

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

WWW.SALUDAREQUIPA.GOB.PE/EPIDEMIOLOGIA/EPIDEMIOLOGIA.HTM

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

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

Boletín Epidemiológico (Arequipa) Vol. 1(10) 2007

**EDITORIAL****IMPACTO DE LOS DESASTRES EN SALUD**

Los desastres afectan las comunidades de diversas formas, por ejemplo: las carreteras, las líneas telefónicas y otras formas de transporte y comunicaciones se destruyen frecuentemente, los servicios públicos como suministro de agua y los servicios de alcantarillado así como las fuentes de energía eléctrica pueden verse interrumpidas originando serios problemas en la población afectada.

Debido a su impacto los desastres se pueden considerar como problema de Salud Pública por las siguientes razones:

Pueden causar un número inesperado de muertes, lesiones o enfermedades en la comunidad afectada que exceden la capacidad de respuesta de los servicios locales de salud y requieren de ayuda externa.

Pueden destruir la infraestructura de locales de salud como los hospitales, los cuales no serán capaces de responder ante la emergencia. Los desastres también pueden alterar la prestación de servicios rutinarios de salud y las actividades preventivas, con consecuencias a largo plazo, en términos de incremento de morbilidad y mortalidad.

Algunos pueden tener efectos adversos sobre el medio ambiente y la población, al aumentar el riesgo potencial de enfermedades transmisibles y peligros ambientales que incrementarán la morbilidad, las muertes prematuras y pueden disminuir la calidad de vida en el futuro.

Pueden afectar el comportamiento psicológico y social de las comunidades afectadas. El pánico generalizado, el trauma paralizante y el comportamiento antisocial raramente se presentan después de los grandes desastres y los sobrevivientes rápidamente se recuperan del choque inicial. Sin embargo, se puede presentar ansiedad, neurosis, y depresión luego de emergencias de inicio súbito.

El desplazamiento de grandes grupos de población también pueden aumentar el riesgo de brotes de enfermedades transmisibles en las comunidades desplazadas, el riesgo de mayor transmisión de enfermedades pueden irse incrementando en aquellas áreas donde están presentes el hacinamiento y el saneamiento deficiente.

El patrón de las necesidades de cuidado en salud cambiara rápidamente en los desastres de impacto súbito desde el manejo de casos y de pacientes agudos, hasta la provisión de servicios de atención primaria, las prioridades también cambian después de la fase de emergencias desde la atención de pacientes hasta asuntos de salud ambiental como el suministro de agua, la disposición de excretas y desechos sólidos, el control de vectores y la conducción de la vigilancia en Salud Pública. Frecuentemente se requieren intervenciones en salud mental y planificar la rehabilitación.

El impacto a largo plazo de los desastres se expresa de varias formas, por ejemplo, la infraestructura económica puede estar tan deteriorada que la capacidad de suministrar servicios de salud a la comunidad puede verse seriamente disminuida por varios años.

La respuesta efectiva en Salud Pública depende de la anticipación a los problemas de salud a medida que se presenten y del desarrollo de las intervenciones apropiadas en el momento y el lugar precisos.

MINISTERIO DE SALUDDr. Carlos Vallejos Sologuren
Ministro de Salud**DIRECCION GENERAL DE
EPIDEMIOLOGIA**Dr. Luís Suárez Ognio
Director General**GOBIERNO REGIONAL**Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente**DIRECCION REGIONAL DE SALUD
AREQUIPA**Dr. Wilfredo Pino Chávez
Director General**DIRECCION EJECUTIVA DE
EPIDEMIOLOGIA**Dr. José Carlos Xesspe Carrasco
Director Ejecutivo**EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA**

Dr. Percy Juan Miranda Paz

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**Correos Electrónicos:** epiarequi@oge.sld.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe**Teléfono :** 054 - 235180 Anexos 117-116-115
Fax : 054 - 227783**Contenido****EDITORIAL**

- ◆ IMPACTO DE LOS DESASTRES EN SALUD

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 1132 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 2.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 11 casos x 1,000 menores de cinco años. El 92.2 % corresponde a las EDAs Acuosa y el 7.8% a las EDAs Disentéricas.

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con

29.8 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron Tauría (125.0), M. N. Valcárcel (67.1), Mollabaya (62.5) y Majes (49.7 x 1000 < 5 años).

