



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

S. E. 03 - 2023



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



Siempre Vigilándote...!

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 03 - 2023 (Del 15 al 21 de enero 2023)

Editorial

INTOXICACIÓN ALIMENTARIA

Pág.03

Análisis y situación de salud.

- Situación Epidemiológica de las EDAs. Pág.05
- Situación Epidemiológica de las IRAs. Pág.11
- Vigilancia de febriles. Pág.17
- Vigilancia de Intoxicación Alimentaria Pág.19
- Vigilancia de mordedura canina en el HHO Pág.21
- Registro semanal de Daños sujetos a vigilancia epidemiológica por servicios HHO Pág.23
- Vigilancia enfermedad mano pie y boca Pág.25
- Vigilancia de accidentes de tránsito Pág.27
- Situación Epidemiología de muerte perinatal Pág.30
- Situación Epidemiológica de Covid 19 Pág.33
- Indicadores de monitoreo Pág.38
- Responsables de la edición del boletín. Pág.40

EDITORIAL

INTOXICACION ALIMENTARIA

Cualquier persona puede contraer una intoxicación alimentaria, pero algunos grupos de personas tienen más probabilidades de enfermarse y de que su caso sea más grave. Puede que la capacidad de esas personas de combatir los microbios y la enfermedad no sea tan eficaz. Estos grupos incluyen:

- Niños menores de 5 años.
- Adultos de 65 años o más.
- Personas cuyo sistema inmunitario se ha debilitado a causa de una afección o el medicamento que se usa para tratarla, incluidas las personas con diabetes, enfermedad del hígado o los riñones, VIH/sida o cáncer.
- Personas embarazadas.

Las personas con más probabilidades de contraer una intoxicación alimentaria no deberían comer lo siguiente:

- Alimentos crudos o poco cocidos provenientes de animales (como carne de res, cerdo, pollo, pavo, huevos, pescado o mariscos);
- Germinados crudos o ligeramente cocidos;
- Leche (cruda) y jugos sin pasteurizar;
- Queso blando (como el queso fresco), a menos que la etiqueta indique que fue elaborado con leche pasteurizada.

Los síntomas de intoxicación alimentaria generalmente incluyen diarrea, vómitos, malestar estomacal y náuseas. Llame a su proveedor de atención médica si tiene síntomas graves como los siguientes:

1. Diarrea y fiebre de más de 102 °F.
2. Diarrea que no mejora, por más de tres días.
3. Diarrea con sangre.
4. Vómitos frecuentes que impiden retener los líquidos, lo que puede causar deshidratación.
5. Deshidratación, que causa síntomas como sequedad de boca y garganta, mareos al ponerse de pie y producir poco o nada de orina



Siempre Vigilando...!

Medidas para prevenir las intoxicaciones alimentarias

- Limpie: Lávese las manos y límpie las superficies de trabajo antes, durante y después de preparar los alimentos. Los microbios pueden sobrevivir en muchos lugares alrededor de la cocina, incluidos los utensilios, las tablas de cortar, los mesones y las manos.
- Separe: Separe las carnes, las aves, el pescado, los mariscos y los huevos crudos de los alimentos listos para comer. Use distintas tablas de cortar y mantenga las carnes crudas alejadas de los otros alimentos tanto en el carrito de las compras como en el refrigerador.
- Cocine: Cocine los alimentos a la temperatura interna adecuada para eliminar bacterias dañinas. Use un termómetro de alimentos.
- Enfrie: Mantenga el refrigerador a menos de 40 °F. Refrigere las sobras dentro de las 2 horas de haberse cocinado (o dentro de 1 hora si la comida se expuso a temperaturas superiores a 90 °F, por ejemplo, dentro de un auto).

Referencia bibliográfica

- <https://www.cdc.gov/foodsafety/es/food-poisoning.html#:~:text=Los%20s%C3%ADntomas%20de%20intoxicaci%C3%B3n%20alimentaria%20generalmente%20incluyen%20diarrea%2C%20v%C3%ADmitas%2C%20malestar,por%20m%C3%A1s%20de%20tres%20d%C3%ADas.https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/674120-minsa-emite-alerta-epidemiologica-ante-potencial-riesgo-de-infeccion-de-influenza-avian-entre-humanos-y-aves-silvestres>
- https://www.cdc.gov/foodsafety/es/food_Poisoning_Basics.html
- <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/normas/2015/etas.pdf>

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 03- 2023

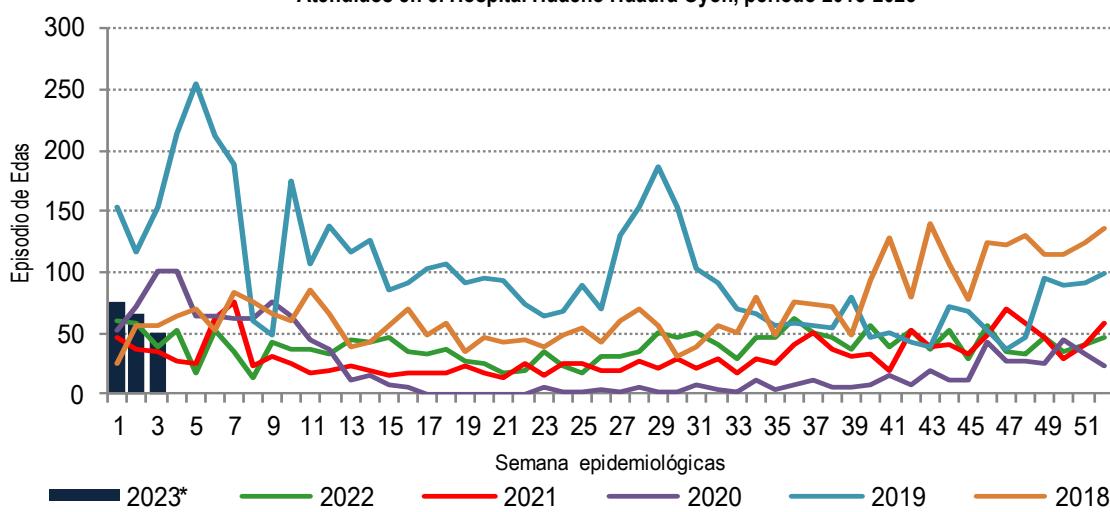
I. Antecedentes:

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° 03 el Hospital Huacho Huaura Oyón ha notificado 191 episodios de EDAs, de los cuales 190 pertenecen a la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón; 1 perteneciente otros distritos; 20.89% mayor a lo reportado en el 2022 (158); 60.5% mayor al 2021 (119), 15.11% menor al 2020 (225); 54.74% menor al 2019 (422) y 37.41% mayor al 2018 (139) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDAs en el presente año muestra una tendencia diferente a los años anteriores.

Fig. 1 Episodios de EDAs por semana epidemiológica
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2018-2023



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

* hasta la SF N° 03



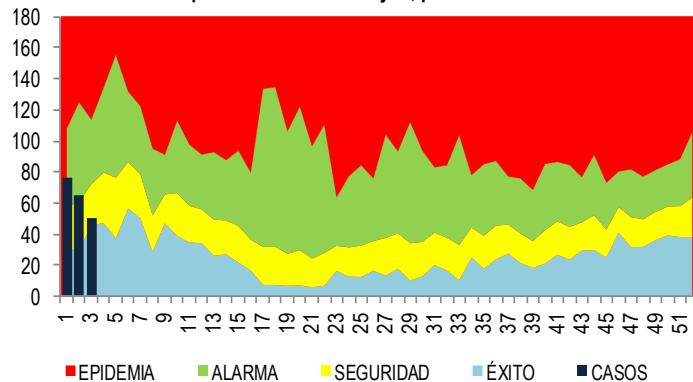
Siempre Vigilante...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

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

La Grafica del canal endémico muestra que en la semana 03 del se han presentado 50 casos de EDAS (Enfermedades Diarreicas Agudas), ubicándonos en la zona de **SEGURIDAD**. (Ver fig. 2)

Fig. 2. Canal Endémico Enfermedades Diarreicas Agudas
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2013-2023 a la SE. 03



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Tabla 1. EDAs por tipo y grupo de edad
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 03-2023

Diagnóstico	Grupo Etáreo				
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	(%)
Eda acuosa	22	82	84	188	98.43
Eda disentérica	0	2	1	3	1.57
Total	22	84	85	191	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

frecuencia en el sexo femenino con el 50.54% (103 casos) y el sexo masculino 49.46% (88 casos).

La amenaza más grave de las enfermedades diarreicas es la deshidratación. Durante un episodio de diarrea, se pierde agua y electrolitos (sodio, cloruro, potasio y bicarbonato) en las heces líquidas, los vómitos, el sudor, la orina y la respiración. Cuando estas pérdidas no se restituyen, se produce deshidratación. Hasta la SE. 03-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 191 episodios de EDAs presentándose 182 episodios de EDAs sin deshidratación (95.29%) y 9 episodios de EDAs con deshidratación (4.71%).

Tabla 2. EDAs por estado se deshidratación y grupo de edad
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 03-2023

Plan de Tratamiento	Grupo Etáreo				
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	(%)
Con deshidratación	0	6	3	9	4.71
Sin deshidratación	22	78	82	182	95.29
Total	22	84	85	191	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

El tratamiento de las EDAs se basa en el manejo oportuno y adecuado de la reposición de líquidos y electrolitos para prevenir y/o tratar la deshidratación. Conocer el estado de hidratación del paciente es fundamental para definir la conducta terapéutica. El plan A para aquellos pacientes que no tengan cuadro de deshidratación y no tengan criterios de gravedad, se enviarán a su domicilio con tratamiento, notificándose 162 episodios (84.82%); El plan B para

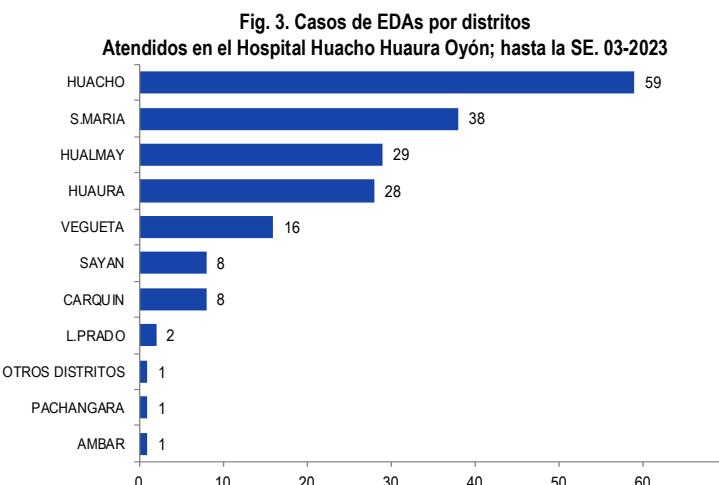
Tabla 3. EDAs por plan de tratamiento y grupo de edad
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 03-2023

Plan de Tratamiento	Grupo Etáreo				
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	(%)
A	22	74	66	162	84.82
B	0	10	19	29	15.18
C	0	0	0	0	0.00
Total	22	84	85	191	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

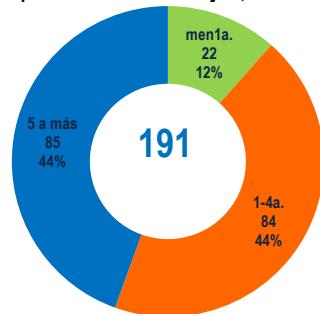
aquellos pacientes que presenten algún signo de deshidratación deberán de ser hidratados en un servicio de salud para poder controlar su evolución, notificándose 29 episodios (15.18%); El Plan C tiene por objetivo reponer rápidamente el déficit de líquidos y electrolitos que presenta el paciente, con el fin de revertir el estado de hipovolemia reversible, notificándose 0 episodios (0.00%) hasta la S.E. 03.

