BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 04



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(04) 2015



EDITORIAL

Proyecto de Respuesta de Emergencia ante el brote de Infecciones Respiratorias Agudas Graves" IRAG"

En el año 2013, durante las temporadas de alerta por infecciones respiratorias agudas, las autoridades nacionales declararon algunas regiones en alerta amarilla o verde debido al importante aumento de casos de influenza y otras IRAs, expresando la necesidad de contar con cooperación técnica para enfrentar la respuesta y fortalecer capacidades en las regiones más afectadas por las infecciones respiratoria agudas graves (IRAG), La información epidemiológica correspondiente a la semana 31, señalaba a Loreto, Puno, Junín como las regiones con el mayor número de fallecidos por neumonías.

Ello, en Loreto como Puno estaba además asociado a una mayor vulnerabilidad de la población debido a desnutrición, recurrencia de enfermedades y variabilidad climática.

En ese contexto, la OPS/OMS presentó una propuesta de intervención de emergencia ante la Dirección General de Ayuda Humanitaria y Protección Civil de la Comisión Europea (ECHO), la cual fue aceptada y recibió un financiamiento de 175 mil dólares americanos para su implementación entre setiembre de 2013 a marzo de 2014 en las regiones de Junín, Loreto y Puno.

El proyecto de respuesta de emergencia fue implementado por la Organización Panamericana de la Salud en coordinación con el Ministerio de Salud, y los gobiernos de las tres regiones seleccionadas.

El Despacho Viceministerial del Ministerio de Salud determinó que la contra parte técnica nacional esté liderada por la Oficina General de Defensa Nacional, contando con la participación de los representantes de las Direcciones de Salud de las Personas, Promoción de la Salud, Epidemiología, la Oficina de Comunicaciones y el Instituto Nacional de Salud.

Este equipo coordinó permanentemente con la OPS/OMS, la realización de las actividades del proyecto, y en forma periódica se tuvieron reuniones de trabajo para monitorear el avance de las actividades, y programar aquellas que están pendientes de realización. Estas actividades se complementaron con las misiones a terreno para coordinar con las autoridades regionales y articular el trabajo con la Sociedad Peruana de la Cruz Roja, institución que apoyó el trabajo en dos comunidades seleccionadas en las regiones de Loreto y Puno.

Como parte del proyecto, se propusieron resultados esperados, que fueron los siguientes:

- Fortalecimiento de la capacidad de vigilancia epidemiológica en los niveles locales, lo cual incluyó la elaboración de una propuesta de plan nacional para la vigilancia y control de las infecciones respiratorias agudas, el fortalecimiento de la capacidad de gestión de la información en redes locales de salud, y la capacitación del personal.
- 2. Mejoramiento de las capacidades para el diagnóstico y manejo de casos en los establecimientos de salud, que tenía como indicadores el equipamiento de establecimientos de salud, la capacitación del personal local y la elaboración de una quía de terreno para enfrentar brotes de infecciones respiratoria aquidas.

Implementación de la estrategia de promoción de la salud y comunicación social en las comunidades afectadas, que incluyo el desarrollo de una estrategia de comunicación social, realización de campañas y estrategias de difusión de información, entrega de información sobre prácticas saludables a dos comunidades en Loreto y Puno, y la sistematización de buenas prácticas para enfrentar brotes de enfermedades respiratorias agudas.

MINISTERIO DE SALUD

Médico Epidemiólogo Aníbal Velásquez Valdivia Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Edwin Bengoa Feria Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Percy Miranda Paz

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo Lic Marleny Pinto Rios

Dirección :

Edifício IndependenciaBlock-E Oficina. 418 EsquinaPaucarpata e Independência

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe epidemiologia@saludarequipa.gob.pe Teléfono :054 - 235180 Anexos 117-116-115 054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

Proyecto de Respuesta de Emergencia ante el brote de Infecciones Respiratorias Agudas Graves" IRAG" (Dr. 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 Neumoníaas

