

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANALwww.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA
DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(42) 2008****EDITORIAL****DEFICIT DE TRABAJADORES DE SALUD EN EL MINISTERIO DE SALUD**

Los sistemas de salud (en los países subdesarrollados) están al borde del colapso debido a la falta de personal especializado", declaró Ezekiel Nukuro, funcionario de la Organización Mundial de la salud (OMS).

"En algunos países, las muertes por enfermedades prevenibles están aumentando; y la expectativa de vida se está reduciendo," señaló.

De acuerdo con algunos expertos, la crisis de salud en los países subdesarrollados está siendo exacerbada por los países occidentales, conforme los países flexibilizan las estrictas regulaciones migratorias, a fin de atraer a médicos y enfermeras de países menos desarrollados para reforzar sus propios sistemas de salud en problemas, a la vez que ahorran recursos que se gastarían en un costoso entrenamiento.

Las consecuencias de esta fuga de talentos son graves, ya que deja brechas sin cerrar en los sistemas de salud de los países subdesarrollados, en los cuales las enfermedades tales como el síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA), la tuberculosis y la malaria son altamente endémicas y miles de niños mueren todos los días a causa de las enfermedades diarreicas.

En nuestro medio la crisis de la escasez de médicos especialistas y otros profesionales de la salud no escapa a la realidad de muchos países subdesarrollados, por ello pensamos que debemos proyectarnos a futuro y formar los especialistas que requerimos para bajar nuestras tasas de mortalidad materna y mortalidad infantil fundamentalmente (sin descuidar otras patologías emergentes como son el cáncer y los accidentes de tránsito), entonces, me estoy refiriendo que tenemos que formar especialistas en Gineco- Obstetricia, pediatría, traumatología, oncología, Anestesiología, emergencistas, entre otras. Actualmente tenemos una demanda importante de especialistas (agravada por la excesiva migración del MINSA hacia EsSalud), creo que esto solo se podrá solucionar si aumentamos la oferta de especialistas (pero no solo cubriendo lo coyuntural, sino proyectándonos a mediano o largo plazo). Una buena opción sería especializar a los médicos que tenemos en el MINSA (es decir tratar de incrementar el número de plazas cautivas o por destaque), pero revisar la reglamentación para que los especialistas por nosotros formados permanezcan en nuestra institución. Tengamos en cuenta que también estamos construyendo infraestructura (Hospital Oncológico, Hospital Aplao, Pabellón de Emergencia del Goyeneche), sin la previsión de personal especializado.

En cuanto a los médicos de familia, está bien dicha especialidad pero para el primer nivel de atención llámese puestos de salud y centros de salud, pero, debemos implementar con pediatras y ginecólogos (especializados en atención primaria) en todos los centros de salud, especialmente en los de la parte alto andina, donde en algunas provincias debe en forma estratégica implementarse los centros obstétricos de emergencia, que tengan capacidad para realizar intervenciones quirúrgicas para salvar la vida de nuestras gestantes, que muchas veces fallecen en el trayecto al tratar de ser derivadas. No debemos olvidar de realizar las coordinaciones necesarias con el SIS, para que si se realizan algunas contrataciones de personal sean estas orientadas fundamentalmente al personal profesional asistencial especialmente Obstetrices y enfermeras, por que estamos viendo con gran preocupación que se están contratando personal administrativos y otros que no van a contribuir a disminuir nuestras preocupantes estadísticas. Está demás recordar que con el SIS la demanda se ha incrementado en forma importante (lo cual ha mejorado la accesibilidad de la población a los servicios de salud) pero no se ha incrementado la cantidad y la calidad del personal asistencial, debemos tratar de mejorar la cobertura de nuestros servicios pero con calidad, esto último tenemos que tener muy en cuenta por que muchas muertes maternas e infantiles (como ud. sabe) han sucedido dentro de nuestra red asistencial

