BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

No 38



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 38) 2022



EDITORIAL

ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (*)

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) anunció un total de 23 casos confirmados de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) en la región de las Américas. Hasta el 18 de febrero, la totalidad de los casos se reportaron en los Estados Unidos (15) y Canadá (8). El primer caso de COVID-19 importado a la región se identificó el 21 de enero pasado en los Estados Unidos en el estado de Washington. Unos días después, el 25 de enero, Canadá informó su primer caso confirmado en Toronto. Desde entonces y hasta la fecha, ha habido 23 casos confirmados del nuevo coronavirus en Norteamérica. En Latinoamérica y el Caribe aún no se han reportado casos confirmados.

Según la última actualización epidemiológica de la OPS sobre la nueva enfermedad, los 15 casos en los Estados Unidos de América se informaron de seis estados: Arizona, California, Illinois, Massachusetts, Texas y Washington. Del total de casos, 13 tenían antecedentes de viajar a China y dos estuvieron entre los contactos cercanos de casos confirmados previamente. Los últimos dos casos con historial de viajes a China fueron entre individuos en cuarentena federal en los estados de Texas y California. En Canadá, los ocho casos confirmados se informaron de dos provincias: Ontario (3) y Columbia Británica (5).

Hasta el 18 de febrero, el 99% de los casos se han reportado en China (72.528 casos y 1.870 muertes) y el resto (804 casos y 3 muertes) se han reportado en otros 25 países, incluidos dos de las Américas, según el último reporte de situación de la OMS. La información sobre casos sospechosos y confirmados en la Región se comparte con la OPS/OMS de conformidad con el Reglamento Sanitario Internacional (RSI). Los países han elaborado y aplicado planes nacionales de preparación y respuesta para activar medidas y acciones intensificadas (y procedimientos operativos estándar conexos), en coordinación con la OPS/OMS.

En ese sentido, los países de la Región están fortaleciendo las medidas para detectar en forma temprana y dar una respuesta rápida a posibles casos de COVID-19. Estas medidas incluyen la activación de mecanismos de coordinación multisectorial; la vigilancia activa en los puntos de entrada; capacitación a los proveedores de atención médica sobre el rastreo de contactos y la definición de casos para casos sospechosos y confirmados; el manejo de casos y las medidas de prevención y control de infecciones en los centros de salud; la capacitación del personal de laboratorio; la distribución de equipos de protección personal para profesionales de salud y otro personal que puedan entrar en contacto con casos sospechosos y confirmados; la activación/puesta en alerta de equipos de respuesta rápida; y la distribución de materiales de educación y comunicaciones de la Información para sensibilizar al público y contrarrestar los rumores y la desinformación.

A través de una serie de talleres, la OPS/OMS ha estado preparando a los laboratorios de la región para que puedan llevar a cabo el diagnóstico para detectar la enfermedad. Se espera que, para el 21 de febrero, un total de 29 laboratorios estarán listos para detectar la COVID-19, con los CDC de Estados Unidos en Atlanta como el laboratorio de referencia regional.

En el caso de una introducción de COVID-19 en la región, se espera que el impacto en los servicios de salud sea alto, dado que los hospitales pueden sobrecargarse rápidamente con pacientes que necesitan aislamiento y en la unidad de cuidados intensivos. Además, se espera que se necesiten suministros esenciales como mascarillas, respiradores, guantes y batas quirúrgicas en cantidades importantes que generen estrés en las reservas de estos materiales y los procedimientos de la cadena de suministro.

Basado en lo que se conoce actualmente sobre la enfermedad, una combinación de medidas de salud pública, como la identificación rápida, el diagnóstico y el manejo de los casos; la identificación y el seguimiento de contactos; la prevención y el control de infecciones en centros de salud; las medidas de salud para los viajeros y la sensibilidad de la población pueden reducir o posiblemente detener la cadena de transmisión luego de la importación de uno o más casos.

