



2021

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 51

(Del 19 al 25 de diciembre del 2021)



Tablas y gráfico estadísticos
Reportes Epidemiológicos
Mapas

HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 51 - 2021 (Del 19 al 25 de diciembre 2021)

Editorial

Incremento de casos Ómicron en Perú	03
-------------------------------------	----

Análisis y situación de salud.

• Situación Epidemiológica de las EDAs.	05
• EDA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.	09
• Situación Epidemiológica de las IRAs.	13
• IRA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.	17
• Situación Epidemiológica de las enfermedades Metaxénicas HHO y SBS	19
• Vigilancia de febriles.	20
• Situación Epidemiológica de las enfermedades Zoonóticas HHO y SBS.	21
• Registro semanal de daños y enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica por servicios de atención del hospital huacho Huaura Oyón y SBS.	24
• Situación Epidemiológica de Muerte Materna	26
• Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal.	29
• Indicadores de monitoreo de la notificación del sistema de vigilancia epidemiológica	31
• Responsables de la edición del boletín.	33

EDITORIAL

Incremento de casos Ómicron en Perú

En menos de tres horas, el titular del Ministerio de Salud (Minsa), Hernando Cevallos, reportó una nueva actualización del registro de casos confirmados de la **variante ómicron de la COVID-19** en el Perú. Según la más reciente, el número de personas con este linaje en el territorio nacional ascendió de 49 a 71.

Hasta este 26 de diciembre se han detectado 71 casos de esta nueva variante del virus en el país. El paciente cero con este nuevo linaje ingresó al Perú procedente de un viaje en Sudáfrica. El ministro de Salud, Hernando Cevallos, precisó que a los 49 casos que se conocía hasta la mañana de este domingo, se sumaron 19 nuevos casos detectados en Lima Metropolitana y 3 en Sullana.

Del total de casos detectados de la **variante ómicron** que se han registrado en el territorio nacional, 67 están en Lima Metropolitana y Callao. No obstante, en palabras de Cevallos Flores, “es probable que tengamos más contagios de ómicron por confirmar”. “Es probable que tengamos contagios de ómicron. Como ustedes saben, la contagiosidad de la variante ómicron es dos veces más que las variantes que hemos tenido. Me estoy comunicando con el director regional de salud para que pongan todas las medidas que fueran necesarias para evitar que esto se disperse más en Piura”.

Asimismo, el titular de Salud aclaró que ninguno de los casos se ha complicado hasta la fecha gracias a que han estado vacunados. “Por ahora, los pacientes no están hospitalizados, no presentan complicaciones, son pacientes de diferentes edades. Hay un porcentaje de ellos que está vacunado y son monitoreados”.

Según el INS, las vacunas Sinopharm, AstraZeneca y Pfizer han permitido tener un bajo número de hospitalizaciones y fallecidos durante la expansión de la variante delta en el país, en comparación con las observadas durante la primera y segunda ola.

Sin embargo, todas las vacunas muestran una disminución de su efectividad, la misma que es más clara desde el mes 5 y 6 después de ser aplicada. “Tenemos vacunas muy eficaces que han demostrado su poder contra todas las variantes hasta ahora, en términos de gravedad de la enfermedad y de hospitalización, y no hay ninguna razón para pensar que no vaya a ser así (con ómicron)”

“Aunque ómicron provoque síntomas menos graves, el número de casos podría desbordar de nuevo aquellos sistemas sanitarios que no estén listos”, advirtió recientemente el director general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus.

En esa línea, el especialista recordó la importancia de usar doble mascarilla, mantener el distanciamiento social, lavado de manos, estar en espacios abiertos y vacunarse contra el coronavirus. Además, **advirtió que la variante ómicron duplica la cantidad de casos en dos a tres días**. No obstante, según el Minsa, hasta el momento no se ha reportado casos con insuficiencia respiratoria.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- <https://larepublica.pe/sociedad/2021/12/26/minsa-confirma-71-casos-de-la-variante-omicron-en-el-peru-covid-19/>
- <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/572320-covid-19-casos-de-omicron-se-incrementan-en-districtos-de-lima-metropolitana>
- <https://elcomercio.pe/peru/covid-19-conoce-los-sintomas-que-presentan-las-personas-infectadas-con-la-variante-omicron-en-peru-minsa-ins-nndc-noticia/>

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 51- 2021

I. Introducción.

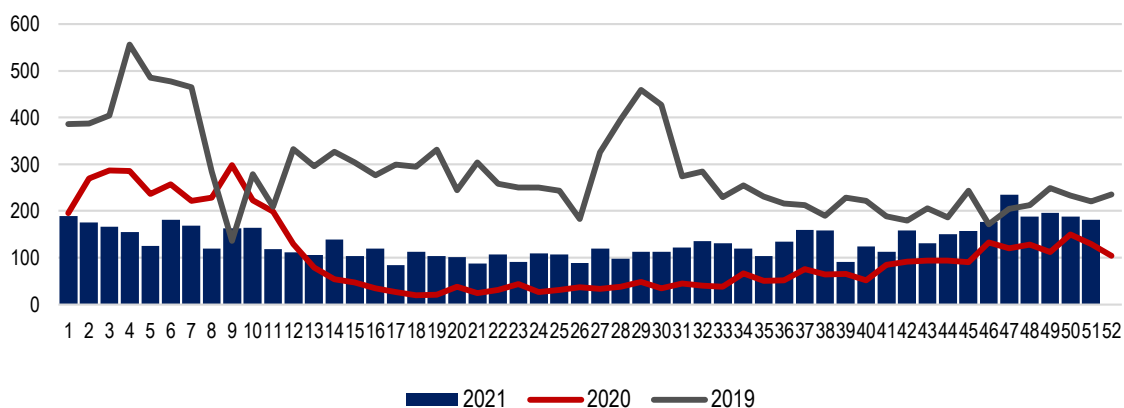
Las EDAs, Sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación 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 EDAs que son reportados por las unidades notificantes.

II. Situación actual

Hasta la SE: 51, se han notificado 6891 episodios de EDAs 30.81% mayor a lo reportado en el 2020 (5268) y 52.50 % menor al 2019 (14508) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDAs muestra una tendencia diferente en los tres últimos años, posiblemente asociado al estado de emergencia sanitaria nacional por 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. 51 - 2021 presenta un decremento del 4% en relación a la semana anterior.

En la SE. 51-2021 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 6891 episodios de EDAs, el 59% en mayores de 5 años; asimismo, el 99.04 % son EDAs acuosas y el 0.96 % son EDAs disintéricas. La incidencia acumulada a la SE. 51-2021 es de 255.82 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (1463.54 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 46 episodios de EDAs, con una tasa de hospitalización de 0.67 x 100 episodios; siendo el 84.78% en los menores de 5 años y 15.22% mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.

