

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(52) 2009



EDITORIAL

EL ALCOHOLISMO

Son muchas las razones que pueden inducir a la gente a beber. Como en cualquier otra droga las causas pueden ser variadas. Como causas posibles se han mencionado las siguientes:

- Parece ser que existe una cierta predisposición genética a caer en la bebida. Esto no justifica todos los casos. Existen bebedores cuyos antecesores han sido abstemios.
- La educación parece desempeñar una importancia mayor que la herencia en el desarrollo del alcoholismo. La falta de unos patrones adecuados en el hogar puede conducir al mal uso del alcohol. Es normal que una persona desarrolle adicción a la bebida cuando ve que las personas mayores que le rodean lo hacen habitualmente.
- Favorecer una relación social. Cada día son más abundantes los cafés donde el tomar una copa o una buena taza de café es una forma de intimar. Otras culturas, como los nativos sudamericanos, toman coca juntos para sentirse bien consigo mismos y con los otros miembros que forman el grupo. Las drogas cumplen una función social al conseguir que las personas pierdan la inseguridad personal y puedan estar más confiados con su interlocutor. No debemos olvidar aquí que muchos jóvenes entrar en el mundo de las drogas precisamente para no sentirse diferentes de los demás. Es una manera de sentir que el grupo al que ellos se acercan les acepta.

El alcohol constituye la droga social más utilizada. Su uso se fomenta en la sociedad continuamente. Aparece publicitado en la televisión, relacionado con un modo de vida más libre y feliz. Es habitual tomar alcohol en los momentos importantes de la vida, durante las celebraciones más destacadas del año, por citar un ejemplo. Todo ello hace que el individuo se sienta atraído hacia esta droga. Para no ser diferente de los demás, puede tener la necesidad de beber. Es muy difícil y requiere un esfuerzo personal no beber cuando la mayoría de las personas lo hacen. Algunas personas beben para superar la tristeza, la depresión o la falta de autoestima.

La sospecha personal de que alguien necesita del alcohol a diario es uno de los indicios más importantes para presuponer que alguien pueda ser un adicto al alcohol. Esto implicará que el individuo afectado deba acudir al médico para solucionar el problema. La mayoría de las veces los familiares o amigos deberán ayudar a la persona enferma a que se ponga en manos de médicos y especialistas, dado que esta casi nunca admite su dependencia, más aún, reacciona negativamente. La medicina dispone de una serie de pruebas para determinar el grado de dependencia al alcohol que se basa en tests de conducta y en análisis médicos sobre los efectos que este tiene sobre el organismo. No obstante hay toda una serie de síntomas muy significativos que delatan el alcoholismo, tanto de carácter físico como psíquico, los más importantes son:

- Necesidad de justificar el hecho de beber.
- Cambios en la conducta con la aparición de periodos violentos.
- Beber en solitario.
- Pérdida de la memoria y de la capacidad intelectual.
- Cambio de conducta.
- No poder aguantar ni un solo día sin beber
- Descuido de alimentación
- Descuido del aspecto personal
- Dolor en el vientre
- Temblores matutinos.
- Torpeza de movimientos y de habilidades manuales.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Oscar Raúl Ugarte Ubilluz
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 Ángles
Gerente General

DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

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
EL ALCOHOLISMO (Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez)

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 757 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 6.3 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 7.4 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.2 % corresponde a EDAS Acuosas y el 3.8 % a EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Castilla con 15.4 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Andagua (94.8), Cahuacho (20.8), Puyca (20.1), Aplao (19.4), Sta Rita Siguan (17.7), Atico (17.3), Quilca (16.7), Pampamarca (16.1), Chala (16.1) y Charcana (15.4 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2009

