



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO **S.E.45**

HOSPITAL REGIONAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS

-  Tablas y gráficos estadísticos
-  Reportes epidemiológicos
-  Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 45 - 2021 (Del 07 al 13 de noviembre 2021)

Editorial

Dengue: "El enemigo silencioso"	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 EDA.	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
• Situación Epidemiológica de Muerte Materna	Pág.25
• Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal.	Pág.27
• Responsables de la edición del boletín.	Pág 29

EDITORIAL

Dengue: “El enemigo silencioso”

El dengue es una enfermedad viral transmitida por el mosquito *Aedes aegypti*, que prolifera en el agua acumulada de recipientes situados en zonas tropicales y subtropicales. Esta enfermedad genera síntomas como fiebre moderada o alta, dolores severos de cabeza, músculos y articulaciones, y sarpullidos. Se transmite por la picadura de un mosquito infectado con el virus.

A inicios de marzo, antes que la pandemia sacudiera al Perú, el dengue ya era una seria amenaza para la Amazonía; y Tambopata, en Madre de Dios, el **distrito más afectado por el aedes aegypti**, el zancudo transmisor de la enfermedad. Con la llegada de la Covid-19, los esfuerzos se centraron en combatir este nuevo virus y se descuidaron las estrategias enfocadas en el dengue, una enfermedad endémica en nuestro territorio.

El Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades del Ministerio de Salud (Minsa) señala que, hasta ahora, hay 29.124 casos. Esta cifra representa casi el doble que la reportada el año pasado: 15.290. Los incrementos de contagios se han registrado en 17 regiones del Perú. Sin embargo, el 80% de los enfermos se encuentra en la Amazonía -Loreto, San Martín, Madre de Dios, Amazonas y Ucayali, donde los casos se han cuadruplicado respecto al 2019-, Junín e Ica. En esta última región, el aumento es exorbitante: en 2019 registró 51 casos y, en lo que va de este año, ya posee 6.183. Es decir, alrededor de 122 veces más afectados.

Según el reporte del Minsa, los casos de dengue comenzaron a dispararse entre fines de febrero e inicios de marzo, antes de la aparición de los primeros contagios de coronavirus. La presencia del SARS-CoV-2 obligó a las regiones a concentrar sus esfuerzos en combatir el nuevo virus. Se ha reducido el control y seguimiento epidemiológico de los establecimientos de salud. Otra de las dificultades es la similitud de síntomas con la Covid-19: fiebre y dolor de cabeza.

La situación se agrava porque, para combatir el dengue, se necesita hacer fumigaciones y colocar larvicidas en los depósitos de agua, para evitar la reproducción de los zancudos transmisores. Las autoridades de salud deben concentrarse en aplicar las estrategias ya conocidas para controlar la expansión del vector. Otro de los factores del aumento de casos es un problema antiguo: el precario sistema de abastecimiento de agua potable.

Se recomienda mantener los hogares limpios, al igual que los recipientes donde se almacena agua. “La población debe asumir su responsabilidad y ser solidaria. Se debe educar a los niños y cambiar conductas, estilos de vida. En estos difíciles momentos de pandemia se requiere mucho apoyo”

Dar continuidad a las actividades relacionadas con la vigilancia y control del evento, haciendo énfasis en: Las acciones de vigilancia epidemiológica intensificada (notificación inmediata de casos graves en el nivel territorial y de casos fatales al nivel nacional).

Realizar vigilancia entomológica, intensificar acciones de control vectorial teniendo en cuenta la guía de gestión para la vigilancia entomológica y control de la transmisión del dengue e informar a la comunidad riesgos y medidas de prevención de la enfermedad.

Referencia bibliográfica.

- <https://ojo-publico.com/2029/el-dengue-golpea-al-peru-durante-la-pandemia>
- <http://www.scielo.org.pe/pdf/rins/v22n3/a01v22n3>
- file:///C:/Users/Lic%20irma/Downloads/189-Editorial-749-1-10-20191014.pdf

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 45- 2021

I. Introducción.

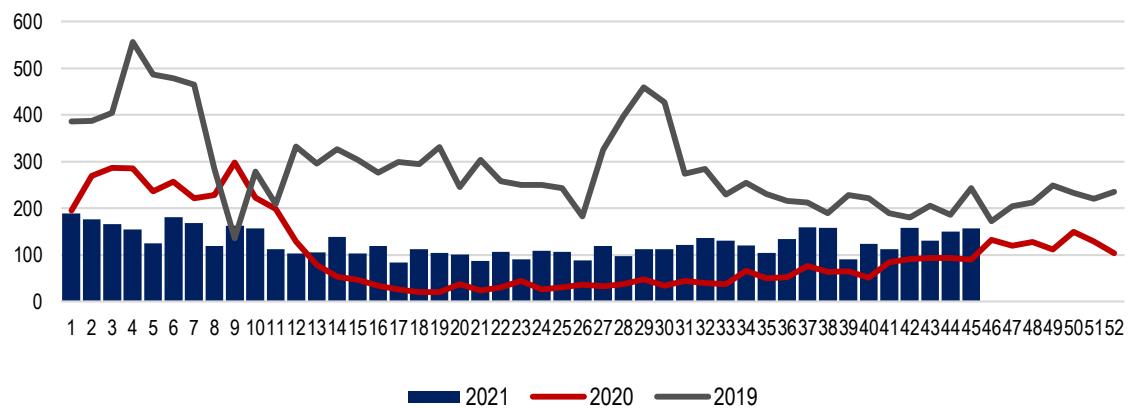
Las EDA, Sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación 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: 45, se han notificado 5705 episodios de EDA 26.89% mayor a lo reportado en el 2020 (4496) y -56.84% menor al 2019 (13.218) 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 Oyon Y SBS, 2019-2021*



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados para la S.E. 44 - 2021 presenta un incremento del 5% en relación a la semana anterior.

