

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

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

Boletín Epidemiológico (Arequipa) Vol. 1(08) 2007

**EDITORIAL****ROTAVIRUS Y RIESGO DE ENFERMEDAD DIARREICA EN POBLACION ESCOLAR**

En el contexto de la Vigilancia en Salud Pública, la vigilancia de rumores se constituye en una herramienta muy útil para captar información no oficial sobre hechos que están ocurriendo en la sociedad. En algunas oportunidades, los comunicadores sociales recurren al servicio oficial, como fuente de información, la que obtienen en detalle; aportando de manera veraz, adecuada y oportuna, al conocimiento de daños emergentes que ponen en riesgo la Salud Pública.

En nuestra región una de las enfermedades mas prevalentes son la Enfermedades Diarreicas Agudas y uno de los agentes causales más frecuentes son los Rotavirus, afecta especialmente a personas que tienen mecanismos de defensa muy limitados, sea por su incipiente capacidad de producción de anticuerpos, por su corta o avanzada edad, por desnutrición, o la combinación de factores que estarían condicionando esta susceptibilidad.

De lo vigilado hasta la fecha, del total de casos de EDAs presentados los menores de cinco años constituyen aproximadamente el 60 %. En el presente año, la semana 06 es la de mayor incidencia, con una tasa de 246.11 x 100,000 Hab.

En el Perú, el inicio de las actividades escolares, implica la reaparición de algunos factores de riesgo de infección para los niños; así tenemos, la distribución de alimentos por los programas sociales, en la escuela o comedores populares y la venta de “refrigerios” en los “kioscos” escolares o en forma ambulatoria. En ambos casos, los manipuladores de alimentos no cumplen con las medidas higiénico-sanitarias para su preparación, conservación y distribución, exponiendo a esta población cautiva (los escolares) a adquirir una infección por Rotavirus u otros agentes productores de enfermedades diarreicas, también tiene importancia el rol de los padres para la preparación de sus alimentos.

Por ello, recomendamos establecer una situación de alerta en los Establecimientos de Salud, para atender las contingencias derivadas del inicio de las clases. De la misma manera, recomendar a los organismos competentes para que adopten las medidas tendientes a la recuperación y mantenimiento de los servicios higiénicos y la provisión de agua segura para los establecimientos escolares.

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**

- ♦ ROTAVIRUS Y RIESGO DE ENFERMEDAD DIARREICA EN POBLACION ESCOLAR

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 Metaxenicas
- ♦ Indicadores de Edas
- ♦ Indicadores de IRAs y Neumonias

Tendencia y Situación de la Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 1200 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 4.6 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 12 casos x. 1,000 menores de cinco años. El 93.6 % corresponde a las EDAs Acuosa y el 6.4% a las EDAs Disentéricas.

La provincia que con mayor riesgo fue Caylloma

con $34.0 \times 1000 <$ de 5 años; en la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Paucarpata, Cayma y Hunter.

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 9398 casos, con una incidencia acumulada de 95 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

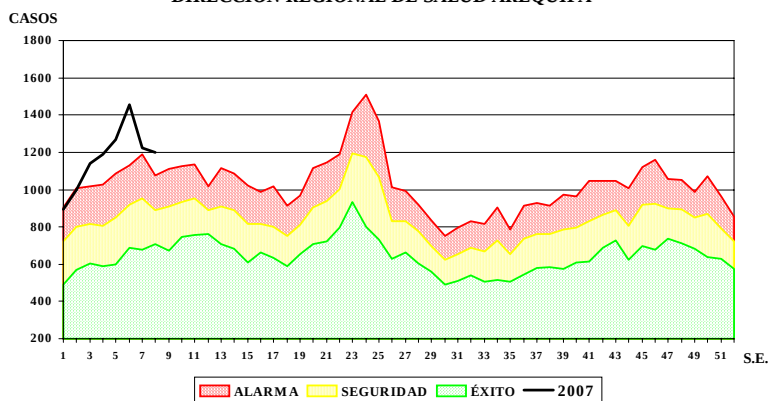
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	847	925	1082	1097	1186	1338	1164	1123					
EDA DISENT.	45	75	57	91	82	115	94	77					
HOSPITALIZADOS	7	2	7	9	3	1	3	12					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPI-VSP

Relacionando el periodo mensual del año 2006 con el del presente año, los casos de EDAs han disminuido en 3.7 %, y en la semana 08 (2006-2007) tuvieron una disminución de 5.3 %. Las pro-

vincias 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 12.6 casos x 1,000 menores de 5 años.

