

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(40) 2008



EDITORIAL

OPS: Casos de rabia humana se redujeron 91% en Latinoamérica en 20 años

Los casos de rabia humana en América Latina se han reducido en un 91 por ciento en los últimos 20 años, según cifras divulgadas hoy por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) durante una Conferencia de Rabia de las Américas celebrada en la ciudad estadounidense de Atlanta.

Además, la rabia canina se redujo en los países latinoamericanos en un 93% en las dos últimas décadas, se informó en el foro, en el que participaron investigadores y autoridades sanitarias de 33 países.

No obstante, esta enfermedad causa al menos 55.000 muertes al año en todo el mundo, de acuerdo con la OPS, y Christina Schneider, representante del organismo regional, dijo a Efe que en América Latina aún se registran brotes y focos significativos de la enfermedad especialmente por el contacto con animales salvajes.

Haití, Bolivia, Brasil, El Salvador y Perú están entre los países que tienen más casos de rabia canina, según datos de la OPS.

Venezuela registró recientemente un brote de rabia transmitida por murciélagos que causó la muerte al menos a 38 indígenas de la etnia warao, en la zona del Delta del Orinoco, según datos de los Centros de Control y Prevención de Enfermedades de Estados Unidos (CDC).

Por su parte, entre los países que han estado libres de rabia canina durante la última década se encuentran Panamá, Costa Rica, Chile y Uruguay.

Argentina, que hasta este año había estado en la misma lista, registró en julio el primer caso de la enfermedad en humanos después de 24 años, y México es considerado como el próximo país de la región en ser declarado "libre" rabia canina, según la OPS.

Pese a la eliminación de la rabia canina en Estados Unidos, la enfermedad aún constituye una amenaza para las personas debido al contagio a través de animales salvajes portadores de rabia y cerca de 45.000 personas reciben tratamiento profiláctico preventivo.

Con la reducción de casos de rabia en humanos en Latinoamérica, las autoridades sanitarias centran sus esfuerzos en la transmisión de la enfermedad entre animales domésticos y salvajes para eliminar los focos de infección que aún persisten.

"Nuestra meta es eliminar todos los casos de rabia humana transmitida por perros y para ello hay un compromiso de los países de la región desde los años ochenta que ha logrado disminuir en un noventa por ciento los casos", afirmó Schneider.

"En la región aún existe el riesgo de contagio por el contacto con animales salvajes como murciélagos, zorros o mapaches, y este es un riesgo que no siempre las personas conocen", añadió.

De acuerdo con Schneider, las campañas de vacunación de perros, el acceso a atención médica y la educación sobre los peligros de la enfermedad en comunidades en riesgo son vitales para mantener la rabia bajo control en la zona.

"Es importante la sensibilización de nuestras autoridades políticas para sostener los avances que se han logrado hasta ahora, porque si se reduce la financiación de las actividades de prevención y control, se va a sacrificar todo lo que se ha logrado", aseveró a Efe Jorge Luis Gómez Benavides, de la Dirección General de Epidemiología del Ministerio de Salud de Perú.

Con el objetivo de disminuir la importación y exportación de casos de rabia canina y salvaje en Norteamérica, autoridades de México, Canadá y Estados Unidos firmaron hoy el "Plan de Manejo de Rabia en Norteamérica". EFE

Fuente www.paho.org

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

OPS: Casos de rabia humana se redujeron 91% en Latinoamérica en 20 años
(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 723 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 6,5 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 93,4 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 6,6 % a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 21.0 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Chichas (100.0), Cayarani (78.9), Tauría (66.7), Charcana (54.5), Machaguay (40.5), Coporaque (40.0), Quilca (37.0), Cahuacho (36.6), Huambo (29.9), y Andaray (29.4 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		

SEMANAS	OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
EDA ACUOSA A.	675														
EDA DISENT.	48														
HOSPITALIZADOS	5														
FALLECIDOS	0														