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 772 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 11.9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.4% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.6% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

| E | AS E | N ME | NORE | | Cuadr 5 AÑ | | OR S | EMAI | NAS ' | Y MES | SES | | |
|----------------|------|---------------------|--------|------|---------------|-----|------|------|--------|-------|-----|----|----|
| | G | EREN | CIA RE | GION | AL DE | SAL | UD A | REQU | IPA 20 |)15 | | | |
| | | ENERO FEBRERO MARZO | | | | | | | | | | | |
| SEMANAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| EDA ACUOSA A. | 871 | 896 | 837 | 760 | | | | | | | | | |
| EDA DISENT. | 23 | 22 | 27 | 12 | | | | | | | | | |
| HOSPITALIZADOS | 6 | 10 | 5 | 11 | | | | | | | | | |
| FALLECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| FUENTE: EPIVEA | | | | | | | | | | | | | |

| | A REGIONAL DE SALUE | 7.11.12.00.17.20 |
|----|---------------------|------------------|
| Nº | distritos | EDAS |
| Ms | distritos | <5a |
| 1 | Huancarqui | 40.40 |
| 2 | Achoma | 39.22 |
| 3 | Mejia | 37.74 |
| 4 | Chiguata | 37.04 |
| 5 | Sta.Isa.de Siguas | 36.59 |
| 6 | Quilca | 34.48 |
| 7 | Yarabamba | 25.00 |
| 8 | Mollebaya | 24.15 |
| 9 | Rio Grande | 23.58 |
| 10 | Cotahuasi | 23.26 |

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 23 y 40 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

| | CUADRO № 2 | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--------|---------|----------|--------|--------|---------|----------|--------|----------|---------|-----------|
| | CAS | SOS DE | EDAS | SEGÚI | N TIPO | DIAGNO | STICO | POR PR | OVINC | AS 201 | 5 | |
| | | | | REG | ION DE | SALUD | AREQU | IPA | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | CASOS DE LA S.E. 4 ACUMULADO A LA S.E. 4 TOTAL EDAS ACUMULADAS | | | | | | | | | | | |
| PROVINCIA | EDA A | cuosa | EDA Dis | enterica | EDA A | Acuosa | EDA Dis | enterica | Menore | s 5 Años | Mayores | 5 Años |
| | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | N٥ | TASA* | N٥ | TASA** |
| REGION | 760 | 1134 | 12 | 20 | 3364 | 4627 | 84 | 92 | 3448 | 33.24 | 4719 | 398.74403 |
| Arequipa | 587 | 912 | 9 | 15 | 2648 | 3695 | 70 | 79 | 2718 | 36.53 | 3774 | 421.74 |
| Camana | 26 | 39 | 0 | 1 | 136 | 143 | 1 | 1 | 137 | 26.37 | 144 | 267.87 |
| Caraveli | 29 | 35 | 0 | 0 | 101 | 139 | 0 | 2 | 101 | 27.41 | 141 | 378.84 |
| Islay | 22 | 27 | 0 | 0 | 83 | 117 | 0 | 0 | 83 | 21.38 | 117 | 240.01 |
| Caylloma | 60 | 60 | 1 | 1 | 239 | 237 | 3 | 1 | 242 | 25.04 | 238 | 281.47 |
| Condesuyos | 9 | 13 | 1 | 0 | 40 | 109 | 7 | 0 | 47 | 29.17 | 109 | 667.40 |
| Castilla | 13 | 29 | 0 | 3 | 76 | 125 | 1 | 8 | 77 | 21.06 | 133 | 379.85 |
| La Union | 14 | 19 | 1 | 0 | 41 | 62 | 2 | 1 | 43 | 26.36 | 63 | 485.70 |
| Fuente: EPID - V.S.F | P. | | | | | | | | | | | |
| *Tasa X 1000 | **Tasa X 10 | 00000 | | | | | | | | | | |

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 3448 casos, con una incidencia acumulada de 33.24 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

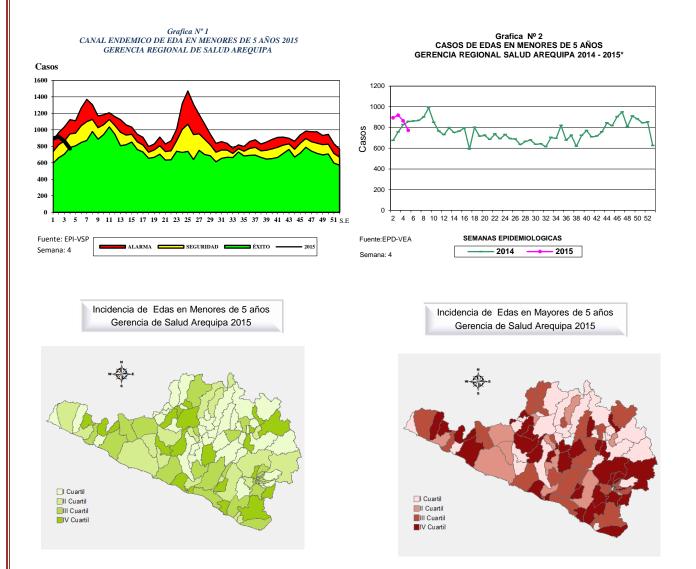
Del total de casos notificados en esta semana, el 42.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