(*) Informe de la OPS

MINISTERIO DE SALUD

Med. Jorge Antonio López Peña Ministro de Salud

<u>CENTRO NACIONAL DE</u> <u>EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y</u> CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Julio Manuel Ruiz Olano

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Kimmerlee Keily Gutiérrez Canahuire

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

AREQUIPA

Dra. Edy Loayza Delgado

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico

Director Ejecutivo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

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

ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (*) (Med. Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

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

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES EPIDEMIOLOGICA DE VIGILANCIA

- " 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 810 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.6% corresponde a las EDAS Acuosas y el 0.4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro № 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

| | | ENE | RO | | | FEBR | ERO | | | | MARZO | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|
| SEMANAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| EDA ACUOSA A. | 409 | 418 | 307 | 328 | 317 | 327 | 354 | 445 | 373 | 410 | 440 | 469 | 456 |
| EDA DISENT. | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | 6 |
| HOSPITALIZADOS | 2 | 4 | 7 | 9 | 7 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 6 | 10 | 12 |
| FALLECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | AB | RIL | | | MA | YO | | | | JUNIO | | |
| SEMANAS | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| EDA ACUOSA A. | 480 | 481 | 523 | 516 | 555 | 513 | 458 | 483 | 505 | 459 | 440 | 396 | 398 |
| EDA DISENT. | 6 | 4 | 6 | 6 | 7 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 7 | 4 | 2 |
| HOSPITALIZADOS | 6 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 6 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| FALLECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | JUI | .10 | | | AGO | STO | | | S | ETIEMBR | E | |
| SEMANAS | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| EDA ACUOSA A. | 379 | 403 | 390 | 341 | 431 | 437 | 527 | 629 | 621 | 748 | 796 | 807 | |
| EDA DISENT. | 0 | 7 | 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 7 | 2 | 4 | 3 | |
| HOSPITALIZADOS | 9 | 4 | 4 | 6 | 5 | 0 | 3 | 10 | 12 | 13 | 13 | 11 | |
| FALLECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

| Nº | distritos | EDAs <5a |
|----|-----------|-----------|
| | | Tasa*1000 |
| 1 | Yanahuara | 50.72 |
| 2 | Sayla | 50.00 |
| 3 | Tauria | 45.45 |
| 4 | Charcana | 43.48 |
| 5 | Yauca | 27.78 |
| 6 | Polobaya | 26.32 |
| 7 | Tuti | 22.73 |
| 8 | Callalli | 18.87 |
| 9 | Yanque | 17.65 |
| 10 | Cotahuasi | 16.89 |

Fuente:EPD-VEA Semana: 38

Existen 33 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 50 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO № 2 CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2022 REGION DE SALUD AREQUIPA

| | CA | SOS DE | LA S.E. | 38 | ACI | JMULADO | A LA S.E | . 38 | TOTAL EDAS ACUMULADAS | | | |
|----------------------|-----|--------|-----------------|----|------------|---------|-----------------|------|-----------------------|--------|----------------|-----------|
| PROVINCIA EDA Acuosa | | cuosa | EDA Disenterica | | EDA Acuosa | | EDA Disenterica | | Menores 5 Años | | Mayores 5 Años | |
| | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | Ν° | TASA* | Ν° | TASA** |
| REGION | 807 | 1062 | 3 | 6 | 17769 | 30584 | 136 | 94 | 17905 | 135.30 | 30678 | 2179.3677 |
| Arequipa | 671 | 882 | 3 | 6 | 14133 | 24354 | 117 | 75 | 14250 | 138.47 | 24429 | 2195.19 |
| Camana | 22 | 25 | 0 | 0 | 601 | 994 | 1 | 1 | 602 | 96.04 | 995 | 1771.44 |
| Caraveli | 18 | 23 | 0 | 0 | 594 | 997 | 0 | 2 | 594 | 157.31 | 999 | 2517.83 |
| Islay | 5 | 8 | 0 | 0 | 268 | 556 | 5 | 6 | 273 | 59.18 | 562 | 1113.67 |
| Caylloma | 58 | 61 | 0 | 0 | 1374 | 1757 | 13 | 5 | 1387 | 142.55 | 1762 | 1941.41 |
| Condesuyos | 7 | 11 | 0 | 0 | 241 | 445 | 0 | 0 | 241 | 201.00 | 445 | 3031.75 |
| Castilla | 11 | 24 | 0 | 0 | 334 | 910 | 0 | 5 | 334 | 125.47 | 915 | 2889.90 |
| La Union | 15 | 28 | 0 | 0 | 224 | 571 | 0 | 0 | 224 | 190.15 | 571 | 5005.70 |

*Tasa X 1000 **Tasa X 100000

Fuente: EPID - V.S.P

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 17905 casos, con una incidencia acumulada de 135.30 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