Hasta la semana 03, de acuerdo a los distritos atendidos por EDAS en el Hospital Huacho Huaura Oyón; provienen de Huacho (59 casos) seguido de Sta. María (38 casos) y Hualmay con (29 casos). Otras Distrito: 65 casos.



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Figura 3: Casos de EDA's por grupo etáreo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la S.E. N° 03 - 2023



Fuente: Registro hospitalario de EDAs

La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón, está comprendida por 7 sectores. En la semana epidemiológica 03-2023, se reportaron un total de 14 episodios de EDAs, con un decrecimiento del 18% en comparación a la semana epidemiológica anterior (SE: 02). En relación a la distribución según sectores para la SE: 03, el mayor porcentaje de EDAs se concentra en el sector VII con el 50% (7) del total, seguido del sector V con 21% (3), sector III con el 14% (2), sector II y VI con 7% (1).

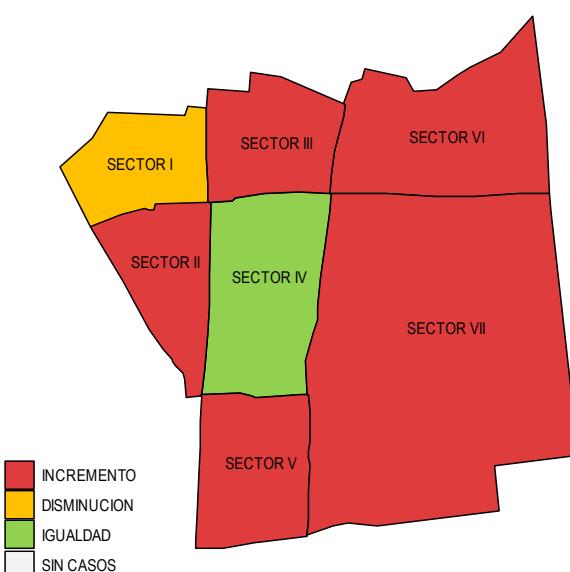
Del total de episodios de EDAs, 85 (44%) fueron notificados en mayores de 5 años, 84 (44%) en niños de 1 a 4 años, con una y 22 (12%) en menores de 1 año.

Tabla 5. Episodios de EDAs distribuidos según sectores- Jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la SE. 03

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE. N° 02	SE. N° 03		
SECTOR I	1	0	2	-100.0
SECTOR II	2	1	5	-50.0
SECTOR III	3	2	10	-33.3
SECTOR IV	2	0	3	-100.0
SECTOR V	1	3	7	200.0
SECTOR VI	4	1	7	-75.0
SECTOR VII	4	7	16	75.0
Total	17	14	50	

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Fig. 4 INCREMENTO DE EDAS EN LA SEMANA 03 POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN



Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Comparando la SE. 03 con el promedio de la SE. 1 al 2 se observa que hay incremento de casos en el sector II, III, V, VI, VII y en los sector I donde los casos se mantienen; en el sector I una disminución de casos.

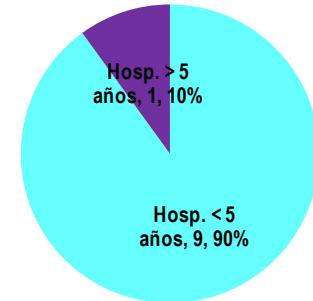


Siempre Vigilándote...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Del total de episodios por EDAs se han hospitalizado 2 casos; hasta la SE 03 los hospitalizados en menores de 5 años son 9 caso, los hospitalizados en mayores de 5 años son 1 casos. El porcentaje de los hospitalizados en la SE. 03; el 90% en los menores de 5 años y 10% mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.

Figura 4: Porcentaje de Hospitalizados por EDA's Hospital Huacho Huaura Oyón en la S.E. N° 03- 2023



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.

**TABLA 6: Casos atendidos de EDAs 2022 y 2023 según tipo, evolución o condición de EDAs por distritos de procedencia
Hospital Huacho Huaura Oyón en la SE. 03-2023**

Distrito	2022						Total EDAS	2023							
	Diarreas acuosas		Diarreas disentéricas		Hospitalizados	Defunciones		Diarreas acuosas		Diarreas disentéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS	
	SE. N° 03	Acumulado	SE. N° 03	Acumulado				SE. N° 03	Acumulado	SE. N° 03	Acumulado				
Huacho	15	55	0	1	0	0	56	17	57	1	2	1	0	59	
Ambar	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	
Caleta De Carquin	1	3	0	0	0	0	3	2	8	0	0	1	0	8	
Checras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hualmay	5	15	0	0	0	0	15	8	29	0	0	1	0	29	
Huaura	4	24	0	0	0	0	24	5	27	0	1	1	0	28	
Leoncio Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
Paccho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Santa Leonor	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Santa Maria	10	32	0	0	0	0	32	11	38	0	0	2	0	38	
Sayan	1	5	0	0	0	0	5	2	8	0	0	2	0	8	
Vegueta	0	16	0	0	0	0	16	3	16	0	0	2	0	16	
Oyon	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Andajes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Caujul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cochamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Navan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pachangara	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Ihuari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Otros Distritos	1	5	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	1	
TOTAL	38	157	0	1	0	0	158	49	188	1	3	10	0	191	

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 03 - 2023

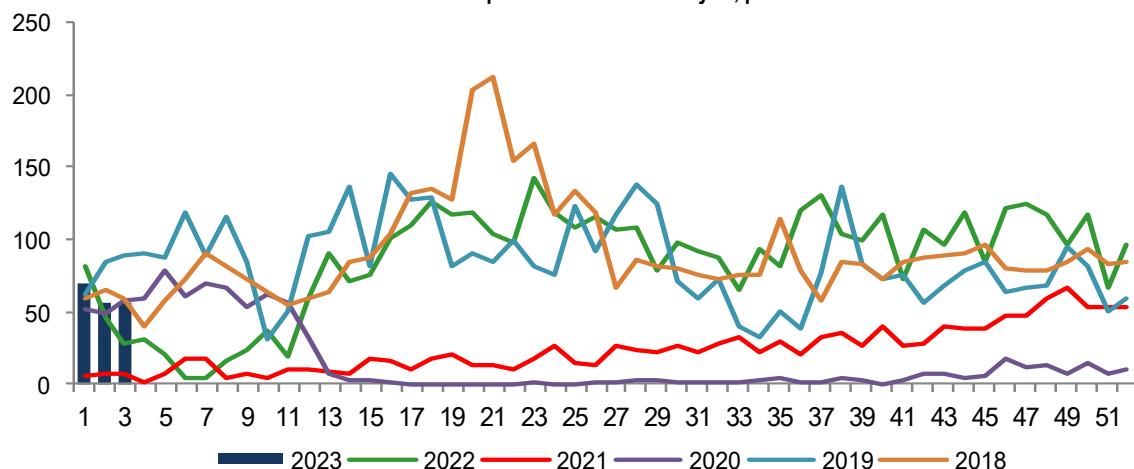
I. Antecedentes

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. 03-2023, es de 181 episodios de los cuales los 181 episodios son provenientes de distritos de la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón; representando un incremento de 16.03% en relación con los episodios notificados en el 2022; un incremento 761.90% en el año 2021; un incremento 13.84% en el año 2020; un decremento 23.31% en el año 2019 y un decremento de 1.63% en el año 2018.

Fig. 1 Episodios de IRAs por semana epidemiológica
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2018-2023



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

* hasta la SF. 3

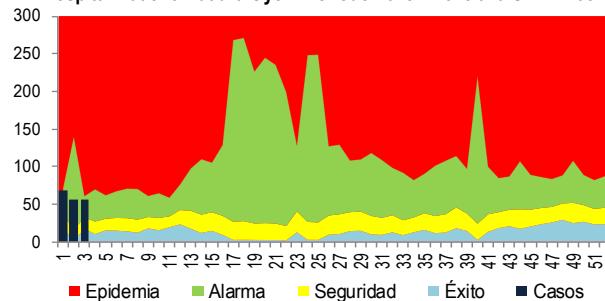


Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia de la enfermedad y representa el comportamiento de dicha enfermedad en un año calendario. La Gráfica del canal endémico muestra que en la semana 03 del año 2023 se han presentado 56 casos de IRAS (Infecciones Respiratorias agudas), ubicándose en la zona de **ALARMA** del Canal Endémico (Ver fig. 2)

Figura 2. Canal Endémico de Enfermedades Respiratorias Agudas Hospital Huacho Huaura Oyón- Periodo 2013 – 2023 a la S.E. N° 03



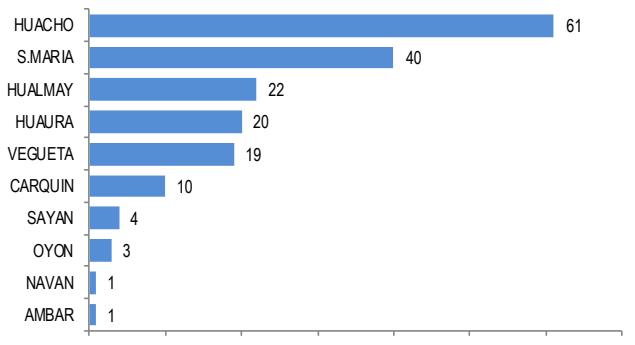


Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Hasta la semana 03, de acuerdo a los distritos atendidos por IRAs en el Hospital Huacho Huaura Oyón; provienen de Huacho (61 casos) seguido de Sta. María (40 casos) y Hualmay con (22 casos). Otras Distrito: 58 casos.

Figura 4: Casos de IRA's por distrito
Hospital Huacho Huaura Oyón a la S.E. N° 03 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

En las últimas 7 semanas, el comportamiento de los episodios de IRAs que fueron atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón según distritos de procedencia nos muestra una tendencia fluctuante, con semanas de descenso e incluso estáticos, sin embargo, en esta semana epidemiológica (SE. 03) se observa un incremento notable de episodios que son de pacientes procedentes de los distritos Carquín, Huaura, Sta. María, Vegueta, Navan.

