

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(24) 2008**

EDITORIAL

61ª ASAMBLEA MUNDIAL DE LA SALUD

Se avecinan 3 crisis mundiales:

La emergencia alimentaria, el cambio climático y la gripe pandémica podrían llegar a anular los importantes avances en salud pública alcanzados en los últimos decenios. (III Parte)

Progreso mundial en inmunización

Según los datos de la OMS, cada año fallecen 10 millones de niños menores de 5 años, y en torno a un 25% de esas muertes son causadas por enfermedades prevenibles mediante vacunación. En la actualidad existen nuevas vacunas con las que es posible proteger a una proporción mucho mayor de niños frente a una variedad más amplia de enfermedades. También se están evitando muertes gracias a la continua mejora del nivel de cobertura de las vacunas.

Por ejemplo, entre 2000 y 2006 se consiguió reducir la mortalidad por sarampión en un 68%, pasando de una cifra estimada en 757.000 defunciones a 242.000. Menos llamativos, pero igual de importantes, son los avances registrados en la cobertura de la inmunización sistemática, muy notorios en los países de bajos ingresos. En 2006, 102 millones de lactantes recibieron 3 dosis de la vacuna contra la difteria, el tétanos y la tos ferina.

A finales de 2006, 164 países habían integrado la vacuna de la hepatitis B en sus programas de inmunización sistemática, y el nivel de cobertura mundial con 3 dosis de esa vacuna había llegado al 60%. Del mismo modo, la vacuna contra *Haemophilus influenzae* tipo b es utilizada ahora sistemáticamente en 108 países. Esta evolución se acompaña de un uso creciente de la vacuna antineumocócica conjugada y otras recién autorizadas (rotavirus y VPH).

Además, en breve plazo habrá más vacunas disponibles para su uso a gran escala, por ejemplo contra las enfermedades meningocócicas, la encefalitis japonesa o la fiebre tifoidea. Por otra parte, tanto la industria como los gobiernos y organismos multilaterales, fundaciones y centros de investigación han incrementado sustancialmente sus inversiones en su desarrollo, gracias a lo cual es muy posible que en los próximos 10 años se puedan introducir toda una serie de nuevas vacunas, en particular contra el dengue, la TB y el paludismo.

A pesar de los avances, en 2006 hubo en el mundo unos 26,3 millones de lactantes que no recibieron las 3 dosis de vacuna contra la difteria, el tétanos y la tos ferina. En cuanto a la introducción de vacunas nuevas o infrautilizadas, y pese a lo mucho que se ha avanzado en el caso de la hepatitis B, no es menos cierto que han hecho falta 15 años para recorrer este camino. Ahora mismo se está registrando un desfase parecido con la vacuna contra *Haemophilus influenzae* tipo b, cuyo nivel de cobertura mundial permanece en apenas un 22%.

Fuente: 61ª Asamblea Mundial de la Salud. (Jano.es)

MINISTERIO DE SALUD

Econ. Hernán Garrido-Lecca Montañez
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

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@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

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

Contenido

EDITORIAL

"Se avecinan 3 crisis mundiales (III Parte)
(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 1227 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 16.9 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 12 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.76 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 4.24% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Castilla con 14.1 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Molleba-ya (70.6), Pocsi (60.0), Maca (45.9), Vitor (44.2), Sta Isabel de Sigas (37.5), Chilcaymarca (36.4), M. N. Valcárcel (32.7), Orcopampa (32.2), Quequeña (31.7), y Sta Rita de Sigas (31.4 x 1000 < 5 años)

Cuadro N° 1
EDAS 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
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

	ABRIL					MAYO					JUNIO			
SEMANAS	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			
EDA DISENT.	50	64	27	38	30	44	42	35	27	38	52			
HOSPITALIZADOS	3	10	6	12	5	12	12	15	5	16	23			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1			

