

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(09) 2007



EDITORIAL

SI SUFRE MORDEDURA DE MURCIÉLAGOS DEBE ACUDIR AL CENTRO DE SALUD PARA RECIBIR TRATAMIENTO ANTIRRÁBICO GRATUITO

Minsa recomienda seguir tratamiento, porque abandono causa la muerte del paciente

El Ministerio de Salud (Minsa) informa que se han reportado 23 personas infectadas con rabia de los cuales 21 han fallecido, debido al brote de rabia silvestre, provocada por las mordeduras de murciélagos hematófagos que viene afectando los distritos de Huetuphu e Inambari en Madre de Dios y de Ayapata en Puno, se registraron en diciembre del año pasado y que, desde ese momento hasta la fecha, el Minsa ha intervenido brindando tratamiento y medidas preventivas contra este mal.

Es así que desde diciembre hasta febrero el Minsa envió epidemiólogos de Lima hacia ambas zonas, también fueron enviadas a esas regiones 900 vacunas y 150 sueros heterólogos antirrágicos, que se sumaron a las dotaciones ya existentes en los servicios de salud locales.

Invocación : Ante esta situación, el Minsa invoca a todas aquellas personas que estuvieron en los últimos 6 meses en los distritos de Huetuphu e Inambari de Madre de Dios y en Ayapata, Puno, que hubieran sido víctimas de mordeduras de murciélagos, a que acudan al establecimiento de salud más cercano, a fin de que el personal de salud les brinde el tratamiento antirrágico de forma inmediata y gratuita. Se informa que en Puno nunca antes hubo circulación del virus de la rabia y que el último brote registrado en Madre de Dios se produjo en 1989.

Precauciones : El principal factor de riesgo para las mordeduras de murciélagos es la construcción de viviendas desprotegidas, las que permiten el ingreso de los murciélagos hematófagos en los ambientes de las casas, y en especial en los dormitorios. En este caso la medida de prevención más efectiva consiste en evitar las mordeduras aislando las habitaciones con el uso de mallas de alambre en todos los accesos que puedan usar los murciélagos para acercarse a sus víctimas mientras duermen.

Las personas que acampen en las zonas mineras deben usar adecuadamente los mosquiteros, evitando pegarse a las paredes, porque el vampiro puede morder a través del lienzo del que está hecho el mosquitero. Tampoco se debe sacar una parte del cuerpo fuera del mosquitero porque de eso se aprovechará este animal para morder a la persona.

Rabia : El especialista dijo que la rabia es una enfermedad viral que afecta al sistema nervioso central produciendo una encefalitis o encefalomiелitis mortal, que es causada por el virus de la rabia y transmitida al hombre principalmente por los perros, gatos y murciélagos.

Los murciélagos hematófagos muerden de preferencia en la cabeza cuando las víctimas son niñas o niños, y en los dedos del pie en el caso de los adultos, aunque esto puede variar. Mientras más cerca del cerebro se encuentra la mordedura, más corto es el periodo de incubación del virus de la rabia. Aunque una mordedura de un murciélago rabioso de todos modos producirá rabia y si no se recibe tratamiento antirrágico oportuno la rabia causará la muerte de la persona infectada.

De sufrir una mordedura, la persona mordida debe lavarse la herida con abundante agua y jabón y acudir de inmediato al establecimiento de salud más cercano para recibir el tratamiento antirrágico de manera gratuita.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. 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

- ◆ MORDEDURA DE MURCIÉLAGO

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 la presente semana se notificaron 1102 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 8.2 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 11 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94 % corresponde a las EDAs Acuosas y el 6 % a las EDAs Disentéricas.

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con

31.3 x 1000 < de 5 años; en la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Paucarpata, C. Colorado y Alto S. Alegre.

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 10500 casos, con una incidencia acumulada de 106 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