**Tabla 1. Indicadores de Eda por grupo de edad,
Huaura Oyón, Periodo 2021 a la SE. 51**

Variable	Edad	2019	2020	2021
Episodios	< 5 años	5286	1843	2822
	> 5 años	9222	3425	4069
	Total	14508	5268	6891
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	Acuosa	14445	5251	6825
	Disenterica	63	63	66
	Total	572.00	198.86	255.82
Hospitalización	< 5 años	44	11	39
	> 5 años	10	1	7
	Total	54	12	46
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	0.83	0.60	1.38
	> 5 años	0.11	0.03	0.17
	Total	0.37	0.23	0.67
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. 51-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 6891 episodios, de los cuales: 6613 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 245.50 casos por 10 mil hab. y 278 casos fueron procedentes de otros distritos (visitantes). Hay que resaltar que en comparación con la S.E.50 -2021 los episodios de EDAs presentaron un decremento del 4% (7 casos).

Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS A LA SE. 51- 2021

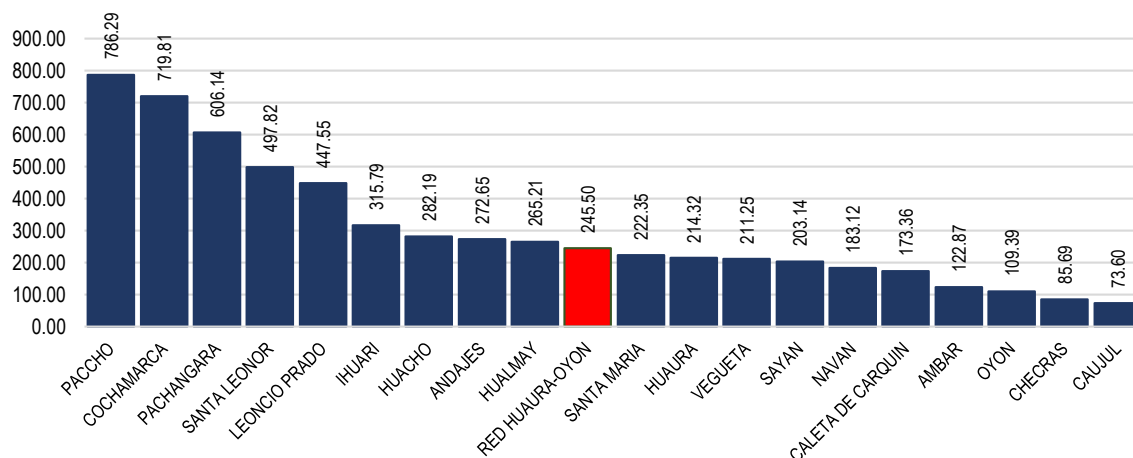
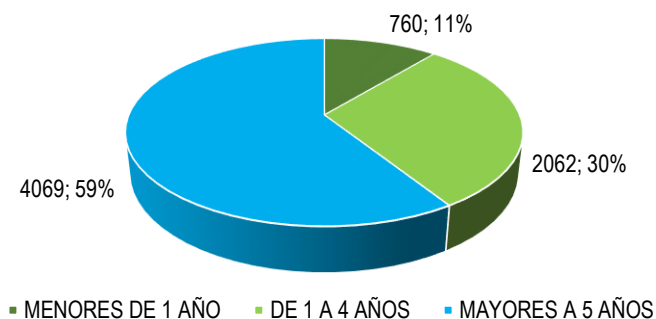


Figura 03: Episodios de EDA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 51-2021



Del total de episodios de EDAs, 4069 (59%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 16.27 por mil Habitantes, 2062 (30%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 134.11 por mil Habitantes y 760 (11%) en menores de 1 año con una TIA de 194.52 por mil Habitantes.

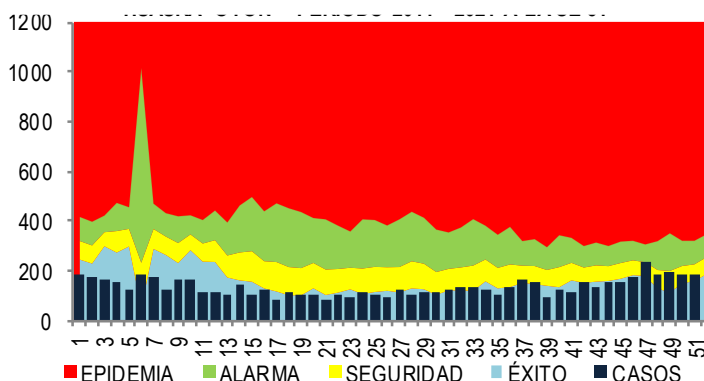
Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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

En la S.E.51-2021, la Red de Salud Huaura Oyón, el canal endémico nos ubicamos en la Zona de **SEGURIDAD** al superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

La ubicación nos refleja que debemos tomar acciones con respecto a nuestro sistema de vigilancia 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. 51



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 51 – 2021

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	SAYAN	533	98.1
	STA. MARIA	839	97.7
	CARQUIN	129	97.7
	HUALMAY	842	97.3
	HUACHO	1871	97.2
	HUAURA	826	96.7
	VEGUETA	532	95.7
	NAVAN	23	100.0
	Acotama-IHUARI	39	100.0
SIERRA	L. PRADO	96	99.0
	OYON	161	98.8
	PACCHO	195	97.4
	PACHANGARA	231	97.0
	STA. LEONOR	80	96.3
	TOTAL	6613	97.3

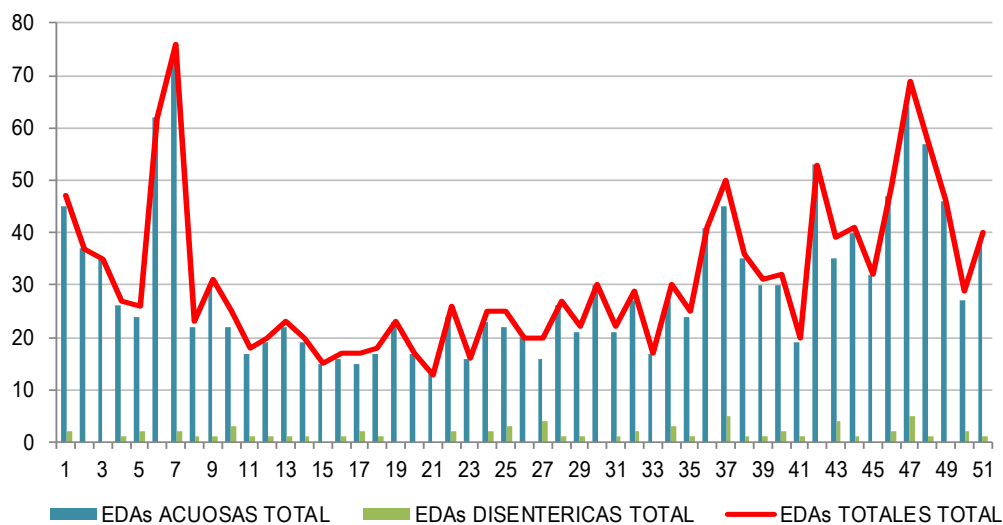
FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