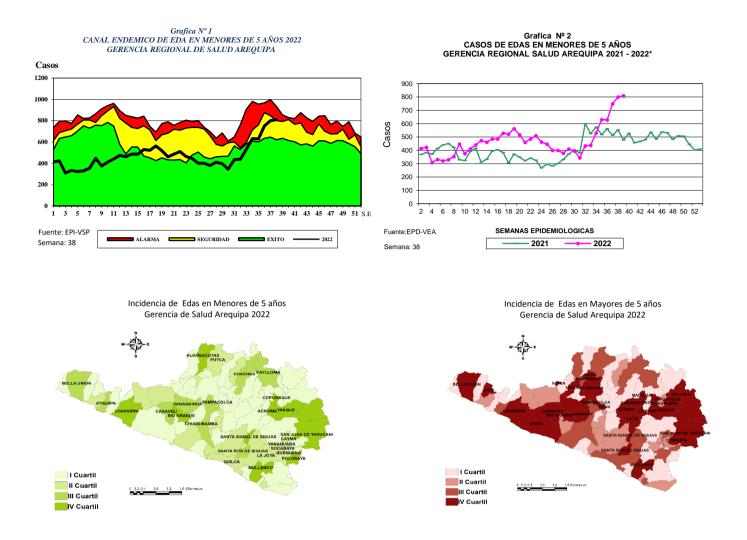
Del total de casos notificados en esta semana, el 36.9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

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 los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Alarma, 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 1.8% en relación al año 2021. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2879 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 21 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro № 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

| | | ENE | RO | | | FEBR | ERO | | | | MARZO | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|------|------|
| SEMANAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| IRA | 1833 | 1793 | 2165 | 1814 | 1459 | 974 | 805 | 634 | 619 | 703 | 1043 | 1859 | 2650 |
| NEUMONIA | 12 | 15 | 13 | 6 | 8 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 8 | 13 | 15 |
| SOBA | 50 | 36 | 26 | 25 | 22 | 5 | 25 | 14 | 9 | 22 | 32 | 50 | 56 |
| FALLECIDO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| • | | | | | | | | | | | | | |
| | | ABI | RIL | | | MA | YO | | | | JUNIO | | |
| SEMANAS | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| IRA | 2866 | 2390 | 2919 | 2797 | 3024 | 3720 | 3988 | 3694 | 3981 | 4550 | 4234 | 4424 | 3931 |
| NEUMONIA | 25 | 17 | 20 | 25 | 28 | 31 | 20 | 46 | 33 | 35 | 34 | 31 | 34 |
| SOBA | 76 | 97 | 109 | 97 | 140 | 170 | 186 | 166 | 154 | 195 | 219 | 207 | 201 |
| FALLECIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | JUI | | | | AGO | | | | | ETIEMBR | | |
| SEMANAS | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| IRA | 4226 | 3995 | 3925 | 3103 | 2933 | 2562 | 2763 | 3218 | 2703 | 3291 | 2880 | 2879 | |
| NEUMONIA | 36 | 29 | 17 | 9 | 14 | 14 | 8 | 12 | 3 | 16 | 8 | 17 | |
| SOBA | 176 | 154 | 144 | 121 | 169 | 102 | 122 | 97 | 110 | 133 | 109 | 131 | |
| FALLECIDO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FUENTE: EPI/VEA | | | | | | | | | | | | | |

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

| Nº | distritos | IRAs <5a |
|-----|---------------|-----------|
| IV- | uistritos | Tasa*1000 |
| 1 | Iray | 514.29 |
| 2 | Tipan | 312.50 |
| 3 | Machaguay | 153.85 |
| 4 | Yanahuara | 145.65 |
| 5 | Charcana | 130.43 |
| 6 | Achoma | 113.21 |
| 7 | S.A. de Chuca | 109.38 |
| 8 | Tauria | 90.91 |
| 9 | Chichas | 76.92 |
| 10 | Yarabamba | 76.39 |

Fuente:EPD-VEA

Existen 50 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 76 y 514 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

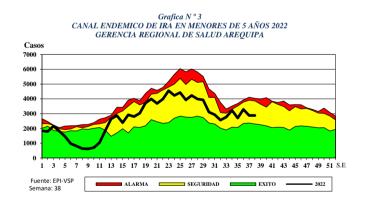
CUADRO № 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

