



**CUARTA OLA DEL COVID-19: CONTAGIOS AUMENTAN EN MÁS DEL 70% EN
ADOLESCENTES Y NIÑOS**

BOLETÍN 2022

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Semana Epidemiológica N. ° 29

(Del 17 al 23 de julio del 2022)



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL



Tablas y Gráficos



Reportes



Mapas



Siempre Vigilando...!

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 29 - 2022 (Del 17 al 23 de julio 2022)

Editorial

Cuarta ola del covid 19: contagios aumentan en más del 70%

Pág.03

Análisis y situación de salud.

- Situación Epidemiológica de las EDAs. Pág.05
- EDA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS. Pág.10
- Situación Epidemiológica de las IRAs. Pág.13
- Vigilancia de febriles. Pág.18
- Situación Epidemiológica de las enfermedades Metaxénicas HHO Pág.19
- Situación Epidemiológica de las enfermedades Zoonóticas HHO. Pág.21
- Vigilancia de mordedura canina en el HHO Pág.24
- Registro semanal de Daños sujetos a vigilancia epidemiológica por servicios HHO Pág.26
- Situación Epidemiológica de Muerte Materna Pág.27
- Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal. Pág.29
- Indicadores de monitoreo Pág.31
- Responsables de la edición del boletín. Pág.33

EDITORIAL

CUARTA OLA DEL COVID-19: CONTAGIOS AUMENTAN EN MÁS DEL 70% EN ADOLESCENTES Y NIÑOS

En la semana epidemiológica 28 se registraron 65.166 nuevos infectados de COVID-19, de los cuales 37.339 son mujeres y 27.827 hombres. El Seguro Social de Salud (Essalud) informó que -en la semana epidemiológica (SE) 28- se registraron 4.850 nuevos contagios de coronavirus (COVID-19) en adolescentes de 12 a 17 años, lo que representa un incremento del 86.7% respecto a lo reportado en la semana previa que tuvo 2.598 casos. Otro grupo etario que registró un incremento de casos es el de niños de 0 a 11 años que pasó de 1.785 casos (SE-27), a tener 3.055 nuevos infectados en la última semana (+71.1%). De acuerdo al presidente ejecutivo de EsSalud, Gino Dávila Herrera, ambos grupos registran porcentajes bajos de vacunación contra el coronavirus. En el caso de los niños, solo el 55.4% cuenta con 2 dosis, mientras que en los adolescentes de 12 a 17 años la cifra es 26.2% a nivel país, según el Repositorio Único del Ministerio de Salud (Minsa). Contagios en adultos

En el caso de los adultos de 30 a 59 años, se reportó 3.5361 nuevos contagios, cifra que supera a los 23.560 infectados que registró en la semana previa (+50.1%). Adicionalmente, se identificó que en los grupos etarios que conforman los adultos jóvenes (18 a 29 años) y adultos mayores (60 a más años), se reportó incremento de casos de COVID-19 que alcanzó el 38% y 50.5%, respectivamente. Mientras que, en la semana epidemiológica 28 se reportaron 65.166 nuevos infectados de COVID-19, de los cuales 37.339 son mujeres y 27.827 hombres.

Aumentan casos en Lima y regiones. Los casos también aumentaron en 37 distritos de Lima Metropolitana como el Cercado de Lima (2.689), Jesús María (1.804), Magdalena del Mar (1.365), San Borja (1.246), San Juan de Lurigancho (1.259) y San Martín de Porres (1.091).

En tanto, en el interior del país se registró un incremento de casos confirmados de coronavirus en 25 regiones, siendo Lima y Arequipa las jurisdicciones que reportan mayor aumento con 29.168 y 8.344 contagios, respectivamente. La positividad de casos de coronavirus también se incrementó en 165 provincias del país como es el caso de Abancay (+533%), seguida de Tambopata (+384%), Coronel Portillo (+314%), Maynas (+244%), Huamanga (+200%), Jaén (+198%) Huancayo (+135%), Huaura (+107%), entre otras.

El Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC Perú) del Ministerio de Salud (MINSA) comparte los resultados de una investigación sobre la ruta de contagio del COVID-19 dentro de casa debido al incremento de casos por cuarta ola. Esta investigación sobre la dinámica de transmisión del coronavirus dentro y fuera del hogar arrojó los siguientes:

- Ambos espacios están vinculados por una persona que se infecta en su trabajo, en una fiesta o una reunión y desencadena los contagios dentro del hogar.
- Las personas que inician la cadena de contagio en el hogar son los adultos y jóvenes. Tres días después del inicio de síntomas del caso inicial de COVID-19, aparecen los casos de COVID-19 en otros familiares de otros grupos de edad.
- Los adultos que inician la cadena de transmisión del virus en el hogar contagian a otros adultos, adultos mayores, jóvenes, adolescentes y niños.
- En el caso de los jóvenes que inician la cadena de transmisión del virus, estos contagian principalmente a otros jóvenes y adultos.

En este contexto, CDC Perú hace un llamado a la población para interrumpir el contagio dentro de los hogares, tomando las siguientes medidas:

- Usa mascarilla en todo momento en un espacio cerrado y poco ventilado, o cuando te reúnas con personas que no son de tu burbuja familiar en tu trabajo, fiestas u otras reuniones.
- Ten un comportamiento responsable, evaluando los riesgos de contagio en todo momento para evitar contagiar a tus familiares.
- Vacúinate y completa todas las dosis de vacunación contra el COVID-19. Anima a tus familiares adultos mayores y con comorbilidades a completar sus vacunas contra la COVID-19.

Referencia bibliográfica

- <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/informativo/prensa/cdc-peru-jovenes-y-adultos-transmiten-la-covid-19-en-cuarta-ola-en-los-hogares/>
- <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/631968-cdc-peru-jovenes-y-adultos-son-los-que-inician-cadena-de-contagios-en-los-hogares-durante-esta-cuarta-ola-de-covid-19>



Siempre Vigilante...!

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 29- 2022

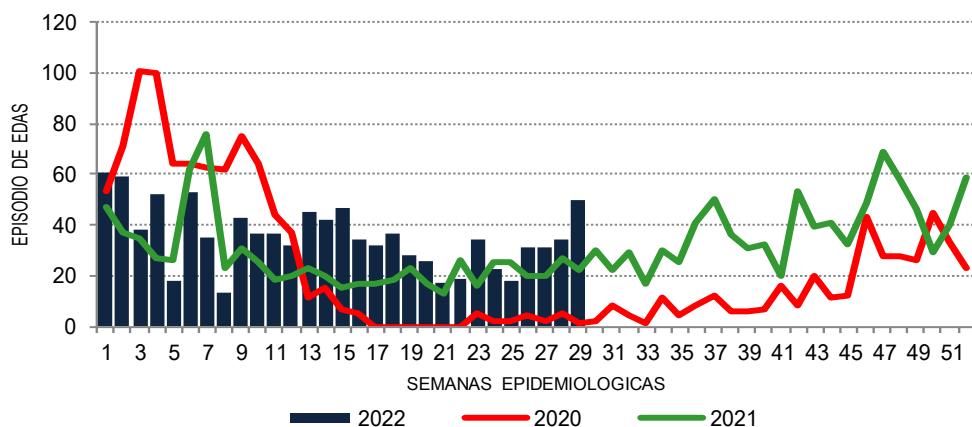
I. Antecedentes:

Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años y ocasionan la muerte de 525 000 niños por año, en todo el mundo se producen unos 1700 millones de casos de enfermedades diarreicas infantiles cada año. Los niños malnutridos o inmunodeprimidos son los que presentan mayor riesgo de enfermedades diarreicas potencialmente mortales. Países como Canadá, Chile o EUA, que tienen una mortalidad por diarreas muy baja, en cambio, países como El Salvador, Nicaragua, Bolivia y Brasil, donde la mortalidad es más alta que en otros países. Las EDAs sigue siendo una causa importante de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una parte importante de la población, si bien en los departamentos de la costa peruana se presenta con una mayor frecuencia algo mayor en los meses de verano que en el resto del año, en el resto del país la presentación es muy similar durante todo el año; por lo que la población y los servicios de salud deberán tener presente las medidas preventivas para prevenir las EDAs en los menores de 5 años. Los factores de riesgo para el desarrollo de EDAs en los niños son complejos y la contribución relativa de cada factor varía en función de la interacción entre las variables socioeconómicas, ambientales y de comportamiento.