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 38469 casos, con una incidencia acumulada de 377 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 53.5 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 37 a la semana 40 que los casos de EDAS han disminuido en 19,6 %, y en la semana 40 han disminuido en 9,1 %.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Castilla, 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. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				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	675	596	48	32	36456	28931	2013	1351	38469	376,94	30282	2732,16
Arequipa	483	436	23	11	25778	21005	1494	944	27272	352,34	21949	2611,10
Camana	31	15	1	2	1904	1113	32	26	1936	425,21	1139	2303,10
Caraveli	25	26	0	3	1353	939	17	22	1370	496,92	961	3209,43
Islay	19	9	0	1	1422	1111	10	7	1432	327,31	1118	2352,74
Caylloma	48	43	12	7	2940	1806	278	221	3218	469,99	2027	2726,00
Condesuyos	25	23	8	0	789	746	87	0	876	556,54	746	4366,66
Castilla	30	36	0	8	1604	1591	44	61	1648	532,82	1652	4919,30
La Union	14	8	4	0	666	620	51	70	717	493,12	690	4364,33

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

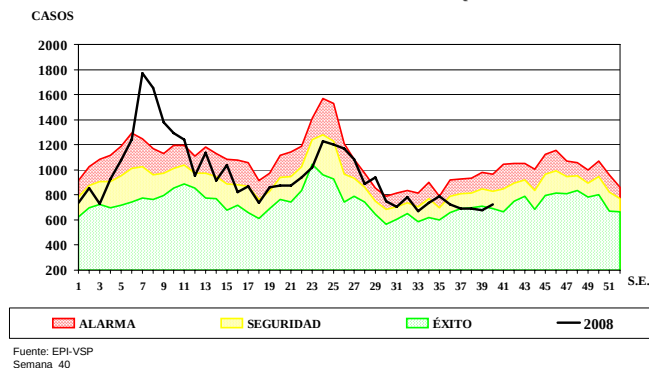
Fallecidos por EDA :

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

En los mayores de cinco años, la notificación fue negativa. Tenemos 05 casos acumulados de enero a la fecha

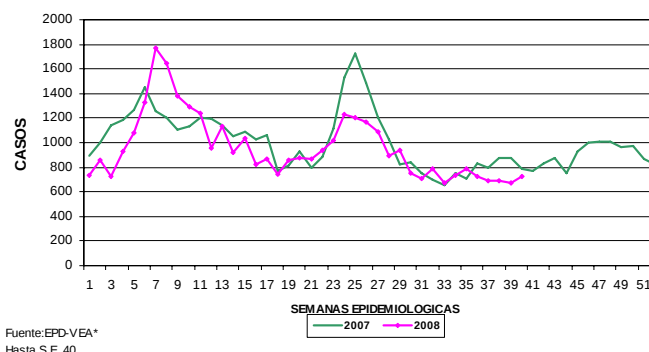
Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

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



Las EDAS en los menores de cinco años, este año, han disminuido en 6.95 % de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 2)

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



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 3896 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 0.9 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 38 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue La Unión con 79.1 x

1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Quilca (185.2) x 1000 < de 5 años, Quequeña (174.6), La Joya (169.6), Charcana (163.6), Huambo (149.3), Sta. Isabel de Siguan (137.5), Cayarani (136.8), Caylloma (133.8), Aplao (127.1) y Chichas (114.3).

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	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	
	JULIO					AGOSTO					SETIEMBRE			
SEMANAS	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	
	OCTUBRE					NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
IRA	3896													
NEUMONIA	42													
SOBA	170													
FALLECIDO	0													
FUENTE: EDI/IFA														

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 179592 casos, con una prevalencia acumulada de 1760 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

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

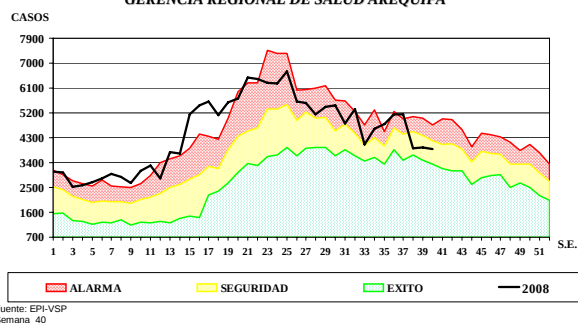
período de la semana 37 a la semana 40 las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 17.8 %, y en la semana 40 han disminuido en 24.1 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caravelí y La Unión, Castilla, y Camaná. (Cuadro 4).

