

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(52) 2008



EDITORIAL

Las Alergias

Las alergias son una reacción anormal del sistema inmunitario a cosas que típicamente son inofensivas para la mayoría de la gente. Cuando eres alérgico a algo, tu sistema inmunitario percibe equivocadamente esa sustancia como nociva para tu cuerpo. (Las sustancias que provocan reacciones alérgicas, como ciertos alimentos, el polvo, el polen de las plantas o algunos medicamentos, se denominan **alergenos**.) Tu sistema inmunitario, en un intento de proteger a tu cuerpo contra algo que percibe como una amenaza, produce **anticuerpos IgE** contra el alérgeno. A su vez, estos anticuerpos hacen que determinadas células del cuerpo liberen ciertas sustancias químicas al torrente sanguíneo, una de las cuales es la **histamina**. La histamina actúa en los ojos, la nariz, la garganta, los pulmones, la piel y/o el tubo digestivo, provocando los síntomas de la reacción alérgica. La posterior exposición a los mismos alérgenos volverá a desencadenar la misma respuesta. Esto significa que, cada vez que entres en contacto con esos alérgenos, presentarás la misma reacción alérgica.

Las reacciones alérgicas pueden ser leves, como que te moquee la nariz, o graves, como tener dificultades para respirar. Por ejemplo, un ataque de **asma** a menudo es una reacción alérgica a algo que ha inhalado una persona susceptible. Algunos tipos de alergias producen múltiples síntomas, y en casos raros, las reacciones alérgicas pueden ser muy graves — lo que se conoce como **choque anafiláctico** o **reacción anafiláctica**. Algunos de los síntomas de la reacción anafiláctica son dificultad para respirar y para tragar, inflamación de labios, lengua y garganta u otras partes del cuerpo, mareo y/o pérdida de la conciencia. La reacción anafiláctica suele ocurrir pocos minutos después de exponerse a una sustancia desencadenante, como el cacahuete, pero algunas reacciones pueden tardar hasta cuatro horas en aparecer. Afortunadamente, las reacciones anafilácticas no son frecuentes, y remiten si se siguen los procedimientos médicos adecuados.

La tendencia a desarrollar alergias suele tener una base hereditaria, lo que significa que la llevas en los genes. (¡Dales las gracias a tus padres!) De todos modos, el hecho de que tu padre, tu madre o un hermano tuyo sean alérgicos a algo no significa que tú tengas que desarrollar necesariamente la misma alergia. Generalmente una persona no hereda una alergia en concreto, sino sólo una propensión a tener alergias.

Alergenos más habituales:

Alimentos. Las alergias alimentarias son mucho más frecuentes en los lactantes, y a menudo remiten conforme el bebé va madurando. A pesar de que algunas alergias alimentarias pueden ser graves, muchas de ellas sólo provocan síntomas molestos, como erupciones cutáneas asociadas a picor, congestión nasal y diarrea. La mayoría de especialistas en alergias coinciden en que los alimentos a los que la gente suele ser más alérgica son la leche y los derivados lácteos, los huevos, el trigo, la soja, los cacahuetes, las nueces y el marisco.

Picaduras y mordeduras de insectos. El veneno de las picaduras y mordeduras de algunos insectos provoca reacciones alérgicas en mucha gente. Estas reacciones pueden ser graves, y en algunas personas se puede producir una reacción anafiláctica.

Partículas transportadas por el aire. Se suelen denominar alérgenos ambientales y son los alérgenos más habituales. Algunos ejemplos de partículas transportadas por el aire que pueden desencadenar reacciones alérgicas son los ácaros del polvo (los bichitos diminutos que viven en el polvo doméstico); las esporas del moho; la caspa de los animales domésticos (las escamas de piel seca con saliva seca procedentes de tus mascotas); y el polen de la hierba, la ambrosía y los árboles.

Medicamentos. Los antibióticos — medicamentos utilizados para tratar algunos tipos de infecciones — son los fármacos que provocan más reacciones alérgicas. Hay muchos otros medicamentos, incluyendo los que se venden sin receta médica, que también pueden provocar reacciones alérgicas.