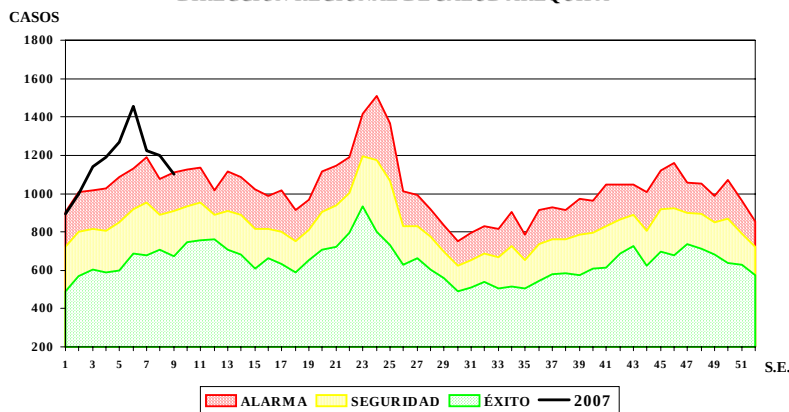
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	847	925	1082	1097	1186	1338	1164	1123	1036			
EDA DISENT.	45	75	57	91	82	115	94	77	66			
HOSPITALIZADOS	7	2	7	9	3	1	3	12	3			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FUENTE: EPI-VSP

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 06 a la semana 09, que los casos de EDAs han disminuido en 3.7 %, y en la semana 09, tuvieron una disminución de 4.8 %. 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 12.7 casos x 1,000 menores de 5 años.

Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2006
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

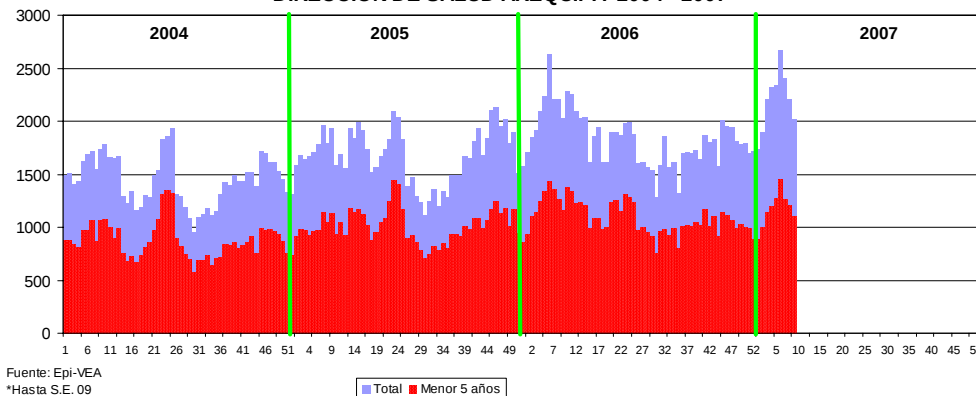


Fuente: EPI-VSP
Semana 09

Según nuestro canal endémico, esta semana estamos zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAs en nuestra región. . (Grafica 1).

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 x 100,000 Hab. y la de menor incidencia es la semana 30 del año 2004 con una tasa de 84.58 x 100,000 Hab. (Grafica 2)

Grafica N° 2
DISTRIBUCION SEMANAL DE CASOS DE EDAS TOTAL Y MENORES DE 5 AÑOS
DIRECCION DE SALUD AREQUIPA 2004 - 2007*



Fuente: Epi-VEA
*Hasta S.E. 09

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 x 100,000 Hab. En la presente semana tenemos una proporción de 54.4 % casos en los menores de cinco años con respecto al total de casos de EDAs. (Grafica 2)

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 09				ACUMULADO A LA S.E. 09				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Memores 5 Años		Mayoes 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	1036	877	66	45	9798	8892	702	429	10500	1064.51	9321	872.851
Arequipa	688	574	59	39	6557	5881	594	375	7151	959.07	6256	782.58
Camana	46	40	0	0	524	431	0	0	524	1121.82	431	898.05
Caraveli	22	30	0	0	349	312	0	0	349	1267.25	312	1103.14
Islay	81	118	0	0	635	851	0	0	635	1214.15	851	1583.29
Caylloma	100	49	5	6	947	637	102	53	1049	3131.34	690	1084.84
Condesuyos	23	16	2	0	178	186	3	0	181	857.82	186	978.33
Castilla	54	34	0	0	429	423	3	1	432	1020.07	424	1112.51
La Union	22	16	0	0	179	171	0	0	179	1037.68	171	964.79

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Tendencia y Situación de la Infección Respiratoria Aguda

Esta semana (Cuadro 3) se han notificado 2713 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 0.7 %, en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 27.5 casos x. 1,000 menores de cinco años.

Las provincias con mayor riesgo fueron Caylloma, con una Tasa de 64.18 x 1000 < de 5 años; siguiendo

do Islay con 48.37. En la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Paucarpata, Cerro Colorado y Cayma.

