

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(14) 2008**

EDITORIAL

OMS/OPS, COLEGIO MÉDICO Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS DESCARTAN QUE VACUNAS CON TIMEROSAL CAUSEN DAÑOS

El Colegio Médico del Perú (CMP), las sociedades de Pediatría y de Enfermedades Infecciosas, así como los integrantes del Consejo Nacional de Salud (CNS), entre otras instituciones, descartaron que las vacunas con timerosal causen daños a los inmunizados, a la vez que respaldaron la realización de la Campaña Nacional de Vacunación contra la Hepatitis B que emprende el Ministerio de Salud (MINSA).

Frente a opiniones de que el timerosal en las vacunas puede producir autismo u otras afecciones neurológicas, las instituciones firmantes explican, a través de un comunicado, que la vacuna cuando se presenta en multidosis, contiene timerosal, pero se ha realizado múltiples estudios que muestran que no existe asociación entre autismo y el uso de este tipo de vacunas.

El texto también refiere que en países donde se retiraron las vacunas con timerosal, el autismo sigue en aumento lo que desvirtúa que exista una asociación causal. Cabe señalar que este comunicado se suma a lo manifestado por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) que días atrás también descartó dicha relación.

El pronunciamiento, indica que la vacuna que viene aplicando el Ministerio de Salud (MINSA) cuenta con estándares internacionales de calidad establecidos por la Organización Mundial de la Salud. En cuanto a su producción se dice que es producida de manera sintética y constituye solo la cubierta del virus, no contiene material genético, por lo que no es posible que replique en el organismo, pero si tiene capacidad para estimular la respuesta del sistema inmunológico.

En el texto del comunicado, el Colegio Médico del Perú (CMP) hace un llamado a sus agremiados a fomentar una actitud favorable para facilitar la campaña nacional de vacunación contra la hepatitis B emprendida por el MINSA, buscando así que logre la máxima cobertura en la población susceptible.

Consejo Nacional de Salud acuerda respaldo

De la misma manera, las instituciones integrantes del Consejo Nacional de Salud (CNS), manifestaron su felicitación, compromiso y respaldo a la Campaña Nacional de Vacunación contra la Hepatitis B que emprende el Ministerio de Salud (MINSA).

A través de un comunicado, convocaron a las instituciones que lo conforman y a la población en general a brindar el apoyo necesario a esta acción.

Firman: EsSalud, Foro Salud, Sanidad de las Fuerzas Armadas, Sanidad de la Policía Nacional, Asamblea Nacional de Rectores (ANR), Trabajadores del Sector Salud (TSS), Ministerio de Vivienda, Asociación de Municipalidades del Perú (AMPE), Colegio Médico (CMP) y los Servicios de Salud del Sector Privado (SSSP).

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@oge.sld.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

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

Contenido

EDITORIAL
OMS/OPS, COLEGIO MÉDICO Y SOCIEDADES
CIENTÍFICAS DESCARTAN QUE VACUNAS CON
TIMEROSAL CAUSEN DAÑOS
(Dr. Jose Carlos 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 916 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 23.8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.54 % corresponden a las EDAS Acuosa y el 5.46% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue La Unión con $21.3 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Cotahuasi (40.2), Quilca (37.0), Cahuacho (36.6), Pampamarca (31.8), Quequeña (31.4), Lari (26.3), Chala (25.4), Puyca (24.1), Islay (23.4), y Chivay ($23.1 \times 1000 < 5$ 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													
EDA DISENT.	50													
HOSPITALIZADOS	3													
FALLECIDOS	0													

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 15979 casos, con una incidencia acumulada de 157 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 56.16 % corresponden a los < 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 11 a la semana 14, que los casos de EDAS han disminuido en 8.3 %, y en la semana 14, han disminuido en 14.8 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, La Unión, Condesuyos y Caylloma.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 14				ACUMULADO A LA S.E. 14				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	866	686	50	29	15074	12754	905	571	15979	156,57	13325	1202,23
Arequipa	650	524	42	21	10551	9112	769	463	11320	146,25	9575	1139,06
Camana	27	24	0	0	728	535	0	0	728	159,89	535	1081,79
Caraveli	30	16	0	0	636	481	0	0	636	230,69	481	1606,39
Islay	44	19	0	0	737	560	0	0	737	168,46	560	1178,48
Caylloma	49	41	7	8	1109	707	119	103	1228	179,35	810	1089,32
Condesuyos	15	19	0	0	334	317	6	0	340	216,01	317	1855,54
Castilla	20	30	1	0	681	778	11	5	692	223,73	783	2331,61
La Union	31	13	0	0	298	264	0	0	298	204,95	264	1669,83