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



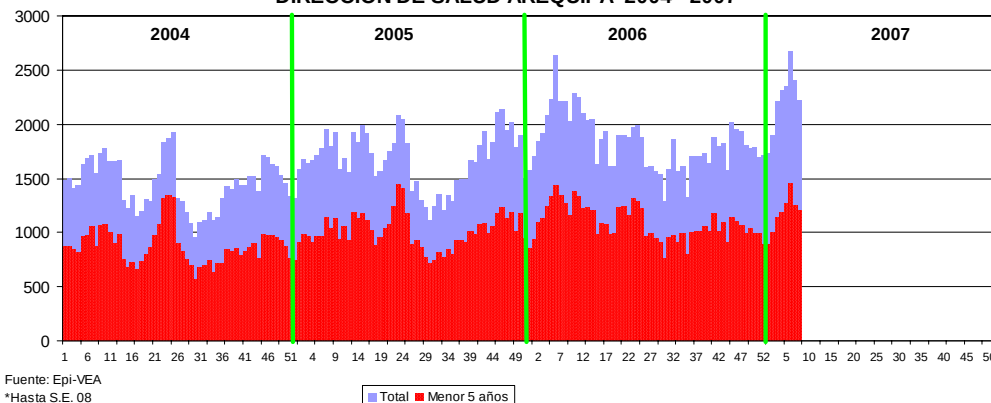
Fuente: EPI-VSP
Semana 08

Según nuestro canal endémico, continuamos en zona de epidemia, con 10.2 % más de casos que lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAs en nuestra región.

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.

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 54.3 % casos en los menores de cinco años con respecto al total de casos de EDAs.

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



Fuente: Epi-VEA
*Hasta S.E. 08

Tendencia y Situación de la Infección Respiratoria Aguda

Esta semana se han notificado 2695 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 1.8 %, en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 27 casos x. 1,000 menores de cinco años.

Las provincias con mayor riesgo fueron Caylloma, con una Tasa de $33.2 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; siguiendo

do Islay con 49.9. En la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Paucarpata, Cayma, Cerro Colorado y Alto Selva Alegre.

El acumulado de casos de IRAs, es de 22056 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 224 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

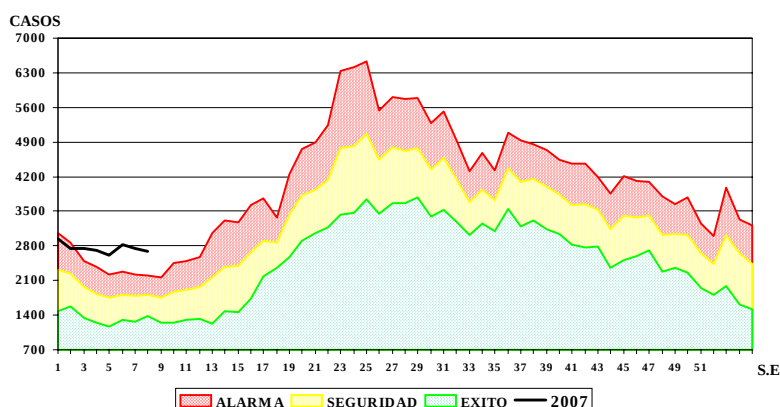
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2952	2751	2753	2715	2611	2835	2744	2695					
NEUMONIA	36	24	27	26	20	43	26	24					
SOBA	94	73	87	81	21	84	86	74					
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	1	0					

FUENTE: EPI-VSP

Relacionando el periodo mensual del 2006 con el del presente año, las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 9.5 %; en la semana 08 (2006-2007) tuvieron un incremento de 15.1 %.