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. 51 - 2021, son en el escenario costa: Sayán, Sta. María; Carquín, Hualmay, Huacho, Huaura, Vegueta, Y en el escenario sierra: Navan, Acotama Ihuari, Leoncio Prado, Oyón, Paccho, Pachangara, 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° 51-2021 se han atendido 1590 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 1524 episodios (95.85%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 66 (4.15%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 646 casos (42.39 %). En relación de los episodios de EDAs a la semana 50 hay un decremento de episodios en las EDAs



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Tabla 1. Enfermedades Diarreicas Agudas atendidas en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 51-2021

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
46	9	17	21	47	2	0	0	2	11	17	21	49	3	1	0	4
47	9	30	25	64	1	2	2	5	10	32	27	69	1	2	2	5
48	6	20	31	57	0	1	0	1	6	21	31	58	0	3	2	5
49	6	28	12	46	0	0	0	0	6	28	12	46	2	3	1	6
50	2	9	16	27	1	1	0	2	3	10	16	29	0	0	0	0
51	6	15	18	39	1	0	0	1	7	15	18	40	0	1	0	1
TOTAL	277	601	646	1524	29	24	13	66	306	625	659	1590	13	26	7	46
PORC	18.18	39.44	42.39	100.00	43.94	36.36	19.70	100.00	19.25	39.31	41.45	100.00	28.26	56.52	15.22	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 93.56 % (1483 episodios), fueron sin deshidratación y 6.44% (102 episodios) fueron con deshidratación.

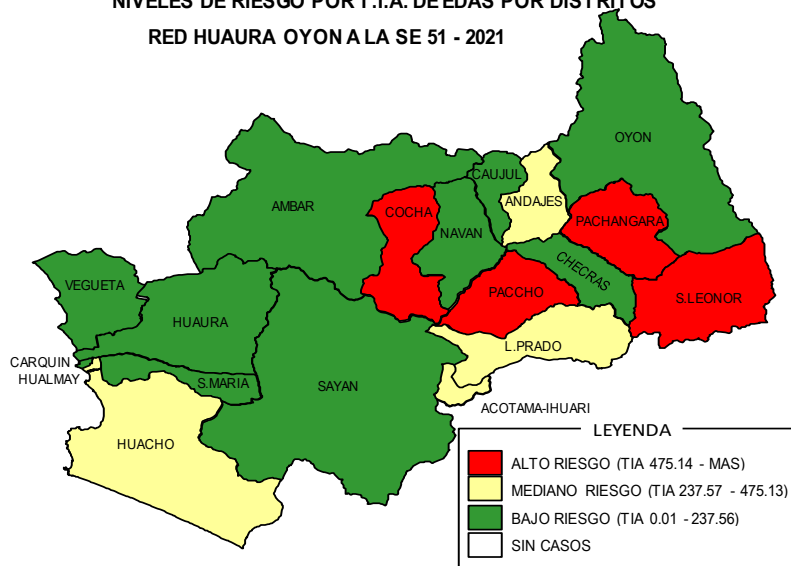
Tabla 2. EDAs atendidas en el servicio de Emergencia Según Grado de Deshidratación y Tipo de Tratamiento Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 51-2021

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
46	2	47	47	2	0
47	5	64	64	5	0
48	4	54	54	4	0
49	6	40	40	5	1
50	0	29	29	0	0
51	2	38	38	2	0
TOTAL	102	1483	1483	101	1

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS

MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 51 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON A LA SE 51 - 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 51 - 2021

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5+		
PACCHO	1	39	155	195	786.29
COCHAMARCA	15	55	51	121	719.81
PACHANGARA	16	89	126	231	606.14
S.LEONOR	5	31	44	80	497.82
L.PRADO	11	32	53	96	447.55
IHUARI-ACOTAMA	3	17	19	39	315.79
HUACHO	201	517	1153	1871	282.19
ANDAJES	3	2	29	34	272.65
HUALMAY	79	255	508	842	265.21
S.MARÍA	127	266	446	839	222.34
HUAURA	96	275	455	826	214.32
VEGUETA	93	158	281	532	211.25
SAYAN	36	156	341	533	203.14
NAVAN	2	11	10	23	183.12
CARQUIN	9	46	74	129	173.36
AMBAR	9	22	5	36	122.87
OYON	20	43	98	161	109.39
CHECRAS	1	4	12	17	85.69
CAUJUL	2	2	4	8	73.60
RED HUAURA OYON	760	2062	4069	6891	255.82

T.I.A. POR 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 51 - 2021

I. Introducción.

Las infecciones respiratorias agudas (IRAs) 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.

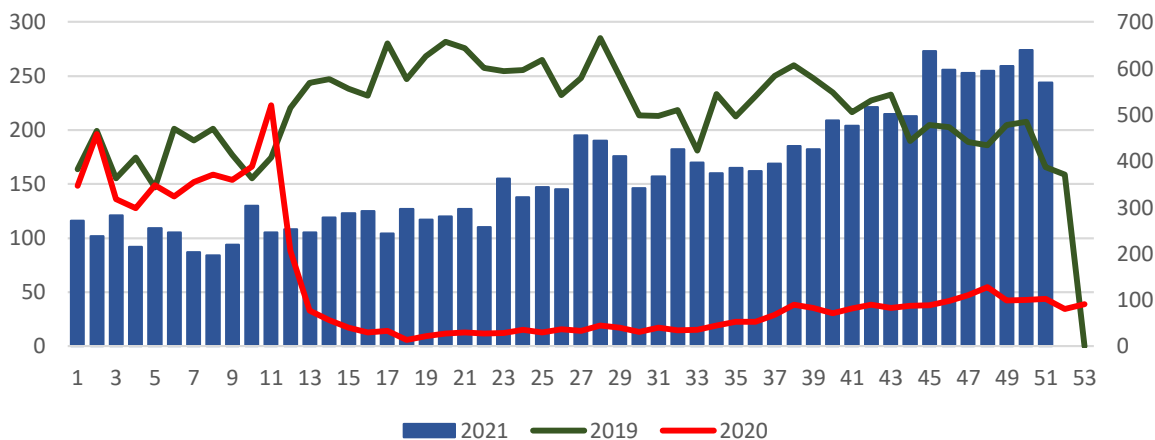
II. Situación actual.