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Fallecidos por EDA :

Esta semana no se notificó ningún fallecido. Tenemos 04 casos acumulados de enero a la fecha.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación

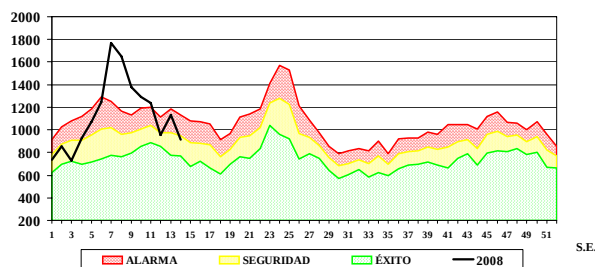
fue negativa. Tenemos 04 casos acumulados de enero a la fecha.

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).

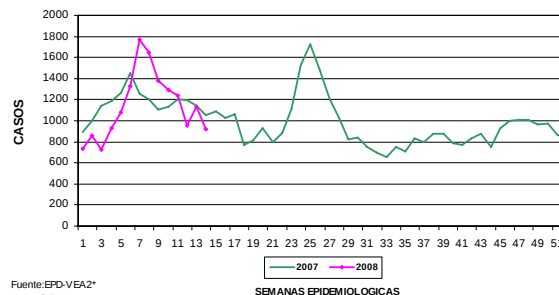
Las EDAS en los menores de cinco años, este año, han disminuido en 1.55 % de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 2)

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

CASOS

Fuente: EPI-VSP
Semana 14

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

Fuente: EPD-VEA2*
Hasta S.E. 14

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 3718 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 1.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 36 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con 50.1 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Atiquipa 133.3 x 1000 < de 5 años, Lomas (100.0), Uñon (100.0), Chala (98.6), Atico (96.8), Aplao (84.7), ^Pampamarca (82.8), Maca (82.6), Huancarqui (76.9), y Mcal. Cáceres (66.9).

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													
NEUMONIA	48													
SOBA	157													
FALLECIDO	0													

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 41977 casos, con una prevalencia acumulada de 411 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 11 a la semana 14, las infecciones

respiratorias agudas han disminuido en 1.4 %, y en la semana 14 han incrementado en 11.4%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Castilla, Camaná, y La Unión. (Cuadro 4).

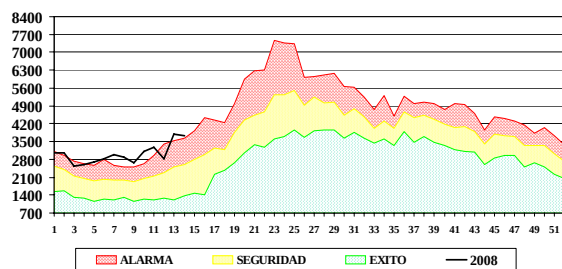
CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 14				ACUMULADO A LA S.E. 14				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	3718	3,35	5210	51,05	41977	37,87	62355	805,59	861,96
Arequipa	2755	3,28	3838	49,58	30399	36,16	44240	571,55	813,06
Camana	199	4,02	200	43,93	2345	47,42	3222	707,67	1030,77
Caraveli	138	4,61	166	60,21	1677	56,01	1954	708,74	1110,40
Islay	149	3,14	154	35,20	1808	38,05	2301	525,94	791,81
Caylloma	243	3,27	429	62,66	2630	35,37	4473	653,28	874,70
Condesuyos	42	2,46	78	49,56	788	46,13	1834	1165,18	1405,30
Castilla	140	4,17	222	71,77	1738	51,75	3073	993,53	1311,79
La Union	52	3,29	123	84,59	592	37,44	1258	865,20	1071,59

Fuente: EPID - V.S.P.

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

CASOS

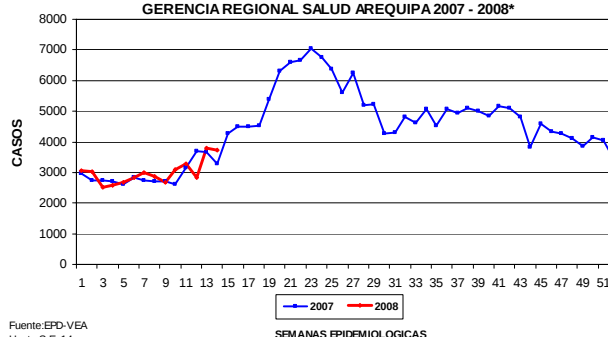


S.E.