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 Guillén 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
DEFICIT DE TRABAJADORES DE SALUD EN EL
MINISTERIO DE SALUD
(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 830 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 18.4 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 92.8 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 7.2 % a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue La Unión con 25.4 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sayla (66.7), M. N. Valcárcel (44.9), San Juan de Siguan (43.7), Pócsi (40.0), Quilca (37.0), Mollebaya (35.3), Tauría (33.3), Cotahuasi (32.1), Pampamarca (31.8), y Quequeña (31.7 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	635	770												
EDA DISENT.	48	42	60												
HOSPITALIZADOS	5	1	4												
FALLECIDOS	0	0	0												

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 39976 casos, con una incidencia acumulada de 392 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 55.2 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 39 a la semana 42 que los casos de EDAS han disminuido en 12.4 %, y en la semana 42 han disminuido en 0.6 %.

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

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				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	770	635	60	39	37861	30152	2115	1416	39976	391,71	31568	2848,19
Arequipa	554	457	27	16	26776	21872	1545	968	28321	365,89	22840	2717,10
Camana	42	30	1	3	1976	1165	34	32	2010	441,47	1197	2420,38
Caraveli	23	14	1	0	1395	978	21	23	1416	513,60	1001	3343,02
Islay	24	13	1	2	1466	1137	11	11	1477	337,60	1148	2415,88
Caylloma	75	46	13	9	3074	1909	298	237	3372	492,48	2146	2886,04
Condesuyos	13	23	3	0	820	787	92	0	912	579,42	787	4606,65
Castilla	15	31	1	6	1650	1655	46	72	1696	548,33	1727	5142,64
La Union	24	21	13	3	704	649	68	73	772	530,95	722	4566,73

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Fallecidos por EDA :

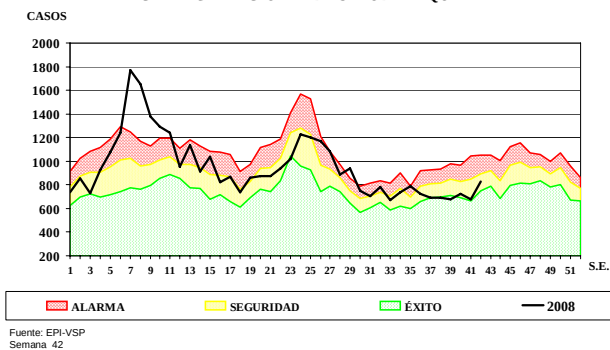
Esta semana con notificación negativa en los menores de cinco años. De enero a la fecha tenemos un acumulados de 11 fallecidos.

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

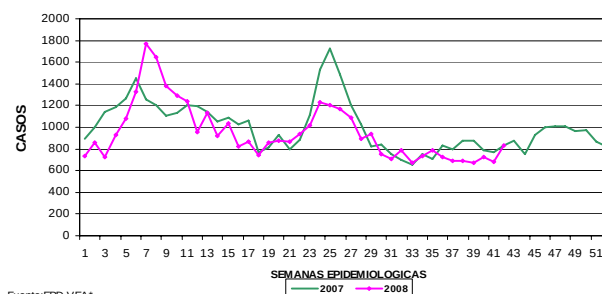
Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Las EDAS en los menores de cinco años, este año, han disminuido en 8.16 % 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



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 3640 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 19.90.7 % 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 Condesuyos con 73.1 x

1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Mollebaya (270.6) x 1000 < de 5 años, Tapay (226.7), Sta. Rita de Siguan (169.1), Pucsi (160.0), Puyca (120.3), Andaray (117.6), Quilca (111.1), Charcana (109.1), M. N. Valcárcel (106.1) y Cayarani (105.3).

