

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(23) 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. (II Parte)**

Durante todo este siglo el calentamiento del planeta será gradual, pero los efectos de los fenómenos meteorológicos extremos serán abruptos. De nuevo, los pobres serán los más afectados: "El cambio climático es un fenómeno mundial, pero sus consecuencias no se repartirán uniformemente. Influirán en problemas sanitarios que son ya de enormes proporciones y se concentran en gran medida en el mundo en desarrollo".

Refugiados ambientales

La comunidad internacional también tendrá que hacer frente a un número creciente de refugiados ambientales. "Si las tierras están resacas o salinizadas, si las zonas costeras y bajas se encuentran permanentemente bajo el agua, la gente sencillamente no podrá volver a su hogar. Así pues, los refugiados ambientales constituirán una nueva ola de colonos que posiblemente agravará las tensiones internacionales".

En cuanto a la tercera crisis, la gripe pandémica, la directora recordó que, al igual que el cambio climático, afectará a todos los países, pero más extensa y rápidamente.

Retos inmediatos

Enfermedades no transmisibles, principal causa de muerte

La carga mundial de morbilidad está pasando aceleradamente de las enfermedades infecciosas a las no transmisibles; las afecciones crónicas como las cardiopatías y el accidente cerebrovascular son hoy por hoy las principales causas de muerte en todo el mundo, según revelan las Estadísticas Sanitarias Mundiales 2008 de la OMS. Este cambio en las tendencias sanitarias indica que las principales enfermedades infecciosas (diarrea, VIH, TB, infecciones del recién nacido y paludismo) perderán importancia como causas de defunción durante los próximos 20 años.

El informe pone de manifiesto importantes aspectos de la salud mundial, entre ellos los siguientes: 9 madres mueren por cada 100.000 nacidos vivos en los países desarrollados, mientras que en aquellos en desarrollo la cifra es de 450 y en el África subsahariana de 950; la esperanza de vida en Europa oriental pasó de 64,2 años en 1950 a 67,8 años en 2005, lo que representa un aumento de apenas 4 años, frente a los entre 9 y 15 años ganados en el resto del continente; 100 millones de personas se empobrecen cada año al tener que pagar la atención de salud de su propio bolsillo; y 4 de cada 10 mujeres y niños no reciben atención preventiva y terapéutica básica.

En la actualidad viven en los países en desarrollo unos 4.800 millones de personas, lo que representa el 80% de la población mundial. .

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 (II 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 1020 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 8.1 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 10 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.27 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.73% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Castilla con 14.2 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atiquipa (66.7), Pochi (60.0), Unión (50.0), Cahuacho (48.8), Tauría (33.3), Chichas (28.6), M. N. Valcárcel (28.6), Polobaya (28.3), Aplao (28.2), y Yarabamba (27.3 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			
EDA DISENT.	50	64	27	38	30	44	42	35	27	38			
HOSPITALIZADOS	3	10	6	12	5	12	12	15	5	16			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1			

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 24009 casos, con una incidencia acumulada de 235 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 64.39 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 20 a la semana 23, que los casos de EDAS han disminuido en 0.5 %, y en la semana 23 han disminuido en 9.7 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Caylloma, Condesuyos y Caraveli

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				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	982	538	38	26	22759	18803	1250	823	24009	235,25	19626	1770,73
Arequipa	697	397	36	23	16161	13679	1055	661	17216	222,42	14340	1705,92
Camana	49	18	0	0	1143	743	0	0	1143	251,04	743	1502,38
Caraveli	28	12	0	0	842	628	0	0	842	305,40	628	2097,32
Islay	37	23	0	0	995	775	0	0	995	227,43	775	1630,93
Caylloma	91	41	2	3	1701	1091	176	153	1877	274,13	1244	1672,99
Condesuyos	22	7	0	0	496	451	6	0	502	318,93	451	2639,90
Castilla	44	28	0	0	989	1028	13	9	1002	323,96	1037	3087,96
La Union	14	12	0	0	432	408	0	0	432	297,11	408	2580,65