Fuente: EPI-VSP
Semana 14

Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de alarma, mas de lo esperado, 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*

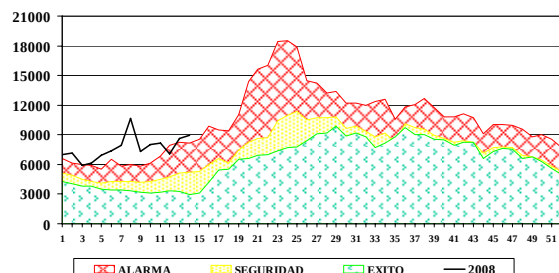
Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 14

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS

Este año las IRAS en los menores de 5 años han incrementado 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

CASOS



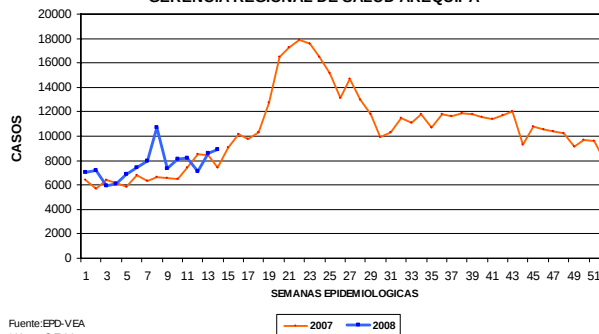
S.E.

Fuente: EPI-VSP
Semana 14

Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia, con 8.72 % 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 8928 casos de IRAS en todas

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 14

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS

las edades, teniendo un incremento de 3.8 % con relación a la semana anterior y un incremento de 20.9 % con relación a la semana 14 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 8.86 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 48 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 86.7 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.457 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Condesuyos, con una tasa de 5.72 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Cayarani con 47.36 x 1000 < de 5 años, Cotahuasi (4.01), Tiabaya (2.30), Uchumayo (2.14), Chivay (1.64), C. Colorado (0.68), Socabaya (0.68), Yura (0.61), Sachaca (0.53), y Majes (0.52).

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. 14				ACUMULADO A LA S.E. 14				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	48	0,04	85	0,83	491	0,44	871	11,25	11,25
Arequipa	35	0,04	67	0,87	359	0,43	713	9,21	11,68
Camana	0	0,00	0	0,00	34	0,69	20	4,39	10,00
Caraveli	0	0,00	2	0,73	23	0,77	17	6,17	12,23
Islay	0	0,00	1	0,23	12	0,25	13	2,97	4,82
Caylloma	3	0,04	8	1,17	28	0,38	64	9,35	11,33
Condesuyos	9	0,53	6	3,81	9	0,53	12	7,62	11,26
Castilla	0	0,00	0	0,00	20	0,60	19	6,14	10,63
La Union	1	0,06	1	0,69	6	0,38	13	8,94	11,01

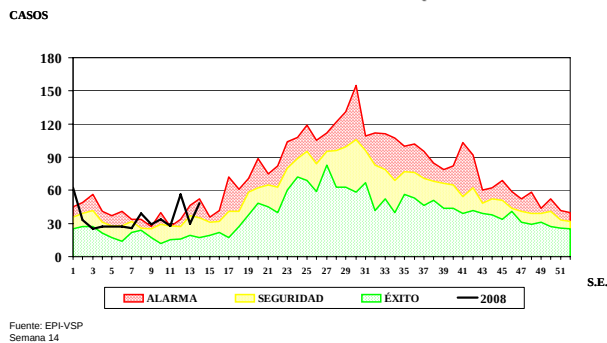
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 491 casos, con una prevalencia acumulada de 4.81 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

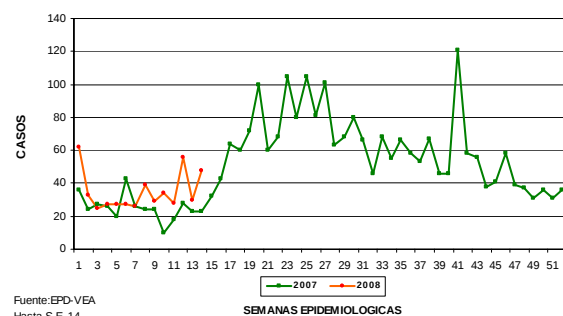
periodo de la semana 11 a la semana 14 que las neumonías han incrementado en 43.2 % y en la semana 14 han incrementado en 52.1 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: La Unión, Caylloma, Castilla y Arequipa. (Cuadro 5).

