

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(39) 2008**

EDITORIAL

Advierten sobre riesgos de resistencia a antibióticos por su uso inadecuado

Las autoridades sanitarias advierten sobre los riesgos de la resistencia a los antibióticos debido al uso inadecuado de estos medicamentos, ahora que empieza la temporada de frío y se incrementa el contagio de enfermedades respiratorias.

De acuerdo con los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC), el uso cada vez más frecuente e indiscriminado de antibióticos para tratar enfermedades como la sinusitis, la bronquitis o el resfriado común, que con frecuencia son causadas por virus y no se curan con antibióticos, es una tendencia que pone en riesgo la futura efectividad de los antibióticos.

Con el objetivo de crear mayor conciencia sobre el abuso de antibióticos, los CDC celebran a partir de hoy la "Semana para Informarse sobre el Uso Adecuado de los Antibióticos".

"El uso excesivo de antibióticos es un problema grave y una amenaza para la salud de toda la población", dijo Lauri Hicks, directora médica del programa de información sobre antibióticos de los CDC.

Hicks señaló que además de tomar antibióticos cuando no son indicados, abandonar el tratamiento antes de lo recomendado por el médico y dar las medicinas sobrantes tras un tratamiento a familiares o amigos con síntomas similares, son algunos de los factores que contribuyen a empeorar el problema de resistencia a los antibióticos.

La resistencia a los antibióticos ha sido catalogado como uno de los problemas de salud pública a nivel mundial que requieren de mayor atención.

Durante la última década casi todos los tipos de bacteria han desarrollado mayor resistencia y responden cada vez menos al uso de antibióticos, de acuerdo con las autoridades. La funcionaria destacó la necesidad de no recurrir a este tipo de medicamentos para tratar el resfriado, la influenza u otras afecciones respiratorias virales.

"Al inicio de esta temporada de resfriados y gripe, le pedimos a los padres que no insistan en que les receten antibióticos cuando el proveedor médico ya les ha indicado que no es necesario. Si tiene un resfriado o gripe, los antibióticos no le van a servir", indicó Hicks. Los antibióticos son efectivos para combatir bacterias y no virus, que son los que causan los resfriados y la gripe, así como la mayoría de los casos de tos, bronquitis, dolores de garganta o secreciones nasales que no son ocasionados por estreptococos, explicó la médica.

Asimismo, la experta aconseja que cuando se trate de antibióticos se tome el tratamiento completo, aún si se nota una mejoría considerable, y se evite omitir o "saltar" las dosis.

Además, señaló es importante desechar los antibióticos restantes una vez que se ha terminado el tratamiento y no tomar restos de antibióticos que han sido recetados para otras personas.

Según la funcionaria, los médicos deben informar a los pacientes sobre los riesgos de recurrir al uso de antibióticos cuando no es lo indicado y sobre los efectos secundarios que éstos pueden provocar.

Para prevenir el contagio de enfermedades respiratorias durante la temporada de frío, los CDC recomiendan implementar ciertas prácticas de higiene y salud como lavarse las manos con frecuencia, vacunarse contra la gripe y evitar el contacto con personas enfermas. El sitio de los CDC (www.cdc.gov/getsmart) cuenta con información adicional sobre la campaña y la resistencia a los antibióticos. EFE

Fuente www.cdc.gov

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

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

Advierten sobre riesgos de resistencia a antibióticos por su uso inadecuado
(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 676 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia 6.6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 5 % a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue La Unión con 11.8 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tauría (133.3), Sayla (66.7), Sta. Isabel de Sigüas (37.5), M. N. Valcárcel (28.6), Polobaya (28.3), Coporaque (26.7), Lomas (25.0), Mollebaya (23.5), Sta. Rita de Sigüas (21.7), y Atiquipa (22.2 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

SEMANAS	ENERO					FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	694	794	678	868	992	1243	1684	1566	1305	1215	1165	919	1085
EDA DISENT.	43	61	50	58	83	83	86	84	75	75	74	34	49
HOSPITALIZADOS	6	10	1	5	7	14	14	13	25	14	12	8	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL					MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	866	973	797	829	709	816	833	836	910	982	1175	1135	1115
EDA DISENT.	50	64	27	38	30	44	42	35	27	38	52	66	54
HOSPITALIZADOS	3	10	6	12	5	12	12	15	5	16	23	5	4
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0

SEMANAS	JULIO					AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	1039	836	888	700	663	747	643	694	753	682	651	658	643
EDA DISENT.	47	54	52	52	43	38	28	41	33	44	42	36	33
HOSPITALIZADOS	8	7	9	4	12	4	17	11	2	3	6	5	3
FALLECIDOS	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 37746 casos, con una incidencia acumulada de 370 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 53.31 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 36 a la semana 39 que los casos de EDAS han disminuido en 21.0 %, y en la semana 39 han disminuido en 29.6 %.