Sustancias químicas. Algunos productos de belleza y algunos detergentes para la ropa provocan en algunas personas erupciones asociadas a picor (ronchas). Esto suele obedecer a que estas personas son alérgicas a los componentes químicos de tales productos. Los tintes, los productos de limpieza de uso doméstico y los pesticidas utilizados para tratar las plantas pueden provocar reacciones alérgicas en algunas personas.

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 Independencia

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054 - 235180 Anexos 117-116-115
054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

EDITORIAL
Las Alergias
(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 Metaxénicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de IRAs y Neumonías

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 670 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 27.9 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 5 % a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 19.7 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Mollebaya (94.1), Cayarani (63.2), Unión (50.0), Maca (45.9), Quilca (34.0), Charcana (36.4), Quequeña (31.7), Andaray (29.4), Ayo (28.6), y Tapay (26.7 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					SETIEMBRE				
	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	914	947	906	548	793	803	636		
EDA DISENT.	48	42	60	61	62	80	78	70	62	53	66	54	34		
HOSPITALIZADOS	5	1	4	11	11	6	6	6	5	10	5	3	2		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1		

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 48758 casos, con una incidencia acumulada de 478 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 48.58 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 49 a la semana 52 que los casos de EDAS han disminuido en 10.3 %, y en la semana 52 han disminuido en 23.4 %.

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

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	636	680	34	29	46023	37896	2735	1888	48758	477.76	39784	35.8947
Arequipa	448	483	15	18	32599	27380	1891	1203	34490	445.59	28583	34.00
Camana	32	31	0	0	2373	1515	47	47	2420	531.52	1562	31.58
Caraveli	18	21	0	1	1647	1215	35	31	1682	610.08	1246	41.61
Islay	29	38	4	1	1768	1426	36	24	1804	412.34	1450	30.51
Caylloma	53	48	6	7	3821	2456	395	338	4216	615.74	2794	37.57
Condesuyos	23	16	8	0	1020	1040	142	1	1162	738.25	1041	60.93
Castilla	26	32	1	2	1942	2053	97	143	2039	659.23	2196	65.39
La Union	7	11	0	0	853	811	92	101	945	649.93	912	57.69

Fuente: EPIID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

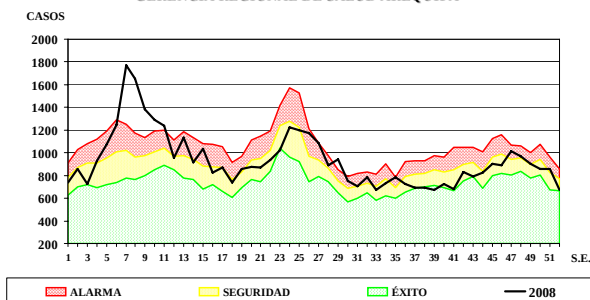
Fallecidos por EDA :

Esta semana se notifico 01 fallecido de 02 años, procedente de la localidad de Cota Cota, distrito de Tisco, Provincia de Caylloma, reportado por el P. S. de Cota Cota. De enero a la fecha tenemos un acumulados de 14 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).

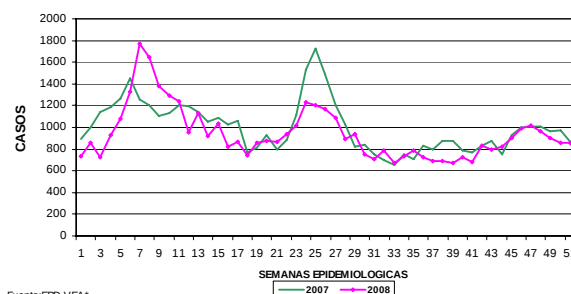
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 52

Las EDAS en los menores de cinco años, este año, han disminuido en 6.38 % de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 2)

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



Fuente: EPD-VEA*
Hasta S.E. 52

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 2814 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 25.4 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 28 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Condesuyos con 50.2 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Sayla (222.2) x 1000 < de 5 años, Cayarani (131.6), Mollebaya (105.9), Andaray (102.9), Charcana (90.9), Andagua (90.0), Achoma (84.1), Típan (80.0), Salamanca (76.9).y Quilca (74.1).

