

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(41) 2008****EDITORIAL****SITUACIÓN DEL VIH – SIDA EN LA REGIÓN AREQUIPA 2008**

Los casos de personas portadoras del VIH se han ido incrementando en forma importante en los últimos años, de igual manera los casos de SIDA, pero estos últimos han disminuido en forma significativa a partir del año 2005, producto de la introducción del TARGA.

Desde que se inició la epidemia hasta el mes de agosto del año 2008 tenemos un total de 1,570 casos de VIH – SIDA en la región Arequipa. A nivel nacional en el año 2002, por el volumen de pacientes con SIDA, estábamos ocupando el octavo lugar y para el año 2008 estamos en el cuarto lugar.

En nuestra Región la provincia de Arequipa es la que presenta la mayor cantidad de casos, le sigue Camaná, ambas son áreas cosmopolitas y densamente pobladas, lo que facilita la mayor difusión del virus. Asimismo los distritos más afectados Arequipa, Paucarpata, Miraflores, Alto Selva Alegre, Cerro Colorado y Mariano Melgar, los cuales son los más poblados y pertenecen a la zona urbana.

Los jóvenes de sexo masculino entre los 25 y los 39 años son los que están más afectados con SIDA, lo que implicaría que fueron contagiados entre los 15 y 30 años de edad.

La razón entre hombre mujer llegó a ser en el año 1994 de 20 a 1 es decir había 20 hombres con VIH por cada mujer diagnosticada, pero actualmente la relación es de 2 a 1, lo cual nos indica que la epidemia se está feminizando paulatinamente.

La principal forma de transmisión actualmente es la vía sexual 96% del total de casos.

El 10.6 % de los pacientes VIH – SIDA tienen TBC Bk +, fundamentalmente pulmonar.

Como resultado del tamizaje a los donantes de sangre durante el año 2007, que se realiza en el laboratorio regional se ha observado que de una población de 9048 personas, 19 personas (el 0.21 %) tienen una prueba de Elisa positiva, dicha población corresponde a adultos donantes “sanos” entre los 18 y 55 años de edad.

Podríamos proyectar dicho porcentaje a la población general de dicho grupo etáreo que para el año 2007 es de 652,978 personas y el 0.21% , nos daría por resultado que 1,306 personas serían Elisa positivas en el año 2007; y si tenemos en cuenta que ese mismo año solo se diagnosticaron 123 pacientes VIH – SIDA, entonces se puede deducir que por cada paciente diagnosticado hay 10 pacientes elisa positivos aprox, que no lo saben, que no están diagnosticados y que lamentablemente están contagiando a otros muchos más.

El porcentaje de gestantes VIH positivas confirmadas entre los años 2004 y 2007 se ha mantenido en 0.12 a 0.13% del total de gestantes tamizadas por el laboratorio de referencia Regional de Arequipa.

En un estudio de vigilancia biológica – epidemiológica de segunda generación realizado en la ciudad de Arequipa, el año 2002, para conocer la prevalencia de VIH en población de Hombres que tienen sexo con otros hombres (HSH) fue del 6.65% .

Toda esta información nos indica que la epidemia en Arequipa es “concentrada” por tener una prevalencia en población general debajo del 1% (determinado a partir de los estudios de Gestantes) y prevalencia mayor al 5% en poblaciones de elevada prevalencia (determinado a partir de los estudios en HSH en el país) según la clasificación propuesta del Banco Mundial y ratificada por la OMS – ONUSIDA.

Sin embargo la evolución de la epidemia a través de las Redes de intercambio sexual apuntan a la generalización si no se consolidan las intervenciones sanitarias.

En general se conoce que los principales factores de riesgo para la infección y expansión del VIH y SIDA son practicar el sexo sin protección, practicar el sexo anal, tener varias parejas sexuales, iniciar precozmente las relaciones sexuales (en el caso de adolescentes).

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
SITUACIÓN DEL VIH – SIDA EN LA REGIÓN AREQUIPA 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 677 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 6,8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 93,8 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 6,2 % a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 12.7 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Chichas (100.0), Tauría (66.7), Charcana (54.5), Sta Isabel de Sigwas (50.0), Machaguay (40.5), Quilca (37.0), Mollebaya (35.3), Tuti (35.3), Andaray (29.4), y Ayo (28.6 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					SETIEMBRE				
	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													
EDA DISENT.	48	42													
HOSPITALIZADOS	5	1													
FALLECIDOS	0	0													

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 39146 casos, con una incidencia acumulada de 384 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 52.5 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 38 a la semana 41 que los casos de EDAS han disminuido en 19,3 %, y en la semana 41 han disminuido en 19,3 %.