Las provincias 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 $36.3 \times 1,000$ menores de 5 años.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 08

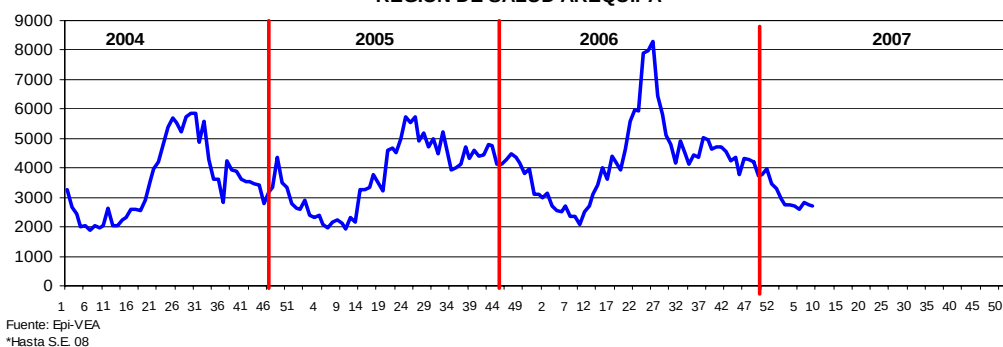
Según el canal endémico, continuamos en zona de epidemia, con 18.4 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región.

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 $81.24 \times 1,000$ 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 $18.11 \times 1,000$ 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* REGION DE SALUD AREQUIPA



Fuente: Epi-VEA
*Hasta S.E. 08

Tendencia y Situación de las Neumonías

Lo casos de neumonías reportados esta semana fueron 24, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 7.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2 casos x. 10,000 menores de cinco años.

Las provincias con mayor riesgo fueron Caravelí con una tasa de 7.3 x 10,000 menores de 5 años y Caylloma con 6.0. En la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron; el Cercado de Arequipa y Cerro Colorado.

Esta semana no se notifico ningún caso De enero a la fecha tenemos un acumulado de 02 casos.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 227 casos, de enero a la fecha, con una incidencia acumulada de 23 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 29.3%.

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

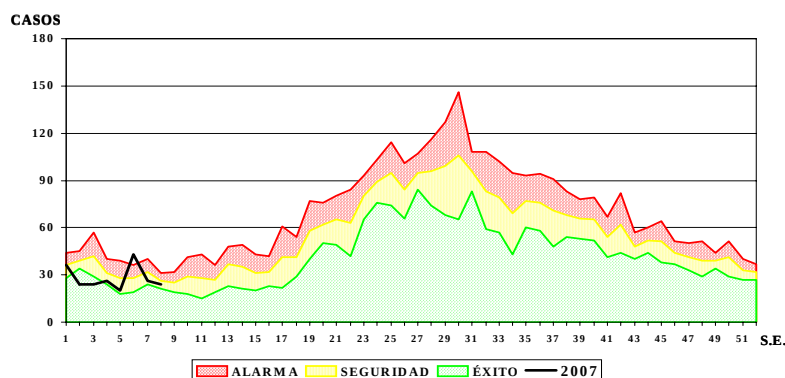
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 08				ACUMULADO A LA S.E. 08				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	24	0.24	82	0.08	227	2.30	487	0.61	6.12
Arequipa	18	0.24	66	0.08	136	1.82	345	0.43	5.50
Camana	1	0.21	1	0.02	19	4.07	37	0.77	10.63
Caraveli	2	0.73	5	0.18	20	7.26	21	0.74	13.21
Islay	0	0.00	6	0.11	4	0.76	32	0.60	6.10
Caylloma	2	0.60	1	0.02	35	10.45	21	0.33	8.36
Condesuyos	1	0.47	1	0.05	3	1.42	8	0.42	5.21
Castilla	0	0.00	1	0.03	8	1.89	19	0.50	6.38
La Union	0	0.00	1	0.06	2	1.16	4	0.23	3.08

Fuente: EPID - V.S.P.

Relacionando el periodo mensual del 2006 con el del presente año, las neumonías han disminuido en 18.1%, y en la semana 08 (2006-2007) su disminución fue de 25.0 %. Las provincias más afecta-

das en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí y Condesuyos, con una incidencia semanal por encima de 2.4 x 10,000 menores de 5 años.

