

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 10

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 10) 2024



EDITORIAL (Folio II)

En el 60º Consejo Directivo de la OPS, autoridades de salud de las Américas acuerdan medidas urgentes para recuperar logros perdidos durante la pandemia

Washington, D.C., 28 de setiembre de 2023 (OPS). ^{(*)2} El 60º Consejo Directivo de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) en su reunión de setiembre en EEUU, adoptó 12 resoluciones, políticas y estrategias para fortalecer las políticas y programas de salud y recuperar los logros perdidos durante la pandemia de COVID-19.

“Aunque hemos dejado atrás la pandemia de COVID-19, no podemos bajar la guardia”, instó el Director de la OPS, doctor Jarbas Barbosa Da Silva, a los ministros y altas autoridades de salud de las Américas. “Tenemos que aprovechar esta situación como una oportunidad para acelerar las medidas encaminadas a recuperar los logros perdidos y aumentar la resiliencia de nuestros sistemas de salud”, agregó.

El doctor Barbosa destacó la importancia de que los países se involucren en los esfuerzos para aumentar su preparación y respuesta ante futuras pandemias y emergencias de salud pública, e instó a los Estados Miembros de la OPS a “participar activamente en los debates” del Órgano Intergubernamental de Negociación de la OMS, encargado de redactar y negociar un nuevo instrumento frente a pandemias, y sobre las enmiendas propuestas al Reglamento Sanitario Internacional (RSI).

En las doce resoluciones, políticas y estrategias del 60º Consejo Directivo se incluyen:

Fortalecer los recursos humanos para la salud a fin de lograr sistemas de salud resilientes, cuyo propósito es reforzar la creación y formación de equipos conformados por profesionales de diversas disciplinas, especialmente en las zonas desatendidas de la región, promoviendo condiciones de trabajo dignas para el personal sanitario, así como mecanismos reguladores para la gestión de los recursos humanos.

Mejorar la salud mental y la prevención del suicidio. Esta estrategia promueve la aplicación de un enfoque intersectorial, basado en la equidad y los derechos humanos, a fin de promover y proteger la salud mental que incluya a todas las personas, apoyando la transición de la institucionalización de larga estancia en salud mental a los servicios basados en la comunidad.

Prevención y control de las enfermedades no transmisibles (ENT) en niños, adolescentes y jóvenes, fortaleciendo la vigilancia y los servicios de atención primaria de salud para su detección, diagnóstico y tratamiento oportunos, además de mejorar la promoción de la salud, la prevención de las ENT y la reducción de sus factores de riesgo, en este sensible sector de grupos etáricos.

También se debatió sobre los esfuerzos para mejorar la prevención, preparación y respuesta ante pandemias. La OPS presentó una serie de recomendaciones basadas en la evaluación externa de la respuesta de la Organización a la COVID-19, entre ellas el fortalecimiento de los mecanismos de financiación y el aprovechamiento de nuevas tecnologías. Así mismo se expuso la Iniciativa de la OPS de poner fin a más de 30 enfermedades transmisibles y afecciones conexas en América Latina y el Caribe, que recibió un nuevo impulso. Antigua y Barbuda, Belice, Brasil y Uruguay presentaron sus esfuerzos hacia tal eliminación. El doctor Barbosa destacó la importancia de aprovechar las lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19 para acelerar el ritmo de la Iniciativa de Eliminación.

Las enfermedades no transmisibles (ENT) “siguen siendo la principal causa de mala salud, discapacidad y muerte en la Región de las Américas y representan el 81% de la mortalidad general”, subrayó el Director de la OPS. Es parte de esta iniciativa el abordar este problema ampliando el acceso a la atención de las ENT en los servicios de atención primaria de salud.

Durante el 60º Consejo Directivo también se presentaron cinco informes finales sobre la eliminación de las enfermedades infecciosas desatendidas; el control del tabaco en las Américas; el fortalecimiento de las estadísticas vitales; la enfermedad renal crónica en las comunidades agrícolas de América Central; y la salud y el turismo.

“Todos coincidimos en que, si bien seguimos construyendo sobre la base de nuestros éxitos colectivos, aún queda mucho por hacer para abordar los persistentes desafíos de salud”, remarcó el director de la OPS. Para finalizar este evento el doctor Barbosa concluyó diciendo “Hoy, al despedirnos, quisiera pedir respetuosamente que volvamos a comprometernos con los valores panamericanos de equidad, excelencia, solidaridad, solidaridad, respeto e integridad”.

^{(*)2} O.M.S. Oficina Regional para las Américas

<https://www.paho.org/es/noticias/28-9-2023-60o-consejo-directivo-ops-autoridades-salud-americas-acuerdan-medidas-urgentes>

MINISTERIO DE SALUD

Med. César Henry Vásquez Sánchez

Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Cesar V. Munayco Escate

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Rohel Sánchez Sánchez

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

AREQUIPA

Dr. Abraham Rodríguez Rivas

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Francisca Luz Santillana Cuentas

Directora Ejecutiva

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Bryan Olave Espinoza

Dirección :

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe

epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054-235155 Anexo: 114

Fax: 054-247659

Contenido

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- Notificación semanal de EDAS e IRAs
- Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- Indicadores de Edas
- Indicadores de Iras y Neumonías
- Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 649 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.5% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.5% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

| SEMANAS | ENERO | | | | FEBRERO | | | | MARZO | | | | |
|----------------|-------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-------|-----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| EDA ACUOSA A. | 469 | 637 | 622 | 714 | 652 | 638 | 681 | 725 | 688 | 639 | | | |
| EDA DISENT. | 8 | 7 | 20 | 15 | 13 | 13 | 13 | 6 | 2 | 10 | | | |
| HOSPITALIZADOS | 9 | 7 | 14 | 9 | 17 | 21 | 13 | 11 | 13 | 7 | | | |
| FALLECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

| Nº | distritos | EDAs <5a |
|----|-------------|-----------|
| | | Tasa*1000 |
| 1 | Tomepampa | 62.50 |
| 2 | Tipán | 58.82 |
| 3 | Viraco | 45.45 |
| 4 | Chichas | 43.48 |
| 5 | Madrigal | 40.00 |
| 6 | Atiquipa | 35.71 |
| 7 | Tapay | 29.41 |
| 8 | Bella Union | 24.75 |
| 9 | Chaparra | 24.39 |
| 10 | Charcana | 23.26 |

Fuente: EPD-VEA

Semana: 10

Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 23 y 62 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2024
REGION DE SALUD AREQUIPA

| PROVINCIA | CASOS DE LA S.E. 10 | | | | ACUMULADO A LA S.E. 10 | | | | TOTAL EDAS ACUMULADAS | | | |
|------------|---------------------|------|-----------------|----|------------------------|-------|-----------------|-----|-----------------------|--------|----------------|-----------|
| | EDA Acuosa | | EDA Disenterica | | EDA Acuosa | | EDA Disenterica | | Menores 5 Años | | Mayores 5 Años | |
| | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | N ° | TASA* | N ° | TASA** |
| REGION | 639 | 1819 | 10 | 15 | 6465 | 16676 | 107 | 131 | 6572 | 64.02 | 16807 | 1139.0036 |
| Arequipa | 484 | 1321 | 4 | 10 | 4689 | 11762 | 77 | 113 | 4766 | 60.43 | 11875 | 1014.76 |
| Camana | 22 | 51 | 0 | 4 | 288 | 566 | 3 | 10 | 291 | 58.94 | 576 | 987.21 |
| Caraveli | 40 | 57 | 0 | 0 | 295 | 434 | 0 | 0 | 295 | 91.50 | 434 | 1035.21 |
| Islay | 29 | 156 | 0 | 1 | 366 | 1825 | 3 | 4 | 369 | 102.47 | 1829 | 3527.48 |
| Caylloma | 34 | 86 | 6 | 0 | 486 | 905 | 21 | 2 | 507 | 63.61 | 907 | 950.57 |
| Condesuyos | 11 | 35 | 0 | 0 | 80 | 227 | 0 | 0 | 80 | 75.97 | 227 | 1536.69 |
| Castilla | 11 | 60 | 0 | 0 | 141 | 629 | 3 | 2 | 144 | 70.28 | 631 | 1988.03 |
| La Union | 8 | 53 | 0 | 0 | 120 | 328 | 0 | 0 | 120 | 125.13 | 328 | 2898.29 |