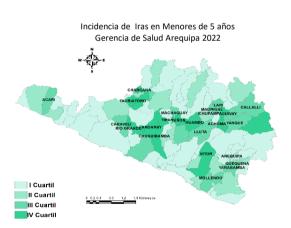
| | | CASOS DE | LA S.E. 38 | | Δ. | 38 | Tasa Total | | |
|------------|----------|-------------|------------|-------------|----------|------------|------------|-------------|---------|
| PROVINCIA | IRA Mend | ores 5 Años | IRA Mayo | ores 5 Años | IRA Meno | res 5 Años | IRA Mayo | Acumulada x | |
| | Ν° | Tasa X1000 | N º | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | 10,000 |
| REGION | 2879 | 21.75 | 6293 | 4.47 | 103347 | 780.92 | 303398 | 272.63 | 2641.21 |
| Arequipa | 2213 | 21.50 | 4763 | 4.28 | 76609 | 744.40 | 219435 | 197.18 | 2435.06 |
| Camana | 107 | 17.07 | 257 | 4.58 | 4833 | 771.06 | 14687 | 261.48 | 3126.35 |
| Caraveli | 45 | 11.92 | 105 | 2.65 | 2818 | 746.29 | 7270 | 183.23 | 2321.59 |
| Islay | 126 | 27.31 | 357 | 7.07 | 5479 | 1187.73 | 18190 | 360.45 | 4297.44 |
| Caylloma | 235 | 24.15 | 361 | 3.98 | 7136 | 733.40 | 22081 | 243.29 | 2907.48 |
| Condesuyos | 41 | 34.20 | 90 | 6.13 | 1793 | 1495.41 | 4938 | 336.42 | 4239.47 |
| Castilla | 73 | 27.42 | 214 | 6.76 | 2995 | 1125.09 | 10886 | 343.82 | 4044.11 |
| La Union | 39 | 33.11 | 146 | 12.80 | 1684 | 1429.54 | 5911 | 518.19 | 6034.96 |

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 103347 casos, con una incidencia acumulada de 780.92 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

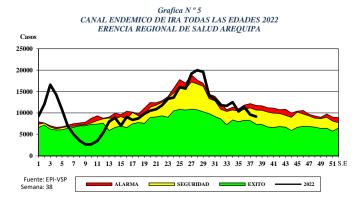
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Union, Castilla y Islay. (Cuadro 4).





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 un incremento de 27.6% en relación al año 2021.





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 9172 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 4.5% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 55.3% en relación a la semana 38 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 45.6% en relación al año 2021.

Tendencia y Situación de las Neumonías

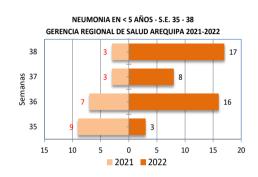
Esta semana se notificaron 17 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 112.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.13 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 669 casos, con una prevalencia acumulada de 5.06 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

| Nº | distritos | Neumonias <5a |
|----|----------------|------------------|
| | | Tasa*1000 |
| 1 | Vitor | 4.20 |
| 2 | Acari | 2.71 |
| 3 | Mollebaya | 2.52 |
| 4 | Mollendo | 0.94 |
| 5 | M.N. Valcarcel | 0.72 |
| 6 | J.L.Bustamante | 0.36 |
| 7 | Mariano Melgar | 0.35 |
| 8 | La Joya | 0.27 |
| 9 | Arequipa | 0.22 |
| 10 | Yura | 0.20 |

Fuente:EPD-VEA



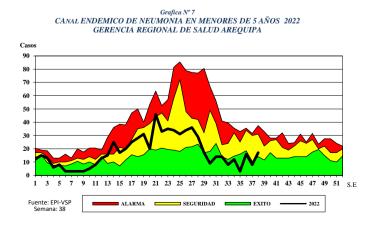
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

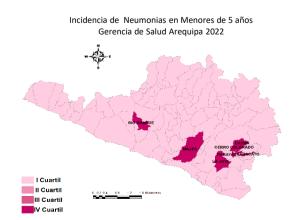
CUADRO № 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

