

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(25) 2008**

EDITORIAL

NEUMONIA (I Parte)

¿Qué es la neumonía? Enfermedad debida a la inflamación del tejido pulmonar, puede afectar grandes áreas (segmentos o lóbulos), los alvéolos (neumonía alveolar o genuina), o el intersticio (neumonía intersticial o neumonitis). Existen la neumonía adquirida en la comunidad y en el hospital.

¿La neumonía es grave? Sí, durante la neumonía los sacos de aire de los pulmones se puedan llenar de líquido lo cual hace difícil que el oxígeno llegue a la sangre, ocasionando que las células del cuerpo no funcionen adecuadamente, la infección que se disemina rápidamente por la sangre invade todo el cuerpo, si no se atiende a tiempo puede ser muy grave. Una "simple" gripa no atendida a tiempo, puede convertirse en una neumonía y poner en riesgo la vida.

¿Cuáles son las causas de la neumonía? La neumonía es causada por bacterias, virus, hongos y otros gérmenes, los más frecuentes: Streptococos p., Micoplasma pneumonie, Chlamydia p., Haemophilus influenzae, Virus respiratorio, Legionella, Mycobacterium tuberculosis, hongos endémicos, Estreptococos p. resistente a fármacos, Bacterias (+) y virus atípicos, Gram (-), Moraxella c. y Anaerobios.

Aunque es poco común las neumonías pueden ser causadas por aspiración de alimentos, líquidos, gases o polvo, los cuerpos extraños o la obstrucción de los bronquios, como un tumor, pueden contribuir a que el paciente contraiga neumonía.

¿Quiénes se pueden enfermar de neumonía? Toda la población, sin embargo existen grupos con mayor riesgo entre ellos los niños y las personas de edad avanzada, pacientes con defensas bajas (diabéticos, alcohólicos, enfermos del corazón, de los pulmones u otras infecciones (ej. VIH/SIDA), los que se recuperan de una cirugía, o con tratamiento que debilita las defensas (ej. Corticoides), mujeres embarazadas, personas con debilidad ó fatiga crónica (ej. desnutridos, sujetos a estrés, o que trabajan compulsivamente).

¿Cómo se pueden adquirir los virus, bacterias, hongos y otros microbios de la neumonía? Las bacterias, virus, hongos y otros microbios están presentes en la garganta de personas enfermas y sanas, lo anterior aunado a la disminución de las defensas en el cuerpo ocasionan junto con otras causas que la persona se debilite y enferme.

¿Existen diferentes tipos de neumonía? Hay diferentes tipos de neumonías dependiendo del lugar donde se adquieren: 1) Neumonía Adquirida en la Comunidad (NAC), 2) Hospital, o 3) Urgencias. Las neumonías se clasifican según su gravedad: a) NAC leve, b) NAC moderada, c) Neumonía grave sin pseudomona y d) Neumonía grave con pseudomona, ello orientará al médico al mejor tratamiento.

"Acuda a su Establecimiento de Salud más cercana o consulte a su médico especialmente niños y ancianos con respiración rápida, fiebre alta, debilidad generalizada, dificultad al respirar, tos persistente y dolores musculares."

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
"NEUMONIA (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 1201 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2.2 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 12 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.5 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 5.5% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caylloma con 21.3 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta. Rita de Siguan (62.5), Unión (50.0), Madrigal (46.2), Tapay (40.0), Orcopampa (37.6), Vitor (36.1), Sta Rita de Siguan (32.2), Toro (30.9), Huambo (29.9), y Coporaque (29.7 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	1135		
EDA DISENT.	50	64	27	38	30	44	42	35	27	38	52	66		
HOSPITALIZADOS	3	10	6	12	5	12	12	15	5	16	23	5		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0		

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 26437 casos, con una incidencia acumulada de 259 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 59.96 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 22 a la semana 25, que los casos de EDAS han disminuido en 19.8 %, y en la semana 25 han disminuido en 43.5 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Castilla, Condesuyos y Arequipa.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				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	1135	764	66	38	25069	20250	1368	895	26437	259,04	21145	1907,78
Arequipa	805	581	48	27	17839	14774	1138	707	18977	245,17	15481	1841,65
Camana	72	24	2	3	1265	789	5	5	1270	278,94	794	1605,50
Caraveli	17	10	1	0	890	650	4	5	894	324,27	655	2187,49
Islay	27	28	3	1	1045	829	4	2	1049	239,77	831	1748,77
Caylloma	141	55	5	5	1954	1185	185	159	2139	312,40	1344	1807,47
Condesuyos	13	9	3	0	528	481	10	0	538	341,80	481	2815,50
Castilla	46	37	4	1	1088	1101	17	16	1105	357,26	1117	3326,19
La Union	14	20	0	1	460	441	5	1	465	319,81	442	2795,70