Tabla 2.Casos de IRAs en las últimas siete semanas
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 03-2023

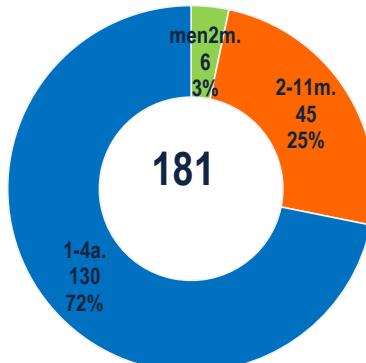
DISTRITO	Semana Epidemiológica							Tendencia Gráfica
	49	50	51	52	01	02	03	
Caleta De Carquin	7	4	4	6	3	1	6	
Huaura	9	20	7	13	5	6	9	
Santa Maria	23	22	14	16	16	11	13	
Vegueta	6	7	3	7	8	5	6	
Navan	0	0	0	0	0	0	1	

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

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% (130) se dieron en niños de 1 a 4 años, el 25% (45) en niños de 2 a 11 meses y 3% (6) en menores de 2 meses.

Fig. 5: Casos de IRA's por grupo etáreo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón- hasta la S.E. N° 03 - 2023



Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

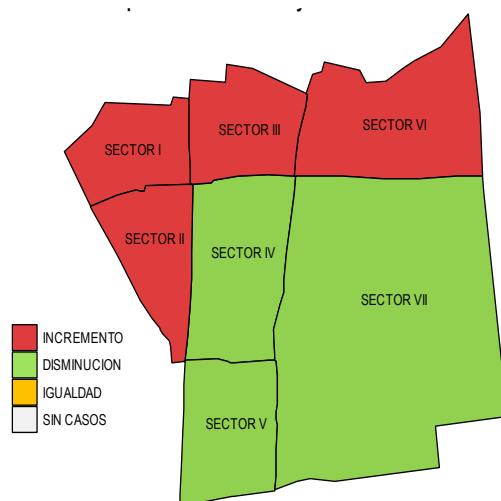
La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón, está comprendida por VII sectores. En la semana epidemiológica 03-2023, se reportaron un total de 15 episodios de IRAs, manteniéndose los casos a la semana epidemiológica anterior (SE: 02). En relación a la distribución según sectores para la SE: 03-2023, el mayor porcentaje de IRAs se concentra en el sector II con el 33% (5) del total, seguido del sector III con 20% (3), sector I y IV con 13% (2), sector V, VI y VII con el 7% (1).

Tabla 3. Episodios de IRAs distribuidos según sectores - jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 03

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE N° 02	SE N° 03		
SECTOR I	1	2	3	100.0
SECTOR II	1	5	7	400.0
SECTOR III	2	3	7	50.0
SECTOR IV	3	2	8	-33.3
SECTOR V	4	1	6	-75.0
SECTOR VI	0	1	1	100.0
SECTOR VII	4	1	10	-75.0
TOTAL	15	15	42	

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

Fig. 6. INCREMENTO EN LA SEMANA 03 POR IRA POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON



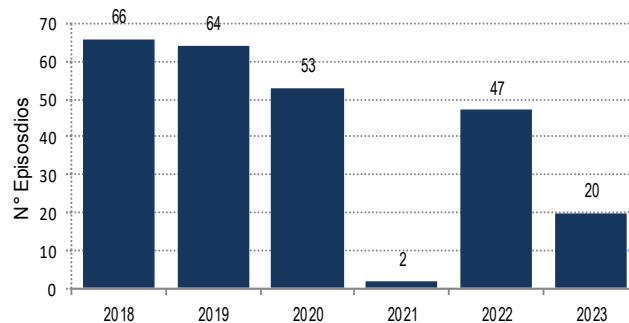
Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

Comparando la SE. 03 con el promedio de la SE. 1 al 2 se observa que hay incremento de casos en el sector I, II, III, VI y en los sector IV, V, VII donde se presenta una disminución de casos.

SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. N° 03-2023 se han notificado 20 casos de SOB/ASMA, correspondientes al Hospital Huacho Huaura Oyón, que representa a menores de 5 años; 15 corresponden a niños menores de 2 años y 5 al grupo de 2 a 4 años. En la SE: 03 hay un Incremento de casos (8) de SOB/ASMA; 6 casos corresponden al grupo etario menor de 2 años y 2 casos en el grupo de 2 a 4 años.

Fig. 7 Episodio de SOB/ASMA en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyón, 2018 – 2023 (en la S.E. N° 03)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilando...!

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.

Hasta la S.E N° 03; se han reportado 7 casos de neumonía; de los cuales fueron provenientes de la jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón. No se reportaron casos de neumonía grave, el acumulado a la fecha es 0 caso, con 0 defunciones en menores de 5 años.

Tabla 4 Episodio de Neumonías

Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2021-2023		2021	2022	2023
Diagnóstico	Grupo Etáreo			
Neumonía	2-11M	0	0	1
	1-4 A	0	2	1
	< 5 A	0	2	2
	5-+A	3	4	5
	TOTAL	3	6	7
Neumonía grave	< 2M	0	0	0
	2-11M	0	0	0
	1-4A	0	0	0
	TOTAL	0	0	0

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

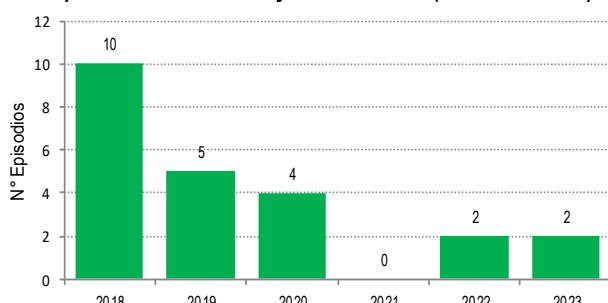
* hasta la SE. 3

Neumonía en menores de 5 Años.

Hasta la S.E. N° 03 se han notificado 2 episodios de neumonía en menores de 5 años, según la gráfica nos muestra aparentemente una tendencia al incremento en comparación al año 2021, sin embargo esto podría estar relacionado a un subregistro toda vez que a nivel nacional nos encontrábamos en

estado de emergencia como consecuencia de la pandemia por covid-19, en el que los servicios de atención de emergencia, consultorios externos a nivel Hospitalario fueron restringidas dando prioridad las atenciones por Covid-19. Así mismo los casos de neumonía en el presente año en comparación a los años antes de la pandemia nos muestran una tendencia al decrecimiento.

Fig. 7 Episodio de Neumonía en menores de 5 años
Hospital Huacho Huaura Oyón 2018 – 2023 (en la S.E. N° 03)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, en la S.E. N° 03-2023 se reporta 2 caso en hospitalizados por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, comparativamente en el año 2022 al mismo periodo fueron hospitalizados 2 casos en menores de 5 años.

Tabla 5 Hospitalizados de Neumonía en menores de 5 años
Atendidos Hospital Huacho Huaura Oyón 2021 – 2023

Hospitalizados	Grupo Etáreo	2021	2022	2023
Hospitalizados	< 5 A(*)	0	2	2
	5-+A(&)	0	2	3

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

* hasta la SE. 3

Neumonía en Mayores de 60 Años.

Tabla 6 Episodio de Neumonía en mayores de 60 años
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón 2021– 2023

Diagnóstico	Grupo Etáreo	2021	2022	2023
Neumonía > 60 años	> 60 años	0	2	4
	Hosp	0	1	3
	Def. Intrahospitalaria	0	0	3
	Def. Extrahospitalaria	0	1	0

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

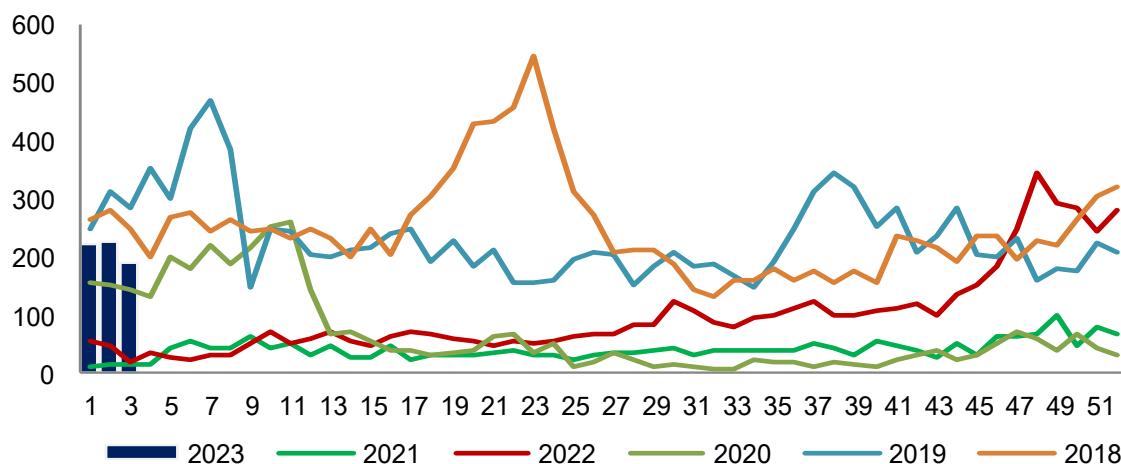
* hasta la SE. 3

Hasta la S.E. N° 03 es de 4 casos de neumonía en >60 años, 3 Hospitalizado, 3 defunción intrahospitalaria, y 0 defunción extrahospitalaria.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 03 - 2023

El acumulado de febres hasta la SE. 03-2023, es de 640 casos de los cuales los 630 casos fueron provenientes de distritos de la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y 10 casos pertenecientes a otros distritos, representando un incremento de 403.94% en relación con los casos notificados en el 2022; un incremento 1291.3% en el año 2021; un incremento 40.97% en el año 2020; un decrecimiento 24.35% en el año 2019 y un decrecimiento de 19.8% en el año 2018.

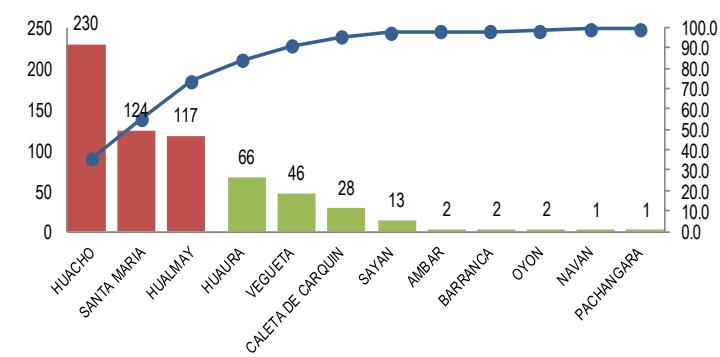
Figura 1. Casos de Febriles por semanas e epidemiológicas
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo (2018-2022), 2023 a la SE. 03



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Hasta la S.E. 03 se reportan 640 pacientes febres atendidos en los establecimientos de Hospital Huacho Huaura Oyón de ellos en Huacho 35.94% (230), Santa María 19.53% (124), Hualmay 18.13% (117), Huaura 10.31% (66), Végueta 7.19% (46), Carquín 4.38% (28), Sayán 2.03% (13), Ambar 0.31% (2), Oyón 0.31% (2), Navan 0.16% (1), Pachangara 0.16% (1).

Fig. 2. Incidencia Acumulada de Febres
Hospital Huacho Huaura Oyón S.E. N° 03-2023



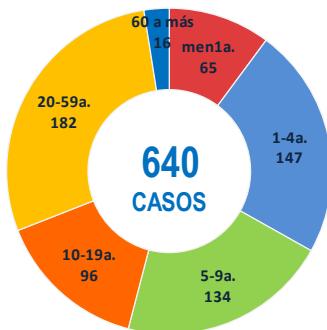
Fuente: Registro Hospitalario de Febres.



