



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

S. E. 04 - 2023



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 04 - 2023
(Del 22 al 28 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 de accidentes de tránsito Pág.25
- Situación Epidemiológica de Covid 19 Pág.28
- Indicadores de monitoreo Pág.33
- Responsables de la edición del boletín. Pág.35

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



Medidas para prevenir las intoxicaciones alimentarias

- Limpie: Lávese las manos y limpie 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.
- Enfíe: 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%B3mitos%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-aviar-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° 04 - 2023

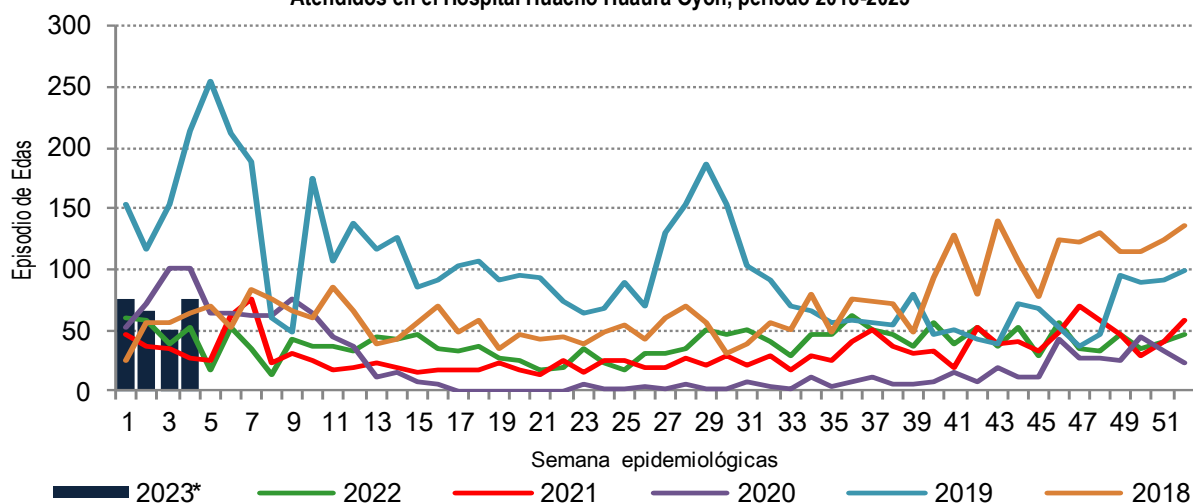
I. Antecedentes:

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° 04 el Hospital Huacho Huaura Oyón ha notificado 267 episodios de EDAs, de los cuales 266 pertenecen a la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón; 1 perteneciente otros distritos; 27.14% mayor a lo reportado en el 2022 (210); 82.88% mayor al 2021 (146), 17.85% menor al 2020 (325); 57.95% menor al 2019 (635) y 31.53% mayor al 2018 (203) 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

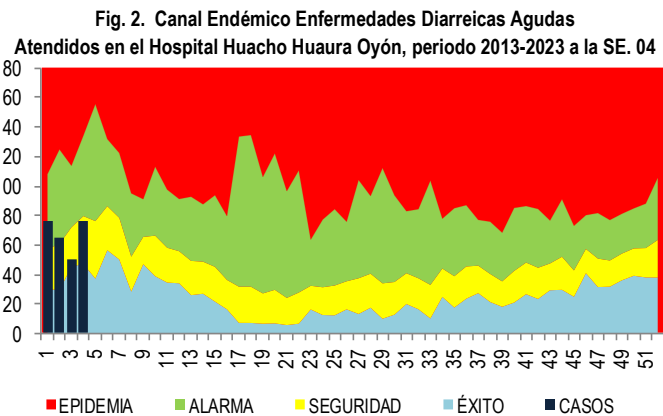


Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

* hasta la S.E. N° 04

Siempre Vigilando...

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 04 se han presentado 76 casos de EDAS (Enfermedades Diarreicas Agudas), ubicándonos en la zona de **SEGURIDAD**. (Ver fig. 2)



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. 04-2023

Diagnóstico	Grupo Etéreo				
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	(%)
Eda acuosa	35	108	120	263	98.50
Eda disintérica	0	3	1	4	1.50
Total	35	111	121	267	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El acumulado hasta la SE. 04-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 267 episodios de EDAs, el 45% en mayores de 5 años; asimismo, el 98.50% son EDAs acuosas y el 1.50% son EDAs disintéricas. De acuerdo al sexo, los casos de EDAs se presentaron con mayor frecuencia en el sexo femenino con el 53.56% (143 casos) y el sexo masculino 46.44% (124 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. 04-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 267 episodios de EDAs presentándose 242 episodios de EDAs sin deshidratación (90.64%) y 25 episodio de EDAs con deshidratación (9.36%).

Tabla 2. EDAs por estado de deshidratación y grupo de edad
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 04-2023

Plan de Tratamiento	Grupo Etéreo				
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	(%)
Con deshidratación	3	12	10	25	9.36
Sin deshidratación	32	99	111	242	90.64
Total	35	111	121	267	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El tratamiento de las EDAs se basa en el manejo oportuno y adecuado de la reposición de líquidos y

Tabla 3. EDAs por plan de tratamiento y grupo de edad
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 04-2023

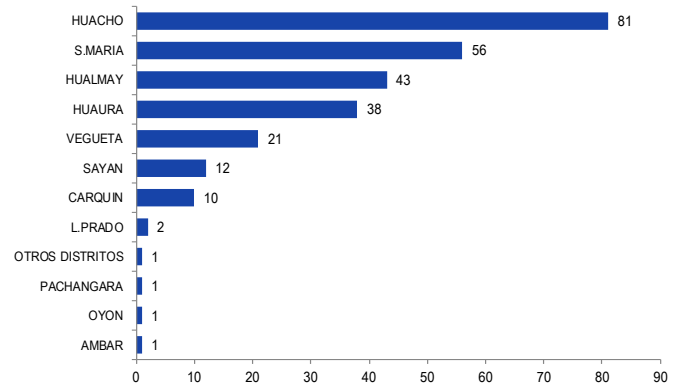
Plan de Tratamiento	Grupo Etáreo				(%)
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
A	32	95	95	222	83.15
B	3	16	26	45	16.85
C	0	0	0	0	0.00
Total	35	111	121	267	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

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 222 episodios (83.15%); El plan B para aquellos pacientes que presenten algún signo de deshidratación (deshidratación leve o moderada) deberán de ser hidratados en un servicio de salud para poder controlar su evolución, notificándose 45 episodios (16.85%); 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. 04.

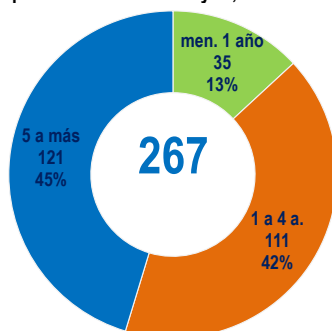
Hasta la semana 04, de acuerdo a los distritos atendidos por EDAs en el Hospital Huacho Huaura Oyón; provienen de Huacho (81 casos) seguido de Sta. María (56 casos) y Hualmay con (43 casos). Otras Distrito: 87 casos.

Fig. 3. Casos de EDAs por distritos
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la SE. 04-2023



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° 04 - 2023











Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Del total de episodios de EDAs, 121 (45%) fueron notificados en mayores de 5 años, 111 (42%) en niños de 1 a 4 años, con una y 35 (13%) en menores de 1 año.

En las últimas 7 semanas, el comportamiento de los episodios de EDAs 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. 04) se observa un incremento notable de episodios que son de pacientes procedentes de los distritos Huacho, Carquín, Hualmay, Huaura, Sta. María, Sayán, Vegueta, Oyón.