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	3250	3640											
NEUMONIA	42	50	44											
SOBA	170	142	156											
FALLECIDO	0	0	0											

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 186482 casos, con una prevalencia acumulada de 1827 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

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

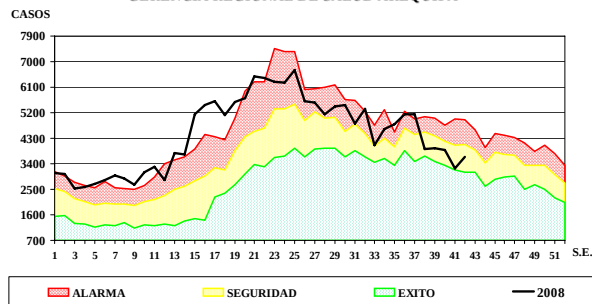
período de la semana 39 a la semana 42 las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 36.7 %, y en la semana 42 han disminuido en 40.5 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Unión, Condesuyos, Castilla, y Caylloma. (Cuadro 4)

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

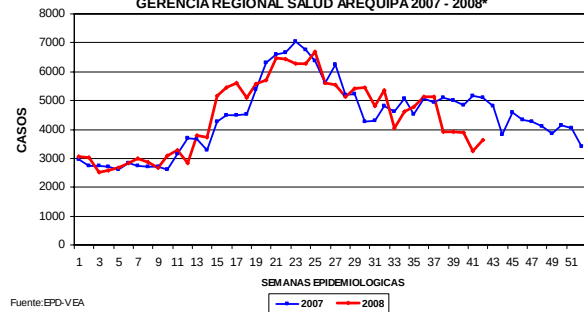
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3640	3,28	5253	51,47	186482	168,25	265828	3434,34	3736,83
Arequipa	2490	2,96	3279	42,36	135038	160,64	186151	2404,96	3498,77
Camana	206	4,17	241	52,93	9063	183,26	10890	2391,83	3694,45
Caraveli	125	4,17	140	50,78	6629	221,39	7606	2758,80	4353,21
Islay	143	3,01	232	53,03	7635	160,67	9691	2215,09	3338,73
Caylloma	311	4,18	660	96,39	13279	178,58	22311	3258,51	4382,74
Condesuyos	115	6,73	184	116,90	3658	214,12	8239	5234,43	6376,35
Castilla	153	4,56	305	98,61	8086	240,78	14089	4555,12	6046,35
La Union	97	6,14	212	145,80	3094	195,70	6851	4711,83	5760,54

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 42

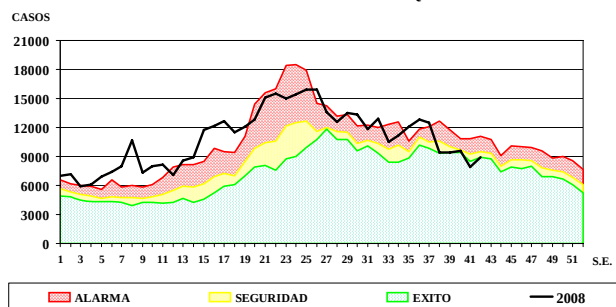
Grafica N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*

Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 42

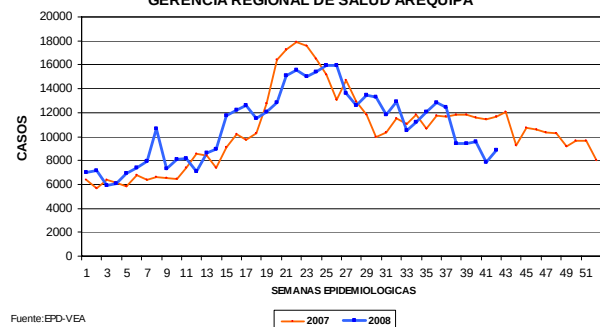
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año las IRAS en los menores de 5 años han incrementado en 0.62 %, 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 42

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 42

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 8893 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 12.7 % con rela-

ción a la semana anterior y una disminución de 24.1 % con relación a la semana 42 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 2.96 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 44 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 13.6 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.43 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Camaná con una tasa de 1.10 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Yarabamba con 9.09 x 1000 < de 5 años, Caylloma (6.36), Camaná (4.23), Chivay (1.64), Aplao (1.28), M. Melgar (1.08), Uchumayo (1.07), Majes (0.79), Yanahuara (0.57) y Socabaya (0.51).

