

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(15) 2007

**EDITORIAL****INTOXICACIONES ALIMENTARIAS**

Las ETAs son aquellas enfermedades que se originan por la ingestión de alimentos infectados con agentes contaminantes en cantidades suficientes para afectar la salud del consumidor. Sean sólidos naturales, preparados, o bebidas simples como el agua, los alimentos pueden originar dolencias provocadas por bacterias y otros patógenos, tales como, virus, hongos, parásitos o componentes químicos, que se encuentran en los alimentos.

Los síntomas varían -entre los diversos factores que la relacionan pueden incidir- de acuerdo al tipo de contaminación, así como también según la cantidad del alimento contaminado consumido. Los signos más comunes son diarreas, vómitos y deshidratación, pero también se pueden presentar: dolores abdominales, dolor de cabeza, fiebre; ciertas enfermedades transmitidas por alimentos pueden llevar a una enfermedad de largo plazo. Por ejemplo, la Escherichia coli O157:H7 puede provocar fallas en el riñón en niños y bebés, la Salmonella puede provocar artritis y serias infecciones, y la Listeria Monocytogenes puede generar meningitis, o un aborto en las mujeres embarazadas. En ciertos casos, las ETA pueden llegar a ser muy severas, dejar graves secuelas o incluso hasta provocar la muerte en personas susceptibles como niños y ancianos. Las enfermedades transmitidas por alimentos pueden manifestarse a través de:

INFECCIONES. Son enfermedades que resultan de la ingestión de alimentos que contienen microorganismos vivos perjudiciales. Por ejemplo: salmonelosis, hepatitis viral tipo A y toxoplasmosis.

INTOXICACIONES. Son las ETA producidas por la ingestión de toxinas formadas en tejidos de plantas o animales, o de productos metabólicos de microorganismos en los alimentos, o por sustancias químicas que se incorporan a ellos de modo accidental, incidental o intencional desde su producción hasta su consumo. Ocurren cuando las toxinas o venenos de bacterias o mohos están presentes en el alimento ingerido. Estas toxinas generalmente no poseen olor o sabor y son capaces de causar enfermedades después que el microorganismo es eliminado. Ejemplos: botulismo, intoxicación estafilocócica o por toxinas producidas por hongos.

TOXI-INFECCIONES causadas por alimentos: es una enfermedad que resulta de la ingestión de alimentos con una cierta cantidad de microorganismos causantes de enfermedades, los cuales son capaces de producir o liberar toxinas una vez que son ingeridos. Ejemplos: cólera.

UN BROTE EPIDEMICO de ETA sucede cuando dos o más personas sufren una enfermedad similar, después de ingerir un mismo alimento, y los análisis epidemiológicos o de laboratorio lo señalan como el origen de ese malestar. De acuerdo con la información sobre la ocurrencia de ETA en Arequipa los riesgos se relacionan con alimentos de tallo corto contaminado con elementos fecales y con la pésima preparación de los mismos por mala higiene de los manipuladores de alimentos, y todo esto plantean una preocupación evidente para la salud pública.

Socializar estas simples recomendaciones en forma sistemática y permanente :

- Conservar la higiene de manos antes de la preparación de alimentos
- Lavarse siempre las manos antes y después de usar los baños
- Separar alimentos crudos y cocinados
- Lavar las verduras (tallos cortos) con agua cloro
- Cocinar completamente los alimentos
- Mantener los alimentos a las temperaturas seguras
- Usar agua potable y materias primas seguras.

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. James Alonso Meza Vargas
Director General (e)**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 IndependenciaCorreos Electrónicos: epiarequi@oge.sld.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.peTeléfono : 054 - 235180 Anexos 117-116-115
Fax : 054 - 227783**Contenido**EDITORIAL
Intoxicaciones Alimentarias
(Dr. Percy Miranda)**TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS**

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

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

- ◆ Indicadores de enfermedades Metaxenicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de IRAS y Neumonias

Tendencia y Situación de la Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 1086 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.2 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 11 casos x 1,000 menores de cinco años. El 92.9 % corresponde a las EDAs Acuosas y el 7.1% a las EDAs Disentéricas.