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

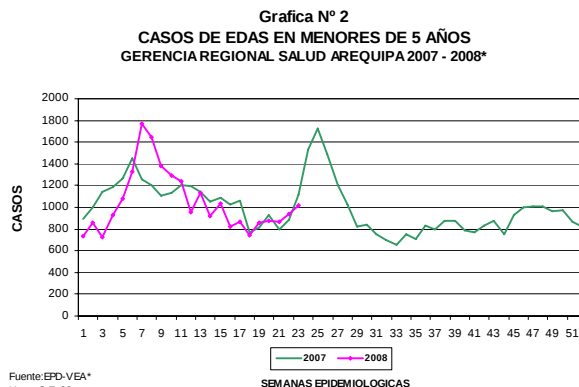
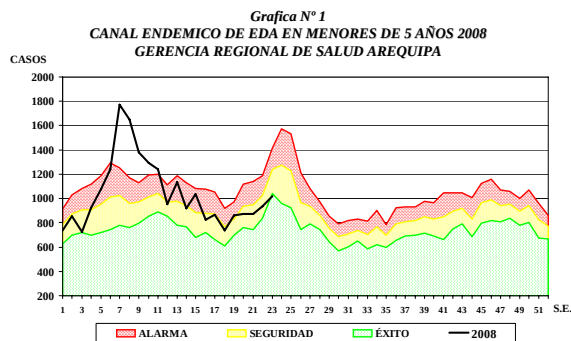
Fallecidos por EDA :

Esta semana en los menores de cinco años, se notificó 01 fallecido de 1 año de edad, procedente del distrito de Miraflores, notificado por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulados de 07 fallecidos.

En los mayores de cinco años, se notificó 01 fallecido de 06 años de edad, procedente del distrito de Socabaya, notificado por el hospital Goyeneche. 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 2.90 % 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 6279 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 2.4 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 62 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Castilla con 93.8 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Mollebaya 270.9 x 1000 < de 5 años, Caylloma (222.9), Tauría (200.0), Yarabamba(154.5), Pocsi (140.0), Aplao (141.2), Atiquipa (133.3), Río Grande (129.0), Islay (119.8 y Orcopampa (116.3).

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

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 93796 casos, con una prevalencia acumulada de 919 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 20 a la semana 23 las infecciones

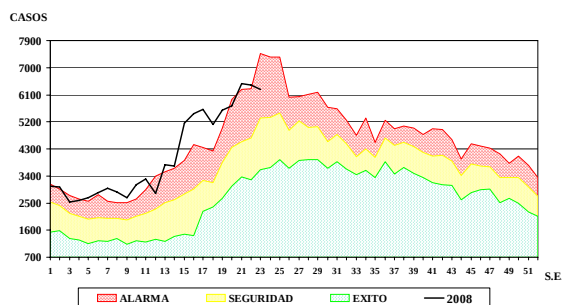
respiratorias agudas han disminuido en 6.8 %, y en la semana 23 han disminuido en 12.2 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Caylloma, Condesuyos y Caravelí. (Cuadro 4).

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

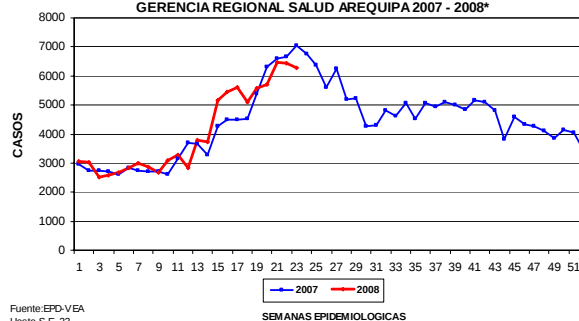
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	6279	5,67	8708	85,33	93796	84,63	129207	1669,28	1842,38
Arequipa	4577	5,44	6219	80,35	68940	82,01	92069	1189,48	1753,90
Camana	280	5,66	256	56,23	4687	94,77	5636	1237,87	1911,38
Caraveli	150	5,01	242	87,78	3675	122,73	4328	1569,82	2447,40
Islay	319	6,71	418	95,54	3894	81,95	4827	1103,31	1680,54
Caylloma	457	6,15	718	104,86	5947	79,98	9475	1383,82	1899,14
Condesuyos	122	7,14	284	180,43	1610	94,24	3609	2292,88	2797,19
Castilla	290	8,64	411	132,88	3787	112,77	6492	2098,93	2802,73
La Union	84	5,31	160	110,04	1256	79,44	2771	1905,78	2332,60

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 23

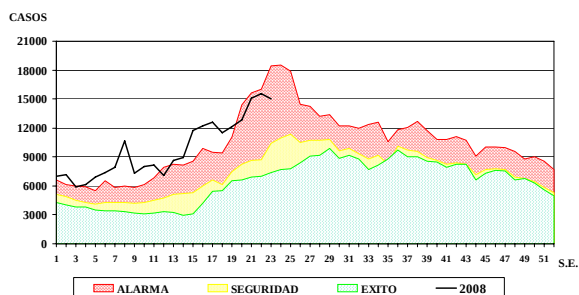
Grafica N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*