En la SE. 45-2021 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 5705 episodios de EDA, el 58.2% en mayores de 5 años; asimismo, el 99.04% son EDA acuosas y el 0.96% son EDA disentéricas. La incidencia acumulada a la SE. 45-2021 es de 211.79 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (1236.90 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 25 episodios de EDA, con una tasa de hospitalización de 0.44 x 100 episodios; siendo el 92% en los menores de 5 años y 8% mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDA.

Tabla 1. Indicadores de Eda por grupo de edad,

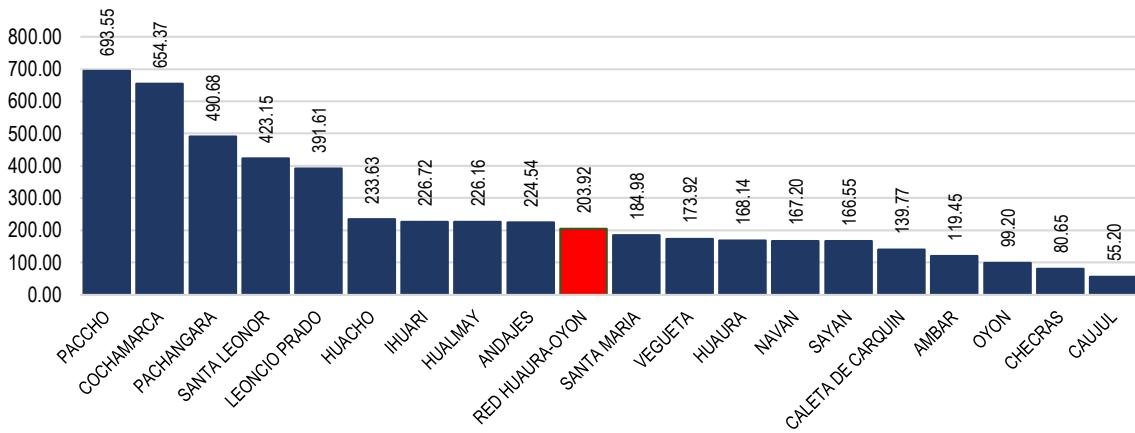
Huaura Oyón, Periodo 2021 a la SE. 45

Variable	Edad	2019	2020	2021
Episodios	< 5 años	4820	1535	2385
	> 5 años	8398	2961	3320
	Total	13218	4496	5705
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	Acuosa	13160	4487	5650
	Disenterica	58	58	55
	Total	2477.00	796.62	1236.90
Hospitalización	< 5 años	258.62	120.54	132.75
	> 5 años	42	8	23
	Total	521.14	169.71	211.79
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	0.11	0.03	0.06
	> 5 años	0.87	0.52	0.96
	Total	0.39	0.20	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

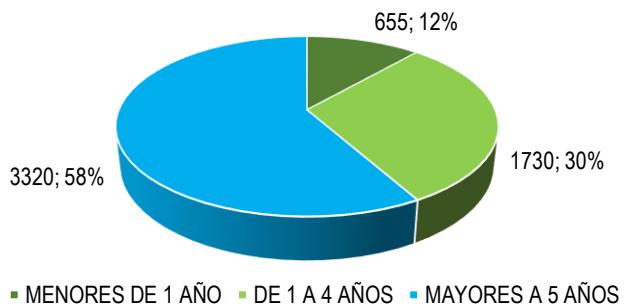
El acumulado a la S.E. 45-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 5705 episodios, de los cuales: 5493 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 203.92 casos por 10 mil hab.; y 212 casos fueron procedentes de otros distritos (visitantes). Hay que resaltar que en comparación con la S.E.44-2021 los episodios de EDAs presentaron un incremento del 5 % (7 casos).

Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS A LA SE. 45 - 2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Figura 03: Episodios de EDA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 45-2021



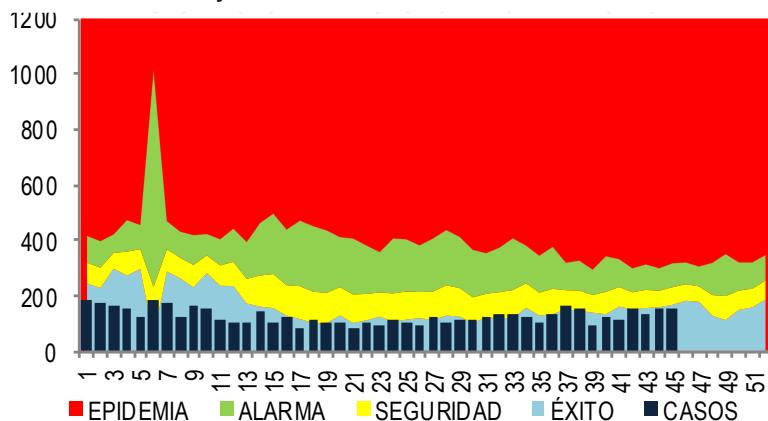
Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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.45-2021, la Red de Salud Huaura Oyón, el canal endémico nos ubicamos en la Zona de Éxito al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

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

Figura 4. Canal Endémico de enfermedades Diarreicas agudas Red Huaura Oyón – Periodo 2011-2021, a la SE. 45



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 45 - 2021

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	SAYAN	437	98.6
	HUAURA	648	98.0
	HUACHO	1549	97.5
	HUALMAY	718	97.2
	VEGUETA	438	96.3
	STA. MARIA	698	96.1
SIERRA	CARQUIN	104	95.2
	NAVAN	21	100.0
	STA. LEONOR	68	100.0
	Acotama-IHUARI	28	100.0
	PACCHO	172	99.4
	L. PRADO	84	98.8
	OYON	146	97.3
PACHANGARA		187	95.7
TOTAL		5493	97.4

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

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

Los distritos por escenarios, que aportan la mayor cantidad de número de episodios según la tasa de Incremento, en la S.E. 45 - 2021, son en el escenario costa: Sayán, Huaura, Huacho, Hualmay, Vegueta, Sta. María; Carquín. Y en el escenario sierra: Navan, Sta. Leonor, Acotama Ihuari, Paccho, Leoncio Prado, Oyón, Pachangara.