Tabla 4. Casos de EDAs en las últimas ocho semanas
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la SE. 04

Distrito	Semana Epidemiológica							Tendencia Gráfica
	50	51	52	1	02	03	04	
Huacho	8	10	14	23	18	18	22	
Caleta De Carquin	2	5	1	3	3	2	2	
Hualmay	4	6	7	10	11	8	14	
Huaura	8	6	9	10	13	5	10	
Santa Maria	4	10	5	14	13	11	18	
Sayan	1	0	2	4	2	2	4	
Vegueta	5	0	5	9	4	3	5	
Oyon	0	0	1	0	0	0	1	

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

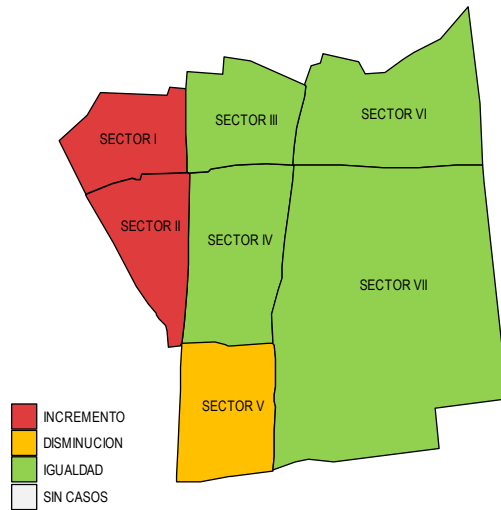
La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón, está comprendida por 7 sectores. En la semana epidemiológica 04-2023, se reportaron un total de 15 episodios de EDAs, con Un incremento del 7% en comparación a la semana epidemiológica anterior (SE: 03). En relación a la distribución según sectores para la SE: 04, el mayor porcentaje de EDAs se concentra en el sector II con el 33% (5) del total, seguido del sector VII con 20% (3), sector I, III, V con el 13% (2), sector IV con 7% (1).

Tabla 5. Episodios de EDAs distribuidos según sectores- Jurisdicción del
Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la SE. 04

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE. N° 03	SE. N° 04		
SECTOR I	0	2	4	100.0
SECTOR II	1	5	10	400.0
SECTOR III	2	2	12	0.0
SECTOR IV	0	1	4	100.0
SECTOR V	3	2	9	-33.3
SECTOR VI	1	0	7	-100.0
SECTOR VII	7	3	19	-57.1
Total	14	15	65	

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Fig. 4 INCREMENTO DE EDAS EN LA SEMANA 04 POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN

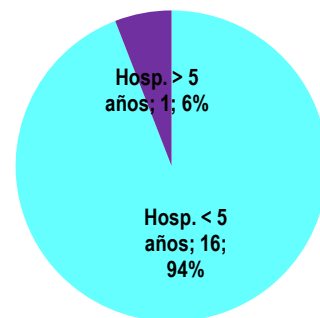


Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Comparando la SE. 04 con el promedio de la SE. 1 al 3 se observa que hay incremento de casos en el sector I, II, en el sector V hay una disminución de casos y en los demás sectores se mantienen los casos.

Del total de episodios por EDAs se han hospitalizado 7 casos; hasta la SE 04 los hospitalizados en menores de 5 años son 16 caso, los hospitalizados en mayores de 5 años son 1 casos. El porcentaje de los hospitalizados en la SE. 04; el 94% en los menores de 5 años y 6% 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° 04- 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. 04-2023

Distrito	2022						2023						
	Diarreas acuosa: Diarreas disintéricas			Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS	Diarreas acuosas		Diarreas disintéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS
	Acumulado	SE. N° 04	Acumulado				SE. N° 04	Acumulado	SE. N° 04	Acumulado			
Huacho	73	0	1	0	0	74	22	79	0	2	2	0	81
Ambar	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Caleta De Carquin	4	0	0	0	0	4	2	10	0	0	1	0	10
Checras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hualmay	25	0	0	4	0	25	14	43	0	0	4	0	43
Huaura	31	0	0	0	0	31	9	36	1	2	2	0	38
Leoncio Prado	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
Santa Leonor	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Santa Maria	43	0	0	2	0	43	18	56	0	0	2	0	56
Sayan	5	0	0	0	0	5	4	12	0	0	3	0	12
Vegueta	19	0	0	1	0	19	5	21	0	0	3	0	21
Oyon	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
Andajes	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
Cocharmarca	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
Pachangara	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
Otros Distritos	7	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	1
TOTAL	209	0	1	7	0	210	75	263	1	4	17	0	267

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° 04 - 2023

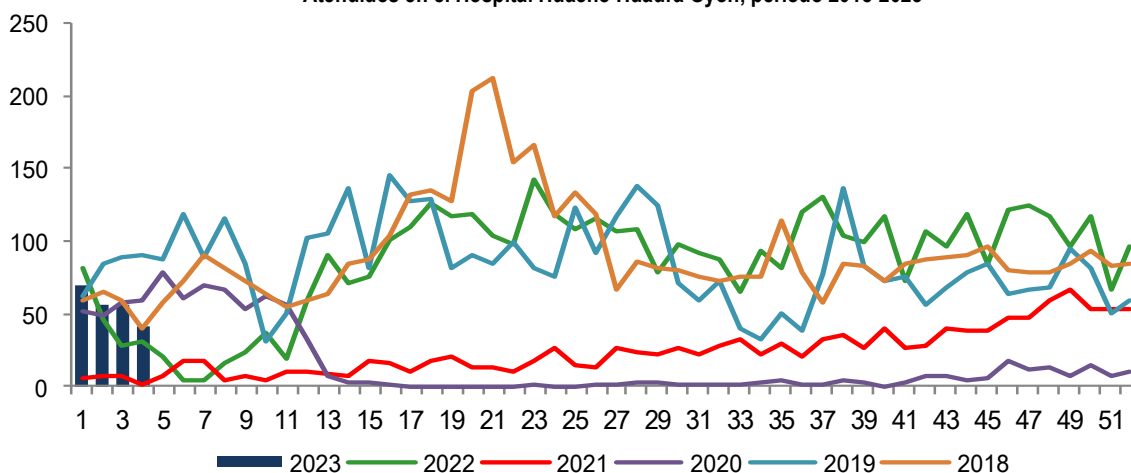
I. Antecedentes

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. 04-2023, es de 222 episodios de los cuales los 222 episodios son provenientes de distritos de la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón; representando un incremento de 18.72% en relación con los episodios notificados en el 2022; un incremento 865.22% en el año 2021; un incremento 1.83% en el año 2020; un decremento 31.90% en el año 2019 y un decremento de 0.89% en el año 2018.

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

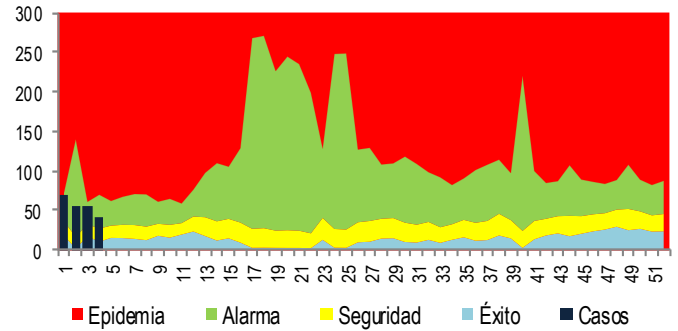


Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

* hasta la SF. N° 04

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 04 del año 2023 se han presentado 41 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° 04



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón

Tabla 1 IRAs por grupo etéreo y años
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón- periodo 2021-2023

Diagnóstico	Grupo Etéreo	2021	2022	2023
IRAs (No neumonía)	< 2M	3	5	6
	2-11M	10	53	53
	1-4A	10	129	163
	TOTAL	23	187	222

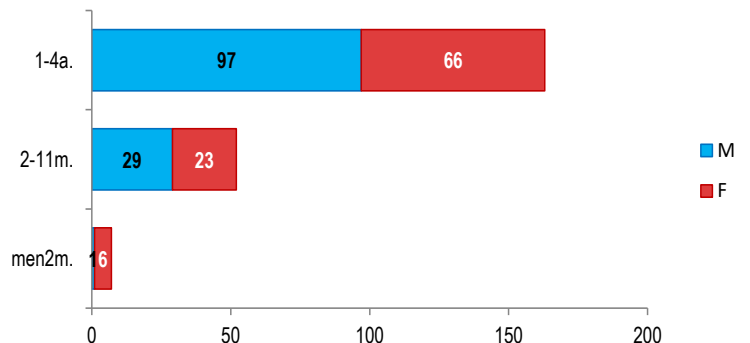
Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón

* hasta la SE. N°04

Hasta la SE. 04-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 222 casos de IRAs, el 3% correspondiente a < 2M; el 24 % correspondiente al grupo etario de 2 a 11M; el 73% correspondiente al grupo etario de 1 a 4A.

Hasta la SE. 04 se han notificado 222 episodios de IRAs. De acuerdo al sexo, los casos de IRAS se presentaron con mayor frecuencia en el sexo masculino con el 56% (127 casos) y el sexo femenino 44% (95 casos).

