BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº23



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(23) 2011



EDITORIAL

LA REBELDÍA

La rebeldía es una etapa en la adolescencia que se caracteriza por una actitud violenta y opuesta a los límites establecidos, y los enfrenta muchas veces a quienes no entienden con exactitud cuál es la intención de esa postura. La personificación de los enemigos adolescentes es inevitable. Muchas veces los padres, los profesores, o personas de su entorno, ocupan el lugar de lo que los adolescentes toman como opuesto, en lugar de quienes defienden conductas, estructuras, ideas, valores, etc. Los adolescentes manifiestan ese desacuerdo, oposición, sublevación de distintas formas, murmurando, gritando, reclamando, y en su comportamiento hostil traducido en violencia física directa (hacia otras personas, las peleas son muy comunes entre los jóvenes) o destruyendo objetos como símbolo de su bronca y desencanto.

Sin embargo estas actitudes rebeldes de los adolescentes pueden llegar a ser valiosas y positivas. Lo único que debemos buscar es que la manera en que la manifiesten sea con un ambiente de cordialidad y mucho tono humano.

Según algunas publicaciones, existen cuatro tipos de rebeldías: la **rebeldía regresiva** que nace del miedo a actuar y se traduce en una conducta de encogimiento, de reclusión en sí mismo, en el que el adolescente adopta una postura de protesta muda y pasiva contra todo. Un segundo tipo de **rebeldía es la agresiva** que, a diferencia de la anterior se expresa de forma violenta. Es propia del débil, de quien no pudiendo soportar las dificultades que se presentan en la vida diaria intenta aliviar su problema haciendo sufrir a los demás. Un tercer tipo de rebeldía consiste en ir contra las normas de la sociedad, bien por egoísmo y utilidad propia, bien por el simple placer de no observarlas. **Es la rebeldía transgresiva**. Las tres formas descritas son rebeldías negativas que tienen su origen en la inseguridad e inmadurez del adolescente. A diferencia de ellas, **la rebeldía progresiva** es el signo del que sabe comprender la realidad, pero no soporta las consecuencias de la injusticia, el que trata de mejorar las reglas y no transgredirlas.

Pasos a seguir ante un adolescente rebelde

- 1. Identificar la actitud
- 2. Escuche al adolescente. Deje que manifieste su punto de vista y que justifique lo que piensa.
- 3. No trate de juzgar o de aprobar la idea del joven. Simplemente escuche y trate de comprender.
- 4. Ponga en claro su posición al respecto pero no intente sobreponerse a él o ella. No trate de dar discursos ni de convencerlo de nada. Es el momento de discutir una idea y no de descubrir quién tiene razón.
- 5. No interponga la cuestión sentimental en una discusión de ideas. Lo que se busca en este tipo de conversaciones es desarrollar la capacidad de razonamiento, más allá de la conclusión que pueda sacarse.
- 6. La capacidad de comunicación debería estar resuelta (un gran paso en la relación adultoadolescente), aunque muchas veces no es tan fácil.
- 7. Haga entender al joven que la razón no es el único objetivo. Que es posible equivocarse y que lo positivo de eso, es aprender a desarrollar una base de pensamiento y conducta firmes, de analizar cada situación y resolver en consecuencia.
- 8. Al igual que los adolescentes, los adultos tienen la gran oportunidad de aprender a relacionarse, a compartir sus ideas y a conversar sobre ellas. De analizar las situaciones sin forzar a los otros a creer ciegamente en ellas.

La cantidad de matices que este tipo de situaciones tiene, es tan grande como la capacidad de un joven de compartir sus ideales con sus padres. Ocurre que muchas veces son los adultos quienes desarrollan una defensa que los aleja de sus propios hijos, en el afán de no invadirlos o de tratar de evitar que ellos se equivoquen.

Es el momento, entonces, de acercarse con todo el amor que se tiene por ellos, y dejarlos crecer libremente, de dejarlos desarrollar sus propias ideas y capacidad de razonamiento.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Oscar Raúl Ugarte Ubilluz Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Luis Suárez Ognio Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Héctor Flores Hinojosa Gerente General

DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Dirección:

Edifício Independencia Block-E Oficina. 418 Esquina Paucarpata 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

EDITORIAL

LA REBELDÍA (Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez)