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

Hasta la semana N° 45-2021 se han atendido 1299 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 1244 episodios (95.77%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 55 (4.23%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 523 casos (42.04%).

Tabla 1. Enfermedades Diarreicas Agudas atendidas en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 45-2021

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
44	8	6	26	40	0	0	1	1	8	6	27	41	0	0	0	0
45	2	10	20	32	0	0	0	0	2	10	20	32	0	1	0	1
TOTAL	239	482	523	1244	24	20	11	55	263	502	534	1299	7	16	2	25
PORC	19.21	38.75	42.04	100.00	43.64	36.36	20.00	100.00	20.25	38.65	41.11	100.00	28.00	64.00	8.00	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 93.59% (1211 episodios), fueron sin deshidratación y 6.41% (83 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. 45-2021

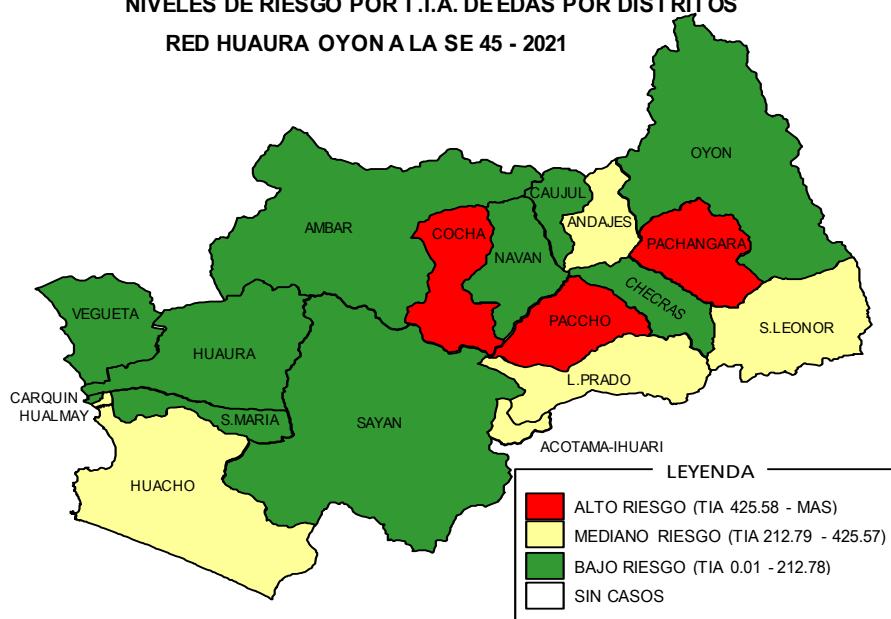
SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS	DESHIDRATACION		PLANES DE TRATAMIENTO		
	SI	NO	A	B	C
1	2	45	45	2	0
2	3	34	34	3	0
3	9	26	26	9	0
4	4	23	23	4	0
5	1	25	25	1	0
6	4	58	58	4	0
7	2	74	74	2	0
8	3	20	20	3	0
9	1	30	30	1	0
10	2	23	23	2	0
11	0	19	19	0	0
12	4	16	16	4	0
13	1	21	21	1	0
14	2	18	18	2	0
15	3	12	12	3	0
16	1	15	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
43	1	38	38	1	0
44	4	37	37	4	0
45	3	29	29	3	0
TOTAL	83	1211	1211	83	0

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS

MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 45 - 2021

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

RED HUAURA OYON A LA SE 45 - 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 45 - 2021

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5+		
PACCHO	1	36	135	172	693.55
COCHAMARCA	14	51	45	110	654.37
PACHANGARA	15	75	97	187	490.68
S.LEONOR	5	27	36	68	423.15
L.PRADO	11	29	44	84	391.61
HUACHO	178	434	937	1549	233.63
IHUARI-ACOTAMA	2	15	11	28	226.72
HUALMAY	67	219	432	718	226.16
ANDAJES	3	2	23	28	224.54
S.MARÍA	107	223	368	698	184.98
VEGUETA	77	133	228	438	173.92
HUAURA	84	213	351	648	168.14
NAVAN	1	10	10	21	167.20
SAYAN	25	127	285	437	166.55
CARQUIN	6	40	58	104	139.77
AMBAR	9	21	5	35	119.45
OYON	18	36	92	146	99.20
CHECRAS	1	4	11	16	80.65
CAUJUL	2	2	2	6	55.20
RED HUAURA OYON	655	1730	3320	5705	211.79

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. 45 - 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.

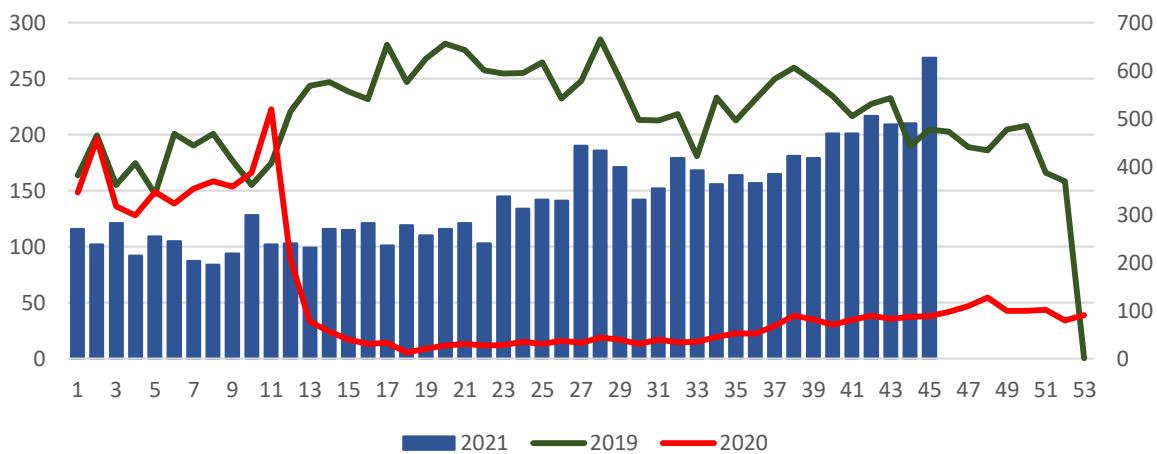
II. Situación actual.

