	0	0	0	0	1	0	2	100
	RODENTICIDAS	0	0	0	4	4	2	13	550
MORDEDURAS	OTROS PLAGUICIDAS	0	0	0	0	1	0	2	100
	INTOX. METALES PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0
	MORDEDURA DE ARACNIDO	20	11	6	26	17	16	2	-88
MUERTES	MORDEDURA DE CAN	470	449	504	551	312	457	423	-7
	OFIDISMO	5	1	3	4	2	3	1	-67
	TOTAL MTES MATERNAS(*)	1	2	0	1	0	1	3	200
	MTE.MATERNA DIRECTA(*)	0	0	0	1	0	0	0	0
	MTE.MATERNA INDIRECTA(*)	1	1	0	0	0	0	3	100
	MTE.MATERNA INCIDENTAL(*)	0	1	0	0	0	0	0	0
	MORTALIDAD (Men 5a)	1	3	0	5	1	2	3	50
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	MUERTE NEONATAL (**)	2	2	4	3	2	3	1	-67
	MUERTE PERINATAL (**)	42	12	29	32	13	26	34	31
	TETANOS	1	0	0	1	0	0	1	100
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0	0
	PAROTIDITIS	9	6	9	9	2	7	4	-43
	VARICELA SIN COMPLICAC.	250	131	161	182	49	155	13	-92
	VARICELA CON COMPLICAC.	2	5	7	1	5	4	1	-75
	INFLUENZA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOSFERINA	2	2	4	0	0	2	0	-100
	PARALISIS FLACIDA AGUDA	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPR	0	0	0	0	0	0	0	0

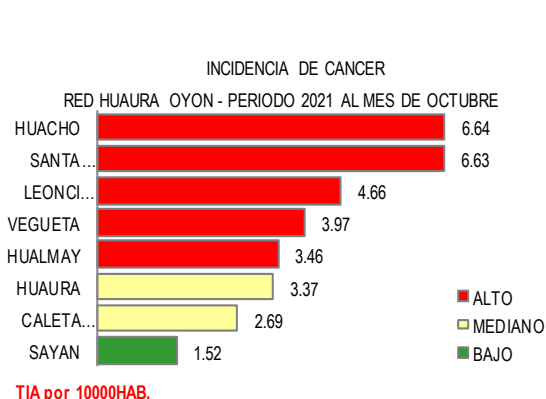
FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON. * HASTA LA SE 43

VIGILANCIA DE CÁNCER, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE 43 - 2021



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

El Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS acumulado a la fecha es de 110 casos, (TIA 4.08 por 10000 habitantes). La TIA acumulada por Distrito: Huacho (TIA 6.64 casos por 10000 habitantes), Santa Maria (TIA 6.63 casos por 10000 habitantes), Huaura (TIA 3.37 casos por 10000 habitantes), Hualmay (TIA 3.46 casos por 10000 habitantes), Vegueta (TIA 3.97 casos por 10000 habitantes), Sayan (TIA 1.52 casos por 10000 habitantes), Caleta De Carquin (TIA 2.69 casos por 10000 habitantes) y Leoncio Prado (TIA 4.66 casos por 10000 habitantes) y Otros Distritos (5 casos).



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

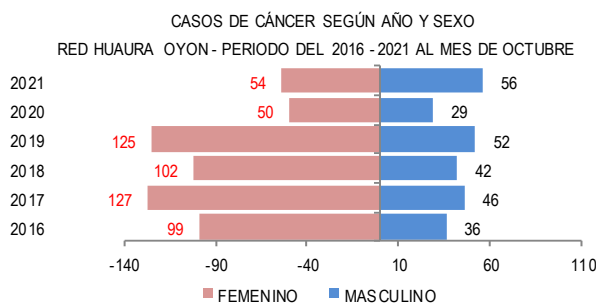
INCIDENCIA DE CANCER

DESDE EL MES DE ENERO AL MES DE OCTUBRE - 2021

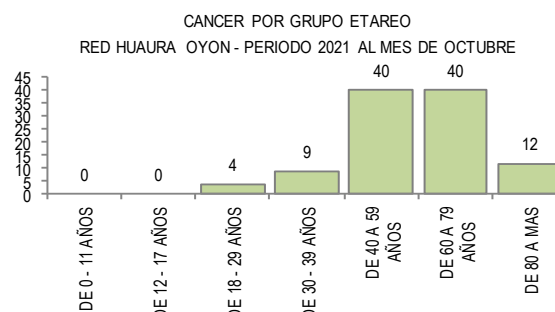
DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
HUACHO	44	6.64	ALTO
SANTA MARIA	25	6.63	ALTO
LEONCIO PRADO	1	4.66	ALTO
VEGUETA	10	3.97	ALTO
HUALMAY	11	3.46	ALTO
HUAURA	13	3.37	MEDIANO
CALETA DE CARQUIN	2	2.69	MEDIANO
SAYAN	4	1.52	BAJO
OTROS DISTRITOS	5	-	-
RED HUAURA OYON	110	4.08	ALTO

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

T.I.A. POR 10000 HAB.