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000 **Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 6572 casos, con una incidencia acumulada de 64.02 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 28.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

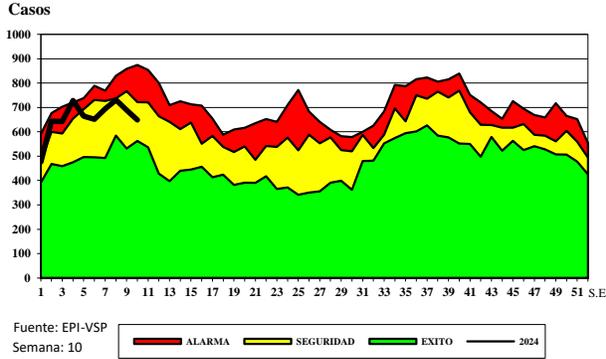
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Condesuyos, La Union y Islay.

Fallecidos por EDA:

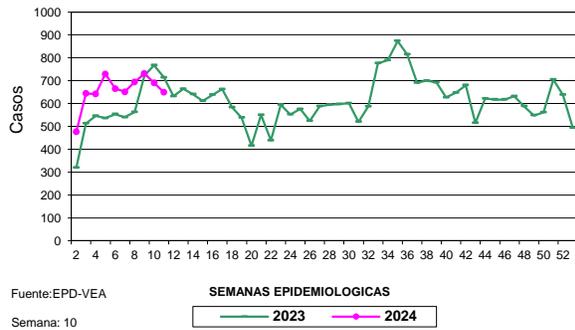
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En mayores de 05 años, se notifico 1 fallecidos. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

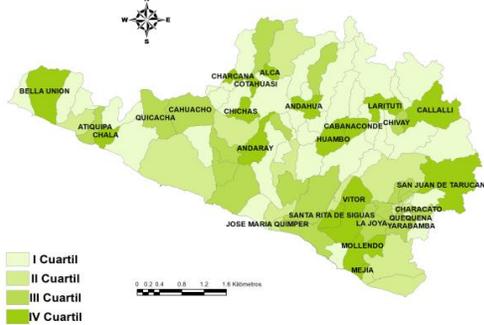
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



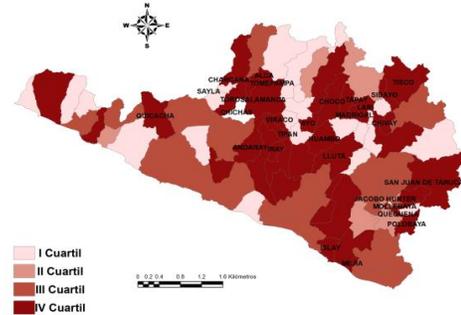
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2023 - 2024*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 12.1% en relación al año 2023. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1400 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 16.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 13 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

| SEMANAS | ENERO | | | | FEBRERO | | | | MARZO | | | | |
|-----------|-------|------|------|------|---------|------|------|------|-------|------|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| IRA | 2116 | 2144 | 1578 | 1467 | 1282 | 1156 | 1043 | 1121 | 1202 | 1400 | | | |
| NEUMONIA | 18 | 11 | 12 | 10 | 11 | 5 | 1 | 6 | 4 | 14 | | | |
| SOBA | 116 | 121 | 71 | 89 | 65 | 57 | 48 | 44 | 47 | 67 | | | |
| FALLECIDO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

| Nº | distritos | IRAs <5a Tasa*1000 |
|----|-----------|-----------------------|
| 1 | Iray | 103.45 |
| 2 | Charcana | 93.02 |
| 3 | Machaguay | 83.33 |
| 4 | Jaqui | 64.22 |
| 5 | Huanca | 62.50 |
| 6 | Tapay | 58.82 |
| 7 | Huanhuano | 52.13 |
| 8 | Sayla | 50.00 |
| 9 | Vitor | 47.12 |
| 10 | Caraveli | 43.48 |

Fuente:EPD-VEA
Semana: 10

Existen 50 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 43 y 103 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

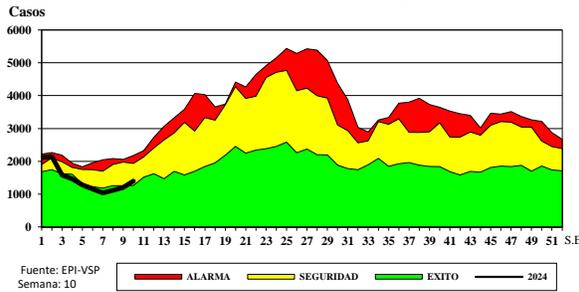
| PROVINCIA | CASOS DE LA S.E. 10 | | | | ACUMULADO A LA S.E. 10 | | | | Tasa Total Acumulada x 10,000 |
|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|-------------|------------------------|---------------|--------------------|--------------|-------------------------------------|
| | IRA Menores 5 Años | | IRA Mayores 5 Años | | IRA Menores 5 Años | | IRA Mayores 5 Años | | |
| | Nº | Tasa X1000 | Nº | Tasa X1000 | Nº | Tasa X1000 | Nº | Tasa X1000 | |
| R E G I O N | 1400 | 13.64 | 5134 | 3.48 | 14509 | 141.34 | 53246 | 45.50 | 429.31 |
| Arequipa | 1039 | 13.17 | 3960 | 3.38 | 10648 | 135.02 | 39422 | 33.69 | 400.85 |
| Camana | 62 | 12.56 | 148 | 2.54 | 664 | 134.49 | 1979 | 33.92 | 417.65 |
| Caraveli | 49 | 15.20 | 183 | 4.37 | 463 | 143.61 | 1707 | 40.72 | 480.64 |
| Islay | 78 | 21.66 | 289 | 5.57 | 965 | 267.98 | 3935 | 75.89 | 883.66 |
| Caylloma | 85 | 10.66 | 224 | 2.35 | 1006 | 126.21 | 3066 | 32.13 | 393.86 |
| Condesuyos | 22 | 20.89 | 62 | 4.20 | 249 | 236.47 | 788 | 53.34 | 655.29 |
| Castilla | 41 | 20.01 | 168 | 5.29 | 345 | 168.37 | 1583 | 49.87 | 570.60 |
| La Union | 24 | 25.03 | 100 | 8.84 | 169 | 176.23 | 766 | 67.69 | 761.65 |

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 14509 casos, con una incidencia acumulada de 141.34 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

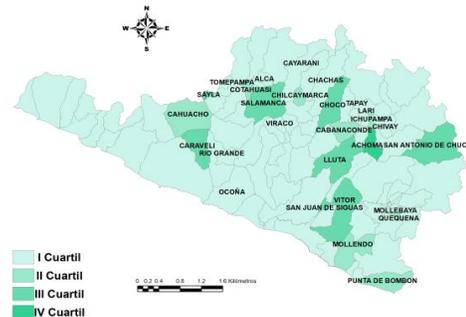
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Islay, Condesuyos y Castilla. (Cuadro 4).