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

El acumulado de IRAS no neumonías hasta la SE: 45-2021, es de 6423 casos con una incidencia acumulada (IA) de 333.11 x 1,000 menores de 5 años, representando un incremento de 8.59% en relación a los episodios notificados en el 2020 y -72.72% menos que el año 2019.

En la SE: 45 se registran 269 episodios de IRA en menores de 5 años la tendencia incrementa en 28.10% en relación a la semana anterior.

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

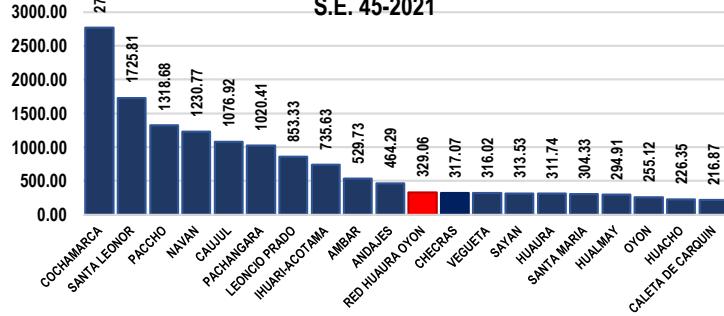


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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

A la SE: 45-2021, nos ubicamos en la zona de Éxito al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

Figura 3. Incidencia Acumula de IRA en menores de 5 años por Distritos, Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS S.E. 45-2021

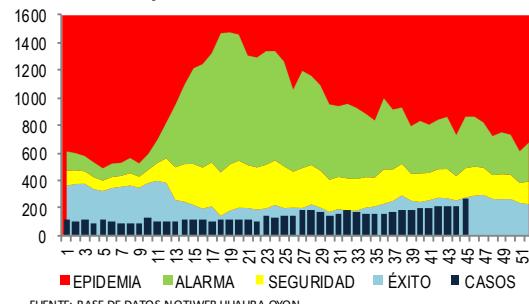


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 2764.7112 x 1000 menores de 5 años, seguido de S. Leonor, Paccho, Navan, Caujul, Pachangara; L. Prado, Ihuari-Acotama, Ambar, Andajes; Por el contrario, , Checras, Vegueta, Sayán, Huaura, Sta. María, Hualmay, Oyón, Huacho, Carquín; presentan las tasas más bajas, respecto del nivel Red Huaura Oyón.

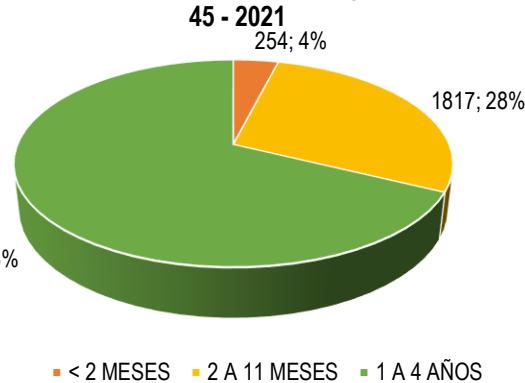
Del total de episodios de IRA en menores de 5 años notificados, se tiene que el 68% (4352) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 283.06 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 28% (1817) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 494.02 y 4% (254) en menores de 2 meses, 4352; 68% con una TIA de 1109.17.

Figura 2. Canal Endémico Enfermedades Respiratorias Agudas Red Huaura Oyón – Periodo 2011 – 2021 a la SE. 45 - 2021



El acumulado a la SE: 45-2021 de los episodios de Enfermedades Respiratorias Agudas (IRAs), notificados por la Red Huaura Oyón, reporta 6423 episodios, de los cuales: 6345 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón con una TIA de 329.06 x 1000 menores de 5 años. El distrito de

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 45 - 2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

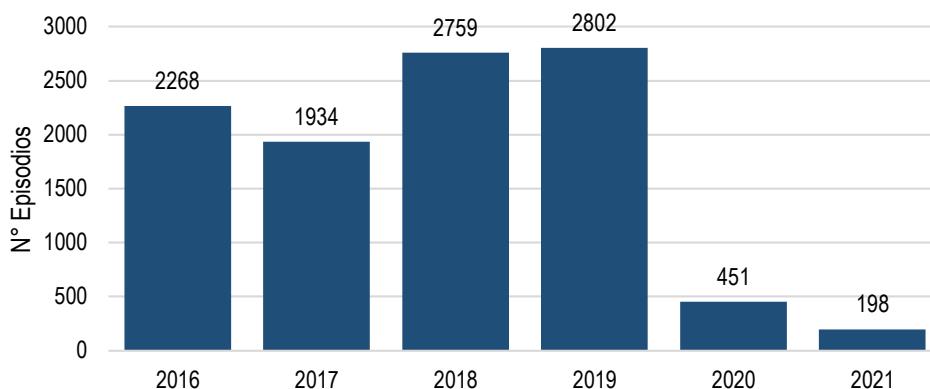
2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E.45-2021 se han notificado 198 casos de SOB/ASMA, de los cuales 189 casos son de la Red Huaura Oyón, que representa una TIA de 9.80 por 1000 menores de 5 años, 137 corresponden a niños menores de 2 años y 52 al grupo de 2 a 4 años.