Fuente: EPID-VEA
Hasta S.E. 23

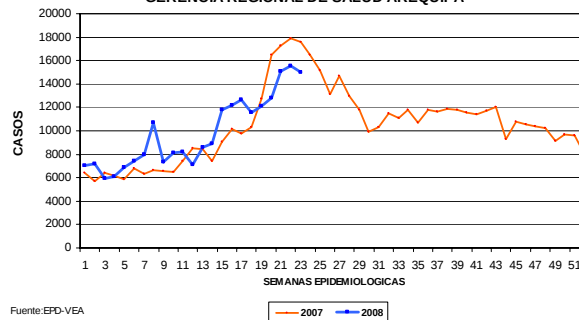
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año las IRAS en los menores de 5 años han incrementado en 3.09 %, 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 23

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

Fuente: EPID-VEA
* Hasta S.E. 23

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 14987 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 3.5 % con rela-

ción a la semana anterior y una disminución de 14.6 % con relación a la semana 23 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 4.26 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 94 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 10.6 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.92 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue La Unión con una tasa de 1.38 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Tauría con 33.33 x 1000 < de 5 años, Viraco (6.45), La Joya (5.73), Vitor (4.01), Cotahuasi (4.01), Acarí (2.28), Sabandía (3.02), Chuquibamba (2.83), Chala (2.81) y Caravelí (2.76).

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

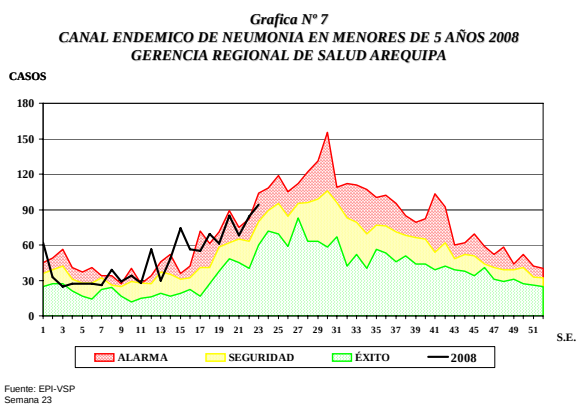
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	94	0,08	136	1,33	1137	1,03	1638	21,16	22,93
Arequipa	75	0,09	104	1,34	902	1,07	1351	17,45	24,54
Camana	2	0,04	2	0,44	54	1,09	29	6,37	15,37
Caraveli	3	0,10	7	2,54	37	1,24	36	13,06	22,32
Islay	2	0,04	6	1,37	21	0,44	29	6,63	9,64
Caylloma	6	0,08	11	1,61	64	0,86	118	17,23	22,41
Condesuyos	1	0,06	1	0,64	12	0,70	17	10,80	15,54
Castilla	3	0,09	4	1,29	35	1,04	39	12,61	20,18
La Union	2	0,13	1	0,69	12	0,76	19	13,07	17,96

Fuente: EPID - V.S.P.

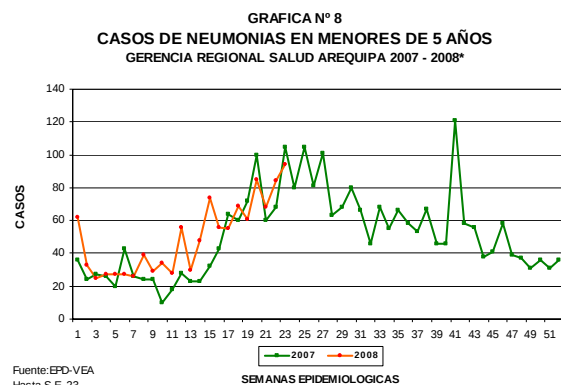
El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1137 casos, con una prevalencia acumulada de 11.14 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

periodo de la semana 20 a la semana 23 que las neumonías han disminuido en 0.6 % y en la semana 23 han disminuido en 11.7 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Arequipa, La Unión, Castilla y Caravelí. (Cuadro 5).