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	4190	4332	4039	3620	3422	3528	2814
NEUMONIA	42	50	44	36	29	32	38	38	33	40	35	36	29
SOBA	170	142	156	155	203	215	181	193	129	159	163	166	131
FALLECIDO	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 224752 casos, con una prevalencia acumulada de 2202 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

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

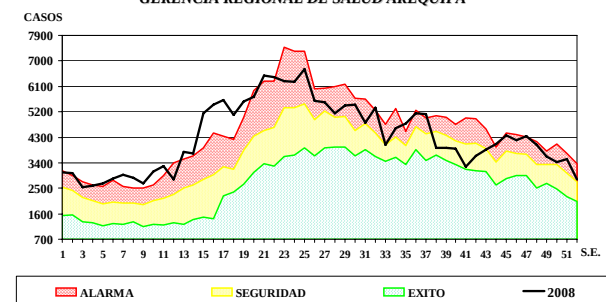
período de la semana 49 a la semana 52 las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 15.3 %, y en la semana 52 han disminuido en 21.0%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Castilla y La Unión. (Cuadro 4).

Cuadro N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

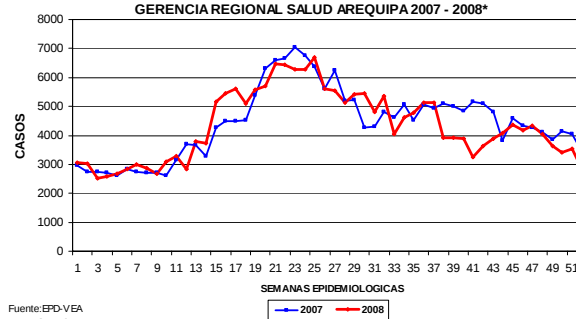
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2814	2,5	4141	40,58	224752	202,78	320477	4140,37	4504,50
Arequipa	1996	2,4	2958	38,22	162125	192,87	224171	2896,15	4207,99
Camana	144	2,9	155	34,04	11234	227,16	13461	2956,51	4572,47
Caraveli	102	3,4	135	48,97	7956	265,70	8883	3221,98	5149,54
Islay	121	2,5	164	37,49	9208	193,78	11786	2693,94	4045,55
Caylloma	200	2,7	323	47,17	16265	218,74	27398	4001,46	5376,89
Condesuyos	79	4,6	95	60,36	4489	262,76	9770	6207,12	7642,30
Castilla	115	3,4	221	71,45	9725	289,59	16825	5439,70	7239,26
La Union	57	3,6	90	61,90	3750	237,19	8183	5627,92	6912,07

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 52

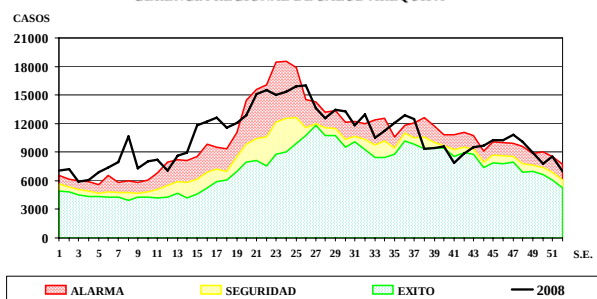
Grafica N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*

Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 52

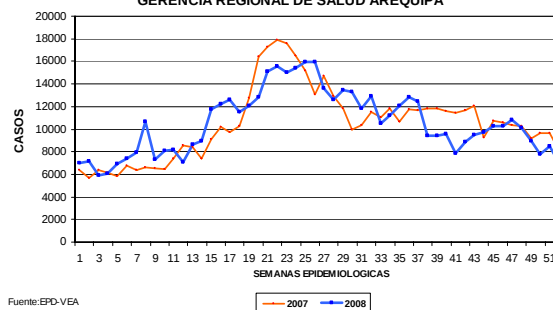
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año las IRAS en los menores de 5 años han disminuido en 2.62 %, 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 52