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 25236 casos, con una incidencia acumulada de 247 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 63.11 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 21 a la semana 24, que los casos de EDAS han disminuido en 6.6 %, y en la semana 24 han disminuido en 24.4 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Castilla, Condesuyos y La Unión.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				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	1175	683	52	34	23934	19486	1302	857	25236	247,28	20343	1835,42
Arequipa	873	514	35	19	17034	14193	1090	680	18124	234,15	14873	1769,33
Camana	50	22	3	2	1193	765	3	2	1196	262,68	767	1550,90
Caraveli	31	12	3	5	873	640	3	5	876	317,74	645	2154,09
Islay	23	26	1	1	1018	801	1	1	1019	232,91	802	1687,75
Caylloma	112	39	4	1	1813	1130	180	154	1993	291,08	1284	1726,78
Condesuyos	19	21	1	0	515	472	7	0	522	331,64	472	2762,82
Castilla	53	36	0	6	1042	1064	13	15	1055	341,09	1079	3213,03
La Union	14	13	5	0	446	421	5	0	451	310,18	421	2662,87

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

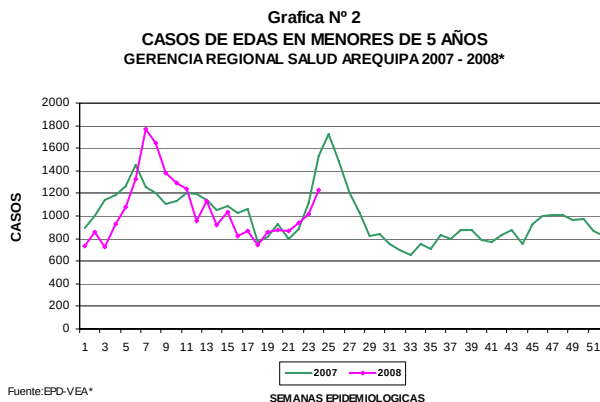
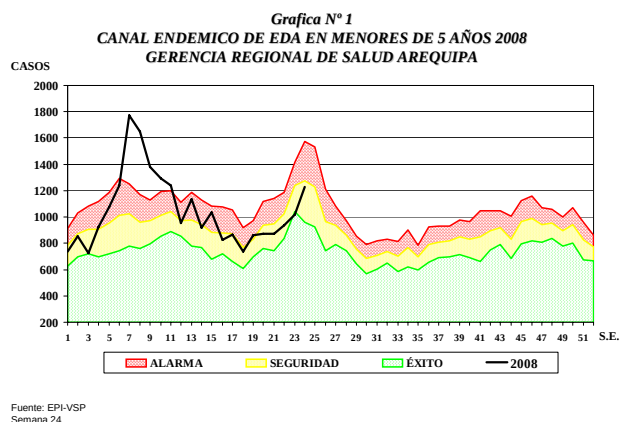
Fallecidos por EDA :

Esta semana en los menores de cinco años, se notificó 01 fallecido de 05 meses de edad, procedente del distrito de Cayma, notificado por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulados de 08 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 3.95 % de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 6272 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 61 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Castilla con 108.0 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: poci 300.0 x 1000 < de 5 años, Charcana (290.0), Maca (256.9), Tomepampa (233.3), Aplao (175.9), Quequeña (174.6), Yarabamba (154.5), Uñon (150.0), S. A. Chuca (123.7 y Cahuacho (121.9).

Cuadro N° 3
IRAS 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
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

SEMANAS	ABRIL				MAYO					JUNIO			
	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		
NEUMONIA	48	74	56	55	69	61	85	68	84	94	72		
SOBA	157	168	170	223	206	212	215	263	250	233	252		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2		

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 100068 casos, con una prevalencia acumulada de 981 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

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

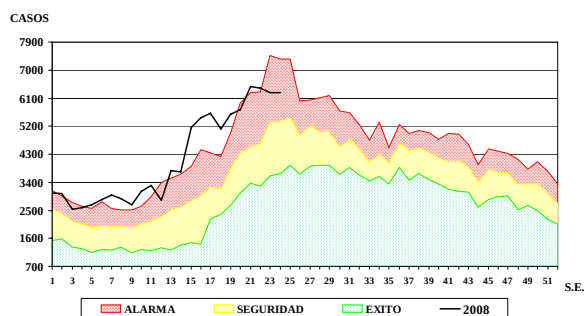
período de la semana 21 a la semana 24 las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 6.2 %, y en la semana 24 han disminuido en 7.6 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Caylloma, Caravelí y Condesuyos. (Cuadro 4).

