BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 26) 2019



EDITORIAL

EL CONSUMO DE SAL

La producción creciente de alimentos elaborados cada vez más numerosos, la rápida urbanización y la evolución de los modos de vida están modificando los hábitos alimentarios. Los alimentos muy elaborados son cada vez más corrientes y asequibles. Las poblaciones del mundo entero consumen alimentos más ricos en energía que contienen muchas grasas saturadas, ácidos grasos trans, azúcar y sal. Esta última es la fuente principal de sodio, cuyo crecido consumo se asocia a la hipertensión y a un mayor riesgo de cardiopatías y accidentes cerebrovasculares. Al mismo tiempo, al modificar sus hábitos alimentarios, las personas consumen menos frutas, verduras y fibras (presentes en los cereales integrales), que son los elementos clave de una alimentación sana. Las frutas y verduras contienen potasio, que contribuye a hacer bajar la tensión arterial.

Ahora bien, algunos fabricantes reformulan sus recetas a fin de reducir el contenido de sal de sus productos, y los consumidores deberían leer las etiquetas para elegir los productos de bajo contenido en sodio.

- Para los adultos: la OMS recomienda consumir menos de 5 gramos (un poco menos que una cuchara de té) de sal por día.
- Para los niños: la OMS recomienda ajustar a la baja, para los niños de 2 a 15 años, la ingesta máxima recomendada para los adultos en función de las necesidades energéticas en relación con las de los adultos.
- Toda la sal que se consume debe ser yodada, es decir «enriquecida» con yodo, lo cual es esencial para un desarrollo sano del cerebro del feto y del niño pequeño así como para optimizar las funciones mentales en general.
- El exceso de sodio tiene consecuencias nefastas para la salud, en particular la hipertensión arterial.
- Los principales factores que contribuyen al consumo de sal en la alimentación dependen del marco cultural y de los hábitos alimentarios de una población.
- También contiene sodio el glutamato de sodio, un aditivo alimentario utilizado en muchas partes del mundo.

Las estrategias principales para la reducción de la sal comprenden lo siguiente:

- las políticas públicas, incluidas las políticas fiscales y reglamentaciones que garanticen la producción por los fabricantes y los minoristas de alimentos más sanos, o que faciliten la accesibilidad económica y la disponibilidad de productos sanos:
- la colaboración con el sector privado para mejorar la accesibilidad y disponibilidad de productos hiposódicos;
- la sensibilización de los consumidores y la capacidad de acción y decisión de las poblaciones gracias al marketing social y a la movilización para hacer conocer la necesidad de reducir el consumo de sal;
- la creación de un entorno propicio para la reducción de la sal por medio de intervenciones en el plano de la política local y la promoción de ámbitos favorecedores de «una alimentación sana», como las escuelas, los lugares de trabajo, las comunidades o las ciudades;
- la vigilancia del consumo de sal de la población, de las fuentes de sal en la alimentación, y de los conocimientos, las actitudes y los comportamientos de los consumidores respecto de la sal a fin de orientar las decisiones políticas;

Los programas de reducción de la sal y los que favorecen el enriquecimiento en micronutrientes de la sal, los condimentos o los aderezos ricos en sal (cubitos de caldo, salsas de soja o de pescado) pueden complementarse mutuamente. GERSA AREQUIPA | DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Elizabeth Zulema Tomás Gonzáles Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Luis Suárez Ognio

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Arq. Elmer Cáceres Llica Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Med. Carlos Yovani Cuya Mamani Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

EOUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

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

EL CONSUMO DE SAL (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 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 617 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 16,2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99,2% corresponde a las EDAS Acuosas y el 0,8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