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

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				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	635	586	42	26	37091	29517	2055	1377	39146	383,57	30894	2787,38
Arequipa	444	410	24	8	26222	21415	1518	952	27740	358,38	22367	2660,83
Camana	30	22	1	3	1934	1135	33	29	1967	432,02	1164	2353,65
Caraveli	19	25	3	1	1372	964	20	23	1392	504,90	987	3296,26
Islay	20	13	0	2	1442	1124	10	9	1452	331,89	1133	2384,31
Caylloma	59	57	7	7	2999	1863	285	228	3284	479,63	2091	2812,07
Condesuyos	18	18	2	0	807	764	89	0	896	569,25	764	4472,02
Castilla	31	33	1	5	1635	1624	45	66	1680	543,16	1690	5032,46
La Unión	14	8	4	0	680	628	55	70	735	505,50	698	4414,93

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Fallecidos por EDA :

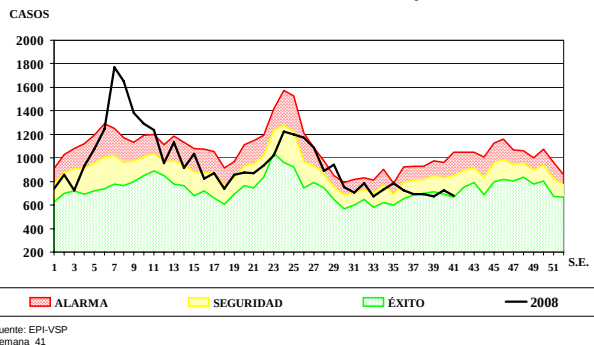
Esta semana con notificación negativa en los menores de cinco años. De enero a la fecha tenemos un acumulados de 11 fallecidos.

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

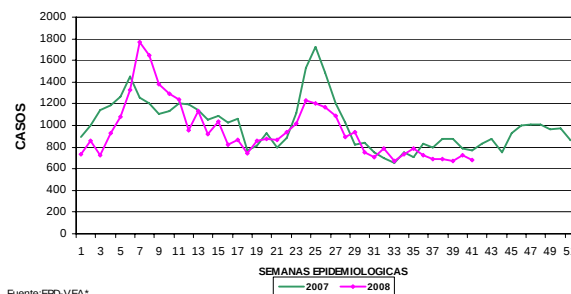
Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Las EDAS en los menores de cinco años, este año, han disminuido en 7.35 % 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 3250 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 19.9 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 32 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Pocsi (200.0) x 1000 < de 5 años, Charcana (163.6), Mollebaya (141.2), Aplao (127.1), Cotahuasi (120.5), Chichas (114.3), Iray (114.3), Toro (113.4), Ichupampa (112.5) y Cahuacho (109.8).

La provincia con mayor riesgo fue La Unión con 79.1 x

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					SEPTIEMBRE			
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											
NEUMONIA	42	50											
SOBA	170	142											
FALLECIDO	0	0											

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 182842 casos, con una prevalencia acumulada de 1792 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

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

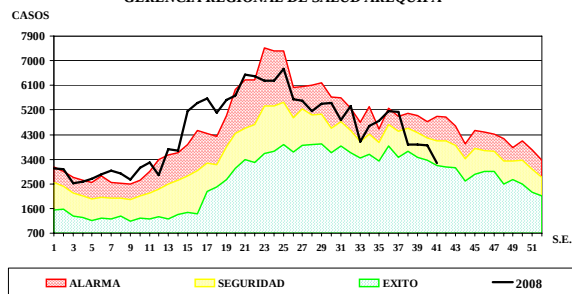
período de la semana 38 a la semana 41 las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 34.1 %, y en la semana 41 han disminuido en 59.0 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Unión, Castilla, y Caravelí. (Cuadro 4).