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 717 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 3,8 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.6% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

| | Cuadro № 1 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|------|
| EDA | EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES | | | | | | | | | | | | |
| | GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | ENERO FEBRERO MARZO | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 13 | | |
| EDA ACUOSA A. | 710 | 755 | 786 | 770 | 757 | 798 | 787 | 964 | 921 | 1009 | 1117 | 1081 | 1041 |
| EDA DISENT. | 27 | 30 | 34 | 46 | 48 | 34 | 32 | 42 | 47 | 49 | 59 | 40 | 49 |
| HOSPITALIZADOS | 2 | 5 | 2 | 0 | 5 | 10 | 9 | 14 | 14 | 20 | 10 | 8 | 12 |
| FALLECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | | AB | DII | | | MA | ٧n | | | | JUNIO | | |
| SEMANAS | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| EDA ACUOSA A. | 993 | 858 | 669 | 724 | 685 | 704 | 727 | 625 | 675 | 700 | | | |
| EDA DISENT. | 39 | 28 | 31 | 32 | 26 | 25 | 21 | 9 | 15 | 17 | | | |
| HOSPITALIZADOS | 13 | 6 | 6 | 5 | 5 | 8 | 6 | 3 | 5 | 4 | | | |
| FALLECIDOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| FUENTE: EPI/VEA | | | | | | | | | | | | | |

La provincia más afectada fue Caraveli con 8.76 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Quechualla (45.45), Mollebaya (42.55), Atiquipa (40.82), Sayla (31.25), Vitor (29.05), Pampacolca (26.12), Lomas (22.22), Andagua (21.05), Caylloma (20.79), Coporaque (18.52 x 1000 < 5 años).

| | CUADRO № 2 | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|----|----------|--------|--------|---------|----------|--------|----------|---------|---------|
| | CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2011 | | | | | | | | | | | |
| | | | | REGIO | N DE S | ALUD A | REQU | IPA | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| CASOS DE LA S.E. 23 ACUMULADO A LA S.E. 23 TOTAL EDAS ACUMULADAS | | | | | | | | | | | ADAS | |
| PROVINCIA | ICIA EDA Acuosa EDA Disenterio | | | enterica | EDA A | Acuosa | EDA Dis | enterica | Menore | s 5 Años | Mayores | 5 Años |
| | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | Ν° | TASA* | Ν° | TASA** |
| REGION | 700 | 586 | 17 | 17 | 18856 | 19010 | 780 | 772 | 19636 | 189.80 | 19782 | 1753.6 |
| Arequipa | 516 | 449 | 17 | 11 | 13902 | 14636 | 592 | 558 | 14494 | 195.38 | 15194 | 1784.41 |
| Camana | 16 | 13 | 0 | 1 | 712 | 605 | 34 | 25 | 746 | 143.90 | 630 | 1225.18 |
| Caraveli | 32 | 22 | 0 | 0 | 597 | 517 | 39 | 30 | 636 | 174.15 | 547 | 1556.41 |
| Islay | 24 | 16 | 0 | 0 | 631 | 686 | 6 | 29 | 637 | 153.98 | 715 | 1457.90 |
| Caylloma | 66 | 41 | 0 | 5 | 1630 | 1141 | 90 | 100 | 1720 | 193.65 | 1241 | 1649.61 |
| Condesuyos | 14 | 13 | 0 | 0 | 407 | 424 | 3 | 0 | 410 | 230.86 | 424 | 2498.82 |
| Castilla | 24 | 18 | 0 | 0 | 663 | 701 | 16 | 30 | 679 | 176.64 | 731 | 2073.82 |
| La Union | 8 | 14 | 0 | 0 | 314 | 300 | 0 | 0 | 314 | 174.44 | 300 | 2213.21 |
| Fuente: EPID - V.S.P. | | | | | | | | | | | | |
| *Tasa X 1000 | **Tasa X | 100000 | | | | | | | | | | |

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 19636 casos, con una incidencia acumulada de 189.80 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 49.8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

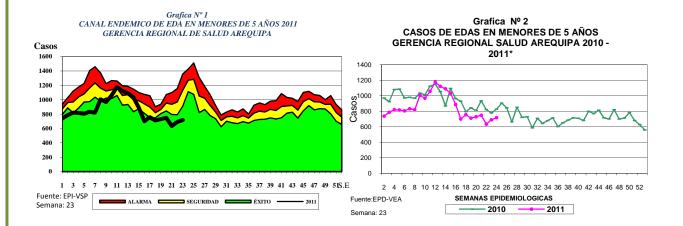
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 20 a la semana 23 que los casos de EDAS este año hay una disminución de 20.4% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 23 del año anterior hay una disminución de 15.3% en relación a la semana 23 del 2010