Grafica N° 6
CASOS DE IRAS EN TODAS LAS EDADES 2007 - 2008*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 52

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

Esta semana se notificaron 6955 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 18.1 % con rela-

ción a la semana anterior y una disminución de 13.0 % con relación a la semana 52 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades han disminuido en 0.42 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 29 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 24.1 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.28 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Camaná con una tasa de 0.88 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Achoma con 9.35 x 1000 < de 5 años, Chala (5.63), Aplao (2.57), Camaná (1.69), Samuel Pastor (1.62), Sachaca (0.54), Miraflores (0.45), C. Colorado (0.39), Alto Selva Alegre (0.30) y Majes (0.27).

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	29	0,03	66	0,65	2666	2,41	3875	50,06	54,04
Arequipa	19	0,02	58	0,75	2040	2,43	3244	41,91	57,56
Camana	4	0,08	4	0,88	135	2,73	69	15,15	37,77
Caraveli	2	0,07	1	0,36	68	2,27	78	28,29	44,65
Islay	0	0,00	0	0,00	41	0,86	49	11,20	17,34
Caylloma	2	0,03	1	0,15	193	2,60	254	37,10	55,05
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	24	1,40	34	21,60	31,09
Castilla	2	0,06	2	0,65	128	3,81	102	32,98	62,71
La Union	0	0,00	0	0,00	37	2,34	45	30,95	47,50

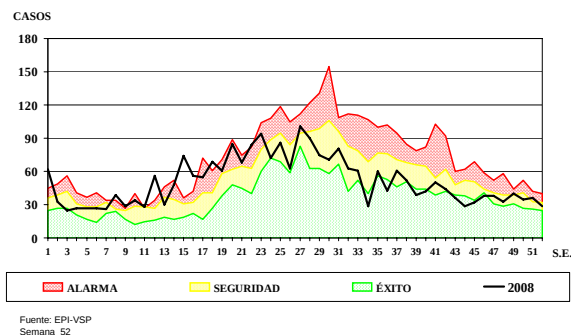
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2666 casos, con una prevalencia acumulada de 26.12 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

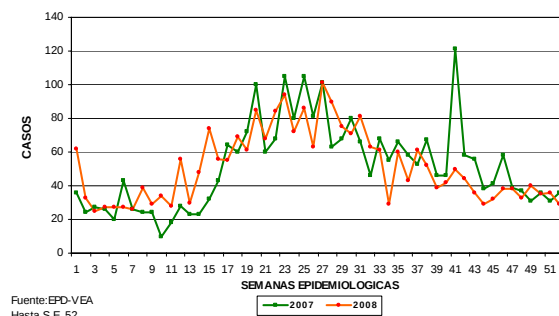
periodo de la semana 49 a la semana 52 que las neumonías han incrementado en 4.3 % y en la semana 52 han disminuido en 24.1 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Camaná, Castilla y Arequipa. (Cuadro 5).

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



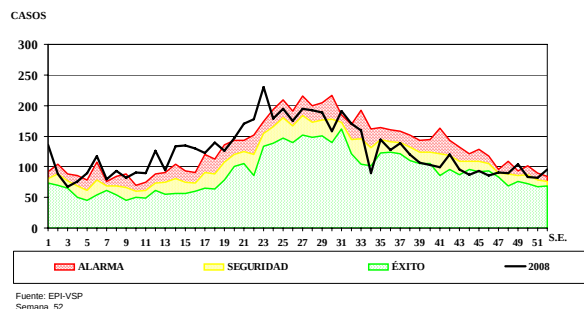
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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



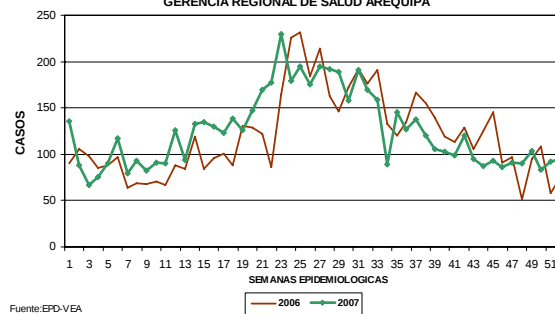
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 40.86 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 30.52 %. (Grafica 8).