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. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				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	6272	5,66	9105	89,22	100068	90,29	138312	1786,91	1969,42
Arequipa	4606	5,48	6490	83,85	73546	87,49	98559	1273,32	1874,77
Camana	272	5,50	282	61,94	4959	100,27	5918	1299,80	2013,96
Caraveli	180	6,01	233	84,51	3855	128,74	4561	1654,33	2573,70
Islay	251	5,28	299	68,34	4145	87,23	5126	1171,66	1786,53
Caylloma	420	5,65	725	105,89	6367	85,63	10200	1489,70	2040,15
Condesuyos	95	5,56	243	154,38	1705	99,80	3852	2447,27	2978,35
Castilla	334	9,95	513	165,86	4121	122,71	7005	2264,79	3033,67
La Union	114	7.21	320	220,08	1370	86,65	3091	2125,86	2583,99

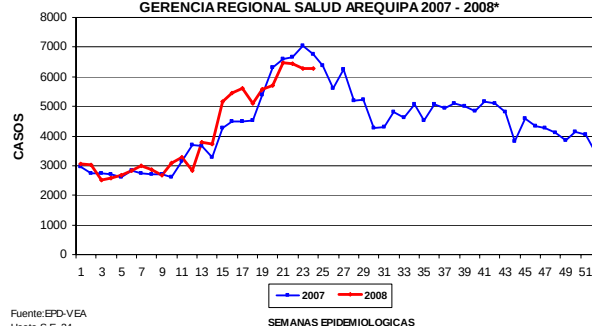
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Fuente: EPI-VSP
Semana 24

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).

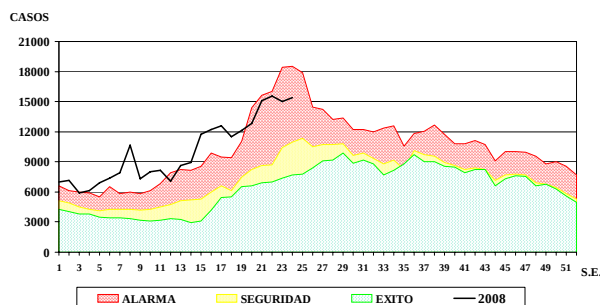
Grafica N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*

Fuente: EPO-VEA
Hasta S.E. 24

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS

Este año las IRAS en los menores de 5 años han incrementado en 2.34 %, de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 4).

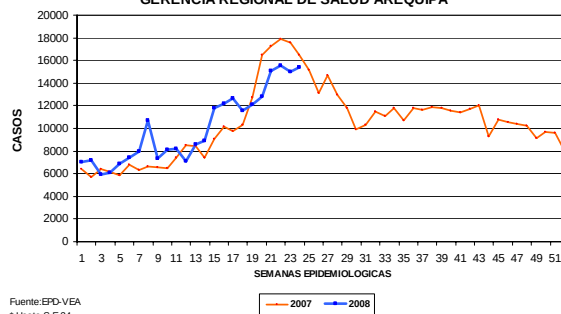
Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 24

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 15377 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 2.6 % con rela-

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

Fuente: EPO-VEA
* Hasta S.E. 24

ción a la semana anterior y una disminución de 6.9 % con relación a la semana 24 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 2.30 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 72 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 30.6 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.71 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Caraveli con una tasa de 1.45 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Yarabamba con 9.91 x 1000 < de 5 años, Caylloma (9.55), Acari (6.57), Viraco (6.42), Caraveli (5.58), Alca (5.26), Characato (4.04), Chiguata (4.01), Aplao (3.85) y Yanaquihua (2.44).