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 un incremento de 9.7% en relación al año 2014. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2050 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 16.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 19 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

| l | RAS E | N MEN | NORE | | | o № 3 OS P | OR SI | EMAN | NAS Y | MES | ES | | |
|----------------|-------|-------------------|--------|------|-------|---------------|-------|-------|--------|-----|----|----|----|
| | G | EREN | CIA RE | GION | AL DI | SAL | UD AF | REQU | IPA 20 |)15 | | | |
| | | ENERO FEBRERO MAF | | | | | | MARZO | | | | | |
| SEMANAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| IRA | 3092 | 2634 | 2378 | 2050 | | | | | | | | | |
| NEUMONIA | 15 | 11 | 8 | 12 | | | | | | | | | |
| SOBA | 163 | 99 | 125 | 111 | | | | | | | | | |
| FALLECIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| FUENTE: EPIVEA | | | | | | | | | | | | | |

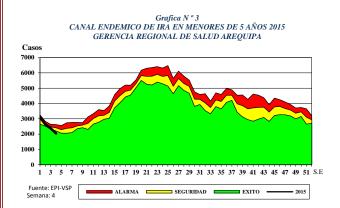
| Nº | distritos | IRAS |
|-----|-------------------|--------|
| IN≥ | distritos | <5a |
| 1 | Tauria | 100.00 |
| 2 | Atico | 85.87 |
| 3 | Vitor | 62.20 |
| 4 | Tipan | 55.56 |
| 5 | Sta.Isa.de Siguas | 48.78 |
| 6 | Chala | 45.52 |
| 7 | Machaguay | 45.45 |
| 8 | Cotahuasi | 42.64 |
| 9 | Atiquipa | 41.67 |
| 10 | Miraflores | 38.15 |

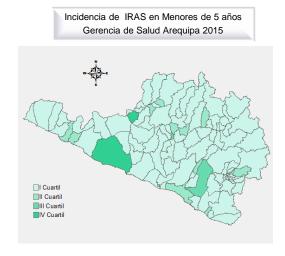
Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 38 y 100 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

| | CUADRO № 4 CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015 | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|------|------------|-------|------------|----------|------------|--------|--|--|--|--|
| | CASOS DE | IRAS EN M | | | | | ROVINCIA | S 2015 | | | | | |
| | GERENCIA DE SALUD AREQUIPA | | | | | | | | | | | | |
| CASOS DE LA S.E. 4 ACUMULADO A LA S.E. 4 | | | | | | | | | | | | | |
| PROVINCIA | PROVINCIA IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años | | | | | | | | | | | | |
| | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | N º | Tasa X1000 | 10,000 | | | | |
| REGION | 2050 | 19.76 | 4143 | 3.50 | 10154 | 97.88 | 19131 | 21.38 | 227.51 | | | | |
| Arequipa | 1587 | 21.33 | 3279 | 3.66 | 7937 | 106.66 | 15100 | 16.87 | 237.67 | | | | |
| Camana | 86 | 16.55 | 140 | 2.60 | 419 | 80.65 | 668 | 12.43 | 184.39 | | | | |
| Caraveli | 94 | 25.51 | 112 | 3.01 | 385 | 104.48 | 556 | 14.94 | 230.05 | | | | |
| Islay | 50 | 12.88 | 129 | 2.65 | 278 | 71.59 | 558 | 11.45 | 158.84 | | | | |
| Caylloma | 116 | 12.00 | 211 | 2.50 | 637 | 65.91 | 1107 | 13.09 | 185.10 | | | | |
| Condesuyos | 23 | 14.28 | 57 | 3.49 | 83 | 51.52 | 220 | 13.47 | 168.87 | | | | |
| Castilla | 59 | 16.14 | 114 | 3.26 | 285 | 77.95 | 540 | 15.42 | 213.34 | | | | |
| La Union | 35 | 21.46 | 101 | 7.79 | 130 | 79.71 | 382 | 29.45 | 350.64 | | | | |
| Fuente: EPID - V.S.P. | | | | | | | | | | | | | |