En la S.E. 45-2021, se registra 0 casos de SOB en el grupo de 2 a 4 años y 4 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. 45)



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: 45 – 2021, se han reportado 1 casos de neumonía. El acumulado a la fecha es de 100 casos, de los cuales 88 casos corresponden a la Red Huaura Oyón con una (T.I.A: 3.27 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

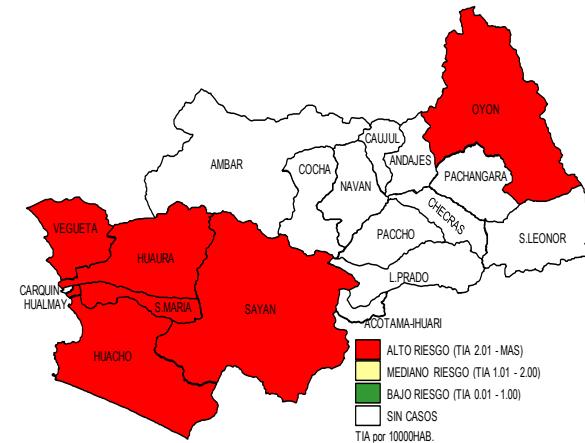
MES DE NOVIEMBRE: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 45 - 2021

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
STA MARIA	19	5.04	ALTO
HUACHO	30	4.52	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	87	3.23	ALTO

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

T.I.A. 10000 HAB.

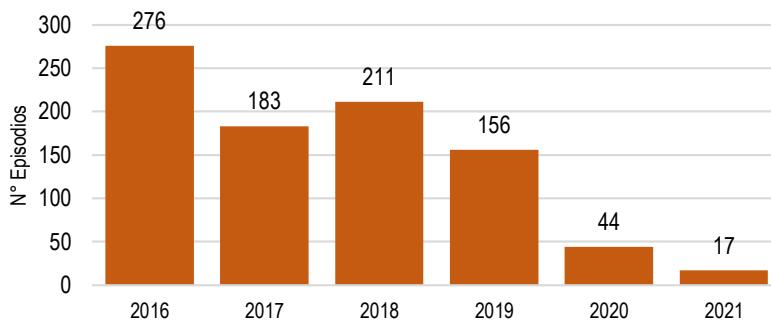
NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE NEUMONIA



3.1. Neumonía en menores de 5 Años.

En la SE. 45-2021, se ha notificado 17 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 0.88 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 -88.89% respectivamente.

Figura 6. Episodio de Neumonia en menores de 5 años
Hospital Huacho Huaura Oyon 2017-2021 (Hasta la SE. 45)



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE: 45-2021 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. 45-2021, 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 0.03%.

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

Hasta la S.E. 45-2021, se han atendido 868 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 57% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 33% en el grupo de 2 a 11 meses y el 10% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

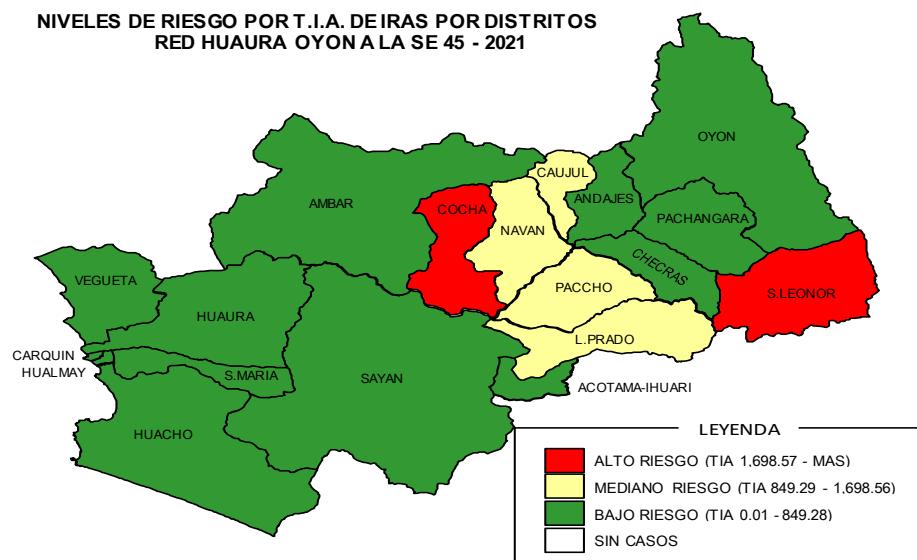
Neumonía: En la SE: 45, no se registraron casos en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 13 casos y 65 casos en el grupo de mayores de 5 años.

Síndrome Obstructivo Bronquial: En la SE: 45, se atendieron 3 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 45 es de 169 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. 45- 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYÓN A LA SE 45 - 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 45 - 2021

DISTRITOS	IRAS TOTALES			TOTAL	TIA
	< 2M	2-11M	1-4A		
COCHAMARCA	4	49	182	235	2764.71
S.LEONOR	0	22	85	107	1725.81
PACCHO	0	9	111	120	1318.68
NAVAN	0	4	44	48	1230.77
CAUJUL	0	6	36	42	1076.92
L.PRADO	1	28	99	128	853.33
IHUARI-ACOTAMA	0	32	32	64	735.63
AMBAR	2	26	70	98	529.73
ANDAJES	0	2	11	13	464.29
CHECRAS	0	2	11	13	317.07
VEGUETA	49	265	544	858	316.02
SAYAN	19	146	479	644	313.53
HUALMAY	31	181	425	637	294.91
OYON	9	39	139	187	255.12
HUACHO	42	295	613	950	226.35
CARQUIN	2	29	77	108	216.87
PACHANGARA	5	63	232	300	216.87
RED HUAURA OYON	253	1801	4291	6345	329.06

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. 45 - 2021

I. Introducción:

Las enfermedades Metaxénicas, en el Perú, en las últimas décadas constituyen los principales de problemas de salud, que afectan a las poblaciones más pobres de menos acceso y están catalogadas entre las reemergentes, afectando grandes proporciones de población, con gran impacto sobre la salud Pública nacional, en ese sentido el sistema de vigilancia del Hospital Huacho Huaura Oyón, viene realizando la vigilancia de las enfermedades Metaxénicas (Dengue, Chikungunya, Zika, Malaria, Leishmaniosis, Enfermedad de Carrión, Enfermedad de Chagas).