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

El acumulado de IRAs no neumonías hasta la SE: 51-2021, es de 8130 casos con una incidencia acumulada (IA) de 421.64 x 1,000 menores de 5 años, representando un incremento de 24.12% en relación a los episodios notificados en el 2020 y 69.02 % menos que el año 2019.

En la SE: 51 se registran 244 episodios de IRAs en menores de 5 años la tendencia disminuyó en 10.95% 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: 51-2021, nos ubicamos en la zona de Seguridad 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. 51 - 2021

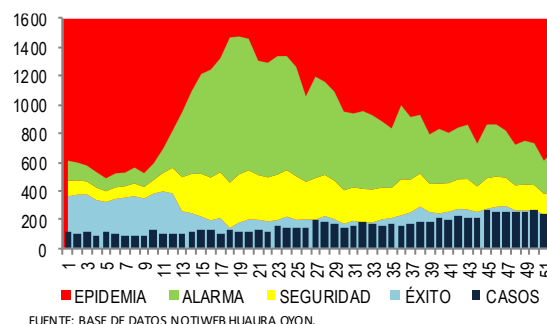
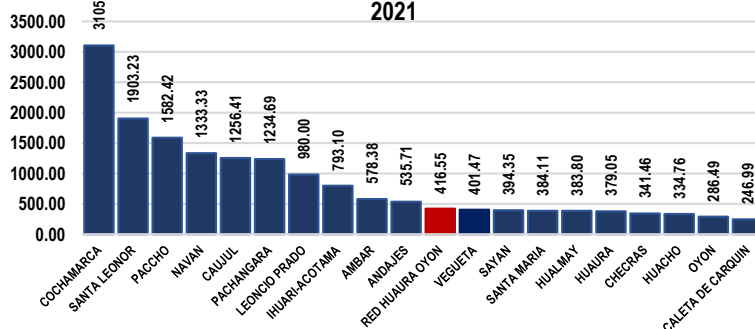


Figura 3. Incidencia Acumula de IRA en menores de 5 años por Distritos, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. 51- 2021

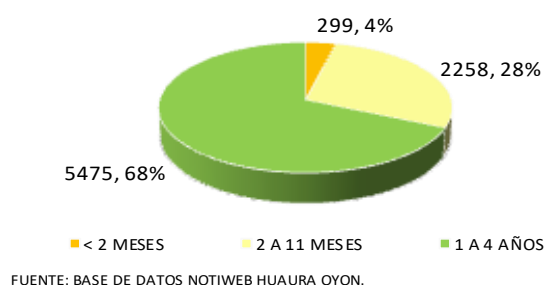


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

El acumulado a la SE: 51-2021 de los episodios de Enfermedades Respiratorias Agudas (IRAs), notificados por la Red Huaura Oyón, reporta 8130 episodios, de los cuales: 8032 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón con una TIA de 421.92 x 1000 menores de 5 años. El distrito de Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 3105.88 x 1000 menores de 5 años, seguido de S. Leonor, Paccho, Navan, Caujul, Pachangara; L. Prado, Ihuari-Acotama, Ambar, Andajes; Por el contrario, Vegueta, Sayán, Sta. María, Hualmay, Huaura, Checras, Huacho, Oyón, 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% (5475) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 356.10 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 28% (2258) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 613.92 y 4% (299) en menores de 2 meses, con una TIA de 1305,68.

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE 51-2021



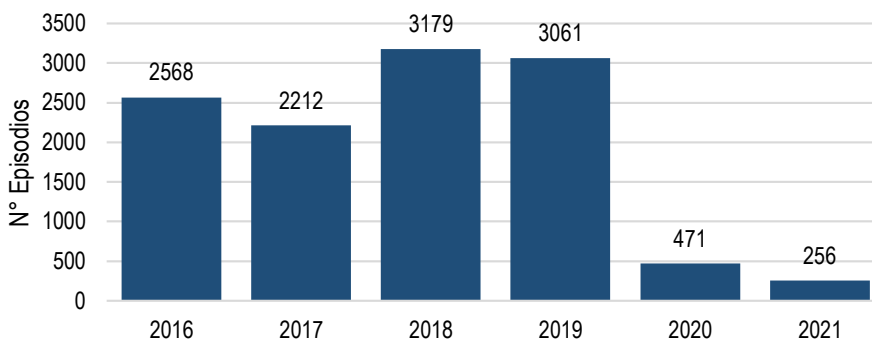
2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E.51-2021 se han notificado 256 casos de SOB/ASMA, de los cuales 245 casos son de la Red Huaura Oyón, que representa una TIA de 12.75 por 1000 menores de 5 años, 169 corresponden a niños menores de 2 años y 76 al grupo de 2 a 4 años.

En la S.E. 51-2021, se registra 8 casos de SOB en el grupo de 2 a 4 años y 2 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 Oyón y SBS, 2016-2021 (Hasta la SE. 51)



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: 51– 2021, se han reportado 3 casos de neumonía. El acumulado a la fecha es de 116 casos, de los cuales 104 casos corresponden a la Red Huaura Oyón con una (T.I.A: 3.86 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.

INCIDENCIA DE NEUMONIA

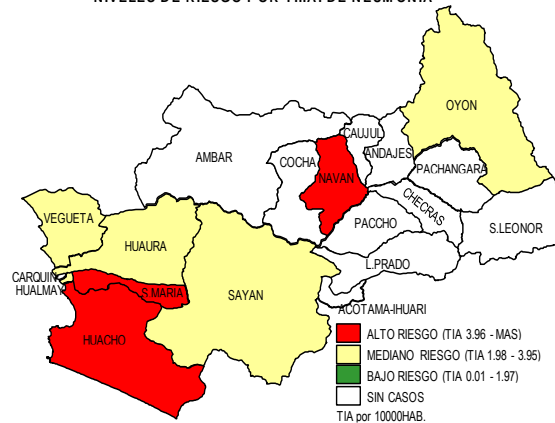
MES DE DICIEMBRE: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 51 - 2021

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
NAVAN	1	7.96	ALTO
STA MARIA	27	7.16	ALTO
HUACHO	35	5.28	ALTO
HUALMAY	11	3.46	MEDIANO
HUAURA	13	3.37	MEDIANO
VEGUETA	7	2.78	MEDIANO
SAYAN	7	2.67	MEDIANO
OYON	3	2.04	MEDIANO
OTROS DISTRITOS	12	-	-
RED HUAURA OYON	104	3.86	MEDIANO

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

T.I.A. /10000 HAB.