II. SITUACIÓN ACTUAL

Hasta la S.E. N° 29 el hospital Huacho Huaura Oyón ha notificado 1026 episodios de EDAs, de los cuales 1000 pertenecen a los distritos de nuestra jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y 26 pertenecientes otros distritos; 31.2% menor a lo reportado en el 2021 (657) y 2.25% menor al 2020 (843) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDAs en el presente año muestra una tendencia diferente a los años anteriores hasta la SE. 29 – 2021 se evidencia un incremento progresivo, sin embargo, en los últimos años al mismo periodo, las EDAs presentan un patrón estacional, cuya mayor incidencia ocurre en las temporadas cálidas.

Figura 1. Episodio de EDAs por SE, Hospital Huacho Huaura Oyón 2020 - 2022*



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.29

La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. N° 29 - 2022 hay un incremento en un 47.06% a la semana anterior.



Siempre Vigilante...!

Tabla1. Casos notificados a la SE.29 Hospital Huacho Huaura Oyón 2017 - 2022

| PROVINCIA / DISTRITOS | CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 29 | | | | | | TASA DE VARIACIÓN | PROPORCIÓN |
|-----------------------------|--|------|------|------|------|----------------------|-------------------|------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | PROMEDIO 2017 - 2021 | | |
| HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN | 2051 | 1592 | 3490 | 841 | 755 | 1746 | 1000 | -42.7 |
| PROV.HUAURA | 2041 | 1584 | 3465 | 839 | 754 | 1737 | 995 | -42.7 |
| HUACHO | 858 | 654 | 1364 | 308 | 312 | 699 | 382 | -45.4 |
| AMBAR | 5 | 4 | 5 | 3 | 1 | 4 | 0 | -100.0 |
| CARQUIN | 61 | 52 | 97 | 14 | 21 | 49 | 41 | -16.3 |
| CHECRAS | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | -100.0 |
| HUALMAY | 312 | 230 | 545 | 150 | 109 | 269 | 156 | -42.0 |
| HUAURA | 243 | 193 | 408 | 88 | 109 | 208 | 104 | -50.0 |
| L.PRADO | 3 | 0 | 5 | 1 | 2 | 2 | 0 | -100.0 |
| PACCHO | 1 | 4 | 2 | 4 | 0 | 2 | 4 | 100.0 |
| S.LEONOR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100.0 |
| S.MARIA | 381 | 269 | 679 | 178 | 141 | 330 | 206 | -37.6 |
| SAYAN | 41 | 52 | 89 | 34 | 13 | 46 | 24 | -47.8 |
| VEGUETA | 136 | 126 | 268 | 58 | 46 | 127 | 77 | -39.4 |
| PROV. OYON | 6 | 8 | 25 | 2 | 1 | 8 | 5 | -37.5 |
| OYON | 1 | 6 | 17 | 2 | 0 | 5 | 3 | -40.0 |
| ANDAJES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100.0 |
| CAUJUL | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100.0 |
| COCHAMARCA | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100.0 |
| NAVAN | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100.0 |
| PACHANGARA | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0.0 |
| IHUARI-ACOTAMA | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100.0 |
| OTROS DISTRITOS | 37 | 20 | 76 | 16 | 16 | 33 | 26 | -21.2 |

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.



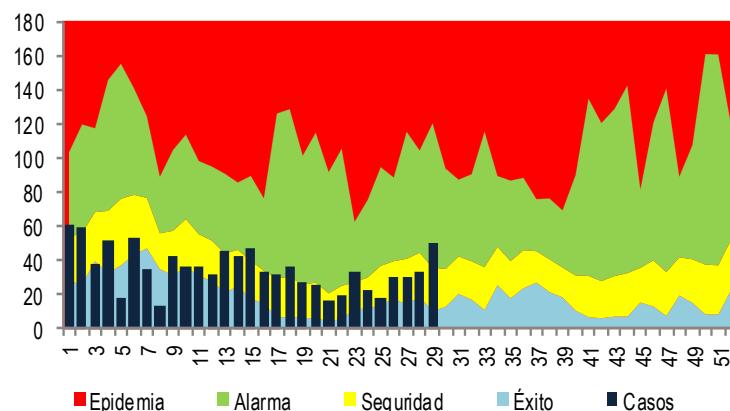
Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

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

En la S.E. N° 29 -2022, nos ubicamos en la Zona de **ALARMA** al superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica. (Ver fig. 2)

**Figura 2: Canal Endémico de Enfermedades Diarreicas Agudas
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2012 – 2022 a LA S.E. N° 29**



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

De los casos notificados por el Hospital Huacho Huaura Oyón, en la S.E. N° 29-2022; el 50% en mayores de 5 años; asimismo, el 98.25% son EDAs acuosas y el 1.75% son EDAs disentéricas. La incidencia acumulada a la SE. 29-2022 es de $201.72 \times 10\ 000$ habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años ($263.02 \times 10\ 000$ habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 17 episodios de EDAs, con una tasa de hospitalización de 1.66×100 episodios; siendo el 76.47% en los menores de 5 años y 23.53 mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.



Siempre Vigilando...!

Tabla 2: Indicadores de Eda por grupo de edad,
Hospital Huacho Huaura Oyón, Periodo 2020 - 2022 a la SE.29

| Variable | Edad | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Episodios | < 5 años | 350 | 459 | 508 |
| | > 5 años | 507 | 312 | 518 |
| | Total | 857 | 771 | 1026 |
| Incidencia Acumulada x 10 000 hab. | Acuosa | 850 | 738 | 1008 |
| | Disenterica | 7 | 33 | 18 |
| | Total | 174.91 | 159.28 | 201.72 |
| Hospitalización | < 5 años | 7 | 14 | 13 |
| | > 5 años | 1 | 2 | 4 |
| | Total | 8 | 16 | 17 |
| Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA | < 5 años | 2.00 | 3.05 | 2.56 |
| | > 5 años | 0.20 | 0.64 | 0.77 |
| | Total | 0.93 | 2.08 | 1.66 |
| Defunciones | < 5 años | 0 | 0 | 0 |
| | > 5 años | 0 | 2 | 0 |
| | Total | 0 | 2 | 0 |
| Tasa de Mortalidad | < 5 años | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | > 5 años | 0.00 | 0.69 | 0.00 |
| | Total | 0.00 | 0.41 | 0.00 |

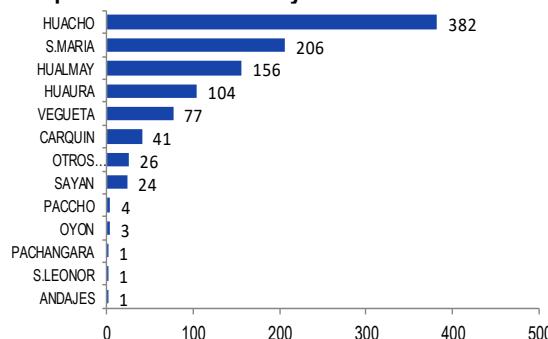
Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.



Siempre Vigilante...!

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Figura 3: Casos de EDA's por Distrito
Hospital Huacho Huaura Oyón a la S.E. N° 28 - 2022



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

Del total de episodios de EDAs, 518 (50%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 104 por 10mil Habitantes, 368 (36%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 1451 por 10mil Habitantes y 140 (14%) en menores de 1 año con una TIA de 2670.6 por 10mil Habitantes.