II. Situación actual.

2.1. Situación actual del Dengue.

En la SE N° 45-2021 se ha notificado 1 caso confirmado de dengue importado del distrito de Uchiza, reportado por el C.S. Sayán.

Hasta la SE: 45 se han notificado 11 casos, de los cuales 8 son importados, siendo 6 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; 01 caso de la Región San Martín del distrito de Uchiza; 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. 45

TIPO DE DIAGNOSTICO	AÑOS					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
POBABLE	0	0	0	0	0	0
CONFIRMADO	2	3	0	1	3	6
DESCARTADO	5	9	1	2	0	5
TOTAL GENERAL	7	12	1	3	3	11

FUENTE: BASEDE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON A LA S.E. 45*

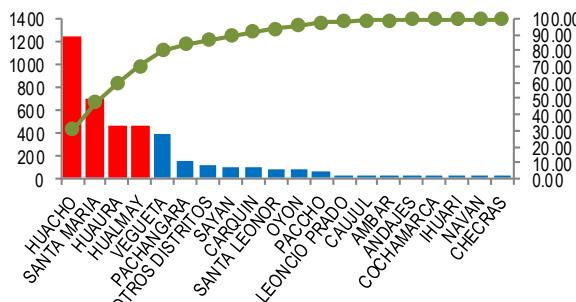
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 45 - 2021

Hasta la semana 45 se reportan 4073 pacientes febres atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 30.54% (1244), Santa María 16.99% (692), Huaura 11.56% (471), Hualmay 11.54% (470), Vegueta 9.8% (399), Pachangara 3.61% (147), Otros Distritos 2.85% (116), Sayan 2.63% (107), Carquin 2.58% (105), Santa Leonor 2.01% (82), Oyon 1.89% (77), Paccho 1.47% (60), Leoncio Prado 0.76% (31), Caujul 0.56% (23), Ambar 0.52% (21), Andajes 0.27% (11) y, Cochamarca 0.22% (9).

La distribución de febres por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 31.11% (1267 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 22.98% (936 casos), el grupo men.1a con 17.28% (704 casos) el grupo de 5 a 9a con 13.65% (556 casos) el grupo de 10 a 19a con 10.48% (427 casos) y el grupo de 60 a más con 4.49% (183 casos).

Los resultados de la vigilancia entomológica al mes de NOVIEMBRE 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.

INCIDENCIA DISTRITAL ACUMULADA DE FEBRILES
PROCEDENCIA: RED HUAURA OYON A LA SE 45 - 2021



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

TOTAL DE FEBRILES POR GRUPO ETAREO

RED HUAURA OYON (ACUM. SE 45 - 2021)

GRUPO ETAREO	TOTALES	PROP
MEN.1A	704	17.3
DE 1 A 4A	1267	31.1
DE 5 A 9A	556	13.7
DE 10 A 19A	427	10.5
DE 20 A 59A	936	23
DE 60 A MAS	183	4.5
TOTAL	4073	100

FUENTE: BASEDEDATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZOONOTICAS EN LA RED DE SALUD
HUAURA OYÓN A LA SE. 45 - 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 Ponzónulos y Epizootias”.

II. Situación Actual.

1.1 Leptospirosis.

En la SE. 45-2021 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. 45-2021 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 de Enfermedades Zoonóticas Red Huaura Oyón
Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2016-2020, 2021 a la S.E. 45**

NF. ZOONOTICAS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LEPTOSPIROSIS	14	14	14	17	10	10
HIDATIDOSIS	2	13	10	11	10	4

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON A LA S.E. 45*

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. 45-2021, 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 446 casos, (TIA 16.15 por 10000 habitantes).

INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA

MES DE NOVIEMBRE: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 45 - 2021

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
CAUJUL	6	55.20	ALTO
STA LEONOR	6	37.34	ALTO
PACHANGARA	13	34.11	ALTO
L. PRADO	6	27.97	MEDIANO
HUAURA	85	22.06	MEDIANO
VEGUETA	52	20.65	MEDIANO
COCHAMARCA	3	17.85	MEDIANO
HUACHO	114	17.19	MEDIANO
AMBAR	5	17.06	MEDIANO
HUALMAY	50	15.75	BAJO
CHECRAS	3	15.12	BAJO
SAYAN	35	13.34	BAJO
STA MARIA	49	12.99	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	446	16.56	BAJO

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 45-2021

TENDENCIA Y TASAS DE VARIACION E INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2016 - 2021 A LA S.E. 45