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

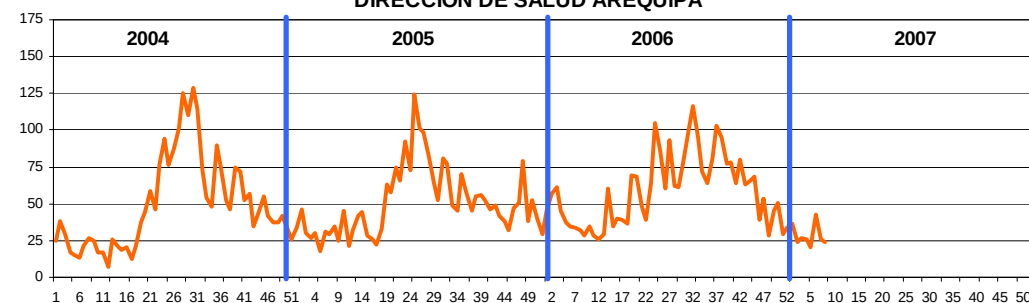


Fuente: EPI-VSP
Semana 08

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. 08

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

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

Esta semana se ha reportado 74 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un disminución de 14.0 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 x. 10,000 menores de cinco años.

Las provincias con mayor riesgo fueron Camaná con una tasa de $19.3 \times 10,000 < \text{de 5 años}$; e Islay con 15.3; en la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Cerro Colorado José Luis Bustamante y Rivero y Paucarpata.

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

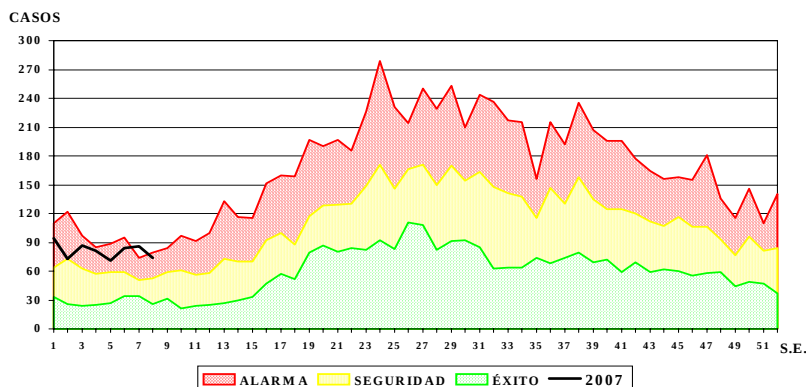
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 08				ACUMULADO A LA S.E. 08				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	74	0.75	139	0.13	650	6.59	1678	2.10	19.96
Arequipa	45	0.60	110	0.14	365	4.90	1398	1.75	20.17
Camana	9	1.93	5	0.10	111	23.76	81	1.69	36.46
Caraveli	4	1.45	2	0.07	17	6.17	9	0.32	8.38
Islay	8	1.53	12	0.22	86	16.44	146	2.72	39.34
Caylloma	3	0.90	2	0.03	16	4.78	20	0.31	5.38
Condesuyos	0	0.00	1	0.05	0	0.00	1	0.05	0.47
Castilla	5	1.18	7	0.18	55	12.99	23	0.60	18.42
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 650 casos, con una prevalencia acumulada de 66 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 8.7%, y en la semana 08 (2006-2007) tuvieron un incremento de 1.4 %.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 08

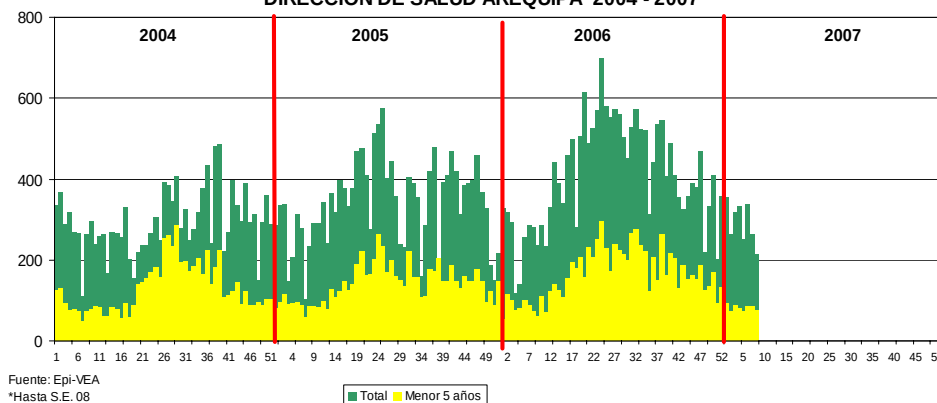
La semana con mayor notificación de casos, en el grupo menor de cinco años, fue la semana 24 del año 2006, con 295 casos y la semana con menor número de casos, fue la semana 07 del año 2004, con 48 casos.