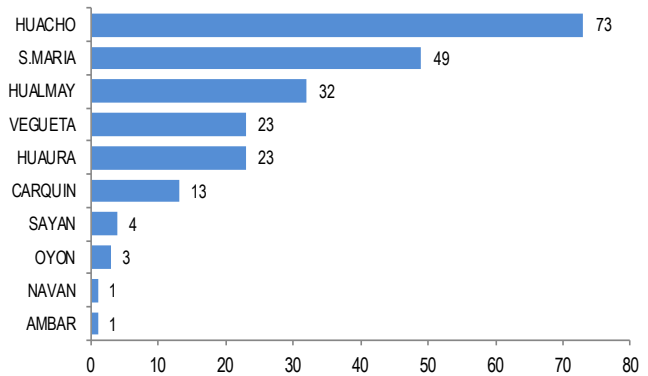
Fig.3 Casos de IRAs por edad y sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE 04-2023



Fuente: Registro Hospitalario de IRAs

Hasta la semana 04, de acuerdo a los distritos atendidos por IRAs en el Hospital Huacho Huaura Oyón; provienen de Huacho (73 casos) seguido de Sta. María (49 casos) y Hualmay con (32 casos). Otras Distrito: 68 casos.


Figura 4: Casos de IRA's por distrito
Hospital Huacho Huaura Oyón a la S.E. N° 04 - 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. 04) se observa un incremento notable de episodios que son de pacientes procedentes Del distrito de Hualmay

Tabla 2.Casos de IRAs en las últimas siete semanas
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 04-2023

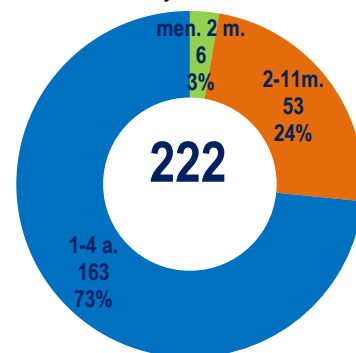
DISTRITO	Semana Epidemiológica								Tendencia Gráfica
	49	50	51	52	01	02	03	04	
Hualmay	18	13	9	13	11	8	5	10	

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 73% (163) se dieron en niños de 1 a 4 años, el 24% (53) 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° 04 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

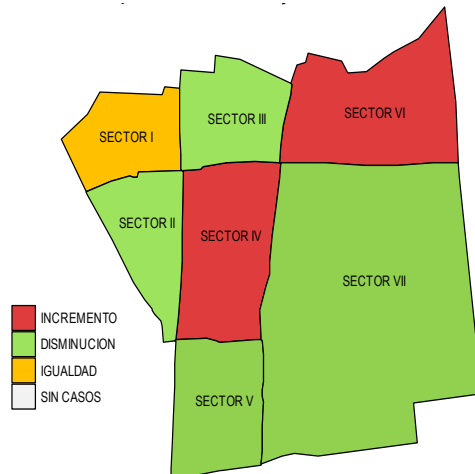
La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón, está comprendida por VII sectores. En la semana epidemiológica 04-2023, se reportaron un total de 10 episodios de IRAs, notándose un decremento de casos a la semana epidemiológica anterior (SE: 03). En relación a la distribución según sectores para la SE: 04-2023, el mayor porcentaje de IRAs se concentra en el sector IV con el 40% (4) del total, seguido del sector III con 20% (2), sector I, V, VI, VII con 10% (1).

Tabla 3. Episodios de IRAs distribuidos según sectores - jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 04

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE N° 03	SE N° 04		
SECTOR I	2	1	4	-50.0
SECTOR II	5	0	7	-100.0
SECTOR III	3	2	9	-33.3
SECTOR IV	2	4	12	100.0
SECTOR V	1	1	7	0.0
SECTOR VI	1	1	2	0.0
SECTOR VII	1	1	11	0.0
TOTAL	15	10	52	

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

Fig. 6. INCREMENTO EN LA SEMANA 04 POR IRA POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON



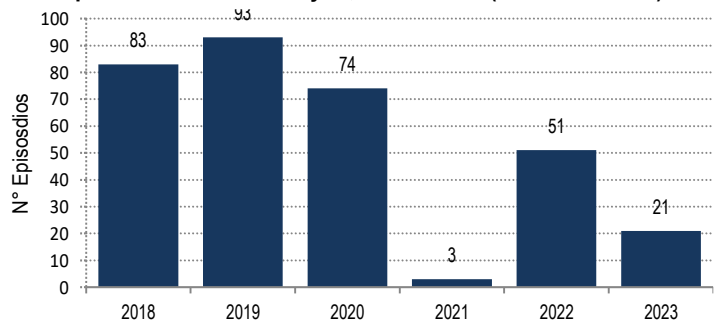
Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

Comparando la SE. 04 con el promedio de la SE. 1 al 3 se observa que hay incremento de casos en el sector V, VI, en los sectores II, III, V, VII se presenta una disminución de casos, y en el sector I se mantiene los casos.

SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. N° 04-2023 se han notificado 21 casos de SOB/ASMA, correspondientes al Hospital Huacho Huaura Oyón, que representa a menores de 5 años; 16 corresponden a niños menores de 2 años y 5 al grupo de 2 a 4 años. En la SE: 04 hay un decremento de casos (1) de SOB/ASMA; 1 casos corresponden al grupo etario menor de 2 años.

Fig. 7 Episodio de SOB/ASMA en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyón, 2018 – 2023 (en la S.E. N° 04)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

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° 04; se han reportado 10 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

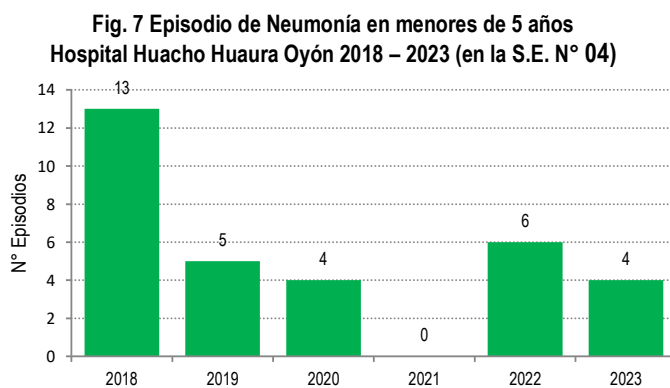
Diagnóstico	Grupo Etéreo	2021	2022	2023
Neumonía	2-11M	0	1	1
	1-4 A	0	5	3
	< 5 A	0	6	4
	5-+A	6	6	6
	TOTAL	6	12	10
Neumonía grave	< 2M	0	0	0
	2-11M	0	0	0
	1-4A	0	0	0
	TOTAL	0	0	0

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

* hasta la SE. N° 04

Neumonía en menores de 5 Años.

Hasta la S.E. N° 04 se han notificado 4 episodios de neumonía en menores de 5 años, según la gráfica nos muestra aparentemente una tendencia al decremento en comparación con el 2022 y un incremento en comparación al año 2021, sin embargo esto podría estar relacionado a un subregistro toda vez que



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

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 decremento.



Siempre Vigilando...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, en la S.E. N° 04-2023 se reporta 4 caso en hospitalizados por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, comparativamente en el año 2022 al mismo periodo fueron hospitalizados 6 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 Etéreo	2021	2022	2023
Hospitalizados	< 5 A(*)	0	6	4
	5-+A(&)	0	4	4

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

* hasta la SE. N°04

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 Etéreo	2021	2022	2023
Neumonía > 60 años	> 60 años	1	3	5
	Hosp	0	2	4
	Def. Intrahospitalaria	0	0	4
	Def. Extrahospitalaria	1	1	0