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

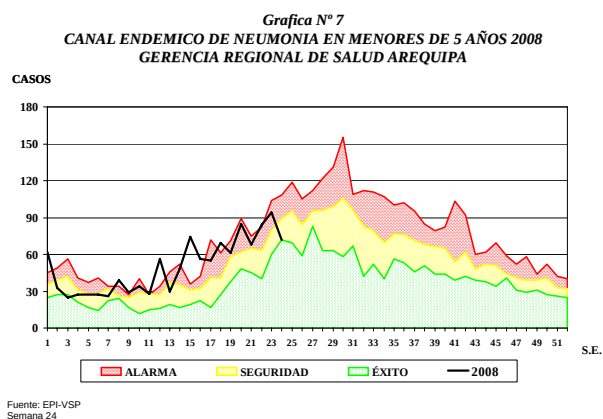
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	72	0,06	107	1,05	1209	1,09	1745	22,54	24,40
Arequipa	56	0,07	92	1,19	958	1,14	1443	18,64	26,15
Camana	2	0,04	0	0,00	56	1,13	29	6,37	15,74
Caraveli	4	0,13	0	0,00	41	1,37	36	13,06	23,55
Islay	0	0,00	1	0,23	21	0,44	30	6,86	9,83
Caylloma	4	0,05	6	0,88	68	0,91	124	18,11	23,64
Condesuyos	1	0,06	3	1,91	13	0,76	20	12,71	17,69
Castilla	4	0,12	3	0,97	39	1,16	42	13,58	22,09
La Union	1	0,06	2	1,38	13	0,82	21	14,44	19,69

Fuente: EPID - V.S.P.

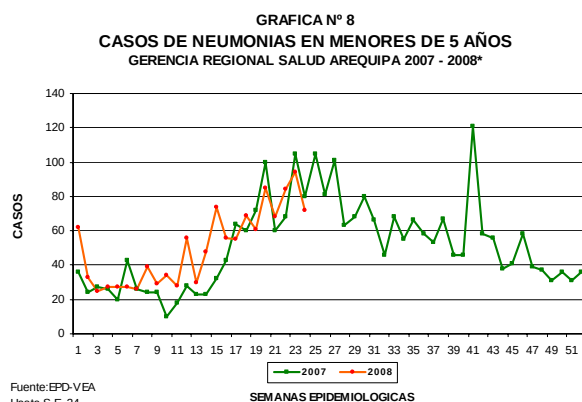
El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1209 casos, con una prevalencia acumulada de 11.85 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

periodo de la semana 21 a la semana 24 que las neumonías han incrementado en 1.6 % y en la semana 24 han disminuido en 11.1 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Arequipa, Islay, Caraveli, y Castilla. (Cuadro 5)

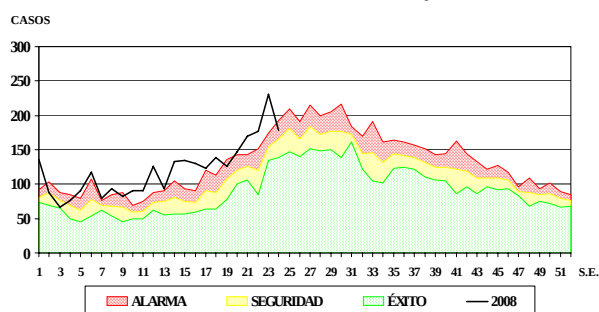


Según el canal endémico de las neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)



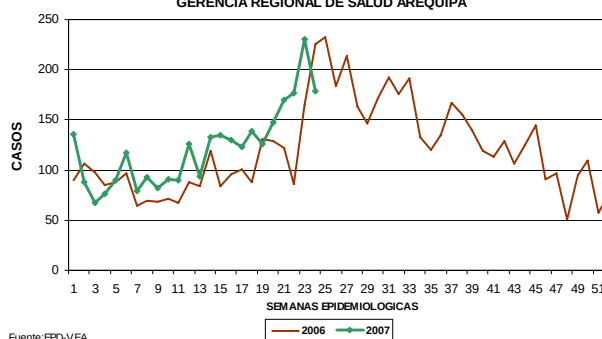
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 41.05 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 40.22 %. (Grafica 8)

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 24

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



Fuente: EPO-VEA
Hasta S.E.24

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

Esta semana se notificaron 179 casos de Neumonías en

todas las edades, teniendo una disminución de 22.2% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 24 del año anterior presenta un incremento de 2.3 %. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana se notificaron 02 fallecidos, de 16 días y de 07 meses de edad, procedente de los distritos de La Joya y Cayma, reportados por

el C. S. La Joya y el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 08 fallecidos.