| | | CASOS DE | LA S.E. 38 | | | CUMULADO | A LA S.E. | 38 | Tasa Total |
|------------|-------|------------|------------|------------|--------|------------|-----------|------------|-------------|
| PROVINCIA | Menor | es 5 Años | Mayore | es 5 Años | Menore | es 5 Años | Mayore | es 5 Años | Acumulada x |
| | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | 10,000 |
| REGION | 17 | 0.13 | 58 | 0.04 | 669 | 5.06 | 2454 | 2.21 | 20.28 |
| Arequipa | 12 | 0.12 | 42 | 0.04 | 542 | 5.27 | 1883 | 1.69 | 19.95 |
| Camana | 1 | 0.16 | 3 | 0.05 | 45 | 7.18 | 156 | 2.78 | 32.19 |
| Caraveli | 1 | 0.26 | 0 | 0.00 | 5 | 1.32 | 21 | 0.53 | 5.98 |
| Islay | 2 | 0.43 | 5 | 0.10 | 21 | 4.55 | 90 | 1.78 | 20.15 |
| Caylloma | 1 | 0.10 | 8 | 0.09 | 38 | 3.91 | 217 | 2.39 | 25.38 |
| Condesuyos | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 4 | 3.34 | 23 | 1.57 | 17.01 |
| Castilla | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 7 | 2.63 | 43 | 1.36 | 14.57 |
| La Union | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 7 | 5.94 | 21 | 1.84 | 22.25 |

Fuente: EPID - V.S.P.

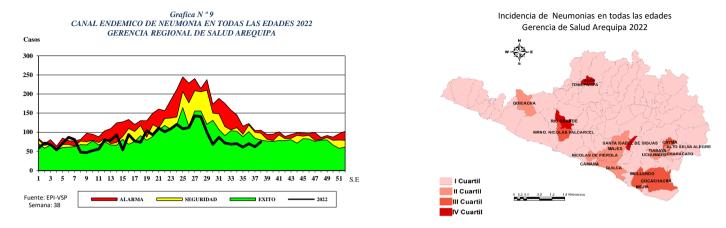
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).





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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.74% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 22.67%.



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

Esta semana se notificaron 75 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 21.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 36.0% en relación a la semana 38 del 2021.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 04 casos procedentes de los distritos de Paucarpata, Characato y C. Colorado, reportados por los hospitales Honorio Delgado, E. Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 234 casos acumulados.

| NOTIFI | CACIO | N DE | FALLE | CIDOS | POR I | NEUMO | NIA - | IRA GI | RAVE E | EN MEI | NORES | S Y MA | YORE | S DE 5 | AÑOS | ; |
|----------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|------|--------|------|-----|
| | | | GE | RENCI | A REG | IONAL | DE SA | LUD A | REQU | IPA 20 | 15 - 20 | 22* | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROVINCIAS | 20 | 15 | 20 | 16 | 20 | 17 | 20 | 18 | 20 | 19 | 20 | 20 | 20 | 21 | 20 |)22 |
| FROVINCIAS | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 |
| REGION | 6 | 39 | 3 | 42 | 1 | 79 | 6 | 58 | 5 | 227 | 1 | 200 | 4 | 134 | 6 | 230 |
| Arequipa | 4 | 33 | 2 | 37 | 0 | 59 | 4 | 43 | 3 | 208 | 0 | 175 | 2 | 115 | 5 | 179 |
| Camana | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 8 |
| Caraveli | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Islay | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 11 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 8 | 0 | 7 | 0 | 9 |
| Caylloma | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 9 | 2 | 11 | 0 | 10 | 1 | 5 | 0 | 4 | 0 | 17 |
| Condesuyos | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Castilla | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| La Union | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros Dptos. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 5 | 1 | 11 |
| Fuente: EPID - V.S.F | P | | | | | | | | | | _ | | | | | |
| *Hasta S.E. 37 | | | | | | | | | | | | | | | | |

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 240 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 1.3%, de 01 a 04 años 1.3%, de 20 a 59 años el 13.3% y mayores de 60 años el 84.2%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa con 33 casos, Paucarpata con 26 casos, C. Colorado con 18 casos, Yanahuara con 16 casos, M. Melgar con 14 casos, Socabaya con 13 casos, Majes y Miraflores con 12 casos, Alto Selva Alegre con 11 casos, Cayma con 10 casos, José Luis Bustamante y R. con 7 casos, Hunter y Yura con 6 casos, Camaná y La Joya con 5 casos, Mollendo con 4 casos, y Tiabaya con 3 casos, Sachaca, Aplao, Dean Valdivia y Sta. Rita de Siguas con 2 casos, 19 distritos con 1 caso y de los departamentos de Moquegua con 6 casos, Cusco con 3 casos, Cusco con 2 casos, Tumbes con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 131 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 20.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.99 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO № 7 CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