| EDA | S EN | MEN | ODE | | | Cuadro № 1 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES | | | | | | | |
|-----------------|------|---------|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| LUA | | | | | | L DE SALUD AREQUIPA 2019 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | ENE | RO | | | FEBR | ERO | | | | MARZO | | |
| SEMANAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| EDA ACUOSA A. | 459 | 585 | 579 | 632 | 674 | 751 | 720 | 847 | 873 | 978 | 922 | 883 | 867 |
| EDA DISENT. | 20 | 15 | 14 | 22 | 19 | 21 | 12 | 29 | 25 | 33 | 10 | 20 | 11 |
| HOSPITALIZADOS | 5 | 5 7 6 6 | | | | 7 | 10 | 14 | 15 | 8 | 5 | 16 | 8 |
| FALLECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ABI | PII | | | MA | YΩ | | | | JUNIO | | |
| SEMANAS | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| EDA ACUOSA A. | 723 | 674 | 522 | 578 | 458 | 542 | 528 | 501 | 522 | 531 | 650 | 721 | 612 |
| EDA DISENT. | 14 | 26 | 29 | 19 | 19 | 10 | 12 | 16 | 20 | 7 | 8 | 15 | 5 |
| HOSPITALIZADOS | 9 | 3 | 10 | 9 | 9 | 11 | 5 | 14 | 13 | 5 | 8 | 14 | 21 |
| FALLECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FUENTE: EPI/VEA | | | | | | | | | | | | | |

| DIS | TRITOS (| EN EDAS < 5 AÑ | os | |
|-----|----------|------------------|----------------|----|
| GI | ERENCIA | REGIONAL DE SALU | D AREQUIPA 201 | 19 |
| | | | | |
| | Nº | distritos | EDAs <5a | |
| | | | Tasa*1000 | |
| | 1 | Chichas | 28,57 | |
| | 2 | Tisco | 27,59 | |
| | 3 | Viraco | 25,21 | |
| | 4 | Toro | 24,10 | |
| | 5 | Coporaque | 20,41 | |
| | 6 | Quequeña | 19,80 | |
| | 7 | Tuti | 18,52 | |
| | 8 | Lari | 16,26 | |
| | 9 | Yarabamba | 14,71 | |
| | 10 | Sayla | 13,89 | |
| | Fuente:E | PD-VEA | | |
| | Semana | 26 | | |

Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 13 y 28 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

| | | | | | CU | ADRO N | ° 2 | | | | | |
|----------------------|------------|--------|---------|----------|------------------------|--------|-----------------|-------|--------|----------|---------|-----------|
| | CASC | OS DE | EDAS: | SEGÚN | I TIPO | DIAGNO | STICO | POR P | ROVING | CIAS 20 | 19 | |
| | | | | REGI | ON DE | SALUD | AREQ | JIPA | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | CA | SOS DE | LA S.E. | 26 | ACUMULADO A LA S.E. 26 | | | | тот | AL EDAS | ACUMU | JLADAS |
| PROVINCIA | EDA A | cuosa | EDA Dis | enterica | EDA A | Acuosa | EDA Disenterica | | Menore | s 5 Años | Mayores | 5 Años |
| | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | Ν° | TASA* | Ν° | TASA** |
| REGION | 612 | 759 | 5 | 8 | 17332 | 30560 | 451 | 471 | 17783 | 170,36 | 31031 | 2489,8679 |
| Arequipa | 488 | 591 | 5 | 6 | 13349 | 22878 | 379 | 421 | 13728 | 196,57 | 23299 | 2467,80 |
| Camana | 22 | 13 | 0 | 2 | 652 | 871 | 4 | 12 | 656 | 104,51 | 883 | 1580,12 |
| Caraveli | 10 | 16 | 0 | 0 | 547 | 888 | 8 | 10 | 555 | 98,06 | 898 | 2326,36 |
| Islay | 25 | 64 | 0 | 0 | 628 | 2199 | 1 | 1 | 629 | 150,66 | 2200 | 4310,09 |
| Caylloma | 44 | 43 | 0 | 0 | 1308 | 1920 | 59 | 27 | 1367 | 135,36 | 1947 | 2193,63 |
| Condesuyos | 5 | 9 | 0 | 0 | 219 | 401 | 0 | 0 | 219 | 99,05 | 401 | 2289,47 |
| Castilla | 13 | 12 | 0 | 0 | 412 | 974 | 0 | 0 | 412 | 92,29 | 974 | 2669,22 |
| La Union | 5 | 11 | 0 | 0 | 217 | 429 | 0 | 0 | 217 | 130,49 | 429 | 3090,56 |
| Fuente: EPID - V.S.I | ۶. | | | | | | | | | | | |
| *Tasa X 1000 | **Tasa X 1 | 100000 | | | | | | | | | | |

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 17783 casos, con una incidencia acumulada de 170,36 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