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con $22.7 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron Sayla (44.44), Uñon (41.66), Pampamarca (40.69) y Characato ($40.32 \times 1000 < 5$ años).

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 17314 casos, con una incidencia acumulada de 176 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años. (Cuadro 1)

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 12 a la semana 15, que los casos de EDAs han disminuido en 3.6 %, y en la semana 15, tuvieron un incremento de 10.3 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, La Unión y Camaná.

CUADRO N° 1
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

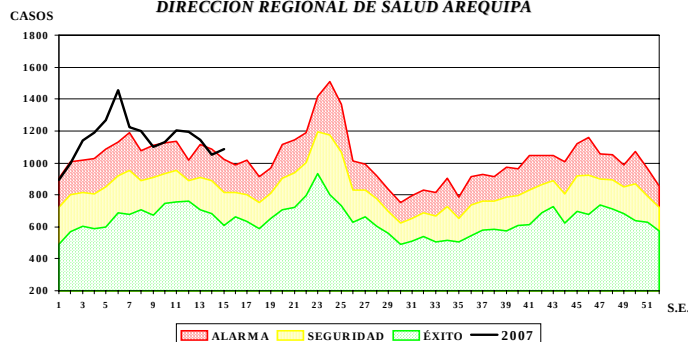
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Memores 5 Años		Mayoes 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	1009	772	77	43	16154	13723	1160	696	17314	175.53	14419	1350.25
Arequipa	717	561	72	35	11081	9313	1003	606	12084	162.07	9919	1240.80
Camana	56	27	0	0	833	594	0	0	833	178.33	594	1237.68
Caraveli	26	27	0	0	571	445	0	0	571	207.33	445	1573.38
Islay	37	18	0	0	919	1152	0	0	919	175.72	1152	2143.30
Caylloma	71	75	5	7	1448	968	139	87	1587	473.73	1055	1658.70
Condesuyos	13	12	0	0	294	326	9	0	303	143.60	326	1714.71
Castilla	61	36	0	1	711	650	9	3	720	170.01	653	1713.37
La Union	28	16	0	0	297	275	0	0	297	172.17	275	1551.57

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 15

según nuestro canal endémico, esta semana hemos ingresado a zona de epidemia, con el 5.70 % mas de casos, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAs en nuestra región. (Grafica 1).

De enero a la fecha, la semana 06 fue la que presentó mayor incidencia, con una tasa de $2.46 \times 1,000 < 5$ años. En la presente semana los menores de 5 años tienen una proporción de 57.12 % con respecto al total de casos de EDAs.

Tendencia y Situación de la Infección Respiratoria Aguda

Esta semana se han notificado 4255 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un Incremento de 29.2 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 43 casos x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 2).

Las provincias con mayor riesgo fueron Caylloma, con una Tasa de $57.9 \times 1000 < 5$ años; siguiendo Castilla con 51.9; los distritos con mayor riesgo fueron: Mollebaya (137.5), Yura (121.4), La Joya (120.7), Aplao (107.3), Islay (106.4), Atiquipa,(104.5) y Sibayo ($100.0 \times 1,000 < 5$ años).

El acumulado de casos de IRAs, es de 45458 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 461 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

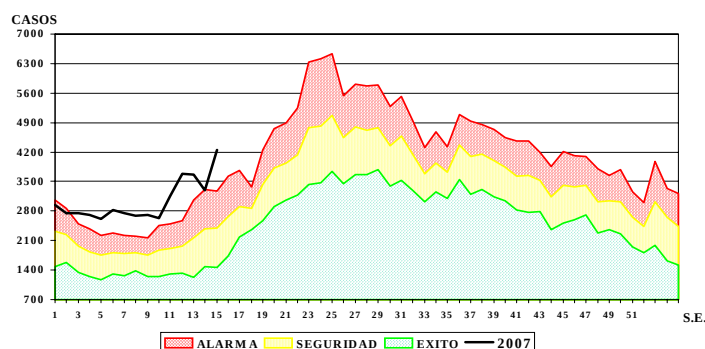
Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 12 a la semana 15, que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 5.5 %, y en la semana 15, el incremento fue de 8.6%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Camaná, Castilla e Islay.