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

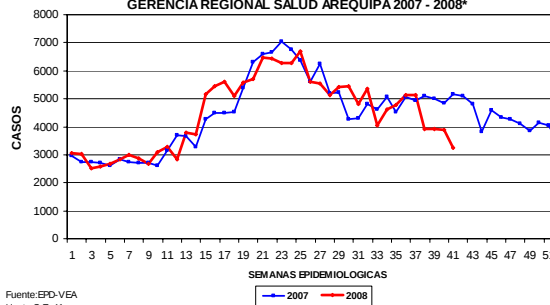
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
R E G I O N	3250	2,93	4639	45,46	182842	164,97	260575	3366,47	3663,36
Arequipa	1991	2,37	2689	34,74	132548	157,68	182872	2362,60	3435,93
Camana	199	4,02	236	51,83	8857	179,09	10649	2338,90	3611,69
Caraveli	149	4,98	144	52,23	6504	217,21	7466	2708,02	4272,17
Islay	210	4,42	210	48,00	7492	157,66	9459	2162,06	3266,47
Caylloma	289	3,89	525	76,68	12968	174,40	21651	3162,11	4263,16
Condesuyos	108	6,32	234	148,67	3543	207,39	8055	5117,53	6216,10
Castilla	189	5,63	378	122,21	7933	236,23	13784	4456,51	5921,47
La Union	115	7,27	223	153,37	2997	189,56	6639	4566,02	5581,56

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 41

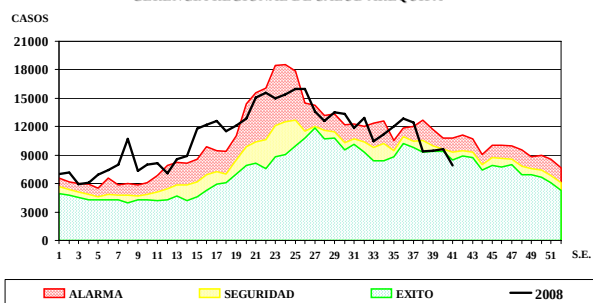
Grafica N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*

Fuente: EPI-VSP
Hasta S.E. 41

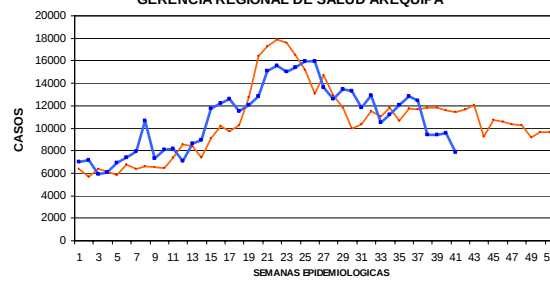
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año las IRAS en los menores de 5 años han incrementado en 0.59 %, 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 41

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

Fuente: EPI-VSP
* Hasta S.E. 41

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

Esta semana se notificaron 7889 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 17.8 % con rela-

ción a la semana anterior y una disminución de 31.0 % con relación a la semana 41 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 2.87 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 50 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 16.0 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.49 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Castilla con una tasa de 3.23 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Aplao con 11.55 x 1000 < de 5 años, Puyca (3.43), Caylloma (3.18), Sabandía (3.02), La Joya (2.86), Chuquibamba (2.83), Islay (2.60), Uraca (1.81), Camaná (1.69) y Tiabaya (1.54).

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

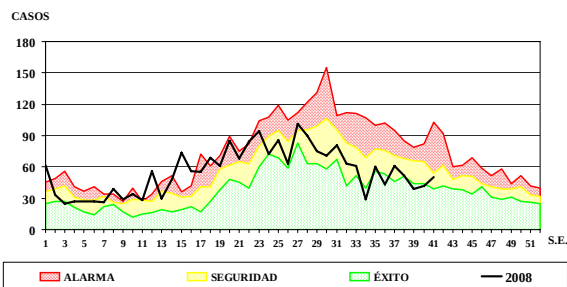
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	50	0,05	49	0,48	2276	2,05	3229	41,72	45,48
Arequipa	33	0,04	41	0,53	1763	2,10	2719	35,13	48,82
Camana	3	0,06	0	0,00	113	2,28	49	10,76	30,00
Caraveli	0	0,00	1	0,36	59	1,97	61	22,13	36,70
Islay	1	0,02	0	0,00	39	0,82	39	8,91	15,03
Caylloma	1	0,01	4	0,58	149	2,00	216	31,55	44,95
Condesuyos	1	0,06	0	0,00	19	1,11	24	15,25	23,05
Castilla	10	0,30	2	0,65	106	3,16	79	25,54	50,44
La Union	1	0,06	1	0,69	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 2276 casos, con una prevalencia acumulada de 22.30 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

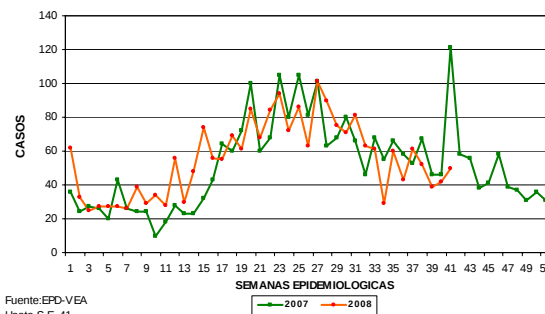
Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el periodo de la semana 38 a la semana 41 que las neumonías han disminuido en 53.0 % y en la semana 41 han disminuido en 142.0 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Castilla, La Unión, Condesuyos y Caylloma. (Cuadro 5).