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 11632 casos, con una incidencia acumulada de 118 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años. (Cuadro 1 y 2)

Cuadro N° 1
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	1036	1044			
EDA DISENT.	45	75	57	91	82	115	94	77	66	88			
HOSPITALIZADOS	7	2	7	9	3	1	3	12	3	1			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FUENTE: EPI-VSP

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 07 a la semana 10, que los casos de EDAs han disminuido en 8.9 %, y en la semana 10, tuvieron una disminución de 17.7 %. Las

provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Islay, La Unión y Castilla, con una incidencia semanal por encima de 11 casos x 1,000 menores de 5 años.

Cuadro N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disentérica		EDA Acuosa		EDA Disentérica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	1044	761	88	38	10842	9653	790	467	11632	1179.27	10120	947.672
Arequipa	724	522	74	33	7281	6403	668	408	7949	1066.09	6811	852.01
Camana	72	32	0	0	596	463	0	0	596	1275.96	463	964.72
Caraveli	21	8	0	0	370	320	0	0	370	1343.50	320	1131.42
Islay	49	83	0	0	684	934	0	0	684	1307.84	934	1737.71
Caylloma	87	30	13	5	1034	667	115	58	1149	3429.85	725	1139.87
Condesuyos	22	28	0	0	200	214	3	0	203	962.09	214	1125.60
Castilla	50	39	1	0	479	462	4	1	483	1140.50	463	1214.84
La Union	19	19	0	0	198	190	0	0	198	1147.83	190	1071.99

Fuente: EPID - V.S.P.

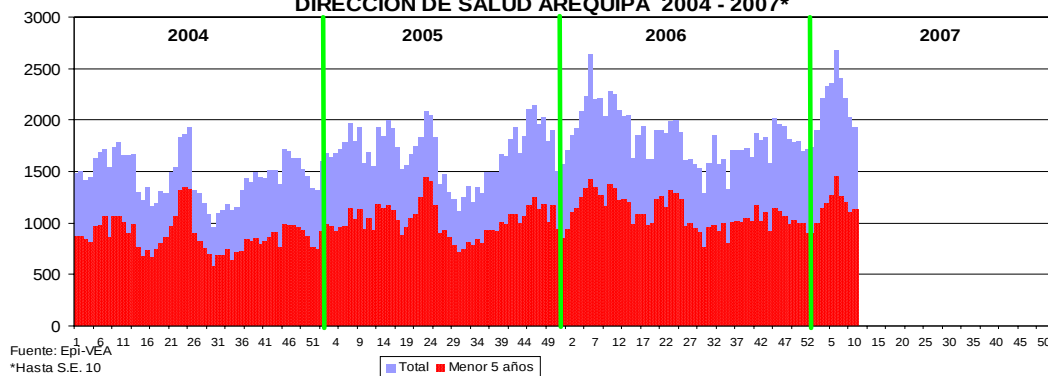
*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Comparando el comportamiento de las EDAs en los últimos cuatro años, observamos que el año de mayor prevalencia fue el año 2006 con el 21 % más de casos notificados. La semana con mayor incidencia,

fue la semana 06, del año 2006, con una tasa de 228.91 x 100,000 Hab. y la de menor incidencia fue la semana 30 del año 2004 con una tasa de 84.58 x 100,000 Hab. (Grafica 1)

Grafica N° 1
CASOS DE EDAS TOTAL Y MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS
DIRECCION DE SALUD AREQUIPA 2004 - 2007*

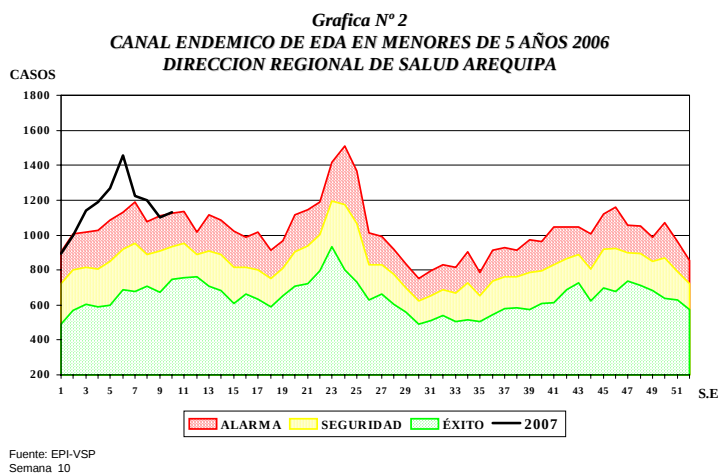


Fuente: Epi-VEA

*Hasta S.E. 10

También 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 x 100,000 Hab. En la presente semana tenemos una proporción de 58.62 % casos en los menores de cinco años con respecto al total de casos de EDAs. (Grafica 1)