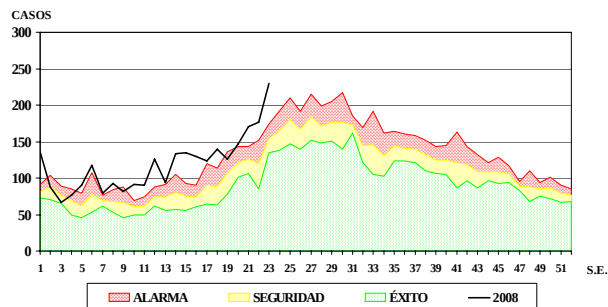


Según el canal endémico de las neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)



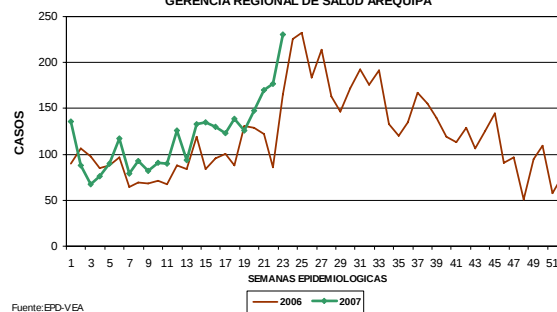
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 40.97 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 40.86 %. (Grafica 8).

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 23

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



Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E 23

Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 24.34 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 230 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 29.9% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 23 del año anterior presenta un incremento de 20.9 %. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana se notifico 02 fallecidos, de 04 y 05 meses de edad, procedente de los distritos de Sabandía y C. Colorado, reportados por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 06 fallecidos.

En los mayores de cinco años, esta semana se ha notifica-

do 10 casos fallecidos, de 91, 94, 54, 53, 62, 78, 35, 67, 54, y 68 años de edad, procedente de los distritos de Arequipa, J. L. B. y R., Paucarpata Vitor, A. S. A., Miraflores, C. Colorado y Tuti, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche, y por el P. S. de Tuti. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 41 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	6	41
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	5	37
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. 23

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 233 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 7.3 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.28 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Islay con 7.77 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Quilca 111.1 x 1000 menores de 5 años, Islay (24.4), Mcal. Cáceres (18.3), Camaná (14.4), Acari (13.2), Cochachaca (12.8), Aplao (11.6), Mollendo (7.6), J. M. Quimper (5.3) y Yanahuara (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. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				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	233	0,21	204	2,00	3523	3,18	5699	73,63	76,19
Arequipa	144	0,17	134	1,73	2212	2,63	4722	61,01	75,53
Camana	34	0,69	13	2,86	605	12,23	352	77,31	177,20
Caraveli	4	0,13	9	3,26	95	3,17	95	34,46	58,10
Islay	34	0,72	21	4,80	335	7,05	249	56,91	112,54
Caylloma	7	0,09	7	1,02	74	1,00	108	15,77	22,41
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	5	0,29	9	5,72	7,50
Castilla	10	0,30	20	6,47	197	5,87	164	53,02	98,43
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00

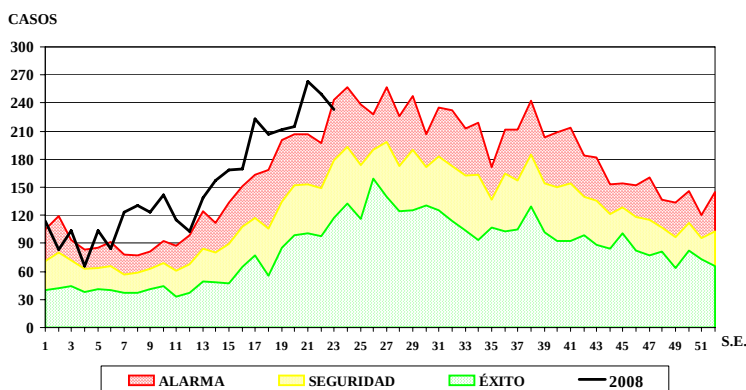
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3527 casos, con una prevalencia acumulada de 34.56 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

período de la sema 20 a la semana 23 que las SOBA-asma han disminuido en 0.7 %, y en la semana 23 han disminuido en 19.3 %.

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 23

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)

casos por semana.

Los casos de SOB-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 53.31 % con respecto al total de casos regional.

El promedio de notificación semanal, este año es de 153

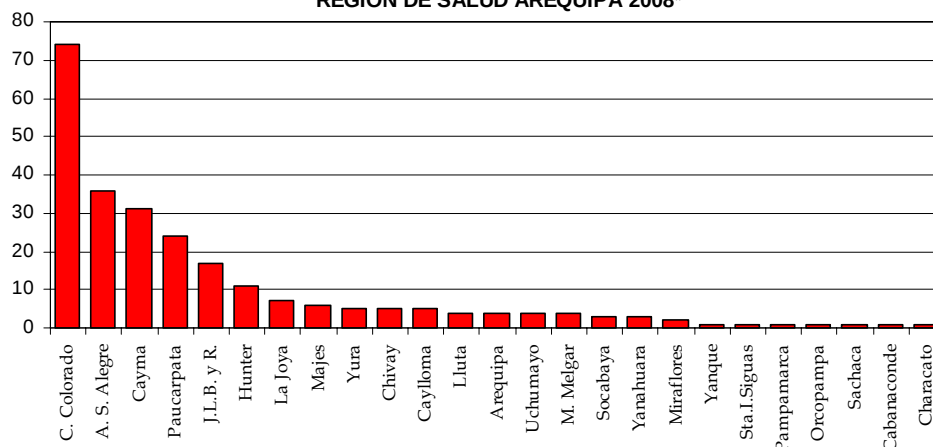
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 10 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 20.82 x 100,000 Hab. (Grafica 12). Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa.