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 45						TASA DE VARIACION	T.I.A.	PROPORCION
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020			
RED HUAURA OYON	87	114	137	564	326	246	446	81.6	16.56
PROV.HUAURA	87	114	137	523	294	231	415	79.7	16.99
HUACHO	87	114	137	161	80	116	114	-1.7	17.19
AMBAR	0	0	0	8	3	2	5	150.0	17.06
CARQUIN	0	0	0	10	6	3	8	166.7	10.75
CHECRAS	0	0	0	3	3	1	3	200.0	15.12
HUALMAY	0	0	0	86	44	26	50	92.3	15.75
HUAURA	0	0	0	71	45	23	85	269.6	22.06
L.PRADO	0	0	0	5	4	2	6	200.0	27.97
PACCHO	0	0	0	4	1	1	2	100.0	8.06
S.LEONOR	0	0	0	4	9	3	6	100.0	37.34
S.MARIA	0	0	0	80	44	25	49	96.0	12.99
SAYAN	0	0	0	20	19	8	35	337.5	13.34
VEGUETA	0	0	0	71	36	21	52	147.6	20.65
PROV. OYON	0	0	0	41	31	14	31	121.4	13.03
OYON	0	0	0	20	11	6	8	33.3	5.44
ANDAJES	0	0	0	1	4	1	1	0.0	8.02
CAUJUL	0	0	0	0	1	0	6	100.0	55.20
COCHAMARCA	0	0	0	2	2	1	3	200.0	17.85
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00
PACHANGARA	0	0	0	18	12	6	13	116.7	34.11
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	1	0	0	0.0	0.00
OTROS DISTRITOS	279	347	363	6	3	200	4	-98.0	-

T.I.A. 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIMEB 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. 45, se han notificado 38 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.

DIAGNOSTICOS SEGÚN SERVICIO DE ATENCIÓN HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS SE N° 45 - 2021

DIAGNOSTICOS	NRO	PROP.
CONSULTORIO EXTERNO	13	34.21
DIABETES MELLIT. NO INSULINODE	4	30.77
HIPERTENSION ESENCIAL	9	69.23
EMERGENCIA	25	65.79
INTOXICACION ALIMENTARIA	17	68.00
MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO	3	12.00
CONJUNTIVITIS VIRAL	1	4.00
NEUMONIA	1	4.00
PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	4.00
RODENTICIDAS	1	4.00
HIDATIDOSIS	1	4.00
TOTAL GENERAL	38	100.00

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

13 casos fueron atendidos en consultorios externos 25 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable 0 hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (18), S. María (7), Huaura (2), Sayán (2), Hualmay (1), Vegueta (4), Carquín (2), Oyón (1) Otros Distritos (1),

ATENDIDOS SEGÚN SERVICIO Y PROCEDENCIA HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS SE N° 45 - 2021

DISTRITOS	TOTAL	PROP
HUACHO	18	47.37
S.MARÍA	7	18.42
HUAURA	2	5.26
SAYAN	2	5.26
HUALMAY	1	2.63
VEGUETA	4	10.53
CARQUIN	2	5.26
OYON	1	2.63
OTROS DISTRITOS	1	2.63
TOTAL	38	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	
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	8178	7773	7855	6926	1696	6486	2071 -68
	IRA (1 - 4a)	18936	16948	18147	16615	4219	14973	4352 -71
	IRA (Men 5a)	27114	24721	26002	23541	5915	21459	6423 -70
	NEUMONIA (Men 5a)	276	183	211	156	44	174	14 -92
	NEUMONIA (5a - mas)	327	218	310	367	141	273	83 -70
	NEUMONIA GRAVE	16	7	10	5	0	8	3 -63
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	1264	1290	1197	1342	436	1106	655 -41
	EDA (1 - 4a)	3442	3141	3196	3478	1099	2871	1730 -40
	EDAS (Men 5a)	4706	4431	4393	4820	1535	3977	2385 -40
	EDAs (5a - mas)	6579	6111	6687	8398	2961	6147	3320 -46
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	621	50	224	670	326	378	367 -3
	FIEBRE TIFOIDEA	14	16	8	13	5	11	1 -91
	HEPATITIS VIRAL	60	93	101	135	21	82	3 -96
	BRUCELOSIS	5	4	3	3	5	4	0 -100
METAZENICAS	LEISHMANIASIS	179	56	60	110	47	90	16 -82
	DENGUE	2	3	0	1	0	1	6 500
	BARTONELOISIS AGUDA	0	1	0	0	0	0	0 0
	BARTONELOISIS ERUPTIVA	4	0	1	5	4	3	1 -67
ZOONOTICAS	LEPTOSPIROSIS	4	6	3	6	2	4	5 25
	HIDA TIDOSIS	1	8	6	10	8	7	4 -43
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	131	149	138	115	126	132	69 -48
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	31	22	28	36	24	28	26 -7
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0 0
	TBC EXTRAPULMONAR	58	42	55	54	34	49	23 -53
	TBC ABANDONO RECUP.	3	2	7	1	2	3	1 -67
	TBC RECAIDA	55	37	41	38	8	36	3 -92
	TBC MULTIDROGO RESIST.	1	2	3	6	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	29	28	31	37	42	33	19 -42
	SIDA	13	20	24	16	16	18	18 0
	SIFILIS NO ESPECIFICA DA	36	37	34	53	21	36	16 -56
	CONJUNTIVITIS VIRAL	208	284	1215	370	94	434	89 -79
INCIDENTALES	HEPATITIS B	60	93	101	135	21	82	3 -96
	ACCIDENTADOS POR TRANS.	1330	1296	1258	1421	589	1179	1066 -10
	ACCIDENTES DE TRANSITO	792	820	806	839	414	734	723 -1
	TOTAL DE PLAGUICIDAS	156	203	115	132	95	140	100 -29
	INTOX. PLAGUICIDAS	156	194	79	42	22	99	36 -64
	INTOX. CARBAMATOS	0	9	36	68	56	34	29 -15
	INSEC. HALOGENADOS	0	0	0	17	10	5	18 260
	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	5	4	2	13 550
MUERTES	OTROS PLAGUICIDAS	0	0	0	0	1	0	2 100
	INTOX. METALES PESADOS	0	0	0	0	0	0	0 0
	MORDEDURA DE ARAÑIDO	20	11	7	27	17	16	2 -88
	MORDEDURA DE CAN	498	461	531	570	328	478	450 -6
	OFIDISMO	5	1	3	4	2	3	1 -67
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	TOTAL MTES MATERNA(**)	2	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(**)	1	1	0	0	0	0	0 0
	MORTALIDAD (Men 5a)	1	3	0	5	1	2	3 50
	MUERTE NEONATAL (**)	2	3	4	3	2	3	1 -67
	MUERTE PERINATAL (**)	43	15	31	35	14	28	35 25
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	TETANOS	1	0	0	1	0	0	1 100
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0 0
	PAROTIDITIS	10	6	9	10	2	7	4 -43
	VARICELA SIN COMPLICAC.	292	144	170	191	49	169	15 -91
	VARICELA CON COMPLICAC.	3	7	9	2	5	5	1 -80
	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 45

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA S.E. 45 - 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 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.