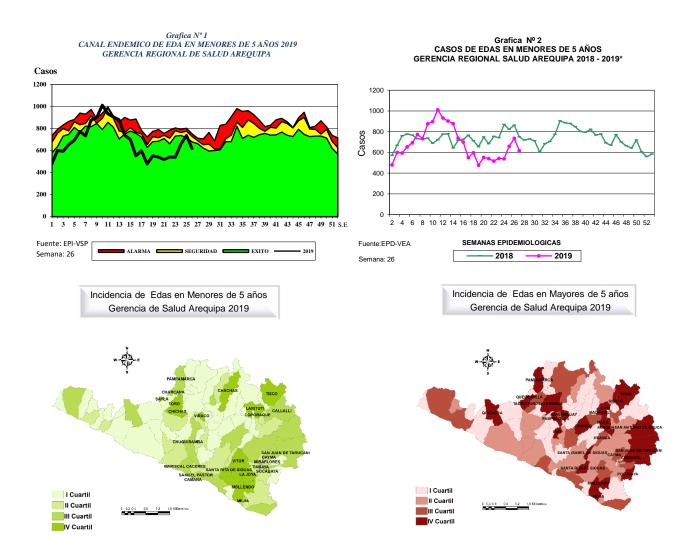
Del total de casos notificados en esta semana, el 36,4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Caylloma y Camana.

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 0 fallecidos por edas



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Exito, 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 una disminución de 3,6% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 6073 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 1,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 58 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

| | | | | | Cuadr | o Nº 3 | | | | | | | |
|-----------------|------|------|-------|------|----------------------------|--------------------------|------|------|------|------|-------|------|------|
| IRA | S EN | MEN | ORES | DE : | 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES | | | | | | | | |
| | GE | RENC | IA RE | GION | AL DE | L DE SALUD AREQUIPA 2019 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | ENE | RO | | | FEBR | ERO | | | | MARZO | | |
| SEMANAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| IRA | 1900 | 2101 | 1739 | 1786 | 1751 | 1746 | 1700 | 1885 | 1978 | 2083 | 1989 | 2465 | 2743 |
| NEUMONIA | 31 | 19 | 14 | 8 | 7 | 8 | 15 | 12 | 9 | 9 | 8 | 20 | 14 |
| SOBA | 132 | 129 | 124 | 129 | 87 | 92 | 99 | 111 | 132 | 109 | 88 | 127 | 111 |
| FALLECIDO | 0 | 0 | 0 | 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 | 2745 | 3207 | 2542 | 3332 | 3251 | 3477 | 4322 | 4429 | 4708 | 5244 | 5717 | 6135 | 6073 |
| NEUMONIA | 30 | 21 | 20 | 24 | 39 | 40 | 49 | 44 | 47 | 55 | 58 | 72 | 67 |
| SOBA | 174 | 211 | 175 | 222 | 162 | 197 | 277 | 287 | 311 | 354 | 417 | 493 | 462 |
| FALLECIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FUENTE: EPI/VEA | | | | | | | | | | | | | |

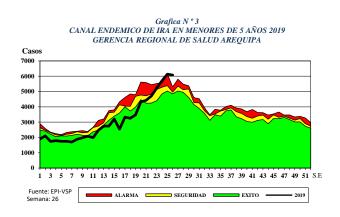
| | A REGIONAL DE SALU | D AREQUIPA 2 |
|-----|--------------------|--------------|
| Nº | distritos | IRAs <5a |
| IA≥ | distritos | Tasa*1000 |
| 1 | Sta.Isa.de Siguas | 694,12 |
| 2 | Huancarqui | 163,27 |
| 3 | Yarabamba | 161,76 |
| 4 | Ichupampa | 150,00 |
| 5 | Mollebaya | 122,64 |
| 6 | Тарау | 119,40 |
| 7 | Miraflores | 112,87 |
| 8 | Quequeña | 99,01 |
| 9 | Rio Grande | 94,77 |
| 10 | Characato | 93,80 |