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



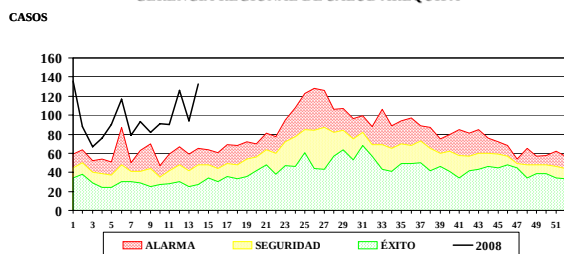
Según el canal endémico de las neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 28.7 % de casos, mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico, en nuestra región. (Grafica 7)

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 36.04 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 36.09 %. (Grafica 8).

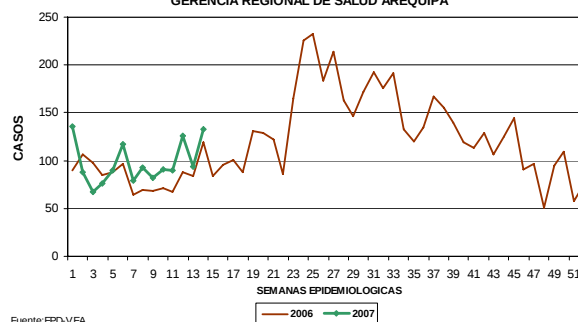
Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



S.E.

Fuente: EPI-VSP
Semana 14

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

Fuente: EPI-VSP
Hasta S.E. 14

Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 51.12 % de incremento de casos, más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico, de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 133 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 41.5% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 14 del año anterior presenta un incremento de 66.3 %. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana, no se notificó ningún fallecido. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 02 fallecidos.

En los mayores de cinco años se notificó 01 fallecido, de

52 años de edad, procedente del distrito de Caylloma, reportado por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 17 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
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	2	17
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	1	14
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	2
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.14

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 157 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 11.5 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.54 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Camaná con 10.10 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Camaná 34.7 x 1000 menores de 5 años, Islay (13.0), Uraca (9.1), Mcal. Cáceres (8.1), Mollendo (3.6), Atico. (3.0), Yanahuara (2.9), Cocachacra (2.6), Uchumayo (2.1) y N. Pierola (1.7).

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. 14				ACUMULADO A LA S.E. 14				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	157	0,14	310	3,04	1583	1,43	3265	42,18	40,05
Arequipa	87	0,10	275	3,55	934	1,11	2715	35,08	39,75
Camana	46	0,93	10	2,20	324	6,55	235	51,61	103,50
Caraveli	1	0,03	6	2,18	39	1,30	42	15,23	24,77
Islay	14	0,29	10	2,29	187	3,94	135	30,86	62,05
Caylloma	3	0,04	6	0,88	19	0,26	50	7,30	8,50
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	3	0,18	7	4,45	5,36
Castilla	6	0,18	3	0,97	77	2,29	81	26,19	43,08
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00

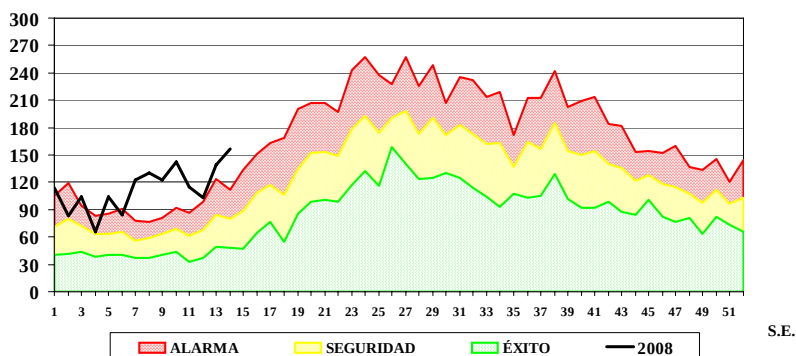
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1587 casos, con una prevalencia acumulada de 15.55 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 11 a la semana 14 que las SOBA-asma han incrementado en 24.3 %, y en la semana 14 han incrementado en 33.1 %.