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

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	643	565	33	27	35781	28335	1965	1319	37746	369,86	29654	26,755
Arequipa	460	412	19	14	25295	20569	1471	933	26766	345,80	21502	25,58
Camana	27	26	0	0	1873	1098	31	24	1904	418,19	1122	22,69
Caraveli	24	14	1	3	1328	913	17	19	1345	487,85	932	31,13
Islay	13	15	1	0	1403	1102	10	6	1413	322,97	1108	23,32
Caylloma	57	52	3	7	2892	1763	266	214	3158	461,22	1977	26,59
Condesuyos	12	17	1	0	764	723	79	0	843	535,58	723	42,32
Castilla	33	19	5	2	1574	1555	44	53	1618	523,12	1608	47,88
La Union	17	10	3	1	652	612	47	70	699	480,74	682	43,14

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Fallecidos por EDA :

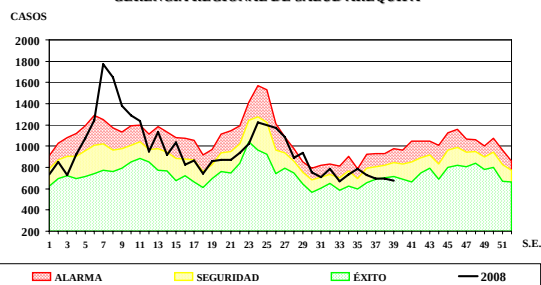
Esta semana con notificación negativa en los menores de cinco años. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 11 fallecidos.

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 éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

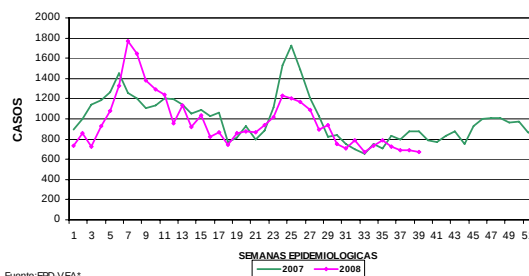
Las EDAS en los menores de cinco años, este año, han disminuido en 6.70 % de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 2)

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 39

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



Fuente: EPI-VEA*
Hasta S.E. 39

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 3933 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 0.3 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 38 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Sta. Isabel de Siguan (237.5) x 1000 < de 5 años, Tarpay 226.7, Mollebaya (176.5), Caylloma (168.8), Achoma (158.9), Madrigal (138.5), Atico (123.2), Quequeña (111.1), Chachas (110.4) y Acari (105.3).

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con 64.2 x

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	6709	5597
NEUMONIA	48	74	56	55	69	61	85	68	84	94	72	86	63
SOBA	157	168	170	223	206	212	215	263	250	233	252	277	243
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0
SEMANAS	JULIO					AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5544	5146	5415	5461	4826	5341	4048	4618	4791	5144	5132	3923	3933
NEUMONIA	101	90	75	71	81	63	61	29	60	43	61	52	39
SOBA	244	232	272	298	263	256	194	168	208	26	246	166	198
FALLECIDO	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 175696 casos, con una prevalencia acumulada de 1722 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

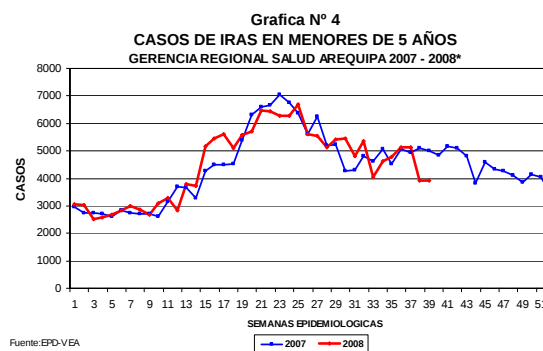
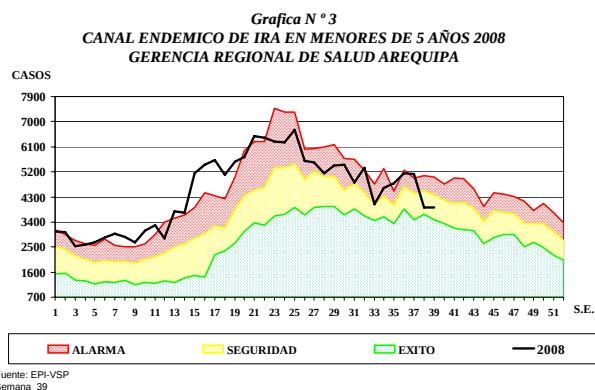
Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el

período de la semana 36 a la semana 39 las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 10.9 %, y en la semana 39 han disminuido en 27.3 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Condesuyos, Castilla, y Camaná. (Cuadro 4).