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 10154 casos, con una incidencia acumulada de 97.88 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

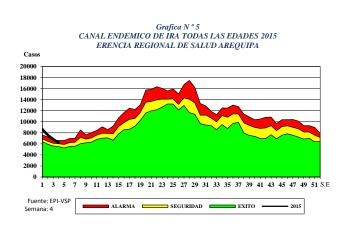
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, La Union, Arequipa y Camana. (Cuadro 4).

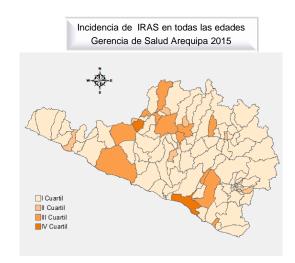




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 6.7% en relación al año 2014.





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

Esta semana se notificaron 6193 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 10.5% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 11.9% en relación a la semana 4 del 2014

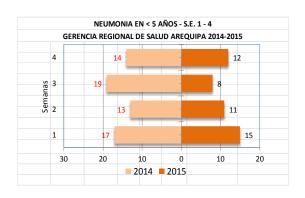
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 5.6% en relación al año 2014.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 12 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 33.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.12 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 46 casos, con una prevalencia acumulada de 0.44 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

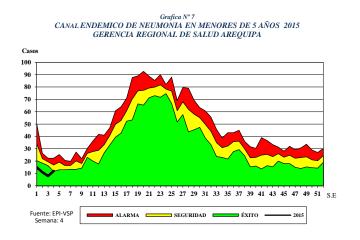
| RENC | IA REGIONAL DE SALI | JD AREQUIPA 20: |
|---------|---------------------|-----------------|
| | | NEUMONIAS |
| Nº | distritos | <5a |
| 1 | Arequipa | 0.73 |
| 2 | Socabaya | 0.17 |
| 3 | Alto Selva Alegre | 0.16 |
| 4 | Cerro Colorado | 0.15 |
| 5 | Villa Majes | 0.15 |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |
| uente:E | PD-VEAE | |

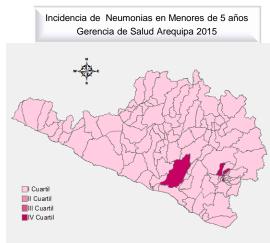


Existen 5 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 5 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

| | | | | CUADRO | | ~ / | | | | | |
|--|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|--|--|
| CAS | SOS DE NE | UMONIA EN | I MENORE | S Y MAYOR | ES DE 5 A | NOS SEGUI | N PROVING | CIAS 2015 | | | |
| GERENCIA DE SALUD AREQUIPA | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| CASOS DE LA S.E. 4 ACUMULADO A LA S.E. 4 | | | | | | | | | | | |
| PROVINCIA | Menor | es 5 Años | Mayore | es 5 Años | Menore | es 5 Años | Mayore | es 5 Años | Acumulada x | | |
| | N º | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | 10,000 | | |
| REGION | 12 | 0.12 | 45 | 0.04 | 46 | 0.44 | 217 | 0.24 | 2.04 | | |
| Arequipa | 11 | 0.15 | 39 | 0.04 | 40 | 0.54 | 175 | 0.20 | 2.22 | | |
| Camana | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.19 | 9 | 0.17 | 1.70 | | |
| Caraveli | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 5 | 0.13 | 1.22 | | |
| Islay | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | | |
| Caylloma | 1 | 0.10 | 5 | 0.06 | 4 | 0.41 | 20 | 0.24 | 2.55 | | |
| Condesuyos | 0 | 0.00 | 1 | 0.06 | 0 | 0.00 | 1 | 0.06 | 0.56 | | |
| Castilla | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.27 | 7 | 0.20 | 2.07 | | |
| La Union | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | | |
| Fuente: EPID - V.S.P. | | | | | | | | | | | |

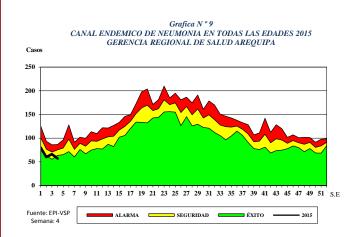
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

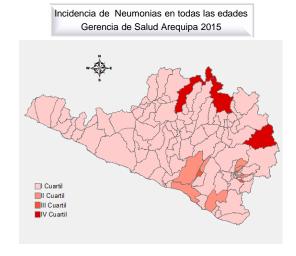




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 17.49% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 21.05%.





