

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(44) 2008



EDITORIAL

Las claves de la Conferencia Internacional de SIDA (II)

México DF 3 – 8 agosto 2008

Más de 25.000 personas y más de 7.500 trabajos se han dado cita durante una semana en México para analizar el estado de la epidemia de VIH y discutir las líneas a seguir en los próximos dos años, cuando se volverán a ver las caras en Viena para comprobar si lo decidido en la XVII Conferencia Internacional ha dado resultado. Éstos son algunos de los temas que se han abordado en el congreso.

Tratamiento

Los especialistas se van de México con una nueva guía para tratar el sida bajo el brazo. El documento recomienda empezar a dar antes los fármacos a los pacientes, para prevenir infecciones oportunistas y para evitar también otras patologías asociadas. Además se ha acordado en la Conferencia juntar la terapia antirretroviral con la prevención como respuesta más eficaz a la epidemia de sida e, incluso, extender la cobertura del tratamiento como estrategia preventiva. Y, aunque la fecha para conseguir el objetivo del acceso universal a los medicamentos está a la vuelta de la esquina, 2010, nadie parece confiar en que se logre, pues en la actualidad tan sólo la tercera parte de los seropositivos que necesitan tratarse recibe los fármacos.

Vacunas

La vacuna permanece, conferencia tras conferencia, como el gran reto pendiente. Sin embargo, y a pesar del fracaso de todos los productos hasta la fecha, algo ha cambiado en este congreso y es que los investigadores han optado por detenerse un momento a estudiar a fondo qué está fallando y se han propuesto comprender mejor el virus antes de lanzar nuevos ensayos, aparte de los más de 20 que ya están en marcha. Con todo, parece que la comunidad del sida no va a desistir de su empeño por lograr una inmunización, aunque es consciente de que se enfrenta al patógeno más complejo que se haya visto.

Microbicidas

La historia de otra decepción. La esperanza de lograr a corto plazo un producto de aplicación vaginal que proteja a las mujeres de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana se desvanece. Cuando se empezó a trabajar en este campo, los especialistas fijaron 2008 como el año en que estaría disponible un microbicida eficaz. Pero, como ha quedado patente en México, nada más lejos de la realidad. No obstante, al igual que ocurre con la vacuna, es otro de los objetivos que los científicos tienen entre ceja y ceja y no piensan renunciar. En la Conferencia en la que, según las optimistas previsiones, tenía que haberse presentado el primer microbicida, lo único que se ha podido contar es por dónde va la investigación. Empieza la etapa de probar los microbicidas a base de antirretrovirales.

Circuncisión

¿Cortar o no cortar? Ésa es la cuestión que se ha planteado una de las sesiones del congreso. La respuesta es sencilla. Todas las evidencias indican que los hombres circuncidados reducen el riesgo de contraer VIH y otras enfermedades del tracto urinario. El problema es cómo aplicar esta práctica, uno de los procedimientos quirúrgicos más antiguos de la humanidad, y cómo incluirla dentro de las estrategias de prevención, ya que está muy relacionada con valores culturales y religiosos. Para desmitificar la intervención, especialistas de la Universidad de California, han propuesto recurrir a estrellas del deporte y caras conocidas para que divulguen mensajes claros a favor de la circuncisión, pues hoy día, tan sólo el 30% de los varones está circuncidado, dos tercios de ellos musulmanes. Asimismo, queda por resolver otros interrogantes, como si reduce el riesgo de transmisión del virus en las mujeres o no.

Fuente: www.impactaperu.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

Las claves de la Conferencia Internacional de SIDA (I) México DF 3 – 8 agosto 2008
(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 823 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.6 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 92.5 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 7.2 % a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 16.5 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Mollebaya (105.9), Cayarani (73.7), Atiquipa (44.4), Chachas (42.9), Caylloma (38.2), Tuti (35.3), Quequeña (31.7), Chichas (28.6), Viraco (25.8), y Pampamarca (25.5 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	732	761										
EDA DISENT.	48	42	60	61	62										
HOSPITALIZADOS	5	1	4	11	11										
FALLECIDOS	0	0	0	0	0										

FUENTE: EPWVA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 41592 casos, con una incidencia acumulada de 708 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 53.1 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 41 a la semana 44 que los casos de EDAS han disminuido en 3.3 %, y en la semana 44 han incrementado en 8.5 %.