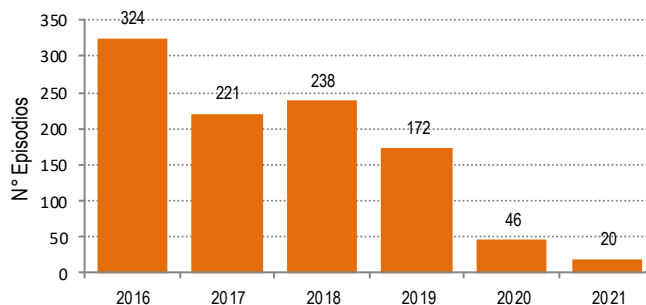
NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE NEUMONIA



3.1. Neumonía en menores de 5 Años.

En la SE. 51-2021, se ha notificado 20 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 1.04 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 56.52% y 88.37% respectivamente.

Figura 6. Episodio de Neumonía en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2016-2021 (Hasta la SE. 51)



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE: 51-2021 se reporta 5 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 0,09 %), con una tasa de letalidad del 0.00%.

3.2. Neumonía en Mayores de 60 Años.

El acumulado hasta la SE. 51 es de 55 casos de neumonía con una TIA de 11.10 por 10000 habitantes > 60 años, 9 Hospitalizado y 10 Defunción Extra hospitalaria, y 8 defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 0.04%.

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

Hasta la S.E. 51-2021, se han atendido 1198 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 61% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 30% en el grupo de 2 a 11 meses y el 9% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

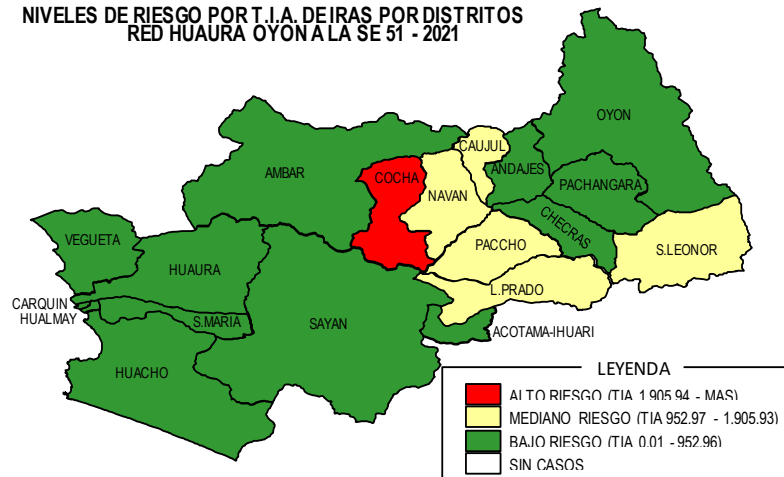
Neumonía: En la SE: 51, se registró un caso de neumonía en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 19 casos y 78 casos en el grupo de mayores de 5 años.

Síndrome Obstructivo Bronquial: En la SE: 51, se atendieron 8 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 51 es de 218 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. 51- 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYÓN A LA SE 51 - 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 51 - 2021

DISTRITOS	IRAS TOTALES			TOTAL	TIA
	< 2M	2-11M	1-4A		
COCHAMARCA	4	52	208	264	3105.88
S.LEONOR	1	25	92	118	1903.23
PACCHO	0	13	131	144	1582.42
NAVAN	0	6	46	52	1333.33
CAUJUL	0	9	40	49	1256.41
L.PRADO	1	35	111	147	980.00
IHUARI-ACOTAMA	0	32	37	69	793.10
AMBAR	2	26	79	107	578.38
ANDAJES	0	4	11	15	535.71
VEGUETA	51	341	698	1090	401.47
SAYAN	23	196	591	810	394.35
S.MARIA	50	425	695	1170	384.11
HUALMAY	37	239	553	829	383.80
HUAURA	58	294	701	1053	379.05
CHECRAS	0	2	12	14	341.46
HUACHO	54	414	937	1405	334.76
OYON	9	42	159	210	286.49
CARQUIN	2	31	90	123	246.99
PACHANGARA	7	72	284	363	246.99
RED HUAURA OYON	299	2258	5475	8032	416.55

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. 51 - 2021

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

I. Situación actual.

1.1. Situación actual del Dengue.

En la SE N° 51-2021 no se reportaron casos.

Hasta la SE: 51 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; 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).

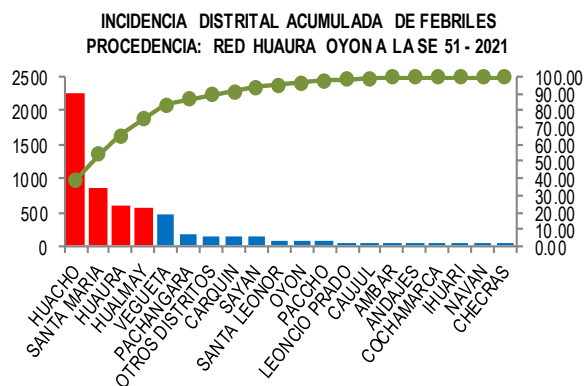
Tabla 1. Casos de Dengue Sin Signos De Alarma según año y tipo de Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2016-2020, 2021 a la S.E. 51

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: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN A LA S.E. 51*

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 51 - 2021

Hasta la semana 51 se reportan 5715 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 39.39% (2251), Santa María 14.93% (853), Huaura 10.67% (610), Hualmay 10.15% (580), Vegueta 8.49% (485), Pachangara 2.96% (169), Otros Distritos 2.48% (142), Carquín 2.34% (134), Sayán 2.26% (129), Santa Leonor 1.54% (88), Oyón 1.5% (86), Paccho 1.19% (68), Leoncio Prado 0.68% (39), Caujul 0.49% (28), Ambar 0.38% (22), Andajes 0.19% (11) y, Cochamarca 0.17% (10).



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYÓN

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 31.13% (1779 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 21.31% (1218 casos), el grupo men.1a con 15.49% (885 casos) el grupo de 5 a 9a con 14.82% (847 casos) el grupo de 10 a 19a con 10.97% (627 casos) y el grupo de 60 a más con 6.28% (359 casos).