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

Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 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 12.1% en relación al año 2010. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 5147 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 2,7 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 49 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Caraveli con 61.88 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pocsi (235.29), Atiquipa (163.27), Tuti (139.78), Tipan (139.53), Achoma (129.03), Callalli (125.00), Lomas (122.22), Yarabamba (116.28), Maca (114.29), Cabanaconde (106.60 x 1000 < 5 años).

| | Cuadro № 3 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|------|------|------|-------|------|------|-------------|------|------|-------|------|------|
| IRA | S EN | MEN | ORES | DE : | 5 AÑ(| OS P | OR S | SEMA | NAS | Y ME | SES | | |
| | GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | ENERO FEBRERO MARZO | | | | | | | | | | | | |
| SEMANAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| IRA | 3254 | 2696 | 2388 | 2073 | 1980 | 2012 | 2049 | 2396 | 2359 | 2309 | 2612 | 2763 | 3092 |
| NEUMONIA | 26 | 18 | 20 | 10 | 10 | 14 | 15 | 19 | 14 | 23 | 24 | 15 | 29 |
| SOBA | 133 | 115 | 116 | 97 | 98 | 95 | 73 | 93 | 73 | 92 | 83 | 91 | 86 |
| FALLECIDO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | 3254 | 3668 | 3542 | 4564 | 4462 | 5151 | 5394 | 5231 | 5285 | 5147 | | | |
| NEUMONIA | 27 | 38 | 39 | 60 | 52 | 72 | 65 | 73 | 84 | 87 | | | |
| SOBA | 132 | 121 | 195 | 186 | 194 | 318 | 298 | 243 | 273 | 365 | | | |
| FALLECIDO | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | |
| FUENTE: EPI/VEA | | | | | | | | | | | | | |

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 77681 casos, con una incidencia acumulada de 750.85 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

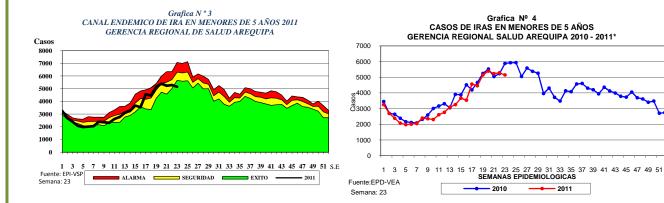
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 20 a la semana 23 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 3.0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 23 del año anterior hay una disminución de 14.3% en relación a la semana 23 del 2010

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

| | CUADRO № 4 | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|------|------------|-------|------------|--------|------------|-----------|--|--|--|
| CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA | | | | | | | | | | | | |
| GERENGIA DE SALUD AREQUIPA | | | | | | | | | | | | |
| CASOS DE LA S.E. 23 ACUMULADO A LA S.E. 23 | | | | | | | | | | | | |
| PROVINCIA | OVINCIA IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 A | | | | | | | res 5 Años | Acumulada | | | |
| | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | x 10,000 | | | |
| REGION | 5147 | 49.75 | 7360 | 6.52 | 77681 | 750.85 | 120451 | 141.46 | 1608.80 | | | |
| Arequipa | 3879 | 52.29 | 5587 | 6.56 | 57894 | 780.43 | 90362 | 106.12 | 1601.61 | | | |
| Camana | 220 | 42.44 | 248 | 4.82 | 3436 | 662.81 | 4652 | 90.47 | 1428.85 | | | |
| Caraveli | 226 | 61.88 | 194 | 5.52 | 3436 | 940.85 | 3264 | 92.87 | 1726.94 | | | |
| Islay | 148 | 35.77 | 210 | 4.28 | 3131 | 756.83 | 4314 | 87.96 | 1399.96 | | | |
| Caylloma | 380 | 42.78 | 574 | 7.63 | 5456 | 614.28 | 8885 | 118.10 | 1704.99 | | | |
| Condesuyos | 106 | 59.68 | 168 | 9.90 | 1499 | 844.03 | 2816 | 165.96 | 2302.07 | | | |
| Castilla | 146 | 37.98 | 274 | 7.77 | 2068 | 537.98 | 4224 | 119.83 | 1609.50 | | | |
| La Union | 42 | 23.33 | 105 | 7.75 | 761 | 422.78 | 1934 | 142.68 | 1755.13 | | | |
| Fuente: EPID - V.S.P. | | | | | | | | | | | | |

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).