El acumulado de casos de IRAs, es de 24769 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 251 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

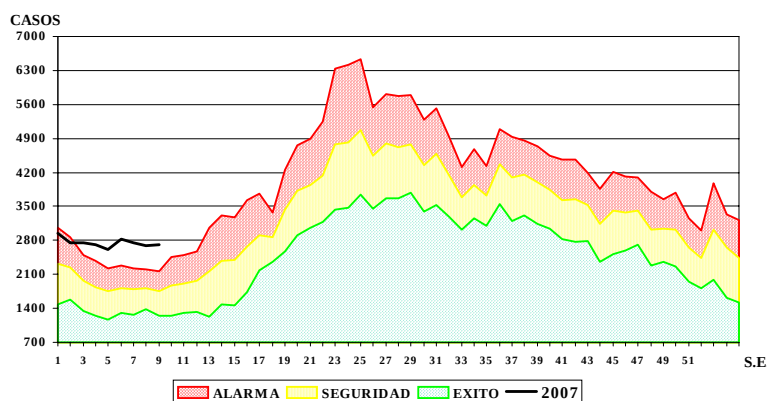
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2952	2751	2753	2715	2611	2835	2744	2695	2713				
NEUMONIA	36	24	27	26	20	43	26	24	24				
SOBA	94	73	87	81	21	84	86	74	74				
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	1	0	1				

FUENTE: EPI-VSP

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 06 a la semana 09, que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 15.5 %, y en la semana 09, tuvieron un incremento de 31 %.

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 34.5 x 1,000 menores de 5 años.

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

Fuente: EPI-VSP
Semana 09

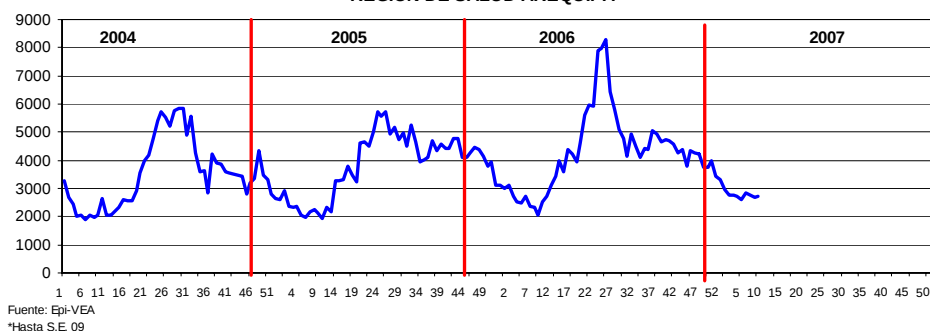
Según el canal endémico, continuamos en zona de epidemia, con 20.34 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 3)

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 presento 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 numero de casos notificados fue la S.E. 01 (2,952 casos) y la de menor numero fue la semana 05 (2,611 casos). (Grafica 4)

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



Tendencia y Situación de las Neumonías

Los casos de neumonías reportados esta semana fueron 24, en los menores de cinco años, coincidiendo con el número de casos de la semana anterior, con una incidencia semanal de 2 casos x. 10,000 menores de cinco años. (Cuadro 4)

La provincia con mayor riesgo fue Condesuyos con una tasa de 23.7 x 1000 menores de 5 años. En la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron; el Cercado de Arequipa y

Cerro Colorado.

Esta semana se notifico 01 caso fallecido. en un menor de 06 meses procedente del distrito de Caylloma, notificado por el C. S. Caylloma. De enero a la fecha, tenemos un acumulado de 3 fallecidos.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 251 casos, de enero a la fecha, con una incidencia acumulada de 25 niños afectados por cada 10,000 niños menores de cinco años.

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. 09				ACUMULADO A LA S.E. 09				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	
REGION	24	2.43	88	0.82	251	25.45	575	7.19	7.08
Arequipa	15	2.01	63	0.79	151	20.25	408	5.10	6.40
Camana	1	2.14	0	0.00	20	42.82	37	7.71	10.82
Caraveli	0	0.00	8	2.83	20	72.62	29	10.25	15.79
Islay	2	3.82	9	1.67	6	11.47	41	7.63	7.97
Caylloma	1	2.99	4	0.63	36	107.46	25	3.93	9.11
Condesuyos	5	23.70	2	1.05	8	37.91	10	5.26	8.52
Castilla	0	0.00	1	0.26	8	18.89	20	5.25	6.61
La Union	0	0.00	1	0.56	2	11.59	5	2.82	3.60