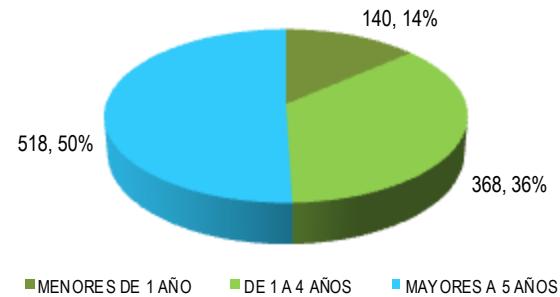
Tabla 3: Distritos que Presentan Incremento de EDAs En la S.E. N° 29 – 2022 Hospital Huacho Huaura Oyón

| Distritos | EDAs | T.Incre |
|--------------|-------------|-------------|
| Costa | Sayan | 24 |
| | Huaura | 104 |
| | Sta. María | 206 |
| | Huacho | 382 |
| | Hualmay | 156 |
| | Carquín | 41 |
| | Végueta | 77 |
| Sierra | Andajes | 1 |
| | Oyón | 3 |
| | Sta. Leonor | 1 |
| | Pachangara | 1 |
| | Paccho | 4 |
| TOTAL | | 96.7 |

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

De los casos notificados por el Hospital Huacho Huaura Oyón, de EDA's tenemos un mayor número de casos en distrito de Huacho (382), seguido el distrito de Santa María (206), Hualmay (156), Huaura (104), Végueta (77), Carquín (41), Sayán (24), por el contrario, los Distritos, como Paccho, Pachangara, Oyón, Sta. Leonor Andajes, son los que presentan casos más bajos, en la SE. 29. (Ver Fig. 3)

Figura 4: Episodios De EDA's Por Grupo De Edad Hospital Huaura Oyón Periodo a la S.E. N° 29 - 2022



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

Según los casos notificados por Hospital Huacho Huaura Oyón; los distritos por escenarios, que aportan la mayor cantidad de número de episodios de EDA's; según la T.I. son el escenario costa: Sayán (100.0), Huaura (99.0). Sta. María (97.1), Huacho (96.6), Hualmay (95.5), Carquín (95.1), Végueta (94.8), Y en el escenario sierra: Andajes, Oyón, Sta. Leonor, Pachangara y Paccho con una T.I. 100.0.

Por otro lado, los distritos por escenario que aportaron con la mayor cantidad de episodios de EDAs, son en el escenario costa: Huacho (382), Sta. María (206), Hualmay (156); Huaura (104), Végueta (77), Carquín (41), Sayán (24), mientras que en el escenario sierra, es: Andajes (1), Sta. Leonor (1), Pachangara (1), Oyón (3), Paccho (4).



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

**2.1 Situación de las enfermedades diarreicas agudas, atendidas en el Servicio de
Emergencia Hospital Huacho Huaura Oyón.**

Hasta la S.E. N° 29 - 2022 se han atendido 1026 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 1008 episodios (98.25%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 18 (1.75%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 513 casos (50.89%). (Ver Tabla 4).

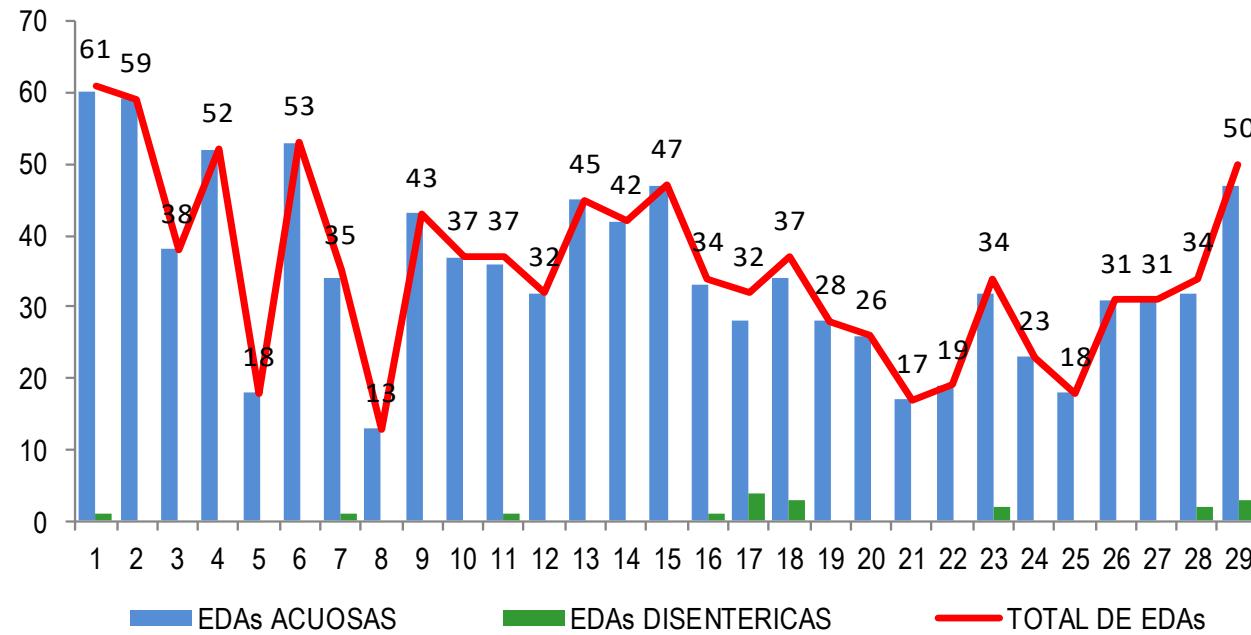
**Tabla 4: Enfermedades Diarreicas Agudas Atendidas en el
Hospital Huacho Huaura Oyón A LA S.E. N° 29 - 2022**

| SE | EDAs ACUOSAS | | | | EDAs DISENTÉRICAS | | | | 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 | 4 | 14 | 42 | 60 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 14 | 42 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 4 | 23 | 32 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 23 | 32 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 3 | 10 | 25 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 25 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 5 | 21 | 26 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 21 | 26 | 52 | 2 | 3 | 2 | 7 |
| 5 | 5 | 6 | 7 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 7 | 18 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 6 | 6 | 22 | 25 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 22 | 25 | 53 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 7 | 4 | 15 | 15 | 34 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 16 | 15 | 35 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| 8 | 0 | 8 | 5 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 5 | 15 | 23 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 15 | 23 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 6 | 12 | 19 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 12 | 19 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 2 | 9 | 25 | 36 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 10 | 25 | 37 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 12 | 4 | 11 | 17 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 11 | 17 | 32 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 13 | 4 | 15 | 26 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 15 | 26 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 11 | 15 | 16 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 15 | 16 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 14 | 12 | 21 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 12 | 21 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 11 | 12 | 10 | 33 | 0 | 1 | 0 | 1 | 11 | 13 | 10 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 7 | 9 | 12 | 28 | 0 | 3 | 1 | 4 | 7 | 12 | 13 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 1 | 17 | 16 | 34 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 18 | 17 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 6 | 10 | 12 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 12 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 5 | 8 | 13 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 | 13 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 2 | 5 | 10 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 10 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 2 | 9 | 8 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 8 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 3 | 14 | 15 | 32 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 14 | 17 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 5 | 7 | 11 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 11 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 0 | 4 | 14 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 14 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 8 | 9 | 14 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9 | 14 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 4 | 10 | 17 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 17 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 1 | 17 | 14 | 32 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 18 | 14 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 5 | 19 | 23 | 47 | 0 | 2 | 1 | 3 | 5 | 21 | 24 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 137 | 358 | 513 | 1008 | 3 | 10 | 5 | 18 | 140 | 368 | 518 | 1026 | 4 | 9 | 4 | 17 |
| PORC | 13.59 | 35.52 | 50.89 | 100.00 | 16.67 | 55.56 | 27.78 | 100.00 | 13.65 | 35.87 | 50.49 | 100.00 | 23.53 | 52.94 | 23.53 | 100.00 |

Fuente: Registro Hospitalario de EDAs



Figura 5: Casos de Episodios EDAs, según Tipo por Semanas
Hospital Huacho Huaura Oyón A LA S.E. N° 29 - 2022



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Según el grado de deshidratación de las EDAs, atendidas en el servicio de emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón, el 92.20% (946 episodios), fueron sin deshidratación y 7.80% (80 episodios) fueron con deshidratación.