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON



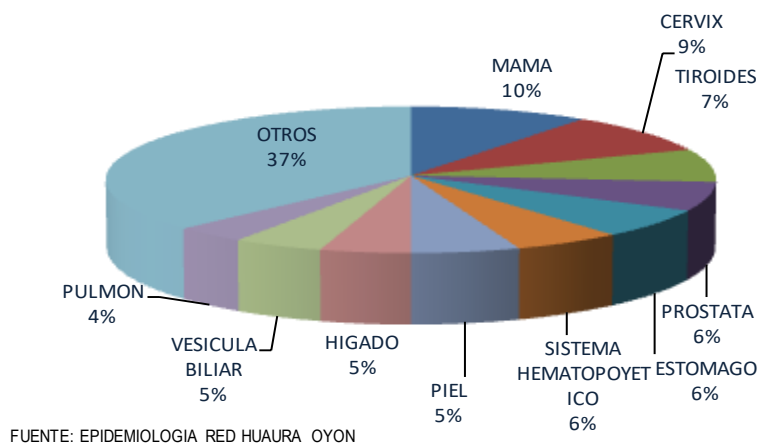
FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

La distribución por grupo etáreo 0% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0 - 11 años, 0% de los casos corresponden al grupo de 12 - 17 años, 3.81% al grupo de 18 - 29 años, 8.57% al grupo de 30 - 39 años y el 38.1% al grupo de 40 a 59 años respectivamente.

En el periodo 2021 del mes de OCTUBRE en la Red Huaura - Oyón se registraron un total de 110 casos; de los cuales 54 casos de cáncer se registraron del sexo femenino representado el 49.09% y 56 casos en el sexo masculino 50.91%, tendencia que viene incrementándose en los últimos años.

En relación a los casos de cáncer según su localización, se tiene como principal incidencia, cáncer de Mama con el 10% de casos reportados, seguidos de cáncer de Cervix 9.1%, Tiroides 7.3%, Prostata 6.4%, Estomago 6.4%, Sistema Hematopoyetico 5.5%, Piel 5.5%, Hígado 4.5%, Vesícula Biliar 4.5%, Pulmon 3.6% y otros 37.3%. Actualmente se vienen implementando políticas sanitarias de prevención primaria y secundaria, así como la ejecución de campañas de tamizaje para los principales tipos de cáncer de acuerdo a lo estipulado por la Estrategia sanitaria Nacional.

TOP 10 DE CASOS DE CÁNCER SEGÚN LOCALIZACIÓN
RED HUAURA OYON - PERIODO 2021 AL MES DE OCTUBRE



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

TENDENCIA Y TASAS DE VARIACION DE CANCER POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2016 - 2021 AL MES DE OCTUBRE

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS AL MES DE OCTUBRE							TASA DE VARIACION	PROPORCION
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020	2021		
RED HUAURA OYON	135	173	144	177	79	142	110	-22.5	-
PROV.HUAURA	130	166	143	170	75	137	110	-19.7	100.0
HUACHO	46	58	56	55	17	46	44	-4.3	40.0
AMBAR	1	2	1	4	0	2	0	-100.0	0.0
CARQUIN	3	7	1	6	3	4	2	-50.0	1.8
CHECRAS	0	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0
HUALMAY	23	24	23	23	14	21	11	-47.6	10.0
HUAURA	14	29	14	29	9	19	13	-31.6	11.8
L.PRADO	1	0	1	0	0	0	1	100.0	0.9
PACCHO	1	4	0	2	2	2	0	-100.0	0.0
S.LEONOR	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
S.MARIA	20	20	26	30	12	22	25	13.6	22.7
SAYAN	10	11	7	9	10	9	4	-55.6	3.6
VEGUETA	11	11	14	11	8	11	10	-9.1	9.1
PROV. OYON	5	7	1	7	4	5	0	-100.0	0.0
OYON	4	5	1	4	3	3	0	-100.0	-
ANDAJES	0	0	0	1	0	0	0	0.0	-
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	0	0.0	-
COCHAMARCA	1	0	0	0	0	0	0	0.0	-
NAVAN	0	2	0	1	1	1	0	-100.0	-
PACHANGARA	0	0	0	1	0	0	0	0.0	-
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	0	0	0	0.0	-
OTROS DISTRITOS	15	12	18	18	3	13	5	-61.5	-

T.I.A. POR 10000 HAB.

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA S.E. 43 - 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, institucionalizo 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.