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

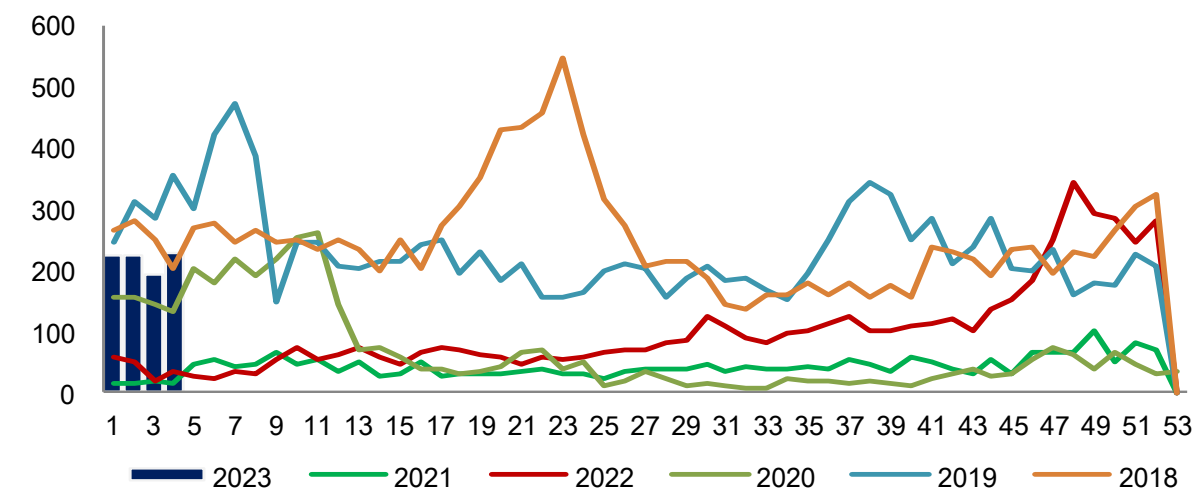
* hasta la SE. N°04

Hasta la S.E. N° 04 es de 5 casos de neumonía en >60 años, 4 Hospitalizado, 4 defunción intrahospitalaria, y 0 defunción extrahospitalaria.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 04 - 2023

El acumulado de febriles hasta la S.E. 04-2023, es de 866 casos de los cuales los 852 casos fueron provenientes de distritos de la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y 14 casos pertenecientes a otros distritos, representando un incremento de 434.57% en relación con los casos notificados en el 2022; un incremento 1296.77% en el año 2021; un incremento 48.03% en el año 2020; un decremento 27.83% en el año 2019 y un decremento de 13.4% en el año 2018.

Figura 1. Casos de Febriles por semanas e epidemiológicas
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo (2018-2022), 2023 a la S.E. 04



Hasta la S.E. 04 se reportan 866 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de Hospital Huacho Huaura Oyón de ellos en Huacho 36.7% (318), Santa María 20.2% (175), Hualmay 17.2% (149), Huaura 10.0% (87), Vegueta 7.7% (67), Carquín 4.0% (35), Sayán 1.7% (15), Ambar 0.2% (2), Oyón 0.2% (2), Navan 0.1% (1), Pachangara 0.1% (1).

Fig. 2. Incidencia Acumulada de Febriles
Hospital Huacho Huaura Oyón S.E. N° 04-2023

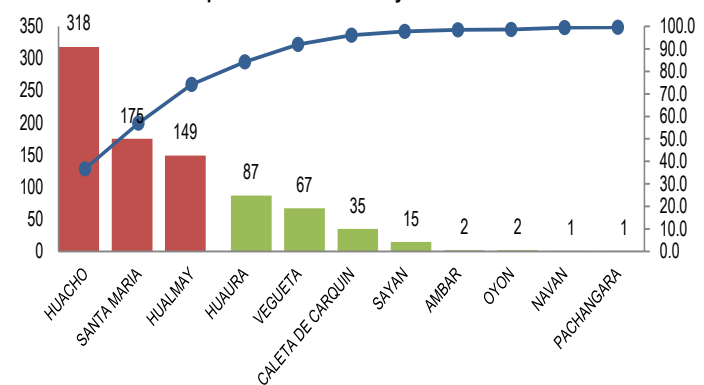
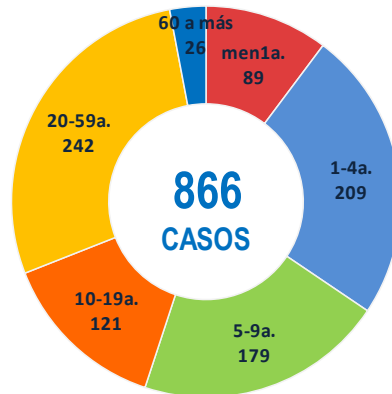


Fig. 3. Casos de Febriles por grupo etéreo
Atendidos por el Hospital Huacho Huaura Oyón, acumulado a la S.E. N° 04-2023



Fuente: Registro hospitalario de febriles

La distribución de febriles por grupo etéreo se concentra en el grupo men.1a con 10% (89 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 24% (209 casos), el grupo de 5 a 9a con 21% (179 casos) el grupo de 10 a 19a con 14% (121 casos) el grupo de 20 a 59a con 28% (242 casos) y el grupo de 60 a más con 3% (26 casos).

La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón está comprendida por VII sectores. En la semana 4 se atendieron 71 casos de Febriles con Un incremento del 27% en comparación a la semana epidemiológica anterior (SE: 03). En relación a la distribución según sectores para la SE: 04, el mayor porcentaje de Febriles se concentra en el sector I y VII con el 21% (15) del total, seguido del sector III con 20% (11), sector IV, V con el 13% (9), sector II con 10% (7), sector VI con 7% (5).

Tabla 1. Casos de febriles, distribuidos según sectores - jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 04 - 2023

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE. N°3	SE. N°4		
SECTOR I	11	15	48	36.4
SECTOR II	5	7	29	40.0
SECTOR III	12	11	39	-8.3
SECTOR IV	12	9	42	-25.0
SECTOR V	2	9	25	350.0
SECTOR VI	5	5	20	0.0
SECTOR VII	8	15	45	87.5
Total	55	71	248	

Fuente: Registro hospitalario de febriles.

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE INTOXICACIÓN ALIMENTARIA
EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA SE 04-2023**

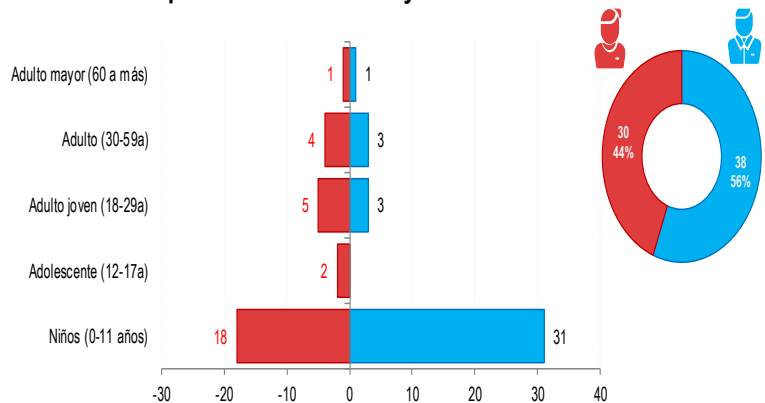
I. Introducción:

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:

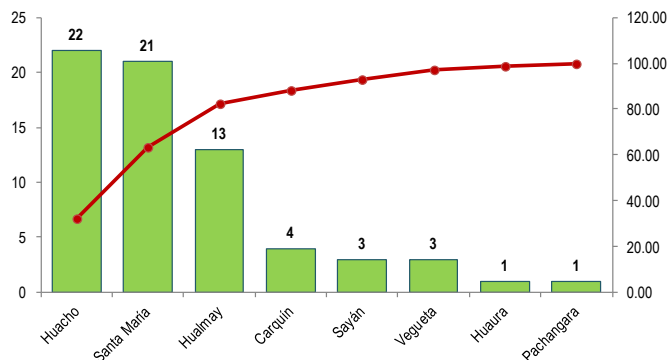
Del acumulado de las intoxicaciones alimentarias hasta la SE 04 son (68 casos). De las cuales se han presentado más en el sexo masculino (56%) y el sexo femenino (44%), siendo el grupo etario de 0 a 11 años el más afectado.

**Fig. 1. Intoxicación Alimentaria por grupo etáreo y sexo
Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE 04 -2023**



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

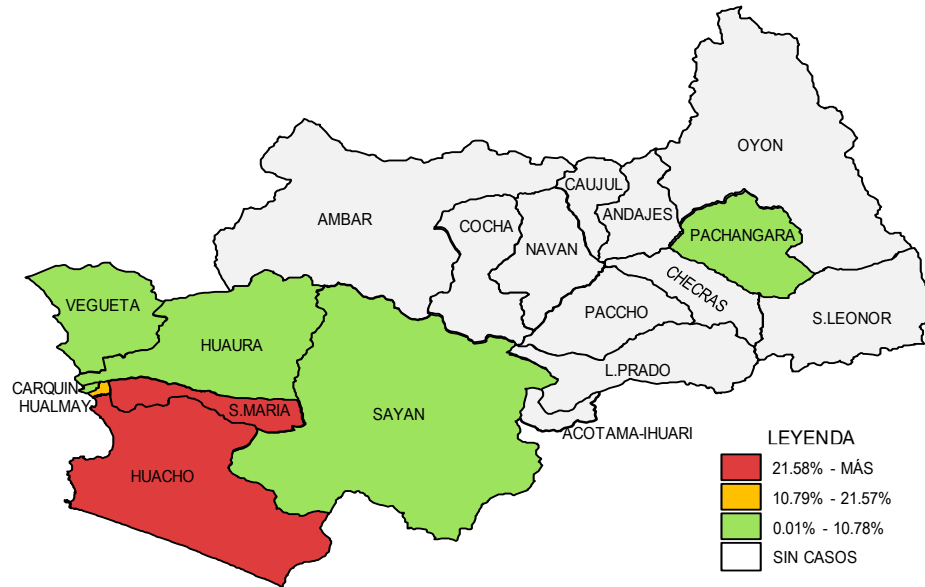
**Fig. 2. Casos atendidos de Intoxicación Alimentaria
Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE 04-2023**



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 Huacho (22), Sta. María (21), Huamán (13), otros distritos (12).