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

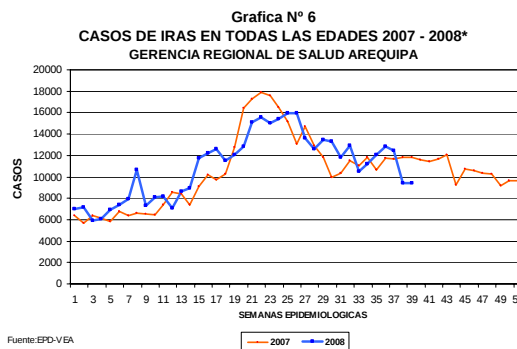
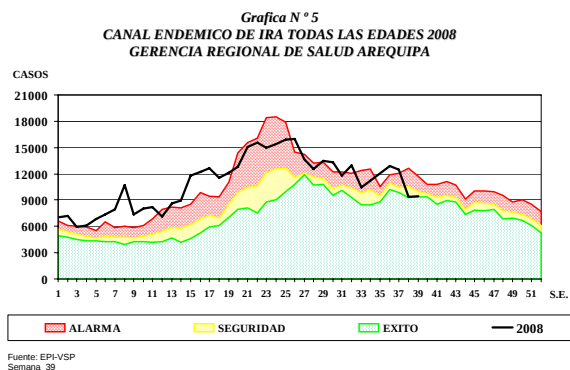
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3933	3,5	5500	53,89	175696	158,52	250235	3232,89	3518,90
Arequipa	2637	3,1	3495	45,15	127888	152,14	176508	2280,38	3315,84
Camana	217	4,4	204	44,81	8451	170,88	10157	2230,84	3445,42
Caraveli	177	5,9	242	87,78	6265	209,23	7222	2619,51	4124,46
Islay	164	3,5	196	44,80	7148	150,42	9088	2077,26	3128,69
Caylloma	398	5,4	637	93,03	12309	165,54	20567	3003,80	4048,52
Condesuyos	89	5,2	210	133,42	3311	193,81	7478	4750,95	5782,51
Castilla	190	5,7	342	110,57	7557	225,03	13022	4210,15	5611,18
La Union	61	3,9	174	119,67	2767	175,02	6193	4259,28	5189,99

Fuente: EPID - V.S.P.



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de seguridad, 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 0.88 %, de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 4).



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

las edades, teniendo un incremento de 0.4 % con relación a la semana anterior y una disminución de 20.1 % con relación a la semana 39 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 3.71 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Esta semana se notificaron 9433 casos de IRAS en todas

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 39 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 33.3 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.38 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con una tasa de 1.81 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Atíco con 5.86 x 1000 < de 5 años, Bella Unión (3.89), Chivay (3.29), Acarí (3.28), Caravelí (2.79), Camaná (2.54), Majes (1.06), La Joya (0.96), Arequipa (0.83) y Yura (0.61).

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. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	39	0,04	67	0,66	2184	1,97	3119	40,30	43,81
Arequipa	24	0,03	54	0,70	1706	2,03	2625	33,91	47,18
Camana	3	0,06	0	0,00	109	2,20	49	10,76	29,25
Caraveli	5	0,17	1	0,36	59	1,97	58	21,04	35,78
Islay	1	0,02	0	0,00	38	0,80	39	8,91	14,84
Caylloma	6	0,08	9	1,31	143	1,92	209	30,52	43,35
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	17	1,00	24	15,25	21,97
Castilla	0	0,00	3	0,97	86	2,56	75	24,25	43,90
La Union	0	0,00	0	0,00	26	1,64	40	27,51	38,23

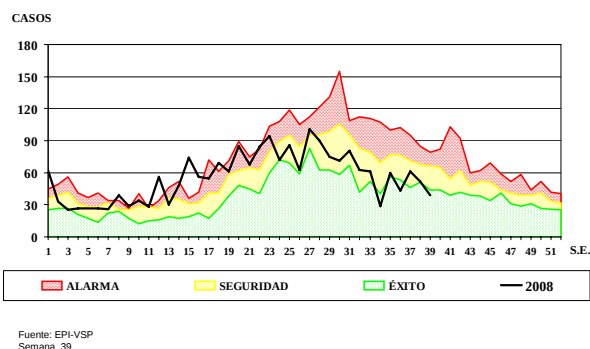
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2184 casos, con una prevalencia acumulada de 21.40 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