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 57 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 15.8% en relación a la semana anterior y una disminución de 63.2% en relación a la semana 4 del 2014.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados. (Cuadro 6).

| | CUADRO № 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--------|------|-------|-------|------|--------|--------|------|-------|------|-----|-------|------|-------|----|
| NOTIFIC | ACION | I DE F | ALLE | CIDOS | POR N | IEUM | - AINC | IRA GI | RAVE | EN ME | NORE | SYM | AYORE | S DE | 5 AÑO | S |
| GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008 - 2015* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROVINCIAS | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 20 | 14 | 20 | 15 |
| FROVINCIAS | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 |
| REGION | 18 | 98 | 18 | 123 | 14 | 129 | 33 | 176 | 15 | 216 | 6 | 90 | 6 | 60 | 0 | 3 |
| Arequipa | 14 | 89 | 8 | 101 | 7 | 110 | 25 | 149 | 8 | 189 | 2 | 81 | 3 | 46 | 0 | 3 |
| Camana | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Caraveli | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Islay | 0 | 1 | 2 | 7 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Caylloma | 3 | 5 | 1 | 4 | 5 | 7 | 1 | 13 | 3 | 11 | 2 | 4 | 1 | 7 | 0 | 0 |
| Condesuyos | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Castilla | 0 | 3 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | 1 | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| La Union | 0 | 0 | 1 | 5 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Fuente: EPID - V.S.P. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Hasta S.E. 04 | | | | | | | | | | | | | | | | |

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 03 casos, según grupos de edad tenemos de 10 a 19 años 33.30% y de 60 a más años 66.7%, y por procedencia y número de casos tenemos: Hunter y Paucarpata y Andagua con 01 caso cada distrito.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

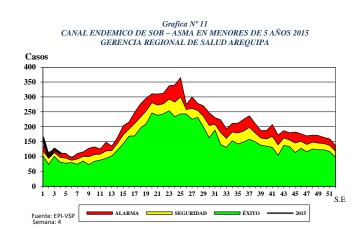
En la presente semana se han reportado 111 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 12.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.07 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

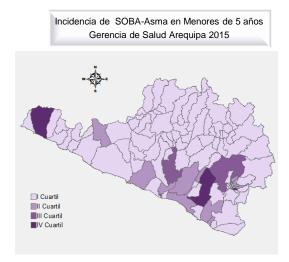
| | | | | CUADRO | | | | | | |
|--|----------|------------|----------|-------------|------------|------------|----------|------------|-----------------------|--|
| CAS | OS DE SO | BA ASMA E | N MENORI | ES Y MAYO | RES DE 5 A | AÑOS SEGÚ | N PROVIN | CIAS 2015 | | |
| | | | GEREN | CIA DE SALI | JD AREQU | IPA | | | | |
| | | CACOC DE | 1465.4 | | | ACUMUU ADO | | 4 | Tasa Total | |
| CASOS DE LA S.E. 4 ACUMULADO A LA S.E. 4 PROVINCIA Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años | | | | | | | | | | |
| 1 KOVINCIA | N º | Tasa X1000 | N º | Tasa X1000 | N º | Tasa X1000 | N º | Tasa X1000 | Acumulada x 10,000 | |
| REGION | 111 | 1.07 | 276 | 0.23 | 498 | 4.80 | 1121 | 1.25 | 12.58 | |
| Areguipa | 89 | 1.20 | 251 | 0.28 | 412 | 5.54 | 1032 | 1.15 | 14.90 | |
| Camana | 11 | 2.12 | 5 | 0.09 | 40 | 7.70 | 26 | 0.48 | 11.20 | |
| Caraveli | 4 | 1.09 | 5 | 0.13 | 5 | 1.36 | 14 | 0.38 | 4.65 | |
| Islay | 2 | 0.52 | 3 | 0.06 | 13 | 3.35 | 16 | 0.33 | 5.51 | |
| Caylloma | 1 | 0.10 | 7 | 0.08 | 16 | 1.66 | 19 | 0.22 | 3.71 | |
| Condesuyos | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Castilla | 4 | 1.09 | 5 | 0.14 | 12 | 3.28 | 14 | 0.40 | 6.72 | |
| La Union | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Fuente: EPID - V.S.P. | | | | | | | | | | |

| | IA REGIONAL DE SALU | ANEQUIFA 201 |
|----|---------------------|--------------|
| Nº | distritos | SOBAS |
| Ma | distritos | <5a |
| 1 | S.J. de Siguas | 7.35 |
| 2 | Camana | 6.23 |
| 3 | Atico | 5.54 |
| 4 | Caraveli | 5.04 |
| 5 | Aplao | 4.00 |
| 6 | Miraflores | 2.38 |
| 7 | N. de Pierola | 2.01 |
| 8 | Mcal.Caceres | 1.76 |
| 9 | Uraca | 1.68 |
| 10 | J.L.Bustamante | 1.58 |

Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 7 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 498 casos, con una prevalencia acumulada de 4.80 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





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

El promedio de notificación semanal, este año es de 124 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 28.68% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión /Rubeola teniendo una TNA de 0.31 x 100.000Hab.y 01 caso sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 0.08 x 100,000Hb.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. La notificación acumulada de la semana 01 a la fecha en las demás enfermedades prevenibles por vacuna es: en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años, (Cuadro Nº8).

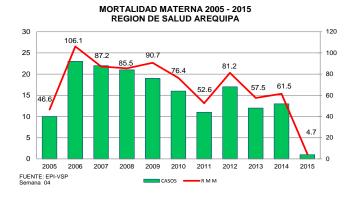
| Cuadro № 8 VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| DAÑOS NOTIFICADOS CONFIRMADO DESCARTADO INVESTIGACION | | | | | | | | | | | |
| P. F. A. | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | |
| TOS FERINA | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | |
| SARAMPION / RUBEOLA | 4 | 0 | 0 | 4 | | | | | | | |
| TETANOS | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| FIEBRE AMARILLA | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| MENINGITIS TBC | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| HEPATITIS B | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| Información: acumulada de la semana 01a la 04 Fuente: OF. EPI-VSP | | | | | | | | | | | |

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado con una RMM de 4.7 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde al grupo de 18 a 22 años, y por causa de muerte a indirecta.

| Cuadro Nº 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2005 - 2015 REGION DE SALUD AREQUIPA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | PROVINCIAS | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| | | | | | | | | | | | | Arequipa | 4 | 15 | 9 | 12 | 6 | 7 | 5 | 12 | 5 | 3 | 1 |
| Camaná | 1 | | | | 3 | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Caravelí | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caylloma | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| Castilla | | 2 | 2 | 2 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Condesuyos | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Unión | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islay | | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Otro Dpto. | 2 | 1 | 5 | 4 | 6 | 5 | 1 | 2 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 10 | 23 | 22 | 21 | 19 | 16 | 11 | 17 | 12 | 13 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| FUENTE: EPI - VSP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Hasta la Semana 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

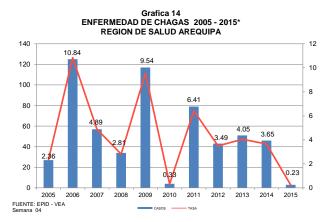


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 03 casos, procedentes de los distritos de majes y Caravelí, reportados por los C.S del Pedregal y Caravelí.

Tenemos un acumulado de la semana 01 a la fecha de 03 casos, con una TNA de 0.23x 100,000Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Caylloma el 66.67% y a Caravelí el 33.33%, el grupo de edad afectado es el de 20 a 59 años (100.%).



Malaria Vivax

En esta semana con notificación fue negativa.

Durante el año 2014 se reportaron 08 casos importados, procedentes de otros departamentos del país, correspondiendo a los departamentos de Loreto el 50.0%, Junín el 37.5% de casos y Tumbes el 12.5% de casos.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, cuya procedencia es de Madre de Dios, y según el tipo de lesión es Cutánea.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2013 se reportaron 04 casos importados, correspondiendo a Madre de Dios el 75.0% y a Puno el 25.0%. Durante el año 2014 se notificaron 02 casos importados, correspondiendo a los departamentos de de: San Martin.(50.0) y de Madre de Dios (50.0%).