**Fig. 3. Casos atendidos de Intoxicación Alimentaria por lugar de procedencia
Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE 04 -2023**



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON A LA SE. 04-2023

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.

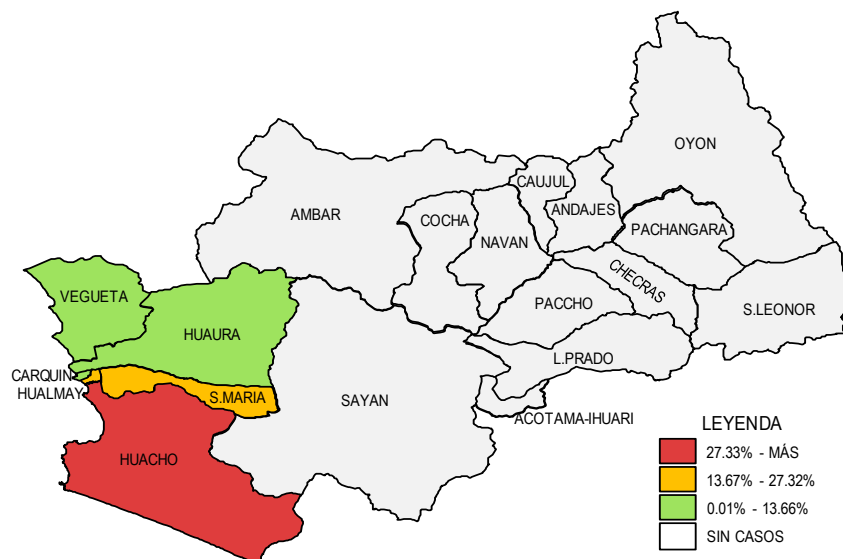
Hasta la S.E. N° 04, el número de Mordeduras caninas, presentan un acumulado de 61 casos, notificándose el 40.98%, del total de mordeduras caninas, en el distrito de Huacho, debiendo entonces fortalecer las actividades de prevención contra la rabia, en cuanto a la atención de la persona mordida (manejo 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° 04-2023

Distritos	Casos	%
Huacho	25	40.98
Carquín	2	3.28
Hualmay	15	24.59
Huaura	3	4.92
Santa María	14	22.95
Vegueta	1	1.64
Otros Distritos	1	1.64
Total	61	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° 04-2023



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Del acumulado de las mordeduras caninas a la S.E. 04 (61 casos); a la S.E. 04 los accidentes por mordeduras se han seguido presentado más en el sexo masculino (64%). Teniendo una incidencia de en el sexo femenino (36%).

Observamos también que el grupo etario donde se ha presentado la mayor incidencia de mordeduras, es el de 0 – 11 años, con un 32.78% del total de casos, seguido del grupo etario de 30 a 59 años, con un 29.50% 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. 4-20223

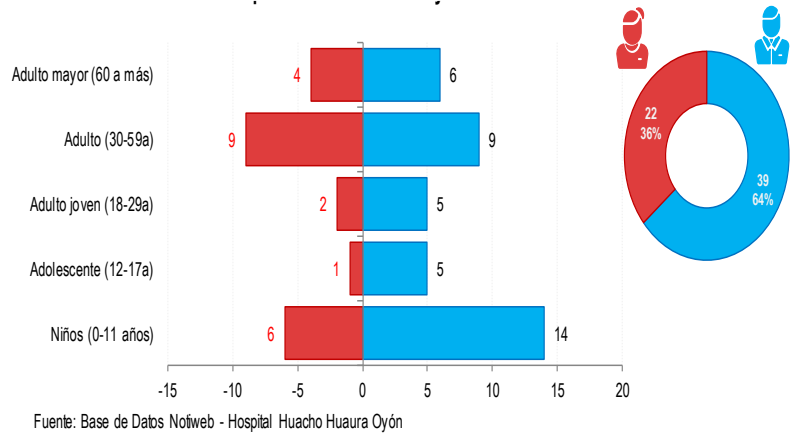


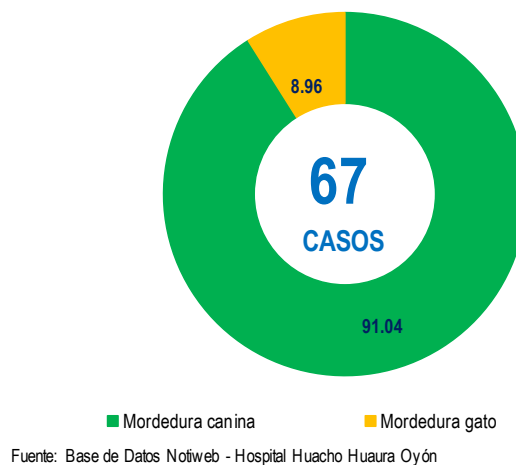
Tabla 2. Casos de Mordeduras
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón - Periodo-2023 a la SE. 04

Diagnóstico	Casos	Prop.
Mordedura canina	61	91.04
Mordedura gato	6	8.96
Total de Mordeduras	67	100.00

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Los otros casos de mordeduras son por gatos (6) con una proporción de 8.96%.

Fig. 3. Casos de Mordeduras
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón -Periodo-2023 hasta la SE 04





Siempre Vigilantes...

**REGISTRO SEMANAL DE DAÑOS Y ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
POR SERVICIOS DE ATENCIÓN DEL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN -2023**

Tabla 1 Diagnostico según servicio de atención
Hospital Huaura Oyón a la S.E. N° 04 - 2023

Diagnósticos	Nro.	Prop.
Consultorio Externo	34	36.56
Hipertension Esencial	23	67.65
Diabetes Mellit. No Insulinode	9	26.47
Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	1	2.94
Sífilis No Especificada	1	2.94
Emergencia	56	60.22
Accidentados por Tránsito	17	30.36
Intoxicacion Alimentaria	19	33.93
Mordedura O Ataque De Perro	18	32.14
Hidatidosis	1	1.79
Fiebre Tifoidea	1	1.79
Hospitalizacion	3	3.23
Neumonia	3	100.00
Total	93	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón

En la S.E. N° 04 se han notificado 93 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; 34 casos fueron atendidos en consultorios externos, 56 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable, 3 casos fueron de hospitalización.

Tabla 2 Atendidos según Distritos de procedencia
Hospital Huaura Oyón S.E. N° 04 - 2023

Distritos	Total	Prop.
Huacho	35	37.63
Caleta de Carquín	3	3.23
Hualmay	17	18.28
Huaura	7	7.53
S. María	3	3.23
Paccho	20	21.51
S. Leonor	5	5.38
Pachangará	1	1.08
Total	93	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Huacho (35), Paccho (20), Hualmay (17), Huaura (7), Sta. Leonor (5), Carquín (3), Sta. María (3), Pachangara (1).



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° 04 - 2023

CIE_10	Diagnósticos	Confirmado	Descartado	Probable	Sospechoso	Total
V70	Accidentados Por Tránsito	76	0	0	0	76
A05.8	Intoxicación Alimentaria	68	0	0	0	68
W54	Mordedura O Ataque De Perro	61	0	0	0	61
I10	Hipertensión Esencial	66	0	0	0	66
V87	Accidentes De Tránsito	52	0	0	0	52
J12	Neumonía	10	0	0	0	10
W54.2	Mordedura Gato	6	0	0	0	6
E11	Diabetes Mellit. No Insulinode	13	0	0	0	13
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	2	0	0	0	2
X21	Loxocelismo	1	0	0	0	1
A53.9	Sífilis No Especificada	1	0	0	0	1
B67	Hidatidosis	1	0	0	0	1
A01.0	Fiebre Tifoidea	1	0	0	0	1
Total		366	0	0	0	366

Fuente: Base de datos de NotiWeb Hospital Huacho Huaura Oyón

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ACCIDENTES DE TRANSITO, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 04 - 2023

I. 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

II. Situación Actual:

El acumulado de casos de accidentados de tránsito a la SE 04 es de 76 accidentes registrados en el presente año, teniendo como lugar de ocurrencia 44 accidentes en zona urbana y 32 accidentes en carretera.