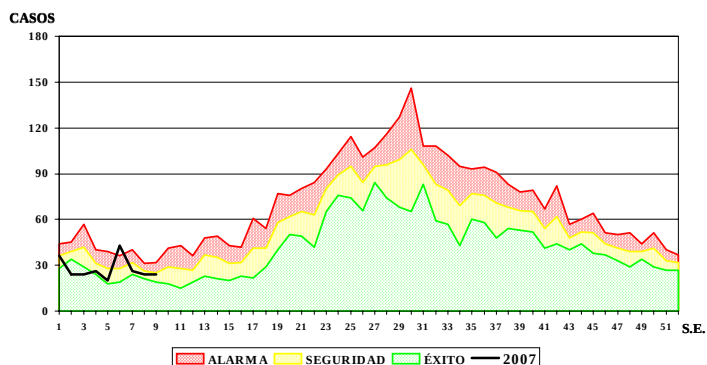
Fuente: EPID - V.S.P.

Las neumonías en los menores de cinco años representan el 30.38 %, con respecto al total de casos regional; esta semana la proporción fue de 27.3%.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en un periodo de la semana 06 a la semana 09, que

las neumonías han disminuido en 9.3%, y en la semana 09, la disminución fue de 14.3 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Islay y Caylloma, con una incidencia semanal por encima de 3 x 10,000 menores de 5 años.

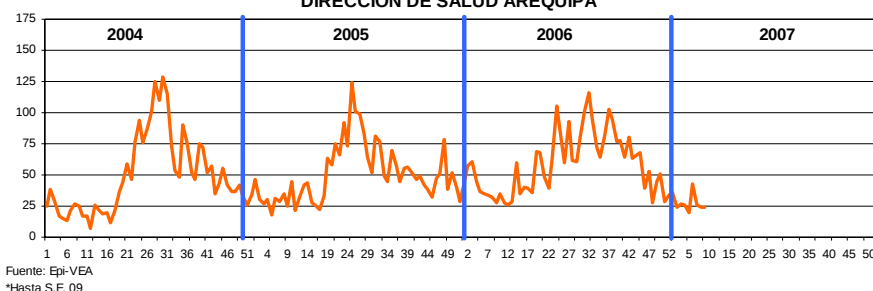
Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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

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)

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 número de casos y la de menor número fue la semana 05. (Grafica 6)

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 número de casos que la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 x. 10,000 menores de cinco años. (Cuadro 5)

Las provincias con mayor riesgo fueron Islay con una tasa de 24.9 x 10,000 < de 5 años; y Camaná con 23.5; en la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Cerro Colorado Paucarpata y José Luis Bustamante y Rivero.

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

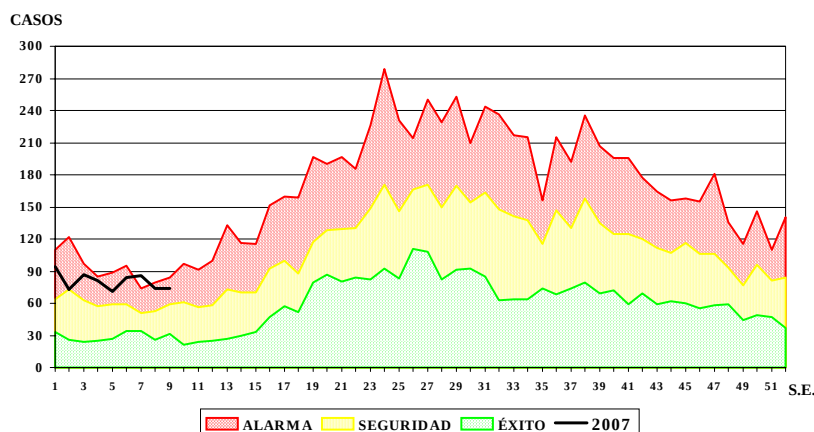
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 09				ACUMULADO A LA S.E. 09				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	
REGION	74	7.50	161	1.51	724	73.40	1839	23.00	21.97
Arequipa	47	6.30	147	1.84	412	55.26	1545	19.33	22.39
Camana	11	23.55	6	1.25	122	261.19	87	18.13	39.69
Caraveli	0	0.00	0	0.00	17	61.73	9	3.18	8.38
Islay	13	24.86	5	0.93	99	189.29	151	28.09	42.39
Caylloma	1	2.99	2	0.31	17	50.75	22	3.46	5.82
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.53	0.47
Castilla	2	4.72	1	0.26	57	134.59	24	6.30	19.13
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado hasta la presente semana de SOB-Asma, en los niños menores de 5 años, es de 724 casos, con una prevalencia acumulada de 73 niños cada 10,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en un periodo de la semana 06 a la semana 09, que las SOB-Asma han disminuido en 1.9%, y en la semana 09, tuvieron un incremento de 23.3 %.