Siempre Vigilandote...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Fig. 3. Casos de Febriles por grupo etáreo
Atendidos por el Hospital Huacho Huaura Oyón, acumulado a la S.E. N° 03-2023



Fuente: Registro hospitalario de febriles

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo men.1a con 10% (65 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 23% (147 casos), el grupo de 5 a 9a con 21% (134 casos) el grupo de 10 a 19a con 15% (96 casos) el grupo de 20 a 59a con 28% (182 casos) y el grupo de 60 a más con 3% (16 casos).

La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón está comprendida por VII sectores. En la semana 3 se atendieron 55 casos de Febriles con un decremento del 10% en comparación a la semana epidemiológica anterior (SE: 02). En relación a la distribución según sectores para la SE: 03, el mayor porcentaje de Febriles se concentra en el sector III y IV con el 22% (12) del total, seguido del sector I con 20% (11), sector VII con el 15% (8), sector V con 4% (2).

Tabla 1. Casos de febriles, distribuidos según sectores - jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 03 - 2023

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE. N°2	SE. N°3		
SECTOR I	11	11	33	0.0
SECTOR II	8	5	22	-37.5
SECTOR III	7	12	28	71.4
SECTOR IV	10	12	33	20.0
SECTOR V	9	2	16	-77.8
SECTOR VI	4	5	15	25.0
SECTOR VII	12	8	30	-33.3
Total	61	55	177	

Fuente: Registro hospitalario de febriles.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE INTOXICACIÓN ALIMENTARIA
EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA SE 03-2023

I. Introducción:

Las enfermedades transmitidas por alimentos (ETA) representan un problema de salud pública creciente en todo el mundo. Las ETA se producen debido a la ingestión de alimentos y/o bebidas contaminadas con microorganismos patógenos que afectan a la población de manera individual o colectiva (4). Las manifestaciones clínicas más comunes son la aparición de síntomas gastrointestinales como diarrea, vómitos y dolor abdominal; pero también puede presentarse, cefalea, fiebre, visión doble, hepatitis, problemas neuronales, choque séptico, insuficiencia multiorgánica e incluso la muerte, reportando una carga considerable de discapacidad, así como de mortalidad.

II. Situación actual:

Del acumulado de las intoxicaciones alimentarias hasta la SE 03 son (49 casos). De las cuales se han presentado más en el sexo masculino (53%) y el sexo femenino (47%), siendo el grupo etario de 0 a 11 años el más afectado.

Fig. 1. Intoxicación Alimentaria por grupo etáreo y sexo
Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE 03 -2023

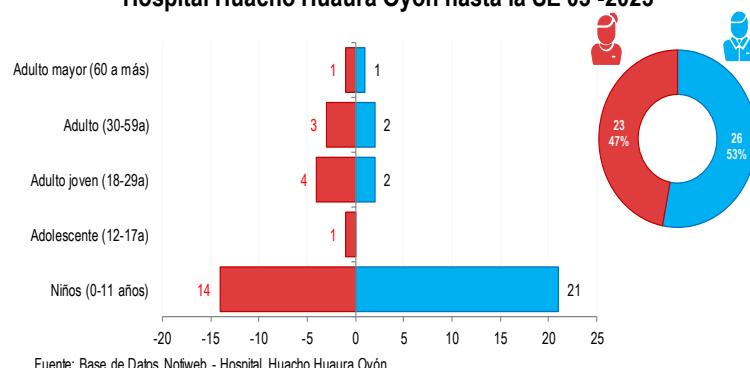
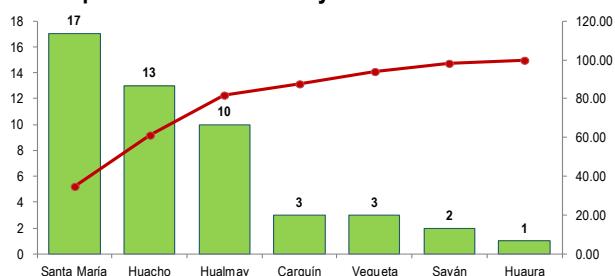


Fig. 2. Casos atendidos de Intoxicación Alimentaria
Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE 03-2023



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

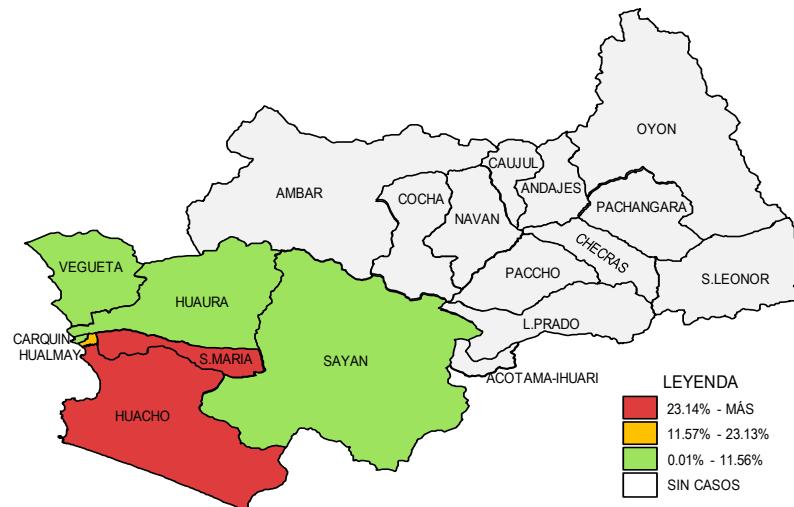
Los casos atendidos por intoxicación alimentaria en el Hospital Huacho Huaura Oyón son en el distrito de Sta. María (17), Huacho (13), Hualmay (10), otros distritos (9).



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Fig. 3. Casos atendidos de Intoxicación Alimentaria por lugar de procedencia
Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE 03 -2023



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON A LA SE. 03-2023

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.

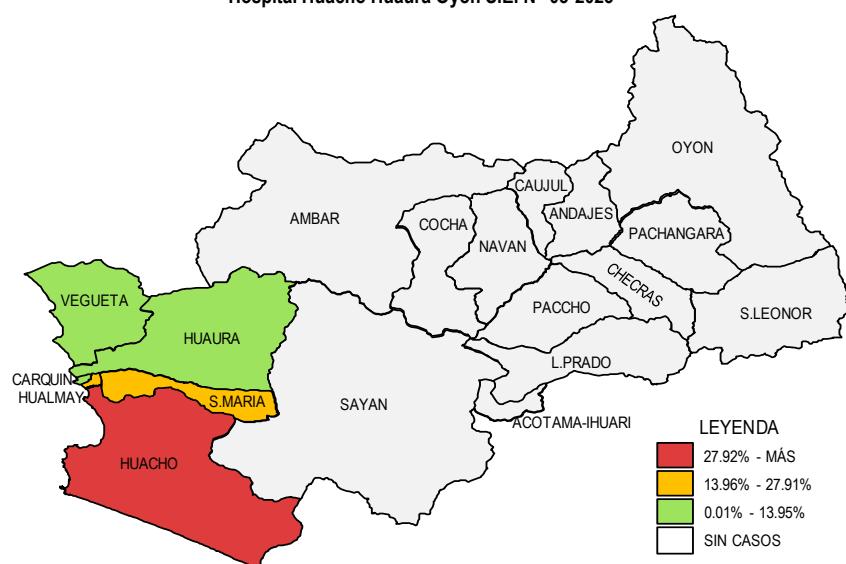
Hasta la S.E. N° 03, el número de Mordeduras caninas, presentan un acumulado de 43 casos, notificándose el 41.86%, del total de mordeduras caninas, en el distrito de huacho, debiendo entonces fortalecer las actividades de prevención contra la rabia, en cuanto a la atención de la persona mordida (manejo de la herida y profilaxis antirrábica humana), la tenencia responsable de animales de compañía en coordinación con el gobierno local e instituciones educativas.

Tabla 1. Casos y proporción de Mordedura canina Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón S.E. N° 03-2023

Distritos	Casos	%
Huacho	18	41.86
Carquín	2	4.65
Hualmay	11	25.58
Huaura	2	4.65
Santa María	9	20.93
Vegueta	1	2.33
Total	43	100.00

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Fig. 1. Casos atendidos de Mordedura canina
Hospital Huacho Huaura Oyón S.E. N° 03-2023



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Del acumulado de las mordeduras caninas a la S.E. 03 (43 casos); a la S.E. 03 los accidentes por mordeduras se han seguido presentado más en el sexo masculino (58%). Teniendo una incidencia de en el sexo femenino (42%)

Observamos también que el grupo etario donde se ha presentado la mayor incidencia de mordeduras, es el de 0 – 11 años, con un 34.88% del total de casos, seguido del grupo etario de 30 a 59 años, con un 25.58% del total, lo que sugiere fortalecer las intervenciones de promoción de la salud en estos grupos, incentivando la práctica de la Triada preventiva de la rabia.

Fig. 2. Mordedura canina por grupo etáreo y sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón SE. 3-2023

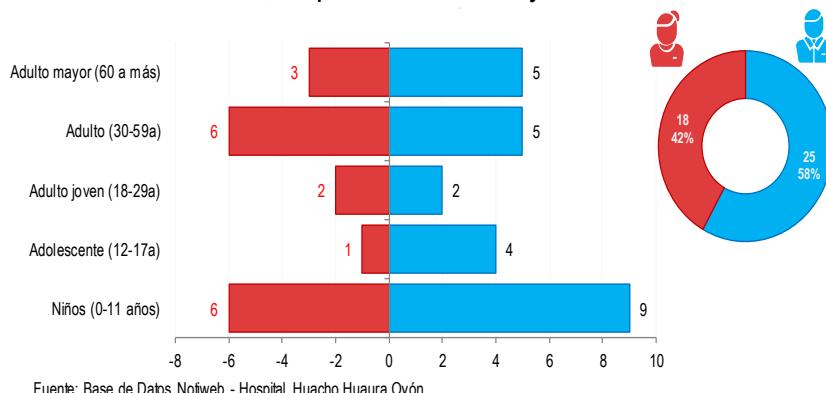


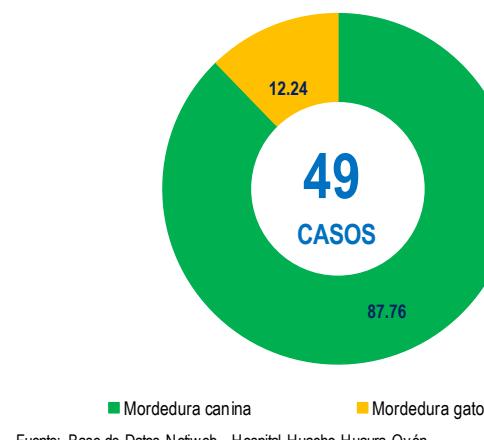
Tabla 2. Casos de Mordeduras
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón - Periodo-2023 a la SE. 03

Diagnóstico	Casos	Prop.
Mordedura canina	43	87.76
Mordedura gato	6	12.24
Total de Mordeduras	49	100.00

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Los otros casos de mordeduras son por gatos (6) con una proporción de 12.24%.