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

CASOS



Fuente: EPI-VSP
Semana 14

Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de epidemia con 28.7 % de incremento de casos, más 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 113

casos por semana.

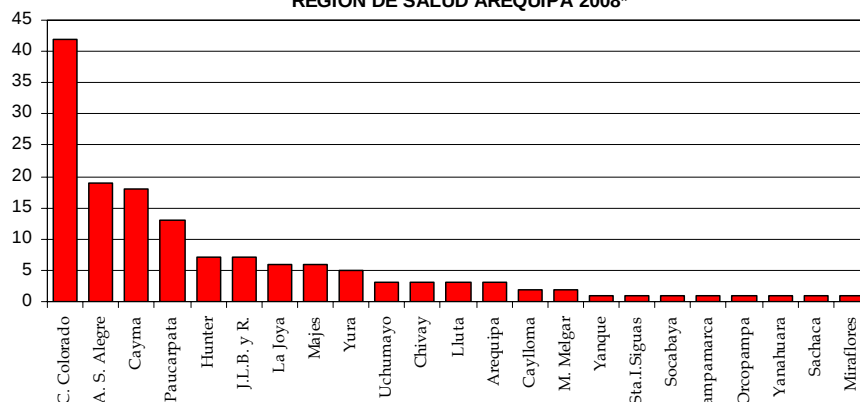
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 55.03 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 16 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 13.47 x 100,000 Hab. (Grafica 12); también se notificaron 02 caso sospechoso de **Tos Ferina**, notificados por el hospital Honorio Delgado, y 01 caso de **Hepatitis B**, procedente del distrito de Tiabaya, notificado por el hospital Honorio Delgado,

tenemos una TNA de 0.41 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Este año tenemos de enero a la fecha tenemos: 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 14

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	4	0	0	4
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	163	0	127	36
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 14

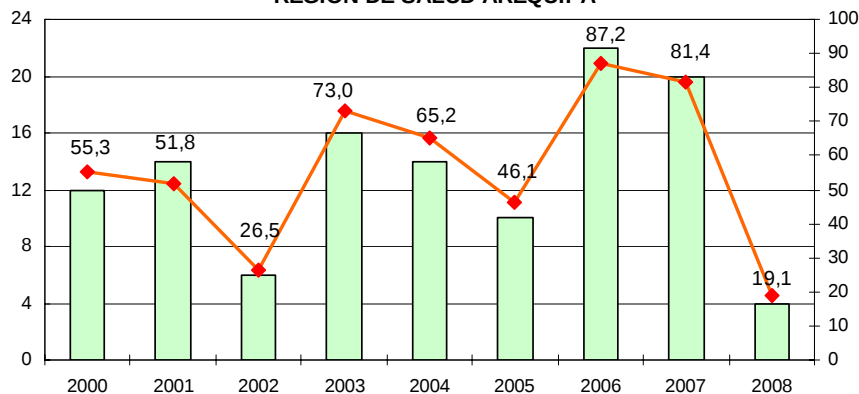
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana se regularizó la notificación de 04 casos; 03 casos procedentes de otros departamentos y 01 caso procedente del distrito Chiguata reportado por el hospital Honorio Delgado (Cuadro 9)

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 04 casos 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 14

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	1
Camaná	1	1		1		1			
Caravelí		1				1		1	
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2	
Castilla	2	2		3	2		2	2	
Condesuyos	2	1		1	2				
La Unión	3	2					1	1	
Islay	1		2						
Otro Dpto.	1				1	2	1	4	3
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	20	4

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 14

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 02 casos, proveniente de los distritos de La Joya y Nicolás de Pierola, Notificados por los hospitales Goyeneche y Honorio Delgado. Tenemos de enero a la fecha una TNA de 017 x 100,000 Hab. (Cuadro 14)

Malaria Vivax

Esta semana se notificaron 04 casos por los hospitales Goyeneche y Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 07 casos, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios (85.7 %) y de Tumbes (14.3%):

Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 04 casos, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 05 casos, con lesión muco-cutánea 60.% y lesión cutánea 40% . Cusco (60 %). Los casos proceden de otros departamentos, de Cusco (60%), Madre de Dios (20%) y Junín (20 %).

Dengue

Esta semana se notifico 01 caso sospechoso, proveniente de Iquitos (Loreto), reportado por el hospital de Yanahua-ra-EsSalud. Tenemos 01 caso acumulado de enero a la fecha.

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

