

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

**DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD AREQUIPA
DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA**

Boletín Epidemiológico (Arequipa) Vol. 1(07) 2007

**EDITORIAL****MENINGITIS MENINGOCOCICA**

En el Perú la vigilancia de los casos con enfermedades meningocócicas y meningitis agudas se inició en 1985 con el Decreto Supremo N° 008-85-SA y su Directiva N° 01-85-SA/DVM del 21 de febrero de 1985. Estas normas fueron derogadas en 1986 y reemplazado por el Decreto Supremo N° 015-86-SA y su Directiva N° 01-86-SA del 3 de julio de 1986.

La meningitis meningocócica, en nuestro País no ha presentado características epidémicas desde el 1985 en que se notificaron más de 300 casos. Los casos que se presentan actualmente, son aislados y no han representado riesgo epidémico, no obstante, existe un riesgo permanente de un brote o epidemia de meningitis meningocócica. Los agentes etiológicos que causan este síndrome son *Neisseria meningitidis*, *S. pneumoniae* y *H. influenza*. Afectan principalmente a los niños pero también pueden afectar a todos los grupos de edad. La meningitis meningocócica es la única forma de meningitis que causa epidemias, por esta razón es importante fortalecer este sistema.

Las enfermedades meningocócicas ocurren esporádicamente o en forma de epidemias de meningitis meningocócica. La mayoría de los casos ocurren en menores de 5 años. La letalidad se sitúa entre el 5% y el 15%. Aunque la región del Sub-Sahara en África es la zona más afectada, pero pueden ocurrir epidemias de enfermedades meningocócicas en cualquier país.

El sistema de Vigilancia en salud Pública, a través de la Red Nacional de Epidemiología "RENACE" mantiene en forma permanente la notificación semanal de los casos de estas enfermedades, y cada caso registrado, obliga a realizar la investigación correspondiente, con la búsqueda activa de casos y el respectivo control, las definiciones de caso son importantes para el sistema: (ver Protocolo de meningitis bacteriana en la WEB de la Dirección Regional de Salud de Arequipa pagina de Epidemiología)

A quienes se considera Contactos?

Son las personas que integran el grupo familiar, el personal militar que comparte dormitorios y las personas socialmente cercanas con las que pueda haber compartido utensilios de la comida. El personal de salud será considerado como contacto solo si ha tenido contacto con secreciones de pacientes, p.e. haber dado respiración boca a boca, tener antecedente de intubación, manejo de tubo endotraqueal, etc.

Quiénes son Portadores?

Persona asintomática en cuyas secreciones nasofaríngeas se compruebe la presencia (aislamiento) de la *Neisseria meningitidis* (meningococo)

En Arequipa, en la semana epidemiológica N° 6 se ha notificado un caso de meningitis meningocócica por *Neisseria meningitidis*, en una persona de 19 años, la misma que ha evolucionado favorablemente y no se han encontrado ningún otro caso en la búsqueda activa realizada. El caso ha merecido la atención de todos los niveles correspondientes, desde la notificación hospitalaria, el aislamiento del caso, investigación y búsqueda activa de contactos, tratamiento profiláctico a contactos, incluyendo al personal hospitalario y del Centro de salud donde se hizo la primera atención. Los resultados de laboratorio en las personas "contactos" son negativas, por lo que se concluye que se ha tratado de un caso esporádico de Meningitis meningocócica, en nuestra región, motivando reforzar y actualizar el conocimiento del comportamiento de esta enfermedad.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Carlos Vallejos Sologuren

Ministro de Salud

Sr. Diego Fernández Espinosa

Vice-Ministro de Salud

**DIRECCION REGIONAL DE SALUD
AREQUIPA**

Dr. Wilfredo Pino Chavez

Director General

Dr. Ismael Cornejo Rosello Dianderas

Sub-Director General

**DIRECCION EJECUTIVA DE
EPIDEMIOLOGIA**

Dr. Percy Juan Miranda Paz

Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Lic. Susana Beltrán Córdova

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Dirección :Edificio Independencia Block - E Oficina. 418
Esquina Paucarpata e Independencia**Dirección Electrónica :**www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Correos Electrónicos :** epiarequi@oge.sld.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe**Teléfono :** 054 - 235180 Anexos 117-116-115
Fax : 054 - 227783**Contenido****EDITORIAL**

- ◆ MENINGITIS MENINGOCOCICA

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- ◆ Notificación semanal de EDAS e IRAS
- ◆ Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- ◆ Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS**INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

- ◆ Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de IRAS y Neumonías

Tendencia y Situación de la Enfermedades Diarreicas

En esta semana se presentaron 1258 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 13.4 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 13 casos x. 1,000 menores de cinco años. El 95.2 % corresponde a las EDAs Acuosa y el 4.8% a las EDAs Disentéricas.