Según nuestro canal endémico, esta semana estamos bordeando la zona de epidemia con 0.44% de casos más que lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAs en nuestra región. . (Grafica 2).



Tendencia y Situación de la Infección Respiratoria Aguda

Esta semana se han notificado 2627 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 3.2 %, en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 26.6 casos x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 3).

Las provincias con mayor riesgo fueron Caylloma, con una Tasa de 56.72 x 1000 < de 5 años; siguiendo

Islay con 37.86; los distritos con mayor riesgo fueron: Lomas (132.65), Islay (114.89), Atiquipa (104.47), Sta. Rita de Siguan (97.56) y Chivay (96.51 x 1,000 < 5 años).

El acumulado de casos de IRAs, es de 27396 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 278 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

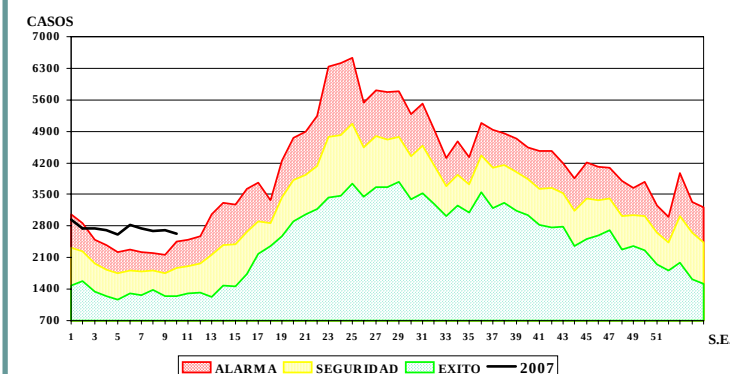
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
IRA	2952	2751	2753	2715	2611	2835	2744	2695	2713	2627		
NEUMONIA	36	24	27	26	20	43	26	24	24	10		
SOBA	94	73	87	81	21	84	86	74	74	74		
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2		

FUENTE: EPI-VSP

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 07 a la semana 10, las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 15.8%, y en la semana 10, incrementaron en 4.3%.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Islay, Castilla y Caravelí, con una incidencia semanal por encima de 29.0 x 1,000 menores de 5 años.

Grafica N° 3
CANAL ENDEMIKO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

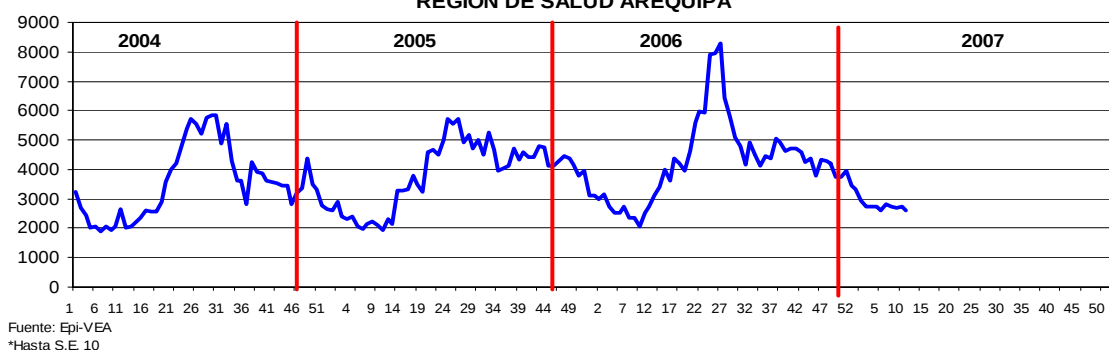


Según el canal endémico, continuamos en zona de epidemia, con 6.58 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 3)

Comparando el comportamiento de las IRAs, en los últimos cuatro años, el año con 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. (Grafica 4).