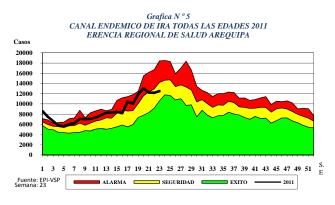
Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 7.0% en relación al año 2010. (Grafica 4)

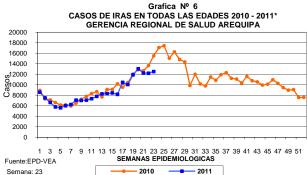


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 12507 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 2.6% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 23.8% en relación a la semana 23 del 2010

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 5.7% en relación al año 2010. (Grafica 6).





Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 87 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.84 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Condesuyos con $1.69 \times 1000 < de 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Rio Grande (11.72), Atico (5.15), Aplao (5.01), Characato (4.76), Sabandia (3.12), M.N. Valcarcel (2.94), Sachaca (2.57), Chala (1.64), Chivay (1.38), Yura (1.02 $\times 1000 < 5$ años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 834 casos, con una prevalencia acumulada de 8.06 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

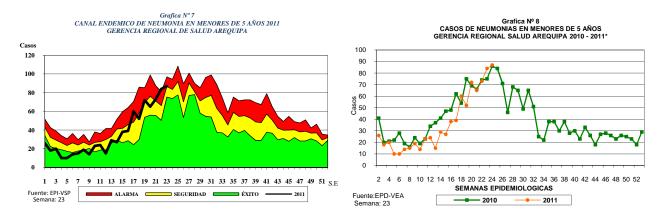
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 20 a la semana 23 que las neumonias, este año hay un incremento de 2.6% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 1.1% en relación a la semana 23 del 2010

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

| CUADRO № 5 | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|------------|---------------|------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|--|--|--|
| CASO | S DE NEU | JMONIA EN | MENORE | S Y MAYOR | ES DE 5 A | ÑOS SEGÚ | IN PROVI | NCIAS 201 | 1 | | | |
| | GERENCIA DE SALUD AREQUIPA | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| CASOS DE LA S.E. 23 ACUMULADO A LA S.E. 23 | | | | | | | | | | | | |
| PROVINCIA | Menor | es 5 Años | Mayore | es 5 Años | Menore | s 5 Años | Mayore | s 5 Años | Acumulada | | | |
| | Ν° | Tasa X1000 | Nο | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | Ν° | Tasa X1000 | x 10,000 | | | |
| REGION | 87 | 0.84 | 67 | 0.06 | 834 | 8.06 | 1655 | 1.94 | 20.21 | | | |
| Arequipa | 70 | 0.94 | 47 | 0.06 | 666 | 8.98 | 1436 | 1.69 | 22.71 | | | |
| Camana | 3 | 0.58 | 5 | 0.10 | 51 | 9.84 | 58 | 1.13 | 19.26 | | | |
| Caraveli | 3 | 0.82 | 5 | 0.14 | 18 | 4.93 | 25 | 0.71 | 11.08 | | | |
| Islay | 0 | 0.00 | 1 | 0.02 | 8 | 1.93 | 14 | 0.29 | 4.14 | | | |
| Caylloma | 4 | 0.45 | 1 | 0.01 | 63 | 7.09 | 57 | 0.76 | 14.27 | | | |
| Condesuyos | 3 | 1.69 | 1 | 0.06 | 9 | 5.07 | 14 | 0.83 | 12.27 | | | |
| Castilla | 4 | 1.04 | 7 | 0.20 | 10 | 2.60 | 33 | 0.94 | 11.00 | | | |
| La Union | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 9 | 5.00 | 18 | 1.33 | 17.58 | | | |
| Fuente: EPID - V.S.P. | | | | | | | | | | | | |

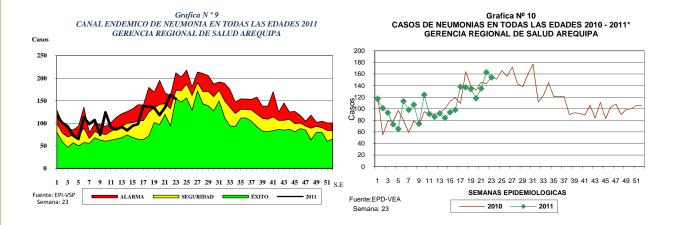
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 33.51% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 56.49%. (Grafica 8).