**Tabla 5: EDAs Atendidas en el servicio de Emergencia
Según grado de deshidratación y tipo de tratamiento A LA S.E. N° 29 - 2022**

| SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS | DESHIDRATACION | | PLANES DE TRATAMIENTO | | |
|----------------------------|----------------|--------------|-----------------------|-------------|-------------|
| | SI | NO | A | B | C |
| 1 | 0 | 61 | 61 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 59 | 59 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 38 | 38 | 0 | 0 |
| 4 | 10 | 42 | 42 | 10 | 0 |
| 5 | 6 | 12 | 12 | 6 | 0 |
| 6 | 7 | 46 | 46 | 7 | 0 |
| 7 | 7 | 28 | 28 | 7 | 0 |
| 8 | 0 | 13 | 13 | 0 | 0 |
| 9 | 4 | 39 | 39 | 4 | 0 |
| 10 | 0 | 37 | 37 | 0 | 0 |
| 11 | 6 | 31 | 31 | 5 | 1 |
| 12 | 2 | 30 | 30 | 2 | 0 |
| 13 | 1 | 44 | 44 | 1 | 0 |
| 14 | 3 | 39 | 39 | 3 | 0 |
| 15 | 6 | 41 | 41 | 6 | 0 |
| 16 | 1 | 33 | 33 | 1 | 0 |
| 17 | 2 | 30 | 30 | 2 | 0 |
| 18 | 4 | 33 | 33 | 4 | 0 |
| 19 | 5 | 23 | 24 | 4 | 0 |
| 20 | 2 | 24 | 24 | 2 | 0 |
| 21 | 2 | 15 | 15 | 2 | 0 |
| 22 | 0 | 19 | 19 | 0 | 0 |
| 23 | 1 | 33 | 33 | 1 | 0 |
| 24 | 3 | 20 | 20 | 3 | 0 |
| 25 | 0 | 18 | 18 | 0 | 0 |
| 26 | 1 | 30 | 30 | 1 | 0 |
| 27 | 4 | 27 | 27 | 4 | 0 |
| 28 | 2 | 32 | 32 | 2 | 0 |
| 29 | 1 | 49 | 49 | 1 | 0 |
| TOTAL | 80 | 946 | 947 | 78 | 1 |
| PORC | 7.80 | 92.20 | 92.30 | 7.60 | 0.10 |

Fuente: Registro de Vigilancia de Enfermedades Diarreicas

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs) EN EL
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 29 - 2022**

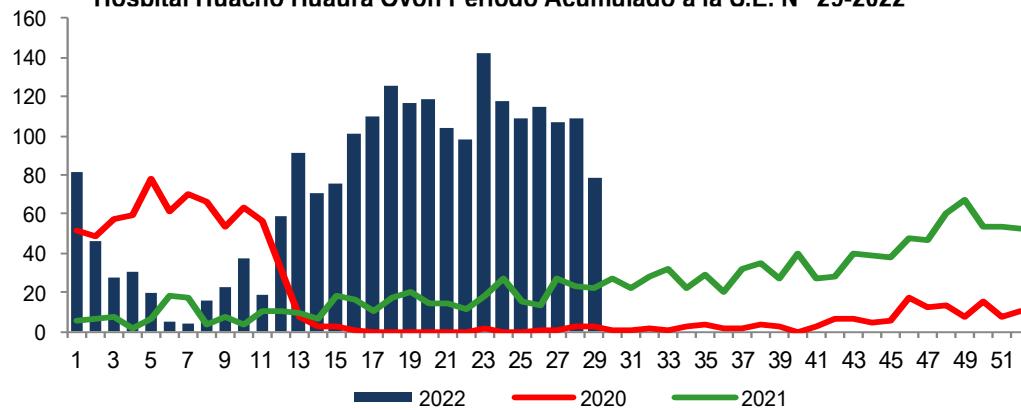
I. Antecedentes

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) constituyen un importante problema de salud pues representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad. Estas enfermedades afectan a toda la población, pero fundamentalmente a los menores de 5 años y a las personas de 65 años y más. Una proporción importante de las consultas, hospitalizaciones y muertes por enfermedades del sistema respiratorio es de origen infeccioso y entre ellas, la neumonía, la enfermedad tipo influenza y la bronquiolitis son las enfermedades respiratorias de mayor frecuencia y gravedad. Se define infección respiratoria grave ante la presencia de fiebre de 38,5 °C o más, tos y dificultad respiratoria, y que para su manejo requiere tratamiento intrahospitalario. En caso de no ser manejado de forma adecuada y oportuna con frecuencia puede conducir a la muerte. En el Perú en el 2015, las infecciones agudas de las vías respiratorias superiores fueron la primera causa de morbilidad en atenciones de consulta externa realizadas en los establecimientos de salud del MINSA, las cuales representan alrededor del 16,7% del total de atenciones; para ese mismo año, la influenza (gripe) y neumonía fueron la sexta causa de morbilidad de hospitalización. El sistema nacional de vigilancia epidemiológica permite monitorear la tendencia de las IRA, a través del análisis de notificación semanal acerca de: Episodios de IRA y Neumonía agrupados por edad (menores de un año, de uno a cuatro años y mayores de 5 años) que se atienden en los establecimientos de salud; información de casos hospitalizados y defunciones por IRA.

II. Situación actual.

El acumulado de IRAs no neumonías hasta la SE. 29 - 2022, es de 2162 de los cuales 2124 episodios fueron provenientes de distritos de nuestra jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y 38 de otros distritos; con una incidencia acumulada (IA) de 704.48 x 1,000 menores de 5 años, representando un incremento de 469.44% en relación con los episodios notificados en el 2021 y un decremento 396.23% en el año 2020.

**Figura 1. Episodios de IRAs por semanas Epidemiológicas
Hospital Huacho Huaura Ovón Periodo Acumulado a la S.E. N° 29-2022**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

La tendencia del comportamiento de los episodios de IRAs presentados, para la S.E. N° 29 - 2022 evidencia un decremento de 28% con relación a la semana anterior.



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

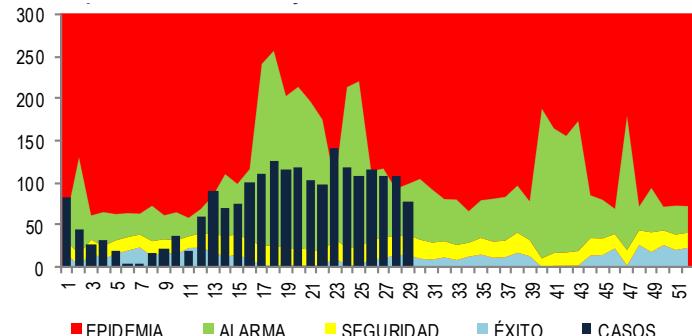
Tabla 1. Tendencias y tasas de variación de IRA's por Distritos
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo del 2017 - 2022 a la S.E.29