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

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				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	761	678	62	49	39354	31486	2238	1501	41592	407,54	32987	2976,22
Arequipa	542	521	31	27	27820	22875	1620	1014	29440	380,35	23889	2841,89
Camana	25	20	4	1	2039	1207	40	34	2079	456,62	1241	2509,35
Caraveli	23	24	0	1	1449	1025	22	24	1471	533,55	1049	3503,32
Islay	29	16	1	0	1515	1182	13	15	1528	349,26	1197	2518,99
Caylloma	76	38	11	9	3236	2003	318	249	3554	519,06	2252	3028,59
Condesuyos	18	19	8	0	852	812	100	0	952	604,83	812	4752,99
Castilla	31	25	6	9	1708	1703	56	85	1764	570,32	1788	5324,28
La Union	17	15	1	2	735	679	69	80	804	552,96	759	4800,76

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

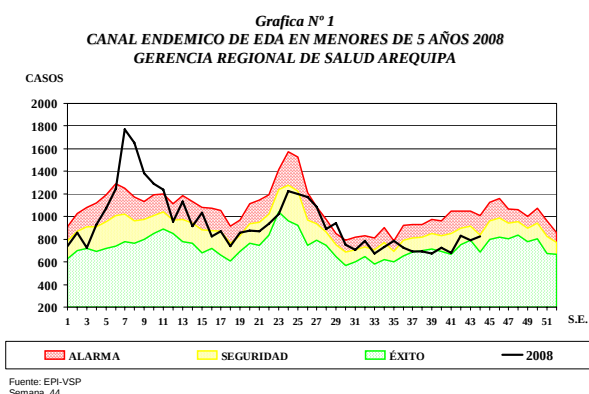
**Tasa X 100000

Fallecidos por EDA :

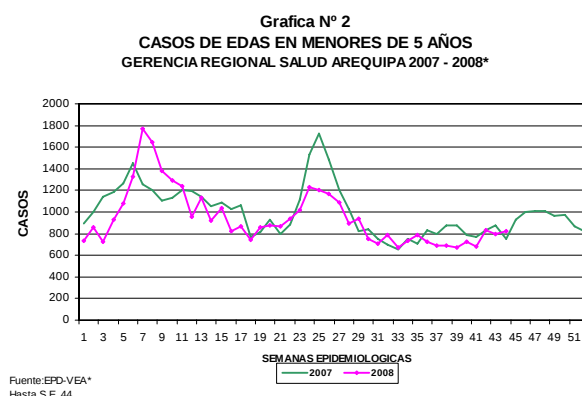
Esta semana con notificación negativa en los menores de cinco años. De enero a la fecha tenemos un acumulados de 11 fallecidos.

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 6.49 % 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 4067 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 4.5 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 40 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Castilla con 68.9 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Coporaque (186.7) x 1000 < de 5 años, Quilca (166.7), Andagua (140.0), Huancarqui (125.9), Pocsi (100.0), Cota-huasi (92.4), Chachas (92.0), Aplao (89.5), Caylloma (89.2) y Sayla (88.9).

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					SETIEMBRE		
	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
SEMANAS	OCTUBRE					NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	3896	3250	3640	3882	4067								
NEUMONIA	42	50	44	36	29								
SOBA	170	142	156	155	203								
FALLECIDO	0	0	0	0	0								

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 194431 casos, con una prevalencia acumulada de 1905 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

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

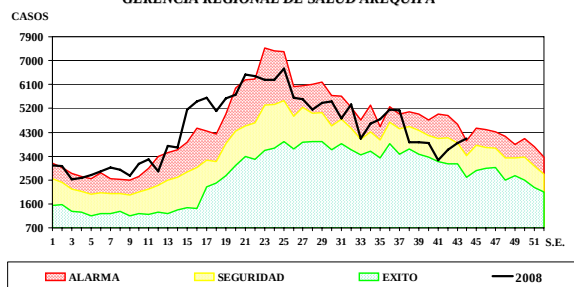
período de la semana 41 a la semana 44 las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 27.5 %, y en la semana 44 han incrementado en 6.3%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Condesuyos, La Unión y Caravelí. (Cuadro 4).