Fig. 3. Casos de Mordeduras
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón -Periodo-2023 hasta la SE 03





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 -2023

Tabla 1 Diagnóstico según servicio de atención
Hospital Huaura Oyón a la S.E. N° 03 - 2023

Diagnósticos	Nro.	Prop.
Consultorio Externo	22	25.58
Hipertensión Esencial	20	90.91
Diabetes Mellit. No Insulinode	2	9.09
Emergencia	62	72.09
Accidentados por Tránsito	24	38.71
Intoxicación Alimentaria	21	33.87
Mordedura O Ataque De Perro	13	20.97
Neumonía	2	3.23
Mordedura Gato	2	3.23
Hospitalización	2	2.33
Loxocelismo	1	50.00
Mordedura O Ataque De Perro	1	50.00
Total	86	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón

En la S.E. N° 03 se han notificado 86 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. Del número de casos atendidos; 22 casos fueron atendidos en consultorios externos, 62 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable, 2 casos fueron de hospitalización.

Tabla 2 Atendidos según Distritos de procedencia
Hospital Huaura Oyón S.E. N° 03 - 2023

Distritos	Total	Prop.
Huacho	45	52.33
Caleta de Carquín	5	5.81
Hualmay	16	18.60
Huaura	2	2.33
S. María	3	3.49
Paccho	12	13.95
S. Leonor	2	2.33
Pachangará	1	1.16
Total	86	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilandote...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Tabla 3 Clasificación de enfermedades sujetas a Vigilancia Epidemiológica de notificación obligatoria en el Hospital Huaura Oyón S.E. N° 03 - 2023

CIE_10	Diagnósticos	Confirmado	Descartado	Probable	Sospechoso	Total
V70	Accidentados Por Tránsito	59	0	0	0	59
A05.8	Intoxicación Alimentaria	49	0	0	0	49
W54	Mordedura O Ataque De Perro	43	0	0	0	43
I10	Hipertensión Esencial	43	0	0	0	43
V87	Accidentes De Tránsito	40	0	0	0	40
J12	Neumonía	7	0	0	0	7
W54.2	Mordedura Gato	6	0	0	0	6
E11	Diabetes Mellit. No Insulinode	4	0	0	0	4
P95	Muerte Perinatal	3	0	0	0	3
DAT	Defunción Accidente Tránsito	2	0	0	0	2
B30	Conjuntivitis Viral	1	0	0	0	1
B01.9	Varicela Sin Complicaciones	1	0	0	0	1
T60.0	Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	1	0	0	0	1
A15	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriológica	1	0	0	0	1
X21	Loxocelismo	1	0	0	0	1
Total		261	0	0	0	261

Fuente: Base de datos de NotiWeb Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilando...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA ENFERMEDAD MANO PIE Y BOCA
EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 03 - 2023**

I. Introducción:

La enfermedad de manos, pies y boca es una infección viral leve y contagiosa frecuente en los niños pequeños. Los síntomas incluyen llagas en la boca y sarpullido en las manos y los pies. La causa más frecuente de la enfermedad de manos, pies y boca es el virus de Coxsackie.

No hay un tratamiento específico para esta afección. Lavarse las manos con frecuencia y evitar el contacto cercano con personas que padecen la enfermedad de manos, pies y boca puede ayudar a reducir el riesgo de que tu hijo contraiga esta infección.

II. Situación Actual:

Los casos de la enfermedad de mano, pie y boca que se atendieron en el Hospital Huacho Huaura Oyón son de diferentes distritos de la provincia de Huaura.

El acumulado a la SE 3 es de 4 casos, en los distritos que se reportaron más casos son en el distrito de Huacho, Sta. María, Hualmay, Végueta (1).

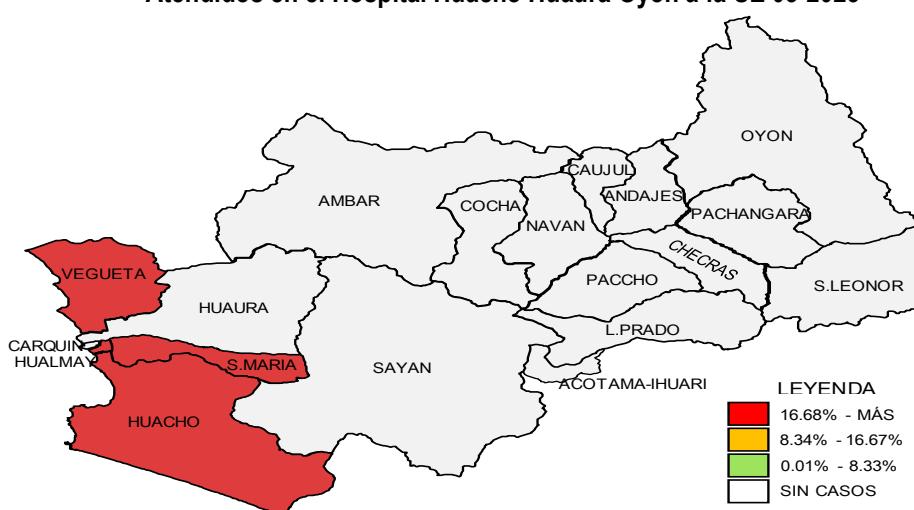
**Tabla 2. Casos de MPB según distrito de procedencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE 03-2023 ***

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	1	25.00
	Hualmay	1	25.00
	Santa María	1	25.00
	Végueta	1	25.00
Otros Distritos		0	0.00
Total		4	100.00

Fuente: Base de Datos MPB* del Hospital Huacho Huaura Oyón

MPB*= Mano Pie Boca

**Fig 1. Porcentaje de casos de Mano Pie Boca según distritos de procedencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE 03-2023 ***



Fuente: Base de Datos MPB* del Hospital Huacho Huaura Oyón

MPB*= Mano Pie Boca

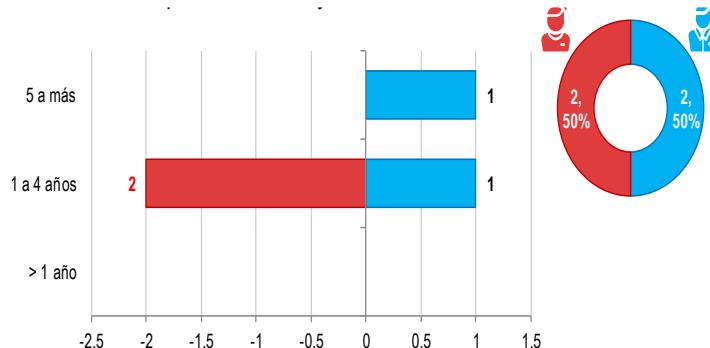


Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

El acumulado hasta la SE. 03-2023 se han atendido 4 casos de la enfermedad mano, pie y boca. De acuerdo al sexo, los casos de la enfermedad MPB se presentó en el sexo masculino con el 50% (2 casos) y el sexo femenino 50% (2 casos).

Fig 2. Casos de MPB por grupo etáreo y sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE 03- 2023 *



Fuente: Base de Datos MPB* del Hospital Huacho Huaura Oyón

MPB* = Mano Pie Boca

Tab. 2. Distribución de casos según signos y síntomas por sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE 03 2023 *

Signos y Síntomas	2023*		Casos n = 4	Prop.
	M	F		
Malestar general	0	1	1	25.00
Ulceras orales	2	1	3	75.00
Lesiones en las palmas	1	2	3	75.00
Lesiones en la planta del pie	0	1	1	25.00
Odinofagia	0	1	1	25.00
Otros	0	0	0	0.00

Fuente: Base de Datos MPB* del Hospital Huacho Huaura Oyón

MPB* = Mano Pie Boca

Según los signos y síntomas que presentaron los 4 casos según el sexo se registraron que los de sexo femenino manifestaron más síntomas y signos como son malestar general, ulceras orales, lesiones en las palmas de las manos, lesiones en las plantas de los pies, odinofagia.



Siempre Vigilando...!

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ACCIDENTES DE TRANSITO, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 03 - 2023

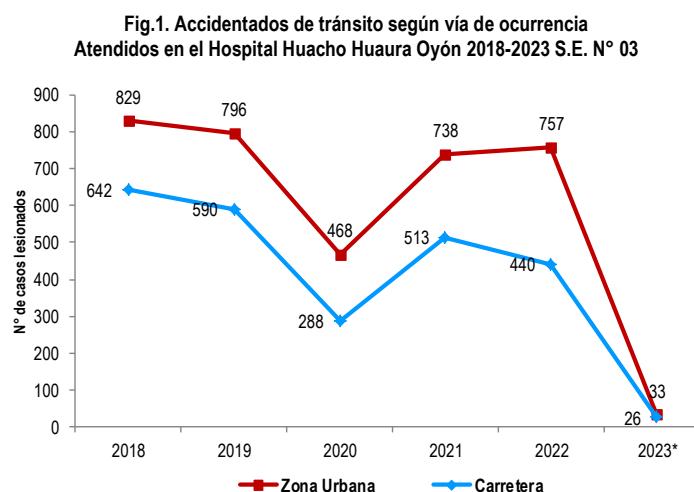
III. Introducción:

El Sistema de vigilancia en Salud Pública de lesiones por accidentes de tránsito cuenta con la Norma Técnica N° 055-MINSA/DGE –V01, siendo aprobado en el mes de mayo del 2007, con RM N° 308 – 2007/MINSA.

El objetivo principal del Sistema de Vigilancia de Lesiones por Accidentes de Tránsito es Monitorear la tendencia y características de las lesiones por accidentes de tránsito en el País, a partir de la recolección oportuna y confiable de los datos, con el fin de poner a disposición de las autoridades sanitarias y las de otras instituciones involucradas en el tema de accidentes de tránsito

IV. Situación Actual:

El acumulado de casos de accidentados de tránsito a la SE 03 es de 59 accidentes registrados en el presente año, teniendo como lugar de ocurrencia 33 accidentes en zona urbana y 26 accidentes en carretera.



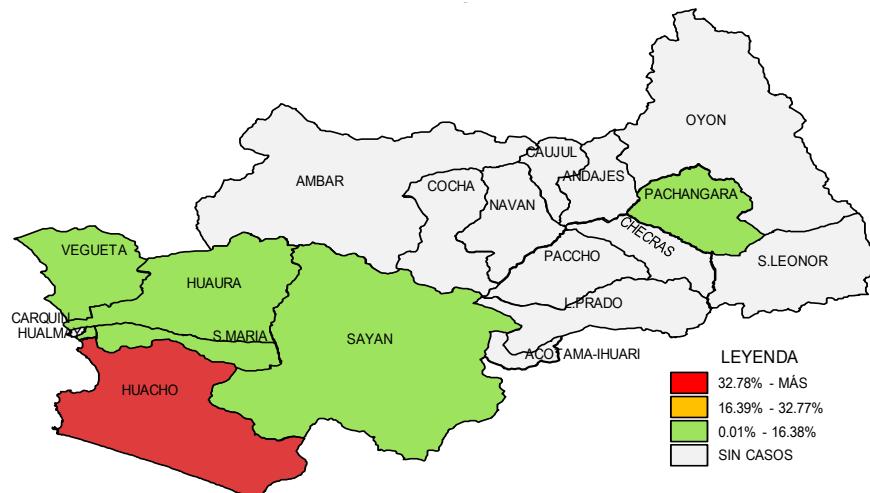
**Tabla1. Lesionados por accidentes de tránsito según distrito de ocurrencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la S.E. N° 03-2023**

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	29	49.15
	Hualmay	8	13.56
	Huaura	6	10.17
	Santa María	9	15.25
	Sayán	2	3.39
	Vegueta	4	6.78
	Pachangara	1	1.69
Total		59	100.00

Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Según el distrito de ocurrencia de los accidentes en el distrito donde más lesionados se presentaron en la provincia de Huaura fueron Huacho (29), Sta. María (9), Hualmay (8), otros distritos (13).