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 10

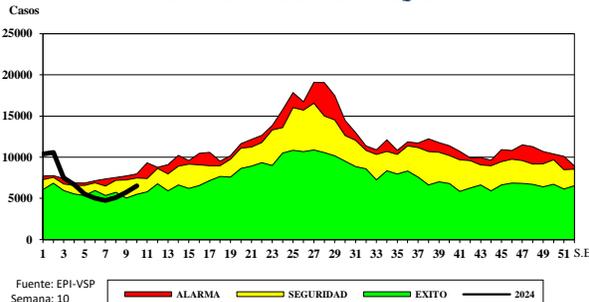
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

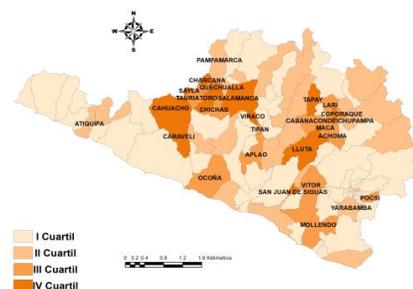
Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 11.2% en relación al año 2023.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2024
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 10

Incidencia de Iras en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2024



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 6534 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 13.9% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 18.9% en relación a la semana 10 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 5.3% en relación al año 2023.

Tendencia y Situación de las Neumonías

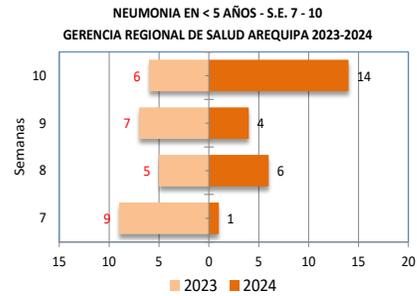
Esta semana se notificaron 14 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 250.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.14 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 92 casos, con una prevalencia acumulada de 0.90 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

| Nº | distritos | Neumonias <5a |
|----|-------------|---------------|
| | | Tasa*1000 |
| 1 | Maca | 30.30 |
| 2 | Uchumayo | 0.82 |
| 3 | Mollendo | 0.61 |
| 4 | Yanahuara | 0.57 |
| 5 | Arequipa | 0.31 |
| 6 | Cayma | 0.28 |
| 7 | Socabaya | 0.22 |
| 8 | Paucarpata | 0.21 |
| 9 | Villa Majes | 0.16 |
| 10 | | |

Fuente: EPD-VEA
Semana: 10



Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.16 y 30.30 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

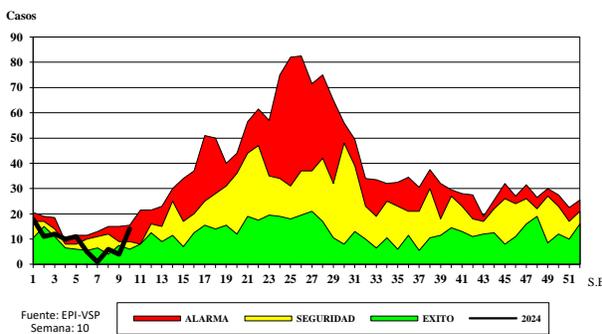
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

| PROVINCIA | CASOS DE LA S.E. 10 | | | | ACUMULADO A LA S.E. 10 | | | | Tasa Total Acumulada x 10,000 |
|---------------|---------------------|-------------|----------------|-------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|-------------------------------|
| | Menores 5 Años | | Mayores 5 Años | | Menores 5 Años | | Mayores 5 Años | | |
| | Nº | Tasa X1000 | Nº | Tasa X1000 | Nº | Tasa X1000 | Nº | Tasa X1000 | |
| REGION | 14 | 0.14 | 73 | 0.05 | 92 | 0.90 | 617 | 0.53 | 4.49 |
| Arequipa | 11 | 0.14 | 58 | 0.05 | 72 | 0.91 | 441 | 0.38 | 4.11 |
| Camana | 0 | 0.00 | 1 | 0.02 | 5 | 1.01 | 38 | 0.65 | 6.79 |
| Caraveli | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.31 | 11 | 0.26 | 2.66 |
| Islay | 1 | 0.28 | 3 | 0.06 | 5 | 1.39 | 21 | 0.41 | 4.69 |
| Caylloma | 2 | 0.25 | 7 | 0.07 | 7 | 0.88 | 57 | 0.60 | 6.19 |
| Condesuyos | 0 | 0.00 | 1 | 0.07 | 0 | 0.00 | 10 | 0.68 | 6.32 |
| Castilla | 0 | 0.00 | 1 | 0.03 | 1 | 0.49 | 24 | 0.76 | 7.40 |
| La Union | 0 | 0.00 | 2 | 0.18 | 1 | 1.04 | 15 | 1.33 | 13.03 |

Fuente: EPID - V.S.P.

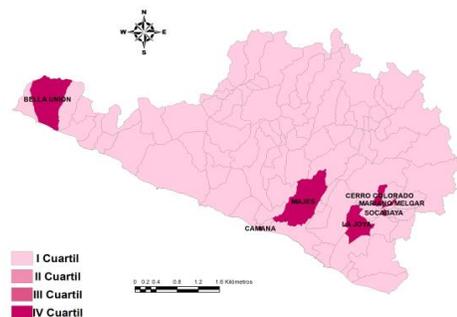
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

Grafica Nº 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



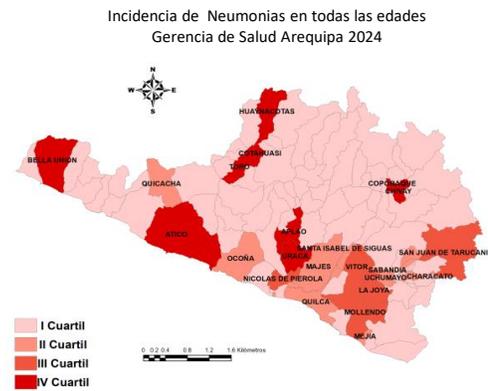
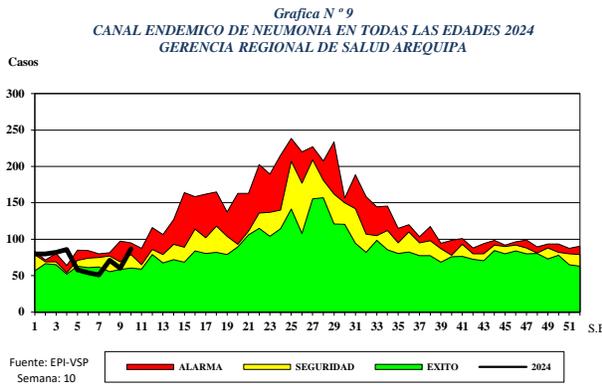
Fuente: EPI-VSP
Semana: 10

Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 12.98% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 16.09%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 87 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 45.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 32.2% en relación a la semana 10 del 2023.

Fallecidos por Neumonía:

Esta semana en menores de 05 años, la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 07 casos, procedente de los distritos de Paucarpatá, Socabaya, Cerro Colorado, Cayma, José Luis Bustamante y Rivero, Lima y Matalaque reportados por los Hospitales Honorio Delgado, Edmundo Escomel y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 76 casos acumulados. El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 78 casos, correspondiendo a los grupos de 01 a 04 años el 1.3%, de 05 a 09 años el 1.3%, de 20 a 59 años el 7.8% y mayores de 60 años el 89.6%.

| NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|----|------|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|----|
| GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017 - 2024* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROVINCIAS | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | 2023 | | 2024 | |
| | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 |
| REGION | 1 | 79 | 6 | 58 | 5 | 227 | 1 | 200 | 4 | 134 | 8 | 321 | 8 | 337 | 1 | 76 |
| Arequipa | 0 | 59 | 4 | 43 | 3 | 208 | 0 | 175 | 2 | 115 | 6 | 256 | 4 | 276 | 1 | 68 |
| Camana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 13 | 0 | 6 | 0 |
| Caraveli | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Islay | 0 | 11 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 8 | 0 | 7 | 0 | 11 | 1 | 12 | 0 | 0 |
| Caylloma | 1 | 9 | 2 | 11 | 0 | 10 | 1 | 5 | 0 | 4 | 1 | 19 | 1 | 19 | 0 | 6 |
| Condesuyos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Castilla | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| La Union | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Otros Dptos. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 5 | 1 | 16 | 1 | 15 | 0 | 2 |