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	8	43
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	7	39
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	0
Caylloma	5	2	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	0	3
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	1
La Union	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 24

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 252 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.5 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.47 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Islay con 9.37 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Pocsi 60.0 x 1000 menores de 5 años, Islay (41.7), Camaná (32.2), Aplao (24.4), Quilca (18.5), Cocachacra (14.0), Acarí (6.6), Mollendo (5.6), Punta de Bombón (5.2) y J. L. Bustamante y Rivero (4.6).

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. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				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	252	0,23	271	2,66	3775	3,41	5970	77,13	80,51
Arequipa	146	0,17	189	2,44	2358	2,81	4911	63,45	79,18
Camana	41	0,83	53	11,64	646	13,06	405	88,95	194,60
Caraveli	2	0,07	0	0,00	97	3,24	95	34,46	58,72
Islay	41	0,86	14	3,20	376	7,91	263	60,11	123,14
Caylloma	1	0,01	11	1,61	75	1,01	119	17,38	23,89
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	5	0,29	9	5,72	7,50
Castilla	21	0,63	4	1,29	218	6,49	168	54,32	105,25
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00

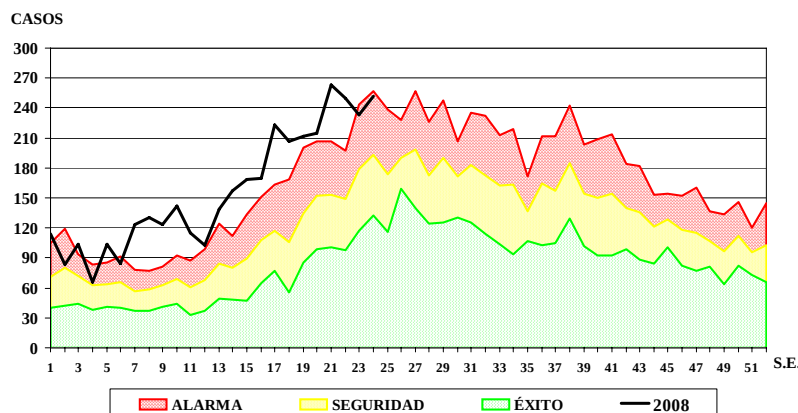
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3779 casos, con una prevalencia acumulada de 37.03 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

período de la semana 21 a la semana 24 que las SOBA-asma han incrementado en 5.9 %, y en la semana 24 han incrementado en 15.1 %

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

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 24

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

Los casos de SOB-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 48.18 % con respecto al total de casos regional

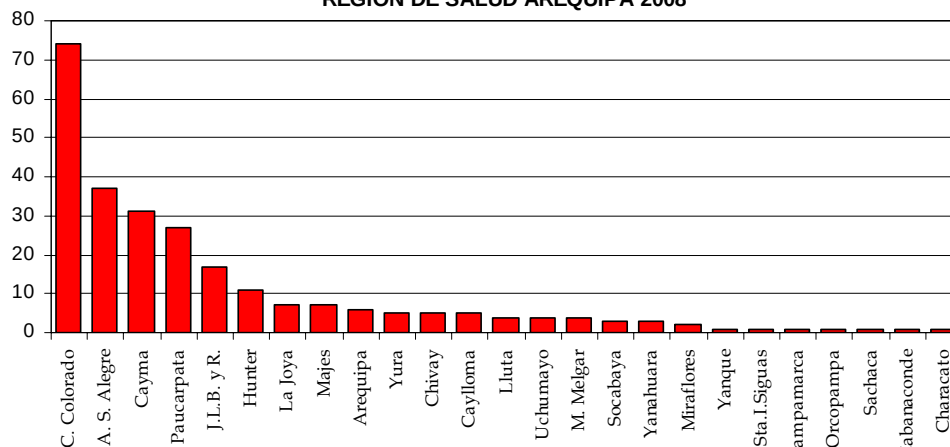
El promedio de notificación semanal, este año es de 157 casos por semana.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 7 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 21.40 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también se notificó 01 caso de Tos Ferina, procedente del distrito del Cercado de Arequipa, reportado por el Hosp. Honorio Delgado, teniendo una TNA de 0.58 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa; tenemos en Hepatitis B una TNA de 0.41 x 100,000 Hab. y en **Parálisis Flácida Aguda** una TNA de 0.63 x 100,000 de menores de 15 años. (Cuadro 8)