| | | CASOS DE | LA S.E. 38 | | , | ACUMULADO | A LA S.E. | 38 | Tasa Total |
|------------|-------|------------|------------|------------|-------|------------|-----------|-------------|------------|
| PROVINCIA | Menoi | res 5 Años | Mayor | es 5 Años | Menor | es 5 Años | Mayore | Acumulada x | |
| | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | 10,000 |
| REGION | 131 | 0.99 | 138 | 0.10 | 3957 | 29.90 | 5185 | 4.66 | 59.36 |
| Arequipa | 110 | 1.07 | 125 | 0.11 | 3411 | 33.14 | 4645 | 4.17 | 66.26 |
| Camana | 1 | 0.16 | 1 | 0.02 | 90 | 14.36 | 179 | 3.19 | 43.08 |
| Caraveli | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 11 | 2.91 | 12 | 0.30 | 5.29 |
| Islay | 0 | 0.00 | 2 | 0.04 | 93 | 20.16 | 68 | 1.35 | 29.23 |
| Caylloma | 20 | 2.06 | 10 | 0.11 | 351 | 36.07 | 257 | 2.83 | 60.50 |
| Condesuyos | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Castilla | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.38 | 23 | 0.73 | 6.99 |
| La Union | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.09 | 0.79 |

Fuente: EPID - V.S.P.

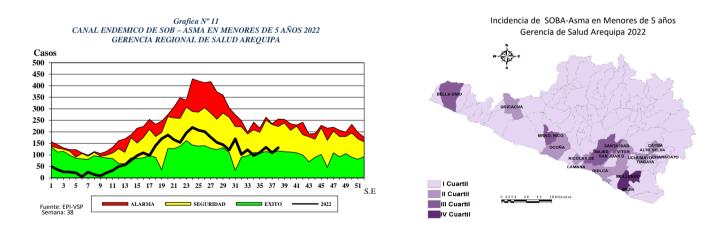
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

| Nº | distritos | SOBAS <5a |
|-----|-----------------|-----------|
| 14- | uistritos | Tasa*1000 |
| 1 | Yarabamba | 6.94 |
| 2 | Vitor | 4.20 |
| 3 | Arequipa | 4.18 |
| 4 | J.L.Bustamante | 2.69 |
| 5 | Villa Majes | 2.61 |
| 6 | Sta.Rita Siguas | 1.55 |
| 7 | Cayma | 1.48 |
| 8 | Yanahuara | 1.40 |
| 9 | Socabaya | 1.39 |
| 10 | Miraflores | 1.27 |

Fuente:EPD-VEA Semana: 38

Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 6 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3957 casos, con una prevalencia acumulada de 29.90 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



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 54 casos por semana.

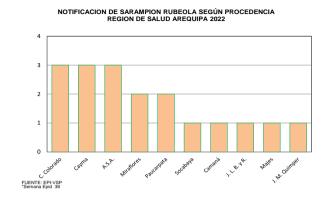
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 48.70% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 1.18 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana UI la Techa tenemos: con Sarampion/Rubeola una TNA de 1.18 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 0.66 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.89 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 0.56 x 100,000 Hab.

| | REG | ION DE | SALUD A | REQUIP | A 2022 | | | | | | | |
|--|-----------|--------|---------|--------|--------|------|------|------|--|--|--|--|
| DAÑOS NOTIFICADOS CONFIRMADOS DESCARTADOS INVESTIGAC | | | | | | | | | | | | |
| DANOS | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | | | | |
| P. F. A. | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| TOS FERINA | 6 | 10 | 0 | 0 | 6 | 10 | 0 | 0 | | | | |
| SARAMPION / RUBEOLA | 22 | 18 | 0 | 0 | 22 | 17 | 0 | 1 | | | | |
| 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 | 51 | 9 | 51 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Información: acumulada de la s | semana 38 | | | | | | | | | | | |
| 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 7 casos acumulados, con una RMM de 33.9 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 28 a 32 años 28.6%, de 33 a 37 años 57.1%, y de 38 a 42 años 14.3. Por clasificación inicial: Directa 57.1% e indirecta 42.9%.

| MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2019 - 2022* | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-----|-----|--------|--------|--------|-------|-----|-----|------|-----|-----|
| | | | | REGION | DE SAL | UD ARE | QUIPA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| PROVINCIAS | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | |
| | DIR | IND | INC | DIR | IND | INC | DIR | IND | INC | DIR | IND | INC |
| Arequipa | 4 | 1 | | 5 | 6 | | 4 | 7 | | 4 | 2 | |
| Camaná | | | | | | | | | | | | |
| Caravelí | | 1 | | | | | | 1 | | | | |
| Caylloma | | 1 | | 1 | | | 3 | | | | 1 | |
| Castilla | | | | | | | | | | | | |
| Condesuyos | | | | | 1 | | | | | | | |
| La Unión | | | | | | | | | | | | |
| Islay | | | | | 1 | | | | | | | |
| Otro Dpto. | 1 | 1 | | | 1 | | | 2 | | | | |
| TOTAL | 5 | 4 | 0 | 6 | 9 | 0 | 7 | 10 | 0 | 4 | 3 | 0 |
| FUENTE: EPI - VSP | | | | | | | | | | | | |
| *Semana 38 | | | | | | | | | | | | |



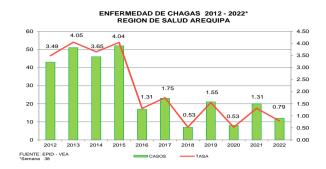


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

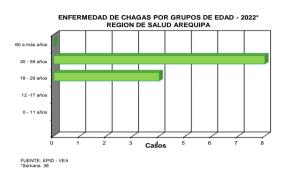
Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 12 casos acumulados con una TNA de 0.79 x 100,000 Hab., Cuya procedencia corresponde a las provincias de Arequipa el 75.0% y Caylloma 25.0%. Según grupos de edad: de 18 a 29 años 33.3% y de 30 a 59 años el 66.7%.







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.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, de procedencia importado de África.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios el 80.0%, Lima y Cusco el 10.0%; con lesión Cutánea 90.0% y con lesión Mucocutánea 10.0%.

Dengue

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 1 a la fecha tenemos 7 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios 42.86%, Cusco 42.86% y de Cuba 14.29%; según clasificación tenemos: Dengue Sin Signos de Alarma con 71.4% y Dengue Con Signos de Alarma con 28.6%.

Chikungunya

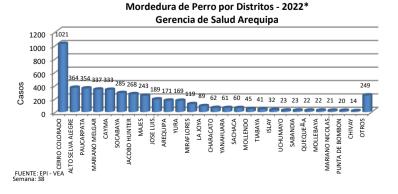
Esta semana con notificación negativa.

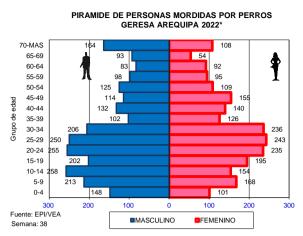
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

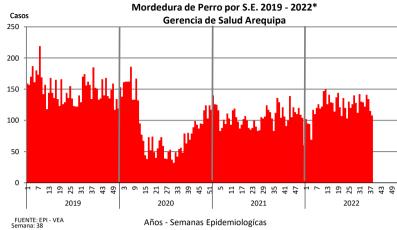
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 108 casos. De enero a la fecha tenemos 4654 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.



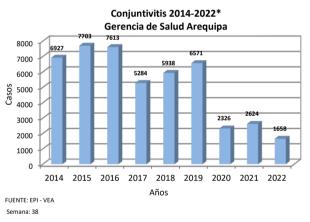


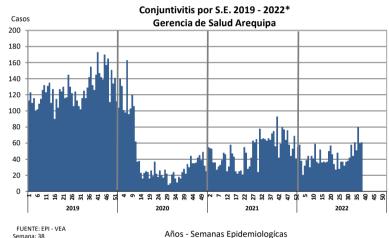




Conjuntivitis

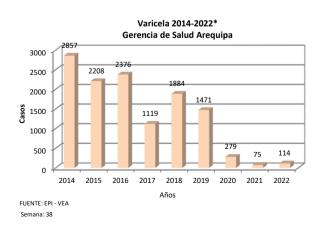
Esta semana se notificó 61 casos. De enero a la fecha tenemos 1658 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.

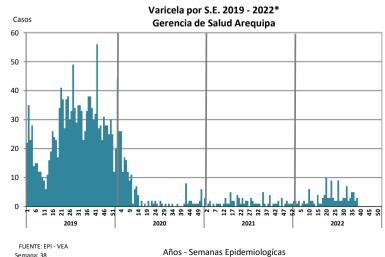




Varicela

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 114 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

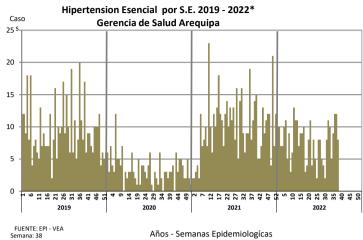




Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 295 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.