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 10

La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 17 casos, Arequipa con 10 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 08 casos, Socabaya con 07 casos, Miraflores y Cerro colorado con 06 casos, Majes con 05 casos, Mariano Melgar y Hunter con 03 casos, Characato y Cayma con 02 casos y 6 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 67 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 42.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.65 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO Nº 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

| PROVINCIA | CASOS DE LA S.E. 10 | | | | ACUMULADO A LA S.E. 10 | | | | Tasa Total Acumulada x 10,000 |
|---------------|---------------------|-------------|----------------|-------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|-------------------------------|
| | Menores 5 Años | | Mayores 5 Años | | Menores 5 Años | | Mayores 5 Años | | |
| | Nº | Tasa X1000 | Nº | Tasa X1000 | Nº | Tasa X1000 | Nº | Tasa X1000 | |
| REGION | 67 | 0.65 | 180 | 0.12 | 725 | 7.06 | 1500 | 1.28 | 14.10 |
| Arequipa | 63 | 0.80 | 169 | 0.14 | 647 | 8.20 | 1338 | 1.14 | 15.89 |
| Camana | 0 | 0.00 | 5 | 0.09 | 19 | 3.85 | 55 | 0.94 | 11.69 |
| Caraveli | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.02 | 0.22 |
| Islay | 0 | 0.00 | 1 | 0.02 | 19 | 5.28 | 52 | 1.00 | 12.80 |
| Caylloma | 4 | 0.50 | 4 | 0.04 | 33 | 4.14 | 39 | 0.41 | 6.96 |
| Condesuyos | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.95 | 1 | 0.07 | 1.26 |
| Castilla | 0 | 0.00 | 1 | 0.03 | 6 | 2.93 | 13 | 0.41 | 5.62 |
| La Union | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.09 | 0.81 |

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

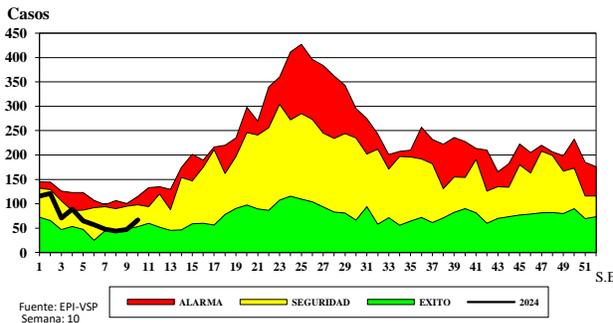
| Nº | distritos | SOBAS <5a |
|----|-------------------|-----------|
| | | Tasa*1000 |
| 1 | Vitor | 5.24 |
| 2 | Arequipa | 3.11 |
| 3 | Hunter | 2.30 |
| 4 | Yanahuara | 2.30 |
| 5 | Cayma | 1.25 |
| 6 | Miraflores | 0.96 |
| 7 | Sachaca | 0.93 |
| 8 | Cerro Colorado | 0.72 |
| 9 | Alto Selva Alegre | 0.68 |
| 10 | | |

Fuente:EPD-VEA
Semana: 10

Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

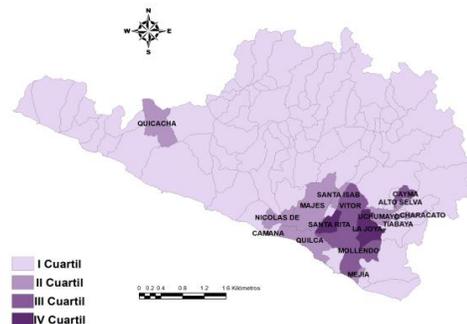
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 725 casos, con una prevalencia acumulada de 7.06 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica Nº 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 10

Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 72 casos por semana.

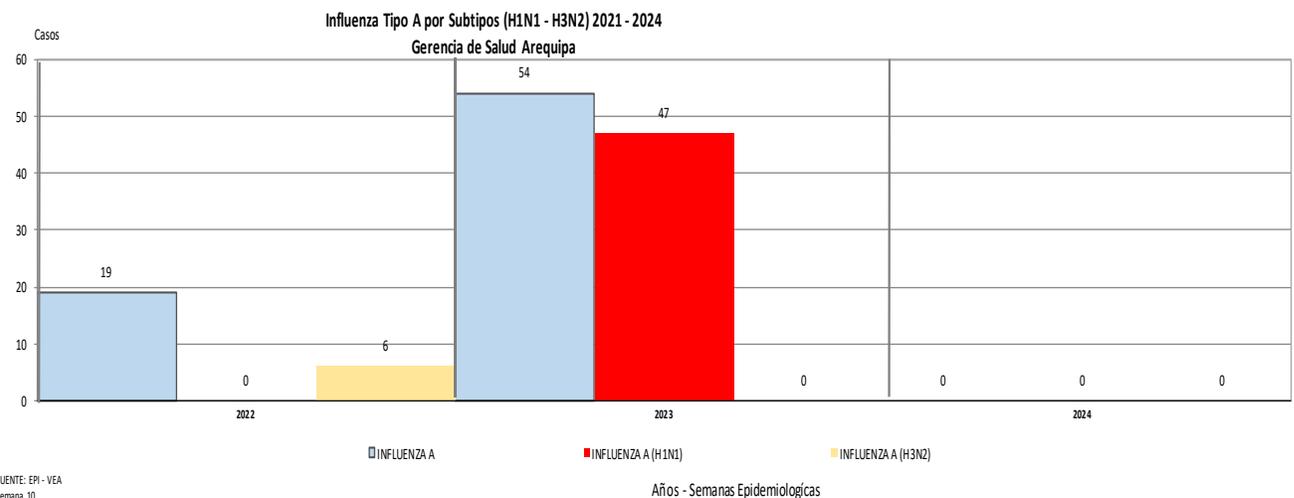
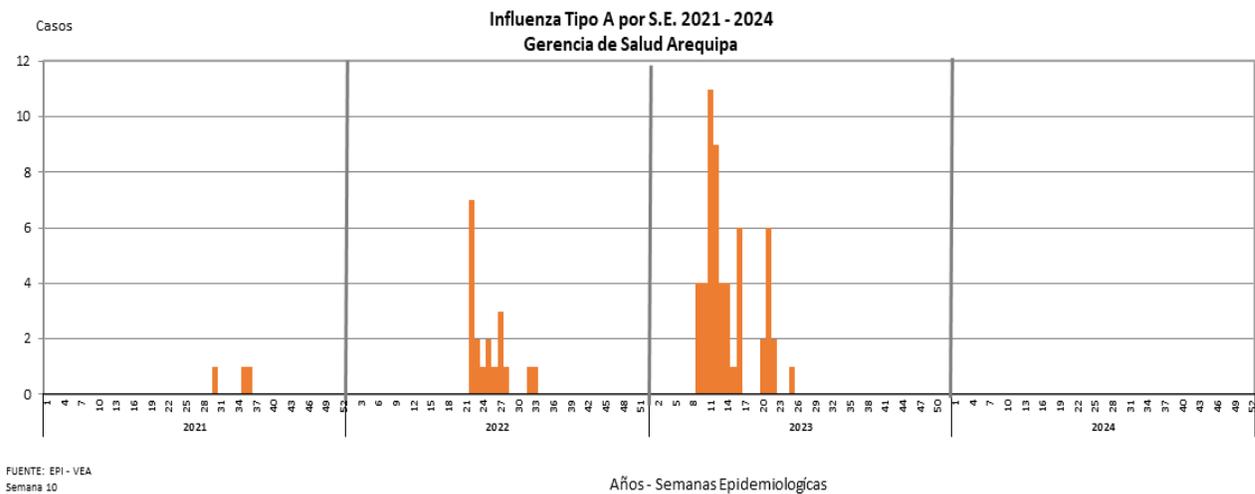
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 27.13% con respecto al total de casos regional.