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. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				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	3896	3,52	5701	55,86	179592	162,03	255936	3306,54	3598,19
Arequipa	2669	3,18	3675	47,48	130557	155,31	180183	2327,86	3384,95
Camana	207	4,19	256	56,23	8658	175,07	10413	2287,06	3531,14
Caraveli	90	3,01	100	36,27	6355	212,24	7322	2655,79	4182,57
Islay	134	2,82	161	36,80	7282	153,24	9249	2114,06	3185,53
Caylloma	370	4,98	559	81,64	12679	170,51	21126	3085,44	4162,92
Condesuyos	124	7,26	343	217,92	3435	201,07	7821	4968,87	6032,80
Castilla	187	5,57	384	124,15	7744	230,60	13406	4334,30	5766,87
La Union	115	7,27	223	153,37	2882	182,29	6416	4412,65	5385,77

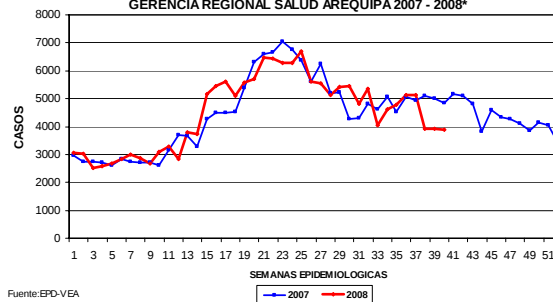
Fuente: EPID - V.S.P.

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



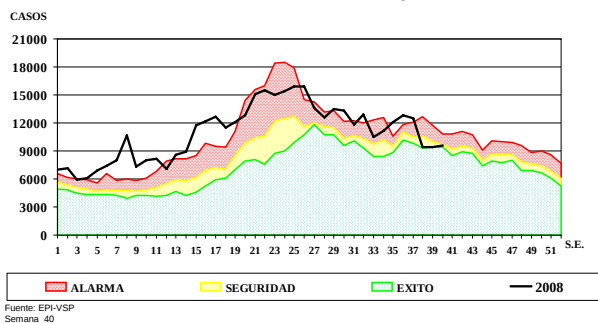
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

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



Este año las IRAS en los menores de 5 años han incrementado en 0.79 %, de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 4).

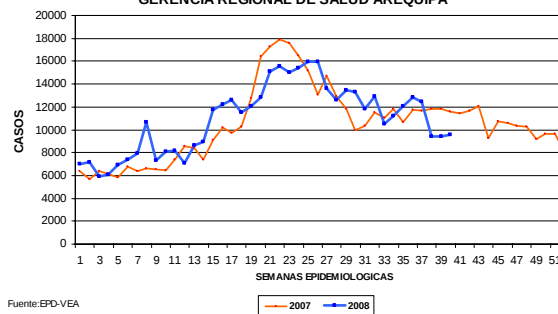
Grafica N° 5
CANAL ENDEMIKO DE IRA TODAS LAS EDADES 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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).

Esta semana se notificaron 9597 casos de IRAS en todas

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



las edades, teniendo un incremento de 1.7 % con relación a la semana anterior y una disminución de 17.1 % con relación a la semana 40 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 3.63 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 42 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.1 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.41 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con una tasa

de 3.23 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Mollebaya con 11.76 x 1000 < de 5 años, Aplao (11.55), Maca (9.17), Yarabamba (9.09), Caylloma (6.36), Puyca (3.43), Chivay (3.29), Chuquibamba (2.83), Ocoña (2.55) y Uraca (1.81).

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. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				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	42	0,04	61	0,60	2226	2,01	3180	41,08	44,66
Arequipa	24	0,03	53	0,68	1730	2,06	2678	34,60	48,02
Camana	1	0,02	0	0,00	110	2,22	49	10,76	29,44
Caraveli	0	0,00	2	0,73	59	1,97	60	21,76	36,39
Islay	0	0,00	0	0,00	38	0,80	39	8,91	14,84
Caylloma	5	0,07	3	0,44	148	1,99	212	30,96	44,33
Condesuyos	1	0,06	0	0,00	18	1,05	24	15,25	22,51
Castilla	10	0,30	2	0,65	96	2,86	77	24,89	47,17
La Union	1	0,06	1	0,69	27	1,71	41	28,20	39,39

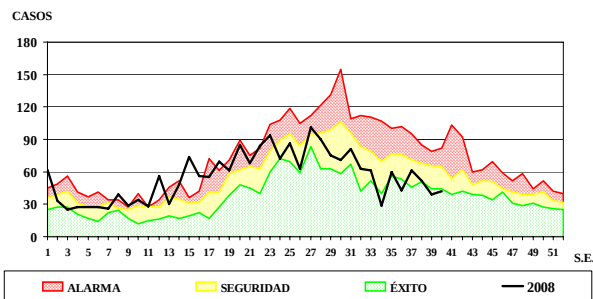
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2226 casos, con una prevalencia acumulada de 21.81 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 37 a la semana 40 que las neumonías han disminuido en 9.3 % y en la semana 40 han disminuido en 9.5 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Castilla, Caylloma, Camaná y Caravelí. (Cuadro 5).