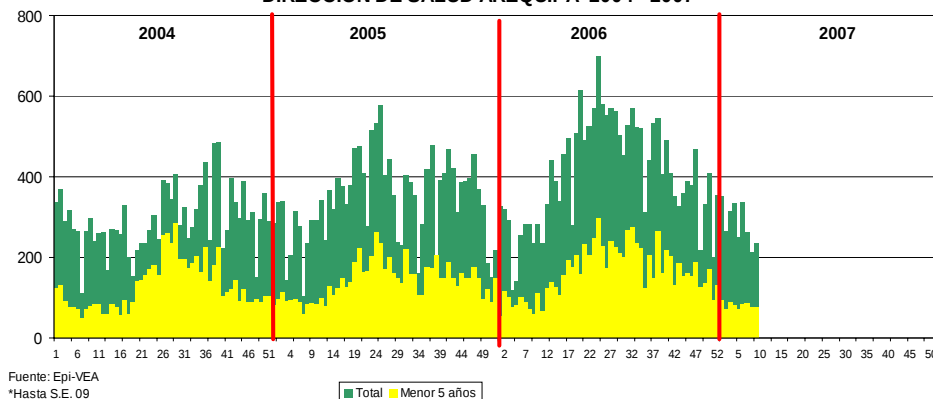
Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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

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

Grafica N° 8

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

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

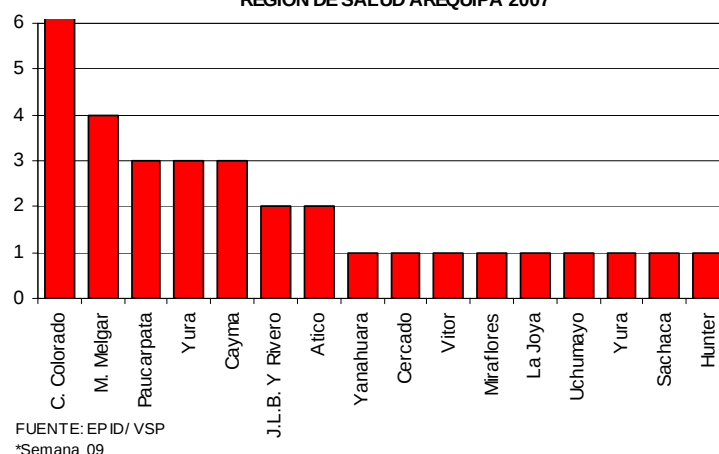
Cuadro N° 6
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	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 09

Fuente: OF. EPI - VSP

Grafica N° 9

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

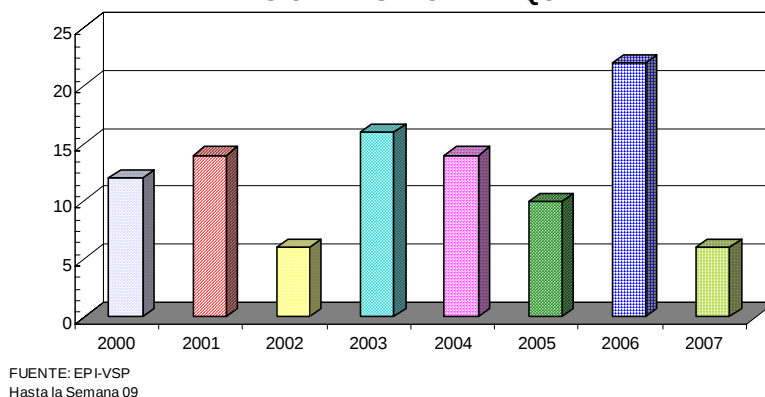
Esta semana la notificación en las enfermedades inmunoprevenibles fue negativa.

En Sarampión-Rubéola, tenemos una TNA de 3.0 x 100,000 Hab. de enero a la fecha, con el 14.7% de distritos afectados. (Grafica 9)

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

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

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



En la presente semana, no se notificó ningún caso.