| PROVINCIA / DISTRITOS | CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 29 | | | | | | TASA DE VARIACION | PROPORCION |
|-----------------------------|--|------|------|------|------|----------------------|-------------------|------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | PROMEDIO 2017 - 2021 | | |
| HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN | 2366 | 2829 | 2803 | 717 | 373 | 1818 | 2124 | 16.8 |
| PROV.HUAURA | 2357 | 2816 | 2787 | 714 | 371 | 1809 | 2115 | 16.9 |
| HUACHO | 1013 | 1078 | 1161 | 272 | 174 | 740 | 885 | 19.6 |
| AMBAR | 2 | 5 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | -50.0 |
| CARQUIN | 73 | 99 | 122 | 26 | 12 | 66 | 73 | 10.6 |
| CHECRAS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| HUALMAY | 369 | 464 | 425 | 115 | 43 | 283 | 299 | 5.7 |
| HUAURA | 267 | 316 | 319 | 87 | 39 | 206 | 263 | 27.7 |
| L.PRADO | 1 | 0 | 5 | 2 | 0 | 2 | 5 | 150.0 |
| PACCHO | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100.0 |
| S.LEONOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 100.0 |
| S.MARIA | 424 | 542 | 515 | 141 | 83 | 341 | 401 | 17.6 |
| SAYAN | 70 | 79 | 61 | 20 | 3 | 47 | 46 | -2.1 |
| VEGUETA | 138 | 231 | 178 | 51 | 16 | 123 | 138 | 12.2 |
| PROV. OYON | 7 | 13 | 14 | 1 | 2 | 7 | 9 | 28.6 |
| OYON | 3 | 9 | 5 | 1 | 2 | 4 | 3 | -25.0 |
| ANDAJES | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100.0 |
| CAUJUL | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| COCHAMARCA | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 100.0 |
| NAVAN | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| PACHANGARA | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 300.0 |
| IHUARI-ACOTAMA | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| OTROS DISTRITOS | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 38 | 850.0 |

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

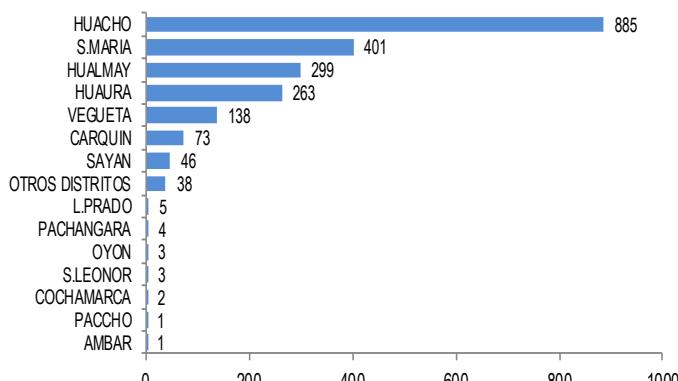
El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia estacional de la enfermedad y representa el comportamiento esperado de dicha enfermedad en un año calendario. En el 2022 a la S.E. N° 29 nos ubicamos en la zona de **Alarma** al superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

Figura 2. Canal Endémico de Enfermedades Respiratorias Agudas Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2012 – 2022 A LA S.E. N° 29



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Figura 3: Casos de IRA's por Distrito
Hospital Huacho Huaura Oyón a la S.E. N° 29 - 2022



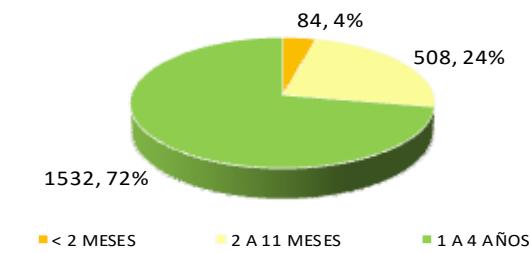
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

2.1 Situación Actual de IRA en menores de 5 años.

Del total de episodios de IRAs en menores de 5 años notificados, se tiene que el 72% (1532) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 97.77 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 24% (508) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 148.76 y 4% (84) en menores de 2 meses, con una TIA de 365.22.

De los casos notificados por el hospital Huacho Huaura Oyón, de IRA's tenemos Huacho (885), Sta. María (401), Hualmay (299), Huaura (263), Végueta (138), Carquín (73), Sayán (46); por el contrario, los Distritos Leoncio Prado (5), Pachangara (4), Oyón (3), S. Leonor (3), Cochamarca (2), Paccho (1), Ambar (1) presentan casos más bajos, en la SE. 29.

Figura 4: Episodios De IRA's por Grupo de edad Hospital Huaura Oyón Periodo a la S.E. N° 29 - 2022



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



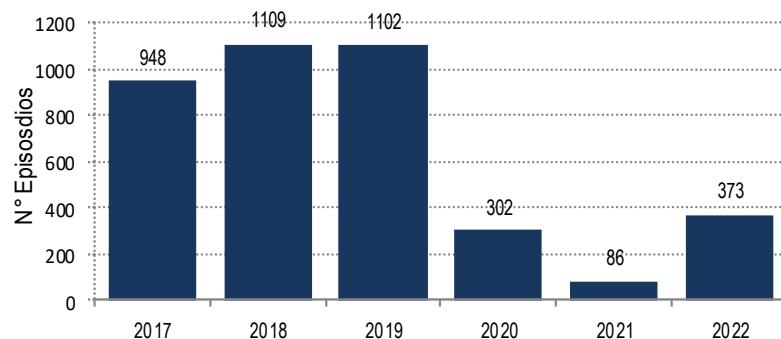
Siempre Vigilando...!

2.2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. N° 29-2022 se han notificado 373 casos de SOB/ASMA, de los cuales 369 casos del Hospital Huacho Huaura Oyón, que representa una TIA de 122.39 en menores de 5 años, 218 corresponden a niños menores de 2 años y 151 al grupo de 2 a 4 años.

En la presente SE.29 se registraron 7 casos en el grupo de 2 a 4 años y 6 casos corresponden al grupo de menor de 2 años.

**Figura 5 Episodio de SOB/ASMA en Menores de 5 años
Hospital Huaura Oyón, 2017 – 2022 (hasta la S.E. N° 29)**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

2.3 Neumonía.

En el Perú la temporada de bajas temperaturas, se presenta cada año en el periodo de invierno, entre los meses de mayo a agosto y parte de setiembre; pudiendo originar temperaturas por debajo de los 0°C en la región andina, las cuales pueden estar acompañadas muchas veces de nevadas y granizadas.

En la S.E N° 29; se han notificado 2 casos de neumonía; un acumulado a la fecha es de 99 casos, de los cuales 95 casos fueron provenientes de distritos de nuestra jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón con una (T.I.A: 3.53 por 10000 habitantes). No se reportaron casos de neumonías graves, el acumulado a la fecha es 0 casos, con 0 defunciones en menores de 5 años.

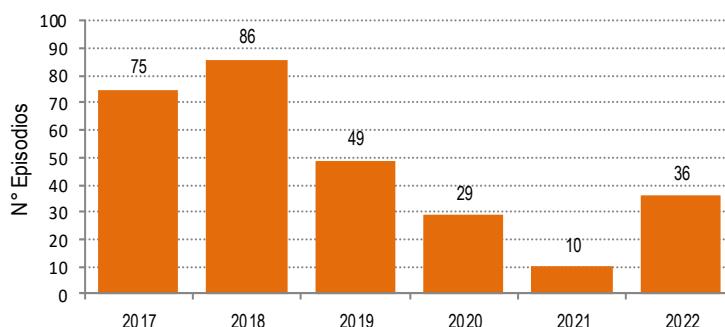


Siempre Vigilandote...!

Neumonía en menores de 5 Años.

Hasta la S.E. N° 29 se han notificado 36 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 11.94 por 1000 menores de 5 años, Comparativamente con el año 2020 y 2021, se observa que los episodios de neumonía en los menores de 5 años han aumentado 260.00% y 24.14% respectivamente.

**Figura 6 Episodio de Neumonía en Menores de 5 años
Hospital Huaura Oyón 2017 – 2022 (Hasta la S.E. N° 29)**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la S.E. N° 29-2022 se reporta 8 casos hospitalizado por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, comparativamente en el año 2021 la misma periodo fueron hospitalizados 3 casos en menores de 5 años (tasa de hospitalización 0.10%), con una tasa de letalidad del 0.00%.

Neumonía en Mayores de 60 Años.

El acumulado hasta la S.E. N° 29 es de 36 casos de neumonía con una TIA de 41.22 por 10000 habitantes >60 años, 14 Hospitalizado, 5 defunción extrahospitalaria, y 13 defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 0.21%.