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

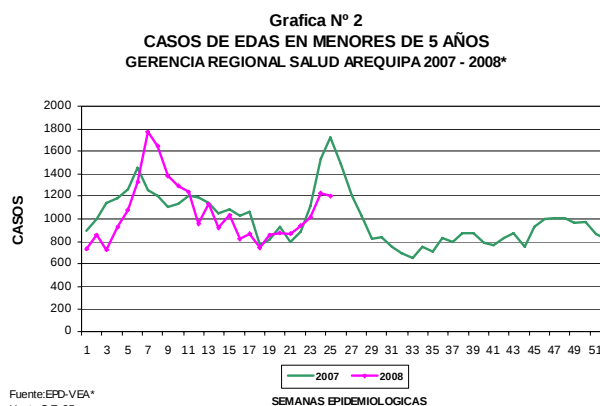
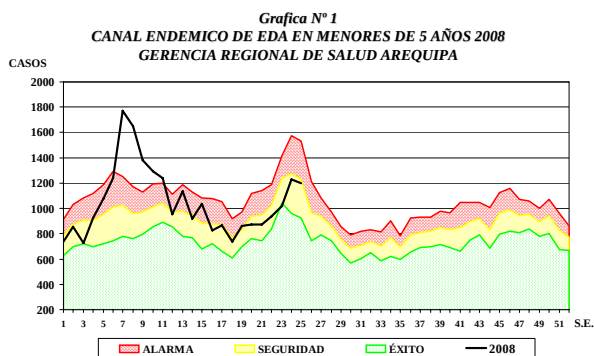
Fallecidos por EDA :

Esta semana en los menores de cinco años, no se notificó ningún caso. 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 alarma 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 5.75 % 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 6709 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 6.5 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 66 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Castilla con 95.4 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Pocsi 320.0 x 1000 < de 5 años, Quequeña (254.0), Acho-ma (205.6), Tapay (200.0), Mollebaya (164.7), Andaray (161.8), Lari (157.9), Chichas (157.1), Aplao (150.2 y Cota-huasi (140.6).

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		
NEUMONIA	48	74	56	55	69	61	85	68	84	94	72	86		
SOBA	157	168	170	223	206	212	215	263	250	233	252	277		
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 106777 casos, con una prevalencia acumulada de 1076 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

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

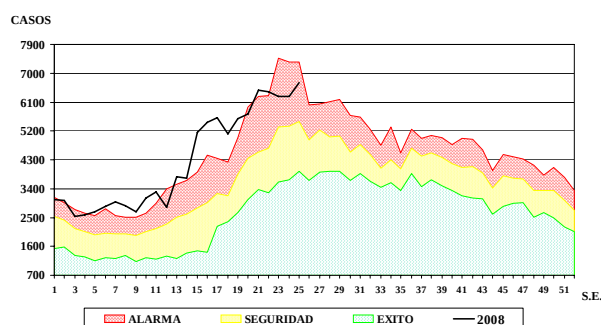
período de la semana 22 a la semana 25 las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 4.4 %, y en la semana 25 han incrementado en 4.8 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Caylloma, La Unión y Condesuyo. (Cuadro 4).

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

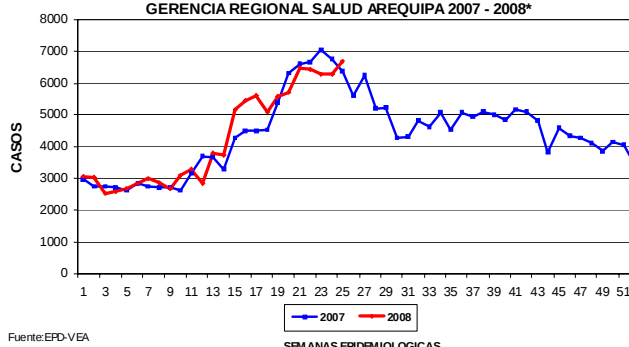
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	6709	6,05	9227	90,41	106777	96,34	147539	1906,11	2101,07
Arequipa	4912	5,84	6367	82,26	78458	93,34	104926	1355,58	1997,63
Camana	284	5,74	335	73,58	5243	106,02	6253	1373,38	2128,57
Caraveli	126	4,21	126	45,70	3981	132,95	4687	1700,04	2650,76
Islay	287	6,04	356	81,37	4432	93,27	5482	1253,03	1910,43
Caylloma	570	7,67	1021	149,12	6937	93,29	11221	1638,82	2236,07
Condesuyos	107	6,26	192	121,98	1812	106,06	4044	2569,25	3138,60
Castilla	295	8,78	622	201,10	4416	131,50	7627	2465,89	3283,71
La Union	128	8,10	208	143,05	1498	94,75	3299	2268,91	2778,61