CUADRO N° 2
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
R E G I O N	4255	43.14	4833	4.53	45458	460.86	58717	73.45	893.04
Arequipa	3161	42.39	3264	4.08	31213	418.62	39200	49.04	805.67
Camana	229	49.03	230	4.79	2372	507.81	2889	60.20	998.97
Caraveli	96	34.86	137	4.84	1475	535.58	1749	61.84	1038.76
Islay	231	44.17	305	5.67	3174	606.88	4392	81.71	1282.83
Caylloma	194	57.91	379	5.96	3327	993.13	4437	69.76	1159.60
Condesuyos	53	25.12	80	4.21	902	427.49	1514	79.63	1143.83
Castilla	220	51.95	274	7.19	2090	493.51	2888	75.78	1175.53
La Union	71	41.16	164	9.25	905	524.64	1648	92.98	1312.66

Fuente: EPID - V.S.P.

Grafica N° 2
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 15

Según el canal endémico, continuamos estamos en Zona de epidemia, con el 23 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 2)

De enero a la fecha, la semana con mayor número de casos es la presente semana (4255) y la que presentó el menor número de casos fue la semana 05 (2,611).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 32 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 39.1 % con relación a la semana anterior, tenemos una incidencia semanal de 0.32 x. 1000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con una tasa de 1.19 x 1000 menores de 5 años. Los distritos con mayor riesgo fueron Chachas con 4.23 x 1000 < de 5 años, Chala (3.75), Vitor (2.96), Majes (2.57) y Yura (2.22).

Esta semana no se notificó ningún fallecido. De enero a la fecha, tenemos un acumulado de 6 fallecidos. El acumulado de neumonías, en los niños menores

de 5 años, es de 385 casos, de enero a la fecha, con una incidencia acumulada de 3.90 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las neumonías en los menores de cinco años representan el 28.77 %, con respecto al total de casos regional; esta semana la proporción fue de 29.09 %.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 12 a la semana 15, que las neumonías han disminuido en 29.3 %, y en la semana 15 la disminución fue de 8.6 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, Arequipa y Castilla.

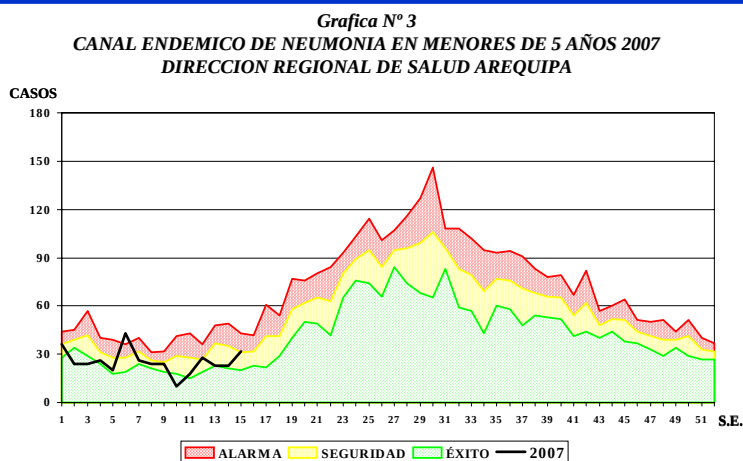
CUADRO N° 3
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				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	32	0.32	78	0.07	385	3.90	952	1.19	11.46
Arequipa	26	0.35	70	0.09	236	3.17	687	0.86	10.56
Camana	0	0.00	1	0.02	27	5.78	48	1.00	14.24
Caraveli	1	0.36	0	0.00	34	12.35	47	1.66	26.10
Islay	0	0.00	1	0.02	8	1.53	66	1.23	12.55
Caylloma	4	1.19	2	0.03	53	15.82	42	0.66	14.19
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	10	4.74	18	0.95	13.26
Castilla	1	0.24	4	0.10	13	3.07	37	0.97	11.81
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.32	7	0.39	5.66

Fuente: EPID - V.S.P.