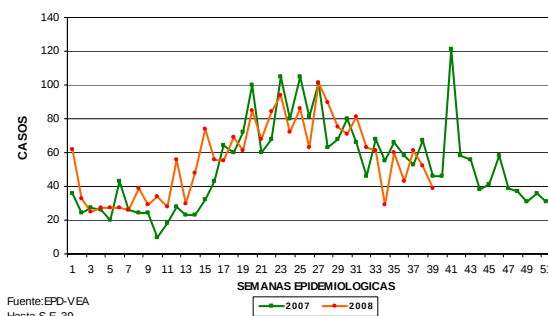
periodo de la semana 36 a la semana 39 que las neumonías han disminuido en 14.9 % y en la semana 39 han disminuido en 17.9 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Camaná, Caravelí, Caylloma y Arequipa. (Cuadro 5).

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



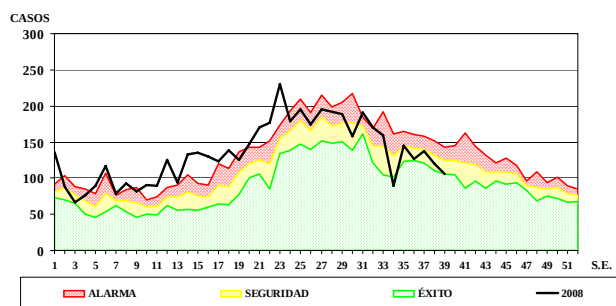
Según el canal endémico de las neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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



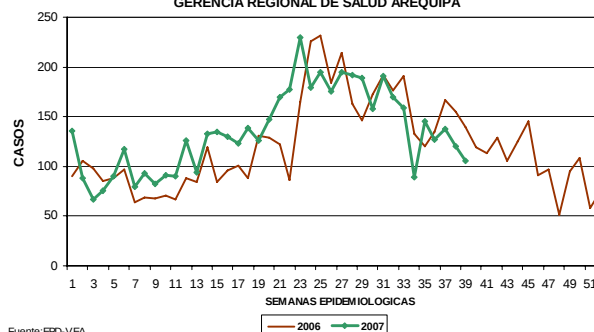
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 41.18 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 36.79 %. (Grafica 8).

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 39

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



Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 39

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

Esta semana se notificaron 106 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 11.7 % con relación a la semana anterior y con relación a la semana 39 del año anterior presenta una disminución de 13.1 %. (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 14 fallecidos.

03 fallecidos, de 92, 69 y 92 años de edad, procedentes de los distritos de Alto Selva Alegre, Majes y Cayma, notificados por los hospitales Goyeneche y Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 87 fallecidos. (Cuadro 6).

En los mayores de cinco años, esta semana se reportaron

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	14	87
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	10	78
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	1
Caylloma	5	2	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5
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	3
La Union	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 39

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 198 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 16.2 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.94 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Camaná con 6.2 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Mcal Cáceres 34.5 x 1000 menores de 5 años, Islay (15.6), Lomas (12.5), Atico (11.7), Bella Unión (11.8), Urayca (9.1), Camaná (8.5), Aplao (6.4), José Luis Bustamante y Rivero. (4.4) y Mollendo (4.1).

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. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	198	0,18	380	3,72	7279	6,57	10365	133,91	145,77
Arequipa	119	0,14	346	4,47	4553	5,42	8488	109,66	142,06
Camana	28	0,57	11	2,42	1168	23,62	679	149,13	341,99
Caraveli	8	0,27	7	2,54	178	5,94	183	66,38	110,40
Islay	18	0,38	11	2,51	733	15,43	481	109,94	233,94
Caylloma	15	0,00	0	0,00	170	0,11	205	1,61	2,34
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	8	0,47	11	6,99	10,18
Castilla	10	0,30	5	1,62	451	13,43	307	99,26	206,68
La Union	0	0,00	0	0,00	18	1,14	11	7,57	16,80