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 25

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

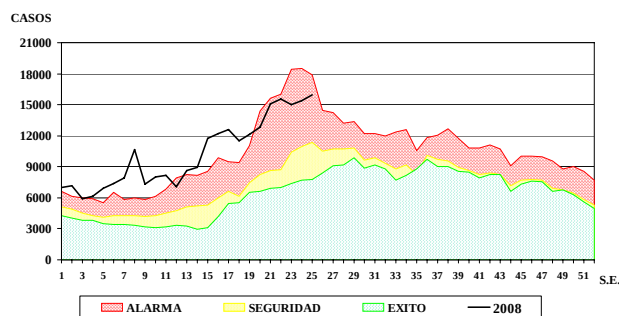
Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 25

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS

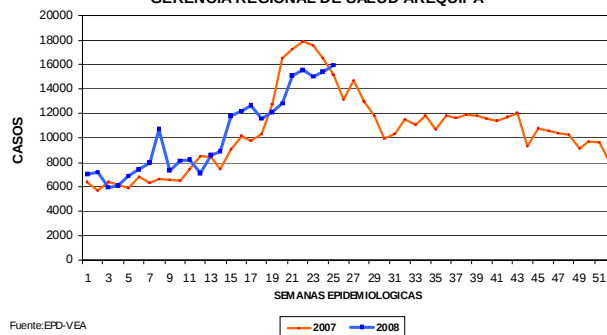
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año las IRAS en los menores de 5 años han incrementado en 2.50 %, 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 25

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 25

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS

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 15936 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una incremento de 3.6 % con rela-

ción a la semana anterior y un incremento de 5.2 % con relación a la semana 25 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 2.47 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 86 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 16.3 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.84 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue La Unión con una tasa de 6.96 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Yarabamba con 9.09 x 1000 < de 5 años, Cotahuasi (8.035), Viraco (8.03), Caylloma (6.36), Cochachaca (5.83), La Joya (2.86), Islay (2.60), Camaná (2.54), Uraca (1.81) y Deán Valdivia (1.77).

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

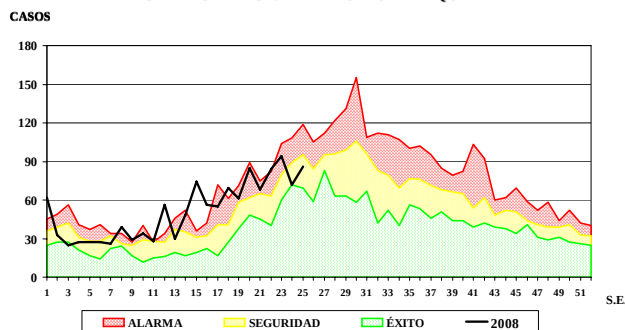
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	86	0,08	109	1,07	1295	1,17	1854	23,95	26,02
Arequipa	66	0,08	97	1,25	1024	1,22	1540	19,90	27,93
Camana	5	0,10	1	0,22	61	1,23	30	6,59	16,85
Caraveli	0	0,00	0	0,00	41	1,37	36	13,06	23,55
Islay	6	0,13	3	0,69	27	0,57	33	7,54	11,56
Caylloma	5	0,07	6	0,88	73	0,98	130	18,99	25,00
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	13	0,76	20	12,71	17,69
Castilla	2	0,06	1	0,32	41	1,22	43	13,90	22,90
La Union	2	0,13	1	0,69	15	0,95	22	15,13	21,43

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1295 casos, con una prevalencia acumulada de 12.69 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

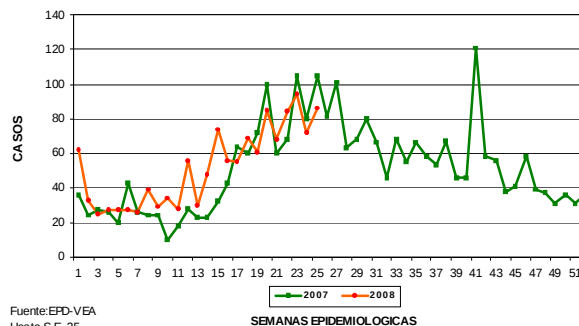
Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el periodo de la semana 22 a la semana 25 que las neumonías han disminuido en 6.5 % y en la semana 25 han disminuido en 22.1 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Arequipa, Islay, La Unión, y Caylloma. (Cuadro 5).