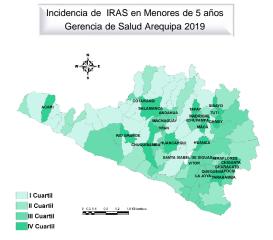
Existen 47 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 93 y 694 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

| | | | | CUADRO | Nº 4 | | | | |
|-----------------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| CA | SOS DE I | RAS EN ME | NORES Y | MAYORES | DE 5 AÑO | S SEGÚN F | PROVINCI | AS 2019 | |
| | | | GERENC | IA DE SALI | JD AREQU | JIPA | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | CASOS DE | LAS.E. 26 | 3 | A | CUMULADO | A LA S.E. | 26 | Tasa Total |
| PROVINCIA | IRA Mend | res 5 Años | IR A Mayo | res 5 Años | IR A Meno | res 5 Años | IRA Mayo | res 5 Años | Acumulada |
| | N º | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | x 10,000 |
| REGION | 6073 | 58,18 | 13446 | 10,79 | 81048 | 776,43 | 165848 | 175,66 | 1827,94 |
| Arequipa | 4885 | 69,95 | 10659 | 11,29 | 61763 | 884,40 | 123878 | 131,21 | 1830,85 |
| Camana | 195 | 31,07 | 342 | 6,12 | 3203 | 510,28 | 5203 | 93,11 | 1352,34 |
| Caraveli | 159 | 28,09 | 339 | 8,78 | 2729 | 482,16 | 4906 | 127,10 | 1724,99 |
| Islay | 230 | 55,09 | 664 | 13,01 | 4390 | 1051,50 | 10586 | 207,39 | 2712,16 |
| Caylloma | 319 | 31,59 | 702 | 7,91 | 5046 | 499,65 | 10636 | 119,83 | 1586,35 |
| Condesuyos | 72 | 32,56 | 175 | 9,99 | 924 | 417,91 | 2411 | 137,65 | 1690,66 |
| Castilla | 166 | 37,19 | 377 | 10,33 | 2236 | 500,90 | 5515 | 151,14 | 1892,61 |
| La Union | 47 | 28,26 | 188 | 13,54 | 757 | 455,20 | 2713 | 195,45 | 2232,37 |
| Fuente: EPID - V.S.P. | | | | | | | | | |

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 81048 casos, con una incidencia acumulada de 776,43 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

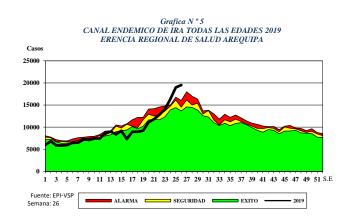
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Castilla y Condesuyos. (Cuadro 4).





Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 12,68% mas de lo esperado,, 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 10,6% en relación al año 2018.





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 17,83% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 19519 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 2,9% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 15,9% en relación a la semana 26 del 2018

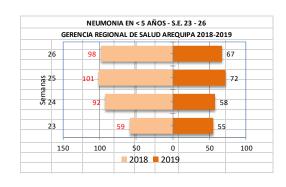
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 16,5% en relación al año 2018.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 67 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 6,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,64 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 740 casos, con una prevalencia acumulada de 7,09 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

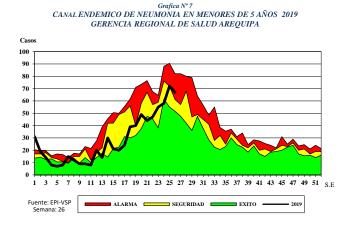
| | MAYOR RIESGO EN N | | | | | | | |
|---------|--------------------|------------------|----|--|--|--|--|--|
| GERENCI | A REGIONAL DE SALL | JD AREQUIPA 20: | 19 | | | | | |
| No | distritos | Neumonias <5a | | | | | | |
| | | Tasa*1000 | | | | | | |
| 1 | Sta.Isa.de Siguas | 47,06 | | | | | | |
| 2 | Polobaya | 18,87 | | | | | | |
| 3 | Yarabamba | 14,71 | | | | | | |
| 4 | Quequeña | 9,90 | | | | | | |
| 5 | Miraflores | 1,65 | | | | | | |
| 6 | La Joya | 1,62 | | | | | | |
| 7 | Characato | 1,59 | | | | | | |
| 8 | Yura | 1,28 | | | | | | |
| 9 | Uchumayo | 1,00 | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| Fuente | EPD-VEA | | | | | | | |
| Semana | 1: 26 | | | | | | | |



Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 47 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

| | | | | CUADRO | | | | | |
|-----------------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| CASO | S DE NEU | JMONIA EN | MENORE | S Y MAYOR | ES DE 5 A | ÑOS SEGÚ | N PROVI | NCIAS 2019 |) |
| | | | GERENC | IA DE SAL | JD AREQU | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | CASOS DE | LAS.E. 26 | 6 | A | CUMULADO | A LA S.E. | 26 | Tasa Total |
| PROVINCIA | Menor | es 5 Años | Mayore | es 5 Años | Menore | es 5 Años | Mayore | s 5 Años | Acumulada |
| | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | x 10,000 |
| REGION | 67 | 0,64 | 134 | 0,11 | 740 | 7,09 | 1626 | 1,72 | 17,52 |
| Arequipa | 64 | 0,92 | 119 | 0,13 | 667 | 9,55 | 1324 | 1,40 | 19,64 |
| Camana | 1 | 0,16 | 1 | 0,02 | 27 | 4,30 | 70 | 1,25 | 15,61 |
| Caraveli | 0 | 0,00 | 4 | 0,10 | 5 | 0,88 | 37 | 0,96 | 9,49 |
| Islay | 0 | 0,00 | 4 | 0,08 | 13 | 3,11 | 66 | 1,29 | 14,31 |
| Caylloma | 2 | 0,20 | 5 | 0,06 | 25 | 2,48 | 81 | 0,91 | 10,72 |
| Condesuyos | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 11 | 0,63 | 5,58 |
| Castilla | 0 | 0,00 | 1 | 0,03 | 1 | 0,22 | 20 | 0,55 | 5,13 |
| La Union | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,20 | 17 | 1,22 | 12,22 |
| 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).

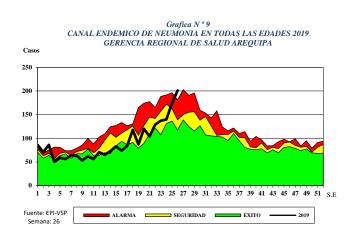




Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años

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 97,39% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 33,33%.





Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 9,95% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 201 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 15,5% en relación a la semana anterior y un incremento de 11,9% en relación a la semana 26 del 2018.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no se ha reportado ningún caso.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 10 casos, en el grupo de edad mayor de 60 años, procedentes de los distritos de Mollendo, Paucarpata, Arequipa, Miraflores, C. Colorado, J. Luis Bustamante y R., Socabaya y Alto Selva Alegre, reportados los Hospitales, Honorio Delgado (MINSA), Edmundo Escomel, Yanahuara y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 81 casos acumulados.

| NOTIFIC | ACIO | | | | | | | | AREQU | | | | | -0 - | JANG | |
|----------------------|------|-----|------|----|------|----|------|----|-------|----|------|----|----|------|------|----|
| PROVINCIAS | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 20 | 18 | 20 | 19 |
| | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 |
| REGION | 15 | 216 | 6 | 90 | 6 | 60 | 6 | 39 | 3 | 42 | 1 | 79 | 6 | 58 | 0 | 81 |
| Arequipa | 8 | 189 | 2 | 81 | 3 | 46 | 4 | 33 | 2 | 37 | 0 | 59 | 4 | 43 | 0 | 70 |
| Camana | 1 | 5 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Caraveli | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Islay | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 11 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Caylloma | 3 | 11 | 2 | 4 | 1 | 7 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 9 | 2 | 11 | 0 | 8 |
| Condesuyos | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Castilla | 1 | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| La Union | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fuente: EPID - V.S.I | Р. | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Hasta S.E. 26 | | | | | | | | | | | | | | | | |

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 81 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 11.1% y a mayores de 60 años el 88.9%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 12 casos, Arequipa con 11 casos, Miraflores y C. Colorado con 9 casos, Majes y Yanahuara con 04 casos, M. Melgar, Socabaya, J. L. Bustamante y R., y Alto Selva Alegre con 03 casos, Tiabaya, Hunter, Sachaca, y Cayma con 02 casos, 11 distritos con 1 caso y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