Influenza

Durante esta semana la notificación fue negativa.

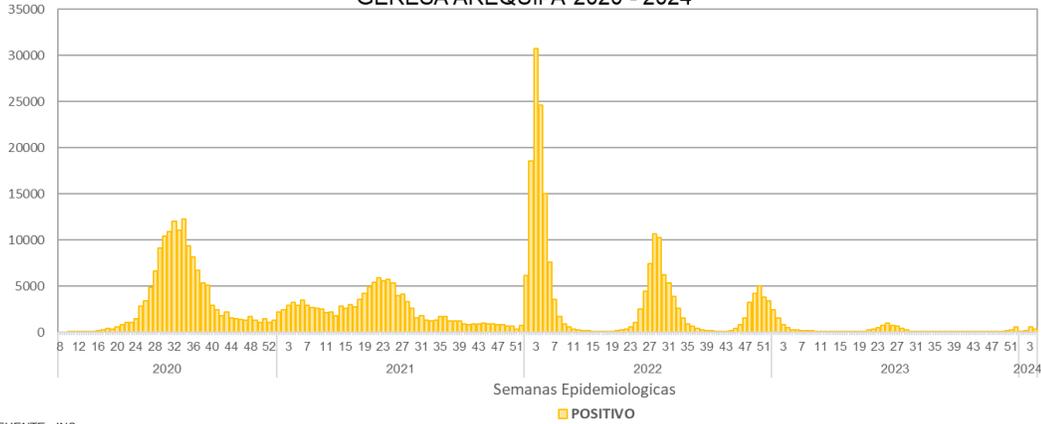
Durante el año 2023 se identificó en la Vigilancia de Influenza A, tenemos 54 casos acumulados procedentes de los distritos de Cerro Colorado (25), Miraflores (7), Socabaya (5), Mariano Melgar, Arequipa (3), Alto Selva Alegre, Cayma, Paucarpara (2), Hunter, Jose Luis Bustamante y Rivero, Sachaca, Yanahuara y Yura (1). Con una TNA del 3.51 x 100 000 Hab.

Comparando los años del 2021 al 2023, se observa la circulación de Influenza que se incrementa potencialmente y su comportamiento, durante los años 2021/2022 este incremento se presentó en las S.E. 21 a 35, sin embargo en el 2023 la presencia de Influenza se observa desde la S.E. 8 además de un 184% de incremento, motivo por el cual se debe fortalecer las medidas de prevención ya que recién se inicia la temporada de frío. De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y el año 2023 el Subtipo H1N1.



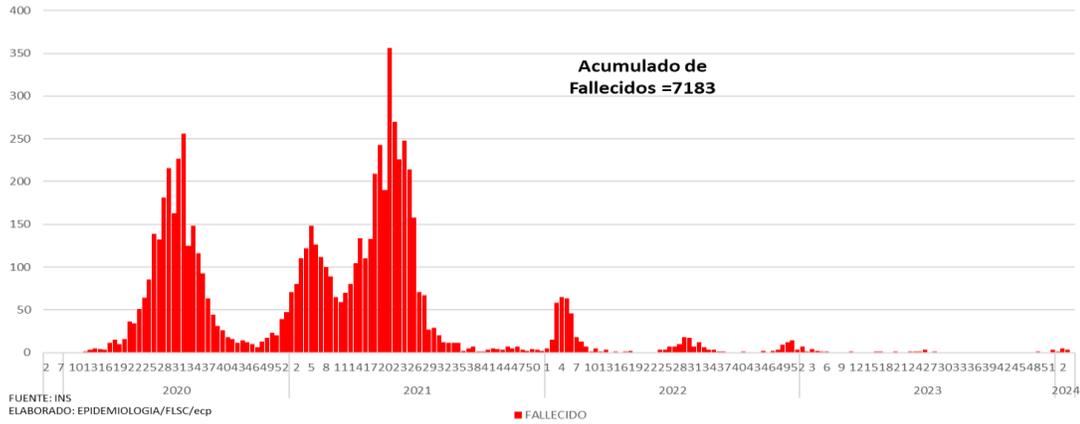
COVID

CASOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA GERESA AREQUIPA 2020 - 2024*



FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp
* al 10 de Febrero

FALLECIDOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA GERESA AREQUIPA 2020 - 2024*



FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

En esta semana se notificó 04 casos sospechosos de Sarampión Rubeola teniendo una TNA de 1.39 x 100,000 Hab. y 03 casos confirmados de Hepatitis B teniendo una TNA de 0.38 x 100,000 Hab.

De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 1.39 x 100,000 Hab., de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.28 x 100,000 Hab. y Hepatitis B teniendo una TNA de 0.38 x 100,000 Hab

0

| VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES | | | | | | | | |
|--|-------------|------|-------------|------|-------------|------|---------------|------|
| REGION DE SALUD AREQUIPA 2024 | | | | | | | | |
| DAÑOS | NOTIFICADOS | | CONFIRMADOS | | DESCARTADOS | | INVESTIGACION | |
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| P. F. A. | 6 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 1 |
| TOS FERINA | 33 | 1 | 0 | 0 | 31 | 1 | 2 | 0 |
| SARAMPION / RUBEOLA | 41 | 22 | 0 | 0 | 41 | 17 | 0 | 5 |
| TETANOS | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DIFTERIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FIEBRE AMARILLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MENINGITIS TBC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HEPATITIS B | 100 | 6 | 100 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Información: acumulada de la semana 10
Fuente: OF. EPI - VSP

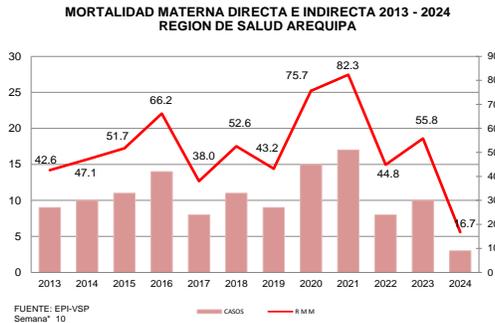
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado por causa directa y 02 casos acumulados por causa indirecta, con una RMM de 16.7 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años con 33.33% y de 33 a 37 años con 66.7%. Según Clasificación: por causa directa 33.33%, causa Indirecta 66.7% y causa Incidental 0.0%

| MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2024* | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| REGION DE SALUD AREQUIPA | | | | | | | | | | | | |
| PROVINCIAS | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | |
| | DIR | IND | INC | DIR | IND | INC | DIR | IND | INC | DIR | IND | INC |
| Arequipa | 4 | 7 | | 5 | 2 | | 4 | 4 | | 1 | 1 | |
| Camaná | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Caravelí | | 1 | | | | | | | | | | |
| Caylloma | 3 | | | | 1 | | | | | | | |
| Castilla | | | | | | | | | 1 | | | |
| Condesuyos | | | | | | | | | | | | |
| La Unión | | | | | | | | | | | | |
| Islay | | | | | | | | | | | | |
| Otro Dpto. | | 2 | | | | | 1 | | | | | |
| TOTAL | 7 | 10 | 0 | 5 | 3 | 0 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2 | 0 |

FUENTE: EPI - VSP
*Semana 10

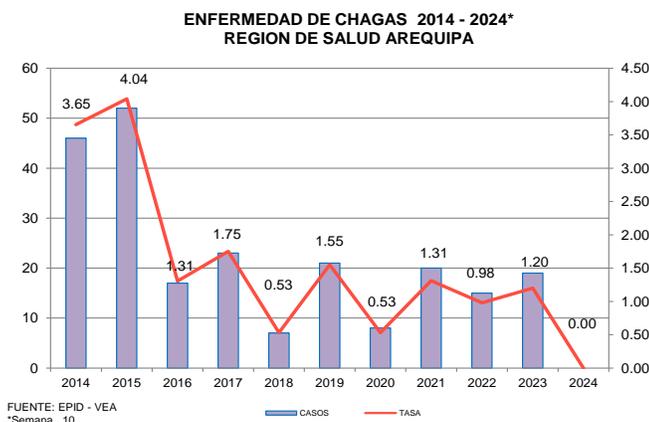


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2023 se notificaron 19 casos, con una TNA de 1.20 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (57.16%), Camaná (15.79%), Caraveli (10.53%), Caylloma y Castilla (5.26%); según grupos de edad tenemos de 18 a 29 años 15.8% de 30 a 59 años el 57.9% y mayores de 60 años 26.3%, correspondiendo al sexo Masculino 26.32% y al sexo Femenino 57.89%.