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 10.52 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

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



Esta semana se notificaron 95 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 3.3% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 52 del año anterior presenta una disminución de 13.0 %. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana no se notifico ningún caso. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 18 fallecidos.

En los mayores de cinco años, con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 98 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2002-2007

PROVINCIAS	2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	-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
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66
Camana	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Caraveli	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4
Caylloma	5	2	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5
Condesuyos	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1
Castilla	1	0	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2
La Union	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 52

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 131 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 26.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.28 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 4.83 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 34.0 x 1000 menores de 5 años, Camaná (18.2), Bella Unión (13.3), J. M. Quimper (9.8), Quilca (8.4), Atico (5.9), Mollendo (5.8), Chiguata (4.7), Uraca (3.0) y Coca-chaca (2.9).

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

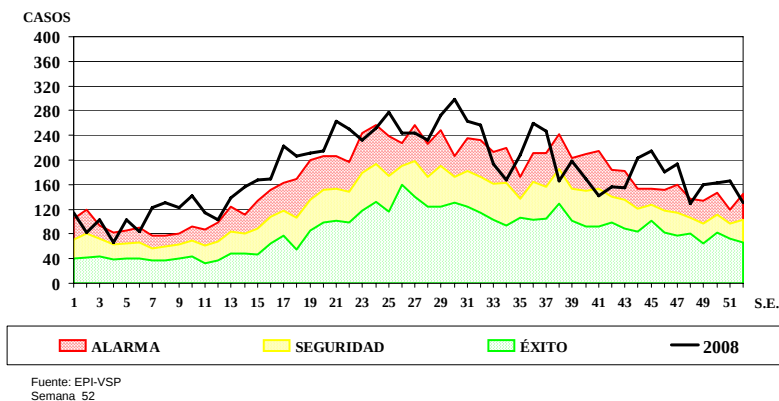
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	131	0,12	271	2,66	9430	8,51	14754	190,61	199,80
Arequipa	78	0,09	231	2,98	5773	6,87	12107	156,42	194,77
Camana	22	0,44	15	3,29	1469	29,70	898	197,23	438,27
Caraveli	5	0,17	5	1,81	263	8,78	291	105,55	169,42
Islay	12	0,25	9	2,06	1017	21,40	702	160,46	331,25
Caylloma	12	0,00	5	0,00	268	0,12	302	1,75	2,59
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	9	0,53	12	7,62	11,26
Castilla	2	0,06	6	1,94	611	18,19	426	137,73	282,75
La Union	0	0,00	0	0,00	20	1,27	16	11,00	20,85

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9467 casos, con una prevalencia acumulada de 92.76 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 49 a la semana 52 que las SOBA-asma han incrementado en 0.8 %, y en la semana 52 han disminuido en 19.8 %

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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 32.6 % con respecto al total de casos regional.

El promedio de notificación semanal, este año es de 182 casos por semana.