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 41

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

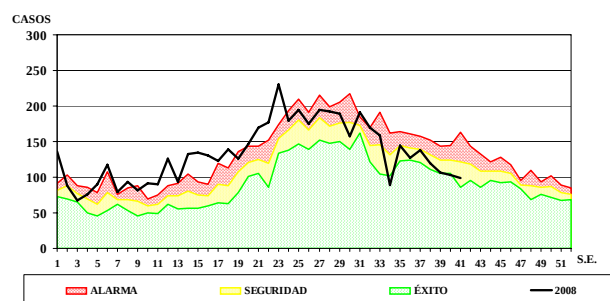


Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 41

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

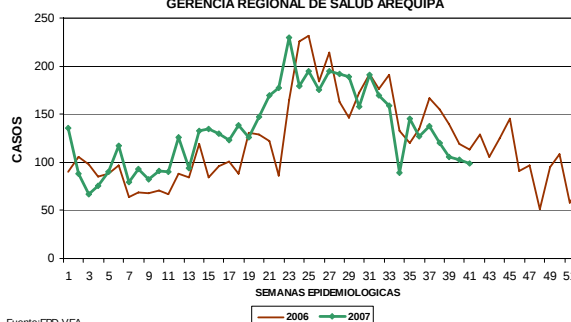
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 41.34 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 50.50 %. (Grafica 8).

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 41

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



Fuente: EPI-VEA
Hasta S.E.41

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 99 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 3.9% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 41 del año anterior presenta una disminución de 56.4 %. (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.

03 fallecidos, de 91, 72 y 80 años de edad, procedentes de los distritos de M. Melgar, Majes y Tiabaya, notificados por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 92 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	92
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	10	83
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. 41

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 142 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 19.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.39 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: Islay 31.3 x 1000 menores de 5 años, Andagua (30.0), Aplao (29.5), Mejía (19.0), Atico (14.7), Mollebaya (11.8), Bella Unión (11.7), P. Bombón (10.4), Mcal. Cáceres. (8.1) y Alca (5.3).

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				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	142	0,13	316	3,10	7591	6,85	10987	141,95	153,49
Arequipa	59	0,07	259	3,35	4703	5,59	8992	116,17	149,18
Camana	8	0,16	8	1,76	1189	24,04	704	154,62	350,50
Caraveli	8	0,27	3	1,09	202	6,75	202	73,27	123,55
Islay	29	0,61	24	5,49	772	16,25	511	116,80	247,23
Caylloma	11	0,15	9	1,31	194	2,61	223	32,57	51,35
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	8	0,47	11	6,99	10,18
Castilla	26	0,77	13	4,20	503	14,98	333	107,66	227,95
La Union	1	0,06	0	0,00	20	1,27	11	7,57	17,96

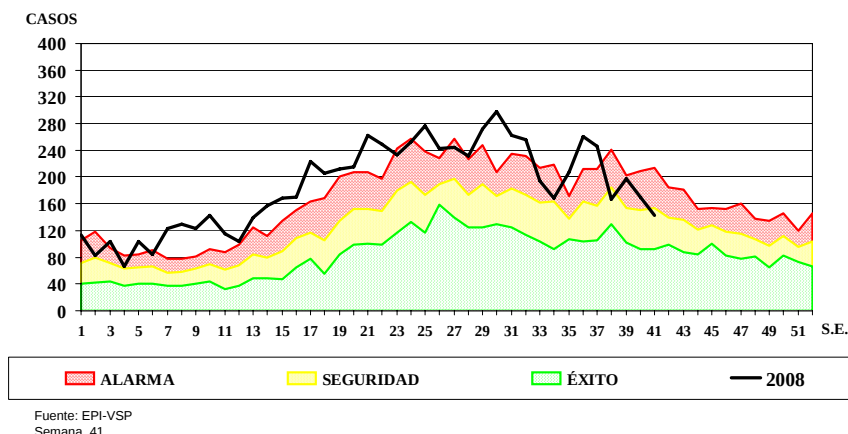
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7616 casos, con una prevalencia acumulada de 74.63 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

período de la semana 38 a la semana 41 que las SOBA-asma han disminuido en 39.5 %, y en la semana 41 han disminuido en 76.8 %.