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. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				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	44	0,04	76	0,74	2320	2,09	3305	42,70	46,47
Arequipa	32	0,04	57	0,74	1795	2,14	2776	35,86	49,79
Camana	5	0,10	4	0,88	118	2,39	53	11,64	31,66
Caraveli	0	0,00	4	1,45	59	1,97	65	23,58	37,92
Islay	0	0,00	0	0,00	39	0,82	39	8,91	15,03
Caylloma	6	0,08	3	0,44	155	2,08	219	31,98	46,06
Condesuyos	0	0,00	4	2,54	19	1,11	28	17,79	25,19
Castilla	1	0,03	4	1,29	107	3,19	83	26,83	51,81
La Union	0	0,00	0	0,00	28	1,77	42	28,89	40,55

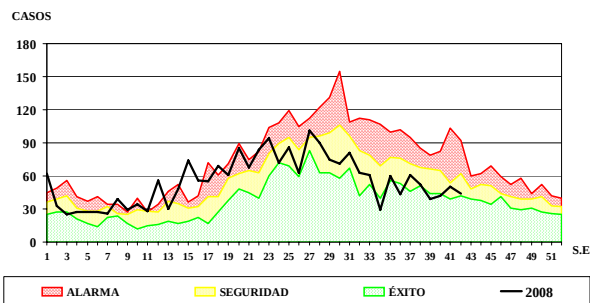
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2320 casos, con una prevalencia acumulada de 22.73 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 39 a la semana 42 que las neumonías han disminuido en 54.9 % y en la semana 42 han disminuido en 31.8 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Castilla, Camaná, Caylloma y Condesuyos. (Cuadro 5).

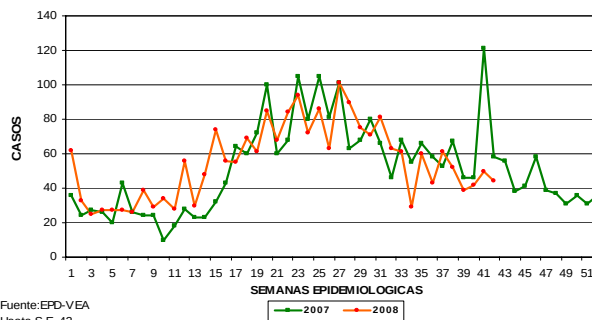
Grafica N° 7
CANAL ENDEMIC DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 42

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)

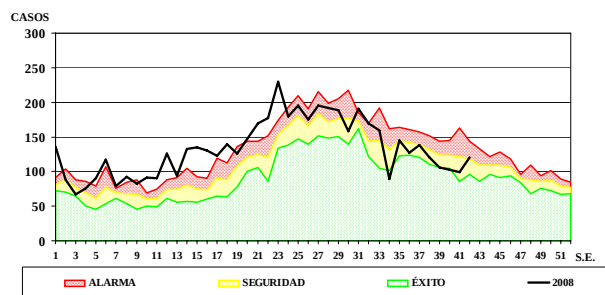
GRAFICA N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*



Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 42

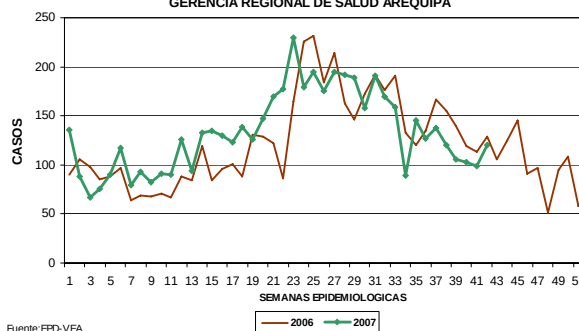
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 41.24 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 36.67 %. (Grafica 8).

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 42

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



Fuente: EPO-VEA
Hasta S.E. 42

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 120 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 21.2% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 42 del año anterior presenta un incremento de 8.1 %. (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.

fallecido, de 79 años de edad, procedente del distrito de Miraflores, notificado por el hospital Goyeneche. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 93 fallecidos. (Cuadro 6)

En los mayores de cinco años, esta semana se reporto 01

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	93
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	10	84
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. 42

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 156 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 1.53 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Islay con 5.4 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 23.4 x 1000 menores de 5 años, Bella Unión (15.6), M. N. Valcárcel (8.2), Mollendo (8.2), Mcal. Cáceres (8.1), Uraca (7.2), San Juan de Sigüas (6.3), Aplao (5.1), Camaná (5.1) y Río Grande (3.2).

