

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(45) 2008



EDITORIAL

Las claves de la Conferencia Internacional de SIDA (II)

México DF 3 – 8 agosto 2008

Dinero

Cuando se habla de sida, se habla de dinero. Del dinero que cuestan los medicamentos y los diferentes precios que soportan unos países y otros. De las patentes de las farmacéuticas. De la mayor inversión que deberían hacer los países para luchar de verdad contra la epidemia o de la financiación que hace falta para conseguir el acceso universal y que según el Fondo Global de la lucha contra el sida, la tuberculosis y la malaria, es de 11.000 millones de dólares anuales. En la Conferencia los líderes se han comprometido a hacer más y algunos, como el gobierno de España, lo han puesto en práctica, ya que ha aprovechado el congreso para anunciar una donación de 10,2 millones a esta causa. Pero cuando se habla de sida también hay que hablar de pobreza. Algunos trabajos presentados en el congreso han evidenciado cómo la pobreza se convierte en un factor más de riesgo de infección de VIH y cómo una situación económica desfavorable afecta, principalmente, a los niños.

Preservativos

"La única vacuna realmente eficaz que existe contra el VIH es el condón", declara el francés Michel Kazatchkine, ahora al frente del Fondo Global. Campañas para fomentar su uso y eliminar los tabúes que lo rodean, como la iniciativa The Condom Project, el reparto gratuito de profilácticos conmemorativos en prácticamente cada esquina del centro en el que se ha celebrado la Conferencia y la distribución de folletos explicativos sobre cómo utilizarlos correctamente son sólo algunas de las iniciativas que se han visto en el congreso para desmitificar los 'gorritos', como los denominan en México. También ha estado presente el condón femenino, que cumple 15 años, y como constata un informe de Intermon Oxfam, "está discriminado. No se incluyen en los planes oficiales de prevención del VIH, no se destina dinero para su producción y son hasta 18 veces más caros que sus homólogos masculinos".

Novedades

La Conferencia de México, la primera de la historia en Latinoamérica, ha sido pionera en muchas cosas. En llevar el sexo entre hombres a la mesa de debates y en darle a una trabajadora sexual la oportunidad de dar su opinión sobre una epidemia que les afecta de primera mano. En avergonzarse por la vulneración de los derechos de los seropositivos y en comprometerse a ponerle fin a esta situación. En poner el énfasis en la prevención de las nuevas infecciones como única manera de frenar la propagación del virus. Y, también, en anunciar la búsqueda de una curación para la enfermedad, que podría ser una realidad en 2031.

Personalidades

Sólo de la delegación española se han pasado por la Conferencia, además de los científicos nacionales, la vicepresidenta del Gobierno María Teresa Fernández de la Vega, el ministro de Sanidad Bernat Soria, la Secretaria del Plan Nacional sobre sida Teresa Robledo y Pedro Zerolo. La ex presidenta de Irlanda, Mary Robinson, el ex presidente de EEUU Bill Clinton y varios dirigentes africanos no sólo se han dejado ver sino que han tenido un papel activo, dando conferencias o moderándolas. La directora de la OMS y el secretario general de la ONU también han estado apoyando la lucha contra el sida. Y, de otros ámbitos, la más activa ha sido la ex cantante de Eurythmics Annie Lennox, que ha marchado junto a las mujeres, ha reclamado derechos para los niños, ha pedido la implicación de los artistas y ha lanzado la campaña 'Sing', basada en la canción que grabó con otras cantantes para recaudar fondos contra el sida. Como estrella mexicana, se pasó por el congreso Christian Chávez, del grupo 'RBD'.