La provincia que con mayor riesgo fue Caylloma

con $43.8 \times 1000 <$ de 5 años; en la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Paucarpata, C. Colorado y Cayma.

El acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, de enero a la fecha, es de 8198 casos, con una incidencia acumulada de 83 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

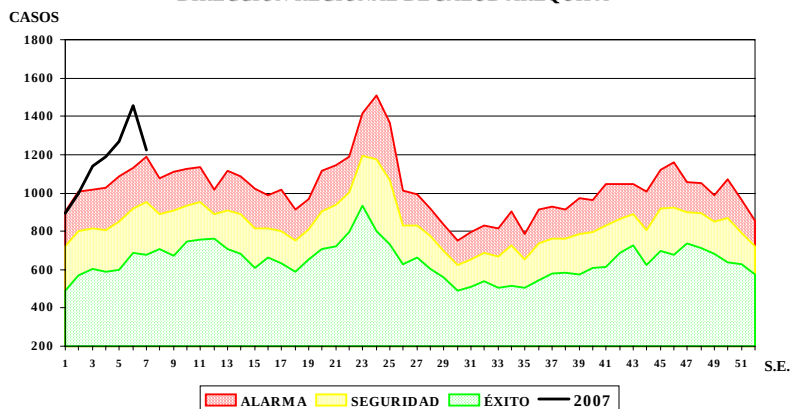
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	847	925	1082	1097	1186	1338	1164						
EDA DISENT.	45	75	57	91	82	115	94						
HOSPITALIZADOS	7	2	7	9	3	1	3						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPI-VSP

Relacionando el periodo mensual del año 2006 con el del presente año, los casos de EDAs han disminuido en 3.6 %, y en la semana 07 (2006-2007) con una disminución de 6.7 %. Las provin-

cias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Islay, Caravelí, y La Unión, con una incidencia semanal por encima de 13 casos x 1,000 menores de 5 años.

CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2006
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

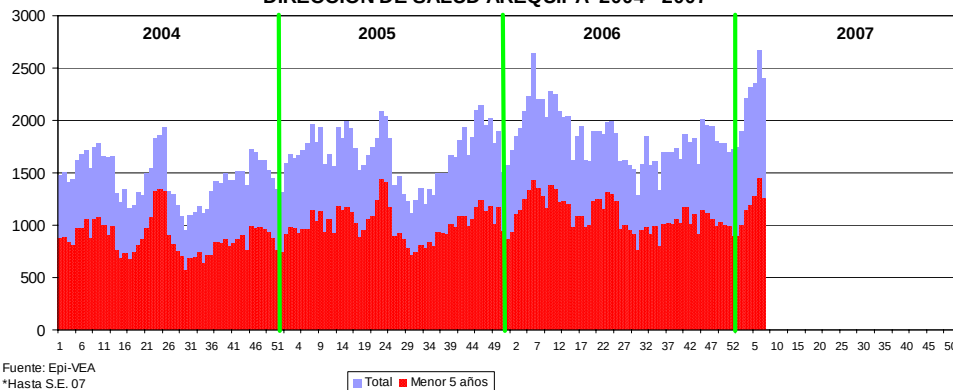


Fuente: EPI-VSP
Semana 07

Según el canal endémico, a partir de la semana 03 nos encontramos en zona de epidemia, con tendencia ascendente.

En la gráfica observamos el comportamiento de las EDAs en los últimos cuatro años, siendo el año de mayor prevalencia el año 2006 con el 21 % más de casos notificados. La semana con mayor incidencia, es la semana 06, del año 2006, con una tasa de $228.91 \times 100,000$ Hab. y la de menor incidencia es la semana 30 del año 2004 con una tasa de $84.58 \times 100,000$ Hab.