Dengue

Esta semana se notificó 05 casos procedentes de los departamentos de Ica, La Libertad, Arequipa y del país de Brasil, reportado por el C.S. Atico y los Hospitales de Camaná, Samuel Pastor y Yanahuara de EsSalud.

De la semana 01 a la fecha tenemos 14 casos acumulados, con procedencia Importada y Autóctona, de los departamentos Madre de Dios (7.14%), Lambayeque (7.14%), de La Libertad (14.29%), Arequipa (14.29%) e Ica (50.0%). Con Signos de Alarma 7.1% y Sin Signos de Alarma 92.9%.

| CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2024 | | | | | |
|--|------------|------------|---------------|------------|------------|
| Procedencia | Casos 2023 | Casos 2024 | | | |
| | N° | N° | % | Con Signos | Sin Signos |
| Piura | 9 | 0 | | | |
| Madre de Dios | 4 | 1 | 7.14 | | 1 |
| Ucayali | 2 | 0 | | | |
| Lambayeque | 8 | 1 | 7.14 | | 1 |
| Loreto | 2 | 0 | | | |
| Lima | 4 | 0 | | | |
| Ica | 2 | 7 | 50.00 | | 7 |
| Amazonas | 1 | 0 | | | |
| Ancash | 1 | 0 | | | |
| Puno | 1 | 0 | | | |
| España | 1 | 0 | | | |
| La Libertad | 0 | 2 | 14.29 | | 2 |
| Arequipa | 0 | 2 | 14.29 | | 2 |
| Brasil | 0 | 1 | 7.14 | 1 | 0 |
| Total | 35 | 14 | 100.00 | 1 | 13 |

Información: acumulada de la semana 10
Fuente: OF, EPI - VSP

Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 02 casos, con procedencia importada del departamento de Loreto.

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2023 se notificaron 4 casos, con procedencia importada de los departamentos de Loreto, (50.0%), San Martín (25.0%) y de Nueva Guinea (25.0%). De acuerdo a investigación epidemiológica la procedencia del caso de Tumbes corresponde a Nueva Guinea.

Leishmaniasis

Esta semana se notificó 01 caso procedente de la provincia de Madre de Dios.

De la semana 1 a la fecha tenemos 04 casos acumulados con procedencia importada Madre de Dios 50.0%, Cusco y Puno todos con un 25.00%; con lesión Cutánea 100% y Mucocutánea 0%.

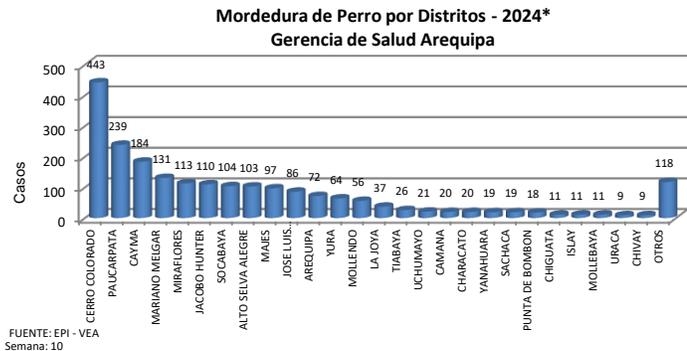
Chikungunya

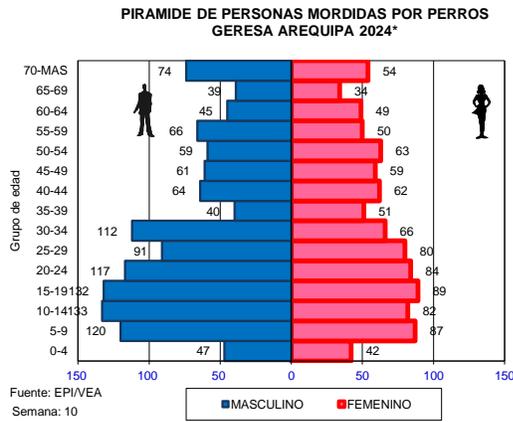
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

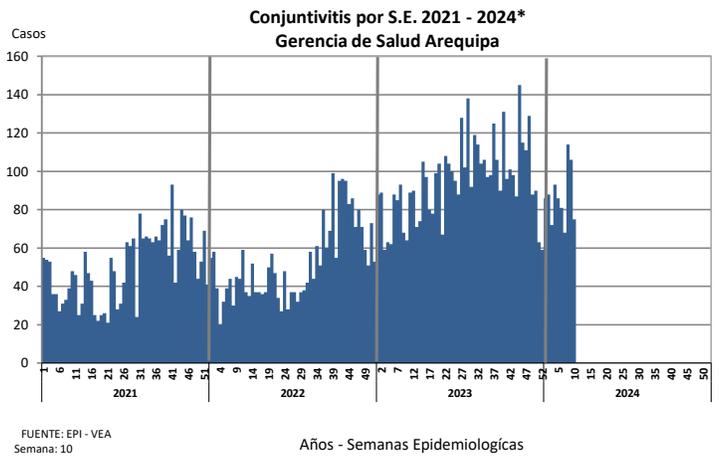
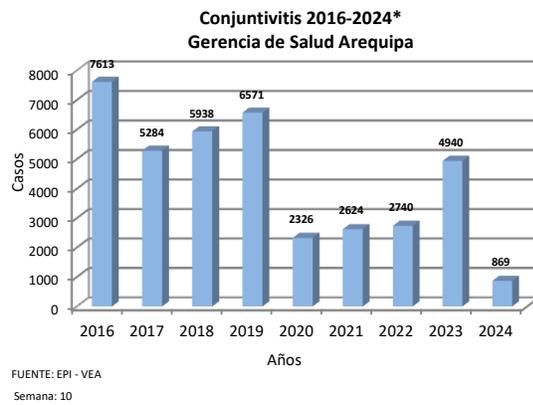
Esta semana se notificó 177 casos. De enero a la fecha tenemos 2152 casos. Durante el año 2024 se reportaron 2152 casos.



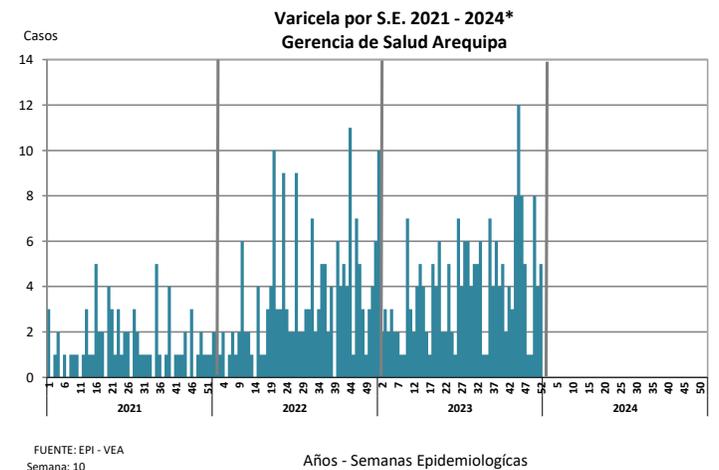
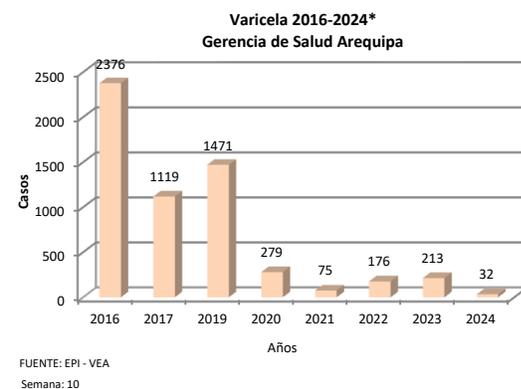


Conjuntivitis

Esta semana se notificó 75 casos. De enero a la fecha tenemos 869 casos. Durante el año 2024 se reportaron 869 casos.