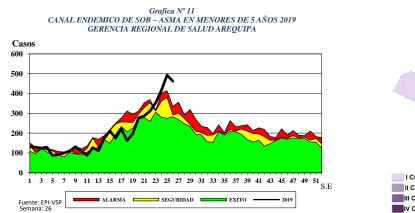
En la presente semana se han reportado 462 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 6,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 4,43 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

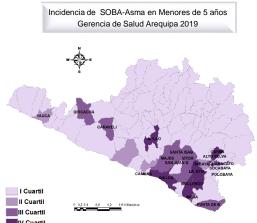
| | | | | CUADRO | | | _ | | |
|-----------------------|----------|------------|--------|------------|----------|------------|----------|------------|------------|
| CASO | S DE SOB | A ASMA EN | | | | | JN PROVI | NCIAS 201 | 9 |
| | | | GERENC | IA DE SALI | JD AREQU | JIPA | | | |
| | | 212222 | | | | | | | |
| | | CASOS DE | | | | CUMULADO | | | Tasa Total |
| PROVINCIA | Menore | es 5 Años | Mayore | s 5 Años | Menore | s 5 Años | Mayore | s 5 Años | Acumulada |
| | N º | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | x 10,000 |
| REGION | 462 | 4,43 | 328 | 0,26 | 5212 | 49,93 | 7500 | 7,94 | 94,12 |
| Arequipa | 414 | 5,93 | 290 | 0,31 | 4508 | 64,55 | 6770 | 7,17 | 111,23 |
| Camana | 7 | 1,12 | 4 | 0,07 | 315 | 50,18 | 305 | 5,46 | 99,74 |
| Caraveli | 2 | 0,35 | 3 | 0,08 | 12 | 2,12 | 41 | 1,06 | 11,97 |
| Islay | 7 | 1,68 | 13 | 0,25 | 93 | 22,28 | 173 | 3,39 | 48,17 |
| Caylloma | 20 | 1,98 | 16 | 0,18 | 248 | 24,56 | 196 | 2,21 | 44,91 |
| Condesuyos | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Castilla | 12 | 2,69 | 2 | 0,05 | 36 | 8,06 | 15 | 0,41 | 12,45 |
| La Union | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Fuente: EPID - V.S.P. | | | | | | | | | |

| | A REGIONAL DE SALU | D AILLOOF A 2 |
|----|--------------------|---------------|
| Νº | 41-4-14 | SOBAS <5a |
| Mā | distritos | Tasa*1000 |
| 1 | Sta.Isa.de Siguas | 211,76 |
| 2 | Hunter | 17,06 |
| 3 | Arequipa | 15,85 |
| 4 | Aplao | 13,94 |
| 5 | Quequeña | 9,90 |
| 6 | Characato | 9,54 |
| 7 | Miraflores | 9,24 |
| 8 | Sachaca | 8,29 |
| 9 | Alto Selva Alegre | 6,49 |
| 10 | Tiabaya | 6,18 |

Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 6 y 211 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5212 casos, con una prevalencia acumulada de 49,93 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 27,49% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 82 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 58,48% con respecto al total de casos regional.

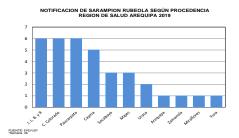
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 03 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.15 x 100,000 Hab.

La notificación de las demás enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.59 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 2.15 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 1.78 x 100,000 Hab.









Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con una RMM de 19.2 x 100,000 nacidos vivos, según grupos de edad tenemos de 18 a 22 años 25.0%, de 23 a 27 años 25.0%, de 28 a 32 años 25.0% y de 33 a 37 años 25.0%, por causa directa 25.0% y causa indirecta 75.0%







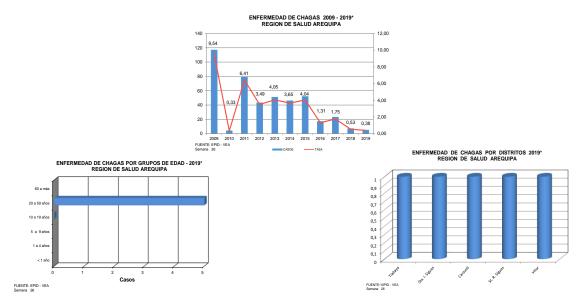
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 02 casos, procedentes de los distritos de Sta. Rita de Siguas y Vítor, reportados por el hospital Goyeneche y el C. S. de Fco, Bolognesi.