Según el canal endémico, esta semana continuamos en zona de seguridad. (Grafica 3)

Este año, de enero a la fecha, la semana 06 (43 casos), fue la que presentó el mayor número de casos y la que tuvo el menor número fue la semana 10, (10 casos).



Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

Esta semana se ha reportado 171 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 32.9 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.73 x. 1,000 menores de cinco años.

Las provincias con mayor incidencia fueron Camaná con 6.21 x 1,000 < de 5 años e Islay con 4.21; los distritos con mayor riesgo fueron: Islay con 51.06 x 1000 menores de 5 años, Camaná (18.95), Aplao

(10.27), Uraca (7.49) y Bella Unión (6.66).

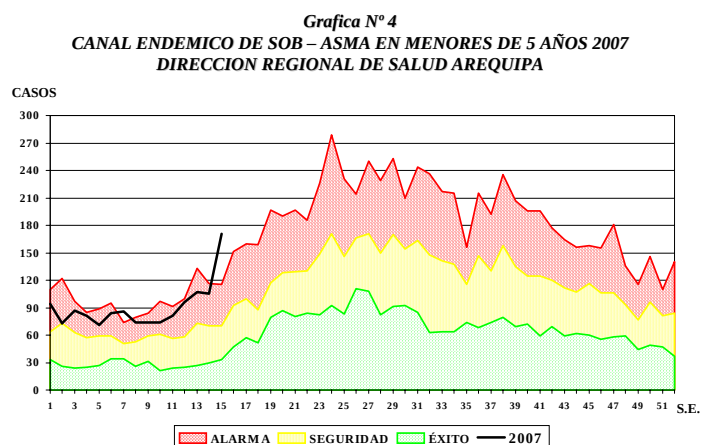
El acumulado de enero a la fecha de SOB-Asma, en los niños menores de 5 años, es de 1358 casos, con una prevalencia acumulada de 13.77 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años. (Cuadro 4)

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 12 a la semana 15, que las SOB-Asma han disminuido en 2.8 %, y en la semana 15, tuvieron un incremento de 62.9 %.

CUADRO N° 4
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				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	171	1.73	309	0.29	1358	13.77	3265	4.08	39.63
Arequipa	100	1.34	264	0.33	779	10.45	2762	3.46	40.52
Camana	29	6.21	17	0.35	235	50.31	192	4.00	81.08
Caraveli	1	0.36	5	0.18	27	9.80	18	0.64	14.50
Islay	22	4.21	8	0.15	180	34.42	195	3.63	63.58
Caylloma	5	1.49	7	0.11	37	11.04	47	0.74	12.55
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.05	0.47
Castilla	14	3.31	8	0.21	100	23.61	50	1.31	35.42
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P.



Según el canal endémico, esta semana ingresamos a zona de epidemia, con el 32.74% de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 4)

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

En la presente semana este promedio es de 35.6 % casos, en los menores de cinco años. El promedio de notificación semanal, este año es de 90.53 % casos por semana. .

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Cuadro N° 5
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	0	2
TOS FERINA	0	0	0	0
SARAMPION	52	0	28	24
RUBEOLA	30	1	10	19
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	2	2	0	0

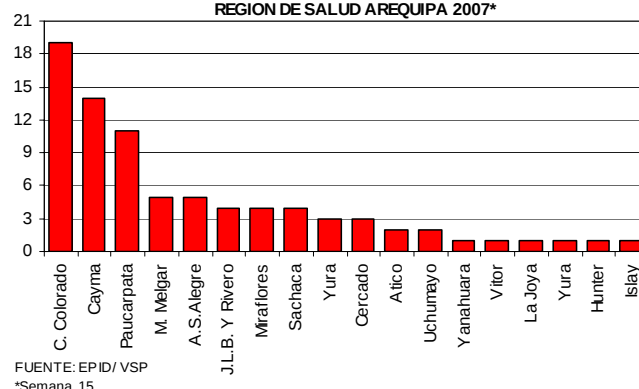
Información acumulada de la semana 01 a la semana 15
Fuente: OF. EPI - VSP

Esta semana se notificaron 15 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, tenemos una TNA de 7.02 x 100,000 Hab. de enero a la fecha, con el 16.5% de distritos.

En Parálisis Flácida Aguda, tenemos una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años. En Hepatitis B tenemos una TNA de 0.17 x 100,000 Hab.(Cuadro 5)

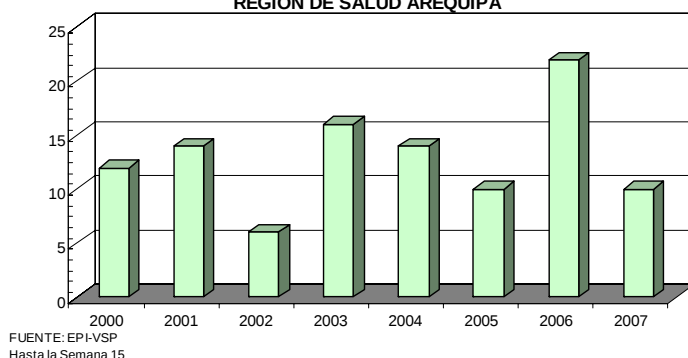
Las enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa.

Grafica N° 5
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007*



Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

Grafica N° 06
MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2007*
REGION DE SALUD AREQUIPA



En la presente con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos un, acumulado de 11 casos de Muerte Materna. (Grafica 6 - Cuadro 6)

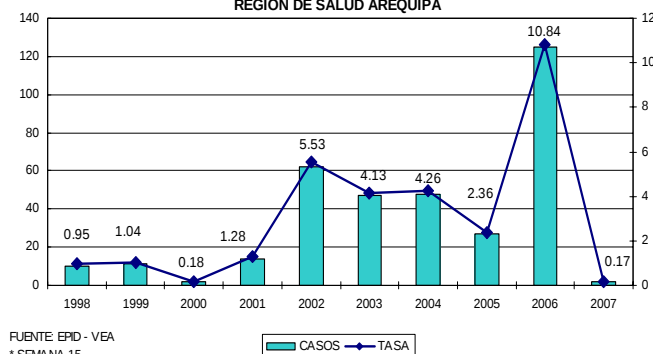
Cuadro N° 6
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	4
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	2
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	11

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 15

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Grafica N° 7
ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2007*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 15

Enfermedad de Chagas: La presente semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 02 casos, con una TNA de 0.17 x 100,000 Hab. (Grafica 7)

Malaria Vivax: Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 14 casos, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios el 92.86% y de Tumbes el 7.14% .

Leishmaniasis: Con notificación negativa esta semana. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 04; con lesión cutánea el 75 % y lesión muco-cutánea el 25 %. Los casos proceden de otros departamentos, de Madre de Dios (50%), Cusco y San Martín (25% cada uno).

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, SEMANA N° 15 DEL 08 AL 15 DE ABRIL 2007

N°	EVENTO	FECHA DE OCURRENCIA	DIA	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD/ LUGAR	DAÑOS A LAS PERSONAS				Acciones Tomadas por el CPCED	OBSERVACIONES
							Dañificados	Heridos	Fallecidos	Desaparecidos		
1	Incremento Friage	08/04/2007	Domingo	Caylloma	Varios	Varios						Se ha iniciado la temporada de frio con la baja de temperatura en la provincia de Caylloma comprometiendo los distritos de Huanca, Caylloma, Cayarani.
2	Lluvias moderadas	10/04/2007	Martes	Caylloma	Varios	Varios						En la presente semana las lluvias han disminuido su intensidad, habiendose presentado lluvias leves a moderadas en las zonas altas de la provincia de Caylloma
3	Vientos fuertes	11/04/2007	Mier.	Castilla	Viraco, Pampacolca, Andagua, Chachas	Viraco, Pampacolca, Andagua, Chachas						
4	Lluvias Moderadas	12/04/2007	Jueves	Condesuyos	Salamanca Yanaquigua Chichas Andaray	Salamanca Yanaquigua Chichas Andaray						
5	Vientos fuertes	13/04/2007	Viernes	La Union	Cotahuasi, Alca, Puyca	Cotahuasi, Alca, Puyca						
	Accidente de transito	14/04/2007	Sabado	Atequipa	Arequipa	Cercado		1	3			
6	Lluvias Moderadas	14/04/2007	Sabado	La Union	Cotahuasi, Alca	Cotahuasi, Alca						Las lluvias leves a moderadas continuan en los distritos de Cotahuasi y Alca.