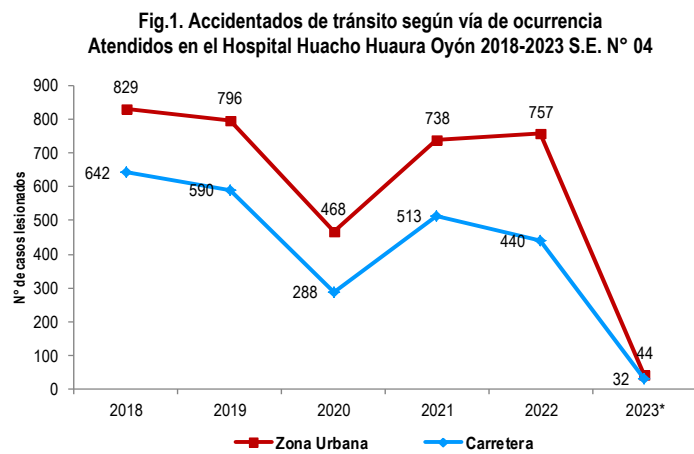


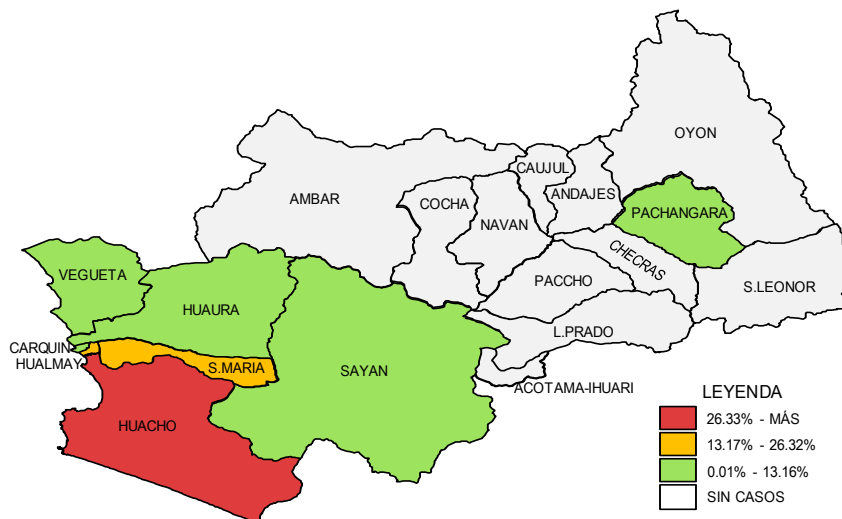
Tabla1. Lesionados por accidentes de tránsito según distrito de ocurrencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la S.E. N° 4-2023

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	31	40.79
	Carquín	1	1.32
	Hualmay	12	15.79
	Huaura	10	13.16
	Santa María	14	18.42
	Sayán	2	2.63
	Vegueta	5	6.58
	Pachangara	1	1.32
Total		76	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 (31), Sta. María (14), Hualmay (12), otros distritos (19).

Fig. 2. Lesionados por accidentes tránsito según distrito de ocurrencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la S.E. N° 04-2023

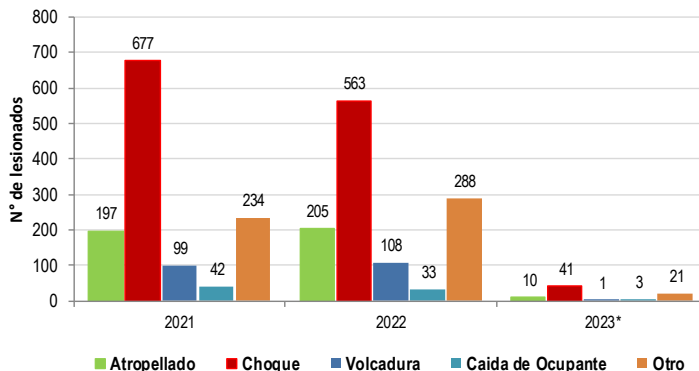


Fuente: Base de Datos Notweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Durante los años 2021 al 2023 se presentaron varios tipos de accidentes produciéndose en el año 2021 el 49.38% de casos, en el año 2022 el 47.59% y en el año 2023 hasta la SE 04 se presentó el 3.02%.

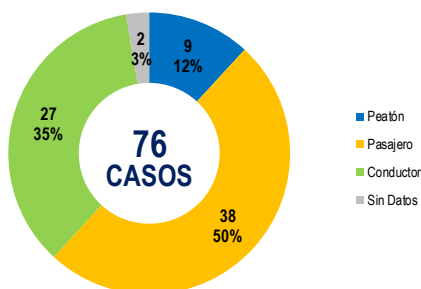
Los tipos de accidentes durante el año 2023 en la SE 04, son por atropellos (10), choques (41), Volcadura (1), Caída de ocupantes (3).

Fig 3. Lesiones según tipo de accidente
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2021 - 2023 *hasta la SE. 4



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

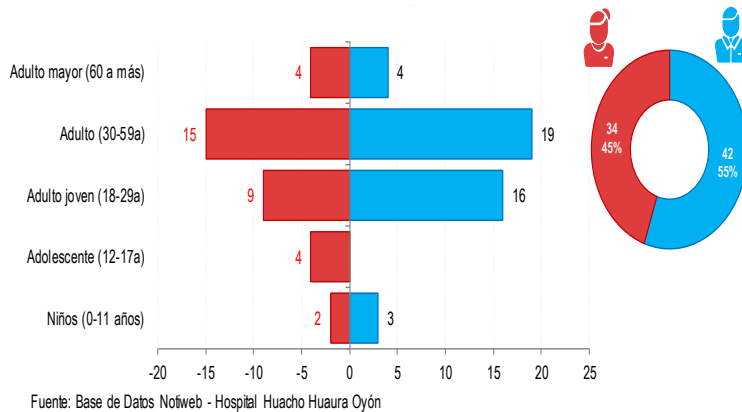
Fig 4. Ubicación del lesionado por accidente de tránsito
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, *hasta la SE. 04



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Del total de lesionados por accidentes de tránsito en la SE 04; el 12% son peatones (9), 50% pasajero (38), 35% conductor (27).

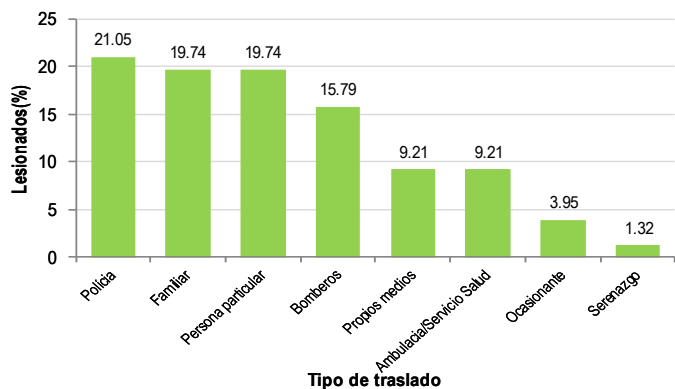
Fig 4. Pirámide de lesionados por accidentes de tránsito según edad y sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, Hasta la SE. 04 2023 *



Según la edad y sexo de los lesionados por accidentes de tránsito son los de sexo masculino con un 55%, el sexo femenino con un 45% y según el grupo etáreo el grupo más afectado es del adulto (30-59 años)

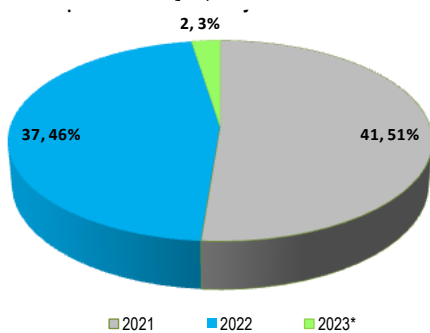
Los lesionados por accidentes de tránsito son trasladados por diferentes medios, la mayoría de los lesionados son trasladados por policía (21.05%), familiar (19.74%), persona particular (19.74%), bomberos (15.79%), propios medios (9.21%), ambulancia servicio de salud (9.21%), Ocasionalmente (3.95%), Serenazgo (1.32%).