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

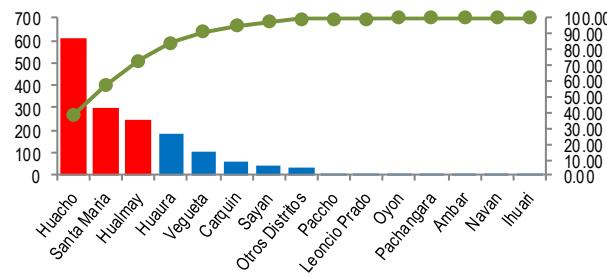
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 29 - 2022

Hasta la semana 29 se reportan 1605 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 38.13% (612), Santa María 18.94% (304), Hualmay 15.45% (248), Huaura 11.71% (188), Vegueta 6.6% (106), Carquin 3.8% (61), Sayan 2.62% (42), Otros Distritos 1.99% (32), Paccho 0.19% (3), Leoncio Prado 0.12% (2), Oyon 0.12% (2), Pachangara 0.12% (2), Ambar 0.06% (1), Navan 0.06% (1) Y Ihuari 0.06% (1).

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo men.1a con 0% (0 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 0% (0 casos), el grupo de 5 a 9a con 0% (0 casos) el grupo de 10 a 19a con 0% (0 casos) el grupo de 20 a 59a con 0% (0 casos) y el grupo de 60 a más con 0% (0 casos).

Los resultados de la vigilancia entomológica al mes de JULIO 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.

Figura 1. Incidencia Acumulada de Febriles Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 29 - 2022



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Tabla 1 Total De Febriles Por Grupo Etáreo
Hospital Huacho Huaura Oyón a la S.E. N° 29 – 2022

| Grupo Etáreo | Totales | Prop. |
|--------------|-------------|------------|
| Men.1A | 216 | 13.5 |
| De 1 a 4A | 573 | 35.7 |
| De 5 a 9A | 336 | 20.9 |
| De 10 a 19A | 162 | 10.1 |
| De 20 a 59A | 281 | 17.5 |
| De 60 a Más | 37 | 2.3 |
| Total | 1605 | 100 |

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilando...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES METAXENICAS EN EL HOSPITAL HUAURA
OYÓN A LA S.E. N° 29 - 2022**

I. Antecedentes:

En los últimos 10 años, se ha reportado entre 200,000 a 150,000 casos de las enfermedades Metaxénicas, siendo la malaria, dengue y bartonelosis, las que exponen a mayor proporción y población y afectación de la población; en los últimos 05 años, la bartonelosis se ha constituido en los principales problemas a abordar desde los servicios y la población por la elevada mortalidad y letalidad que ha venido mostrando alta mortalidad y letalidad. 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.

II. Situación actual:

En la S.E N° 29-2022 no se reportaron casos. Hasta la SE: 29 se ha notificado 1 casos de dengue que fue descartado, importado del distrito de Lonya Grande.

Durante el año 2021, se notificaron 3 casos confirmados, todos importados (1 de Ucayali, distrito de Yarinacocha; 1 de Lima, 2 de Piura, distrito de Chulucanas. Un caso descartado procedente del distrito de Hualmay).

**Tabla 1. Caso de Dengue Sin Signos de Alarma Según Año y Tipo de Diagnóstico
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2017 – 2022 a la S.E. N° 29**

| Tipo De Diagnóstico | Años | | | | | |
|---------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Confirmado | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| Descartado | 8 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| Total | 11 | 1 | 3 | 0 | 3 | 1 |

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 28*



Siempre Vigilando...!

Tabla 2. Casos de Dengue Sin Signos De Alarma por Distritos
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2017 - 2021, a la S.E. 29 - 2022

| Provincia/Distrito | Años | | | | | | TOTAL |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Prov. Huaura | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| Huacho | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ámbar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Carquín | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Checras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hualmay | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| Huaura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leoncio Prado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paccho | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Leonor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa María | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sayán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegueta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prov. Oyón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oyón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Andajes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Caujul | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cochamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Naván | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pachangará | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ihuari | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros Distritos | 8 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 14 |
| Total General | 11 | 1 | 3 | 0 | 3 | 1 | 19 |

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 29*



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZOONÓTICAS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 29 - 2022

I. Introducción.

Las zoonosis son enfermedades de los animales vertebrados que se transmiten naturalmente al hombre. Se estima que aproximadamente el 61% de los patógenos humanos conocidos en el mundo, son zoonóticos y que alrededor del 75% de las enfermedades emergentes se originan dentro de la interface hombre-animal.

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 Ponzos y Epizootias”.

1.1 Leptospirosis: La leptospirosis es una enfermedad zoonótica de potencial epidémico, principalmente después de lluvias fuertes, causada por una bacteria llamada *Leptospira*. Los seres humanos generalmente adquieren la leptospirosis por contacto directo con la orina de animales infectados o con un ambiente contaminado por orina. La transmisión de humano a humano ocurre muy raramente.

En la SE. N° 29 - 2022 no se han reportado casos, el acumulado es de 0 casos; de los cuales se han confirmado 0 casos.

1.2 Hidatidosis: La hidatidosis o equinococosis quística (EQ) es una zoonosis causada por el parásito *Echinococcus granulosus*, el cual es reconocido como un importante problema de salud en América del Sur, donde la cría de ovinos especialmente, u otros animales (caprinos, bovinos, porcinos), asociada a la presencia del hospedero definitivo (carnívoro, especialmente el perro) y la costumbre de alimentarlos con vísceras infectadas genera condiciones ideales para sostener el ciclo de la enfermedad.

En la SE. N° 29 - 2022 no se ha reportado casos, el acumulado es de 3 casos de hidatidosis; según lugar de procedencia pertenece al Distrito de Oyón y el distrito de Huaura.

Tabla 1. Casos de Enfermedades Zoonóticas Red Huaura Oyón
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2017-2022 a la S.E. 29

| NF. Zoonóticas | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|
| Leptospirosis | 10 | 7 | 7 | 2 | 1 | 0 |
| Hidatidosis | 3 | 3 | 6 | 2 | 1 | 3 |

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 29*



Siempre Vigilando...!

Tabla 2. Casos de Leptospirosis por Años y Distritos

Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2017 - 2021, a la S.E. 29 - 2022

| Provincia/Distrito | Años | | | | | | TOTAL |
|------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Prov. Huaura | 9 | 4 | 6 | 1 | 0 | 0 | 20 |
| Huacho | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Ámbar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Carquín | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Checras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hualmay | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Huaura | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Leoncio Prado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paccho | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Leonor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa María | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Sayán | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Vegueta | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Prov. Oyón | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Oyón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Andajes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cajul | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cochamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Naván | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Pachangara | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Ihuari | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros Distritos | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| Total General | 10 | 7 | 7 | 2 | 1 | 0 | 27 |

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 29*



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Tabla 3. Casos de Hidatidosis por Años y Distritos

Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo 2017 - 2021, a la S.E. 29 - 2022

| Provincia/Distrito | Años | | | | | | TOTAL |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Prov. Huaura | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | 1 | 8 |
| Huacho | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Ámbar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Carquín | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Checras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hualmay | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Huaura | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 |
| Leoncio Prado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paccho | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Leonor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa María | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sayán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegueta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prov. Oyón | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 8 |
| Oyón | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 |
| Andajes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Caujul | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cochamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Naván | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Pachangara | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Ihuari | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros Distritos | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Total General | 3 | 3 | 6 | 2 | 1 | 3 | 18 |

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 29*

VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON A LA SE. 29-2022

I. Antecedentes:

Un total de 55221 casos de mordedura por perros en personas registró el Ministerio de Salud (Minsa) como promedio anual en el país. Las regiones donde se registraron más casos de personas mordidas son: Lima con un promedio anual de 11107, seguido de Arequipa (6769), Junín (4496), Cajamarca (4381), Callao (3565) y Puno (3490), según cifras de la Dirección de Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas y Zoonosis del Minsa.