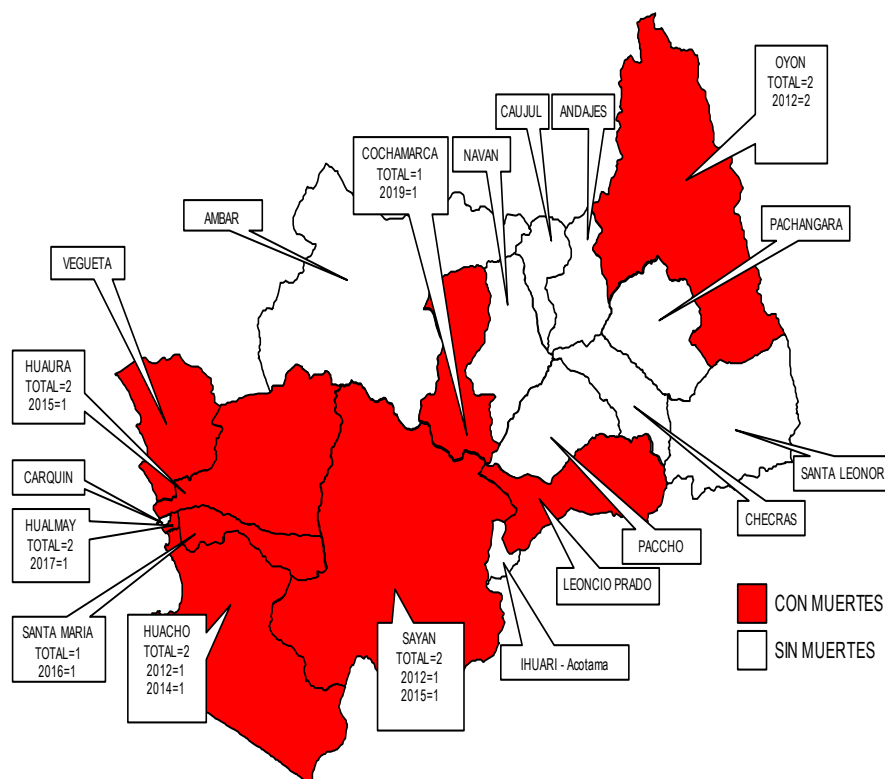
Según datos del sistema de Vigilancia de la Red Huaura Oyón, se observa una tendencia creciente con respecto al año anterior reportándose 3 casos en el año 2021, de los cuales el 100% fueron por causa indirecta, principalmente la enfermedad por Covid-19

En la presente semana no se reportaron casos de muerte materna. El acumulado a la fecha es de 3 casos.



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

MUERTES MATERNAS TOTALES - RED HUAURA OYON 2011-2021



Fuente: Base de datos de NOTIWEB HUAURA OYON. * a la SE. 42

INCIDENCIA DE MUERTES MATERNAS 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 MATERNAS	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
TASA 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. 42

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. 43 - 2021

1. Antecedentes.

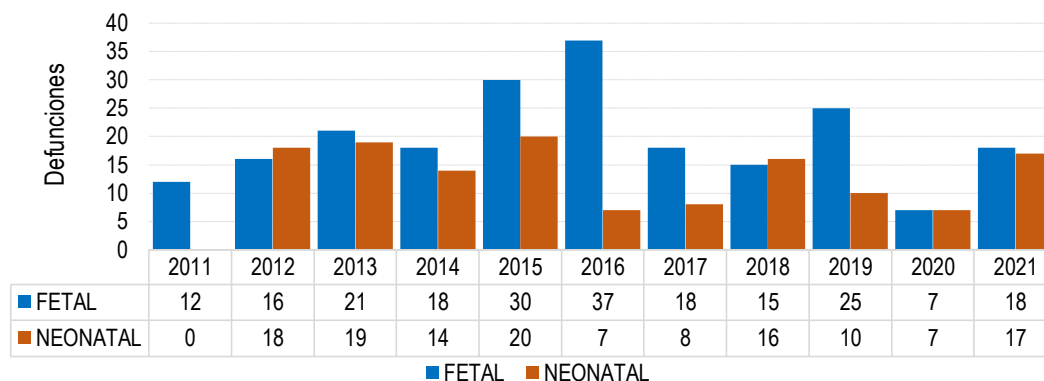
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2020, ha disminuido en 47.4% en comparación al año 2012.

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: 43 -2021, se notificaron 35 defunciones de las cuales 50.00% (17) corresponden a defunciones fetales, 40.00% (17) muertes neonatales. El 100 % de muertes fetales-neonatales se concentran en 9 Distritos de la Provincia Huaura Oyón: Santa María (9), Huacho (9), Huaura (4), Hualmay (4), Sayán (3), Vegueta (3), Paccho (1), Carquín (1), Oyón (1).

Figura 1: Defunciones notificadas al sistema de vigilancia Hospital HUacho Huaura Oyón 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 63.7% 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 42.4%(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 51.5% 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	30.3%	6.1%	9.1%	15.2%	3.0%
1500-2499	12.1%	0.0%	9.1%	6.1%	0.0%
>2500	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
TOTAL	42.4%	6.1%	18.2%	30.3%	3.0%

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON.



MC. Oscar Garay Vallenias
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. Giuliana García La Rosa
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