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).

Grafica N° 4
CASOS DE IRAS POR SEMANAS EN MENORES DE 5 AÑOS 2004 - 2007*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 10 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 58.3 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1 caso x 10,000 menores de cinco años. (Cuadro 4).

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con una tasa de 0.3 x 1000 menores de 5 años. El distrito con mayor riesgo fue Lari con 8.69 x 1000 < de 5 años.

Esta semana se notificaron 02 fallecidos: uno de 02 años 10 meses procedente del distrito de Cotahuasi, provincia de La Unión y el otro en de 03 meses pro-

cedente del distritito de Majes, provincia de Caylloma, notificados por el Hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha, tenemos un acumulado de 5 fallecidos.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 261 casos, de enero a la fecha, con una incidencia acumulada de 3 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las neumonías en los menores de cinco años representan el 29.4 %, con respecto al total de casos regional; esta semana la proporción fue de 16.12 %.

Cuadro N° 4
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

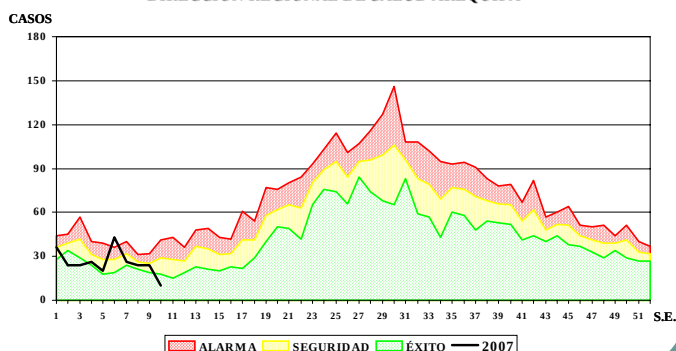
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	10	0.10	52	0.05	261	2.65	627	0.78	7.61
Arequipa	9	0.12	32	0.04	160	2.15	440	0.55	6.87
Camana	0	0.00	0	0.00	20	4.28	37	0.77	10.82
Caraveli	0	0.00	8	0.28	20	7.26	37	1.31	18.37
Islay	0	0.00	8	0.15	6	1.15	49	0.91	9.33
Caylloma	1	0.30	3	0.05	37	11.04	28	0.44	9.71
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	8	3.79	10	0.53	8.52
Castilla	0	0.00	0	0.00	8	1.89	20	0.52	6.61
La Union	0	0.00	1	0.06	2	1.16	6	0.34	4.11

Fuente: EPID - V.S.P.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 07 a la semana 10, que las neumonías han disminuido en 34.9 %, y en la semana 10, la disminución fue de 71.4 %. Las pro-

vincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Arequipa y Condesuyos. con una incidencia semanal por encima de 0.12 x 1,000 menores de 5 años.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



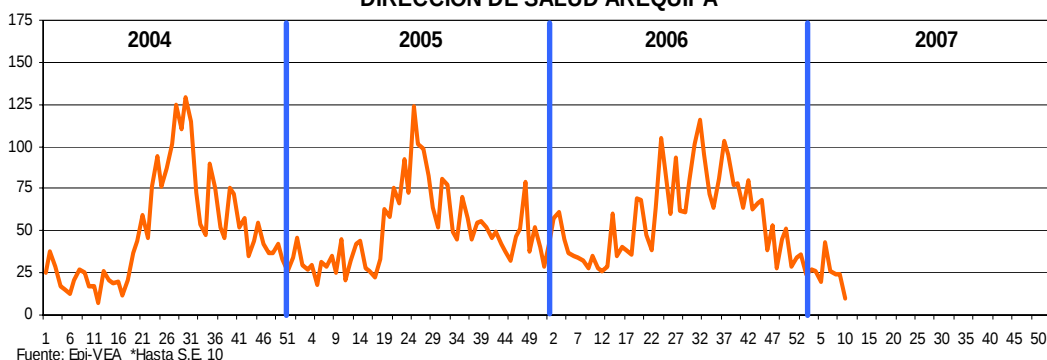
Según el canal endémico, esta semana nos encontramos en zona de éxito (Grafica 5)

Comparando, las neumonías en los últimos cuatro años, el año de mayor prevalencia fue 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).(Grafica 6)

Grafica N° 6

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

Este año, la semana 06 (43 casos), es la que tiene el mayor numero de casos y la de menor numero es la presente semana, con 10 casos.