DISTRIBUCION SEMANAL DE CASOS DE EDAS TOTAL Y MENORES DE 5 AÑOS
DIRECCION DE SALUD AREQUIPA 2004 - 2007*



Fuente: Epi-VEA
*Hasta S.E. 07

Además observamos que del total de casos de EDAs los menores de cinco años están oscilando entre 54 y 60 %. En el presente año, la semana 06 es la de mayor incidencia, con una tasa de $246.11 \times 100,000$ Hab. En la presente semana tenemos una proporción de 54.7 % casos en los menores de cinco años con respecto al total de casos de EDAs

Tendencia y Situación de la Infección Respiratoria Aguda

En las Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) en los niños menores de 5 años, esta semana se reportaron 2744 casos nuevos, teniendo una disminución de 3.2 %, en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 28 casos x. 1,000 menores de cinco años.

Las provincias con mayor riesgo fueron Islay con Tasa de 51.6 x 1000 < de 5 años; siguiendo Cay-

lloma con 49.8. En la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Cerro Colorado, y Cayma.

El acumulado de casos de IRAs, es de 19361 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 196 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

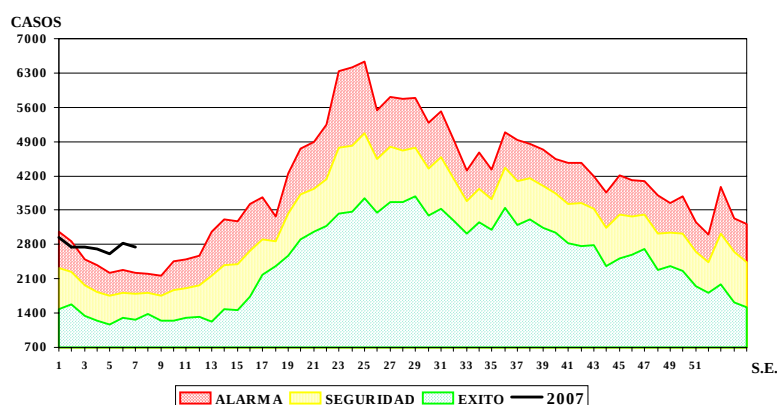
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2952	2751	2753	2715	2611	2835	2744						
NEUMONIA	36	24	27	26	20	43	26						
SOBA	94	73	87	81	21	84	86						
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	1						

FUENTE: EPI-VSP

Relacionando el periodo mensual del 2006 con el del presente año, las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 3.2 %, y en la semana 06 (2006-2007) tuvieron un incremento de 7.6 %.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Islay, La Unión y Caravelí, con una incidencia semanal por encima de 31.8 x 1,000 menores de 5 años.

CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007 DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



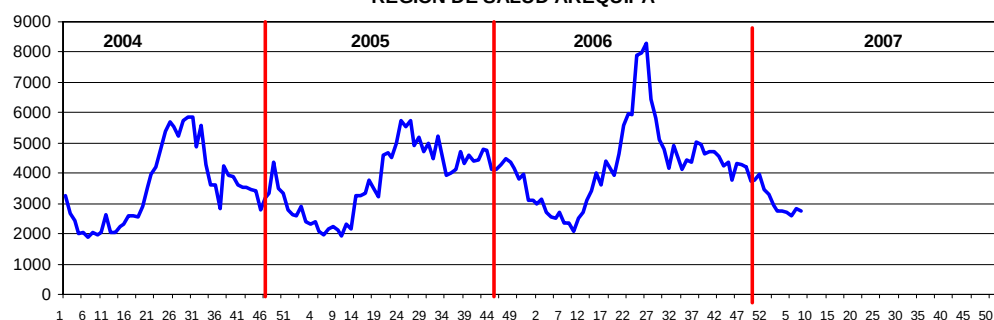
Fuente: EPI-VSP
Semana 07

Según el canal endémico, a partir de la semana 03, nos encontramos en zona de epidemia, teniendo un promedio de 53.7 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región.

En la siguiente gráfica, observamos un comparativo, del comportamiento de las IRAs, en los últimos cuatro años, el año con la mayor prevalencia fue el 2006, con un incremento de 19.45% más de casos, con relación a los otros años, siendo la semana 25 con la mayor notificación de casos (8,306 casos), con una incidencia de

81.24 x 1,000 menores de 5 años; la semana que presentó menor notificación de casos, fue la 06 (1,882 casos) del año 2004, cuya incidencia fue de 18.11 x 1,000 menores de 5 años. Este año, de enero a la fecha, la semana con mayor número de casos notificados fue la S.E. 01 (2,952 casos) y la de menor número fue la semana 05 (2,611 casos).