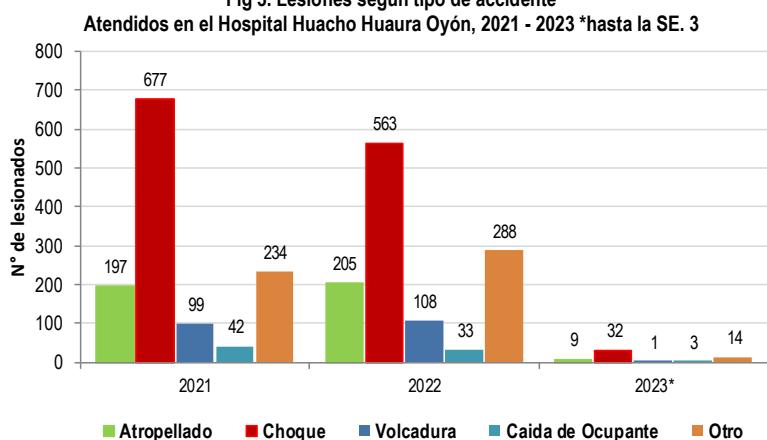
Fig. 2. Lesionados por accidentes tránsito según distrito de ocurrencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la S.E. N° 03-2023



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

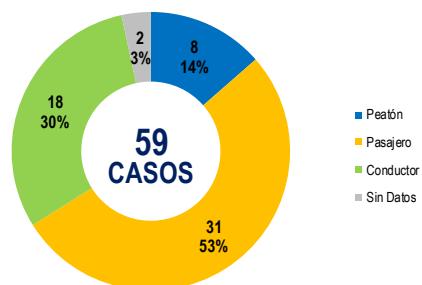
Durante los años 2021 al 2023 se presentaron varios tipos e accidentes produciéndose en el año 2021 el 49.86% de casos, en el año 2022 el 47.78% y en el año 2023 hasta la SE 03 se presentó el 2.35%. Los tipos de accidentes durante el año 2023 en la SE 03, son por atropellos (9), choques (32), Volcadura (1), Caída de ocupantes (3).

Fig 3. Lesiones según tipo de accidente



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Fig 4. Ubicación del lesionado por accidente de transito
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, *hasta la SE. 03



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

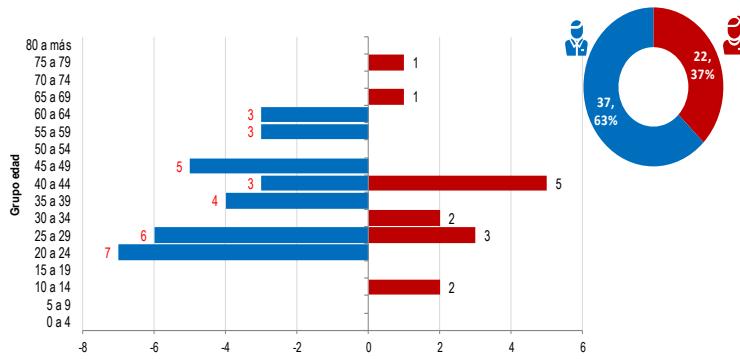
Del total de lesionados por accidentes de tránsito en la SE 03; el 14% son peatones (8), 53% pasajero (31), 30% conductor (18).



Siempre Vigilandote...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Fig 4. Pirámide de lesionados por accidentes de tránsito según edad y sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, Hasta la SE. 03 2023 *

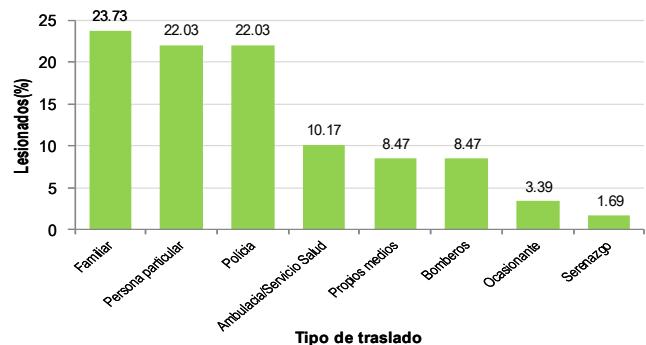


Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Los lesionados por accidentes de tránsitos son trasladados por diferentes medios, la mayoría de los lesionados son trasladados por familiar (23.73%), persona particular (22.03%), policía (22.03%), ambulancia servicio de salud (10.17), propios medios (8.47%), bomberos (8.47%), Ocasionante (3.39%), Serenazgo (1.69%).

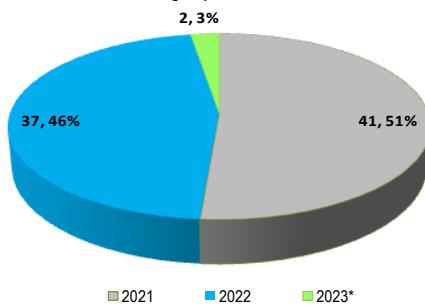
Según la edad y sexo de los lesionados por accidentes de tránsitos son los de sexo masculino con un 63%, el sexo femenino con un 37% y en la etapa de vida se registran más lesionados entre el grupo etario de 25 a 29 años.

Fig 5. Traslado del lesionado por accidentes de tránsito
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 03-2023 *



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Fig 6. Distribución anual de defunciones
Hospital Huacho Huaura Oyón, 2021 - 2023 * hasta la SE. 03



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Del total de defunciones por accidentes de tránsitos, se tiene que el 51% (41) se dieron en el año 2021, el 46% (37) se dieron en el año 2022, se tiene que el 3% (2) se dieron en el año 2023,

**SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATAL
HOSPITAL HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 03 - 2023**

I. Antecedentes.

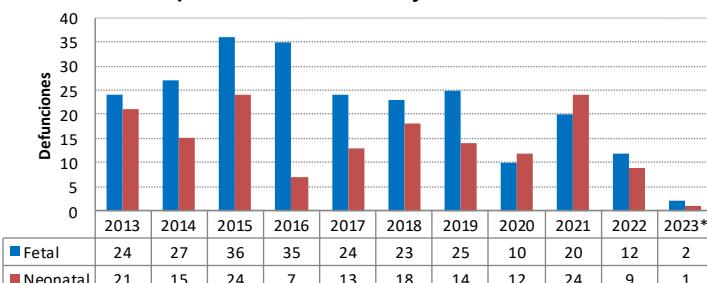
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2022 ha disminuido en 80.0% en comparación al año 2013.

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.

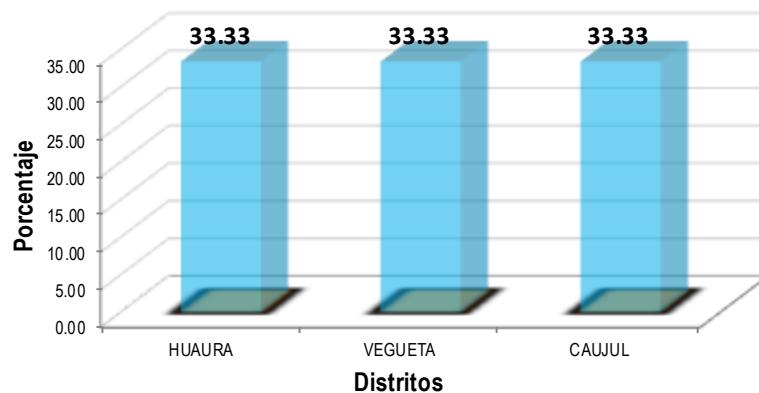
Hasta la semana 3 del año 2023 se notificaron 3 defunciones de las cuales 67.00% (2) corresponden a defunciones fetales, 33.00% (1) muertes neonatales, el 100.00% procede del distrito Huaura, Vegueta y Caujul.

Fig. 1. Defunciones notificadas al Sistema de Vigilancia Hospital Huacho Huaura Oyón 2013-2023



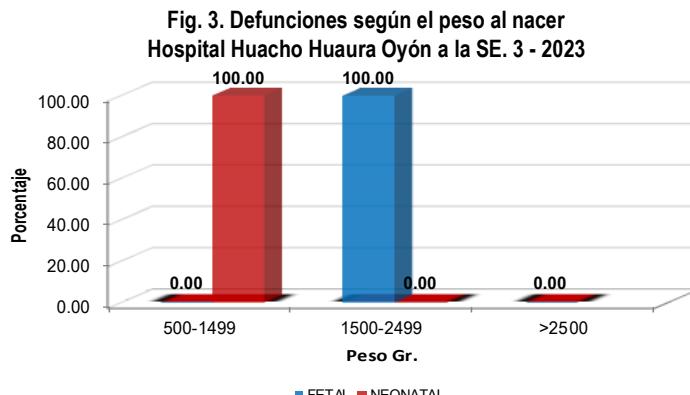
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Fig. 2. Defunciones de mortalidad fetal – neonatal por distritos Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 03- 2023



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

■ % Casos MFN



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Las defunciones según el peso al nacer que se registraron en el Hospital Huacho Huaura Oyón en el año 2022; siendo las defunciones fetales con peso 1500-2499 (100.00%); de las defunciones neonatales con peso 500-1499 (100.00%).

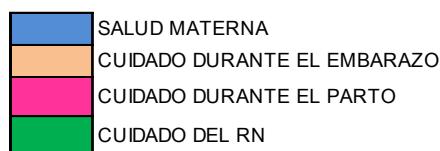
1. Análisis de la mortalidad fetal-neonatal por peso y momento de muerte. Matriz BABIES.