TNA de 0.50 x 100,000 Hab., 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)

Este año de enero a la fecha tenemos, en **Tos Ferina** una

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



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 23

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	6	0	0	6
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	252	0	207	45
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	5	5	0	0

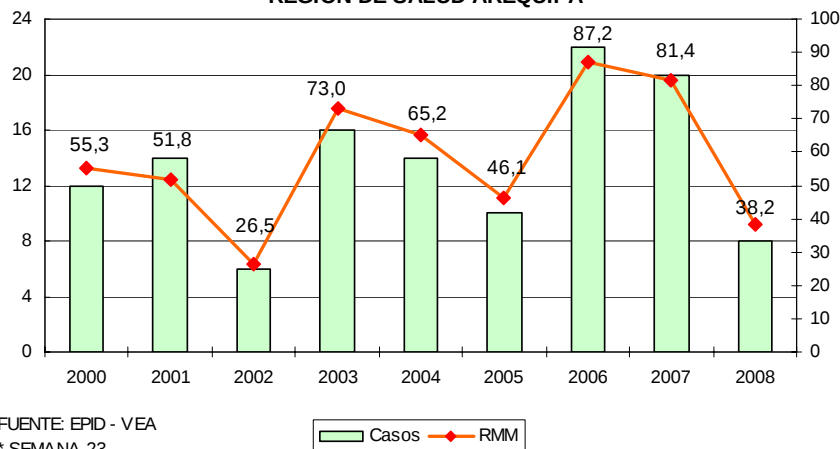
Información acumulada de la semana 01 a la semana 23
Fuente: OF. EPI - VSP

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 08 casos, siendo el 50 % de casos procedentes de otras regiones y el otro 50 % de nuestra región, con una RMM de 19.1 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13).

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



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 23

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	1
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	8

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 23

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 con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 10 casos, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios (80.0 %), San Martín (10.0%) y Loreto (10.0%).

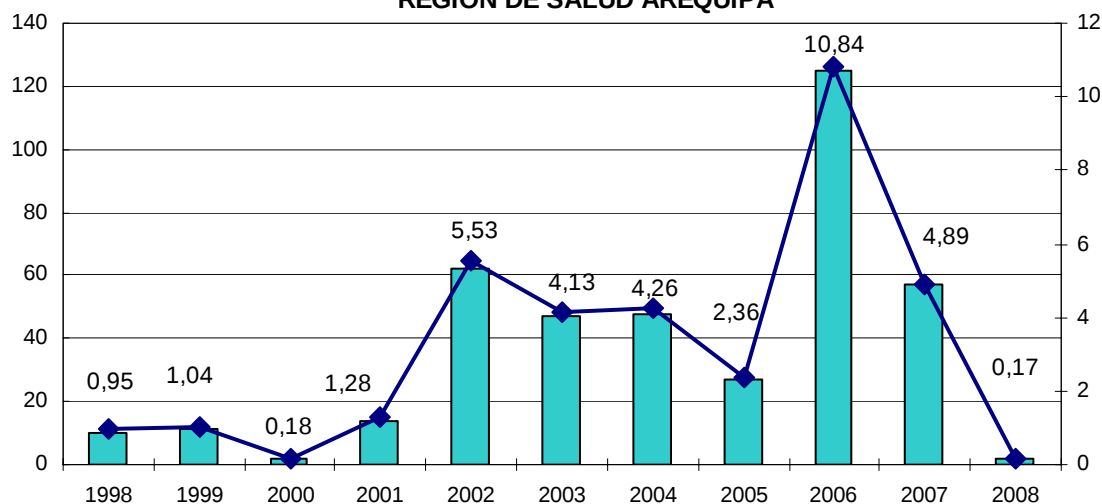
Leishmaniasis

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 notificó ningún caso. Tenemos 01 caso acumulado de enero a la fecha.

Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2008*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
 Semana 23

CASOS — TASA