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	714	921	815	1046	929	973	1040	1012	975	982	1060	1109	934
EDA DISENT.	49	56	68	48	55	38	38	50	45	59	59	55	59
HOSPITALIZADOS	7	4	2	5	7	3	3	7	6	9	7	1	2
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	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.	771	908	846	743	752	745	758	737	670	852	1167	1455	1230	
EDA DISENT.	57	67	32	45	28	60	39	31	41	30	35	32	41	
HOSPITALIZADOS	6	5	2	3	6	4	2	6	4	9	20	28	33	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	1240	1193	868	729	747	738	767	756	761	754	875	721	840
EDA DISENT.	28	35	42	20	30	29	27	22	37	36	47	52	39
HOSPITALIZADOS	30	17	15	15	7	8	7	3	8	5	13	3	15
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	918	939	953	938	923	925	901	851	917	877	954	680	728
EDA DISENT.	39	63	48	31	33	53	57	49	37	54	47	29	29
HOSPITALIZADOS	11	11	6	4	11	12	8	3	10	10	6	4	5
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

De enero a la fecha, el acumulado de casos de EDAS en los menores de cinco años, es de 48867 casos, con una incidencia acumulada de 477 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 49.3 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2).

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 49 a la semana 52 que los casos de EDAS han incrementado en 3.3 % y en la semana 52 han incrementado en 11.5 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Castilla, La Unión, Caravelí y Condesuyos.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2009
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	728	749	29	31	46637	40377	2230	1687	48867	477,15	42064	3744,42
Arequipa	492	548	20	18	33645	29503	1430	1058	35075	451,00	30561	3582,51
Camana	31	32	1	0	2030	1437	105	80	2135	468,72	1517	3035,03
Caraveli	29	30	2	7	1652	1179	161	94	1813	659,75	1273	4225,59
Islay	32	28	0	0	1745	1452	74	51	1819	421,26	1503	3173,30
Caylloma	64	50	6	6	3980	2775	408	348	4388	626,14	3123	4062,65
Condesuyos	15	15	0	0	1072	1342	16	0	1088	707,41	1342	7954,48
Castilla	47	36	0	0	1730	1803	36	56	1766	580,16	1859	5568,70
La Union	18	10	0	0	783	886	0	0	783	546,41	886	5636,85

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

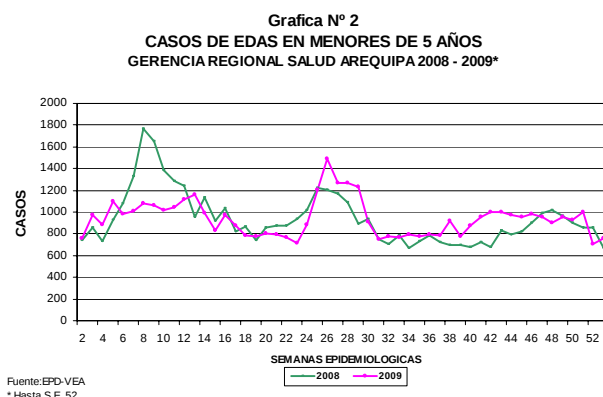
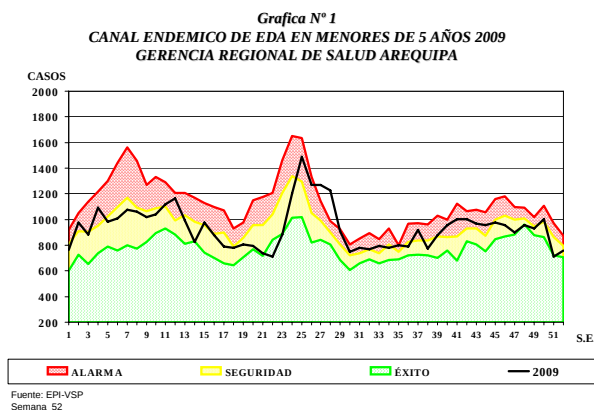
Fallecidos por EDA :

Esta semana, en los menores de 05 años, La notificación fue negativa. De Enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados.

