

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA


DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD AREQUIPA
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

Boletín Epidemiológico (Arequipa) Vol. 1(17) 2007

**EDITORIAL****SEMANA DE LA VACUNACION EN LAS AMERICAS 2007**

La Semana de Vacunación en las Américas tendrá lugar de 21 al 28 de abril del 2007 con la determinación de incrementar y fortalecer la cobertura rutinaria de inmunización y promover el conocimiento sobre vacunas nuevas y eficaces que pueden salvar vidas y prevenir enfermedades.

Cumpliendo este año su 5to aniversario, la Semana de Vacunación de las Américas cuenta con el apoyo de todos los países y territorios de la Región. Esta Semana se ha concentrado desde sus inicios en incrementar la cobertura de vacunación sobre poblaciones difícilmente accesibles, en comunidades aisladas, fronteras y en áreas con una baja tasa de protección.

Desde su inicio en el año 2003 unos 147 millones de personas se han vacunado durante esta semana especial. Igualmente importantes son los esfuerzos de concienciación y promoción que se han desarrollado y que han servido para educar e informar sobre la necesidad de que todos se sometan a las vacunaciones rutinarias como parte de un cuidado básico de salud.

El quinto aniversario de este esfuerzo internacional liderado por la OPS y sus países miembros representa una singular oportunidad para incrementar los esfuerzos regionales de vacunación, para priorizar los cuidados de la salud primaria y para mejorar la salud general en todo el hemisferio. Esta semana además llega en un gran momento para las Américas y viene a complementar los éxitos cosechados en la erradicación de la viruela durante la década de 1970, con la erradicación de la polio en 1991, con la eliminación del sarampión en 1998 y con vistas a la próxima eliminación de la rubéola y el síndrome de rubéola congénita.

Nuevas vacunas contra el rotavirus, neumococo y el virus del papiloma humano, enfermedades ahora prevenibles mediante inmunización y causantes de muertes innecesarias, están comenzando a ponerse a disposición de muchos países. Al tiempo que la inmunización se expande para ahora incluir a toda la familia, los países están tratando de buscar formas para sostener el financiamiento de las vacunas, especialmente de las nuevas y más costosas.

La Semana de la Vacunación es una excelente oportunidad para promover los grandes beneficios de la inmunización en Canadá, los Estados Unidos y en los países de América Latina y el Caribe.

La Dirección Regional de Salud de Arequipa hace un llamado a todos los trabajadores de salud para que tomen el liderazgo en este extraordinario esfuerzo para salvar vidas y mejorar la salud de todos.

**LA VACUNACIÓN ES
UN GESTO DE AMOR**
**MINISTERIO DE SALUD**
Dr. Carlos Vallejos Sologuren
 Ministro de Salud
**DIRECCIÓN GENERAL DE
EPIDEMIOLOGÍA**
Dr. Luís Suárez Ognio
 Director General
GOBIERNO REGIONAL
Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
 Presidente
**DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
AREQUIPA**
Dr. James Alonso Meza Vargas
 Director General (e)
**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE
EPIDEMIOLOGÍA**
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**
 Semana de Vacunación en las Américas 2007
 (Lic. Rosa Nuñez Zegarra)
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 1066 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 11 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.8 % corresponde a las EDAs Acuosa y el 5.2% a las EDAs Disentéricas. (cuadro 1)

La provincia con mayor riesgo fue Condesuyos con $34.6 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron Rio Grande (108.81), Quicacha (100.0), Ocoña (91.76), San Juan de Siguan (60.97), Alca (47.41) y Sayla ($44.44 \times 1000 < 5$ años).

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 19407 casos, con una incidencia acumulada de 197 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 14 a la semana 17, que los casos de EDAs han disminuido en 2.7 %, y en la semana 17, tuvieron un incremento de 1.1 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, La Unión, Camaná y Condesuyos.