- ❖ El 33.3% (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 SE 03-2023**

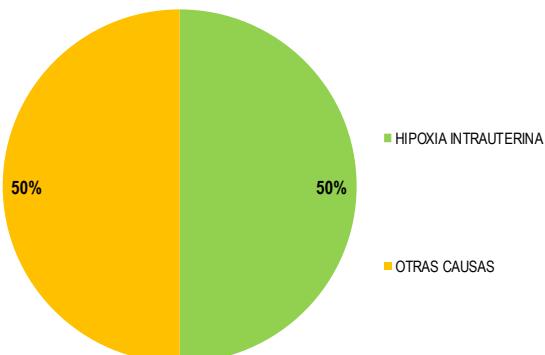
Peso/ Gramos	Muerte Fetal		Muerte Neonatal (Según tiempo de Vida del RN)		
	Antes del Parto	Durante el Parto	<24H	1-7 Días	8-28 Días
500-1499	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
1500-2499	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
>2500	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTAL	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



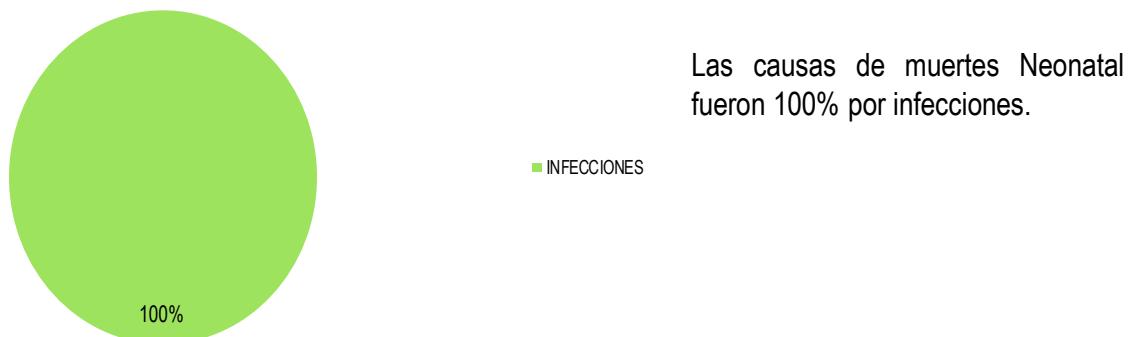
Las causas de muertes fetales fueron 50% por hipoxia intrauterina, 50% otras causas.

Fig. 3. Causas de Muerte Fetal
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2023 a la SE 03



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Fig. 3. Causas de Muerte Neonatal
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2023 a la SE 03



Las causas de muertes Neonatal fueron 100% por infecciones.

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilante...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE COVID 19, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN
A LA S.E. N° 03 - 2023**

I. Introducción:

La enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) – que inició como un brote de neumonía de causa desconocida en Wuhan, China, en diciembre de 2019– es causada por el coronavirus SARS-CoV-2. Se transmite por contacto con una persona infectada, a través de pequeñas gotas que se expulsan al hablar, toser y estornudar, o por tocar una superficie u objeto que tenga el virus y posteriormente manipular la boca, la nariz o los ojos.

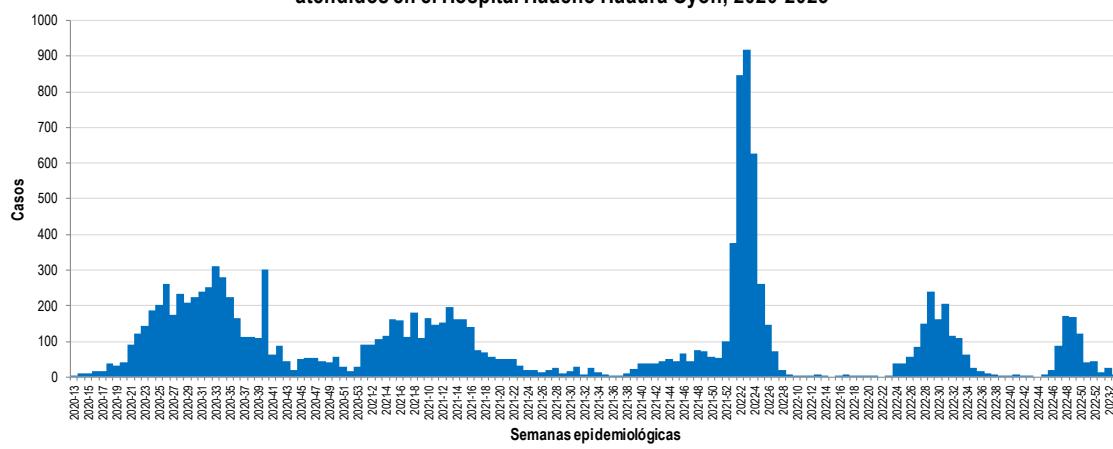
Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), a la semana 03, son 666, 760, 258 casos de la Covid-19 a nivel mundial; con 6, 739,249 defunciones, observándose que las regiones de Europa y América son las que más aportaron al número global de casos.

En el Perú, hasta la semana epidemiológica (SE) 03 del 2023, se han notificado 4,477,551 casos confirmados de la COVID-19; fallecidos 218,597.

II. Situación Actual:

Desde el inicio de la pandemia hasta la SE 03 del 2023, se han notificado 13 817 Casos de la COVID-19 y solo en el 2023, en la tercera semana epidemiológica se vienen reportando 66 casos con una tasa de ataque de 0.13%. Habiéndose dado ya una quinta ola de la pandemia en donde hubo incremento de casos de la COVID-19 desde la SE 48 del 2022 y que viene presentando un descenso a partir de la SE 51 y que ésta se mantiene hasta la SE 03. (Figura 1).

**Fig. 1. Tendencia de casos confirmados de la COVID -19 por semana epidemiológica.
atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020-2023***



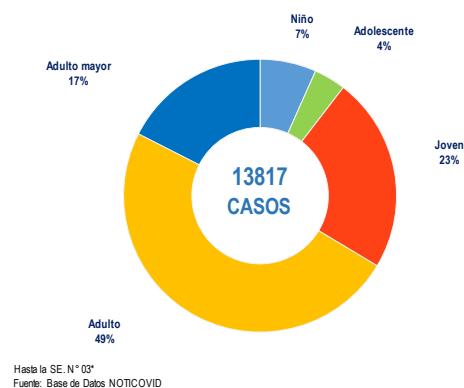
Hasta la SE. N° 03*
Fuente: Base de Datos NOTICovid



Siempre Vigilante...!

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Fig. 2. Proporción de casos confirmados de la COVID-19 por curso de vida atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón 2020-2023*



Del total de casos reportados en el periodo de la pandemia, la población de niños y adolescentes afectada por la COVID-19, corresponde al 11% de casos (7% en niños y 4% en adolescentes), correspondiendo al curso de vida menos afectado a comparación de los jóvenes, adultos y adultos mayores (Figura 2).

Respecto a la distribución por curso de vida, se observa que se han reportado 3 casos de COVID-19 en niños y 1 en adolescentes en el 2023, con una tasa de ataque de 0.04% y 0,02% respectivamente, las cuales corresponden a ser más bajas a las tasas alcanzadas en los años 2020, 2021,2022 (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución de casos y tasa de ataque de la COVID-19 por curso de vida atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo : 2020 - 2023 a la SE. N° 03*

Curso de vida	2020		2021		2022		2023*		Total de casos
	Casos	Tasa de ataque	Casos	Tasa de ataque	Casos	Tasa de ataque	Casos	Tasa de ataque	
Niño	138	1.89	97	1.38	683	8.01	3	0.04	921
Adolescente	121	3.33	138	3.83	259	5.74	2	0.04	520
Joven	938	11.60	797	10.24	1453	16.31	13	0.15	3201
Adulto	2469	12.30	1879	9.42	2370	11.74	38	0.19	6756
Adulto mayor	1064	10.74	737	7.33	608	6.96	10	0.11	2419
Total	4730	9.65	3648	7.54	5373	10.56	66	0.13	13817

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

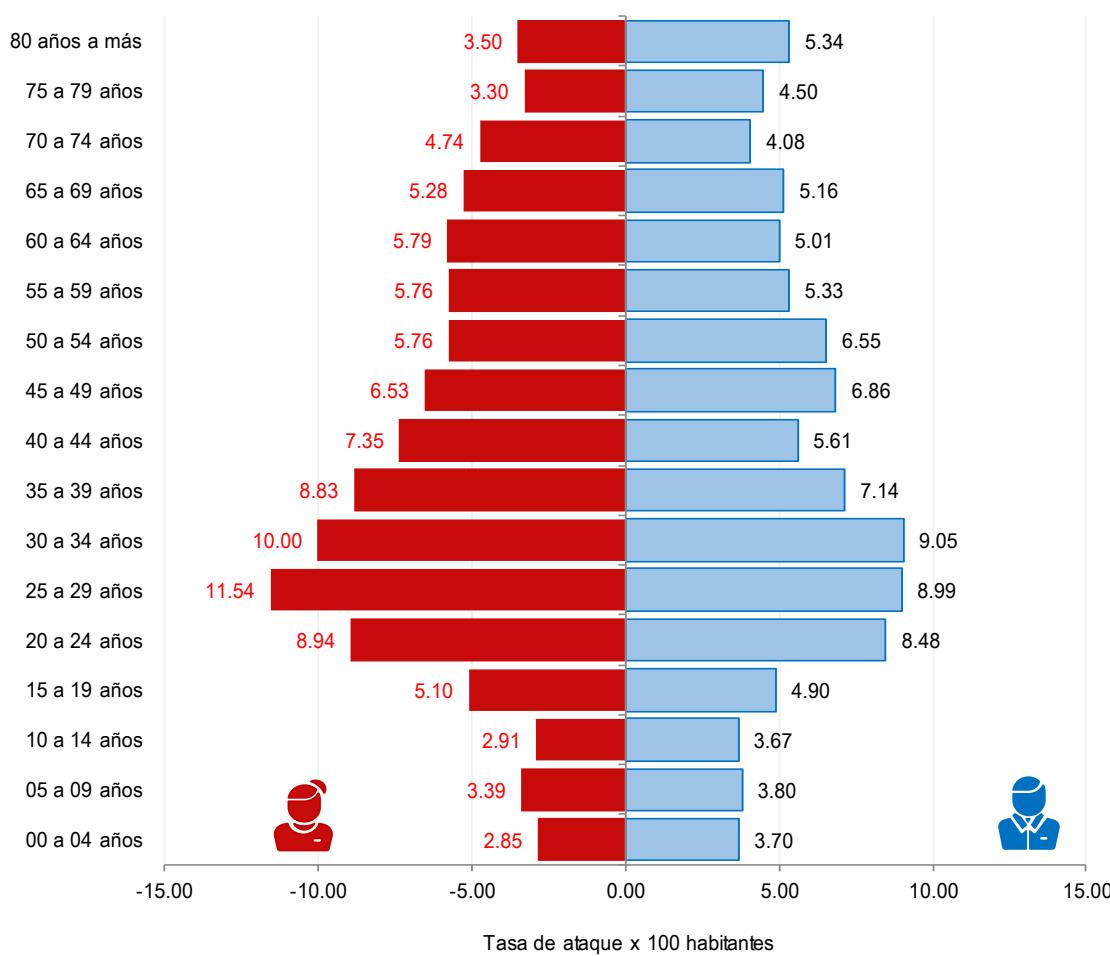
En la distribución por sexo, la tasa de ataque presenta diferencia significativa en la población de niños y adolescentes, siendo el sexo masculino ligeramente mayor en la etapa de 5 a 9 años al igual que en el sexo femenino. (Figura 3).



Siempre Vigilante...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Fig. 3. Tasa de ataque de la COVID-19 por sexo y edad. atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020-2023*



Hasta la SE. N° 03*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

La tasa de letalidad hasta la SE 03 del 2023 el curso de vida niño, adolescente y adulto mayor 0% x100 siendo ser la más alta en el año 2020 (Tabla 2). Según el sexo, la tasa de letalidad fue ligeramente mayor en el sexo masculino en la etapa del adulto mayor a más y en la etapa niño siendo ligeramente mayor el sexo femenino. (Figura 4).