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

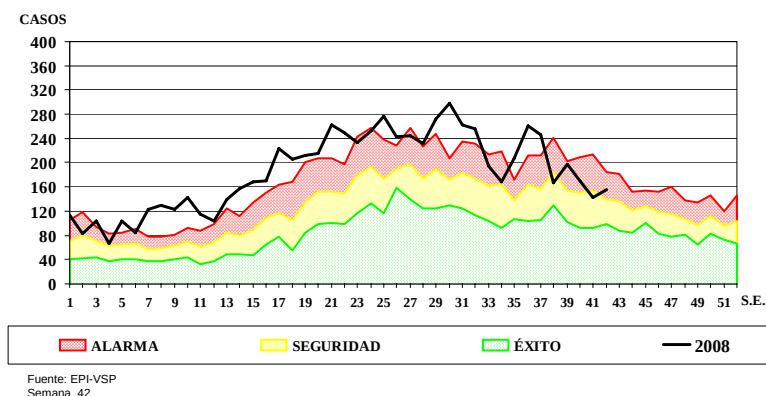
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	156	0,14	233	2,28	7747	6,99	11220	144,96	156,70
Arequipa	97	0,12	186	2,40	4800	5,71	9178	118,57	152,26
Camana	13	0,26	13	2,86	1202	24,30	717	157,48	355,32
Caraveli	4	0,13	8	2,90	206	6,88	210	76,17	127,22
Islay	26	0,55	15	3,43	798	16,79	526	120,23	255,14
Caylloma	7	0,09	9	1,31	201	2,70	232	33,88	53,32
Condesuyos	1	0,06	0	0,00	9	0,53	11	6,99	10,72
Castilla	8	0,24	1	0,32	511	15,22	334	107,99	230,40
La Union	0	0,00	1	0,69	20	1,27	12	8,25	18,54

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7772 casos, con una prevalencia acumulada de 76.15 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 39 a la semana 42 que las SOBA-asma han disminuido en 32.9 %, y en la semana 42 han disminuido en 28.2 %.

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 SOB-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

Los casos de SOB-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 40 % con respecto al total de casos regional.

El promedio de notificación semanal, este año es de 185 casos por semana.

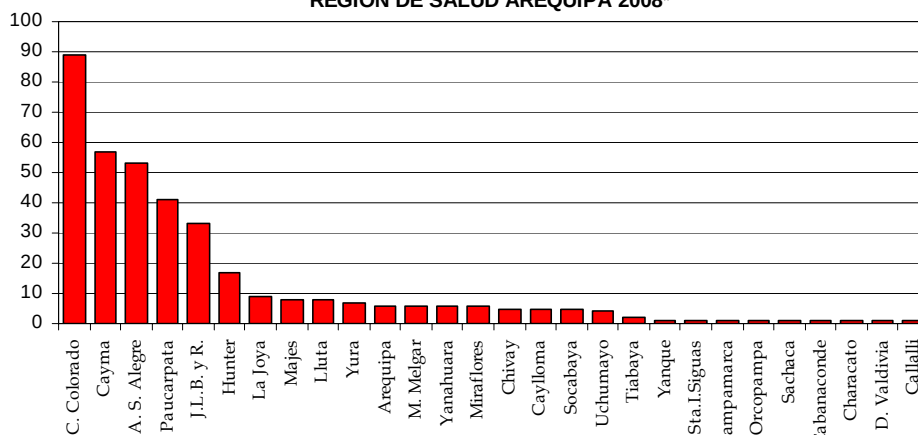
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 6 casos sospechoso de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 31.06 x 100,000 Hab. (Grafica 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, esta semana. Tenemos de enero a la fecha en **Hepatitis B**, una TNA. 0.99 x 100.000 Hab., en **Tos**