En la presente semana, el 53.2% corresponden a los menores de cinco años. El promedio de notificación semanal, este año es de 81 casos por semana.

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

En la grafica siguiente, comparamos los casos de SOB-Asma, en los últimos 04 años, siendo el año 2006, el de mayor prevalencia, con $183.8 \times 10,000 \text{ Hab.}$ y en los menores de cinco años $832.3 \times 1,000 < \text{de 5 años}$. El promedio anual de casos en los menores de cinco años, en este período 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. 08

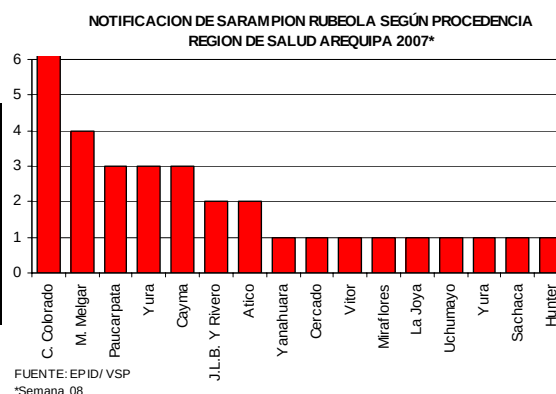
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

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	16	0	0	16
RUBEOLA	19	0	0	19
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	2	2	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 08

Fuente: OF. EPI - VSP

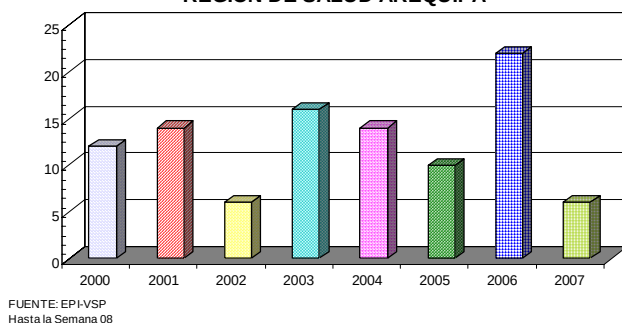


Esta semana se notificaron 07 sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 3.0 x 100,000 Hab. y el 14.7 % de distritos afectados, C. Colorado es el distrito que tiene el mayor numero de casos con 25.7 %.

También se reporto 01 caso de Hepatitis B procedente del distrito de Arequipa, teniendo una TNA de 0.17 x 100,000 Hab. con 02 casos acumulados de enero a la fecha.. Las demás enfermedades inmunoprevenibles tuvieron notificación negativa.

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2007*
REGION DE SALUD AREQUIPA



En la presente semana, se notifico 01 caso, procedente de la provincia de Castilla, del distrito de Choco anexo Miña, notificada por el P. S. de Choco.

De enero a la fecha tenemos un, acumulado de 06 casos de Muerte Materna.

MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

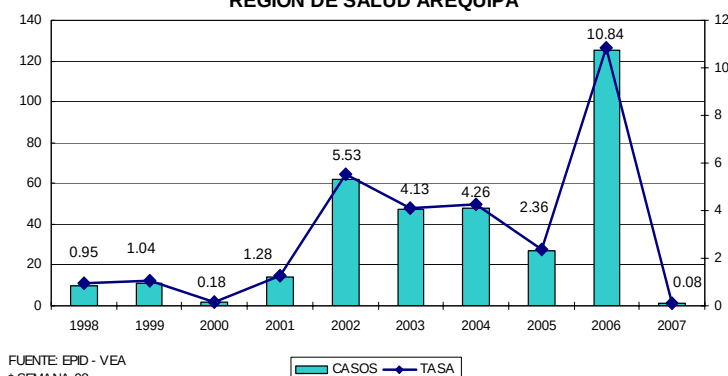
PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	1
Camaná	1	1		1		1		
Caravelí		1				1		1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2
Castilla	2	2		3	2		2	1
Condesuyos	2	1		1	2			1
La Unión	3	2					1	
Islay	1		2					
Otro Dpto.	1				1	2	1	
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	6

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 08

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2007*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Enfermedad de Chagas: En la presente semana no se notificó ningún caso. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 01 caso, con una TNA de 0.08 x 100,000 Hab.

Malaria Vivax: Esta semana con notificación negativa. Tenemos un acumulado de 08 casos, todos con procedencia del departamento de Madre de Dios.

Leishmaniasis: Con notificación negativa esta semana. Tenemos un acumulado de 03 casos de enero a la fecha; todos con lesión cutánea. El 67 % proceden del departamento de Madre de Dios y el 33% del departamento de San Martín.

Brotes y Otras Emergencias Sanitarias

Durante la presente semana no se reportó 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 08 DEL 18 AL 24 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	Lluvias moderadas	18/02/2007	Domingo	Caylloma	Varios	Varios						Del 18 al 22 en todos los distritos de la provincia Caylloma continúan las lluvias leves a moderadas y en las zonas más altas de la provincia lluvias torrenciales
2	Accidente de Tránsito	18/02/2007	Domingo	Caylloma	Callalli	Callalli		26				Atención inmediata a los 26 heridos en el C.S. Callalli, se transfirió 06 pacientes graves al Hospital Honorio Delgado
3	Tormenta Eléctrica	18/02/2007	Domingo	Caylloma	Caylloma	Caylloma						
4	Sismo	18/02/2007	Domingo	Camana	Varios	Varios						Movimiento sísmico leve, sin daños personales.
5	Accidente de Tránsito	18/02/2007	Domingo	Camana	Camana	Mexico Chico		6	1			Los heridos se atendieron en el Hospital de Camana
6	Lluvias Moderadas	19/02/2007	Lunes	Condesuyos	Salamanca Yanaquigua, Chichas, Andaray	Salamanca Yanaquigua, Ispacas, Andaray, Yanque						
7	Vientos Fuertes	20/02/2007	Martes	La Unión	Cotahuasi	Cotahuasi						Corte de fluido eléctrico por 8 horas
8	Lluvias Fuertes	20/02/2007	Martes	La Unión	Varios	Varios						Las lluvias fuertes se han presentado a partir del día 20, continúan el 21, 22 y 23 especialmente en los distritos de Cotahuasi, Alca, Charcana, Pampacolca, Sayla, Tauria, Toro, Huaynacotas.
9	Vientos Fuertes	20/02/2007	Martes	Caraveli	Chala	Chala						
10	Incendio	21/02/2007	Mierc.	Camana	M.N. Valcarcel	Urasqui	4	1				El incendio fue controlado por la compañía de bomberos
11	Lluvias y Tormenta eléctrica	22/02/2007	Jueves	Arequipa	S.J. Tarucani	Tarucani y Salinas H						
12	Lluvias y Granizada	23/02/2007	Viernes	Arequipa	S.J. Tarucani	Tarucani y Salinas H						
13	Incremento de caudal de río	23/02/2007	Viernes	Condesuyos	Rio Grande	Iquipi						
14	Fumarolas	23/02/2007	Viernes	Arequipa	S.J. Tarucani	Tarucani						Continúan las fumarolas y cenizas color negro, desde el día 23 hasta el 25
15	Lluvias y Tormenta eléctrica	24/02/2007	Sábado	Arequipa	Chiguata	Chiguata						

INDICADORES SEMANALES DE OTRAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