Fig 5. Traslado del lesionado por accidentes de tránsito
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 04-2023 *



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. 04



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Del total de defunciones por accidentes de tránsito, 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,

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE COVID 19, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN
A LA S.E. N° 04 - 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.

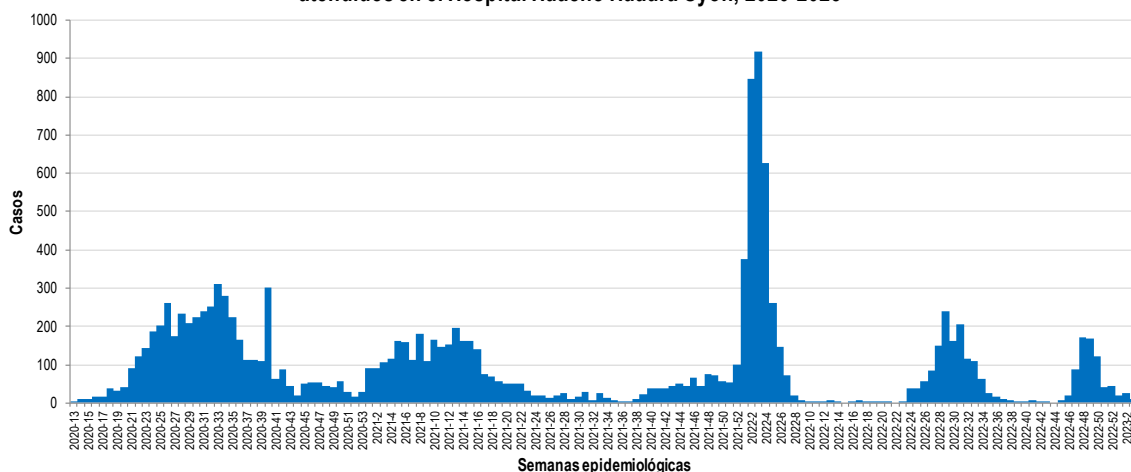
Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), a la semana 04, son 670, 246, 597 casos de la Covid-19 a nivel mundial; con 670, 246,59 defunciones, observándose que las regiones de Europa y América son las que más aportaron al número global de casos.

En el Perú, hasta la semana epidemiológica (SE) 04 del 2023, se han notificado 4,477,551 casos confirmados de la COVID-19; fallecidos 218,597.

II. Situación Actual:

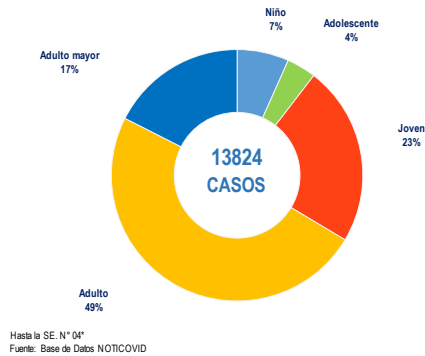
Desde el inicio de la pandemia hasta la SE 04 del 2023, se han notificado 13 824 Casos de la COVID-19 y solo en el 2023, en la cuarta semana epidemiológica se vienen reportando 73 casos con una tasa de ataque de 0.14%. Habiéndose dado ya una quinta ola de la pandemia en donde hubo incremento de casos 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 04. (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° 04*
Fuente: Base de Datos NOTICOVID

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 3 en adolescentes en el 2023, con una tasa de ataque de 0.04% y 0,07% respectivamente, las cuales corresponden a ser más bajas a las tasas alcanzadas en los años 2020, 2021, 2022 (Tabla 1).

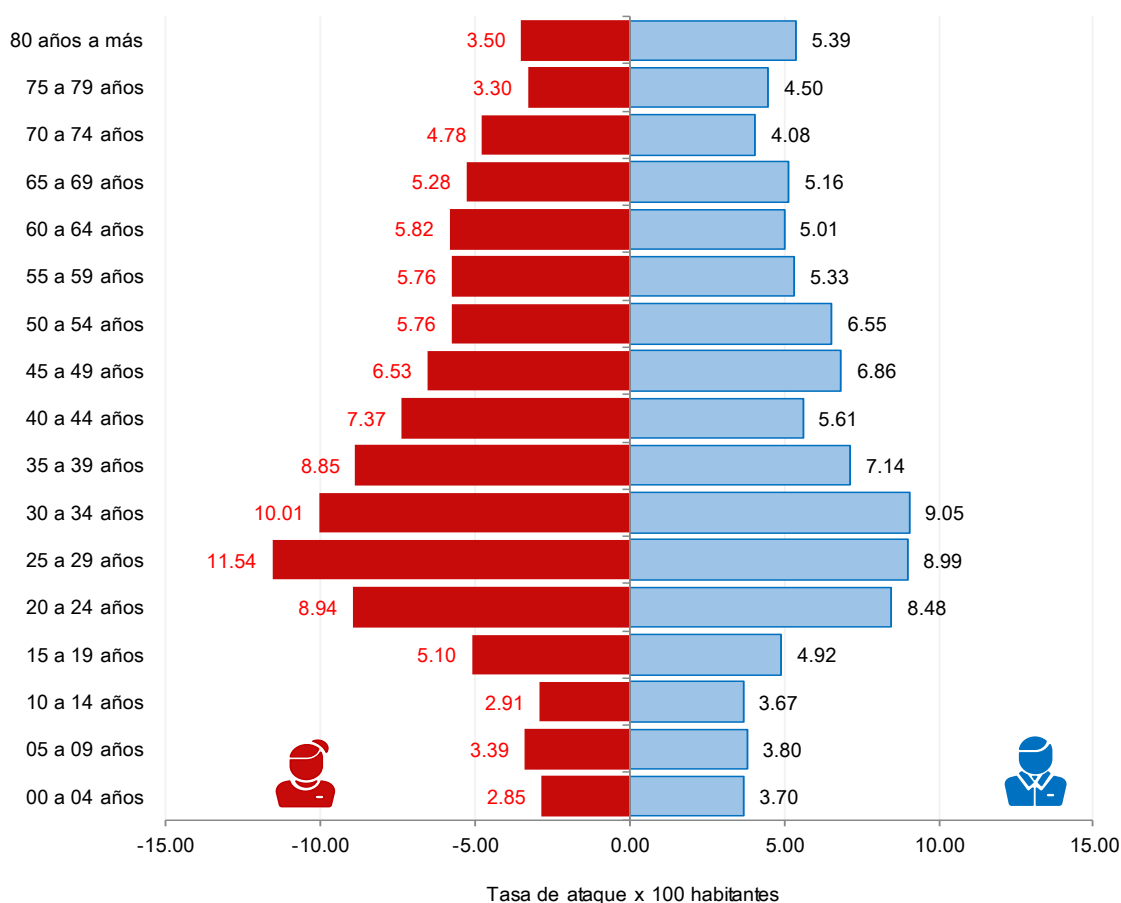
Tabla 1. Distribución de casos y tasa de ataque de la COVID-19 por curso de vida atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo : 2020 - 2023 a la SE. N° 04*

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	3	0.07	521
Joven	938	11.60	797	10.24	1453	16.31	13	0.15	3201
Adulto	2469	12.30	1879	9.42	2370	11.74	41	0.20	6759
Adulto mayor	1064	10.74	737	7.33	608	6.96	13	0.15	2422
Total	4730	9.65	3648	7.54	5373	10.56	73	0.14	13824

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).