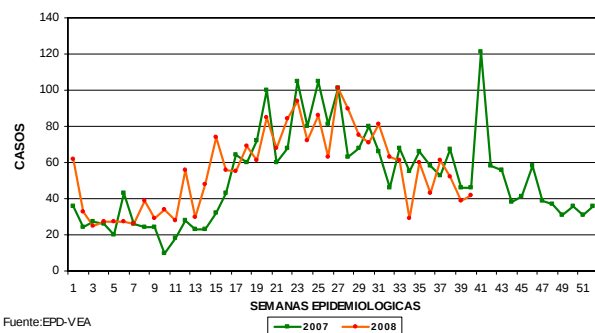
Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 40

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)

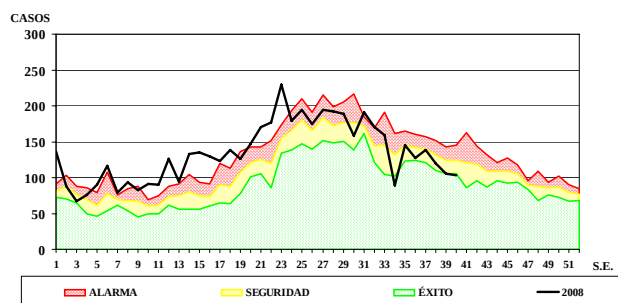
GRAFICA N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*



Fuente: EPI-VSA
Hasta S.E. 40

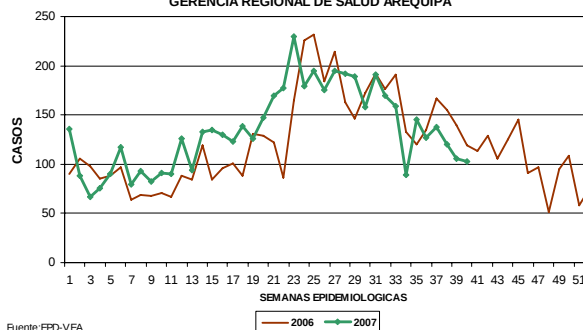
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 41.17 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 40.77 %. (Grafica 8).

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 40

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



Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 40

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

Esta semana se notificaron 103 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 2.8% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 40 del año anterior presenta una disminución de 22.0 %. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana no se notifico ningún fallecido. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 14 fallecidos.

02 fallecidos, de 86 y 66 años de edad, procedentes de los distritos de Vitor y La Joya, notificados por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 89 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	89
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	10	80
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. 40

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 170 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 16.5 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.67 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Castilla con 8.4 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Atico 32.3 x 1000 menores de 5 años, Andagua (30.0), Aplao (29.5), Sta. Isabel de Sigüas (12.5), Mcal. Cáceres (12.2), Mollebaya (11.8), Bella Unión (11.7), J. M. Quimper (7.9), Lluta. (6.2) y Chala (5.6).

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. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				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	
R E G I O N	3896	3,52	5701	55,86	179592	162.03	255936	3306,54	3598,19
Arequipa	2669	3,18	3675	47,48	130557	155,31	180183	2327,86	3384,95
Camana	207	4,19	256	56,23	8658	175,07	10413	2287,06	3531,14
Caraveli	90	3,01	100	36,27	6355	212,24	7322	2655,79	4182,57
Islay	134	2,82	161	36,80	7282	153,24	9249	2114,06	3185,53
Caylloma	370	4,98	559	81,64	12679	170,51	21126	3085,44	4162,92
Condesuyos	124	7,26	343	217,92	3435	201,07	7821	4968,87	6032,80
Castilla	187	5,57	384	124,15	7744	230,60	13406	4334,30	5766,87
La Union	115	7,27	223	153,37	2882	182,29	6416	4412,65	5385,77