Fuente: www.impactaperu.org

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Oscar Raúl Ugarte Ubilluz
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Gladys Ramirez Prada
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Miguel Alayza Angles
Gerente 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

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Dirección :

Edificio Independencia Block-E Oficina. 418
Esquina Paucarpata e IndependenciaCorreos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.peTeléfono : 054 - 235180 Anexos 117-116-115
054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

EDITORIAL

Las claves de la Conferencia Internacional de SIDA (II) México DF 3 – 8 agosto 2008
(Dr. José Xesspe Carrasco)

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 las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 902 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 8.8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia 9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 91.13 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 8.87 % a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 18.4 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Cayarani (73.7), Pocsi (60.0), Maca (36.7), Chala (33.8), M. N. Valcárcel (32.7), Quicacha (28.9), Chichas (28.6), Polobaya (28.3), Aplao (28.2), y Chachas (24.5 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

SEMANAS	ENERO					FEBRERO					MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
EDA ACUOSA A.	694	794	678	868	992	1243	1684	1566	1305	1215	1165	919	1085		
EDA DISENT.	43	61	50	58	83	83	86	84	75	75	74	34	49		
HOSPITALIZADOS	6	10	1	5	7	14	14	13	25	14	12	8	10		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	2	0	2	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.	866	973	797	829	709	816	833	836	910	982	1175	1135	1115		
EDA DISENT.	50	64	27	38	30	44	42	35	27	38	52	66	54		
HOSPITALIZADOS	3	10	6	12	5	12	12	15	5	16	23	5	4		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0		

SEMANAS	JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
EDA ACUOSA A.	1039	836	888	700	663	747	643	694	753	682	651	658	643		
EDA DISENT.	47	54	52	52	43	38	28	41	33	44	42	36	33		
HOSPITALIZADOS	8	7	9	4	12	4	17	11	2	3	6	5	3		
FALLECIDOS	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		

SEMANAS	OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
EDA ACUOSA A.	675	635	770	732	761	822									
EDA DISENT.	48	42	60	61	62	80									
HOSPITALIZADOS	5	1	4	11	11	6									
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	1									

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 42494 casos, con una incidencia acumulada de 416 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 52.8 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 42 a la semana 45 que los casos de EDAS han disminuido en 1.3 %, y en la semana 45 han disminuido en 3.4 %.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Condesuyos, Castilla y Caravelí.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				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	822	757	80	49	40176	32243	2318	1550	42494	416,38	33793	30,4894
Arequipa	565	527	53	24	28385	23402	1673	1038	30058	388,33	24440	29,07
Camana	51	44	0	1	2090	1251	40	35	2130	467,82	1286	26,00
Caraveli	30	32	2	0	1479	1057	24	24	1503	545,16	1081	36,10
Islay	24	20	3	1	1539	1202	16	16	1555	355,43	1218	25,63
Caylloma	75	71	9	12	3311	2074	327	261	3638	531,33	2335	31,40
Condesuyos	22	17	7	0	874	829	107	0	981	623,25	829	48,52
Castilla	44	36	5	8	1752	1739	61	93	1813	586,16	1832	54,55
La Union	11	10	1	3	746	689	70	83	816	561,21	772	48,83

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Fallecidos por EDA :

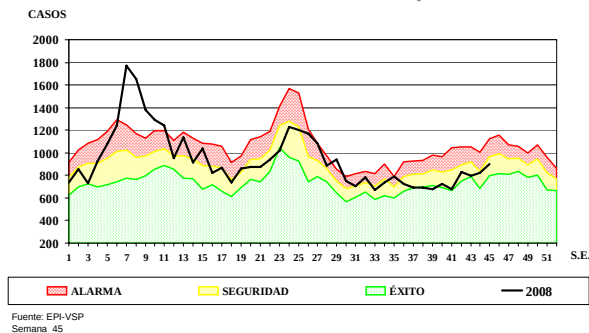
Esta semana se notifico 01 caso fallecido de 02 años de edad, procedente del distrito de Tisco, reportado por el C. S. de Caylloma. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 12 fallecidos.

En los mayores de cinco años, la notificación fue negativa. Tenemos 05 casos acumulados de enero a la fecha.