DISTRIBUCION SEMANAL DE CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS 2004 - 2007*



Fuente: Epi-VEA
*Hasta S.E. 07

Tendencia y Situación de las Neumonías

En la vigilancia epidemiológica semanal de Neumonías en menores de cinco años, esta semana se han reportado 26 casos, teniendo una disminución de 39.5 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3 casos x. 10,000 menores de cinco años.

Las provincias con mayor riesgo fueron Caylloma con una tasa de 14.9 x 10,000 menores de 5 años y Condesuyos con 9.5 En la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron; Cerro Colorado y Hunter.

Esta semana se reporto 01 fallecido, de 01 mes de

edad, procedente de la provincia de Castilla, de la localidad Arcata, distrito de Chachas, notificado por el C. S. de Caylloma. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 02 casos.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 203 casos, de enero a la fecha, con una incidencia acumulada de 21 niños afectados por cada 10,000 niños menores de cinco años.

Las neumonías en los menores de cinco años representa el 33.38 %, con respecto al total de casos regional; esta semana la proporción fue de 32.91%.

CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

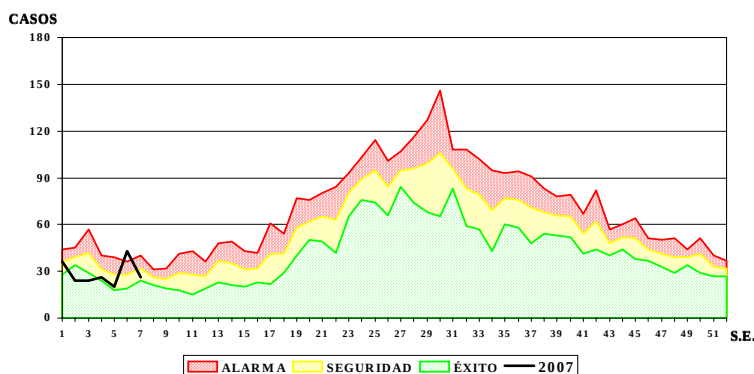
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 07				ACUMULADO A LA S.E. 07				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	26	0.26	53	0.05	203	2.06	405	0.51	5.21
Arequipa	16	0.21	39	0.05	118	1.58	279	0.35	4.54
Camana	0	0.00	1	0.02	18	3.85	36	0.75	10.25
Caraveli	0	0.00	2	0.07	18	6.54	16	0.57	10.95
Islay	1	0.19	2	0.04	4	0.76	26	0.48	5.09
Caylloma	5	1.49	1	0.02	33	9.85	20	0.31	7.92
Condesuyos	2	0.95	3	0.16	2	0.95	7	0.37	4.26
Castilla	1	0.24	4	0.10	8	1.89	18	0.47	6.14
La Union	1	0.58	1	0.06	2	1.16	3	0.17	2.57

Fuente: EPID - V.S.P.

Relacionando el periodo mensual del 2006 con el del presente año, las neumonías han disminuido en 23.8%, y en la semana 07 (2006-2007) su disminución fue de 23.5 %. Las provincias más afecta-

das en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí y Camaná, con una incidencia semanal por encima de 5.8 x 10,000 menores de 5 años.

CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

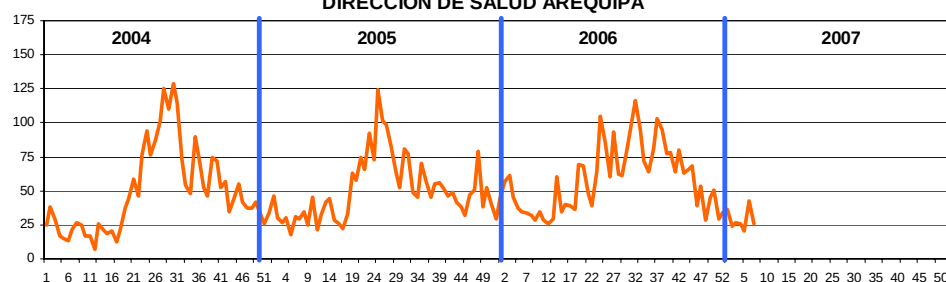


Fuente: EPI-VSP
Semana 07

Según el canal, endémico en esta semana nos encontramos en zona de seguridad.