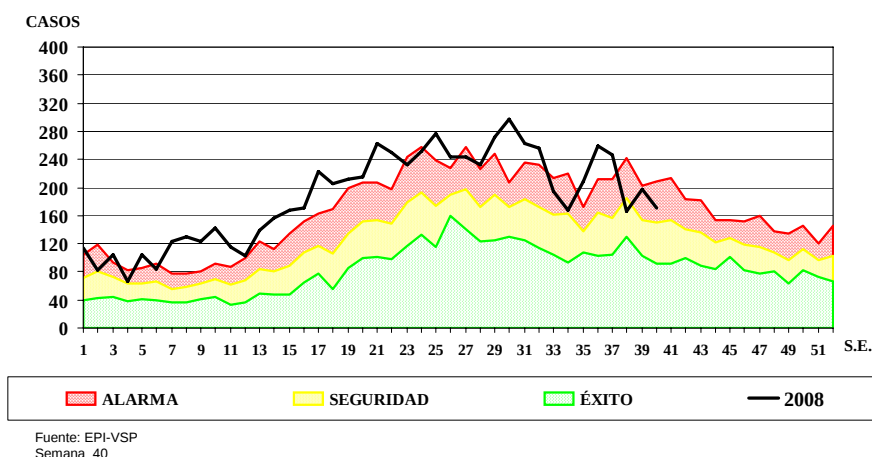
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7474 casos, con una prevalencia acumulada de 73.2 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

período de la semana 37 a la semana 40 que las SOBA-asma han disminuido en 21.3 %, y en la semana 40 han disminuido en 39.4 %.

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 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 35.71 % con respecto al total de casos regional.

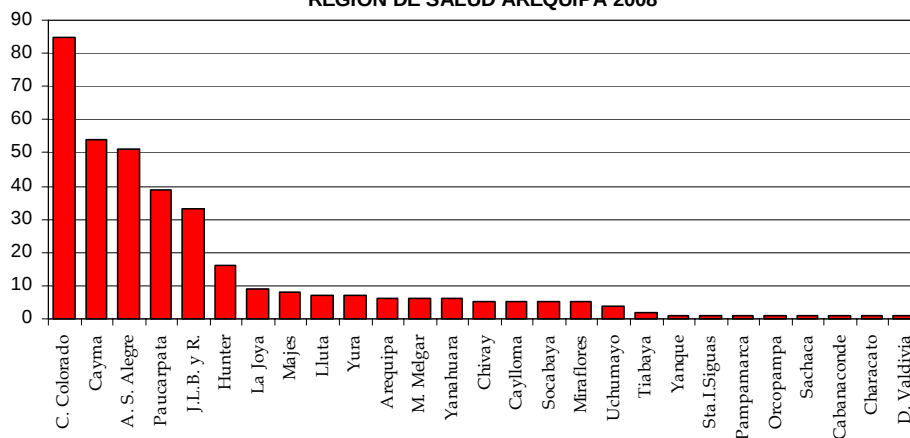
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 4 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 29.82 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también se notificó 01 caso de **Parálisis Fláccida Aguda**, procedente del distrito de J. L. B. y R., teniendo una TNA de 1.57 x 100,000 de menores de 15 años, 03 casos sospechosos de **Tos Ferina**, procedente de

los distritos de Aplao, Chuquibamba y J. L. B. y R. teniendo una TNA de 1.98 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha 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 40

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	2	3
TOS FERINA	24	0	0	24
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	361	0	349	12
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 40
Fuente: OF. EPI - VSP

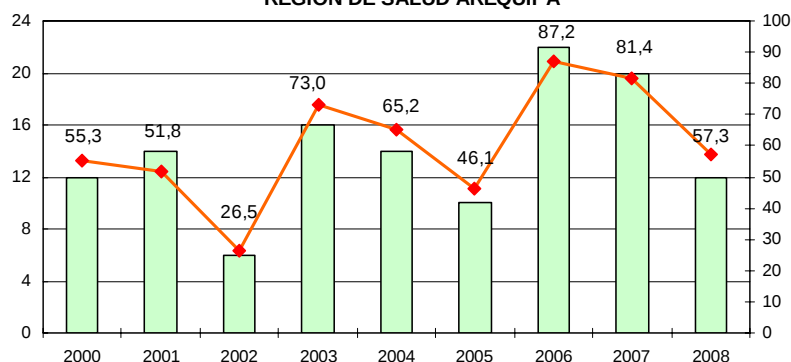
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

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 40

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	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 40

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