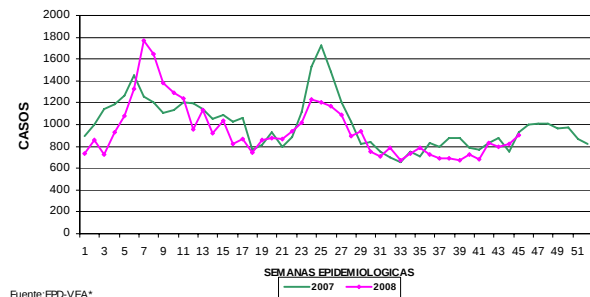
Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Las EDAS en los menores de cinco años, este año, han disminuido en 6.43 % de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 2)

Grafica N° 1
CANAL ENDEMIKO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 4376 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 7.1 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 43 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Castilla con 56.6 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Tapay (146.7) x 1000 < de 5 años, Mollebaya (117.6), Tomepampa (112.5), Huancarqui (111.9), Sayla (111.1), Yarábamba (109.1), Cabanaconde (106.8), Huambo (104.5), Achoma (102.8) y Pócsi (100.0).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

	ENERO					FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3063	3039	2524	2588	2685	2839	2981	2879	2667	3102	3289	2822	3781
NEUMONIA	62	33	25	27	27	27	26	39	29	34	28	56	30
SOBA	114	83	104	66	104	84	123	130	123	142	115	103	139
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

	ABRIL				MAYO					JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3718	5154	5466	5614	5105	5576	5719	6477	6429	6279	6272	6709	5597
NEUMONIA	48	74	56	55	69	61	85	68	84	94	72	86	63
SOBA	157	168	170	223	206	212	215	263	250	233	252	277	243
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0

	JULIO					AGOSTO				SETIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5544	5146	5415	5461	4826	5341	4048	4618	4791	5144	5132	3923	3933
NEUMONIA	101	90	75	71	81	63	61	29	60	43	61	52	39
SOBA	244	232	272	298	263	256	194	168	208	26	246	166	198
FALLECIDO	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0

	OCTUBRE					NOVIEMBRE			DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	3896	3250	3640	3882	4067	4376							
NEUMONIA	42	50	44	36	29	32							
SOBA	170	142	156	155	203	215							
FALLECIDO	0	0	0	0	0	2							

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 198807 casos, con una prevalencia acumulada de 1948 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el

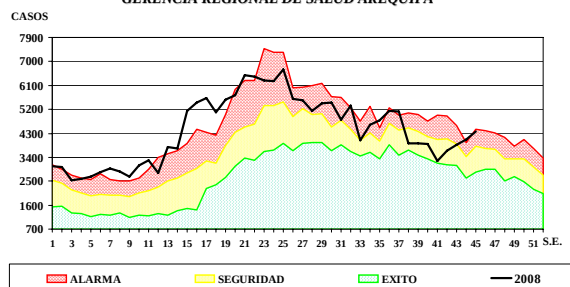
período de la semana 42 a la semana 45 las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 14.8 %, y en la semana 45 han incrementado en 4.8%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Condesuyos, La Unión y Caylloma. (Cuadro 4).

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

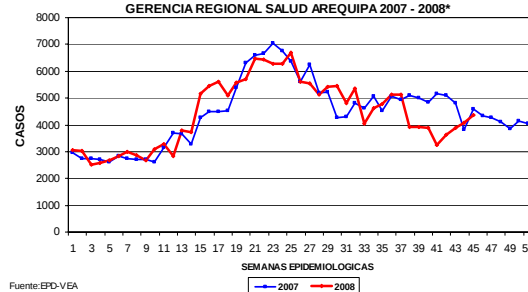
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4376	3,95	5909	57,90	198807	179,37	282994	3656,11	3980,48
Arequipa	3165	3,77	4131	53,37	143752	171,01	198039	2558,54	3723,19
Camana	245	4,95	300	65,89	9780	197,76	11730	2576,32	3982,74
Caraveli	138	4,61	108	39,17	7037	235,01	7995	2899,89	4596,94
Islay	175	3,68	249	56,91	8097	170,39	10377	2371,89	3559,95
Caylloma	327	4,40	542	79,16	14258	191,75	23893	3489,56	4698,11
Condesuyos	74	4,33	119	75,60	3913	229,04	8648	5494,28	6732,23
Castilla	175	5,21	316	102,17	8673	258,26	15048	4865,18	6467,89
La Union	77	4,87	144	99,04	3297	208,54	7264	4995,87	6117,35

Fuente: EPID - V.S.P.