Los resultados de la vigilancia entomológica al mes de DICIEMBRE 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 OYÓN (ACUM. SE 51 - 2021)**

GRUPO ETAREO	TOTALES	PROP
MEN.1A	885	15.5
DE 1 A 4A	1779	31.1
DE 5 A 9A	847	14.8
DE 10 A 19A	627	11
DE 20 A 59A	1218	21.3
DE 60 A MAS	359	6.3
TOTAL	5715	100

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYÓN

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZONOTICAS EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 51 - 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. 51-2021 no se han reportado 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. 51-2021 no se han reportado casos, el acumulado es de 5 casos de hidatidosis; según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Pachangara, Vegueta, Hualmay, Oyón y Huacho.

Tabla 1. Casos de Enfermedades Zoonóticas Red Huaura Oyón

Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2016-2020, 2021 a la S.E. 51

NF. ZONOTICAS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LEPTOSPIROSIS	14	14	14	17	10	10
HIDATIDOSIS	2	13	10	11	10	5

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON A LA S.E. 51*

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. 51-2021, 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 516 casos, (TIA 19.16 por 10000 habitantes).

INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA

MES DE DICIEMBRE: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 51 - 2021

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
CAJUL	6	55.20	ALTO
PACHANGARA	16	41.98	ALTO
STA LEONOR	6	37.34	ALTO
L. PRADO	6	27.97	MEDIANO
HUAURA	96	24.91	MEDIANO
VEGUETA	60	23.82	MEDIANO
HUALMAY	64	20.16	MEDIANO
HUACHO	130	19.61	MEDIANO
COCHAMARCA	3	17.85	MEDIANO
AMBAR	5	17.06	MEDIANO
SAYAN	41	15.63	BAJO
CHECRAS	3	15.12	BAJO
STA MARIA	56	14.84	BAJO
CARQUIN	10	13.44	BAJO
PACCHO	2	8.06	BAJO
ANDAJES	1	8.02	BAJO
OYON	11	7.47	BAJO
OTROS DISTRITOS	4	-	-
RED HUAURA OYON	516	19.16	MEDIANO

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

T.I.A. 10000 HAB.

TENDENCIA Y TASAS DE VARIACION E INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2016 - 2021 A LA S.E. 51

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 51							TASA DE VARIACION	T.I.A.	PROPORCION
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020	2021			
RED HUAURA OYON	97	120	163	629	395	281	516	83.8	19.16	-
PROV.HUAURA	97	120	163	582	355	263	479	82.1	19.60	92.8
HUACHO	97	120	163	176	90	129	130	0.8	19.61	27.1
AMBAR	0	0	0	8	3	2	5	150.0	17.06	1.0
CARQUIN	0	0	0	13	10	5	10	100.0	13.44	2.1
CHECRAS	0	0	0	3	4	1	3	200.0	15.12	0.6
HUALMAY	0	0	0	97	54	30	64	113.3	20.16	13.4
HUAURA	0	0	0	79	59	28	96	242.9	24.91	20.0
L.PRADO	0	0	0	6	5	2	6	200.0	27.97	1.3
PACCHO	0	0	0	5	2	1	2	100.0	8.06	0.4
S.LEONOR	0	0	0	4	9	3	6	100.0	37.34	1.3
S.MARIA	0	0	0	91	51	28	56	100.0	14.84	11.7
SAYAN	0	0	0	24	25	10	41	310.0	15.63	8.6
VEGUETA	0	0	0	76	43	24	60	150.0	23.82	12.5
PROV. OYON	0	0	0	47	39	17	37	117.6	15.55	7.2
OYON	0	0	0	24	14	8	11	37.5	7.47	29.7
ANAJES	0	0	0	1	5	1	1	0.0	8.02	2.7
CAJUL	0	0	0	0	1	0	6	100.0	55.20	16.2
COCHAMARCA	0	0	0	2	2	1	3	200.0	17.85	8.1
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
PACHANGARA	0	0	0	20	16	7	16	128.6	41.98	43.2
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	1	0	0	0.0	0.00	-
OTROS DISTRITOS	326	398	426	6	3	232	4	-98.3	-	-

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. 51, se han notificado 49 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 ATENCION HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS SE N° 51 - 2021		
DIAGNOSTICOS	NRO	PROP.
CONSULTORIO EXTERNO	20	40.82
HIPERTENSION ESENCIAL	6	30.00
DIABETES MELLIT. NO INSULINODE	1	5.00
TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	1	5.00
INFECCION POR VIH	9	45.00
SIND. INMUNODEF. ADQUIRID-SIDA	3	15.00
EMERGENCIA	27	55.10
MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO	9	33.33
INTOXICACION ALIMENTARIA	13	48.15
NEUMONIA	3	11.11
INSEC. HALOGENADOS	1	3.70
HEPATITIS VIRAL	1	3.70
HOSPITALIZACION	2	4.08
MUERTE PERINATAL	1	50.00
MUERTE NEONATAL	1	0.00
TOTAL	49	100.00

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

20 casos fueron atendidos en consultorios externos 27 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable 2 hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (18), S. María (9), Hualmay (10), Huaura (4), Carquín (2), Sayán (2), Vegueta (3), Ambar (1).

**ATENDIDOS SEGÚN SERVICIO Y PROCEDENCIA
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS SE N° 51 - 2021**

DISTRITOS	TOTAL	PROP
HUACHO	18	36.73
S.MARÍA	9	18.37
HUALMAY	10	20.41
HUAURA	4	8.16
CARQUIN	2	4.08
SAYAN	2	4.08
VEGUETA	3	6.12
AMBAR	1	2.04
TOTAL	49	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***