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

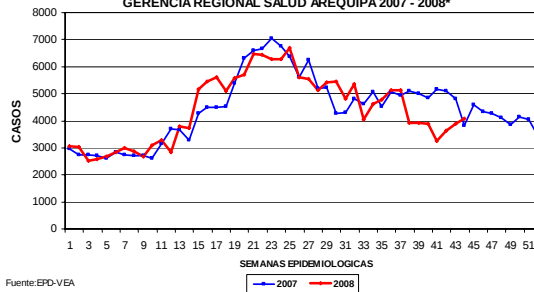
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
R E G I O N	4067	3,67	5623	55,10	194431	175,42	277085	3579,77	3895,51
Arequipa	2875	3,42	4046	52,27	140587	167,25	193908	2505,17	3643,71
Camana	250	5,06	269	59,08	9535	192,80	11430	2510,43	3881,83
Caraveli	119	3,97	142	51,51	6899	230,40	7887	2860,72	4521,71
Islay	133	2,80	218	49,83	7922	166,71	10128	2314,97	3478,24
Caylloma	314	4,22	458	66,89	13931	187,35	23351	3410,40	4591,10
Condesuyos	95	5,56	120	76,24	3839	224,71	8529	5418,68	6628,79
Castilla	213	6,34	247	79,86	8498	253,05	14732	4763,01	6334,01
La Union	68	4,30	123	84,59	3220	203,67	7120	4896,84	5989,34

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 44

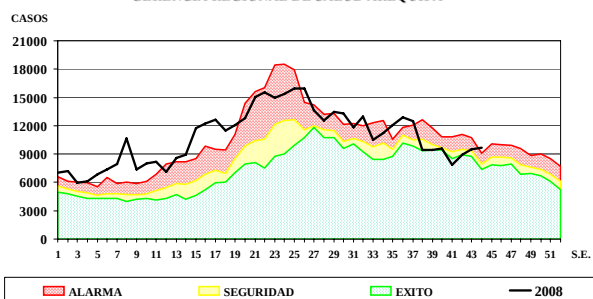
Grafica N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*

Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 44

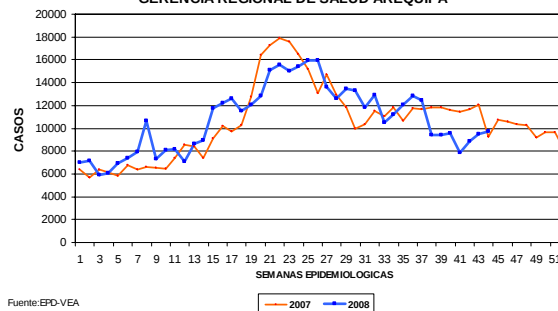
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de epidemia, con 2.5 % mas de casos de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año las IRAS en los menores de 5 años han disminuido en 1.77 %, 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 44

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E.44

Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia, con 6.2% de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9690 casos de IRAS en todas

las edades, teniendo un incremento de 1.8 % con relación a la semana anterior y un incremento de 4.5 % con relación a la semana 44 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 2.64 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 29 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 24.1 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.28 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Condesuyos con una tasa de 1.27 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Yarabamba con 18.18 x 1000 < de 5 años, Chuquibamba (5.67), Punta de Bombón (3.47), Chivay (3.29), Atico (2.93), Majes (1.06), Yura (0.61), Sachaca (0.54), Hunter (0.25) y Miraflores (0.23).

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. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				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	29	0,03	58	0,57	2385	2,15	3422	44,21	47,98
Arequipa	18	0,02	46	0,59	1839	2,19	2870	37,08	51,30
Camana	0	0,00	0	0,00	121	2,45	54	11,86	32,40
Caraveli	1	0,03	4	1,45	62	2,07	73	26,48	41,28
Islay	2	0,04	0	0,00	41	0,86	41	9,37	15,80
Caylloma	6	0,08	4	0,58	164	2,21	226	33,01	48,03
Condesuyos	2	0,12	2	1,27	21	1,23	30	19,06	27,33
Castilla	0	0,00	2	0,65	109	3,25	86	27,80	53,17
La Union	0	0,00	0	0,00	28	1,77	42	28,89	40,55

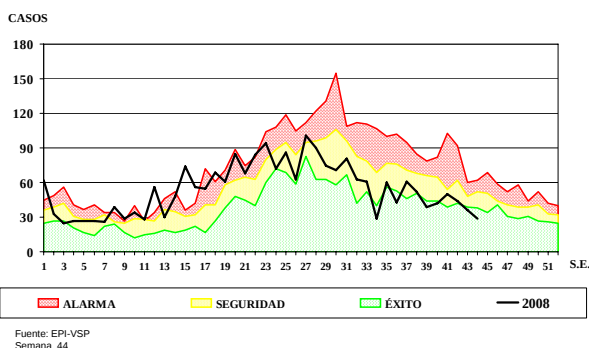
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2385 casos, con una prevalencia acumulada de 23.4 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

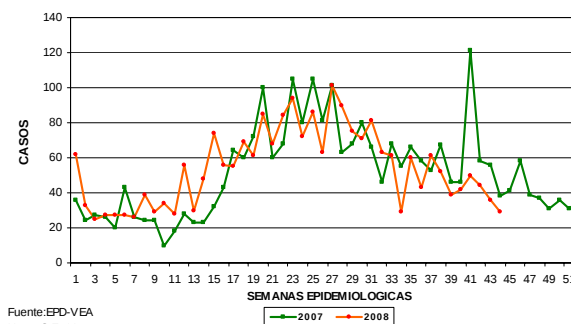
periodo de la semana 41 a la semana 44 que las neumonías han disminuido en 71.1 % y en la semana 44 han disminuido en 31.0 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Castilla, Camaná y Caravelí. (Cuadro 5).