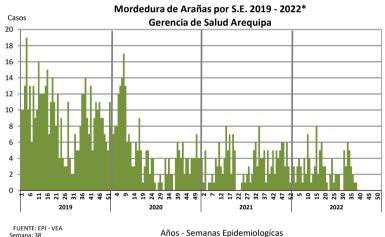




Mordeduras de Arañas

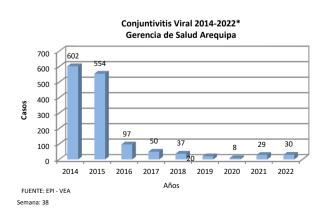
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 109 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.

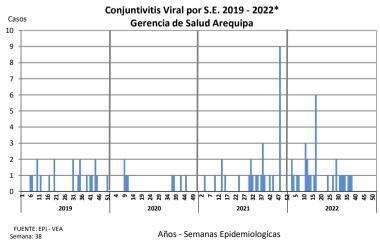




Conjuntivitis Viral

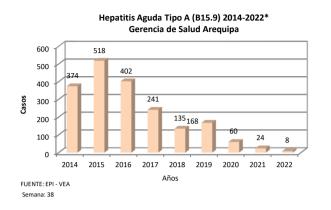
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 30 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

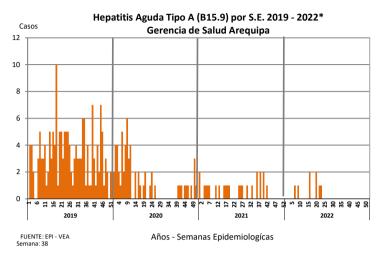




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.

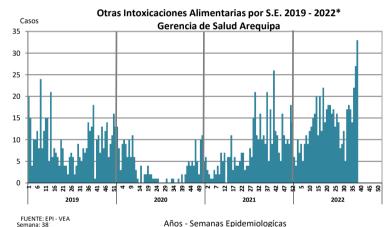




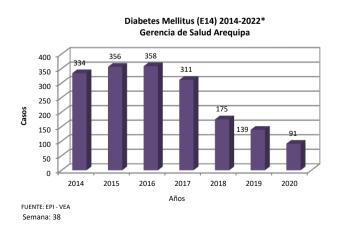
Otras Intoxicaciones Alimentarias

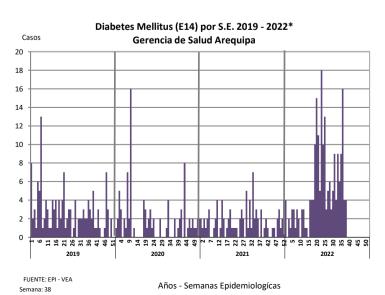
Esta semana se notificó 33 casos. De enero a la fecha tenemos 536 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



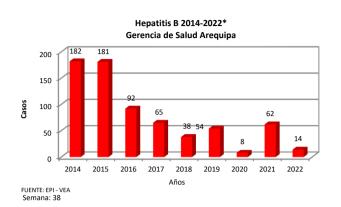


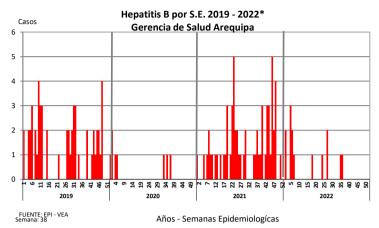
Diabetes Mellitus (E14)





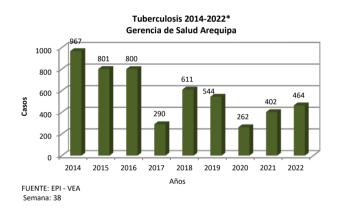
Hepatitis B

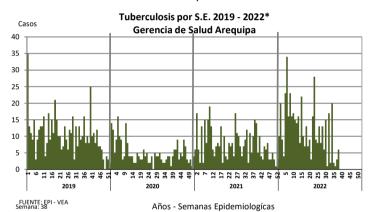




Tuberculosis

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 464 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.





Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 38 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 67.0% con un incremento de 8.9% 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 100.0% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 61.6% con una disminución de 16.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.9% con una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior