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	1138	1126	1063
EDA DISENT.	45	75	57	91	82	115	94	77	66	88	67	67	83
HOSPITALIZADOS	7	2	7	9	3	1	3	12	3	1	3	5	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	976	1009	961	1011									
EDA DISENT.	76	77	66	55									
HOSPITALIZADOS	5	8	4	6									
FALLECIDOS	0	0	0	0									

FUENTE: EPI-VSP

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

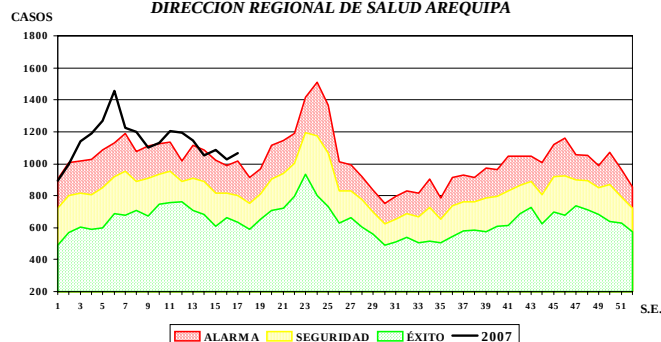
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N°	TASA*	N°	TASA**
REGION	1011	765	55	27	18126	15260	1281	759	19407	196.75	16019	1500.07
Arequipa	685	571	49	24	12453	10484	1102	661	13555	181.80	11145	1394.17
Camana	63	28	0	0	941	640	0	0	941	201.46	640	1333.53
Caraveli	26	21	0	0	632	492	0	0	632	229.48	492	1739.56
Islay	40	38	0	0	986	1209	0	0	986	188.53	1209	2249.34
Caylloma	66	36	6	3	1611	1051	159	93	1770	528.36	1144	1798.63
Condesuyos	73	37	0	0	377	376	10	0	387	183.41	376	1977.70
Castilla	29	20	0	0	774	703	10	5	784	185.12	708	1857.68
La Union	29	14	0	0	352	305	0	0	352	204.06	305	1720.83

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 17

Según nuestro canal endémico, esta semana seguimos en zona de epidemia, con el 4.78 % 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 % con respecto al total de casos de EDAs.

Tendencia y Situación de la Infección Respiratoria Aguda

Esta semana se han notificado 4495 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 0.1 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 45.6 casos x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 3).

Las provincias con mayor riesgo fueron Caylloma, con una Tasa de 82.4 x 1000 < de 5 años; siguiendo Castilla con 56.2; los distritos con mayor riesgo fueron: Huancarqui (157.89), Alca (137.93), Cahuacho (1111.11), Islay (102.12), Majes (99.57), Characato (99.46) y Viraco (97.04 x 1,000 < 5 años).

El acumulado de casos de IRAs, es de 54457 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 552 niños afectados 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 14 a la semana 17, que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 2.2 %, y en la semana 17, el incremento fue de 6.9%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Camaná, Castilla, Camaná e Islay.

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	2627	3157	3691	3666
NEUMONIA	36	24	27	26	20	43	26	24	24	10	18	28	23
SOBA	94	73	87	81	21	84	86	74	74	74	81	96	107
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3293	4255	4504	4495									
NEUMONIA	23	32	43	64									
SOBA	105	171	152	169									
FALLECIDO	0	0	0	0									

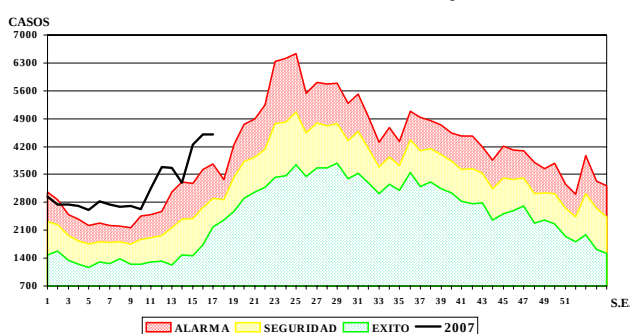
FUENTE: EPI-VSP

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				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	
REGION	4495	45.57	5234	4.90	54457	552.10	69626	87.10	1063.71
Arequipa	3320	44.53	4133	5.17	37861	507.78	47408	59.30	975.66
Camana	206	44.10	169	3.52	2762	591.31	3265	68.03	1144.43
Caraveli	56	20.33	71	2.51	1625	590.05	1907	67.43	1138.00
Islay	251	47.99	317	5.90	3672	702.10	5030	93.58	1475.44
Caylloma	276	82.39	421	6.62	3910	1167.16	5265	82.78	1370.34
Condesuyos	76	36.02	75	3.94	1027	486.73	1709	89.89	1295.33
Castilla	238	56.20	48	1.26	2568	606.38	3272	85.85	1379.08
La Union	72	41.74	0	0.00	1032	598.26	1770	99.86	1440.69

Fuente: EPID - V.S.P.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 17

Según el canal endémico, continuamos en Zona de epidemia, con el 16.21 % 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 fué la semana 16 (4,504) 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 64 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 48.8 % con relación a la semana anterior, tenemos una incidencia semanal de 0.65 x. 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fué La Unión con una tasa de 4.64 x 1000 menores de 5 años. Los distritos con mayor riesgo fueron: Tomepampa con 51.55 x 1000 < de 5 años, Pampamarca (14.44), Vitor (2.97), Sabandia (2.92), Uchumayo (2.56), Majes (1.72) y Punta de Bombón (1.60).

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 492 casos, de enero a la fecha, con una incidencia acumulada de 4.99 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las neumonías en los menores de cinco años representan el 31.06 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue 46.04 %.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 14 a la semana 17, que las neumonías han disminuido en 6.9 %, y en la semana 17 incrementaron en 64.1 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Arequipa, La Unión y Castilla.

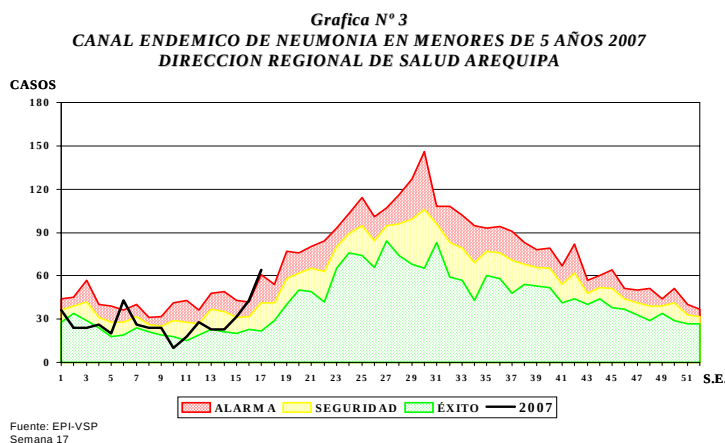
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				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	64	0.65	75	0.07	492	4.99	1092	1.37	13.58
Arequipa	51	0.68	69	0.09	320	4.29	806	1.01	12.88
Camana	1	0.21	2	0.04	28	5.99	50	1.04	14.81
Caraveli	0	0.00	0	0.00	34	12.35	47	1.66	26.10
Islay	2	0.38	1	0.02	10	1.91	67	1.25	13.06
Caylloma	2	0.60	2	0.03	61	18.21	48	0.75	16.28
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	10	4.74	22	1.16	15.15
Castilla	0	0.00	1	0.03	16	3.78	44	1.15	14.17
La Union	8	4.64	0	0.00	13	7.54	8	0.45	10.80

Fuente: EPID - V.S.P.

Según el canal endémico, en la presente semana estamos en zona de epidemia, con el 4.68 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en nuestra región. (Grafica 3)

En el presente año, de enero a la fecha, esta semana es la que presenta el mayor número de casos (64 casos), y la que tuvo el menor número fue la semana 10, (10 casos).



Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 169 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 11.2 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.71 x. 1,000 menores de cinco años.

Las provincias con mayor incidencia fueron: Camaná con 8.14 x 1,000 < de 5 años e Islay con 2.68; los distritos con mayor riesgo fueron: Islay con 29.78 x 1000 menores de 5 años, Camaná (18.22), Mariscal Cáceres (17.20), Uraca (13.49), Quilca (8.40) y Co-

cachacra (5.90).

El acumulado de enero a la fecha de SOB-Asma, en los niños menores de 5 años, es de 1679 casos, con una prevalencia acumulada de 17.02 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.(Cuadro 6)

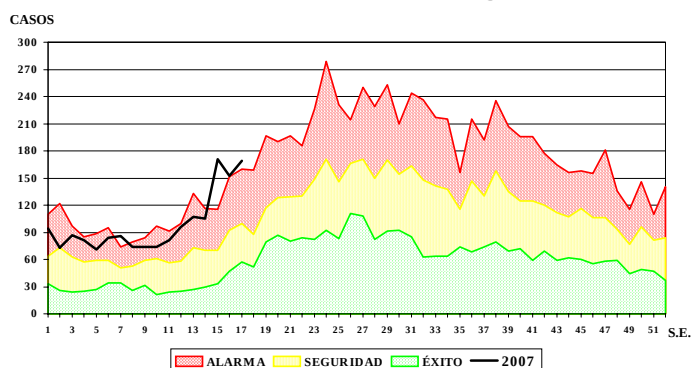
Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 14 a la semana 17, que las SOB-Asma han incrementado en 2.9 %, y en la semana 17, tuvieron una disminución de 12.4 %.

CUADRO N° 6
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				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	169	1.71	267	0.25	1679	17.02	3772	4.72	46.73
Arequipa	104	1.39	232	0.29	985	13.21	3201	4.00	47.90
Camana	38	8.14	25	0.52	300	64.23	229	4.77	100.45
Caraveli	1	0.36	4	0.14	28	10.17	22	0.78	16.11
Islay	14	2.68	3	0.06	200	38.24	203	3.78	68.33
Caylloma	2	0.60	3	0.05	42	12.54	55	0.86	14.49
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.05	0.47
Castilla	10	2.36	0	0.00	124	29.28	61	1.60	43.69
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P.

Grafica N° 4
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

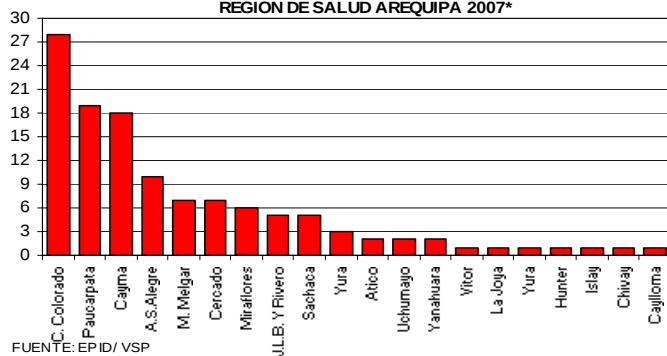
Fuente: EPI-VSP
Semana 17

Según el canal endémico, esta semana continuamos en zona de epidemia, con el 5.32 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 4)

En la presente semana, el 39% corresponden a los menores de cinco años con relación al total de casos de SOB—Asma.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

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

FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 17

En esta semana se notificaron 39 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, tenemos una TNA (tasa de notificación acumulada) de 10.37 x 100,000 Hab. de enero a la fecha, el 18.34% de distritos del departamento de Arequipa, han notificado casos.(Grafica 5).

En Parálisis Flácida Aguda, se notificaron 02 casos procedentes de los distritos de Chichas y J. L. Bustamante y R. Tenemos una TNA de 1.27 x 100,000 menores de 15 años.

En Tos Ferina se notifico 01 caso sospechoso, procedente del distrito Cerro Colorado, tenemos una TNA de 0.08

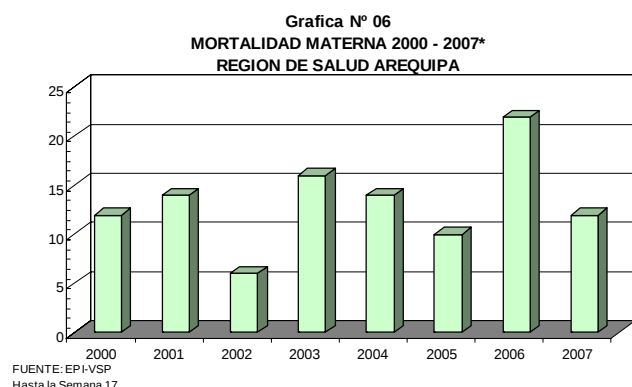
Cuadro N° 7
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	4	0	0	4
TOS FERINA	1	0	0	1
SARAMPION	74	0	28	46
RUBEOLA	47	1	11	35
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 17

Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna



En la presente semana no se notificó ningún caso de muerte materna.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 12 casos de Muerte Materna. (Grafica 6 y Cuadro 8)