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



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 24

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	0	2
TOS FERINA	7	0	0	7
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	259	0	239	20
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	5	5	0	0

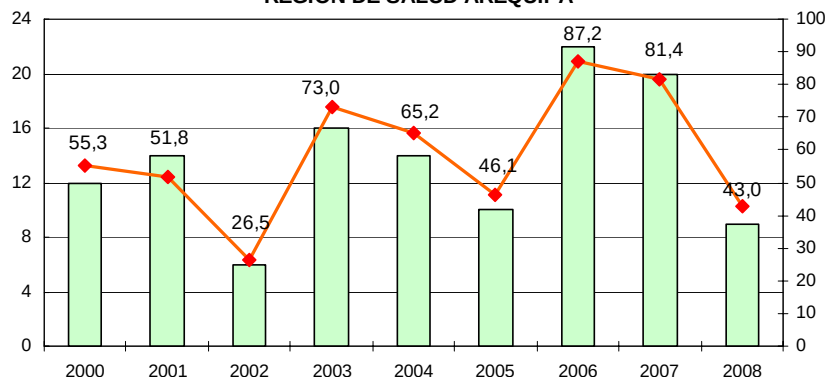
Información acumulada de la semana 01 a la semana 24
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Choco de la provincia de Castilla, notificado por el Puesto de Salud de Choco. (Cuadro 9)

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 09 casos, que proceden de la provincia de Arequipa (33.3%) y Castilla (22.2%), y también de otras regiones (44.4%).

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



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 24

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	3
Camaná	1	1		1		1			
Caravelí		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	9

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 24

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha una TNA de 017 x 100,000 Hab. (Cuadro 14)
 De enero a la fecha tenemos un acumulado de 02 casos; procedentes de los distritos de La Joya y Camaná.

Malaria Vivax

Esta semana se notifico 01 caso, procedente del departamento de Tumbes. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 11 casos, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios (72.7 %), Tumbes (18.2.0%) y Loreto (9.1%).

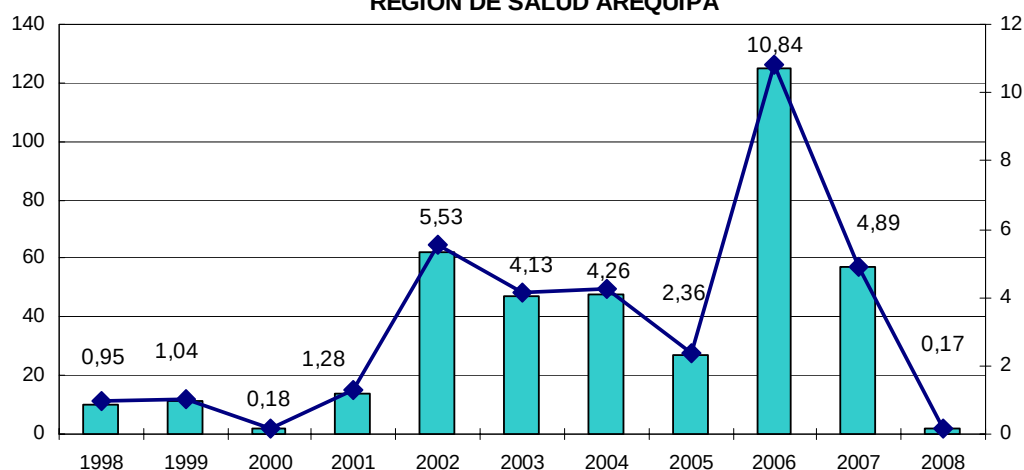
Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 05 casos, con lesión mucocutánea 60.0 % y lesión cutánea 40.0 %. Cusco (60 %). Los casos proceden de otros departamentos, de Cusco (60%), Madre de Dios (20%) y Junín (20 %).

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 24

CASOS TASA