CASOS NOTIFICADOS 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)	9153	8811	8713	7728	1891	7259	2581	-64
	IRA (1 - 4a)	21270	19414	20277	18511	4659	16826	5549	-67
	IRA (Men 5a)	30423	28225	28990	26239	6550	24085	8130	-66
	NEUMONIA (Men 5a)	308	214	228	167	46	193	20	-90
	NEUMONIA (5a - mas)	393	251	342	398	151	307	96	-69
	NEUMONIA GRAVE	16	7	10	5	0	8	3	-63
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	1425	1430	1389	1464	536	1249	760	-39
	EDA (1 - 4a)	3780	3508	3768	3822	1307	3237	2062	-36
	EDAs (Men 5a)	5205	4938	5157	5286	1843	4486	2822	-37
	EDAs (5a - mas)	7390	6922	7964	9222	3425	6985	4069	-42
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	665	56	282	730	370	421	433	3
	FIEBRE TIFOIDEA	18	16	9	22	5	14	1	-93
	HEPATITIS VIRAL	72	105	116	140	22	91	6	-93
	BRUCELOSIS	7	5	3	3	5	5	0	-100
METAXENICAS	LEISHMANIASIS	189	60	70	130	53	100	17	-83
	DENGUE	2	3	0	1	2	2	6	200
	BARTONELOSIS AGUDA	0	1	0	0	0	0	0	0
	BARTONELOSIS ERUPTIVA	5	0	1	6	4	3	1	-67
ZOOTICAS	LEPTOSPIROSIS	4	6	3	8	2	5	5	0
	HIDATIDOSIS	1	13	10	11	10	9	5	-44
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	147	166	158	152	141	153	101	-34
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	32	26	33	42	29	32	35	9
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TBC EXTRA PULMONAR	63	52	64	64	40	57	33	-42
	TBC ABANDONO RECUP.	3	5	7	1	3	4	1	-75
	TBC RECAIDA	60	45	48	38	10	40	3	-93
	TBC MULTIDROGO RESIST.	2	4	3	6	0	3	2	-33
	TBC MONORRESISTENTE	3	0	6	6	2	3	3	0
	TBC POLIRESISTENTE	0	0	1	1	0	0	0	0
	TBC EXTENSAMENTE RESIST.	0	0	1	1	0	0	0	0
	VIH	33	37	34	40	47	38	28	-26
	SIDA	14	24	30	16	19	21	21	0
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	43	50	43	55	27	44	16	-64
	CONJUNTIVITIS VIRAL	248	336	1265	422	105	475	102	-79
	HEPATITIS B	72	105	116	140	22	91	6	-93
INCIDENTALES	ACCIDENTADOS POR TRANS.	1491	1465	1462	1584	690	1338	1215	-9
	ACCIDENTES DE TRANSITO	891	927	924	962	494	840	838	0
	TOTAL DE PLAGUICIDAS	170	225	130	155	123	161	132	-18
	INTOX. PLAGUICIDAS	170	205	89	49	29	108	43	-60
	INTOX. CARBAMATOS	0	19	41	73	68	40	48	20
	INSEC. HALOGENADOS	0	0	0	25	19	9	22	144
	OTROS INSECTICIDAS	0	0	0	0	1	0	0	0
	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	0	0	0	0	1	0	3	100
	RODENTICIDAS	0	0	0	8	4	2	13	550
	OTROS PLAGUICIDAS	0	1	0	0	1	0	3	100
	INTOX. METALES PESADOS	0	62	0	0	0	12	0	-100
MORDEDURAS	MORDEDURA DE ARACNIDO	22	13	13	28	18	19	2	-89
	MORDEDURA DE CAN	571	518	623	635	397	549	520	-5
	OFIDISMO	6	1	3	4	2	3	2	-33
MUERTES	TOTAL MTES MATERNAS(*)	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	2	-33
	MUERTE PERINATAL (**)	48	20	37	38	18	32	40	25
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	TETANOS	1	0	1	1	0	1	1	0
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0	0
	PAROTIDITIS	11	8	9	10	3	8	5	-38
	VARICELA SIN COMPLICAC.	425	185	187	276	51	225	20	-91
	VARICELA CON COMPLICAC.	10	9	9	4	5	7	1	-86
	INFLUENZA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOSFERINA	3	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 51

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA S.E. 51 - 2021

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.

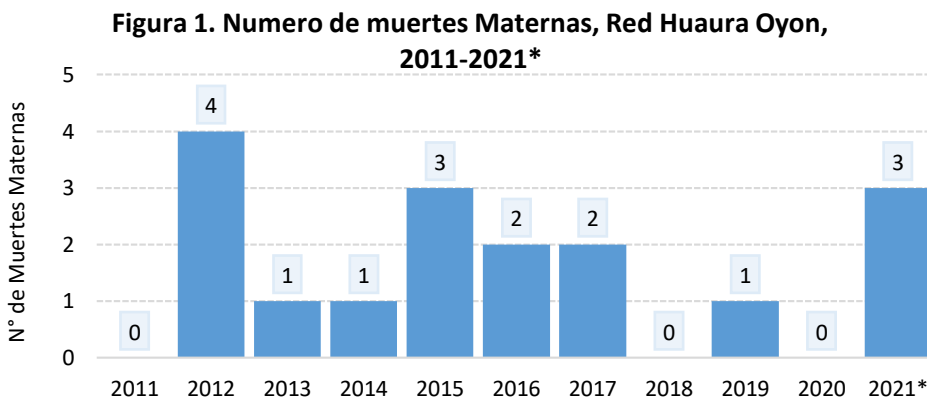
La meta consignada en el quinto ODM, generó la concentración de esfuerzos por mejorar la salud materna, y actualmente con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), donde la reducción de la MM constituye la primera meta incluida en su tercer objetivo: **Salud y bienestar**, se genera un importante 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

1. Situación Actual.

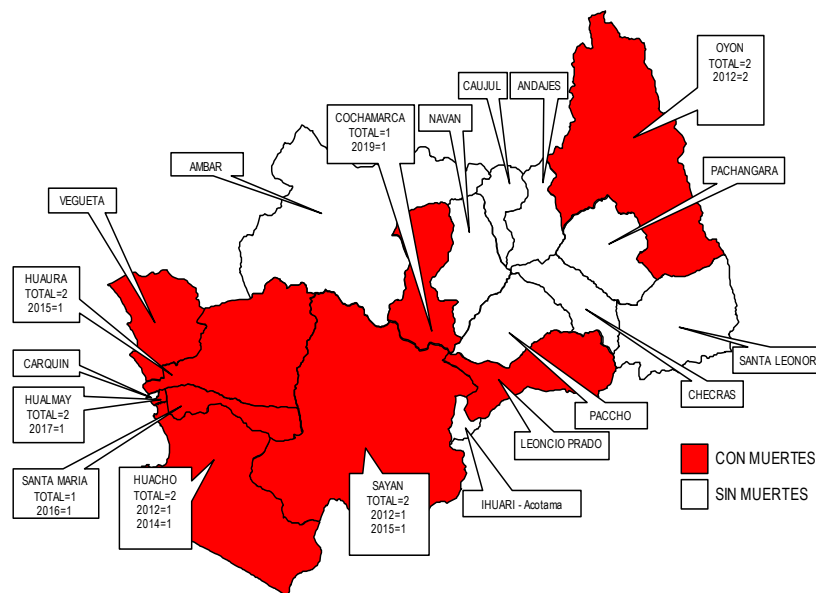
Según datos del sistema de Vigilancia de la Red Huaura Oyón, se observa una tendencia creciente con respecto al año anterior reportándose 3 casos en el año 2021, de los cuales el 100% fueron por causa indirecta, principalmente la enfermedad por Covid-19