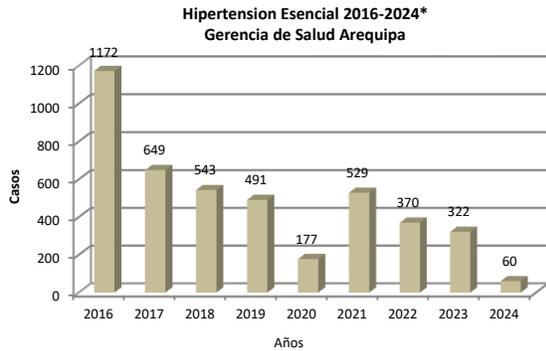


Varicela

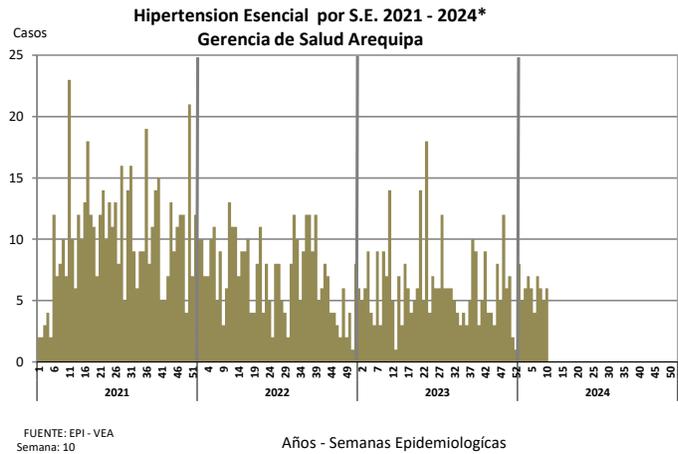


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 60 casos. Durante el año 2024 se reportaron 60 casos.



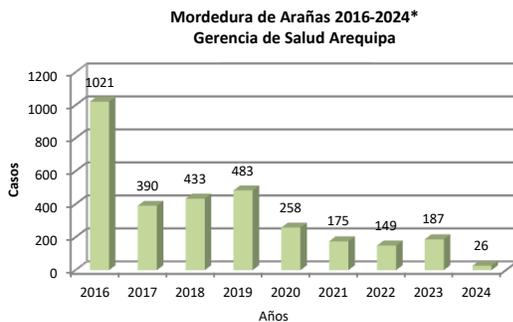
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10



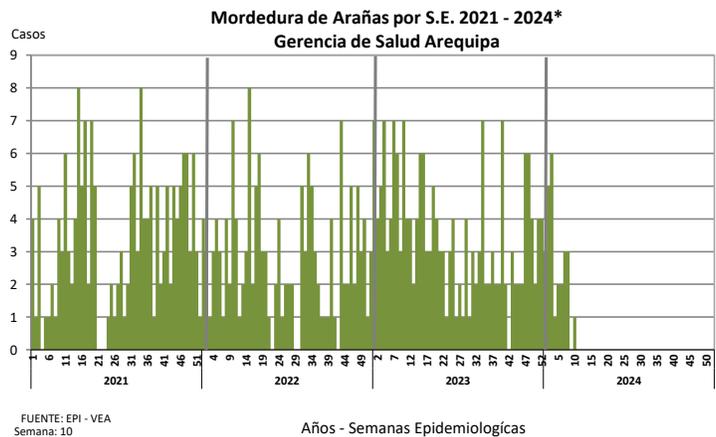
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 26 casos. Durante el año 2024 se reportaron 26 casos.

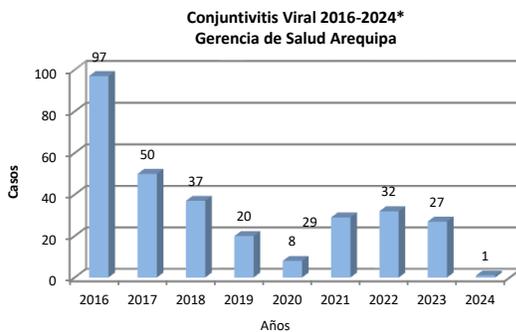


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

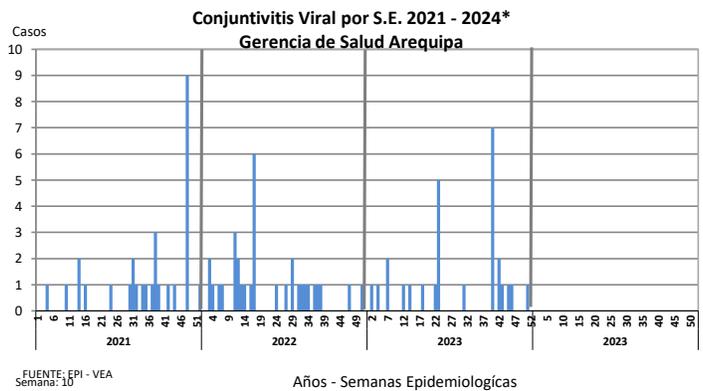


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

Conjuntivitis Viral



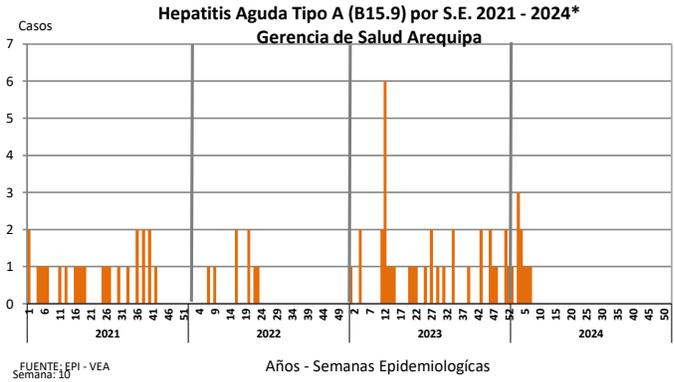
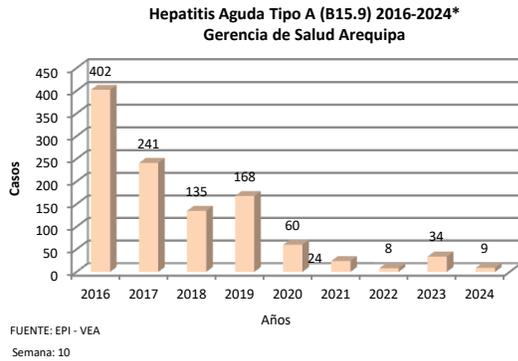
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