De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados con una TNA de 0.38 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa 04 casos y de la provincia de Caravelí 01 caso; según grupos de edad, los casos están en el grupo de 20

a 59 años.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 se reporto 01 caso, procedente de Loreto

Malaria Vivax

Esta semana se notificó 01 caso procedente de Venezuela, reportado por el hospital Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados, con procedencia importada de Venezuela.

Leishmaniasis

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de Puno, reportado por el Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 14 casos acumulados importados: de Madre de Dios con 71.4%, de Puno con 14.3% y de Ucayali con 7.1% y del país de Colombia con 7.1%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 78.6% y con Lesión Muco-cutánea 21.4%

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, con procedencia de Madre de Dios.

Chikungunya

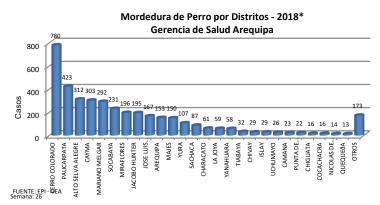
Esta semana con notificación negativa.

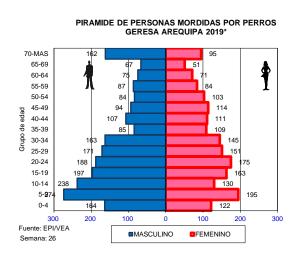
En al año 2018 se notificó 01 caso, procedente de Venezuela.

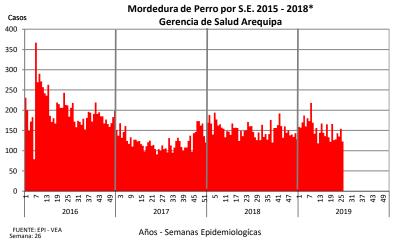
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 123 casos. De enero a la fecha tenemos 3975 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.



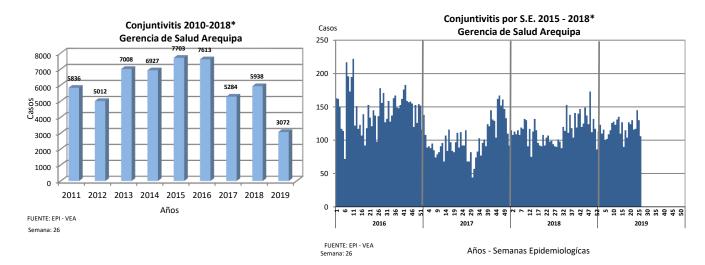






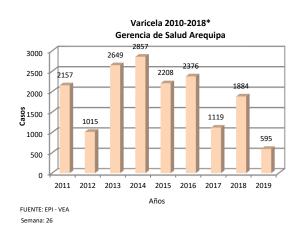
Conjuntivitis

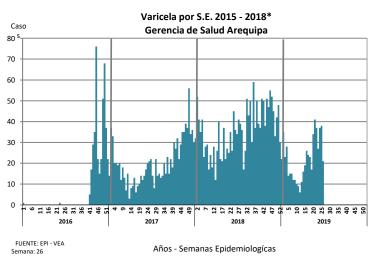
Esta semana se notificó 106 casos. De enero a la fecha tenemos 3072 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.



Varicela

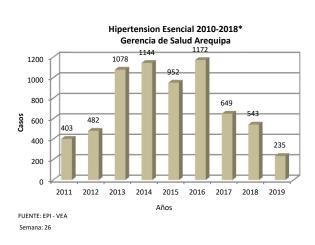
Esta semana se notificó 21 casos. De enero a la fecha tenemos 572 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.