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. 51

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. 51

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. 51 - 2021

1. Antecedentes.

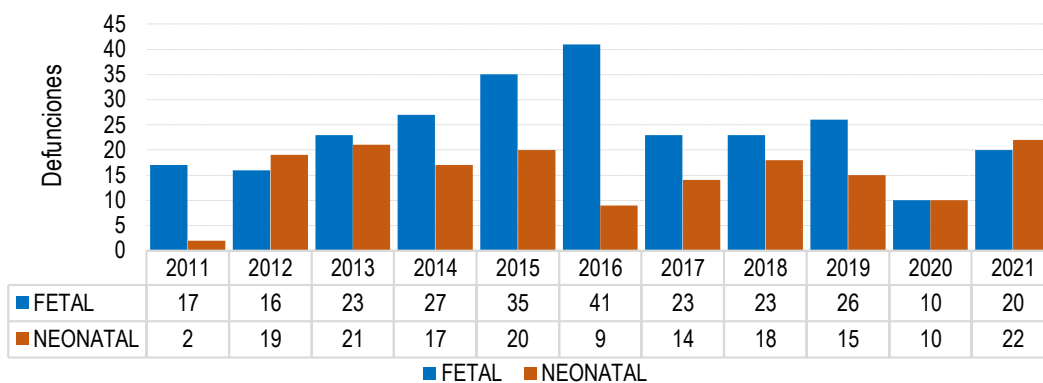
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2020, ha disminuido en 47.4% en comparación al año 2012.

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: 51 -2021, se notificaron 42 defunciones de las cuales 47.62% (20) corresponden a defunciones fetales, 52.38% (22) muertes neonatales. El 100 % de muertes fetales-neonatales se concentran en 10 Distritos de la Provincia Huaura Oyón: Santa María (10), Huacho (9), Huaura (5), Hualmay (4), Sayán (3), Vegueta (5), Paccho (1), Carquín (1), Oyón (3), Cochamarca (1).

**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 57.2% 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 42.9 %(1) de las notificaciones (celda naranja) se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500 g, antes del parto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.
- ❖ El 54.7 % restante de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

SEMANA EPIDEMIOLOGICA N°51					
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	28.6%	4.8%	7.1%	14.3%	2.4%
1500-2499	9.5%	0.0%	7.1%	7.1%	2.4%
> 2500	4.8%	0.0%	0.0%	11.9%	2.4%
TOTAL	42.9%	4.8%	14.3%	33.3%	7.1%

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

**INDICADORES DE MONITOREO DE LA NOTIFICACION DEL SISTEMA DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA HUAURA OYÓN A LA S.E. 51 - 2021**

Tabla 1. Criterios de calificación para los indicadores de monitoreo de la notificación del sistema de vigilancia Epidemiología SE 51 – 2021

Estratos Nacional						
Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación (%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)	Puntaje total
100	95-100	100	90-100	95-100	95-100	90 - 100 óptimo
95-99.9	90-94.9	80-99.9	80-89.9	90-94.9	90-94.9	80 - 89.9 bueno
90-94.9	85 -89.9	60-79.9	70-79.9	85-89.9	85-89.9	70 - 79.9 regular
< 90	< 85	< 60	< 70	< 85	< 85	< 70 débil

Fuente: Vigilancia Epidemiológica - RED HUAURA OYON

En la SE 51 - 2021, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 80 %, de las 05 microredes, Huaura, Sayán, Vegueta, Hospital Huacho Huaura, Parroquia Sta. Rosa, Clínica San Bartolomé obtuvieron un puntaje de 100 % calificándolos como optimo, en tanto la Clínica San Pedro y el Penal de Carquín con un puntaje de 0% en la clasificación general como Red Huaura Oyón obtenemos la clasificación como bueno.

Respecto a los indicadores, la vigilancia epidemiológica de la Red Huaura Oyón de manera global alcanzó una calificación de bueno (80%). La calificación de bueno fue para los indicadores Oportunidad (80%), Calidad del dato (80%), Cobertura (80%), Retroalimentación (80%), Seguimiento (80%), Regularización (80%).

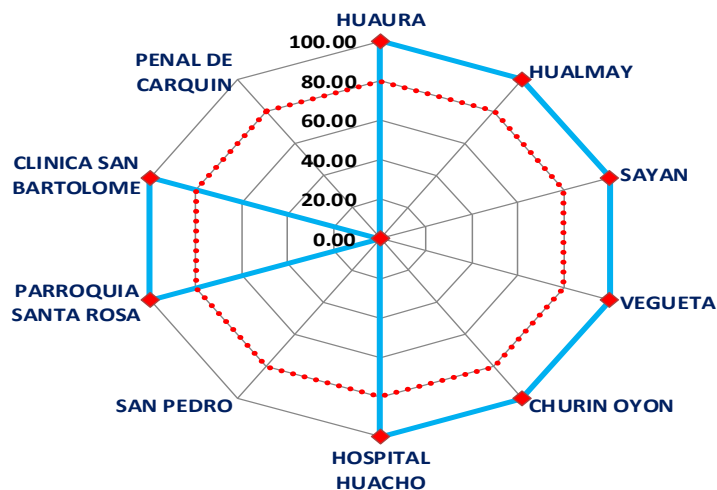
Figura 1. Indicadores de monitoreo de notificación de la información del Sistema de Vigilancia

**CALIFICACIÓN OBTENIDA EN LOS INDICADORES DE MONITOREO DE LA INFORMACION DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
RED HUAURA OYON AÑO 2021 - S.E. 51**

MICROREDES / HOSPITALES	Criterios de monitoreo - Año 2021 - 51						Puntaje Total S.E. 47 2021 (%)	Clasificación
	Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación (%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)		
Huaura	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Hualmay	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Sayan	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Vegueta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Churin Oyón	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Hospital Huacho Huaura	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
San Pedro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débil
Parroquia Santa Rosa	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Clínica San Bartolomé	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Penal de Carquín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débil
RED HUAURA OYON	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	Bueno

Fuente: Vigilancia Epidemiológica - RED HUAURA OYON

Las 05 microredes, Hospital Huacho, Parroquia Santa Rosa, Clínica San Bartolomé obtuvieron un puntaje de 100 % calificándolos como optimo, la Clínica San Pedro y el Penal de Carquín calificada con un puntaje de 0%, calificándolo como débil; el puntaje final fue 80 % calificado como bueno.



FUENTE: Vigilancia Epidemiológica Red Huaura Oyón



MC. Oscar Garay Vallenás
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD HUAURA OYON

M.P. Gabriel Segami Salazar
SUB DIRECTOR EJECUTIVO

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. Deysi Antonio Nicho
Lic. Giuliana García La Rosa
Lic. Doris Aguirre Chumbes

Equipo de Apoyo

Ing. Mercedes Silvia Mendoza Cueva



HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN
UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Huacho, Lima, Perú

www.hdhuacho.gob.pe