En la siguiente grafica, comparamos, las neumonías en los últimos cuatro años, siendo el año de mayor prevalencia el 2006, con el 16.59% más de casos; sin embargo la, semana 30 del año 2004, presenta el mayor numero de casos, con una incidencia de 12.4 x 10,000 < de 5 años, siendo la semana 12 del mismo año la de menor numero de casos (0.67 x 10,000 < de 5 años)

DISTRIBUCION SEMANAL DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS 2004 - 2007*
DIRECCION DE SALUD AREQUIPA



Fuente: Epi-VEA
*Hasta S.E. 07

Este año, la semana 06 (43 casos), es la que tiene el mayor numero de casos y la de menor numero fue la semana 05.

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la vigilancia epidemiológica semanal de SOB-Asma en menores de cinco años, esta semana se han reportado 86 casos, teniendo un incremento de 2.4 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 9 x. 10,000 menores de cinco años.

Las provincias con mayor riesgo fueron Camaná con una tasa de 32.1 x 10,000 < de 5 años; y Castilla con 23.6; en la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Cerro Colorado Paucarpata y Yanahuara.

CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

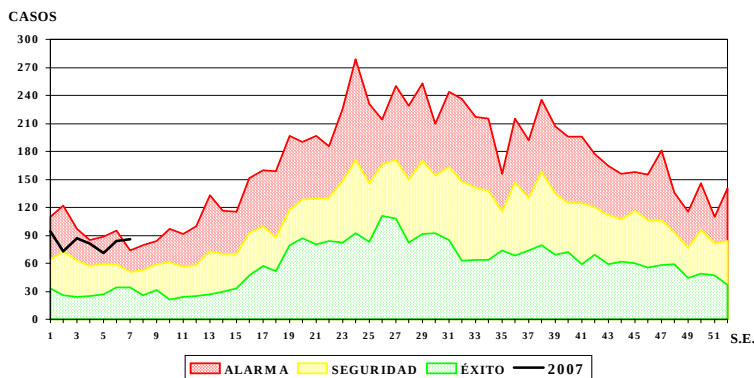
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 07				ACUMULADO A LA S.E. 07				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	86	0.87	176	0.16	576	5.84	1539	1.93	18.13
Arequipa	52	0.70	144	0.18	320	4.29	1288	1.61	18.40
Camana	15	3.21	9	0.19	102	21.84	76	1.58	33.80
Caraveli	1	0.36	0	0.00	13	4.72	7	0.25	6.44
Islay	5	0.96	15	0.28	78	14.91	134	2.49	35.94
Caylloma	3	0.90	5	0.08	13	3.88	18	0.28	4.63
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	10	2.36	3	0.08	50	11.81	16	0.42	15.59
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOB-Asma, en los niños menores de 5 años, es de 576 casos, con una prevalencia acumulada de 58 niños cada 10,000 niños menores de cinco años.

Relacionando el periodo mensual del 2006 con el del presente año, las SOB-Asma han disminuido en 7.2%, y en la semana 07 (2006-2007) la disminución fue de 3.4 %.

CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 07

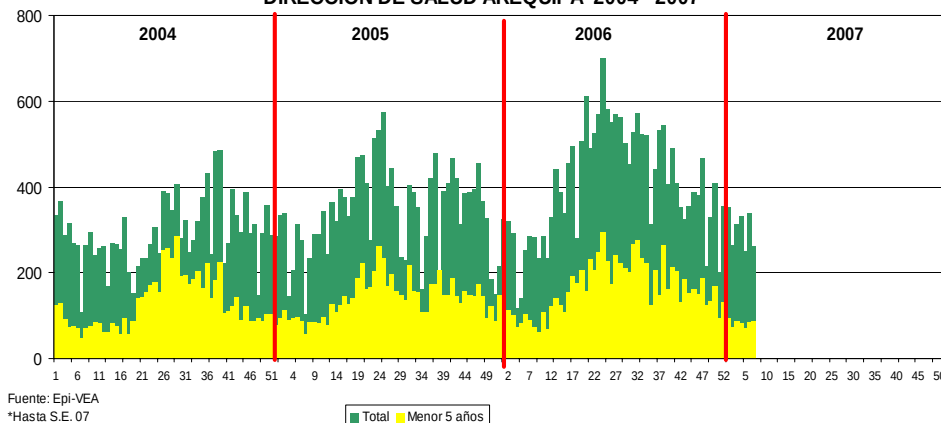
La semana con mayor notificación de casos, en el grupo menor de cinco años, fue la semana 24 del año 2006, con 295 casos y la semana con menor número de casos, fue la semana 07 del año 2004, con 48 casos.