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 45

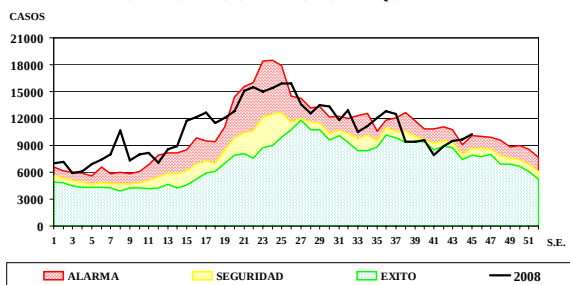
Grafica N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*

Fuente: EPI-VEA
Hasta S.E. 45

Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año las IRAS en los menores de 5 años han disminuido en 1.84 %, de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 4).

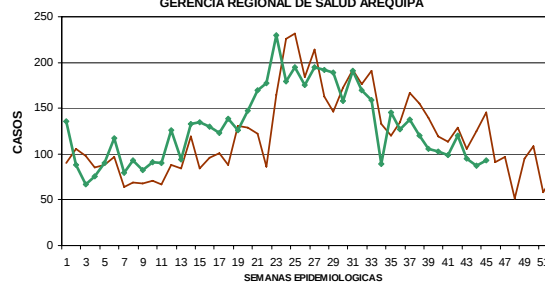
Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 45

Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia, con 2.1% de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10285 casos de IRAS en todas

Grafica N° 10
CASOS DE NEUMONIAS EN TODAS LAS EDADES 2007 - 2008*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VEA
Hasta S.E. 45

las edades, teniendo un incremento de 6.1 % con relación a la semana anterior y una disminución de 4.6 % con relación a la semana 45 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 0.41 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 32 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 9.4 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.31 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Castilla con una tasa de 1.62 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Yarabamba con 9.09 x 1000 < de 5 años, Acarí (6.58), Aplao (6.41), Caravelí (5.59), La Joya (1.91), Camaná (1.69), Tiabaya (0.77), Yura (0.61), Sachaca (0.54) y Paucarpata (0.36).

CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				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	0,03	61	0,60	2417	2,18	3483	45,00	48,74
Arequipa	20	0,02	51	0,66	1859	2,21	2921	37,74	52,07
Camana	2	0,04	2	0,44	123	2,49	56	12,30	33,14
Caraveli	4	0,13	0	0,00	66	2,20	73	26,48	42,51
Islay	0	0,00	3	0,69	41	0,86	44	10,06	16,38
Caylloma	1	0,01	3	0,44	165	2,22	229	33,45	48,52
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	21	1,23	30	19,06	27,33
Castilla	5	0,15	1	0,32	114	3,39	87	28,13	54,81
La Union	0	0,00	1	0,69	28	1,77	43	29,57	41,13

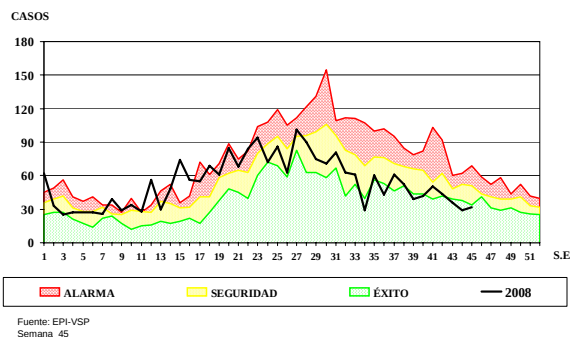
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2417 casos, con una prevalencia acumulada de 23.7 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el

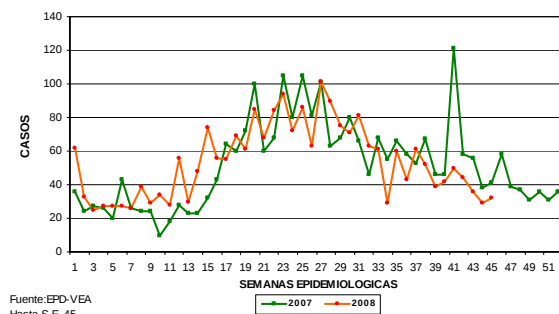
periodo de la semana 42 a la semana 42 que las neumonías han disminuido en 36.9 % y en la semana 45 han disminuido en 28.1 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caravelí, Caylloma, Camaná y Arequipa. (Cuadro 5).