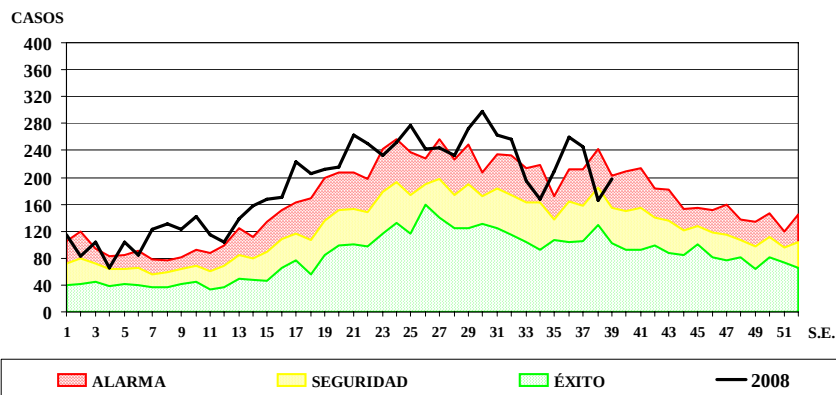
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7304 casos, con una prevalencia acumulada de 71.6 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

período de la semana 36 a la semana 39 que las SOBA-asma han disminuido en 5.3 %, y en la semana 39 han disminuido en 0.5 %.

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 39

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

casos por semana.

El promedio de notificación semanal, este año es de 187

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 34.25 % con respecto al total de casos regional.

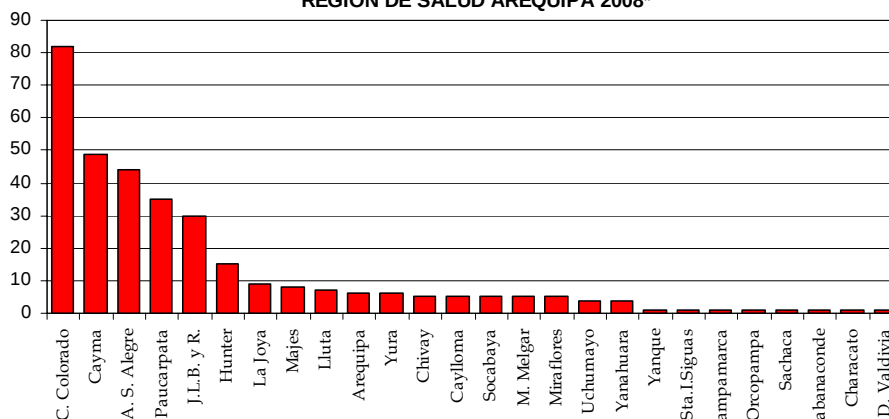
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 18 caso sospechoso de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 29.49 x 100,000 Hab. (Grafica 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notifi-

cación negativa. Tenemos de enero a la fecha en **Parálisis Flácida Aguda**, una TNA de 1.26 x 100,000 de menores de 15 años, en **Tos Ferina** una TNA de 1.73 x 100,000 Hab., en **Hepatitis B**, una TNA. 0.99 x 100.000 Hab., y en **Tétanos**, una TNA de 0.08 x 100,000 Hab. (Cuadro 8)

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



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 39

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	4	0	2	2
TOS FERINA	21	0	0	21
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	357	0	349	8
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	12	12	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 39

Fuente: OF. EPI - VSP

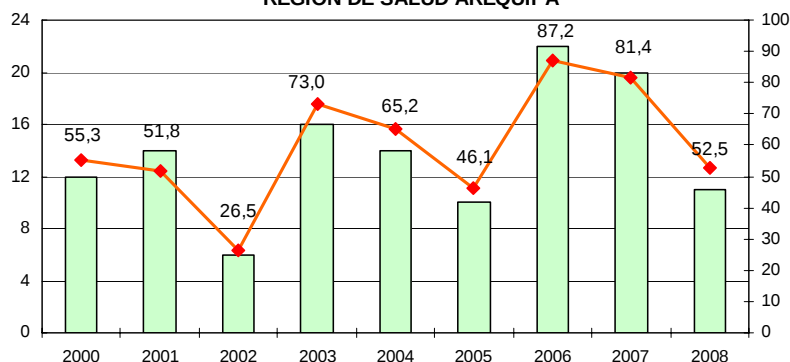
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

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

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 12 casos, que proceden de las provincias de Arequipa (41.7%), Castilla (18.7%) y Caravelí (8.3), y de otras regiones (33.3 %).

De enero a la fecha tenemos una RMM de 52.5 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13).

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



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 39

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	5
Camaná	1	1		1		1			
Caravelí		1				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	12

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 39

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha una TNA de 1.82 x 100,000 Hab. (Cuadro 14) De enero a la fecha tenemos un acumulado de 22 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 12 casos, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios (75.0 %), Tumbes (16.7 %) y Loreto (8.3 %).

Leishmaniasis

Esta semana no se notificó ningún caso. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 06 casos, con lesión muco-cutánea 50.0 % y lesión cutánea 50.0 %. Los casos proceden de otros departamentos, de Cusco (50 %), Madre de Dios (33.33 %) y Junín (16.67 %).

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