PROVINCIAS	SARAMPION					RUBEOLA					HEPATITIS B				
	S.E. 08	Hasta S.E. 08			Inciden. Acum.*	S.E. 08	Hasta S.E. 08			Inciden. Acum.*	S.E. 08	Hasta S.E. 08			Inciden. Acum.*
		C	P	D			C	P	D			C	P	D	
REGION	0	0	16	0	157.819	0	0	19	0	187.410	2	2	0	0	19.727
Arequipa	0	0	16	0	157.819	0	0	19	0	187.410	2	2	0	0	19.727
Camana	0	0	0	0	0.000	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	0	0	0	0	0.000
Islay	0	0	0	0	0.000	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	0	0	0	0	0.000
Condesuyos	0	0	0	0	0.000	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	0	0	0	0	0.000
La Union	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000

Fuente : EPI/VEA C=Confirmado P=Probable D=Descartado

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. 08	Hasta S.E. 08			S.E. 08	Hasta S.E. 08			S.E. 08	Hasta S.E. 08			S.E. 08	Hasta S.E. 08		
		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
Arequipa	0	0	0	0	0	1	0	0	9.8637	0	0	0	0	0	0	0
Camana	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
Islay	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
Condesuyos	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
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente : EPI/VEA

P=Probable

C=Confirmado

D=Descartado

Elaborado: PMP/JVL/RNZ/ecp

* X 10000

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

Provincias	EDA ACUOSA					EDA DISENTÉRICA					SOSPECHOSOS DE COLERA			
	S.E. 08	Hasta S.E. 08	Incidencia Acum. *	Defun- ciones	** Tasa mortalidad	S.E. 08	Hasta S.E. 08	Incidencia Acum. *	Defun- ciones	** Tasa mortalidad	S.E. 08	Hasta S.E. 08	Defun- ciones	** Tasa mortalidad
REGION	1123	8762	8642.57	0	0	77	636	627.33	0	0	0	0	0	0
Arequipa	758	5869	4376.04	0	0	63	535	398.91	0	0	0	0	0	0
Camana	59	478	22.33	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caraveli	40	327	9.01	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Islay	92	554	28.97	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caylloma	100	847	28.37	0	0	14	97	3.25	0	0	0	0	0	0
Condesuyos	11	155	3.27	0	0	0	1	0.02	0	0	0	0	0	0
Castilla	48	375	15.88	0	0	0	3	0.13	0	0	0	0	0	0
La Union	15	157	2.71	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			Neumonía no compli- cada			Neumonía Complica- da			Mortalidad por Neumonía						Soba/Asma		
	S.E. 08	Hasta S.E. 08	Inciden- cia Acum*	S.E. 08	Hasta S.E. 08	Inciden- cia Acum*	S.E. 08	Hasta S.E. 08	Inciden- cia Acum*	S.E. 08		Hasta S.E. 08		** Tasa mortalidad	S.E. 08	Hasta S.E. 08	Inciden- cia Acum*				
										IH	EH	IH	EH								
REGION	2695	22056	21755.38	24	227	223.91	19	163	160.78	5	64	63.13	0	0	2	0	0.0203	74	650	641.14	
Arequipa	1738	14834	11060.53	18	136	101.40	13	89	66.36	5	47	35.04	0	0	1	0	0.0134	45	365	272.15	
Camana	113	1077	50.31	1	19	0.89	1	18	0.84	0	1	0.05	0	0	0	0	0.0000	9	111	5.18	
Caraveli	106	792	21.81	2	20	0.55	2	17	0.47	0	3	0.08	0	0	0	0	0.0000	4	17	0.47	
Islay	261	1701	88.96	0	4	0.21	0	4	0.21	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	8	86	4.50	
Caylloma	222	1714	57.42	2	35	1.17	2	28	0.94	0	7	0.23	0	0	1	0	0.2985	3	16	0.54	
Condesuyos	51	421	8.88	1	3	0.06	1	3	0.06	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	0	0	0.00	
Castilla	154	1024	43.37	0	8	0.34	0	3	0.13	0	5	0.21	0	0	0	0	0.0000	5	55	2.33	
La Union	50	493	8.50	0	2	0.03	0	1	0.02	0	1	0.02	0	0	0	0	0.0000	0	0	0.00	

Fuente : EPI/VEA

Elaborado: PMP/JVL/RNZ/ecp

* X 100000

** X 1000