Grafica N° 7
CANAL ENDEMIC DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

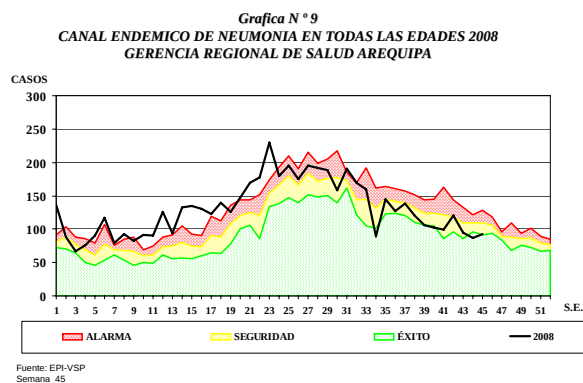


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

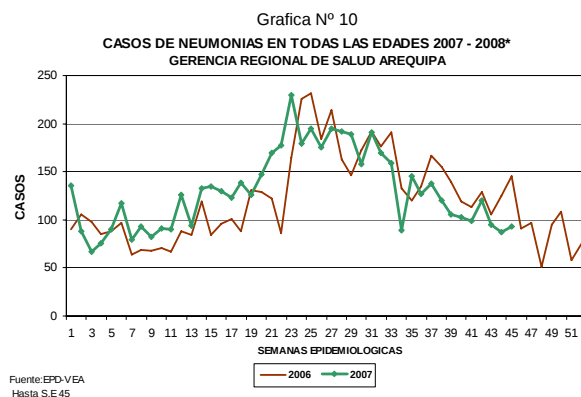
GRAFICA N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*



Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 40.97 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 34.41 %. (Grafica 8).



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)



Esta semana se notificaron 93 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 6.9% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 45 del año anterior presenta una disminución de 13.1 %. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana se notificaron 02 fallecidos de 02 meses de edad, procedentes de los distritos de C. Colorado y Vitor, reportados por el hospital Honorio Delgado y el C. S. de La Joya. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 16 fallecidos.

En los mayores de cinco años, esta semana se reportaron 02 fallecidos, de 86 y 36 años de edad, procedentes de los distritos de Paucarpata y Alto Selva Alegre, notificado por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 98 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2002 - 2008*

PROVINCIAS	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	13	27	7	26	19	58	11	39	10	48	13	80	16	98
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	12	89
Camana	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
Caraveli	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1
Caylloma	5	2	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5
Condesuyos	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0
Castilla	1	0	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3
La Union	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 45

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 215 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 27.9 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Castilla con 6.5 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 28.6 x 1000 menores de 5 años, Yarabamba (27.3), Quilca (18.5), Aplao (17.9), Bella Unión (15.6), Camaná (14.4), J. M. Quimper (13.2), Lomas (12.5), Mcal. Cáceres (10.1) y Achoma (9.3).