Ferina, una TNA de 2.7 x 100,000 Hab., **Parálisis Fláccida Aguda**, una TNA de 1.89 x 100,000 de menores de 15 años, 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 42

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	6	0	2	4
TOS FERINA	25	0	22	3
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	376	0	365	11
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 42

Fuente: OF. EPI - VSP

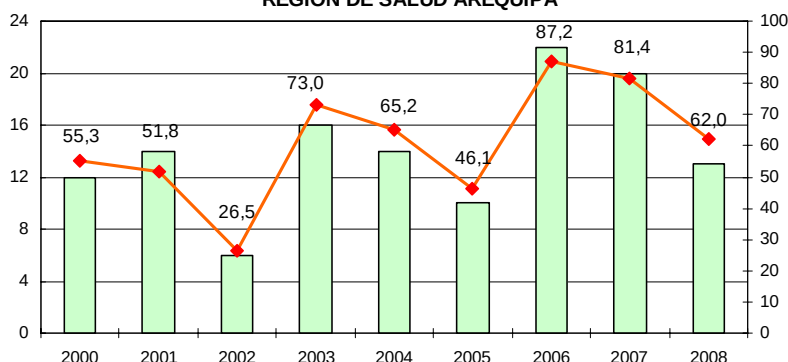
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de C. Colorado, reportado por el hospital Honorio Delgado. (Cuadro 9)

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 13 casos, que proceden de las provincias de Arequipa (46.2%), Castilla (15.4%) y Caravelí (7.7), y de otras regiones (30.8 %).

De enero a la fecha tenemos una RMM de 62.0 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13).

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



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 42

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	6
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	13

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 42

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 02 casos, procedentes del distrito de La Joya. Tenemos de enero a la fecha una TNA de 1.98 x 100,000 Hab. (Cuadro 14)

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 24 casos; procedentes de las provincias de Arequipa, Camaná, Castilla y Caravelí.

Malaria Vivax

Esta semana se notificaron 02 casos, procedentes del departamento de madre de Dios, reportados por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 14 casos, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios (78.6 %), Tumbes (14.3 %) y Loreto (7.0 %).

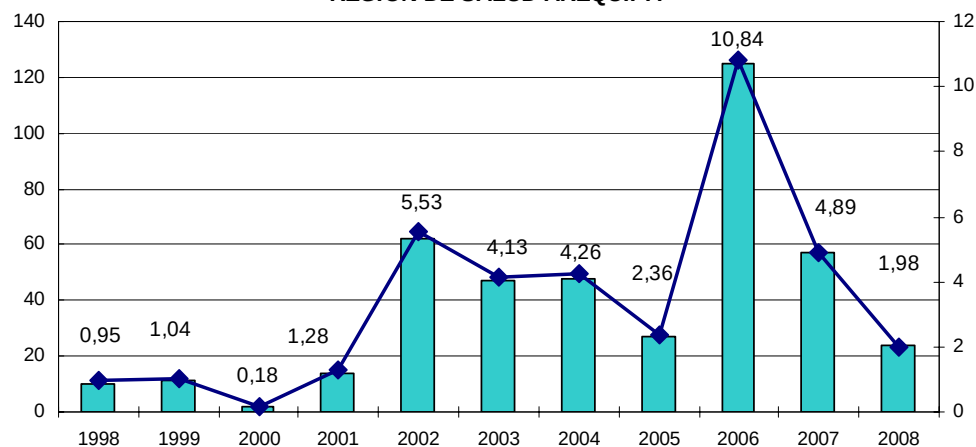
Leishmaniasis

Esta semana se notifico 01 caso procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el C. S. Buenos Aires. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 08 casos, con lesión muco-cutánea 37.5 % y lesión cutánea 62.5 %. Los casos proceden de otros departamentos, de Cusco (42.86 %), Madre de Dios (42.86 %) y Junín (14.29 %).

Dengue

Esta semana no se notifico ningún caso. Tenemos 01 caso acumulado de enero a la fecha.

ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2008*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
 Semana 42

CASOS TASA