INDICADORES SEMANALES DE OTRAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

PROVINCIAS	SARAMPION					RUBEOLA					HEPATITIS B				
	S.E. 15	Hasta S.E. 15			Inciden. Acum.*	S.E. 15	Hasta S.E. 15			Inciden. Acum.*	S.E. 15	Hasta S.E. 15			Inciden. Acum.*
		C	P	D			C	P	D			C	P	D	
REGION	9	0	48	3	503.049	6	1	28	2	305.775	0	2	0	0	19.727
Arequipa	9	0	46	3	483.321	5	1	27	2	295.911	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	1	0	1	0	9.864	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. 15	Hasta S.E. 15			Inciden. Acum.*	S.E. 15	Hasta S.E. 15			Inciden. Acum.*	S.E. 15	Hasta S.E. 15			Inciden. Acum.*	S.E. 15	Hasta S.E. 15			Inciden. Acum.*	Defunciones	
		C	P	D			C	P	D			C	P	D			C	P	D		C	P
REGION	0	0	0	0	0	1	2	0	0	19.727	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	1	1	0	0	9.8637	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. 15	Hasta S.E. 15	Inciden- cia Acum. *	Defun- ciones	** Tasa mortalidad	S.E. 15	Hasta S.E. 15	Inciden- cia Acum. *	Defun- ciones	** Tasa mortalidad	S.E. 15	Hasta S.E. 15	Defun- ciones	** Tasa mortalidad
REGION	1009	16154	15933.82	0	0	77	1160	1144.19	0	0	0	0	0	0
Arequipa	717	11081	8262.22	0	0	72	1003	747.86	0	0	0	0	0	0
Camana	56	833	38.91	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caraveli	26	571	15.73	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Islay	37	919	48.06	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caylloma	71	1448	48.51	0	0	5	139	4.66	0	0	0	0	0	0
Condesuyos	13	294	6.20	0	0	0	9	0.19	0	0	0	0	0	0
Castilla	61	711	30.11	0	0	0	9	0.38	0	0	0	0	0	0
La Union	28	297	5.12	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			Neumonia no complicada			Neumonia Complicada			Mortalidad por Neumonia					Soba/Asma		
	S.E. 15	Hasta S.E. 15	Inciden- cia Acum*	S.E. 15	Hasta S.E. 15	Inciden- cia Acum*	S.E. 15	Hasta S.E. 15	Inciden- cia Acum*	S.E. 15	Hasta S.E. 15	Inciden- cia Acum*	S.E. 15		Hasta S.E. 15		** Tasa mortalidad	S.E. 15	Hasta S.E. 15	Inciden- cia Acum*
													IH	EH	IH	EH				
REGION	4255	45458	44838.41	32	385	379.75	18	270	266.32	14	115	113.43	0	0	6	0	0.0608	171	1358	1339.49
Arequipa	3161	31213	23273.04	26	236	175.97	12	144	107.37	14	92	68.60	0	0	3	0	0.0402	100	779	580.84
Camana	229	2372	110.80	0	27	1.26	0	24	1.12	0	3	0.14	0	0	0	0	0.0000	29	235	10.98
Caraveli	96	1475	40.62	1	34	0.94	1	30	0.83	0	4	0.11	0	0	0	0	0.0000	1	27	0.74
Islay	231	3174	166.00	0	8	0.42	0	8	0.42	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	22	180	9.41
Caylloma	194	3327	111.45	4	53	1.78	4	45	1.51	0	8	0.27	0	0	3	0	0.8955	5	37	1.24
Condesuyos	53	902	19.03	0	10	0.21	0	10	0.21	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	0		0.00
Castilla	220	2090	88.51	1	13	0.55	1	6	0.25	0	7	0.30	0	0	0	0	0.0000	14	100	4.24
La Union	71	905	15.61	0	4	0.07	0	3	0.05	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