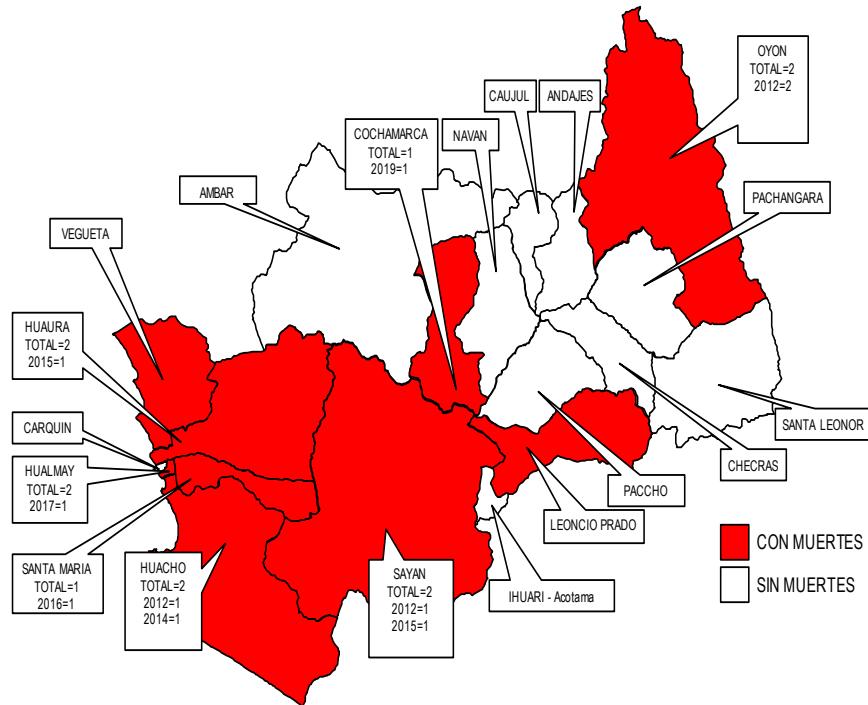
En la presente semana no se reportaron casos de muerte materna. El acumulado a la fecha es de 3 casos.

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



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

MUERTES MATERNA TOTALES - RED HUAURA OYON 2011-2021



Fuente: Base de datos de NOTIWEB HUAURA OYON. * a la SE. 44

INCIDENCIA DE MUERTES MATERNA TOTALES

ESCENARIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PROV. HUAURA	0	2	0	1	2	2	2	0	0	0	2
PROV. OYON	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ESC. ANDINO	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0
ESC. COSTA	0	2	0	1	2	2	1	0	0	0	2
OTROS DISTRITOS	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
TOTAL MUERTES MATERNA	0	4	1	1	3	2	2	0	1	0	3
MUERTE MATERNA DIRECTA	0	3	1	0	2	0	0	0	1	0	0
MUERTE MATERNA INDIRECTA	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	3
MUERTE MATERNA INCIDENTAL	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
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. 44

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. 45 - 2021**

1. Antecedentes.

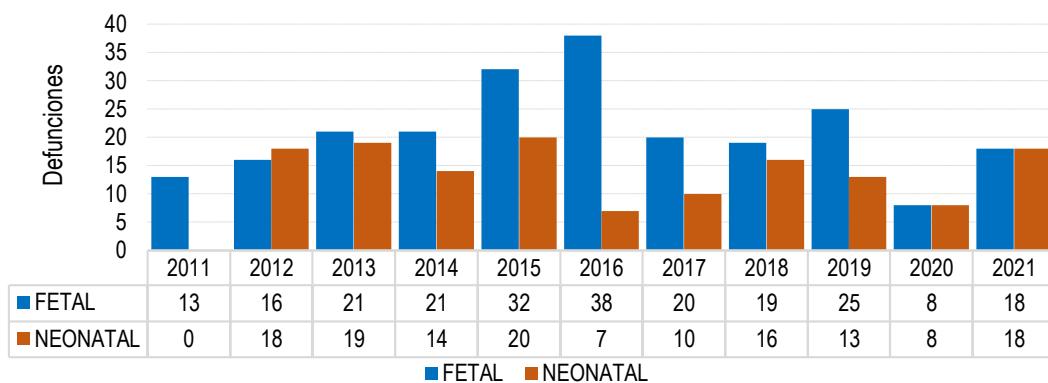
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2020, ha disminuido en 47.4% en comparación al año 2012.

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: 45 -2021, se notificaron 36 defunciones de las cuales 50% (18) corresponden a defunciones fetales, 50% (18) 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 (2).

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



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

- ❖ En la provincia Huaura Oyón el 58.4% 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 44.4%(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 50.1% restante de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

SEMA EPIDEMIOLOGICA N°45					
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	27.8%	5.6%	8.3%	13.9%	2.8%
1500-2499	11.1%	0.0%	8.3%	5.6%	0.0%
> 2500	5.6%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
TOTAL	44.4%	5.6%	16.7%	30.6%	2.8%

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón



MC. Oscar Garay Vallenas
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