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 154 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 5.8% en relación a la semana anterior y una disminución de 1.3% en relación a la semana 23 del 2010(Grafica 10)



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se notifico 01 caso de 10 mese, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana, de notificaron 04 casos de de 70, 87, 76 y 49 años de edad, procedentes de los distritos de Arequipa, Majes, Cayma y Alto S. Alegre, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 59 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO № 6 NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2004 - 2011*

| PROVINCIAS | 20 | 04 | 20 | 05 | 20 | 06 | 20 | 07 | 20 | 80 | 20 | 09 | 20 | 10 | 20 | 11 |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|
| PROVINCIAS | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 | -5 | +5 |
| REGION | 19 | 58 | 11 | 39 | 10 | 48 | 13 | 80 | 18 | 98 | 18 | 123 | 14 | 129 | 8 | 59 |
| Arequipa | 8 | 45 | 4 | 27 | 7 | 37 | 9 | 66 | 14 | 89 | 8 | 101 | 7 | 110 | 7 | 50 |
| Camana | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Caraveli | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| Islay | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 1 | 2 | 7 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Caylloma | 4 | 10 | 3 | 9 | 3 | 8 | 4 | 5 | 3 | 5 | 1 | 4 | 5 | 7 | 0 | 5 |
| Condesuyos | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Castilla | 4 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| La Union | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 23

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 67 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 4 casos (6.0%), de 02 a 11 meses 3 casos (4.5%), de 01 a 04 años 1 caso (1.5%), de 10 a 19 años 2 casos (3.0%), de 20 a 59 años 7 casos (10.4%) y de 60 a mas 50 casos (74.6%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequipa (14 casos), Socabaya y C. Colorado (6 casos), Paucarpata y Cayma (5 casos), J. L. Bustamante y R. (4 casos), M. Melgar, Alto Selva Alegre y Majes (3 casos), Sachaca, Chivay, Mollendo y Hunter (2 casos) y 10 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 365 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 25.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3.53 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Castilla con 8.58 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Aplao (26.28), Uraca (17.32), Camana (14.75), Chiguata (10.36), Mcal.Caceres (8.91), J. M. Quimper (8.90), Samuel Pastor (8.68), Cocachacra (7.19), Socabaya (6.90), Viraco (6.76 x 1000 < 5 años).

| CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|------------|-----|------------|------|------------|------|------------|-----------------------|--|--|--|
| CASOS DE LA S.E. 23 ACUMULADO A LA S.E. 23 | | | | | | | | | | | | |
| PROVINCIA | Menor N ° | 1,7111 | | | | | | | Acumulada x 10,000 | | | |
| REGION | 365 | 7asa X1000 | 494 | 7asa X1000 | 3570 | Tasa X1000 | 9318 | Tasa X1000 | 104.65 | | | |
| Arequipa | 271 | 3.65 | 458 | 0.54 | 2754 | 37.12 | 8652 | 10.16 | 123.22 | | | |
| Camana | 40 | 7.72 | 24 | 0.47 | 397 | 76.58 | 290 | 5.64 | 121.37 | | | |
| Caraveli | 4 | 1.10 | 1 | 0.03 | 48 | 13.14 | 64 | 1.82 | 28.87 | | | |
| Islay | 7 | 1.69 | 7 | 0.14 | 152 | 36.74 | 189 | 3.85 | 64.12 | | | |
| Caylloma | 10 | 1.13 | 2 | 0.03 | 64 | 7.21 | 57 | 0.76 | 14.39 | | | |
| Condesuyos | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 3 | 1.69 | 5 | 0.29 | 4.27 | | | |
| Castilla | 33 | 8.58 | 2 | 0.06 | 152 | 39.54 | 61 | 1.73 | 54.49 | | | |
| La Union | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | | | |
| Fuente: EPID - V.S.P. | | | | | | | | | | | | |

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3570 casos, con una prevalencia acumulada de 34.51 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 20 a la semana 23 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 0.8% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 7.9% en relación a la semana 23 del 2010

CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Casos

400
350
250
200
150
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 S.E.

Fuente: EPI-VSP
Somana: 23
Sequence: 23

Grafica Nº 11

Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 19.73% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

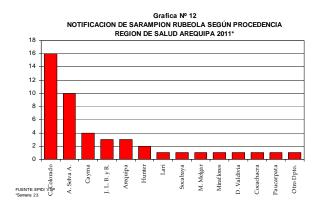
El promedio de notificación semanal, este año es de 155 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 42.49% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notifico 02 caso sospechoso de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 3.90 x 100,000 Hab. (Grafica № 12, también se reporto 01 caso de Parálisis Flácida Aguda, teniendo una TNA de 0.88 x 100,000 menores de 15 años

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos notificado en Tos Ferina, una TNA de 0.24 por 100.000 Hab. en, en Hepatitis B, una TNA de $0.97 \times 100,000$ Hab. y en Meningitis TBC una TNA de $0.97 \times 100,000$ < de 5 años (Cuadro N° 8).