En la presente semana, el 48.9 % corresponden a los menores de cinco años. El promedio de notificación semanal, en el presente año, es de 82 casos por semana.

Según el canal endémico, en esta semana hemos ingresado a la zona de epidemia, con el 13.95 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOB-Asma en nuestra región.

En la grafica siguiente, comparamos los casos de SOB-Asma, en los últimos 04 años, siendo el año 2006, el de mayor prevalencia, con 183.8 x 10,000 Hab. y en los menores de cinco años 832.3 x 1,000 < de 5 años. El promedio anual de casos en los menores de cinco años, en este periodo de tiempo (2004-2007) es de 39 %, con relación al total de casos.

DISTRIBUCION SEMANAL DE SOB - ASMA TOTAL Y MENORES DE 5 AÑOS
DIRECCION DE SALUD AREQUIPA 2004 - 2007*



Fuente: Epi-VEA
*Hasta S.E. 07

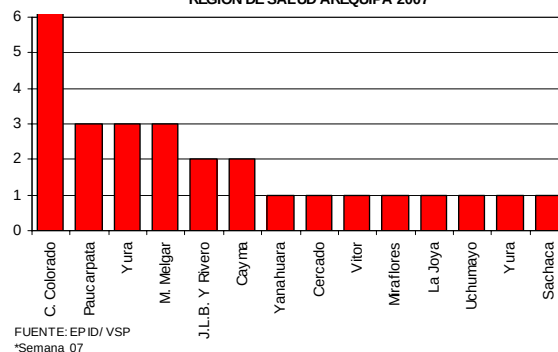
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA	0	0	0	0
SARAMPION	13	0	0	13
RUBEOLA	15	0	0	15
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	1	1	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 07
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007*

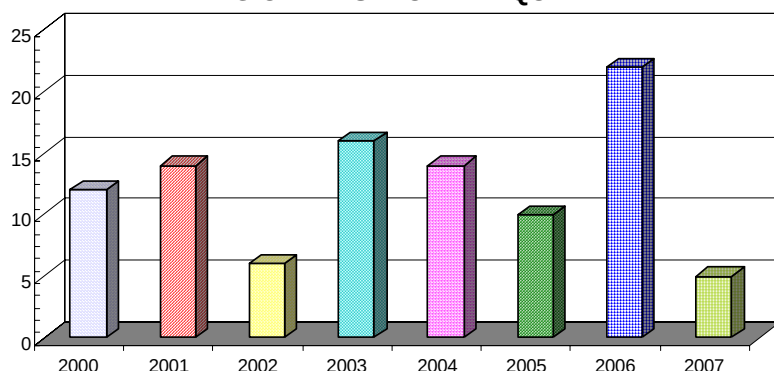


FUENTE: EPI/D/ VSP
*Semana 07

Esta semana se notificaron 10 sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de $2.4 \times 100,000$ Hab. y el 12.8% de distritos afectados, el distrito de Cerro Colorado el que tiene el mayor número de casos con 25%. Las otras enfermedades inmunoprevenibles tuvieron notificación negativa.

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2007*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 07

En la presente semana, se notificaron 02 casos, procedentes de la provincia de Caylloma, de los distritos de San Antonio de Chuca y Lar, notificados por el P. S. de Imata y el P. S. de Lari.

De enero a la fecha tenemos un, acumulado de 05 casos.

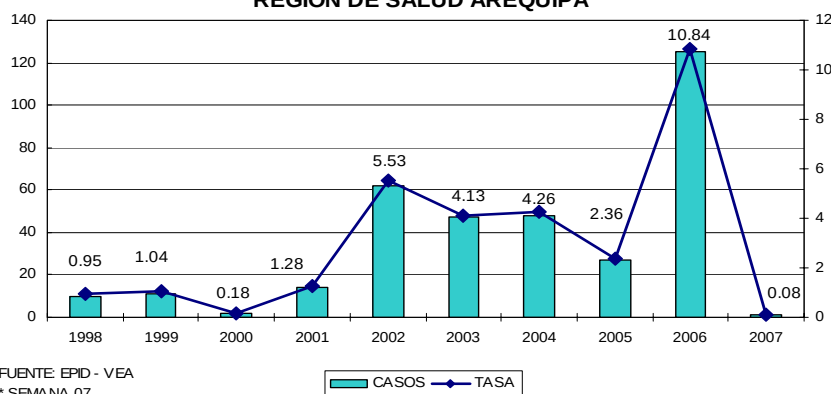
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	1
Camaná	1	1		1		1		
Caravelí		1				1		1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2
Castilla	2	2		3	2		2	
Condesuyos	2	1		1	2			1
La Unión	3	2					1	
Islay	1		2					
Otro Dpto.	1				1	2	1	
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	5