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

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de seguridad, 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 186

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 31 % con respecto al total de casos regional

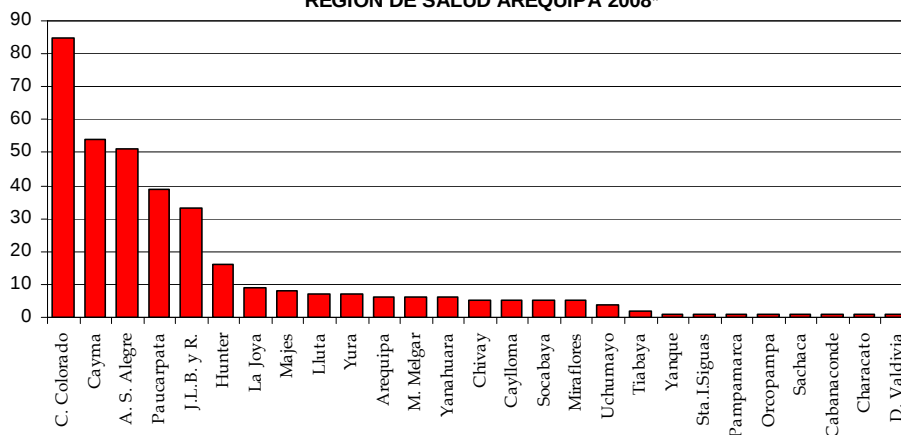
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 9 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 30.57 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también se notificó 01 caso de **Parálisis Flácida Aguda**, procedente del departamento de Puno (Juliaca), teniendo una TNA de 1.89 x 100,000 de menores de 15 años, y se notificó también 01 caso sospechoso **Tos Ferina**, procedente de los distritos de Majes (Pedregal),

provincia Caylloma, teniendo una TNA de 2.7 x 100,000 Hab.

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., 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 41

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	370	0	349	21
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 41

Fuente: OF. EPI - VSP

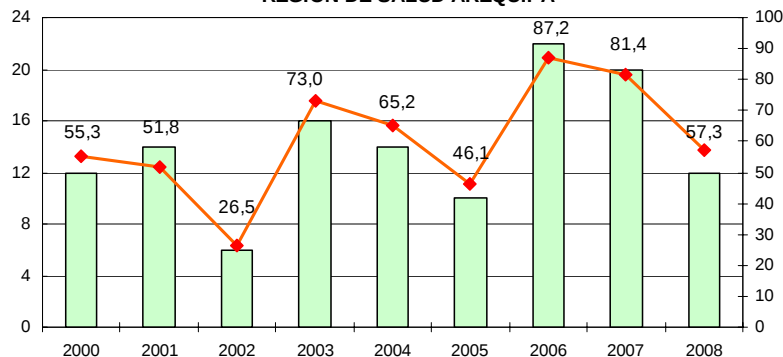
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

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).

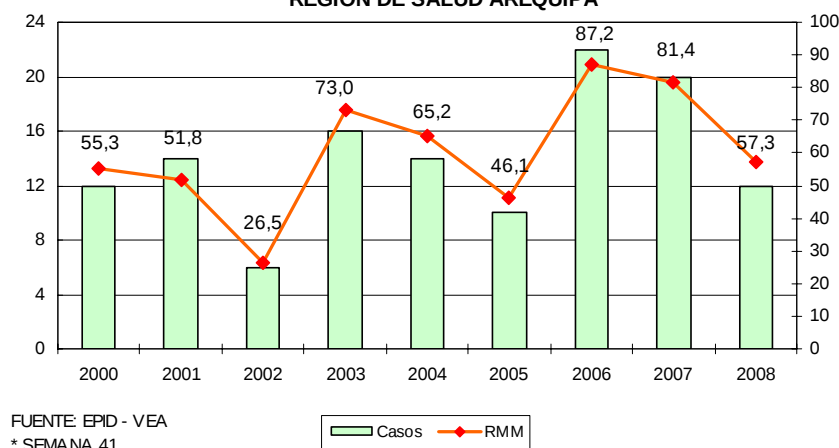
Grafica N° 13
MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2008*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 41

Casos RMM

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



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 las provincias de Arequipa, Camaná, Castilla y Caravelí.

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