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 el mismo numero de casos que la semana anterior, con una incidencia semanal de 1 x. 1,000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Islay con 2.8 x 1,000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo

son: Islay con 59.6 x 1000 menores de 5 años, Aplao (9.13) y Camaná (5.83).

El acumulado hasta la presente semana de SOB-Asma, en los niños menores de 5 años, es de 798 casos, con una prevalencia acumulada de 8 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años. (Cuadro 5)

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

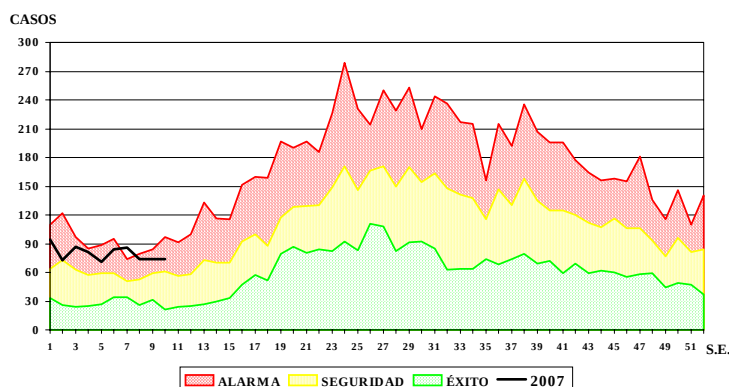
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	74	0.75	213	0.20	798	8.09	2052	2.57	24.43
Arequipa	36	0.48	179	0.22	448	6.01	1724	2.16	24.85
Camana	11	2.35	25	0.52	133	28.47	112	2.33	46.52
Caraveli	0	0.00	0	0.00	17	6.17	9	0.32	8.38
Islay	15	2.87	5	0.09	114	21.80	156	2.90	45.78
Caylloma	4	1.19	0	0.00	21	6.27	22	0.35	6.42
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.05	0.47
Castilla	8	1.89	4	0.10	65	15.35	28	0.73	21.96
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 07 a la semana 10, que

las SOB-Asma han disminuido en 6.9, y en la semana 10, tuvieron una disminución de 32.1 %.

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



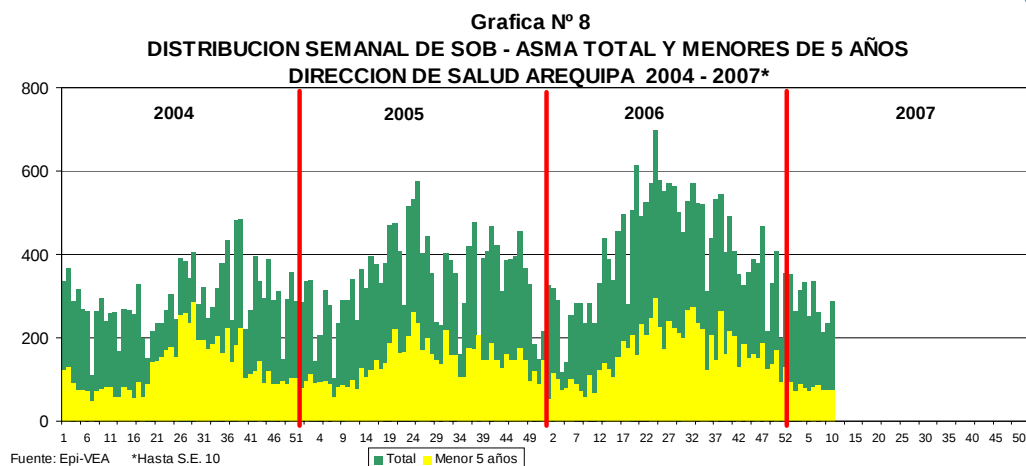
Según el canal endémico, en esta semana nos encontramos en zona de alarma. (Grafica 7)

Comparando los casos de SOB-Asma, en los últimos 04 años, observamos que el año de mayor prevalencia es el 2006, con 183.8 x 10,000 Hab. y en los menores de cinco años la prevalencia es de 832.3 x 1,000 < de 5 años.

El promedio anual de casos en los menores de cinco años, en estos últimos cuatro años es de 39 %, con relación al total de casos.