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.

A la S.E N° 29, el número de casos por Mordedura Canina ha incrementado en relación con los últimos 8 años en un 22.51 % de casos reportados. El acumulado a la fecha 201 casos, (TIA. 39.52 por 10000 habitantes); presentándose en el distrito de Huacho 87 casos, seguido de Santa María (38), Hualmay (28), Huaura (20), Végueta (9), Carquín (10) Sayán (7), y otros distritos (4), Navan (1), Checras (1).



Tabla 1. Incidencia de Mordedura Canina
Mes de Julio: de la SE. 1 hasta la SE. 29 - 2022

| DISTRITO | NÚMERO | TIA | RIESGO |
|------------------------------------|------------|--------------|-------------|
| Carquín | 10 | 14.69 | ALTO |
| Huacho | 87 | 12.49 | ALTO |
| Navan | 1 | 10.46 | ALTO |
| Checras | 1 | 10.03 | ALTO |
| Hualmay | 28 | 9.49 | ALTO |
| Sta María | 38 | 9.46 | ALTO |
| Huaura | 20 | 5.2 | MEDIANO |
| Végueta | 9 | 3.22 | BAJO |
| Sayán | 7 | 2.74 | BAJO |
| Otros Distritos | 4 | - | - |
| HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN | 201 | 39.52 | ALTO |

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

T.I.A. 10000 Hab.



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Tabla 2. Tendencia y Tasas de Variación e Incidencia de Mordedura Canina por Distritos
Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo del 2017 - 2022 a la S.E. 29

| Provincia / Distritos | Casos Notificados a la Semana Epidemiológica N° 29 | | | | | | Tasa de Variación | T.I.A. | Proporción |
|-----------------------------|--|------|------|------|------|----------------------|-------------------|--------|------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | PROMEDIO 2017 - 2021 | | | |
| Hospital Huacho Huaura Oyón | 168 | 168 | 232 | 126 | 128 | 164 | 201 | 22.3 | 39.52 |
| Prov.Huaura | 168 | 168 | 232 | 125 | 128 | 164 | 200 | 22.0 | 8.10 |
| Huacho | 81 | 77 | 107 | 51 | 58 | 75 | 87 | 16.0 | 12.49 |
| Ámbar | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.00 |
| Carquin | 2 | 4 | 3 | 4 | 6 | 4 | 10 | 150.0 | 14.69 |
| Checras | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100.0 | 10.03 |
| Hualmay | 36 | 33 | 39 | 23 | 17 | 30 | 28 | -6.7 | 9.49 |
| Huaura | 9 | 16 | 11 | 6 | 12 | 11 | 20 | 81.8 | 5.20 |
| L.Prado | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100.0 | 0.00 |
| Paccho | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.00 |
| S.Leonor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.00 |
| S.Maria | 27 | 26 | 49 | 33 | 29 | 33 | 38 | 15.2 | 9.46 |
| Sayán | 2 | 4 | 3 | 0 | 3 | 2 | 7 | 250.0 | 2.74 |
| Vegueta | 9 | 8 | 17 | 7 | 3 | 9 | 9 | 0.0 | 3.22 |
| Prov. Oyón | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100.0 | 0.55 |
| Oyón | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.00 |
| Andajes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.00 |
| Caujul | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.00 |
| Cochamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.00 |
| Navan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100.0 | 10.46 |
| Pachangara | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.00 |
| Ihuari-Acotama | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | - |
| Otros Distritos | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 33.3 | - |

T.I.A. 10000 Hab.

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

REGISTRO SEMANAL DE DAÑOS Y ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA POR SERVICIOS DE ATENCIÓN DEL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN -2022

Tabla 1 Diagnóstico según Servicio de Atención
Hospital Huaura Oyón S.E. N° 29 - 2022

| Diagnósticos | Nro. | Prop. |
|--------------------------------|-----------|---------------|
| Consultorio Externo | 20 | 43.48 |
| Hipertension Esencial | 15 | 75.00 |
| Diabetes Mellit. No Insulinode | 4 | 20.00 |
| DIABETES GESTACIONAL | 1 | 5.00 |
| Emergencia | 24 | 52.17 |
| Intoxicacion Alimentaria | 11 | 45.83 |
| Mordedura o Ataque de perro | 6 | 25.00 |
| Conjuntivitis Viral | 1 | 4.17 |
| Rodenticidas | 1 | 4.17 |
| Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos | 1 | 4.17 |
| Varicela sin Complicaciones | 2 | 8.33 |
| Insec. Halogenados | 1 | 4.17 |
| Mortalidad Infantil | 1 | 4.17 |
| HOSPITALIZACION | 2 | 4.35 |
| Neumonia | 2 | 100.00 |
| Total | 46 | 100.00 |

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón

A la S.E. N° 29 se han notificado 46 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.

20 casos fueron atendidos en consultorios externos, 24 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable y 2 casos requirieron hospitalización.

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Hualmay (6), Sta. María (6), Huaura (2), Carquín (3), Huacho (21), Paccho (1), Vegueta (3), Pachangara (1), Otros Distritos (3).

Tabla 2 Atendidos según Servicios y Procedencia
Hospital Huaura Oyón S.E. N° 29 - 2022

| Distritos | Total | Prop. |
|-----------------|-----------|---------------|
| Hualmay | 6 | 13.04 |
| S.María | 6 | 13.04 |
| Huaura | 2 | 4.35 |
| Carquín | 3 | 6.52 |
| Huacho | 21 | 45.65 |
| Paccho | 1 | 2.17 |
| Vegueta | 3 | 6.52 |
| Pachangara | 1 | 2.17 |
| Otros Distritos | 3 | 6.52 |
| Total | 46 | 100.00 |

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 29 - 2022

I. 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.

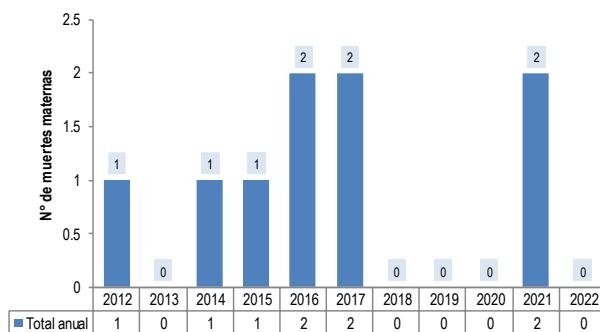
Desde el año 2000, la DGE, hoy Centro de Prevención y Control De Enfermedades, institucionalizó la VEMM en el Perú, y fue normada desde el año 2010, por la D.S. N° 036-MINSA/DGE-V-01. "D.S. que establece la notificación e investigación para la VEMM" aprobada con RM N° 634-2010/MINSA, modificada mediante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

II. Situación Actual.

Según datos del sistema de Vigilancia del Hospital Huacho Huaura Oyón, se observa una tendencia decreciente con respecto al año anterior reportándose 0 casos en el año 2022.