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

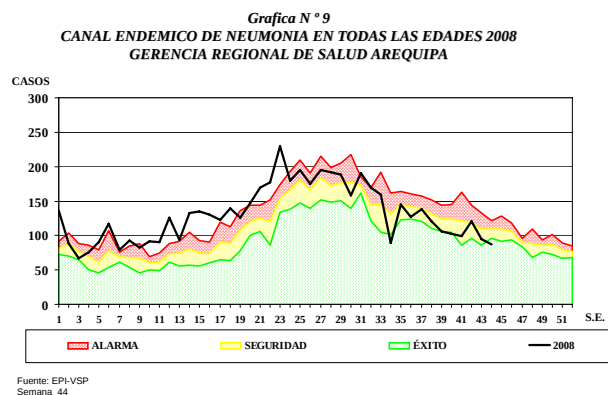


Según el canal endémico de las neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

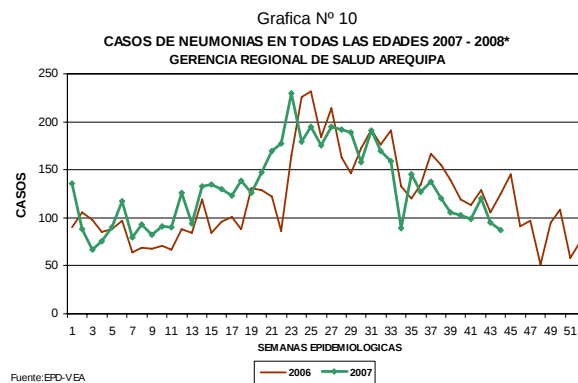
GRAFICA N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*



Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 41.07 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 33.33 %. (Grafica 8).



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 87 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 8.4% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 44 del año anterior presenta una disminución de 29.8 %. (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 91 y 76 años de edad, procedentes de os distritos de Paucarpata y C. Colorado, notificado por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 96 fallecidos. (Cuadro 6).

En los mayores de cinco años, esta semana se reporto 02

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	96
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	10	87
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. 44

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 203 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 23.6 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Islay con 8.0 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Quilca 37.0 x 1000 menores de 5 años, Islay (33.9), Mcal. Cáceres (26.4), Bella Unión (19.5), Mollendo (10.7), Aplao (9.4), Uraca (9.1), Atico (8.8), Camaná (7.6) y Yauca (6.5).

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

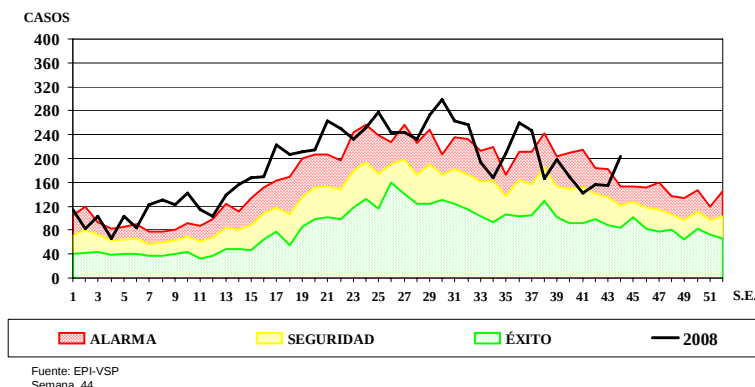
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	203	0,18	319	3,13	8105	7,31	11858	153,20	164,93
Arequipa	111	0,13	254	3,28	5011	5,96	9681	125,07	160,04
Camana	26	0,53	15	3,29	1244	25,15	742	162,97	367,72
Caraveli	9	0,30	13	4,72	217	7,25	228	82,70	136,09
Islay	35	0,74	22	5,03	849	17,87	561	128,23	271,71
Caylloma	12	0,16	6	0,88	222	2,99	248	36,22	57,88
Condesuyos	0	0,00	1	0,64	9	0,53	12	7,62	11,26
Castilla	10	0,30	8	2,59	533	15,87	372	120,27	246,76
La Union	0	0,00	0	0,00	20	1,27	14	9,63	19,69

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8130 casos, con una prevalencia acumulada de 79.7 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 41 a la semana 44 que las SOBA-asma han disminuido en 24.4 %, y en la semana 44 han incrementado en 27.1 %.