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 07

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2007*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Enfermedad de Chagas

En la presente semana se reporto 01 casos de Enfermedad de Chagas, procedente del distrito de Sachaca, de la localidad de Huaranguillo, de enero a la fecha tenemos 01 caso acumulado, con una TNA de 0.08 x 100,000 hab.

Malaria Vivax: Esta semana se reportaron 02 caso procedentes del departamento de Madre de Dios; de enero a la fecha tenemos un acumulado de 08 casos, todos con procedencia del departamento de Madre de Dios.

Leishmaniasis: Se reporto 01 caso, esta semana, procedente del departamento de San Martín, teniendo un acumulado de 03 casos de enero a la fecha, todos con lesión cutánea. Con respecto a la procedencia el 67 % son del departamento de Madre de Dios y el 33% del departamento de San Martín.

Brotos y Otras Emergencias Sanitarias

Durante la presente semana no se reporto ningún brote epidémico

CONSOLIDADO DE EVENTOS REGISTRADOS POR EL CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DE LA DIRESA AREQUIPA, EN LA SEMANA Nº 07 DEL 11 AL 17 DE FEBRERO 2007

Nº	EVENTO	FECHA DE OCURRENCIA	DÍA	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD/LUGAR	DAÑOS A LAS PERSONAS				Acciones Tomadas por el CPCED	OBSERVACIONES
							Dañificados	Heridos	Fallecidos	Desaparecidos		
1	Tormenta Eléctrica	11/02/2007	Domingo	Caylloma	Caylloma	Caylloma						
2	Accidente de Tránsito	11/02/2007	Domingo	Caylloma	San Antonio de Chuca	Imata		8				Atendidos en el P. Salud y referidos al Hospital Honorio Delgado
3	Lluvias moderadas	12/02/2007	Lunes	Caylloma	Varios	Varios						En todos los distritos de la provincia Caylloma continúan las lluvias moderadas y lluvias torrenciales en las zonas más altas
4	Lluvias Moderadas	12/02/2007	Lunes	Castilla	Andagua Ayo Chachas	Andagua Ayo Chachas						
	Lluvias Moderadas	13/02/2007	Martes	Caraveli	Cahuacho	Cahuacho						
5	Accidente de Tránsito	13/02/2007	Martes	Islay	Mollendo	Mollendo		2				
6	Fumarolas	13/02/2007	Martes	Arequipa	S.J. Tarucani	Tarucani						Continúan las fumarolas y cenizas color negro, desde el día 13 hasta el 16
7	Lluvias y Granizada	14/02/2007	Mierc.	Arequipa	S.J. Tarucani	Tarucani						
8	Lluvias Fuertes	15/02/2007	Jueves	La Unión	Varios	Varios						Las lluvias fuertes se han presentado a partir del día 11 hasta la fecha en que continúan, especialmente en los distritos Cotahuasi, Alca, Chacana, Pampacolca, Sayla, Tauria, Toro, Huaynacotas, Toro Los distritos
9	Sismo	15/02/2007	Jueves	Caraveli	Varios	Varios						Sismo moderado que se sintió en Atico, Sondor, Chala, Chaparra, Cahuacho, Ayroca; no se reportaron daños personales
10	Lluvias Moderadas	15/02/2007	Jueves	Condesuyos	Cayarani Salamanca	Cayarani Salamanca						

INDICADORES SEMANALES DE OTRAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

PROVINCIAS	SARAMPION				Inciden. Acum.*	S.E. 07	RUBEOLA				Inciden. Acum.*
	S.E. 07	Hasta S.E. 07					Hasta S.E. 07				
		C	P	D			C	P	D		
REGION	0	0	13	0	128.228	0	0	15	0	147.956	
Arequipa	0	0	13	0	128.228	0	0	15	0	147.956	
Camana	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000	
Caraveli	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000	
Islay	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000	
Caylloma	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000	
Condesuyos	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000	
Castilla	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000	
La Union	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000	