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

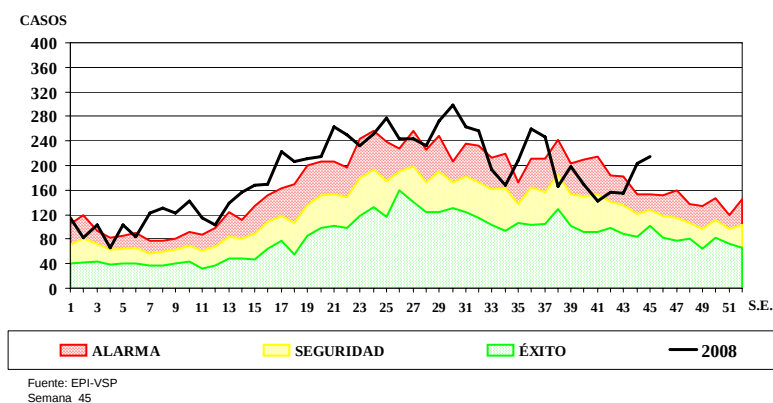
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	215	0,19	433	4,24	8320	7,51	12291	158,79	170,28
Arequipa	122	0,15	360	4,65	5133	6,11	10041	129,72	165,29
Camana	29	0,59	21	4,61	1273	25,74	763	167,58	376,98
Caraveli	10	0,33	12	4,35	227	7,58	240	87,05	142,81
Islay	27	0,57	23	5,26	876	18,43	584	133,49	281,34
Caylloma	7	0,09	11	1,61	229	3,08	259	37,83	60,09
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	9	0,53	12	7,62	11,26
Castilla	20	0,60	6	1,94	553	16,47	378	122,21	253,85
La Union	0	0,00	0	0,00	20	1,27	14	9,63	19,69

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8345 casos, con una prevalencia acumulada de 81.8 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 42 a la semana 45 que las SOBA-asma han disminuido en 24.49.5 %, y en la semana 45 han incrementado en 39.5 %.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de epidemia, con 28.4 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 185

casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33 % con respecto al total de casos regional .

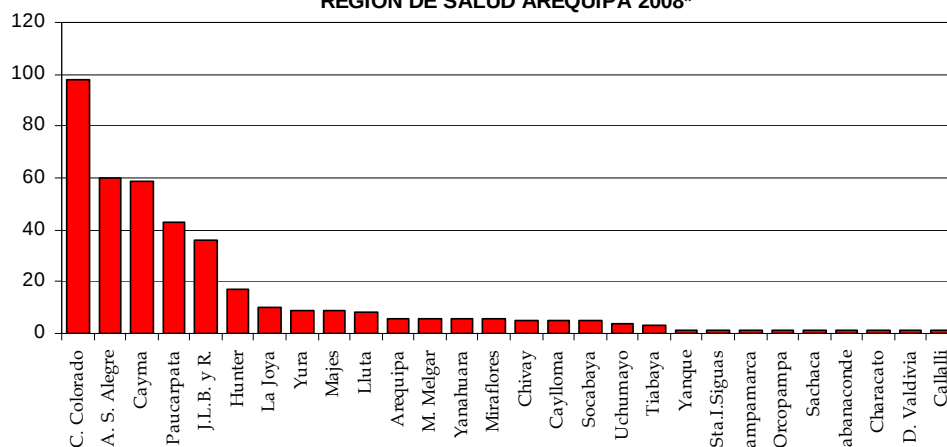
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 13 casos sospechoso de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de $33.38 \times 100,000$ Hab. (Grafica 12), también se notifico 01 caso de **Hepatitis B**, teniendo una TNA. 1.07×100.000 Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notifi-

cación negativa, esta semana. Tenemos de enero a la fecha; en **Parálisis Flácida Aguda**, una TNA de $1.89 \times 100,000$ de menores de 15 años, en **Tos Ferina**, una TNA de $2.64 \times 100,000$ Hab. y en **Tétanos**, una TNA de $0.08 \times 100,000$ Hab. (Cuadro 8)

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2008*



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 45

Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2008

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	6	0	2	4
TOS FERINA	32	0	22	10
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	404	0	376	28
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	13	13	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 45
Fuente: OF. EPI - VSP