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 24.6 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 185

casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38.9 % con respecto al total de casos regional.

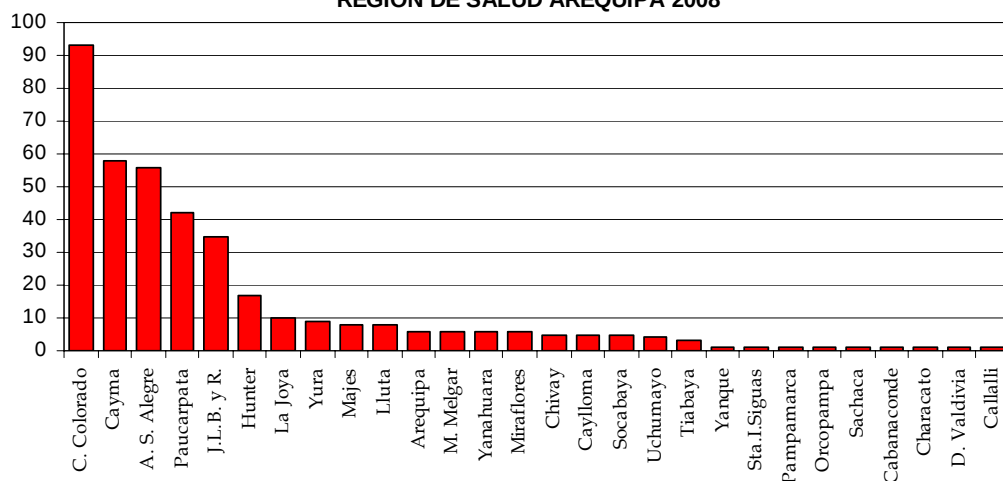
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 04 casos sospechoso de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de $32.30 \times 100,000$ Hab. (Grafica 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, esta semana. Tenemos de enero a la fe-

cha en **Hepatitis B**, una TNA. $0.99 \times 100,000$ Hab., en **Parálisis Flácida Aguda**, una TNA de $1.89 \times 100,000$ de menores de 15 años, en **Tos Ferina**, una TNA de $2.64 \times 100,000$ Hab. y en **Tétanos**, una TNA de $0.08 \times 100,000$ Hab. (Cuadro 8)

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



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 44

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	32	0	22	10
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	391	0	376	15
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 44
Fuente: OF. EPI - VSP

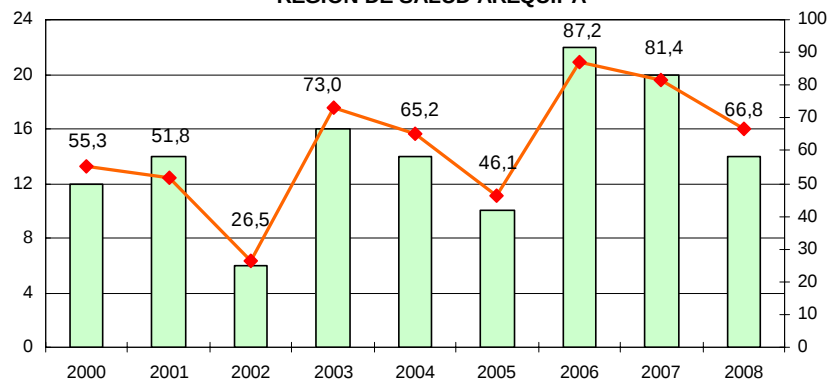
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

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

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 14 casos, que proceden de las provincias de Arequipa (50.0%), Castilla (14.3%) y Caravelí (7.1), y de otras regiones (28.6 %).

De enero a la fecha tenemos una RMM de $66.8 \times 100,000$ nacimientos. (Grafica 13).

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



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 44

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	7
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	14

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 44

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha una TNA de 1.98 x 100,000 Hab. (Cuadro 14) De enero a la fecha tenemos un acumulado de 24 casos; procedentes de las provincias de Arequipa (58.3%), Castilla (20.8%), Caylloma (8.3%), Caravelí (8.3%) y Castilla (4.2).

Malaria Vivax

Esta semana no se reporto ningún caso. 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 hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 09 casos, con lesión cutánea 55.6 % y muco-cutánea 44.4 %. Los casos proceden de otros departamentos, de Madre de Dios (55.6), Cusco (33.3 %), y Junín (11.1 %).

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