D=Descartado

P=Probable

C=Confirmado

Fuente : EPI/VEA

Elaborado: PMP/JVL/RNZ/ecp

*X 10000

INDICADORES SEMANALES DE OTRAS ENFERMEDADES METAXENICAS
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

PROVINCIAS	MALARIA				CHAGAS				LEISHMANIA CUTANEA				LEISHMANIA MUCOCUTÁNEA					
	S.E. 07	Hasta S.E. 07			Inciden. Acum.*	S.E. 07	Hasta S.E. 07			Inciden. Acum.*	S.E. 07	Hasta S.E. 07			Inciden. Acum.*	Defunciones		
		C	P	D			C	P	D			C	P	D		C	P	D
REGION	0	0	0	0	0	1	0	0	9.8637	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arequipa	0	0	0	0	0	1	0	0	9.8637	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caylloma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condesuyos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente : EPI/VEA

Elaborado: PMP/JVL/RNZ/ecp

* X 10000

P=Probable

D=Descartado

C=Confirmado

INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS
REGION AREQUIPA 2007

Provincias	EDA ACUOSA					EDA DISENTÉRICA					SOSPECHOSOS DE COLERA				
	S.E. 07	Hasta S.E. 07	Incidencia Acum. *	Defun- ciones	** Tasa mortalidad	S.E. 07	Hasta S.E. 07	Incidencia Acum. *	Defun- ciones	** Tasa mortalidad	S.E. 07	Hasta S.E. 07	Defun- ciones	** Tasa mortalidad	
REGION	1164	7639	7534.88	0	0	94	559	551.38	0	0	0	0	0	0	
Arequipa	755	5111	3810.86	0	0	83	472	351.93	0	0	0	0	0	0	
Camana	60	419	19.57	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
Caraveli	38	287	7.90	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
Islay	89	462	24.16	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
Caylloma	136	747	25.02	0	0	11	83	2.78	0	0	0	0	0	0	
Condesuyos	17	144	3.04	0	0	0	1	0.02	0	0	0	0	0	0	
Castilla	46	327	13.85	0	0	0	3	0.13	0	0	0	0	0	0	
La Union	23	142	2.45	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	

Fuente : EPI/VEA

Elaborado: PMP/JVL/RNZ/ecp

* X 100000

** X 1000

**INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
REGION AREQUIPA 2007**

Provincias	IRA (no neumonia)			Neumonias			Neumonia no compli- cada			Neumonia Complica- da			Mortalidad por Neumonia					Soba/Asma		
	S.E. 07	Hasta S.E. 07	Inciden- cia Acum. *	S.E. 07	Hasta S.E. 07	Inciden- cia Acum. *	S.E. 07	Hasta S.E. 07	Inciden- cia Acum. *	S.E. 07	Hasta S.E. 07	Inciden- cia Acum. *	S.E. 07	Hasta S.E. 07			** Tasa mortal- idad	S.E. 07	Hasta S.E. 07	Inciden- cia Acum. *
														IH	EH	IH				
R E G I O N	2744	4116	4059.90	26	203	200.23	21	144	142.04	5	59	58.20	1	0	2	0	0.0203	86	576	568.15
Arequipa	1854	2270	1692.56	16	118	87.98	14	76	56.67	2	42	31.32	0	0	1	0	0.0134	52	320	238.60
Camana	126	508	23.73	0	18	0.84	0	17	0.79	0	1	0.05	0	0	0	0	0.0000	15	102	4.76
Caraveli	90	375	10.33	0	18	0.50	0	15	0.41	0	3	0.08	0	0	0	0	0.0000	1	13	0.36
Islay	270	417	21.81	1	4	0.21	1	4	0.21	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	5	78	4.08
Caylloma	167	260	8.71	5	33	1.11	4	26	0.87	1	7	0.23	1	0	1	0	0.2985	3	13	0.44
Condesuyos	57	106	2.24	2	2	0.04	2	2	0.04	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	0	0	0.00
Castilla	125	125	5.29	1	8	0.34	0	3	0.13	1	5	0.21	0	0	0	0	0.0000	10	50	2.12
La Union	55	55	0.95	1	2	0.03	0	1	0.02	1	1	0.02	0	0	0	0	0.0000	0	0	0.00

Fuente : EPI/VEA

Elaborado: PMP/JVL/RNZ/lecp

* X 100000

** X 1000