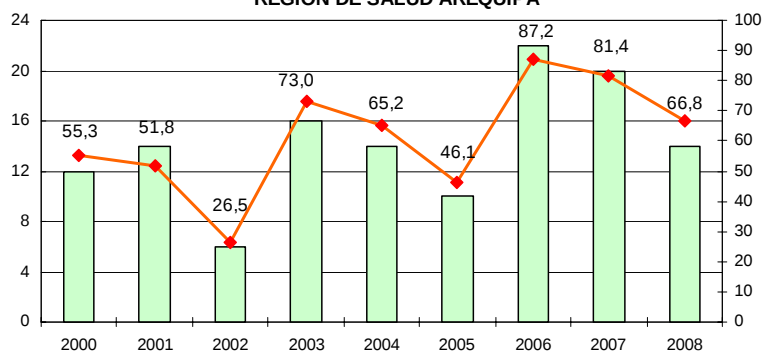
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana con notificación negativa. (Cuadro 9)

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 14 casos, que proceden de las provincias de Arequipa (50.0%), Castilla (14.3%) y Caravelí (7.1), y de otras regiones (28.6 %).

De enero a la fecha tenemos una RMM de $66.8 \times 100,000$ nacimientos. (Grafica 13).

Grafica N° 13
MORTALIDAD MATERNA - 2008*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 45

Casos RMM

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	10	7
Camaná	1	1		1		1			
Caravelí		1				1		1	1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2	
Castilla	2	2		3	2		2	2	2
Condesuyos	2	1		1	2				
La Unión	3	2					1	1	
Islay	1		2						
Otro Dpto.	1				1	2	1	4	4
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	20	14

FUENTE: EPI - VSP

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha una TNA de $1.98 \times 100,000$ Hab. (Cuadro 14) De enero a la fecha tenemos un acumulado de 24 casos; procedentes de las provincias de Arequipa (58.3%), Castilla (20.8%), Caylloma (8.3%), Caravelí (8.3%) y Castilla (4.2).

Malaria Vivax

Esta semana se reporto 01 caso procedente del departamento de Madre de Dios, fue notificado por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 15 casos, todos con procedencia de otros depar-

tamentos: de Madre de Dios (80.0 %), Tumbes (13.3 %) y Loreto (6.7 %).

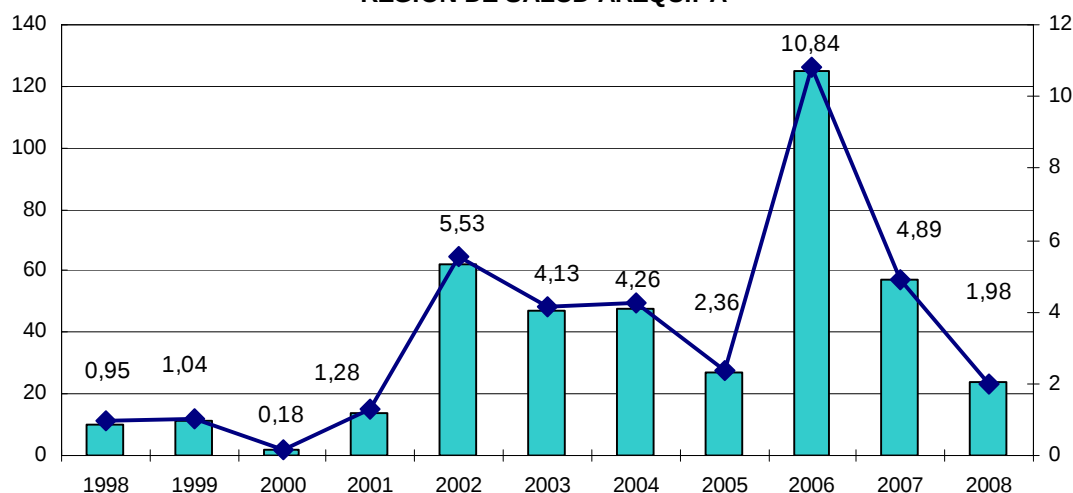
Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 09 casos, con lesión cutánea 55.6 % y muco-cutánea 44.4 %. Los casos proceden de otros departamentos, de Madre de Dios (55.6), Cusco (33.3 %), y Junín (11.1 %).

Dengue

Esta semana no se notifico ningún caso. Tenemos 01 caso acumulado de enero a la fecha.

ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2008*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
 Semana 45

CASOS TASA