**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° 04*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

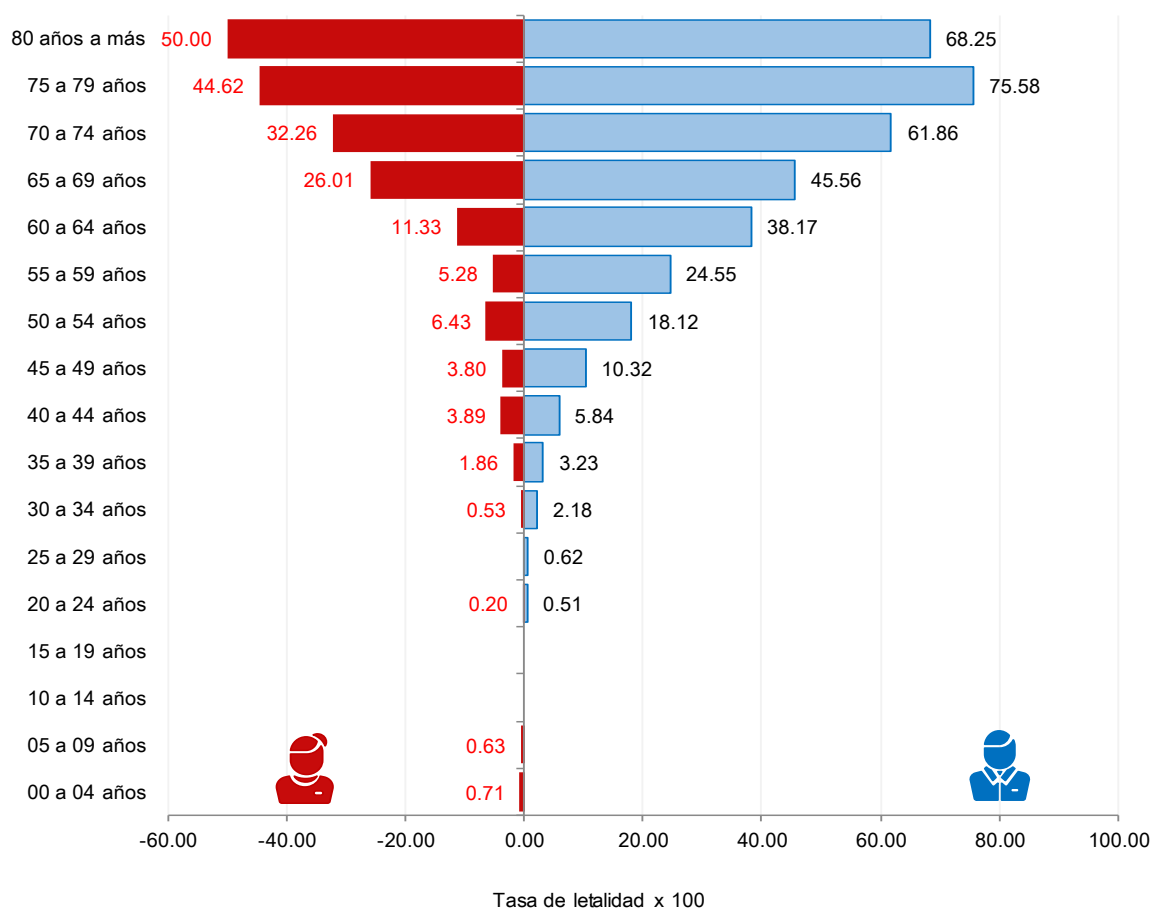
La tasa de letalidad hasta la SE 04 del 2023 el curso de vida niño y adulto mayor 0% x100 siendo ser la más alta en el año 2020 (Tabla 2). Según el sexo, la tasa de letalidad fue ligeramente mayor en el sexo masculino en la etapa del adulto mayor a más y en la etapa niño siendo ligeramente mayor el sexo 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 Período : 2020 - 2023 a la SE. N° 04***

Curso de vida	2020		2021		2022		2023*		Total de casos
	Defunciones	Tasa de letalidad	Defunciones	Tasa de letalidad	Defunciones	Tasa de letalidad	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

**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° 04*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

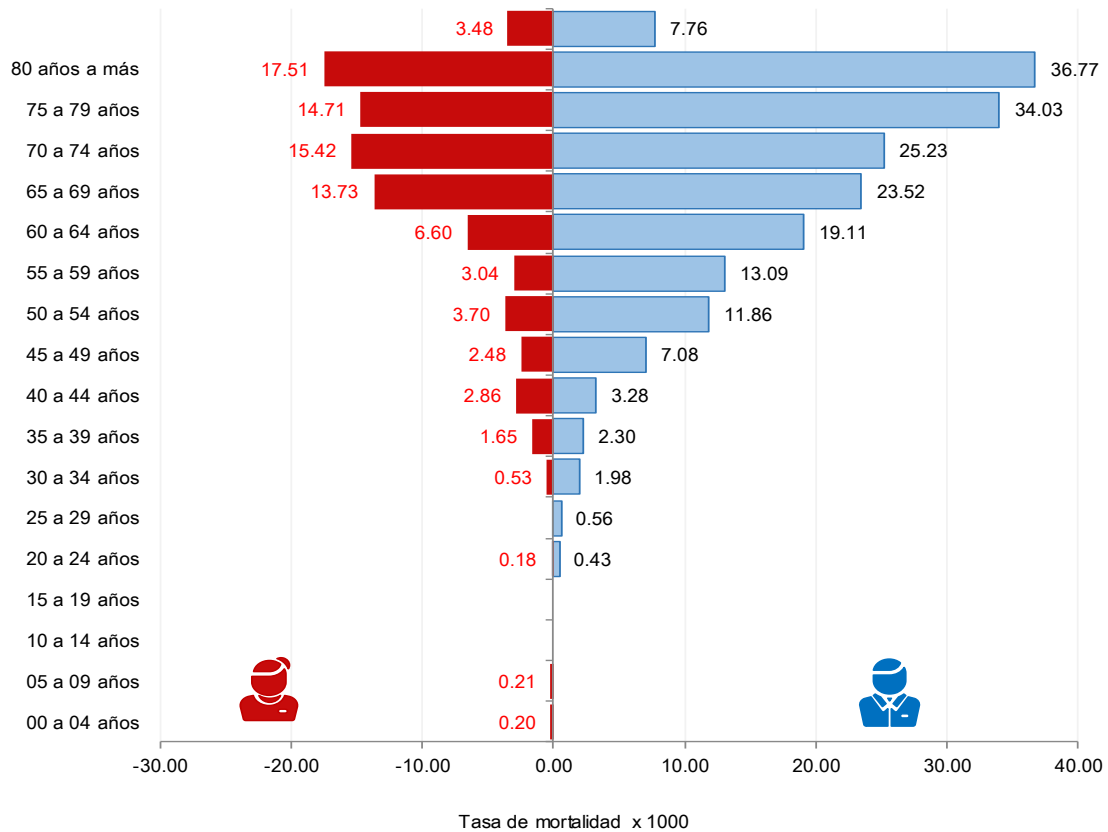
Por otro lado, la tasa de mortalidad por todo los cursos de vida es de 0%, correspondiendo correspondientes al año 2023 en comparación con el año 2022 que fue mayor en el curso de vida adulto 0.30% y adulto mayor 4.92%. (Tabla 3). En relación al sexo, la tasa de mortalidad fue mayor en el sexo masculino 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 Periodo : 2020 - 2023 a la SE. N° 04***

Curso de vida	2020		2021		2022		2023*		Total de casos
	Defunciones	Tasa de mortalidad	Defunciones	Tasa de mortalidad	Defunciones	Tasa de mortalidad	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° 04*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID



¡Vigilando la salud!

**INDICADORES DE MONITOREO
HOSPITAL HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 04 - 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 04 - 2023, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 100.00%, calificándolo como Optimo.

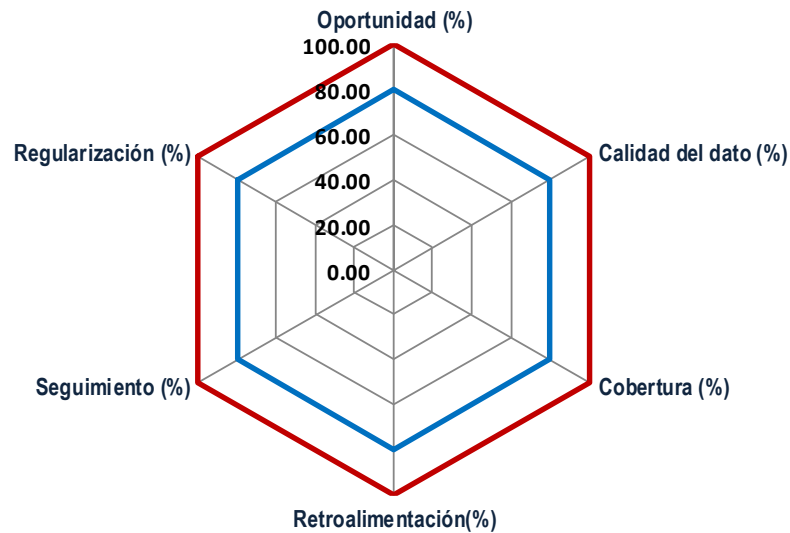
Tabla 2. Clasificación Obtenida en los Indicadores de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón Año- 2023 S.E. 04

MICROREDES / HOSPITALES	Criterios de monitoreo - Año 2023 - 04						Puntaje Total S.E. 04 2023(%)	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 Óptimo (100%). La calificación de optimo 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 04- 2023



Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Huacho Huaura Oyón

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