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 46% corresponden a los menores de cinco años. El promedio de notificación semanal, este año es de 80 casos por semana. (Grafica 8)



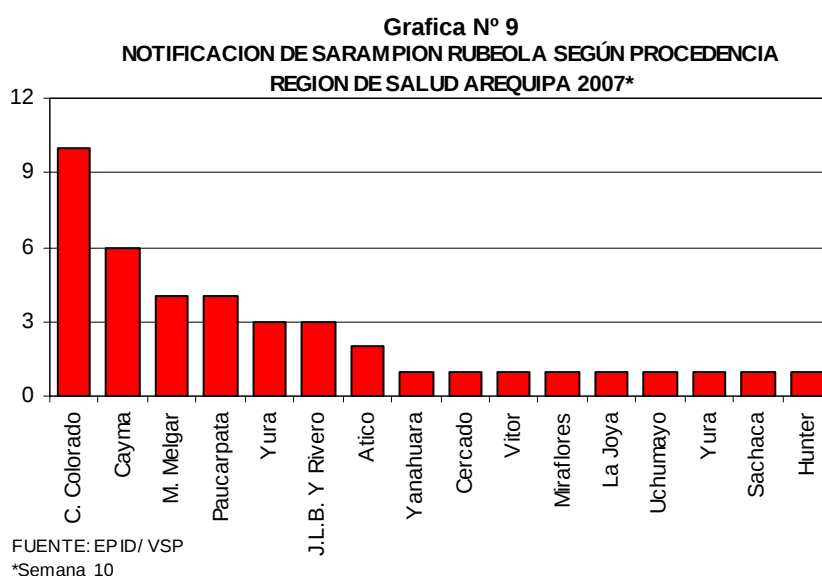
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Cuadro N° 6
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	0	0	0	0
SARAMPION	21	0	3	18
RUBEOLA	20	1	2	17
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 10

Fuente: OF. EPI - VSP



Esta semana se notificaron 06 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 3.51 x 100,000 Hab. de enero a la fecha, con el 14.7% de distritos afectados. (Grafica 9). También se notifico 01 caso de Parálisis Flácida Aguda, procedente del distrito de Vitor, notificado por el Hosp. Honorio Delgado, teniendo una TNA de 0.32 x 100,000 me-

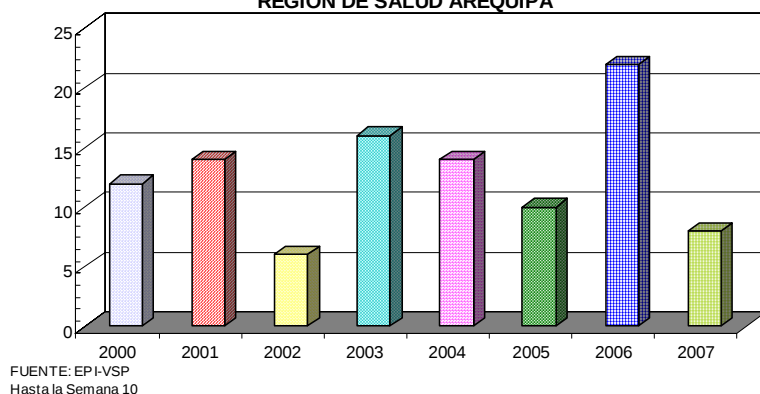
nores de 15 años.

En Hepatitis B tenemos de enero a la fecha una TNA de 0.17 x 100,000 Hab.(Cuadro 6)

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa esta semana.

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

Grafica N° 10
MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2007*
REGION DE SALUD AREQUIPA



En la presente semana, se notificaron 02 casos de muerte materna procedentes de los distritos de Hunter y Paucarpata por el Hospital Honorio Delgado.

Actualmente dichos casos se encuentran en investigación.