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 25

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



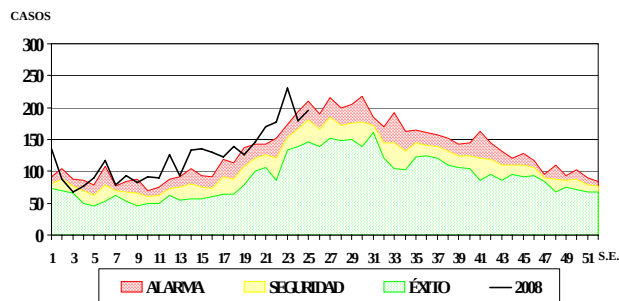
Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 25

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS

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)

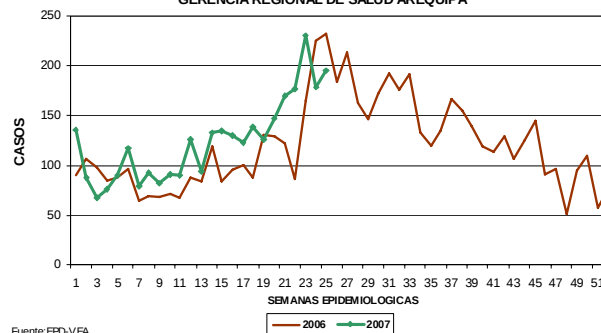
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 41.12 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 44.10 %. (Grafica 8).

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 25

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



Fuente: EPD-VSA
Hasta S.E.25

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 195 casos de Neumonías en

todas las edades, teniendo un incremento de 8.9% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 25 del año anterior presenta una disminución de 4.4 %. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 08 fallecidos.

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

do 02 casos fallecidos, de 89 y 88 años de edad, procedente de los distritos de M. Melgar y Arequipa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 45 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	8	45
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	7	41
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. 25

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 277 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 9.0 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.71 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Castilla con 7.44 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Aplao 27.0 x 1000 menores de 5 años, Islay (20.6), Pocsi (20.0), Quilca (18.5), Camaná (17.8), Mcal. Cáceres (16.2), Cocachacra (11.5), J. L. Bustamante y Rivero (7.8), Acari (6.6) y Atico (5.9).

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. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				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	277	0,25	330	3,23	4052	3,66	6300	81,39	85,52
Arequipa	186	0,22	275	3,55	2544	3,03	5186	67,00	84,20
Camana	31	0,63	22	4,83	677	13,69	427	93,78	204,41
Caraveli	4	0,13	2	0,73	101	3,37	97	35,18	60,55
Islay	25	0,53	9	2,06	401	8,44	272	62,17	129,69
Caylloma	8	0,11	9	1,31	83	1,12	128	18,69	25,98
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	5	0,29	9	5,72	7,50
Castilla	23	0,68	12	3,88	241	7,18	180	58,20	114,79
La Union	0	0,00	1	0,69	0	0,00	1	0,69	0,58

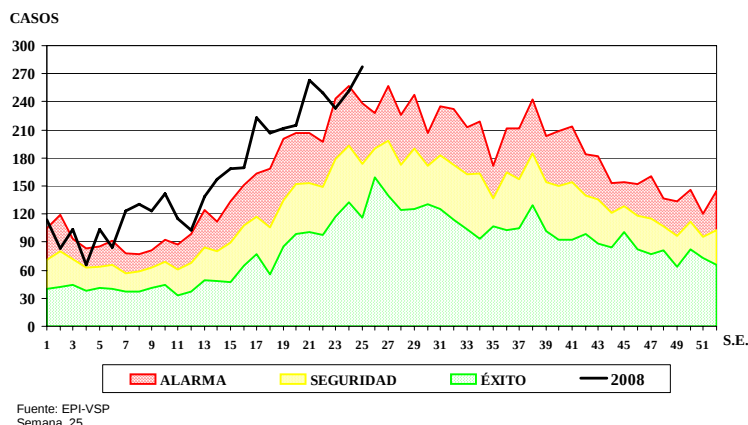
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4056 casos, con una prevalencia acumulada de 39.74 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

período de la sema 22 a la semana 25 que las SOBA-asma han incrementado en 4.8 %, y en la semana 25 han incrementado en 9.0 %.

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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de epidemia, con el 14.07 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOB-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 162

casos por semana.