Tabla 2. Distribución de casos y tasa de letalidad de la COVID-19 por curso de vida atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo :2020 - 2023 a la SE. N° 03*

Curso de vida	2020		2021		2022		2023*		Total de casos
	Defunciones	Tasa de letalidad							
Niño	2	1.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2
Adolescente	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Joven	4	0.43	2	0.25	0	0.00	0	0.00	6
Adulto	96	3.89	151	8.04	6	0.25	0	0.00	253
Adulto mayor	257	24.15	263	35.69	43	7.07	0	0.00	563
Total	359	7.59	416	11.40	49	0.91	0	0.00	824

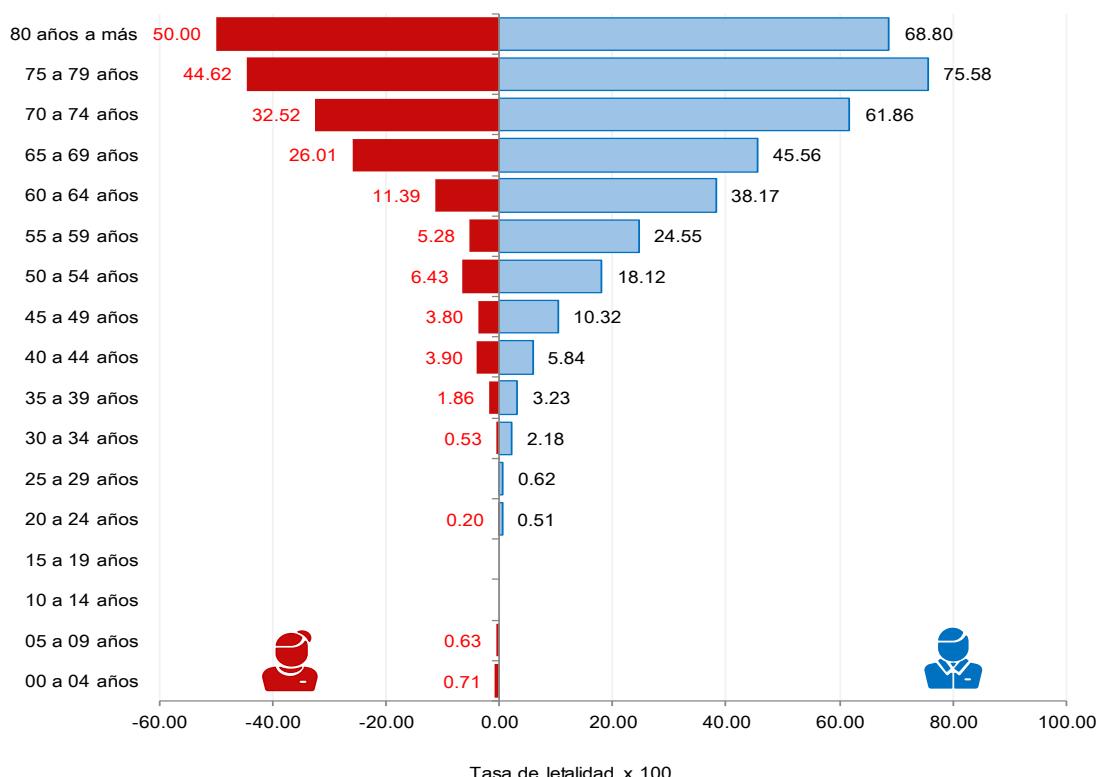
Fuente: Base de Datos NOTICOVID



Siempre Vigilandote...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

Fig. 4. Tasa de letalidad de la COVID-19 por sexo y edad.
atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020-2023*



Hasta la SE. N° 03*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

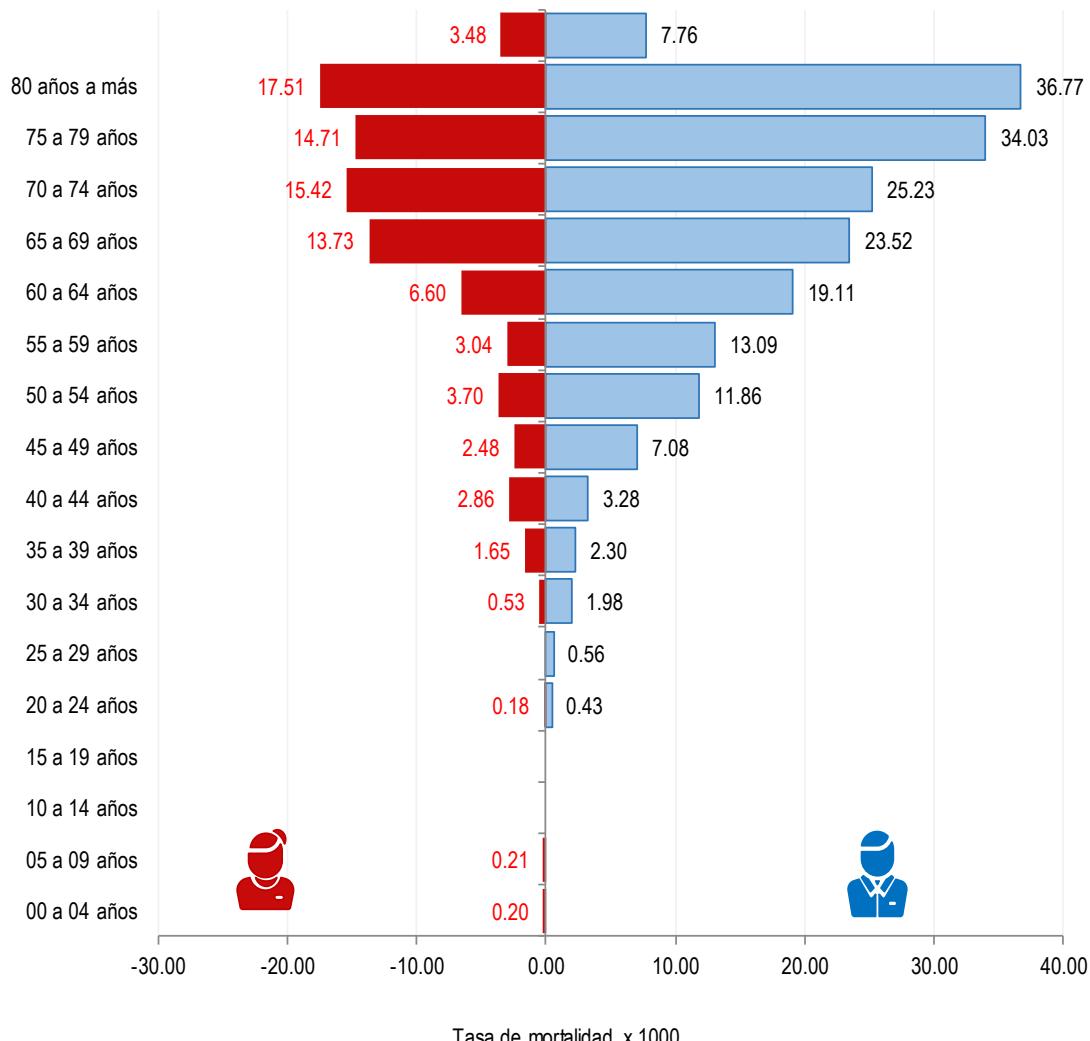
Por otro lado, la tasa de mortalidad por todo los cursos de vida es de 0%, correspondiendo correspondientes al año 2023 en comparación con el año 2022 que fue mayor en el curso de vida adulto 0.30% y adulto mayor 4.92%. (Tabla 3). En relación al sexo, la tasa de mortalidad fue mayor en el sexo masculino en ambos cursos de vida.

Tabla 3. Distribución de casos y tasa de mortalidad de la COVID-19 por curso de vida
atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón Período : 2020 - 2023 a la SE. N° 03*

Curso de vida	2020		2021		2022		2023*		Total de casos
	Defunciones	Tasa de mortalidad							
Niño	2	0.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2
Adolescente	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Joven	4	0.49	2	0.26	0	0.00	0	0.00	6
Adulto	96	4.78	151	7.57	6	0.30	0	0.00	253
Adulto mayor	257	25.94	263	26.14	43	4.92	0	0.00	563
Total	359	7.33	416	8.59	49	0.96	0	0.00	824

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

Fig. 5. Tasa de mortalidad de la COVID-19 por sexo y edad. atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020-2023*



Hasta la SE. N° 03*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID



INDICADORES DE MONITOREO
HOSPITAL HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 03 - 2023

Tabla 1. Puntajes para cada indicador de las Unidades Notificantes de Red Nacional de Epidemiología (RENACE) año- 2023

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: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - MINSA

En la SE 03 - 2023, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 100.00%, calificándolo como Óptimo.

Tabla 2. Clasificación Obtenida en los Indicadores de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón Año- 2023 S.E. 02

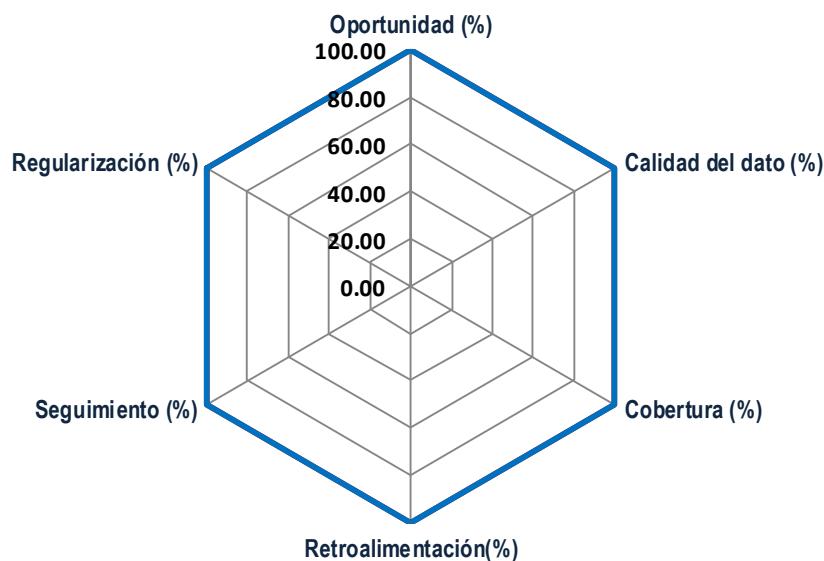
Tabla 2. Clasificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón Año 2023 - S.E. N° 03

MICROREDES / HOSPITALES	Criterios de monitoreo - Año 2023 - 03						Puntaje Total S.E. 03 2023 (%)	Clasificación n
	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 Óptimo (100%). La calificación de óptimo fue para los indicadores, Oportunidad (100%), Calidad del dato (100%), Cobertura (100%), Retroalimentación (100%), Seguimiento (100%), Regularización (100%) (Tabla 2).

Fig. 1 Puntaje Desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica a la SE 03- 2023



Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

DRA. FLOR TERRONES MAYTA
DIRECTOR EJECUTIVO HOSPITAL HUACHO 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. 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

Huacho, Lima, Perú

2022