De enero a la fecha tenemos un, acumulado de 08 casos de Muerte Materna. (Cuadro 7 - Grafica 10)

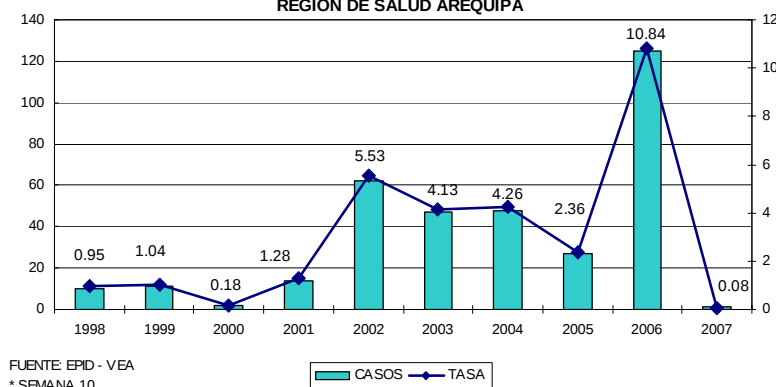
Cuadro N° 7
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	3
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	8

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 10

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Grafica N° 11
ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2007*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Enfermedad de Chagas

La presente semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 01 caso, con una TNA de $0.08 \times 100,000$ Hab. (Grafica 11)

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 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 N° 09 DEL 25 DE FEBRERO AL 03 DE MARZO 2007

N°	EVENTO	FECHA DE OCURRENCIA	DÍA	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD/LUGAR	DAÑOS A LAS PERSONAS				Acciones Tomadas por el CPCED	OBSERVACIONES
							Damnificados	Heridos	Fallecidos	Desaparecidos		
1	Lluvias moderadas	25/02/2007	Domingo	Caylloma	Varios	Varios						A partir del día 25 hasta el 28 de febrero, en todos los distritos de la provincia Caylloma continúan las lluvias leves a moderadas y en las zonas mas altas de la provincia lluvias torrenciales
2	Tormenta Eléctrica	25/02/2007	Domingo	Caylloma	Caylloma	Caylloma						
3	Lluvias Moderadas	25/02/2007	Domingo	Condesuyos	Salamanca Yanaquigua, Chichas, Andaray	Salamanca Yanaquigua, Ispacas, Andaray, Yanque						
4	Tormenta Eléctrica	25/02/2007	Domingo	Caylloma	Caylloma	Caylloma						
5	Lluvias Fuertes	25/02/2007	Domingo	La Unión	Varios	Varios						Las lluvias fuertes se han presentado a partir del día 25, continúan el 26 y 28 especialmente en los distritos de Cotahuasi, Alca, Charcana, Pampamarca, Sayla, Tauria, Toro, Huaynacotas, Quechualla, Puyca.
	Accidente de tránsito	26/02/2007	Lunes	Caylloma	S.A.Chuca	Km152		27				Los Heridos fueron atendidos en el P.S. Imata, ubicado en la carretera Arequipa-Puno
6	Nevadas	28/02/2007	Miércoles	Caylloma	Tisco	Tisco						
7	Incendio	28/02/2007	Miércoles	Camana	Ocoña	La Planchada	5					El incendio fue controlado por la compañía de bomberos
8	Conflicto social	02/03/2007	Sábado	Islay	Cocachacra	Chucarapi						Se implementó el Plan de Contingencia por probables disturbios sociales en Chucarapi
9	Incremento caudal de río	02/03/2007	Viernes	Caraveli	Chaparra	Chaparra						
10	Incremento caudal de río	02/03/2007	Viernes	Condesuyos	Rio Grande	Piucá						
11	Incremento caudal de río	02/03/2007	Viernes	Condesuyos	Rio Grande	Iquipi						
12	Vientos Fuertes	03/03/2007	Sábado	Camana	N. Pierola	S. Gregorio						Los Bomberos controlaron el incendio, hubo daños materiales pero no se comprometió la salud de las personas
13	Lluvias Fuertes	03/03/2007	Sábado	Caraveli	Huanuhuanu	Tocota						
14	Lluvias y Tormenta eléctrica	03/03/2007	Sábado	Arequipa	S.J. Tarucani	Tarucani y Salinas H						
15	Lluvias y Granizada	03/03/2007	Sábado	Arequipa	S.J. Tarucani	Tarucani y Salinas H						
16	Fumarolas	03/03/2007	Sábado	Arequipa	S.J. Tarucani	Tarucani						