De enero a la fecha tenemos un, acumulado de 06 casos de Muerte Materna. (Cuadro 7 - Grafica 10)

Cuadro N° 7

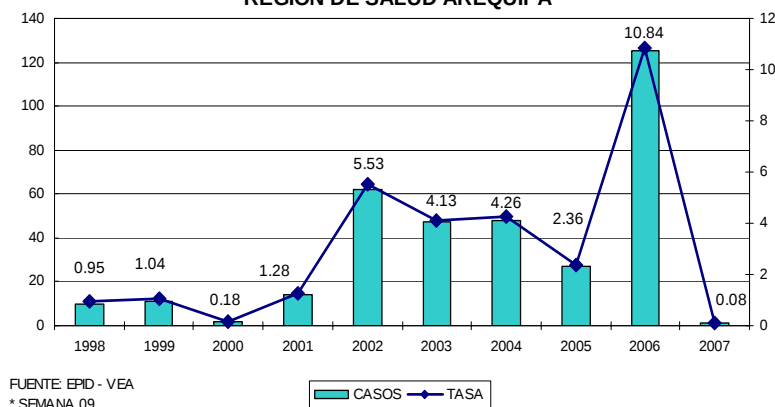
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	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 09

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 $0.08 \times 100,000 \text{ Hab.}$

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 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
							Dañificados	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 más 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	Piuka						
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. 09	Hasta S.E. 09			Inciden. Acum.*	S.E. 09	Hasta S.E. 09			Inciden. Acum.*	S.E. 09	Hasta S.E. 09			Inciden. Acum.*
		C	P	D			C	P	D			C	P	D	
REGION	0	0	16	0	157.819	0	0	19	0	187.410	0	2	0	0	19.727
Arequipa	0	0	16	0	157.819	0	0	19	0	187.410	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	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 - 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. 09	Hasta S.E. 09			Inciden. Acum.*	S.E. 09	Hasta S.E. 09			Inciden. Acum.*	S.E. 09	Hasta S.E. 09			Inciden. Acum.*	S.E. 09	Hasta S.E. 09			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. 09	Hasta S.E. 09	Incidencia Acum. *	Defun- ciones	** Tasa mortalidad	S.E. 09	Hasta S.E. 09	Incidencia Acum. *	Defun- ciones	** Tasa mortalidad	S.E. 09	Hasta S.E. 09	Defun- ciones	** Tasa mortalidad
REGION	1036	9798	9664.45	0	0	66	702	692.43	0	0	0	0	0	0
Arequipa	688	6557	4889.03	0	0	59	594	442.90	0	0	0	0	0	0
Camana	46	524	24.48	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caraveli	22	349	9.61	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Islay	81	635	33.21	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caylloma	100	947	31.72	0	0	5	102	3.42	0	0	0	0	0	0
Condesuyos	23	178	3.76	0	0	2	3	0.06	0	0	0	0	0	0
Castilla	54	429	18.17	0	0	0	3	0.13	0	0	0	0	0	0
La Union	22	179	3.09	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. 09	Hasta S.E. 09	Inciden- cia Acum*	S.E. 09	Hasta S.E. 09	Inciden- cia Acum*	S.E. 09	Hasta S.E. 09	Inciden- cia Acum*	S.E. 09	Hasta S.E. 09	Inciden- cia Acum*	S.E. 09		Hasta S.E. 09	** Tasa mortalidad	S.E. 09	Hasta S.E. 09	Inciden- cia Acum*	
													IH	EH						IH
REGION	2713	24769	24431.40	24	251	247.58	20	183	180.51	4	68	67.07	0	0	3	0	0.0304	74	724	714.13
Arequipa	1758	16592	12371.33	15	151	112.59	11	100	74.56	4	51	38.03	0	0	1	0	0.0134	47	412	307.20
Camana	156	1233	57.59	1	20	0.93	1	19	0.89	0	1	0.05	0	0	0	0	0.0000	11	122	5.70
Caraveli	95	887	24.43	0	20	0.55	0	17	0.47	0	3	0.08	0	0	0	0	0.0000	0	17	0.47
Islay	253	1954	102.19	2	6	0.31	2	6	0.31	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	13	99	5.18
Caylloma	215	1929	64.62	1	36	1.21	1	29	0.97	0	7	0.23	1	0	2	0	0.5970	1	17	0.57
Condesuyos	59	480	10.13	5	8	0.17	5	8	0.17	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	0	0	0.00
Castilla	116	1140	48.28	0	8	0.34	0	3	0.13	0	5	0.21	0	0	0	0	0.0000	2	57	2.41
La Union	61	554	9.56	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