Cuadro № 8

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

REGION DE SALUD AREQUIPA 2011

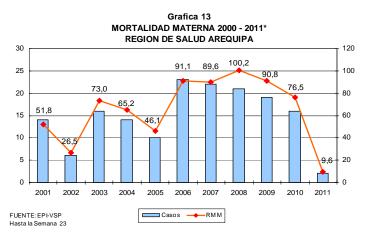
| DAÑOS | NOTIFICADOS | CONFIRMADO | DESCARTADO | INVESTIGACION |
|-----------------|-------------|------------|------------|---------------|
| P. F. A. | 3 | 0 | 1 | 2 |
| TOS FERINA | 3 | 0 | 1 | 2 |
| SARAMPION | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RUBEOLA | 48 | 0 | 42 | 6 |
| TETANOS | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MENINGITIS TBC | 1 | 1 | 0 | 0 |
| FIEBRE AMARILLA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HEPATITIS B | 12 | 12 | 0 | 0 |

Información acumulada de la semana 01 a la semana 23

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana se notifico 01 caso, procedente del distrito de Mcal. Cáceres, reportado por el hospital Camaná.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 02 casos, teniendo una RMM de 9.6 x 100,000 nacimientos



Cuadro № 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2001 - 2011 REGION DE SALUD AREQUIPA

| PROVINCIAS | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Arequipa | 6 | 4 | 10 | 6 | 4 | 15 | 9 | 12 | 6 | 7 | 1 |
| Camaná | 1 | | 1 | | 1 | | | | 3 | 1 | 1 |
| Caravelí | 1 | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | |
| Caylloma | 1 | | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | |
| Castilla | 2 | | 3 | 2 | | 2 | 2 | 2 | | 1 | |
| Condesuyos | 1 | | 1 | 2 | | | 1 | | 1 | | |
| La Unión | 2 | | | | | 1 | | | | 1 | |
| Islay | | 2 | | | | | 1 | 1 | 1 | | |
| Otro Dpto. | | | | 1 | 2 | 1 | 5 | 4 | 6 | 5 | |
| TOTAL | 14 | 6 | 16 | 14 | 10 | 23 | 22 | 21 | 19 | 16 | 2 |

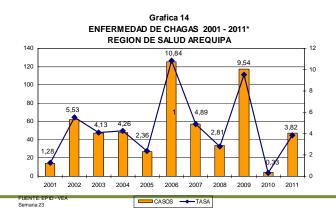
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 23

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

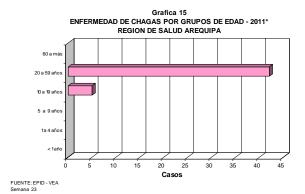
Enfermedad de Chagas

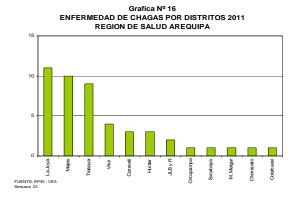
Esta semana con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos 47 casos acumulados con una TNA de 3.82 x 100.000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa 32 casos (68.1%), de Caylloma 10 casos (21.3%), Caravelí 3 casos (6.1%) y de Castilla y La Unión con 1 caso (2.1%)



Página 9 de 10





Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, procedentes de los departamentos de Madre de Dios 047casos (77.8%), de Junín 01 caso (11.1%) y de la Guyana Inglesa 01 casos (11.1%).

Leishmaniasis

Esta semana no se notifico ningún caso. De enero a la fecha tenemos 07 casos acumulados, con lesión cutánea 02 casos (28.6%) y con lesión muco-cutánea 05 casos (71.4%), los casos proceden de otros departamentos del país, Madre de Dios (42.86%), Ucayali (42.86%) y Amazonas (14.29).

Dengue

Esta semana no se notifico ningún caso. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 08 casos, cuya procedencia corresponde: de Madre de Dios 05 casos (62.5%), de Ucayali 01 caso (12.5%), de Loreto 01 caso (12.5%), y de la Guyana Inglesa 01 caso (12.5%).

Accidentes por Animales Ponzoñosos

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 01 caso acumulado.