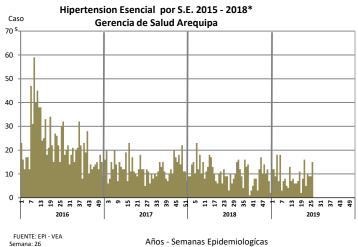




Hipertension Esencial

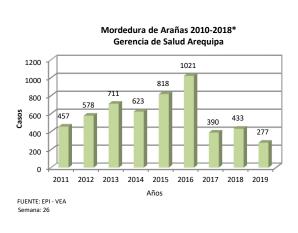
Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 235 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

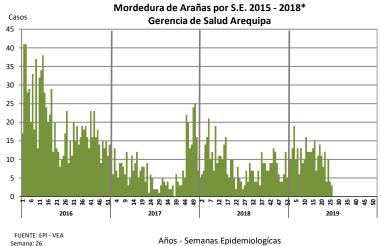




Mordeduras de Arañas

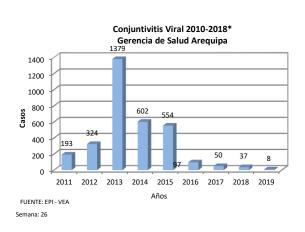
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 277 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

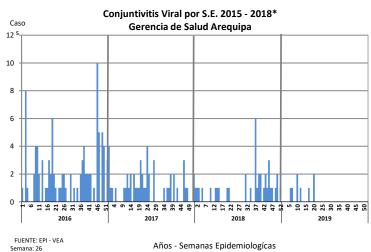




Conjuntivitis Viral

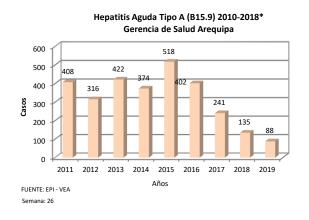
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

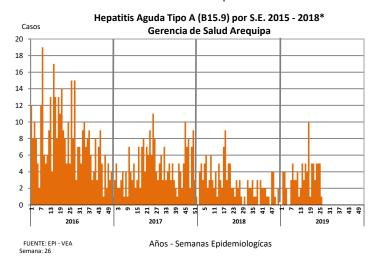




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

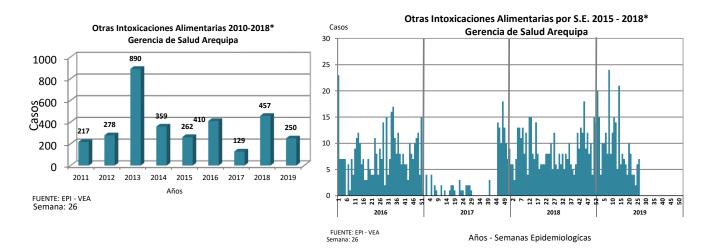
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 88 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.





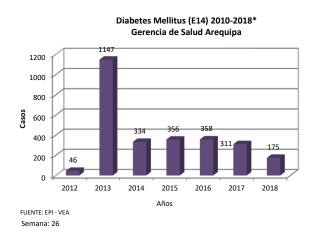
Otras Intoxicaciones Alimentarias

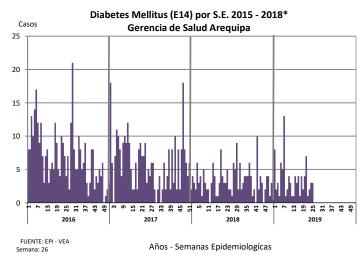
Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 250 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



Diabetes Mellitus (E14)

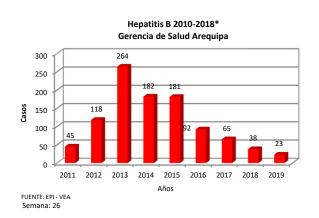
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 88 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

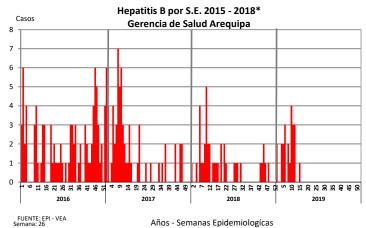




Hepatitis B

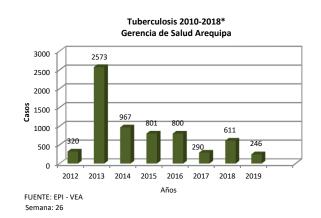
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 23 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

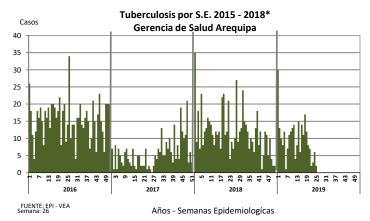




Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 246 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.





Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 26 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 80,9% con un incremento de 5,7% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,6% 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 88,0% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 93,4% con un incremento de 1,2% en relación a la semana anterior.