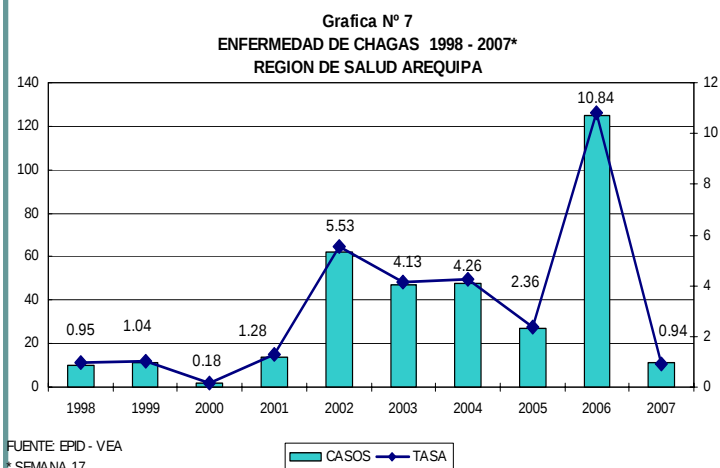
Cuadro N° 8
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	5
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	12

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 17

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas



Enfermedad de Chagas: Esta semana no se notificó ningún caso de Enfermedad de Chagas, de enero a la fecha tenemos un acumulado de 11 casos, con una TNA de 0.94 x 100,000 Hab.(Grafica 7)

Malaria Vivax: Esta semana se notificaron 03 casos. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 17 casos, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios el 82.35%, de Tumbes 11.76% y de Iquitos 5.88%.

Leishmaniasis: Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de Madre de Dios. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 05; con lesión cutánea el 60 % y lesión muco-cutánea el 40 %. Los casos proceden de otros departamentos, de Madre de Dios (60%), Cusco y San Martín (20% cada uno).

Brotos y Otras Emergencias Sanitarias

Durante la presente semana no se reporto ningún brote epidémico

CONSOLIDADO DE EVENTOS REGISTRADOS POR EL CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DE LA DIRESA AREQUIPA, SEMANA N° 17 DEL 22 AL 28 DE ABRIL 2007

N°	EVENTO	FECHA DE OCURRENCIA	DIA	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD/ LUGAR	DAÑOS A LAS PERSONAS				Acciones Tomadas por el CPCED	OBSERVACIONES
							Dañados	Heridos	Fallecidos	Desaparecidos		
1	Granizada e incremento de frío	22/04/2007	Domingo	Caylloma	Callalli, Caylloma, Ichupampa, Madrigal	Callalli, Caylloma, Ichupampa, Madrigal						Se ha iniciado la temporada de frío con la baja de temperatura en la provincia de Caylloma especialmente las localidades de la parte alta.
2	Accidente de tránsito	22/04/2007	Domingo	Arequipa	Majes	Pedregal		1				Atendido en el Establecimiento de Salud el Pedregal
3	Lluvias moderadas	23/04/2007	Lunes	Caylloma	San Antonio de Chuca, Tisco, Caylloma	San Antonio de Chuca, Tisco, Caylloma						En la presente semana las lluvias han disminuido su intensidad, habiéndose presentado lluvias leves a moderadas.
4	Vientos fuertes	25/04/2007	Mier.	Castilla	Viraco, Pampacolca, Andagua, Chachas	Viraco, Pampacolca, Andagua, Chachas						
5	Vientos fuertes	25/04/2007	Mier.	Caylloma	Caylloma, Huanca, Callalli, Tisco	Cotacota, Caylloma, Jachaña, Tarucamarca						
6	Accidente de tránsito	25/04/2007	Mier.	Islay	Cocachacra	Cocachacra		23				Pacientes atendidos en el C.S. Cocachacra, transferidos al Hospital de Mollendo de ESSALUD y al Hospital Honorio Delgado.
7	Heladas e incremento de frío	26/04/2007	Jueves	Condesuyos	Cayarani, Salamanca Yanaquigua Chichas Andaray	Pucuncho, Yanque, Yachanguillo Yanque Chuquibambas						
8	Incremento de frío	26/04/2007	Jueves	La Union	Velinga Taurisma Pampamarca Tomepampa Cotahuasi Salla Tauria Puyca	Velinga Taurisma Pampamarca Tomepampa Cotahuasi Salla Tauria Puyca						
9	Incremento de frío	27/04/2007	Viernes	Caraveli	Chaparra, Huanuhuanu	Chaparra, Huanuhuanu						
10	Incremento de frío	27/04/2007	Viernes	Arequipa	S.J.Tarucani	S.J.Tarucani y S. Huító						
11	Fumarola	28/04/2007	Sabado	Arequipa	S.J.Tarucani	S.J.Tarucani y S. Huító						Se observa incremento de humo negro