**INDICADORES SEMANALES DE OTRAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007**

PROVINCIAS	SARAMPION					RUBEOLA					HEPATITIS B				
	S.E. 10	Hasta S.E. 10			Inciden. Acum.*	S.E. 10	Hasta S.E. 10			Inciden. Acum.*	S.E. 10	Hasta S.E. 10			Inciden. Acum.*
		C	P	D			C	P	D			C	P	D	
REGION	5	0	18	3	207.138	1	1	17	2	197.274	0	2	0	0	19.727
Arequipa	5	0	16	3	187.410	1	1	17	2	197.274	0	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	2	0	19.727	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 - Elaborado: JXC/RNZ/ecp

C=Confirmado

P=Probable

D=Descartado

* X 10000

**INDICADORES SEMANALES DE OTRAS ENFERMEDADES METAXENICAS
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007**

PROVINCIAS	MALARIA					CHAGAS					LEISHMANIA CUTANEA					LEISHMANIA MUCOCUTÁNEA						
	S.E. 10	Hasta S.E. 10			Inciden. Acum.*	S.E. 10	Hasta S.E. 10			Inciden. Acum.*	S.E. 10	Hasta S.E. 10			Inciden. Acum.*	S.E. 10	Hasta S.E. 10			Inciden. Acum.*	Defunciones	
		C	P	D			C	P	D			C	P	D			C	P	D		C	P
REGION	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9.8637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arequipa	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9.8637	0	0	0	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	0	0	0	0
Caraveli	0	0	0	0	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	0	0	0	0
Caylloma	0	0	0	0	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	0	0	0	0
Castilla	0	0	0	0	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	0	0	0	0

Fuente : EPI/VEA - Elaborado: JXC/RNZ/ecp

C=Confirmado

P=Probable

D=Descartado

* 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. 10	Hasta S.E. 10	Inciden. Acum. *	Defunciones	** Tasa mortalidad	S.E. 10	Hasta S.E. 10	Inciden. Acum. *	Defunciones	** Tasa mortalidad	S.E. 10	Hasta S.E. 10	Defunciones	** Tasa mortalidad
REGION	1044	10842	10694.22	0	0	88	790	779.23	0	0	0	0	0	0
Arequipa	724	7281	5428.86	0	0	74	668	498.07	0	0	0	0	0	0
Camana	72	596	27.84	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caraveli	21	370	10.19	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Islay	49	684	35.77	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caylloma	87	1034	34.64	0	0	13	115	3.85	0	0	0	0	0	0
Condesuyos	22	200	4.22	0	0	0	3	0.06	0	0	0	0	0	0
Castilla	50	479	20.29	0	0	1	4	0.17	0	0	0	0	0	0
La Union	19	198	3.42	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0

Fuente : EPI/VEA - Elaborado: JXC/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 complicada			Neumonía Complicada			Mortalidad por Neumonía					Soba/Asma		
	S.E. 10	Hasta S.E. 10	Inciden. a Acum*	S.E. 10	Hasta S.E. 10	Inciden. a Acum*	S.E. 10	Hasta S.E. 10	Inciden. a Acum*	S.E. 10	Hasta S.E. 10	Inciden. a Acum*	S.E. 10		Hasta S.E. 10		** Tasa mortalidad	S.E. 10	Hasta S.E. 10	Inciden. a Acum*
													IH	EH	IH	EH				
REGION	2627	27396	27022.59	10	261	257.44	2	185	182.48	8	76	74.96	0	0	5	0	0.0507	74	798	787.12
Arequipa	1798	18390	13711.95	9	160	119.30	1	101	75.31	8	59	43.99	2	0	3	0	0.0402	36	448	334.04
Camana	130	1363	63.67	0	20	0.93	0	19	0.89	0	1	0.05	0	0	0	0	0.0000	11	133	6.21
Caraveli	66	953	26.25	0	20	0.55	0	17	0.47	0	3	0.08	0	0	0	0	0.0000	0	17	0.47
Islay	198	2152	112.55	0	6	0.31	0	6	0.31	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	15	114	5.96
Caylloma	190	2119	70.99	1	37	1.24	1	30	1.01	0	7	0.23	0	0	2	0	0.5970	4	21	0.70
Condesuyos	78	558	11.77	0	8	0.17	0	8	0.17	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	0	0	0.00
Castilla	123	1263	53.49	0	8	0.34	0	3	0.13	0	5	0.21	0	0	0	0	0.0000	8	65	2.75
La Union	44	598	10.32	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: JXC/RNZ/ecp

Elaborado: PMP/JVL/RNZ/ecp

* X 100000

** X 1000