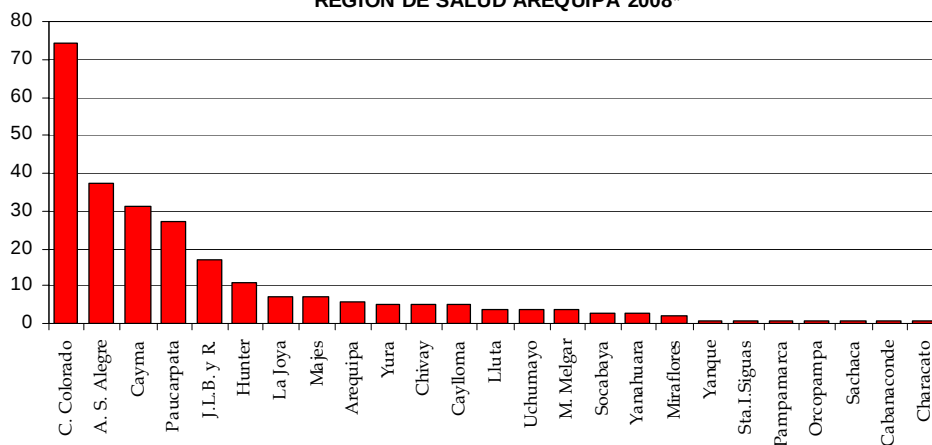
Los casos de SOB-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 45.63 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 9 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 22.14 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también se notificaron 04 casos de **Tos Ferina**, procedentes del distritos de Hunter, Socabaya Paucarpata y C. Colorado, reportado por el Hosp. Honorio Delgado, teniendo una TNA de 0.91 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 25

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	11	0	0	11
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	268	0	239	29
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 25
Fuente: OF. EPI - VSP

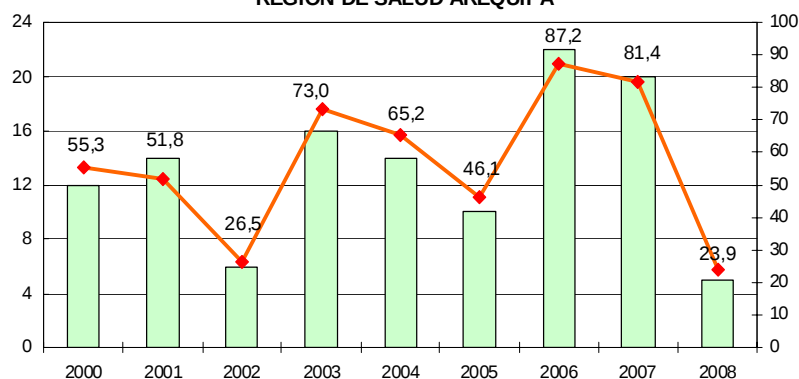
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa. (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 %).

De enero a la fecha tenemos una RMM de 23.9 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13).

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



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 25

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 25

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 11 casos, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios (72.7 %), Tumbes (18.2.0%) y Loreto (9.1%).

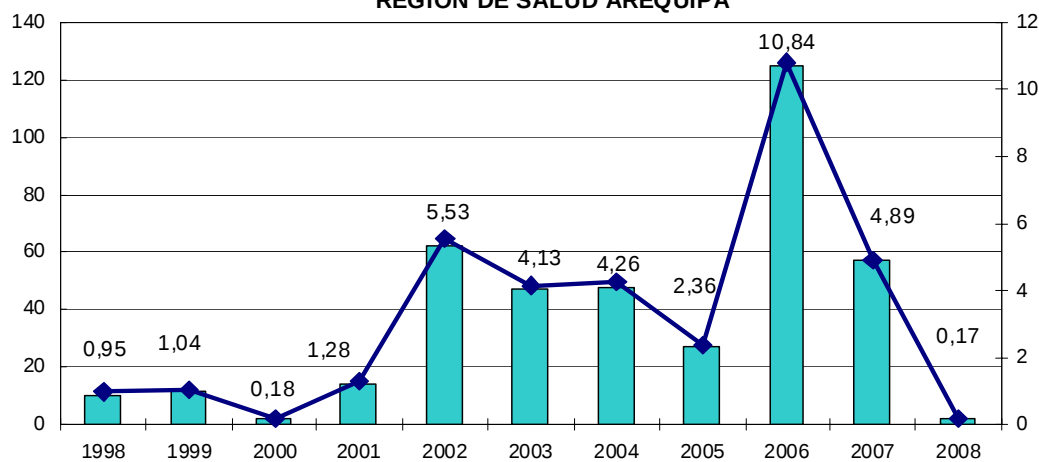
Leishmaniasis

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

ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2008*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
 Semana 25

CASOS — TASA