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

PROVINCIAS	SARAMPION					RUBEOLA					HEPATITIS B				
	S.E. 17	Hasta S.E. 17			Inciden. Acum.*	S.E. 17	Hasta S.E. 17			Inciden. Acum.*	S.E. 17	Hasta S.E. 17			Inciden. Acum.*
		C	P	D			C	P	D			C	P	D	
REGION	16	0	74	3	759.505	12	1	44	2	463.594	0	2	0	0	19.727
Arequipa	14	0	70	3	720.050	12	1	43	2	453.730	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	1	1	19.727	0	0	0	0	0.000
Caylloma	2	0	2	0	19.727	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. 17	Hasta S.E. 17			Inciden. Acum.*	S.E. 17	Hasta S.E. 17			Inciden. Acum.*	S.E. 17	Hasta S.E. 17			Inciden. Acum.*	S.E. 17	Hasta S.E. 17			Inciden. Acum.*	Defunciones	
		C	P	D			C	P	D			C	P	D			C	P	D		C	P
REGION	0	0	0	0	0	9	11	0	0	108.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arequipa	0	0	0	0	0	6	7	0	0	69.046	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	3	3	0	0	29.591	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	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. 17	Hasta S.E. 17	Incidencia Acum. *	Defunciones	** Tasa mortalidad	S.E. 17	Hasta S.E. 17	Incidencia Acum. *	Defunciones	** Tasa mortalidad	S.E. 17	Hasta S.E. 17	Defunciones	** Tasa mortalidad
REGION	1011	18126	17878.94	0	0	55	1281	1263.54	0	0	0	0	0	0
Arequipa	685	12453	9285.21	0	0	49	1102	821.67	0	0	0	0	0	0
Camana	63	941	43.95	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caraveli	26	632	17.41	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Islay	40	986	51.57	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caylloma	66	1611	53.97	0	0	6	159	5.33	0	0	0	0	0	0
Condesuyos	73	377	7.95	0	0	0	10	0.21	0	0	0	0	0	0
Castilla	29	774	32.78	0	0	0	10	0.42	0	0	0	0	0	0
La Union	29	352	6.07	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. 17	Hasta S.E. 17	Incidenci a Acum*	S.E. 17	Hasta S.E. 17	Incidenci a Acum*	S.E. 17	Hasta S.E. 17	Incidenci a Acum*	S.E. 17	Hasta S.E. 17	Incidenci a Acum*	S.E. 17		Hasta S.E. 17	** Tasa mortalidad	S.E. 17	Hasta S.E. 17	Incidenci a Acum*	
													IH	EH						IH
REGION	4495	54547	53714.75	64	492	485.29	26	314	309.72	38	178	175.57	0	0	6	0	0.0608	169	1679	1656.12
Arequipa	3320	37861	28229.92	51	320	238.60	18	173	128.99	33	147	109.61	0	0	3	0	0.0402	104	985	734.44
Camana	206	2762	129.01	1	28	1.31	1	25	1.17	0	3	0.14	0	0	0	0	0.0000	38	300	14.01
Caraveli	56	1625	44.75	0	34	0.94	0	30	0.83	0	4	0.11	0	0	0	0	0.0000	1	28	0.77
Islay	251	3672	192.05	2	10	0.52	2	10	0.52	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	14	200	10.46
Caylloma	276	3910	130.99	2	61	2.04	2	52	1.74	0	9	0.30	0	0	3	0	0.8955	2	42	1.41
Condesuyos	76	1027	21.67	0	10	0.21	0	10	0.21	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	0	0	0.00
Castilla	238	2568	108.75	0	16	0.68	0	7	0.30	0	9	0.38	0	0	0	0	0.0000	10	124	5.25
La Union	72	1032	17.80	8	13	0.22	3	7	0.12	5	6	0.10	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