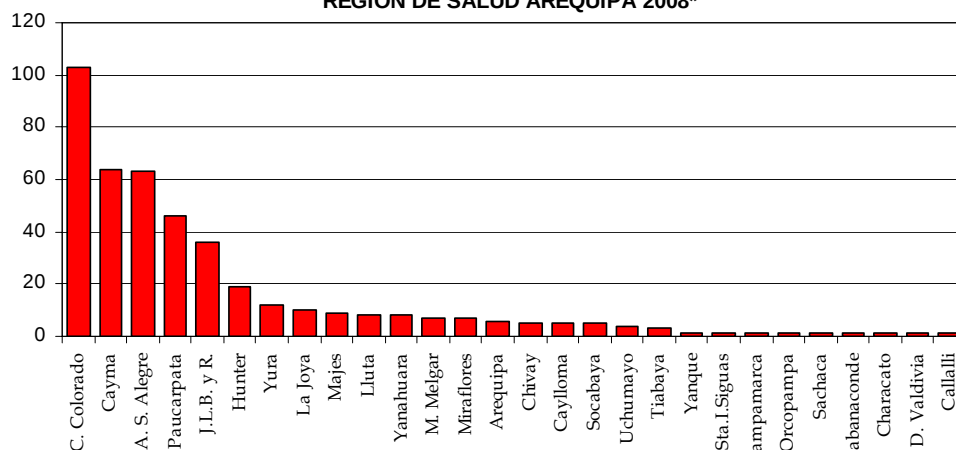
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 6 casos sospechoso de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 36.9 x 100,000 Hab. (Grafica 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, esta semana. Tenemos de enero a la fe-

cha; en **Parálisis Flácida Aguda** una TNA de 1.89 x 100,000 de menores de 15 años, en **Tos Ferina** una TNA de 2.97 x 100,000 Hab., en **Tétanos**, una TNA de 0.08 x 100,000 Hab. y en **Hepatitis B**, una TNA. 1.24 x 100.000 Hab. (Cuadro 8)

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



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 52

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	36	0	22	13
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	447	0	429	18
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	15	15	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 52
Fuente: OF. EPI - VSP

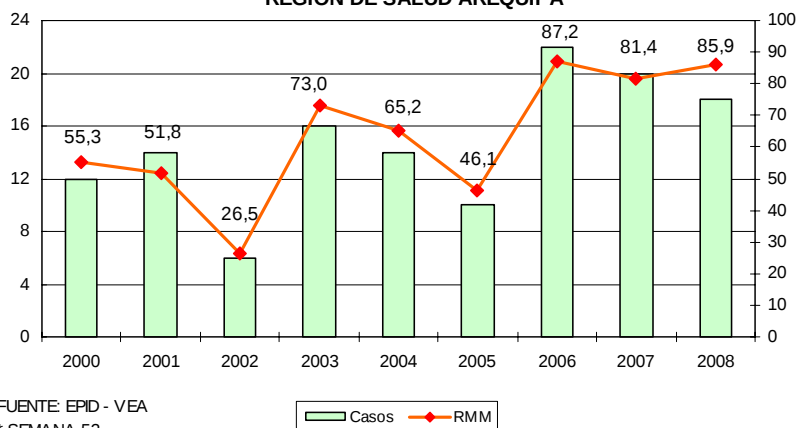
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

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

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 18 casos, que proceden de las provincias de Arequipa (50.0%), Castilla (11.1%), Caravelí, Condesuyos y Caylloma (5.6), y de otras regiones (22.2 %).

De enero a la fecha tenemos una RMM de 90.7 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13).

Grafica N° 13
MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2008*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 52

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	9
Camaná	1	1		1		1			
Caravelí		1				1		1	1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2	1
Castilla	2	2		3	2		2	2	2
Condesuyos	2	1		1	2				1
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	18

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 52

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha una TNA de 2.81 x 100,000 Hab. (Cuadro 14)

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 34 casos; procedentes de las provincias de Arequipa (61.8%), Castilla (17.6%), Caylloma (11.8%), Caravelí (5.9%) y Camaná (2.9%).

Esta semana no se reporto ningún caso. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 10 casos, con lesión cutánea 60 % y muco-cutánea 40 %. Los casos proceden de otros departamentos, de Madre de Dios (60%), Cusco (30 %), y Junín (10 %).

Dengue

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

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 18 casos, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios (83.3 %), Tumbes (11.1 %) y Loreto (5.1 %).

Fiebre Amarilla

Esta semana con notificación negativa. Tenemos 01 caso acumulado de enero a la fecha.

Leishmaniasis

ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2008*
REGION DE SALUD AREQUIPA