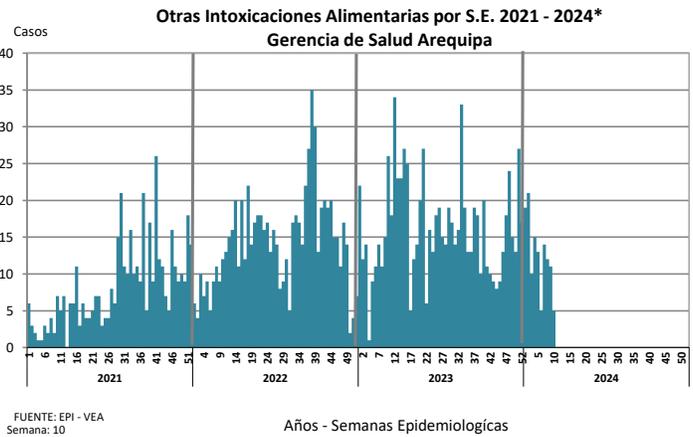
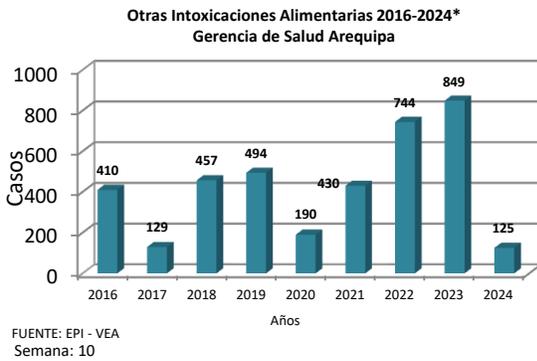
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 9 casos. Durante el año 2024 se reportaron 9 casos.



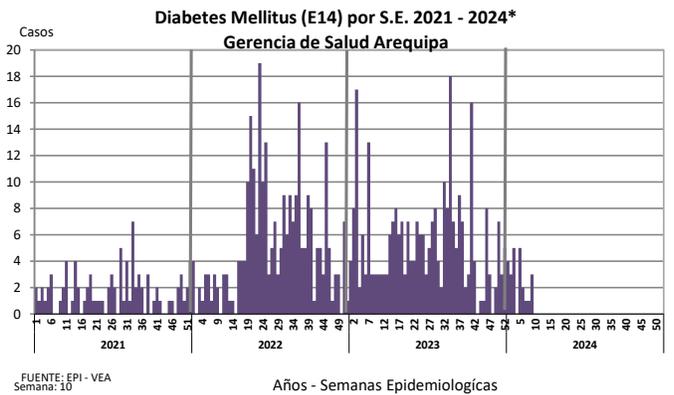
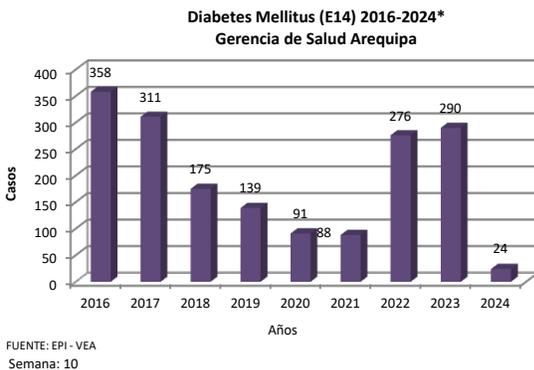
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 125 casos. Durante el año 2024 se reportaron 125 casos.

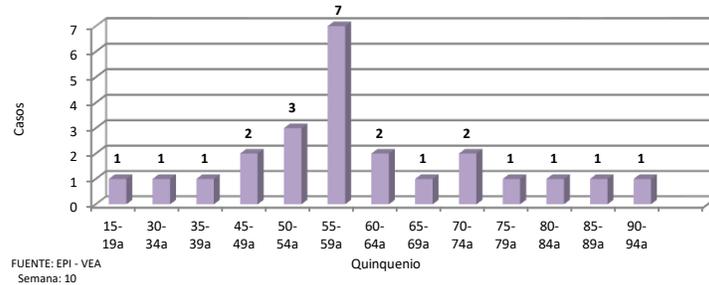


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 24 casos. Durante el año 2024 se reportaron 24 casos.



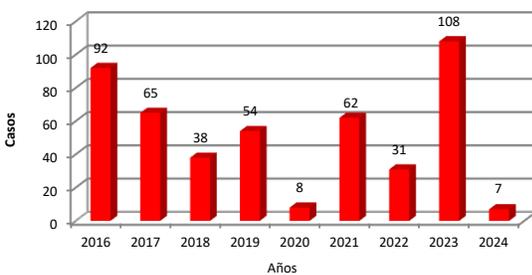
Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



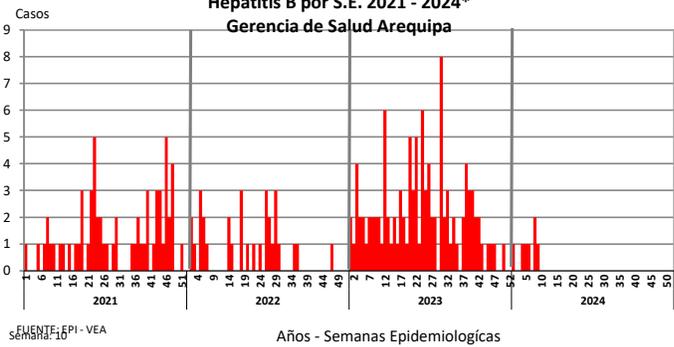
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 7 casos. Durante el año 2024 se reportaron 7 casos.

Hepatitis B 2016-2024*
Gerencia de Salud Arequipa



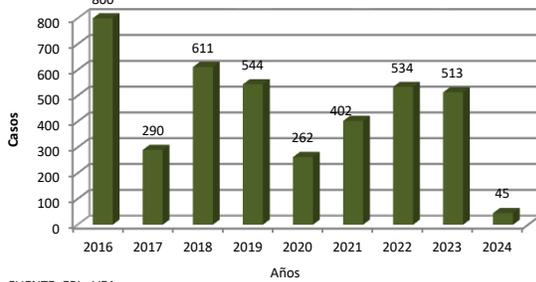
Hepatitis B por S.E. 2021 - 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



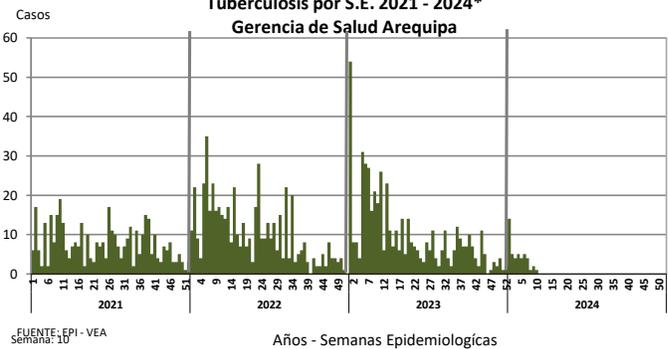
Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 45 casos. Durante el año 2024 se reportaron 45 casos.

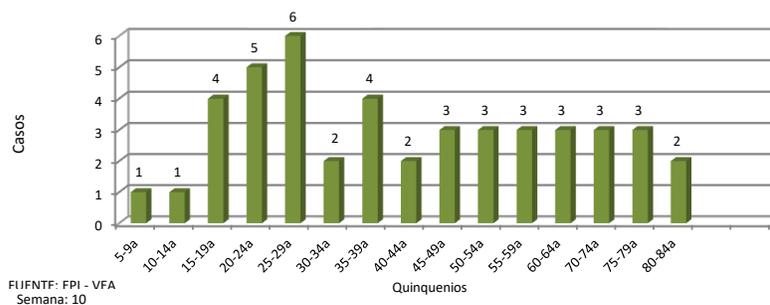
Tuberculosis 2016-2024*
Gerencia de Salud Arequipa



Tuberculosis por S.E. 2021 - 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



Tuberculosis x Quinquenio 2024*
Gerencia de Salud Arequipa



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 10 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 73.2% con una disminución de 2.7% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 97.8% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 74.1% con un incremento de 0.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 88.5 con una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior