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

Figura 1. Número de muertes maternas, Hospital Huacho Huaura Oyón



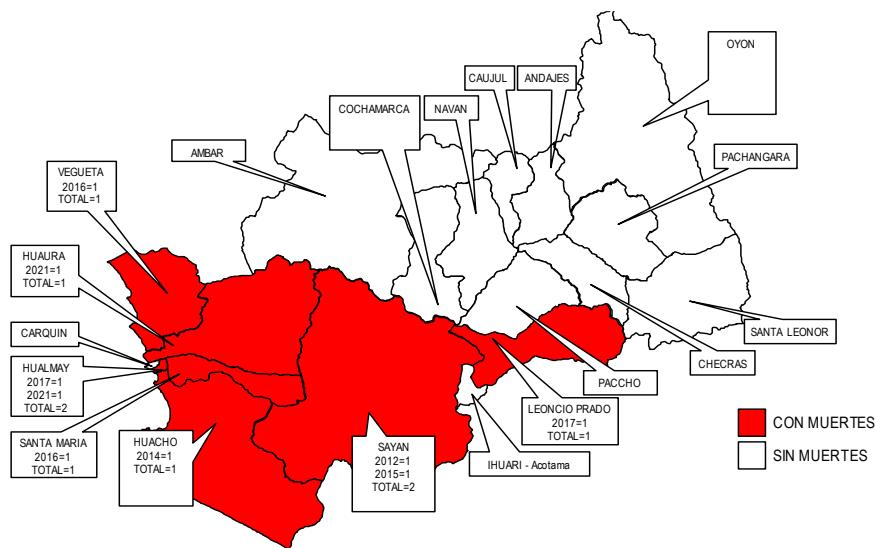
Fuente: Base de datos de NotiWeb Red Huaura Oyón. * a la SE. 29



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Figura 2 Muertes Maternas Totales Hospital Huacho Huaura Oyón 2012 - 2022



INCIDENCIA DE MUERTES MATERNALES TOTALES

| ESCENARIOS | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------------|--------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|--------------|----------|
| PROV. HUARA | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| PROV. OYON | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESC. ANDINO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESC. COSTA | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| OTROS DISTRITOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL MUERTES MATERNALES | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| MUERTE MATERNA DIRECTA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MUERTE MATERNA INDIRECTA | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| MUERTE MATERNA INCIDENTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TAZA DE MUERTE MATERNA | 13.18 | 0 | 13.62 | 13.77 | 27.86 | 22.22 | 0 | 0 | 0 | 28.41 | 0 |

T.I.A. 10000 HAB.

Fuente: Base de datos de NotiWeb Red Huaura Oyón. * a la SE. 29

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



Siempre Vigilando...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATAL EN EL HOSPITAL
HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 29 - 2022**

I. 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 2022 ha disminuido en 80.0% en comparación al año 2013.

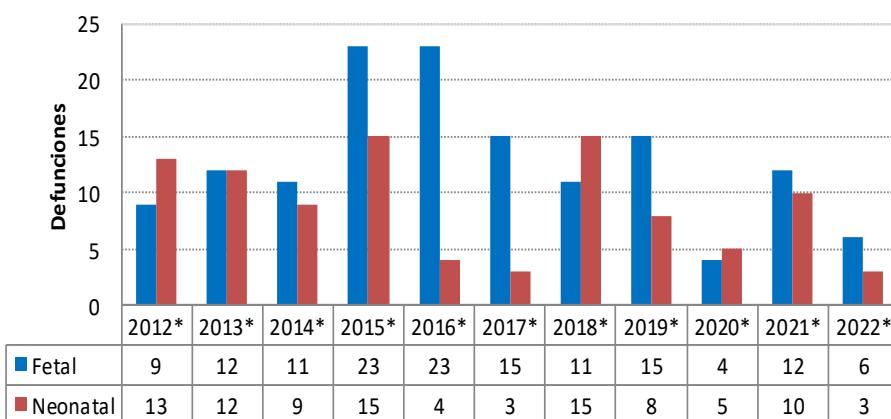
La muerte fetal en la provincia Huaura Oyón, no es menos frecuente que la muerte neonatal; superando incluso al número de muertes neonatales en los últimos 9 años, notificando un promedio de 9 defunciones fetales al año.

II. Análisis de la situación.

Hasta la semana 29 del año 2022 se notificaron 9 defunciones de las cuales 66.67% (6) corresponden a defunciones fetales, 33.33% (3) muertes neonatales, el 22.22% procede del distrito Huacho, 22.22% procede de Sayán, 22.22% procede de Otros Distritos ,11.11% procede de Hualmay, 11.11% procede de Sta. María y 11.11% procede de Pachangará.

En la provincia Huaura Oyón el 66.7% de la mortalidad fetal-neonatal corresponde a muertes con peso al nacer menores de 1500 g y que están relacionados a la salud de la madre antes los dos primeros trimestres del embarazo (nutrición, infecciones, alta paridad, embarazos a temprana edad, prematuridad, etc.).

**Figura 1. Defunciones notificadas al Sistema de Vigilancia
Hospital Huacho Huaura Oyón 2012* - 2022***



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.28*.



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

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

- ❖ El 55.6%(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 33.3% restante de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

Tabla 1. Análisis Causal de Muerte Fetal y Neonatal

Hospital Huacho Huaura Oyón a la 29 - 2022

| Peso/ Gramos | Muerte Fetal | | Muerte Neonatal (Según tiempo de Vida del RN) | | |
|--------------|-----------------|------------------|---|--------------|-------------|
| | Antes del Parto | Durante el Parto | <24H | 1-7 Días | 8-28 Días |
| 500-1499 | 33.3% | 11.1% | 0.0% | 22.2% | 0.0% |
| 1500-2499 | 0.0% | 0.0% | 11.1% | 0.0% | 0.0% |
| >2500 | 22.2% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| TOTAL | 55.6% | 11.1% | 11.1% | 22.2% | 0.0% |

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE.29*.



Vigilando...

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

INDICADORES DE MONITOREO
HOSPITAL HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 29 - 2022

Tabla 1. Puntajes para cada indicador de las Unidades Notificantes de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE) año 2022.

| 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 - Hospital Huacho Huaura Oyón

En la SE 29 - 2022, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 100.00%, calificándolo como Optimo.

Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Red Huaura Oyon Año 2022 - S.E. 029

| MICROREDES / HOSPITALES | Criterios de monitoreo - Año 2022 - 29 | | | | | Puntaje Total S.E. 29 2022(%) | Clasificación | |
|-----------------------------|--|----------------------|---------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------|--------|
| | Oportunidad (%) | Calidad del dato (%) | Cobertura (%) | Retroalimentación(%) | Seguimiento (%) | Regularización (%) | | |
| Hospital Huacho Huaura Oyón | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | Óptimo |

Fuente: Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón

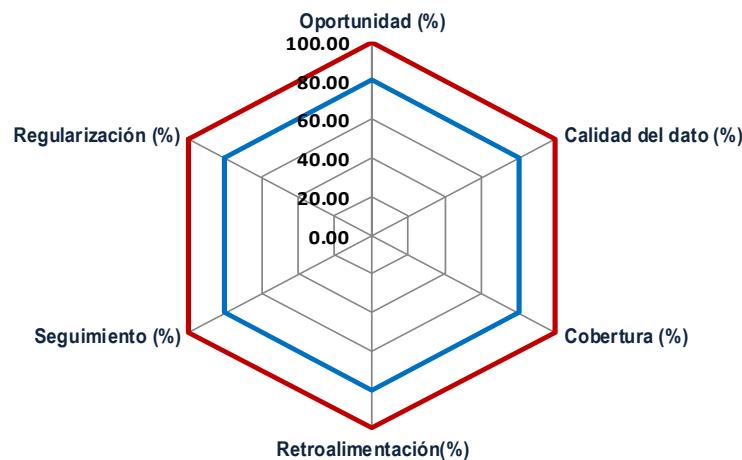
Respecto a los indicadores, la vigilancia epidemiológica el Hospital Huacho Huaura Oyón de manera global alcanzó una calificación de Optimo (100.00%). La calificación de optimo fue para los indicadores Oportunidad (100.00%), Calidad del dato (100%), Cobertura (100%), Retroalimentación (100%), Seguimiento (100%), Regularización (100%). (tabla 2).



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Figura 1. Puntaje desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica a la SE. - 29



Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

MC. Oscar Cirilo Garay Vallenas

DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD HUAURA OYÓN

Lic. Juana Olinda Nicho Vargas

JEFA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Lic. Irene Rojas Carlos

JEFE DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

Equipo Editor

Lic. Zully Racacha Valentin

Lic. Deissy Antonio Nicho

Lic. Giuliana García La Rosa

Equipo de Apoyo

Ing. Mercedes Silvia Mendoza Cueva

Lic. Doris Aguirre Chumbes



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL