



BOLETÍN 2022

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Semana Epidemiológica N.º 47

(Del 20 al 26 de noviembre del 2022)



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL



Tablas y Gráficos



Reportes



Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



Siempre Vigilando...

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 47 - 2022 (Del 20 al 26 de noviembre 2022)

Editorial

Perú emite alerta epidemiológica ante potencial riesgo de infección de influenza aviar entre humanos y aves silvestres. 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 mordedura canina en el HHO	Pág.19
• Registro semanal de Daños sujetos a vigilancia epidemiológica por servicios HHO	Pág.21
• Vigilancia de accidentes de tránsito	Pág.23
• Situación Epidemiológica de muerte neonatal y perinatal	Pág.26
• Situación Epidemiológica de Covid 19	Pág.29
• Indicadores de monitoreo	Pág.34
• Responsables de la edición del boletín.	Pág.36

EDITORIAL

Perú emite alerta epidemiológica ante potencial riesgo de infección de influenza aviar entre humanos y aves silvestres.

El Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC PERÚ) del Ministerio de Salud (MINSA), emitió alerta epidemiológica por la notificación de epizootia de influenza aviar (tipo A, subtipo H5 en aves silvestres) en el litoral del país.

El CDC Perú, con la finalidad de fortalecer la vigilancia epidemiológica e intensificar las medidas de prevención y control en todo el país, emitió la presente alerta epidemiológica informando que, la especie aviar que viene siendo más afectada es el pelícano (*Pelecanus thagus*), encontrado en la playa “Los cangrejos” en el distrito y provincia de Paita, departamento de Piura y, los que habrían sido contagiados por aves silvestres migratorias, que van del norte al sur.

En este contexto, el CDC Perú, precisó que, hasta la fecha, no se tiene reportes de enfermedad en aves de traspatio o granjas comerciales.

Asimismo, el 23 de noviembre, el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, declaró alerta sanitaria en todo el territorio nacional, ante la presencia de influenza aviar altamente patógena subtipificada como Influenza A H5N1 en pelícano encontrados muertos en las playas de “Los Cangrejos” en el distrito y provincia de Paita, departamento de Piura, en Pimentel y San José en la región Lambayeque. Así mismo se ha confirmado otro caso, de la misma especie, en playa Puerto Viejo, región Lima y ayer en la playa de Chorrillos en la ciudad de Lima, por ello se puede precisar que el virus continúa avanzando hacia el sur del litoral peruano. A la fecha se registran más de 3,500 aves muertas en todo el litoral. Las autoridades del Servicio Nacional de Sanidad Agraria del Perú (SENASA), están desarrollando vigilancia intensiva en todas las playas del litoral, tras patios de viviendas cercanas al litoral y en granjas comerciales con la finalidad de controlar el riesgo de diseminación del virus. La única forma conocida de infección es por contacto directo entre animales, existe riesgo de infección a humanos a través de la manipulación de animales infectados, por lo tanto, se recomienda:

1. Evitar la exposición innecesaria en playas del litoral.
2. Notificar a la autoridad municipal, SENASA ó Salud la ocurrencia de enfermedad o muerte súbita de aves en viviendas cerca del litoral o granjas domésticas.
3. No deben tocar las aves silvestres vivas o muertas del litoral del país, así como evitar que animales carroñeros, perros o gatos consuman aves silvestres infectadas.
4. Las personas que trabajan en las islas o playas y que hayan estado expuestas a aves muertas y presenten síntomas respiratorios debe acudir inmediatamente a un establecimiento de salud y

adoptar las medidas preventivas de aislamiento por 14 días desde el inicio de síntomas, lavado de manos, distanciamiento físico y el uso de mascarillas.

5. Exhortamos a los criadores de gallos y productores avícolas, reforzar las medidas de bioseguridad en sus predios, a fin de evitar el ingreso de la enfermedad.

Por lo que, el CDC Perú brinda recomendaciones al personal de salud de todos los niveles dentro del territorio peruano, algunas de ellas son:

1. Se debe intensificar la vigilancia de infecciones respiratorias agudas (IRA), para la identificación de incrementos inusuales en todos los establecimientos de salud del país.
2. Los EESS deben vigilar los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAGI) principalmente en personas expuestas a aves (domésticas, silvestres o en cautiverio) como de otros animales, a los cuales se debe tomar una muestra en forma inmediata.
3. Se debe fortalecer los sistemas de vigilancia centinela de la enfermedad tipo influenza (ETI) y de la infección respiratoria aguda grave (IRAG), para monitorear los cambios de comportamiento epidemiológico y la circulación viral a fin de evaluar los patrones de transmisión, la gravedad del cuadro clínico, el impacto en el sistema sanitario y la sociedad e identificar los grupos de riesgo que puedan desarrollar complicaciones asociadas a la influenza.
4. Se debe establecer las coordinaciones estrechas y permanentes con los sectores involucrados en la alerta y repuesta ante eventos zoonóticos para la implementación de las medidas inmediatas.
5. Ante la detección de casos sospechosos o confirmados de influenza se debe realizar la investigación epidemiológica dentro de las 48 horas de notificado el evento, con la finalidad de caracterizar los casos, realizar el censo, seguimiento de contactos, obtención y envío de muestra de laboratorio e implementar las medidas de control inmediatas

Referencia bibliográfica

- <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/informativo/prensa/cdc-peru-emite-alerta-epidemiologica-ante-potencial-riesgo-de-infeccion-de-influenza-aviar-entre-humanos-y-aves-silvestres/>
- <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>

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN y SBS A LA S.E. N° 47- 2022

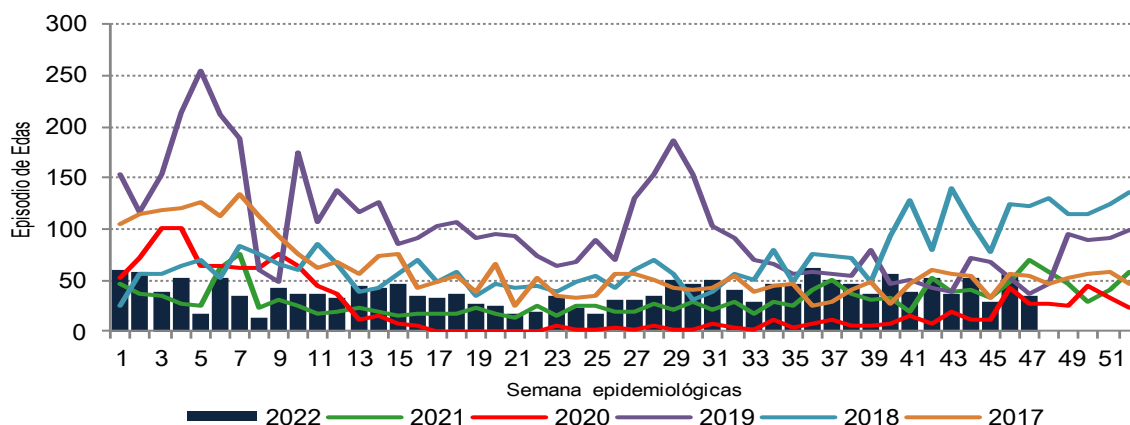
I. Antecedentes:

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

II. SITUACIÓN ACTUAL

Hasta la S.E. N° 47 el Hospital Huacho Huaura Oyón ha notificado 1835 episodios de EDAs, de los cuales 1791 pertenecen a la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS; 44 pertenecientes otros distritos; 29.5% mayor a lo reportado en el 2021 (1417); 72.46% mayor al 2020 (1064), 61.48% menor al 2019 (4764); 39.99% menor al 2018 (3058) y 36.37% menor al 2017 (2884) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDAs en el presente año muestra una tendencia diferente a los años anteriores. La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. N° 47 -2022 se presenta un decremento en un 39.29% en relación a la semana anterior.

Fig. 1 Episodios de EDAs por semana epidemiológica
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, periodo 2017-2022

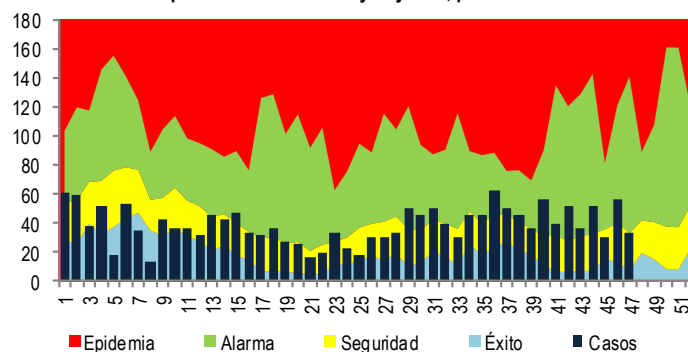


Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.
* hasta la SE. 47

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 Gráfica del canal endémico muestra que desde la semana 01- 47 del año 2022 se han presentado 1835 casos de EDAS (Enfermedades Diarreicas Agudas), ubicándonos en la zona de **SEGURIDAD** después de haber estado en la semana 46 en zona de alarma. (Ver fig. 2)

Fig. 2. Canal Endémico Enfermedades Diarreicas Agudas Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, periodo 2012-2022 a la SE. 47



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.

Tabla 1. EDAs por tipo y grupo de edad Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, hasta la SE. 47

Diagnóstico	Grupo Etéreo				(%)
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
Eda acuosa	262	630	912	1804	98.31
Eda disintérica	7	13	11	31	1.69
Total	269	643	923	1835	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El acumulado hasta la SE. 47-2022 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 1835 episodios de EDAs, el 50% en mayores de 5 años; asimismo, el 98.31% son EDAs acuosas y el 1.69% son EDAs disintéricas.

En la SE. 47-2022 se ha notificado 34 episodios de EDAs, de las cuales el 51% en mayores de 5 años; asimismo, el 100% son EDAs acuosas y el 0% son EDAs disintéricas. De acuerdo al sexo, los casos de EDAs se presentaron con mayor frecuencia en el sexo femenino con el 51% (927 casos) y el sexo masculino 49% (908 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. 47-2022 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 1835 episodios de EDAs presentándose 1717 episodios de EDAs sin deshidratación (93.57%) y 118 episodio de EDAs con deshidratación (6.43%). En la SE. 47-2022 se ha notificado 34 episodios de EDAs las cuales 31 fueron episodios de EDAs sin deshidratación (91.18%) y 3 episodios de EDAs con deshidratación (8.82).

Tabla 2. EDAs por estado de deshidratación y grupo de edad Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, hasta la SE. 47-2022

Plan de Tratamiento	Grupo Etéreo				(%)
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
Con deshidratación	21	54	43	118	6.43
Sin deshidratación	248	589	880	1717	93.57
Total	269	643	923	1835	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 y SBS, hasta la SE. 47-2022

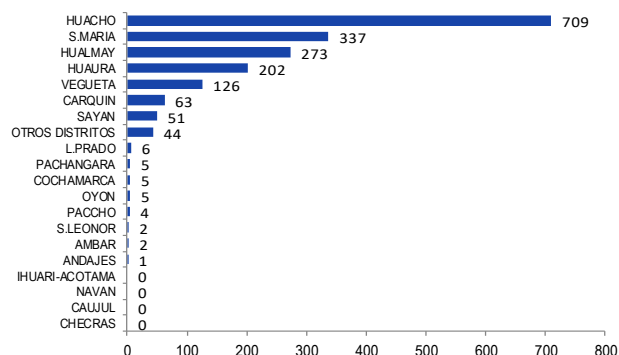
Plan de Tratamiento	Grupo Etéreo				(%)
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
A	248	590	880	1718	93.62
B	21	52	43	116	6.32
C	0	1	0	1	0.05
Total	269	643	923	1835	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

con tratamiento, notificándose 1718 episodios (93.62%); 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 116 episodios (6.32%); 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 1 episodios (0.05%) hasta la S.E. 47.

Del acumulado a la semana 47, de acuerdo a los distritos atendidos por EDAS en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS; provienen de Huacho (709 casos) seguido de Sta. María (337 casos) y Hualmay con (273 casos). Otras Distrito: 516 casos.

Fig. 3. Casos de EDAs por distritos
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 47-2022



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.

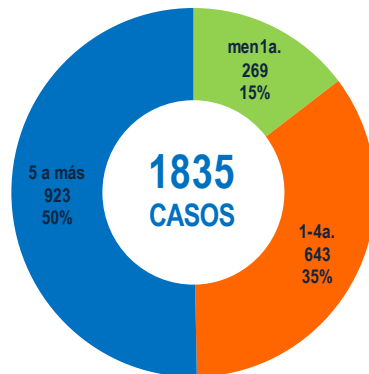
En las últimas 7 semanas, de los casos atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, se observa un incremento de pacientes procedentes del distrito de Ambar y Sayán.

Tabla 4. Casos de EDAs en las últimas siete semanas
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 47

Distrito	Semana Epidemiológica								Tendencia Gráfica
	40	41	42	43	44	45	46	47	
Ambar	0	0	0	0	0	0	0	1	
Sayan	3	1	0	0	2	1	1	3	
Total	56	39	52	36	52	30	56	34	

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.

Figura 3: Casos de EDA's por grupo etáreo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la S.E. N° 47 - 2022



Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Del total de episodios de EDAs, 923 (50%) fueron notificados en mayores de 5 años, 643 (35%) en niños de 1 a 4 años, con una y 269 (15%) en menores de 1 año.

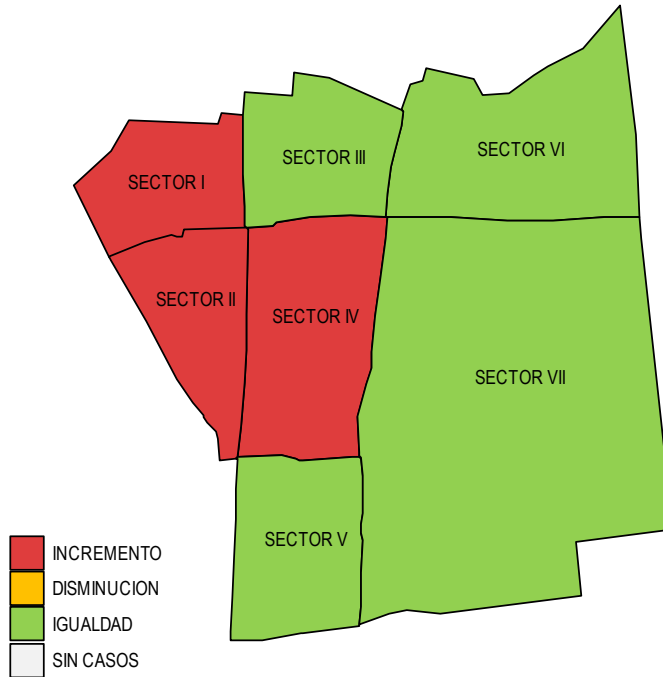
La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS está comprendida por VII sectores. En la semana 47 se atendieron 34 casos de EDAs; siendo 13 casos que corresponden a los VII sectores de la jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS; observando un incremento en el sector IV y la disminución en los sectores I, III, V.

Tabla 5. Episodios de EDAs distribuidos según sectores- Jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 47

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE. 46	SE. 47		
SECTOR I	5	3	125	-40.0
SECTOR II	1	1	36	0.0
SECTOR III	3	1	72	-66.7
SECTOR IV	4	5	116	25.0
SECTOR V	4	1	54	-75.0
SECTOR VI	0	0	41	0.0
SECTOR VII	2	2	99	0.0
Total	19	13	543	

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Fig. 4 INCREMENTO DE EDAS EN LA SEMANA 47 POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS

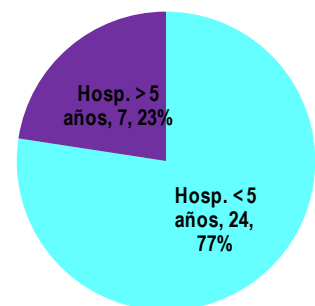


Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Comparando la SE. 47 con el promedio de las SE. 1 al 46 se observa que hay incremento de casos en los sectores (I, II, IV) y en los sectores donde los casos se mantienen son los sectores (III, V, VI, VII).

Del total de episodios por EDAs se han hospitalizado 31 casos; hasta la SE 47 los hospitalizados en menores de 5 años son 24 casos, los hospitalizados en mayores de 5 años son 7 casos. El porcentaje de los hospitalizados hasta la SE. 47; el 77% en los menores de 5 años y 23% mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.

Figura 4: Porcentaje de Hospitalizados por EDA's Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS en la S.E. N° 47 - 2022



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.



Siempre Vigilantes...

TABLA 6: Casos atendidos de EDAs 2021 y 2022 según tipo, evolución o condición de EDAs por distritos de procedencia Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 47

Distrito	2021							2022						
	Diarreas acuosas		Diarreas disintéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS	Diarreas acuosas		Diarreas disintéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS
	Semana 47	Acumulado	Semana 47	Acumulado				Semana 47	Acumulado	Semana 47	Acumulado			
Huacho	23	533	0	26	17	0	559	16	702	0	7	11	0	709
Ambar	0	2	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	2
Caleta De Carquin	3	49	1	4	0	0	53	0	62	0	1	1	0	63
Checras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hualmay	9	193	0	9	5	0	202	5	270	0	3	4	0	273
Huaura	18	184	1	6	5	0	190	1	197	0	5	1	0	202
Leoncio Prado	0	2	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	6
Paccho	1	2	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	4
Santa Leonor	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Santa Maria	5	248	2	9	2	0	257	7	328	0	9	7	0	337
Sayan	2	26	1	1	1	0	27	3	49	0	2	3	0	51
Vegueta	1	78	0	6	3	0	84	1	123	0	3	3	0	126
Oyon	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	0	5
Andajes	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Caujul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochamarca	0	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	5
Navan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pachangara	0	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0	1	0	5
Ihuari	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Otros Distritos	2	34	0	1	1	0	35	0	44	0	0	0	0	44
TOTAL	64	1355	5	62	34	0	1417	34	1804	0	31	31	0	1835

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN y SBS A LA S.E. N° 47 - 2022

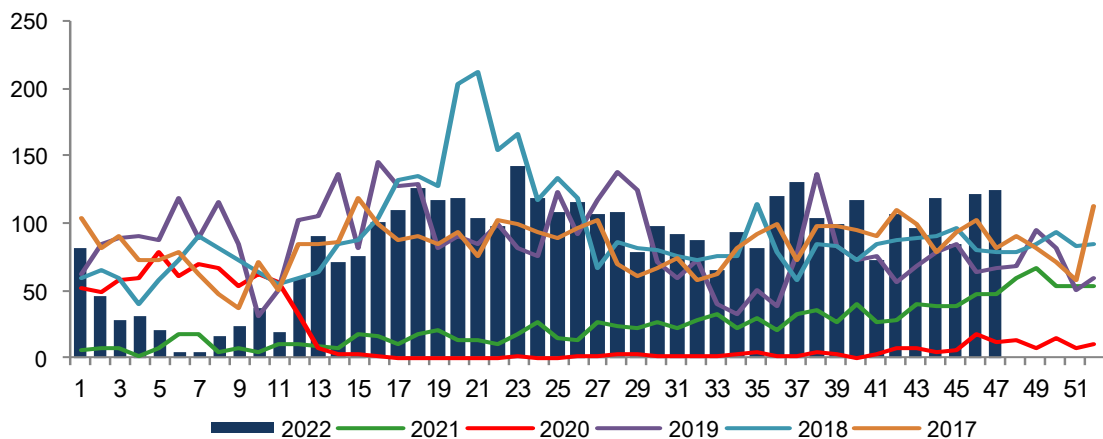
I. Antecedentes

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

II. Situación actual.

El acumulado de IRAs no neumonías hasta la SE. 47-2022, es de 3976 de los cuales 3906 episodios fueron provenientes de distritos de la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS y 70 de otros distritos; representando un incremento de 312.88% en relación con los episodios notificados en el 2021; un incremento 393.91% en el año 2020; un decremento 2.24% en el año 2019; un decremento 8.18% en el año 2018 y un decremento de 0.81% en el año 2017. La tendencia del comportamiento de los episodios de IRAs presentados, para la S.E. N° 47 - 2022 evidencia un incremento de 2% con relación a la semana anterior.

Fig. 1 Episodios de IRAs por semana epidemiológica
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, periodo 2017-2022



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

* hasta la SE. 47

Siempre Vigilantes...

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 desde la semana 01- 47 del año 2022 se han presentado 3976 casos de IRAS (Infecciones Respiratorias agudas), ubicándose en la zona de **ALARMA** del Canal Endémico después de haber estado en la semana 46 en zona de epidemia. (Ver fig. 2)

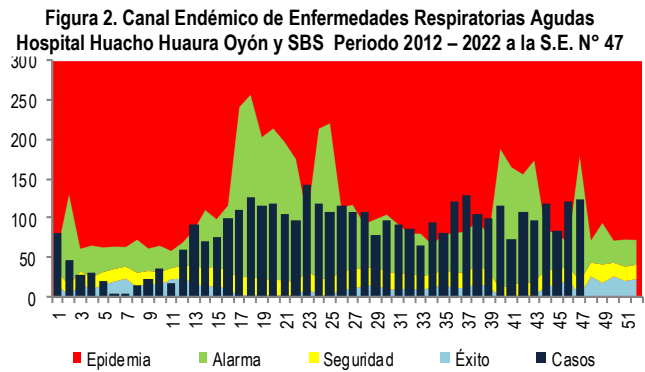


Tabla 1 IRAs por grupo etéreo y años
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS periodo 2020-2022

Diagnóstico	Grupo Etéreo	2020	2021	2022
IRAs (No neumonía)	< 2M	58	94	178
	2-11M	227	315	916
	1-4A	519	554	2882
	TOTAL	804	963	3976

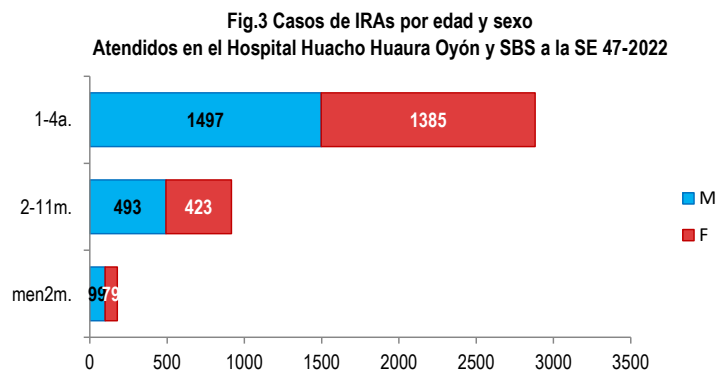
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

* hasta la SE. 47

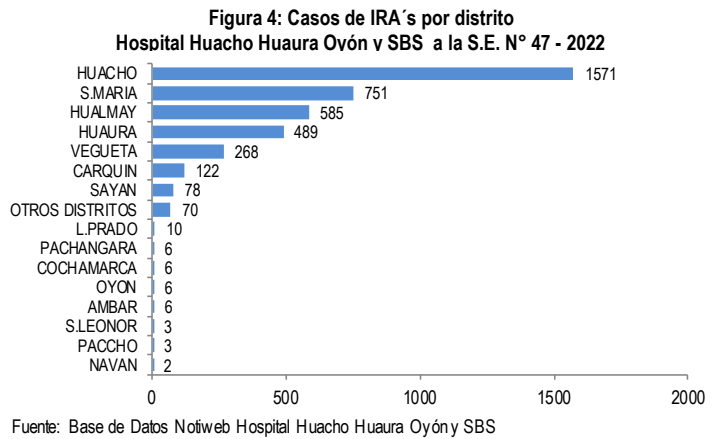
casos de IRAs, el 2% correspondiente a < 2M; el 25 % correspondiente al grupo etario de 2 a 11M; el 73% correspondiente al grupo etario de 1 a 4A.

El acumulado hasta la SE. 47-2022 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 3976 casos de IRAs, el 5% correspondiente a < 2M; el 23 % correspondiente al grupo etario de 2 a 11M; el 72% correspondiente al grupo etario de 1 a 4A. En la SE. 47-2022 se ha notificado 125

El acumulado hasta la SE. 47-2022 se han notificado 3976 episodios de IRAs. De acuerdo al sexo, los casos de IRAs se presentaron con mayor frecuencia en el sexo masculino con el 53% (2089 casos) y el sexo femenino 47% (1887 casos).










Del acumulado a la semana 47, de acuerdo a los distritos atendidos por IRAs en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS; provienen de Huacho (1571 casos) seguido de Sta. María (751 casos) y Hualmay con (585 casos). Otras Distrito: 1069 casos.



En las últimas 7 semanas, de los casos atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, se observa un incremento de pacientes procedentes de los distritos de Hualmay, Huaura, Leoncio Prado, Sta. María, Oyón.

Tabla 2. Casos de IRAs en las últimas siete semanas
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 47-2022

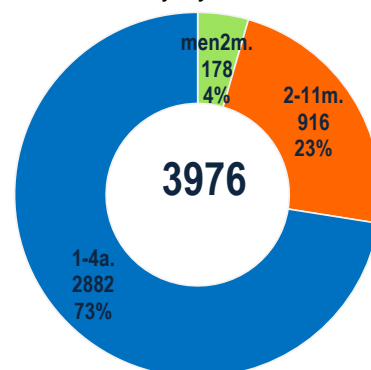
DISTRITO	Semana Epidemiológica							Tendencia Gráfica
	45	42	43	44	45	46	47*	
Hualmay	19	17	15	22	19	11	15	
Huaura	13	14	7	24	13	10	13	
Leoncio Prado	0	0	0	1	0	0	1	
Santa María	20	15	18	19	20	29	32	
Oyon	0	0	0	1	0	0	1	
Otros Distritos	3	4	3	3	3	2	2	
TOTAL	84	107	97	118	84	122	125	

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

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% (2882) se dieron en niños de 1 a 4 años, el 23% (916) en niños de 2 a 11 meses y 5% (178) en menores de 2 meses.

Fig. 5: Casos de IRA's por grupo etáreo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS- hasta la S.E. N° 47 - 2022



Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

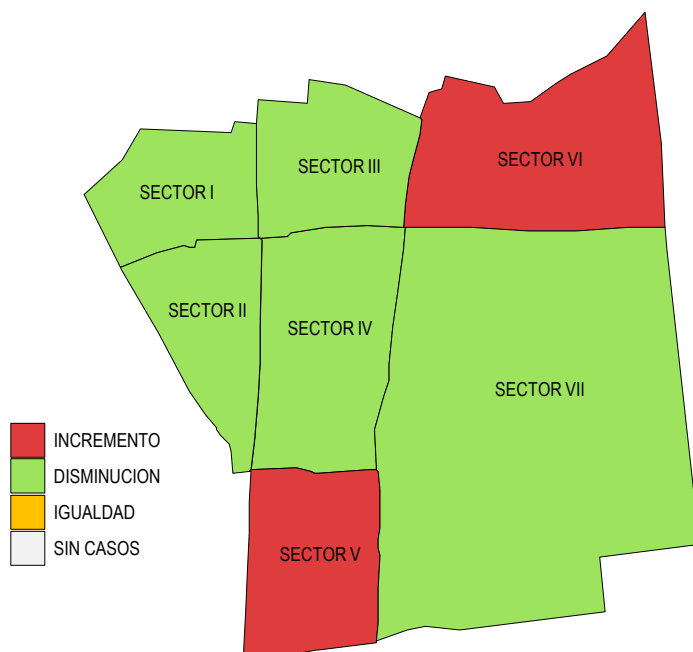
La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS está comprendida por VII sectores. A la semana 47 se atendieron 125 casos de IRAs siendo 35 casos que corresponden a los VII sectores de la jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS; observando un incremento en los sectores I, II, III.

Tabla 3. Episodios de IRAs distribuidos según sectores - jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 47

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE 46	SE 47		
SECTOR I	6	10	210	66.7
SECTOR II	2	5	94	150.0
SECTOR III	3	5	177	66.7
SECTOR IV	11	8	269	-27.3
SECTOR V	7	0	148	-100.0
SECTOR VI	5	1	98	-80.0
SECTOR VII	9	6	228	-33.3
TOTAL	43	35	1224	

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

Fig. 6. INCREMENTO EN LA SEMANA 46 POR IRA POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS



Comparando la SE. 47 con el promedio de las SE. 1 al 47 se observa que hay incremento de casos en los sectores (V, VI) y en los sectores donde los casos han disminuidos son en los sectores (I, II, III, IV, VII).

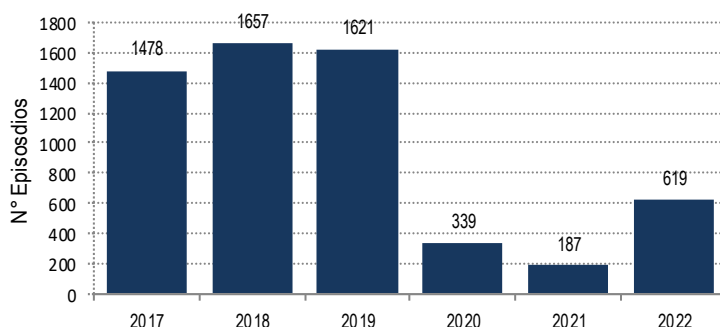
Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. N° 47-2022 se han notificado 619 casos de SOB/ASMA, de los cuales 612 son casos del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, que representa a menores de 5 años; 375 corresponden a niños menores de 2 años y 237 al grupo de 2 a 4 años.

En la SE.47 hay un decremento de casos (16) de SOB/ASMA; 10 casos corresponden al grupo etario menor de 2 años y 6 casos en el grupo de 2 a 4 años.

Fig. 7 Episodio de SOB/ASMA en menores de 5 años
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2017 – 2022 (hasta la S.E. N° 47)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Neumonía.

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

En la S.E N° 47; se han reportado 4 casos de neumonía; el acumulado a la fecha es de 170 casos, de los cuales 163 casos fueron provenientes de la jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS. No se reportaron casos de neumonía grave, el acumulado a la fecha es 2 caso, con 0 defunciones en menores de 5 años.

Tabla 4 Episodio de Neumonías
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, periodo 2020-2022

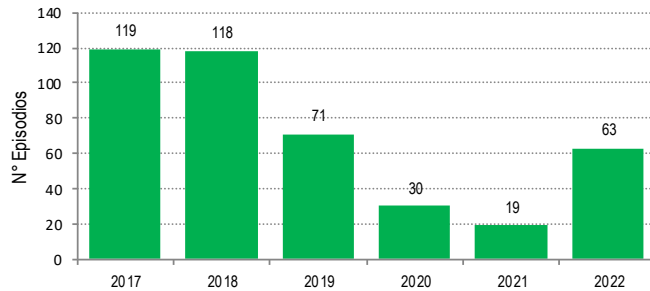
Diagnóstico	Grupo Etáreo	2020	2021	2022
Neumonía	2-11M	14	6	9
	1-4 A	16	10	54
	< 5 A	30	19	63
	5-+A	53	70	107
	TOTAL	83	89	170
Neumonía grave	< 2M	0	3	2
	2-11M	0	0	0
	1-4A	0	0	0
	TOTAL	0	3	2

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

* hasta la SE. 47

Neumonía en menores de 5 Años.

Fig. 7 Episodio de Neumonía en menores de 5 años
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2017 – 2022 (Hasta la S.E. N° 47)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Hasta la S.E. N° 47 se han notificado 63 episodios de neumonía en menores de 5 años. Comparativamente con el año 2020 y 2021, se observa que los episodios de neumonía en los menores de 5 años han aumentado 231.58 % y 110.00% respectivamente.

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la S.E. N° 47-2022 se reporta 11 casos hospitalizados por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, comparativamente en el año 2021 al mismo periodo fueron hospitalizados 4 casos en menores de 5 años.

Tabla 5 Hospitalizados de Neumonía en menores de 5 años
Atendidos Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2020 – 2022

Hospitalizados	Grupo Etéreo	2020	2021	2022
Hospitalizados	< 5 A(*)	18	4	11
	5-+A(&)	21	13	51

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS
* hasta la SE. 47

Neumonía en Mayores de 60 Años.

Tabla 6 Episodio de Neumonía en mayores de 60 años
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2020 – 2022

NEUMINIAS > 60 AÑOS	Grupo Etéreo	2020	2021	2022
NEUMONIA > 60 AÑOS	> 60 AÑOS	34	41	58
	HOSP	12	7	29
	DEF INT	4	7	20
	DEF EXT	7	9	6

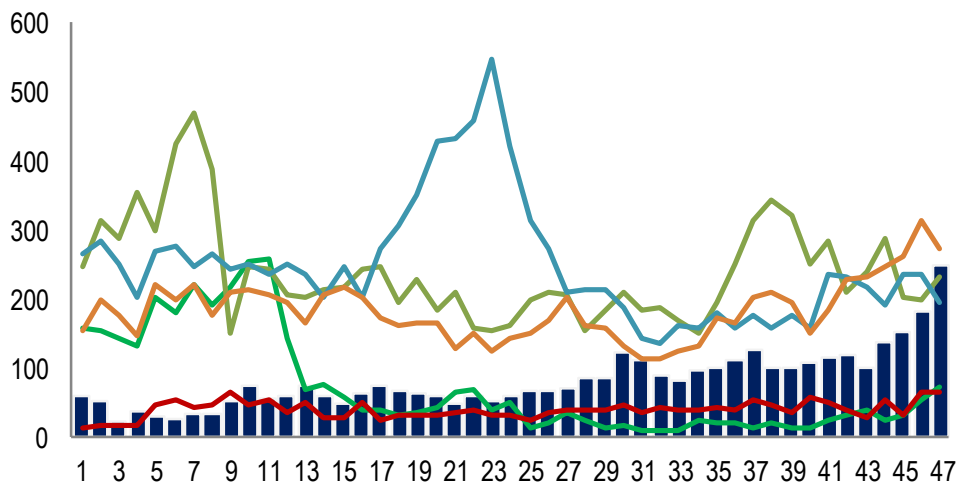
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

El acumulado hasta la S.E. N° 47 es de 58 casos de neumonía en >60 años, 29 Hospitalizado, 20 defunción intrahospitalaria, y 6 defunción extrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 0.30%.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS A LA S.E. N° 47 - 2022

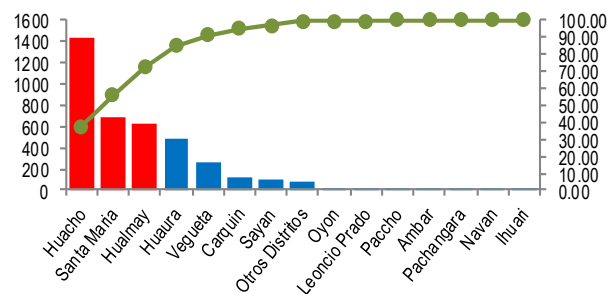
La figura 1. Muestra una tendencia variable durante los últimos cinco años; del año 2017-2018 hubo un incremento de casos (3040), del año 2018-2019 hubo un decremento de casos (881), del año 2019-2020 hubo un decremento de casos (8479), del año 2020-2021 hubo un decremento de casos (1487), del año 2021-2022 hubo un incremento de casos (1619).

**Figura 1. Casos de Febriles por semanas e epidemiológicas
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, periodo (2017-2021), 2022 a la S.E. 47**



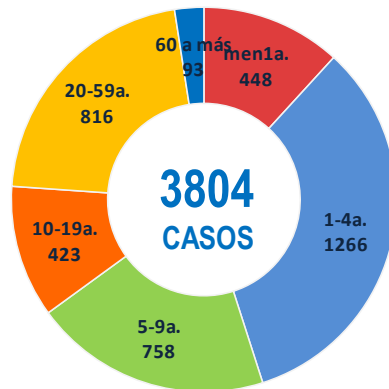
Hasta la semana 47 se reportan 3804 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de Hospital Huacho Huaura Oyón Y SBS de ellos en Huacho 37.67% (1433), Santa María 18.11% (689), Hualmay 16.27% (619), Huaura 12.62% (480), Vegueta 6.73% (256), Carquín 3.26% (124), Sayán 2.42% (92), Otros Distritos 2.16% (82), Oyón 0.21% (8), Leoncio Prado 0.13% (5), Paccho 0.13% (5), Ambar 0.11% (4), Pachangara 0.11% (4), Navan 0.05% (2) Y Ihuari 0.03% (1).

**Figura 2. Incidencia Acumulada de Febriles
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. N° 47-2022**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Figura 3. Casos de Febriles por grupo etáreo
Atendidos por el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, acumulado a la S.E. N° 47-2022



Fuente: Registro hospitalario de febriles.

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo men.1a con 12% (448 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 34% (1266 casos), el grupo de 5 a 9a con 20% (758 casos) el grupo de 10 a 19a con 11% (423 casos) el grupo de 20 a 59a con 21% (816 casos) y el grupo de 60 a más con 2% (93 casos).

Tabla 1. Casos de febriles, distribuidos según sectores - jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 47

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE. 46	SE. 47		
SECTOR I	8	16	225	100.0
SECTOR II	4	7	107	75.0
SECTOR III	7	8	149	14.3
SECTOR IV	11	16	210	45.5
SECTOR V	7	9	129	28.6
SECTOR VI	7	3	88	-57.1
SECTOR VII	7	16	210	128.6
Total	51	75	1118	

Fuente: Registro hospitalario de febriles.

La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS está comprendida por VII sectores. A la semana 47 se atendieron 77 casos de Febriles que corresponden a los VII sectores de la jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS observando un incremento en el sector I, II, III, IV, V, VII, y la disminución en los demás sectores.

VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS A LA SE. 47-2022

I. Antecedentes:

Un total de 55221 casos de mordedura por perros en personas registró el Ministerio de Salud (Minsa) como promedio anual en el país. Las regiones donde se registraron más casos de personas mordidas son: Lima con un promedio anual de 11107, seguido de Arequipa (6769), Junín (4496), Cajamarca (4381), Callao (3565) y Puno (3490), según cifras de la Dirección de Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas y Zoonosis del Minsa. La rabia es una zoonosis transmitida desde los animales al hombre por la inoculación del virus de la rabia contenido en la saliva de los animales infectados, principalmente por medio de mordeduras. Se trata de una encefalitis aguda y progresiva que lleva a la muerte al 100% de los casos, pero es prevenible si es tratada oportunamente.

A la S.E. N° 47, el número de Mordeduras caninas, presentan un acumulado de 380 casos, notificándose el 43.42%, 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 y SBS S.E. N° 46-2022

Distritos	Casos	%
Huacho	165	43.42
Carquín	21	5.53
Checras	1	0.26
Hualmay	55	14.47
Huaura	33	8.68
Leoncio Prado	1	0.26
Paccho	1	0.26
Santa María	70	18.42
Sayán	9	2.37
Vegueta	14	3.68
Navan	1	0.26
Otros Distritos	9	2.37
Total	380	100.00

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Fig. 1. Casos atendidos de Mordedura canina Hospital Huacho Huaura Ovón y SBS S.E. N° 46-2022

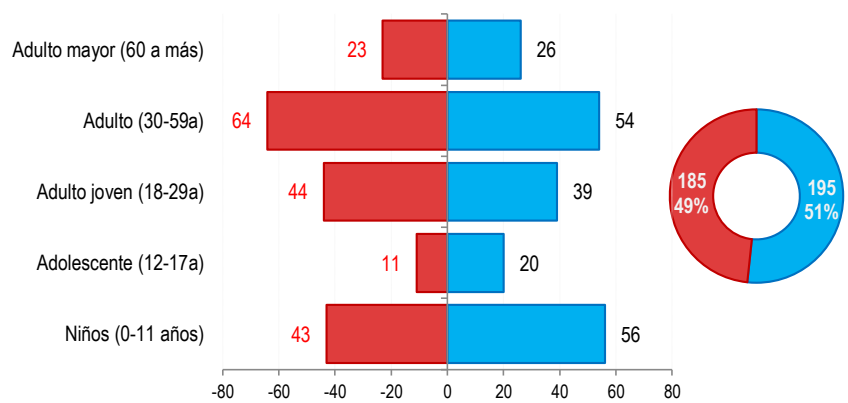


Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Del acumulado de las mordeduras caninas a la S.E. 47 (380 casos); a la S.E. 46 los accidentes por mordeduras se han seguido presentado más en el sexo masculino (51%). Aunque la diferencia no se considere significativa.

Observamos también que el grupo etario donde se ha presentado la mayor incidencia de mordeduras, es el de 30 – 59 años, con un 31% del total de casos (380), seguido del grupo etario de 0-11, con un 26% 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.

Figura 2. Mordedura canina por grupo etario y sexo-Periodo 2022
S.E. 47



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

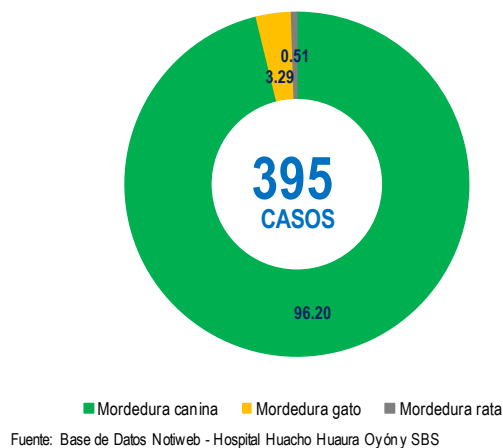
Tabla 2. Casos de Mordeduras
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS - Periodo-2022 a la S.E. 47

Diagnóstico	Casos	Prop.
Mordedura canina	380	96.20
Mordedura gato	13	3.29
Mordedura rata	2	0.51
Total de Mordeduras	395	100.00

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Los otros casos de mordeduras son por gatos (13) con una proporción de 3.29%, las mordeduras por ratas (2) con una proporción de 0.51%

Fig. 3. Casos de Mordeduras
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS -Periodo-2022



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS



Siempre Vigilandote...

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 Y SBS -2022

Tabla 1 Diagnóstico según servicio de atención
Hospital Huaura Oyón y SBS a la S.E. N° 47 - 2022

Diagnósticos	Nro.	Prop.
Consultorio Externo	18	36.73
Hipertension Esencial	10	55.56
Diabetes Mellit. No Insulinode	5	27.78
Sífilis No Especificada	3	16.67
Emergencia	26	53.06
Intoxicación Alimentaria	11	42.31
Mordedura O Ataque De Perro	14	53.85
Mortalidad Infantil	1	3.85
Hospitalización	5	10.20
Neumonía	4	80.00
Muerte Perinatal	1	20.00
Total	49	100.00

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

A la S.E. N° 47 se han notificado 49 casos atendidos en los servicios hospitalarios; los cuales han sido reportados a los establecimientos salud locales según jurisdicción y a las estrategias sanitarias del hospital; estos casos reportados representan los daños trazadores sujetos a vigilancia y notificación epidemiológica obligatoria, es necesario efectivizar y garantizar acciones de seguimiento de control de actores de riesgo intrafamiliares y de esta forma contribuir con la disminución de los mismos. Del número de casos atendidos; 18 casos fueron atendidos en consultorios externos, 26 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable y 5 casos requirieron hospitalización.

Tabla 2 Atendidos según Distritos de procedencia
Hospital Huaura Oyón y SBS S.E. N° 47 - 2022

Distritos	Total	Prop.
Hualmay	10	20.41
S.María	10	20.41
Huaura	5	10.20
Carquín	1	2.04
Huacho	13	26.53
Sayan	2	4.08
Vegueta	4	8.16
Oyón	1	2.04
L.Prado	1	2.04
Otros Distritos	2	4.08
Total	49	100.00

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

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Hualmay (10), Sta. María (10), Huaura (5), Carquín (1), Huacho (13), Sayán (2), Vegueta (4), Oyón (1), Leoncio Prado (2).



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 y SBS S.E. N° 47 - 2022

CIE_10	Diagnósticos	Confirmado	Descartado	Probable	Sospechoso	Total
V70	Accidentados Por Tránsito	1099	0	0	0	1099
V87	Accidentes De Tránsito	810	0	0	0	810
A05.8	Intoxicación Alimentaria	547	0	0	0	547
W54	Mordedura O Ataque De Perro	380	0	0	0	380
I10	Hipertensión Esencial	314	0	0	0	314
J12	Neumonía	170	0	0	0	170
E11	Diabetes Mellit. No Insulinode	158	0	0	0	158
A53.9	Sífilis No Especificada	51	0	0	0	51
B30	Conjuntivitis Viral	40	0	0	0	40
DAT	Defunción Accidente Tránsito	33	0	0	0	33
B01.9	Varicela Sin Complicaciones	27	0	0	0	27
T60.0	Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	22	0	0	0	22
P95	Muerte Perinatal	16	0	0	0	16
O98.1	Sífilis Materna	12	0	0	0	12
W54.2	Mordedura Gato	13	0	0	0	13
A15	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriológica	11	0	0	0	11
A16	Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriológica	10	0	0	0	10
T60.9	Plaguicida No Especificado	9	0	0	0	9
T60.4	Rodenticidas	11	0	0	0	11
T60.1	Insec. Halogenados	8	0	0	0	8
T60.3	Herbicidas Y Fungicidas	4	0	0	0	4
B26	Parotiditis	4	0	0	0	4
A18	Tuberculosis Extrapulmonar	4	0	0	0	4
B55.1	Leishmaniasis Cutánea	3	0	0	0	3
X20	Ofidismo	3	0	0	0	3
B67	Hidatidosis	5	0	0	0	5
PI96	Mortalidad Infantil	4	0	0	0	4
A54	Infección Gonocócica	2	0	0	0	2
B17	Hepatitis Viral	2	0	0	0	2
W53	Mordedura De Rata	2	0	0	0	2
A35	Tétanos	1	0	0	0	1
A97.0	Dengue Sin Signos De Alarma	0	1	0	0	1
B06	Rubeola	0	1	0	0	1
B16	Hepatitis B	3	0	0	0	3
U20.2	Tbc Multidrogaresistente (TB MDR)	1	0	0	0	1
X21	Loxocelismo	1	0	0	0	1
A23	Brucelosis	2	0	0	0	2
O24	Diabetes Gestacional	1	0	0	0	1
O94	Mortalidad Menores 5 Años	1	0	0	0	1
A27	Leptospirosis	1	0	0	0	1
A37	Tos Ferina	0	1	0	0	1
A50	Sífilis Congenita	1	0	0	0	1
J22.9	Infecc.Resp.Aguda Grave Inusitada	0	1	0	0	1
P96.8	Muerte Neonatal	2	0	0	0	2
J12.1	Neumonía Grave	2	0	0	0	2
Total		3790	4	0	0	3794

Fuente: Base de datos de NotiWeb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ACCIDENTES DE TRANSITO, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS A LA S.E. N° 47 - 2022

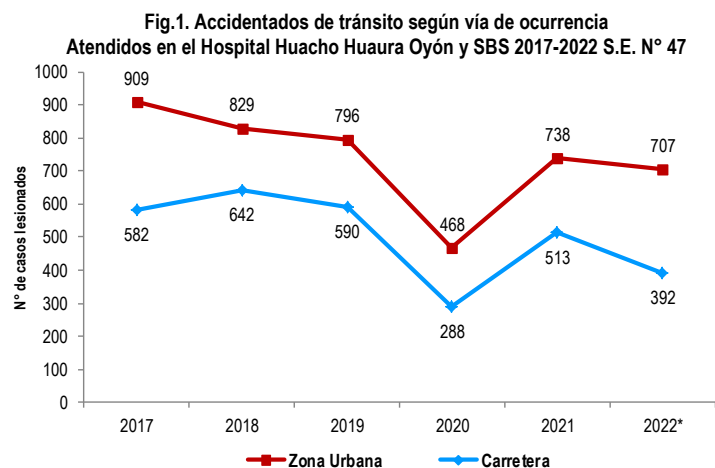
I. Introducción:

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 47 es de 1099 accidentes registrados en el presente año, teniendo como lugar de ocurrencia 707 accidentes en zona urbana y 392 accidentes en carretera.



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

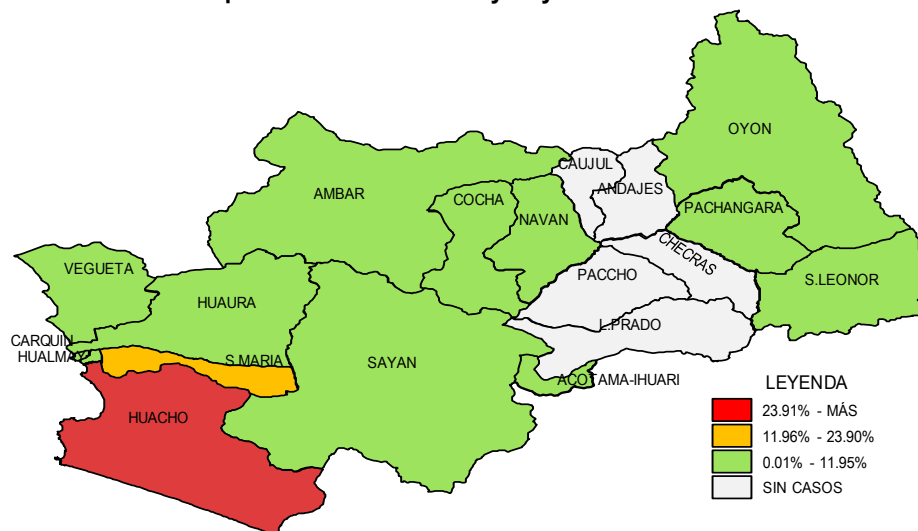
Tabla1. Lesionados por accidentes de tránsito según distrito de ocurrencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la S.E. N° 47-2022

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	394	35.85
	Ámbar	2	0.18
	Carquín	28	2.55
	Hualmay	121	11.01
	Huaura	121	11.01
	Santa Leonor	1	0.09
	Santa María	200	18.20
	Sayán	92	8.37
	Vegueta	91	8.28
Oyón	Oyón	15	1.36
	Cochamarca	4	0.36
	Navan	4	0.36
	Pachangara	4	0.36
Huaral	Ihuari - Acotama	1	0.09
	Otros Distritos	21	1.91
Total		1099	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 (394), Sta. María (200), Huaura (121), otros distritos (335). Dentro de la provincia de Oyón los distritos que presentaron mayores lesionados son Oyón (15), Navan (4), Cochamarca (4), Pachangara (4), otros distritos (1).

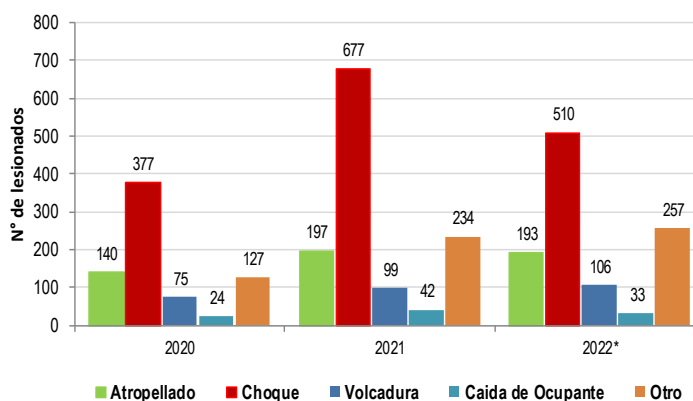
Fig. 2. Lesionados por accidentes tránsito según distrito de ocurrencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la S.E. N° 47-2022



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

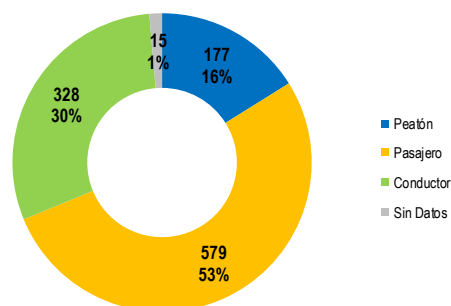
Durante los años 2020 al 2022 se presentaron varios tipos de accidentes produciéndose en el año 2020 el 24% de casos, en el año 2021 el 41% y en el año 2022 hasta la SE 47 se presentó el 35%. Los tipos de accidentes durante el año 2022 hasta la SE 47, son por atropellos (193), choques (510), Volcadura (106), Caída de ocupantes (33).

Fig 3. Lesiones según tipo de accidente
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020 - 2022 *hasta la SE. 47



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

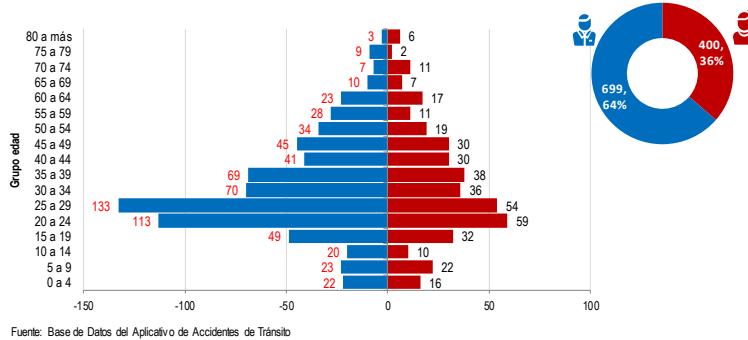
Fig 4. Ubicación del lesionado por accidente de tránsito
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020 - 2022 *hasta la SE. 47



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Del total de lesionados por accidentes de tránsito hasta la SE 47; el 16% son peatones, 53% pasajero, 30% conductor.

Fig 4. Pirámide de lesionados por accidentes de tránsito según edad y sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, Hasta la SE. 47 - 2022 *



Según la edad y sexo de los lesionados por accidentes de tránsito son los de sexo masculino con un 64%, el sexo femenino con un 36% y en la etapa de vida se registran más lesionados entre el grupo etario de 20 a 24 años y de 25 a 29 años.

Los lesionados por accidentes de tránsito son trasladados por diferentes medios, la mayoría de los lesionados son trasladados por ambulancia de servicio de salud (24.19%), familiar (22.90%), policía (19.30%), persona particular (15.70%), bomberos (6.09%), propios medios (4.71%), ocasionante (4.34%), serenazgo (2.77%).

Fig 5. Traslado del lesionado por accidentes de tránsito
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, hasta la SE. 47-2022 *

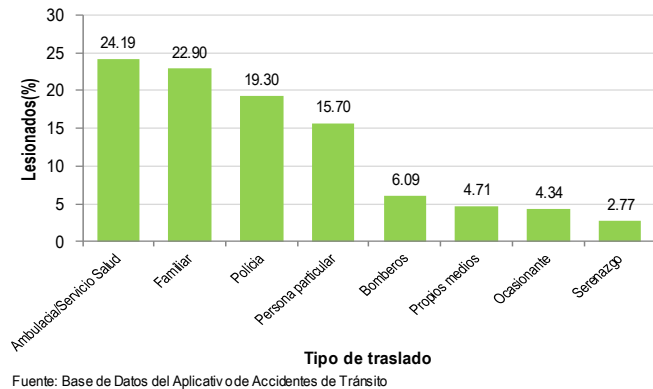
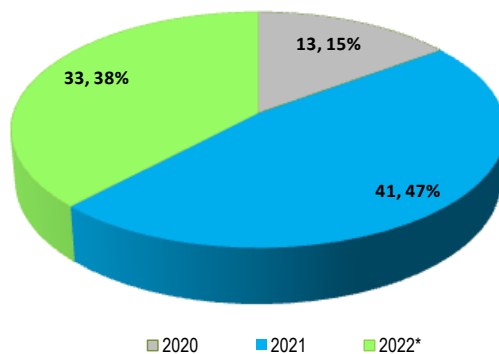


Fig 6. Distribución anual de defunciones
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020 - 2022 * hasta la SE. 47



Del total de defunciones por accidentes de tránsito, se tiene que el 15% (13) se dieron en el año 2020, el 47% (41) se dieron en el año 2021 y 38% (33) se dieron en el año 2022.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATAL EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS HASTA LA SEMANA 47-2022

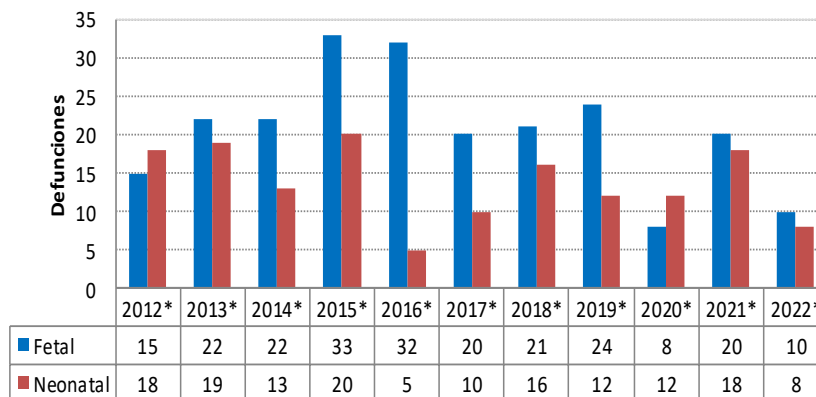
I. Antecedentes.

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

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

II. Análisis de la situación.

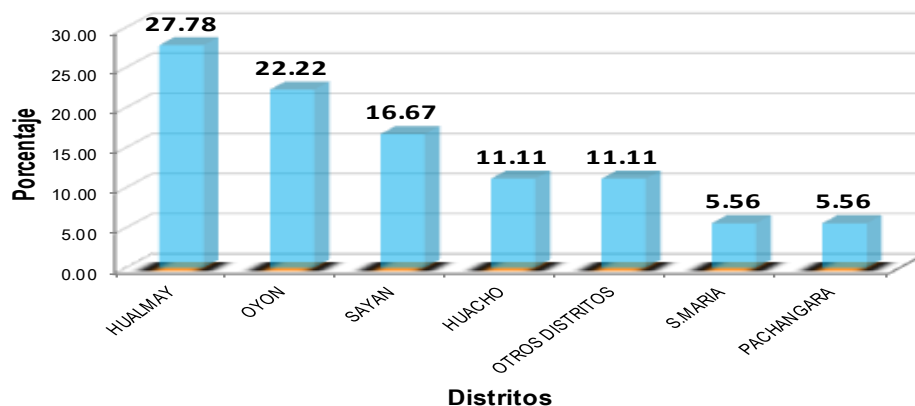
Fig. 1. Defunciones notificadas al Sistema de Vigilancia Hospital Huacho Huaura Oyón 2012-2022



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Hasta la semana 47 del año 2022 se notificaron 18 defunciones de las cuales 55.56% (10) corresponden a defunciones fetales, 44.44% (8) muertes neonatales, el 27.78% procede del distrito Hualmay, 22.22% procede de Oyón, 16.67% procede de Sayán, 11.11% procede de Huacho, 11.11% procede de Otros Distritos, 5.56% procede de S. María, 5.56% procede de Pachangara.

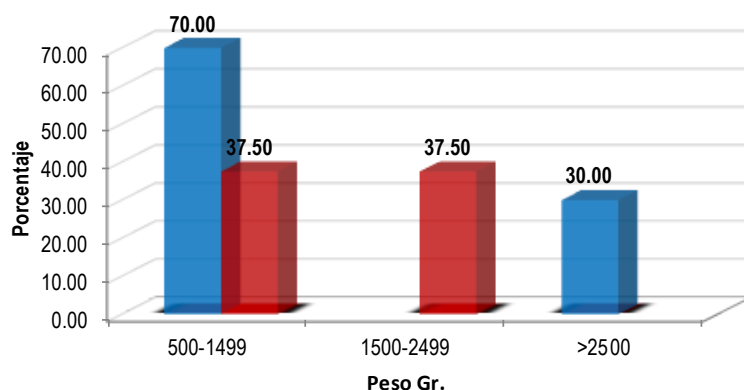
Fig. 2. Defunciones de mortalidad fetal – neonatal por distritos Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Ovón a la SE. 47



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

% Casos MFN

Fig. 3. Defunciones según el peso al nacer
Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 47



En la provincia Huaura Oyón el 55.6% de la mortalidad fetal-neonatal corresponde a muertes con peso al nacer menores de 1500 g y que están relacionados a la salud de la madre antes los dos primeros trimestres del embarazo (nutrición, infecciones, alta paridad, embarazos a temprana edad, prematuridad, etc.).





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

- ❖ El 38.9%(1) de las notificaciones (celda naranja) se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500 g, antes del parto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.
- ❖ El 44.4% 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 47-2022

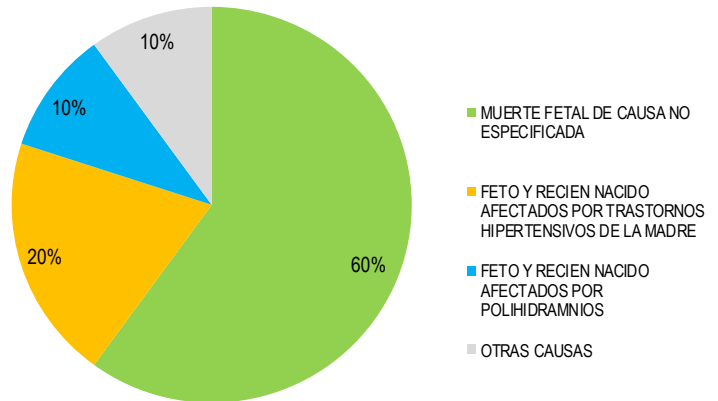
Peso/ Gramos	Muerte Fetal		Muerte Neonatal (Según tiempo de Vida del RN)		
	Antes del Parto	Durante el Parto	<24H	1-7 Días	8-28 Días
500-1499	27.8%	11.1%	0.0%	16.7%	0.0%
1500-2499	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	5.6%
>2500	11.1%	5.6%	5.6%	11.1%	0.0%
TOTAL	38.9%	16.7%	11.1%	27.8%	5.6%

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

	SALUD MATERNA
	CUIDADO DURANTE EL EMBARAZO
	CUIDADO DURANTE EL PARTO
	CUIDADO DEL RN

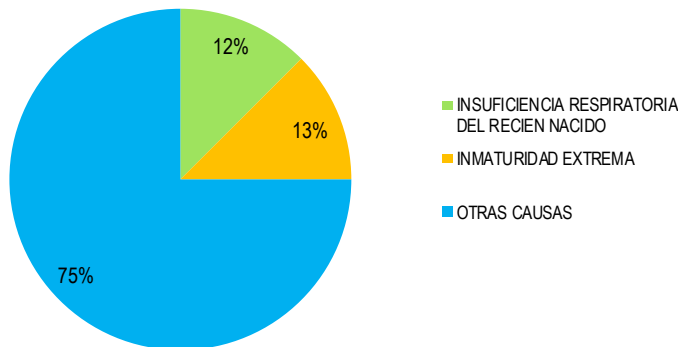
Las causas de muertes fetales fueron 60% por muerte fetal de causa no especificada, 10% otras causas, 10% feto y recién nacido afectados por polihidramnios, 20% feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre.

Fig. 3. Causas de Muerte Fetal
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2022 a la SE 47



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Fig. 4. Causas de Muerte Neonatal
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2022 a la SE 47



Las causas de muertes neonatales fueron en un 12% por insuficiencia respiratoria del Recién Nacido, 13% por inmadurez extrema y el 75% por otras causas.

Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE COVID 19, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS HASTA LA SEMANA 47-2022

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.

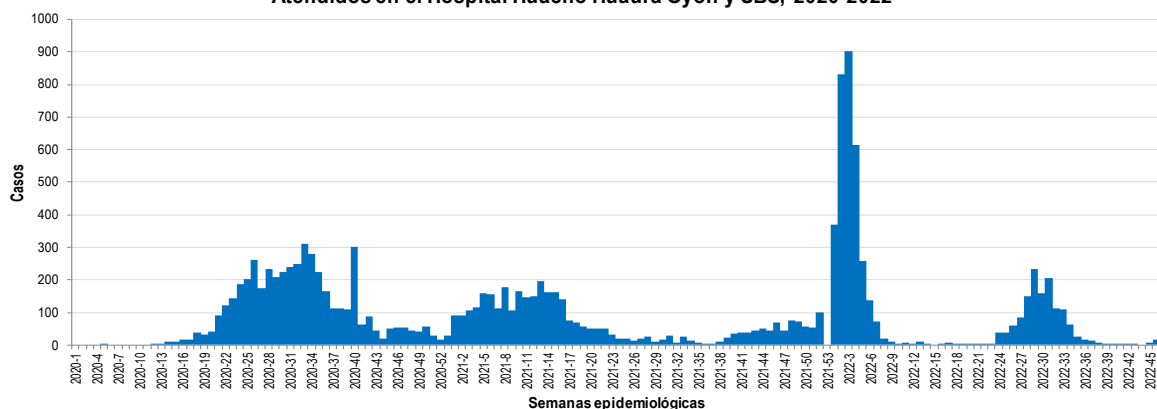
Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), al 29 de Octubre del 2022, son 626 337 158 casos de la Covid-19 a nivel mundial; con 6 566 610 defunciones, observándose que las regiones de Europa y América son las que más aportaron al número global de casos.

En el Perú, hasta la semana epidemiológica (SE) 43 del 2022, se han notificado 4 156 078 casos de la COVID-19, siendo 217 005 defunciones, presentando una tasa de positividad acumulada de 11.63%.

II. Situación Actual:

Desde el inicio de la pandemia hasta la SE 47 del 2022, se han notificado 13 107 Casos de la COVID-19 y solo en el 2022, se vienen reportando 4750 casos con una tasa de ataque de 9.34%. Habiéndose dado ya una cuarta ola de la pandemia se viene evaluando el incremento de casos de la COVID-19 desde la SE 24 del 2022 alcanzando un máximo de 235 de casos reportados en la SE 29 y que actualmente viene presentando un descenso a partir de la SE 34 y ésta se mantiene hasta la SE 43, entre las semanas 43 a la 47 se está presentando un incremento de casos, a comparación de la semana anterior tenemos una tasa de variación 438%. (Figura 1).

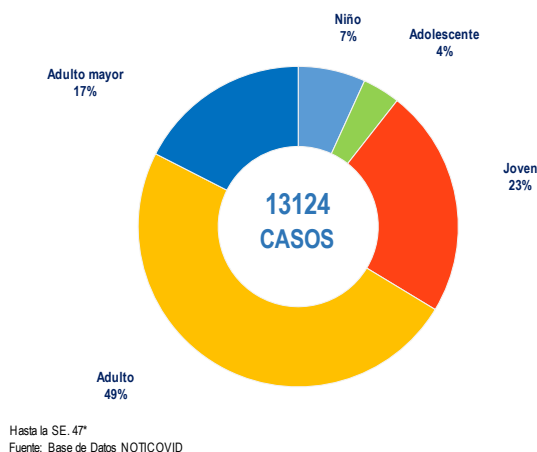
Figura 1. Tendencia de casos confirmados de la COVID -19 por semana epidemiológica. Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020-2022*



Hasta la SE. 47*
Fuente: Base de Datos NOTICOVID

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).

Figura 2. Proporción de casos confirmados de la COVID-19 por curso de vida. Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2020-2022*



Respecto a la distribución por curso de vida, se observa que se han reportado 658 casos de COVID-19 en niños y 238 en adolescentes en el 2022, con una tasa de ataque de 7.71% y 5.27% respectivamente, las cuales corresponden a ser más altas a las tasas alcanzadas en los años 2020 y 2021 (Tabla 1).

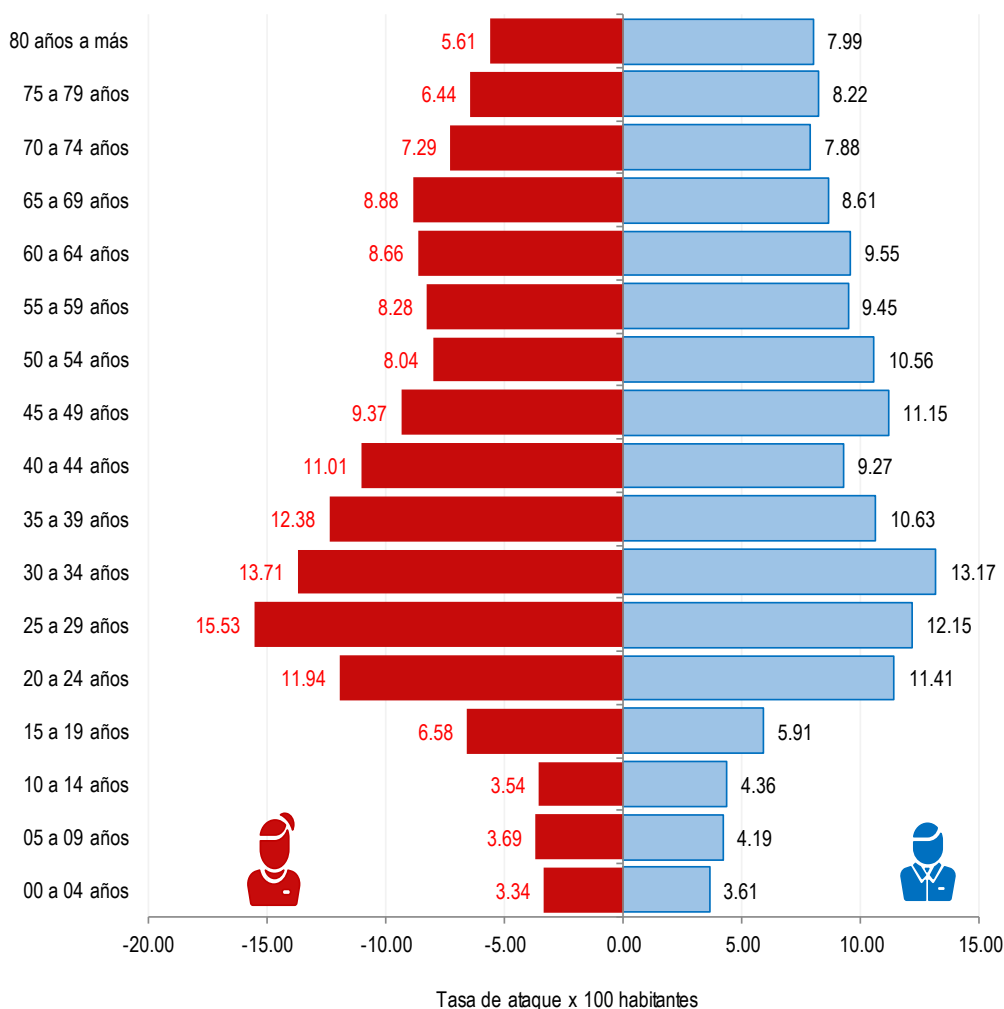
Tabla 1. Distribución de casos y tasa de ataque de la COVID-19 por curso de vida
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS Periodo : 2020 - 2022 a la SE. 47*

Curso de vida	2020		2021		2022*		Total de casos
	Casos	Tasa de ataque	Casos	Tasa de ataque	Casos	Tasa de ataque	
Niño	138	1.89	97	1.38	658	7.71	893
Adolescente	121	3.33	137	3.80	238	5.27	496
Joven	938	11.60	792	10.18	1290	14.48	3020
Adulto	2466	12.28	1872	9.38	2067	10.24	6405
Adulto mayor	1064	10.74	732	7.28	497	5.69	2293
Total	4727	9.65	3630	7.50	4750	9.34	13107

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

En la distribución por sexo, la tasa de ataque no presenta diferencia significativa en la población de niños y adolescentes, siendo el sexo masculino ligeramente mayor en el curso de vida niño y el sexo femenino, en los adolescentes (Figura 3).

**Figura 3. Tasa de ataque de la COVID-19 por sexo y edad.
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020-2022***



Hasta la SE. 47*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

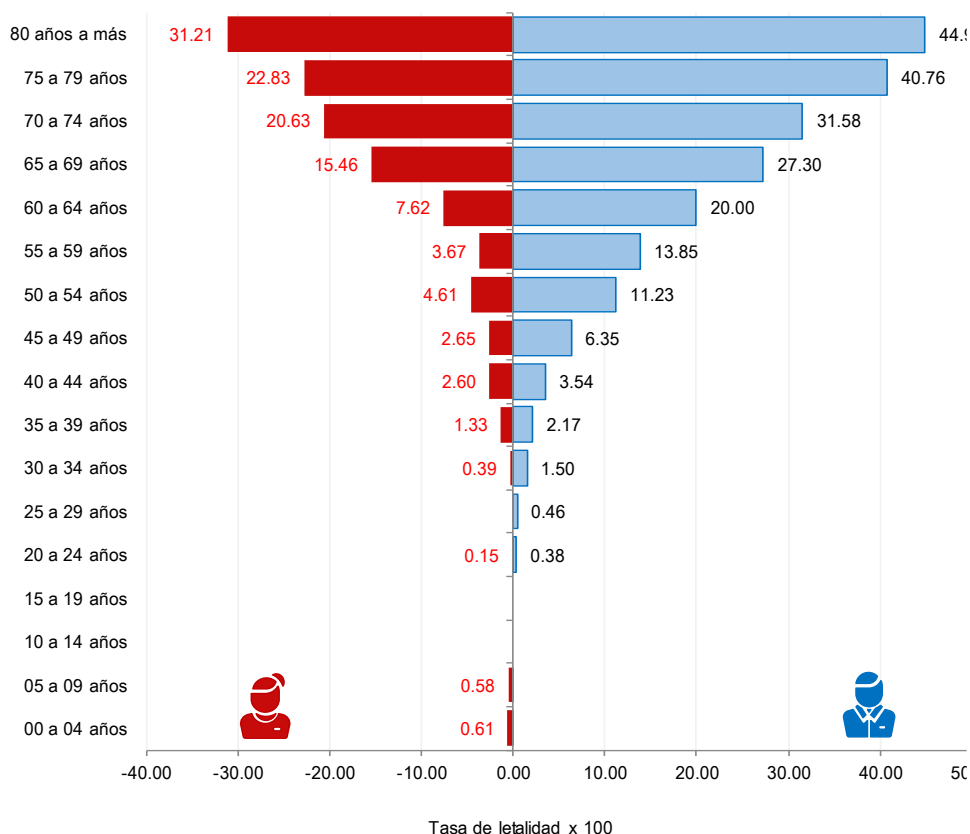
La tasa de letalidad hasta la SE 47 del 2022 el curso de vida niño y adolescente 0% x100 casos, mientras que en vida de adulto mayor es 7.60 % x 100 casos (Tabla 2). Según el sexo, la tasa de letalidad fue ligeramente mayor en el sexo masculino en ambos cursos de vida (Figura 4).

**Tabla 2. Distribución de casos y tasa de letalidad de la COVID-19 por curso de vida
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS Periodo : 2020 - 2022 a la SE. 47***

Curso de vida	2020		2021		2022*		Total de casos
	Defunciones	Tasa de letalidad	Defunciones	Tasa de letalidad	Defunciones	Tasa de letalidad	
Niño	2	1.45	0	0.00	0	0.00	2
Adolescente	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Joven	4	0.43	2	0.25	0	0.00	6
Adulto	96	3.89	151	8.07	6	0.29	253
Adulto mayor	257	24.15	263	35.93	38	7.60	558
Total	359	7.59	416	11.46	44	0.92	819

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

Figura 4. Tasa de letalidad de la COVID-19 por sexo y edad.
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020-2022*



Hasta la SE. 47*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

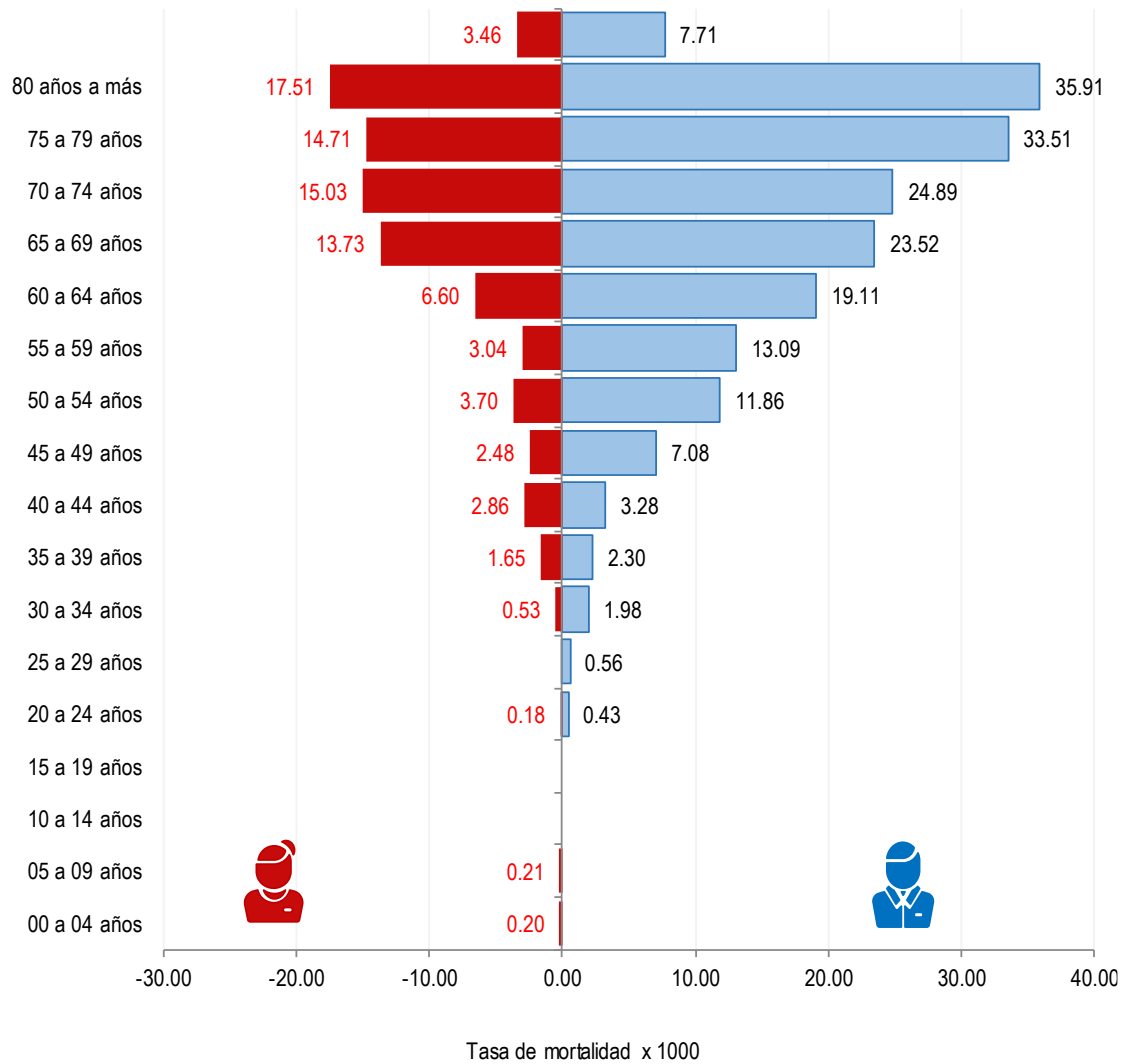
Por otro lado, la tasa de mortalidad por el curso de vida niño, adolescente y joven es de 0%, correspondiendo ambos a los grupos de menor tasa de mortalidad en comparación al curso de vida adulto 0.30% y adulto mayor 4.35%. (Tabla 2). En relación al sexo, la tasa de mortalidad fue ligeramente mayor en 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
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS Período : 2020 - 2022 a la SE. 47*

Curso de vida	2020		2021		2022*		Total de casos
	Defunciones	Tasa de mortalidad	Defunciones	Tasa de mortalidad	Defunciones	Tasa de mortalidad	
Niño	2	0.27	0	0.00	0	0.00	2
Adolescente	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Joven	4	0.49	2	0.26	0	0.00	6
Adulto	96	4.78	151	7.57	6	0.30	253
Adulto mayor	257	25.94	263	26.14	38	4.35	558
Total	359	7.33	416	8.59	44	0.87	819

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

**Figura 5. Tasa de mortalidad de la COVID-19 por sexo y edad.
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020-2022***



Hasta la SE. 47*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID



Siempre Vigilandote...

INDICADORES DE MONITOREO
HOSPITAL HUAURA OYÓN Y SBS A LA S.E. N° 47 - 2022

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

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

Fuente: Vigilancia Epidemiológica - Hospital Huacho Huaura Oyón

En la SE 47 - 2022, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 94.44%, calificándolo como Óptimo.

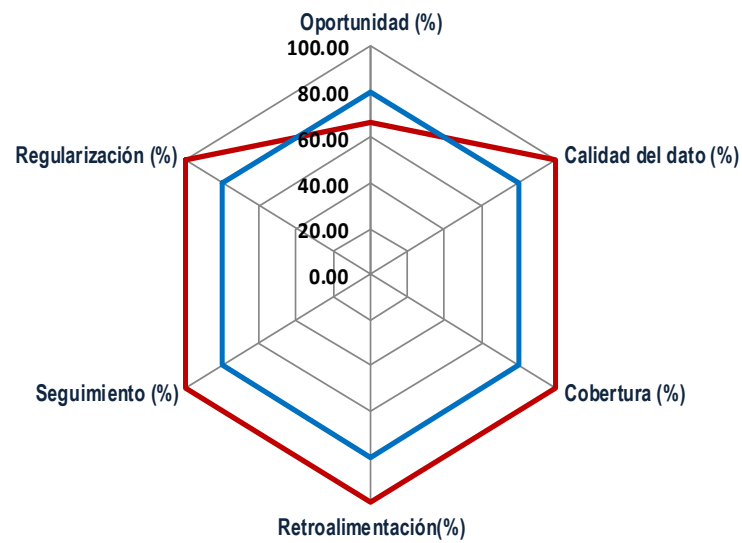
Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón Año 2022 - S.E. 047

MICROREDES / HOSPITALES	Criterios de monitoreo - Año 2022 - 47						Puntaje Total S.E. 47 2022(%)	Clasificación
	Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación (%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)		
Hospital Huacho Huaura Oyón	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	94.44	Óptimo

Fuente: Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón

Respecto a los indicadores, la vigilancia epidemiológica el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS de manera global alcanzó una calificación de Óptimo (94.44%). La calificación de optimo fue para los indicadores, Calidad del dato (100%), Cobertura (100%), Retroalimentación (100%), Seguimiento (100%), Regularización (100%) y la clasificación de débil para el indicador de Oportunidad (66.67%), (Tabla 2).

Figura 1. Puntaje desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica a la SE. - 47



Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Huacho Huaura Oyón

MC. Oscar Cirilo Garay Vallenás
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD HUAURA OYÓN

Lic. Juana Olinda Nicho Vargas
JEFA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Lic. Irene Rojas Carlos
JEFE DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

Equipo Editor
Lic. 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