En los mayores de 5 años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

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

Las EDAS en los menores de cinco años, este año han incrementado en 0.6 % de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 3136 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 10.6 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 30 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Islay con 38.9 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Ichupampa (139.8) x 1000 < de 5 años, Chiguata (89.7), Lomas (83.3), Cahuacho (83.3), Huambo (75.0), Yarabamba (74.1), Atiquipa (70.2), Mollebaya (66.7), Callalli (65.8) y Punta Bombón (63.1).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2009

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3019	2669	2362	2563	2371	2542	2564	2708	2881	3260	3547	3800	3028
NEUMONIA	47	23	15	18	19	16	16	8	18	24	47	23	42
SOBA	118	65	110	110	116	71	88	103	71	97	126	132	113
FALLECIDO	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3083	4323	4366	4647	5480	5315	6004	5833	5957	5907	5502	5619	5715
NEUMONIA	45	57	74	93	114	115	112	113	85	89	76	96	54
SOBA	127	206	183	153	248	254	310	244	291	265	254	253	252
FALLECIDO	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2	0
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6446	6777	5909	3932	3982	3342	3794	4164	4195	4411	4471	4205	4460
NEUMONIA	70	79	71	47	45	42	40	31	24	38	36	28	18
SOBA	202	253	182	143	187	121	89	120	148	169	155	181	154
FALLECIDO	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	4025	4315	4391	4315	3894	4097	4218	3613	3514	3451	3589	2805	3136
NEUMONIA	22	34	40	45	37	24	32	25	31	36	29	26	33
SOBA	137	161	143	165	171	153	149	139	173	130	164	115	117
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 214516 casos, con una prevalencia acumulada de

2094 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el periodo de la semana 49 a la semana 52 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 3.1 % y en la semana 52 han incrementado en 10.3%. Las provincias

más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: Islay, Castilla, Condesuyos y Caraveli. (Cuadro 4).

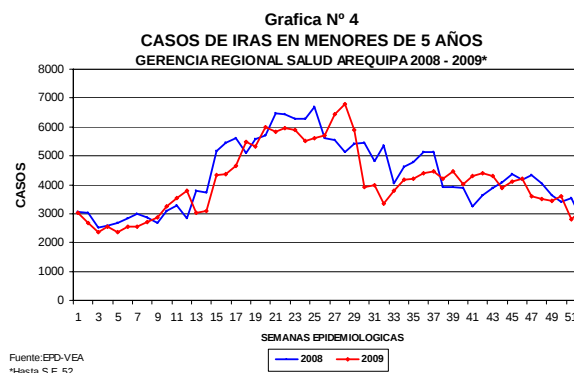
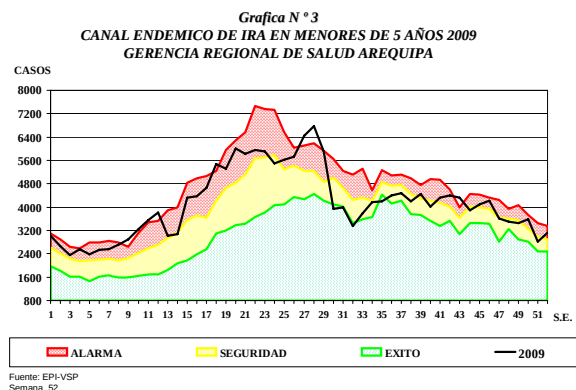
CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2009
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	3136	30,62	4317	3,84	214516	2094,58	346129	405,75	4573,74
Arequipa	2375	30,54	3237	3,79	156312	2009,90	246761	289,27	4330,24
Camana	114	25,03	167	3,34	10262	2252,91	15095	302,00	4649,42
Caraveli	81	29,48	114	3,78	8074	2938,14	10837	359,72	5752,57
Islay	168	38,91	164	3,46	8587	1988,65	12260	258,85	4033,71
Caylloma	227	32,39	327	4,25	16189	2310,07	29241	380,39	5416,14
Condesuyos	33	21,46	101	5,99	4329	2814,69	10211	605,24	7898,31
Castilla	101	33,18	130	3,89	7750	2545,99	13924	417,10	5949,98
La Union	37	25,82	77	4,90	3013	2102,58	7800	496,25	6304,59

Fuente: EPID - V.S.P.

Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de alarma, 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 6.0 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)

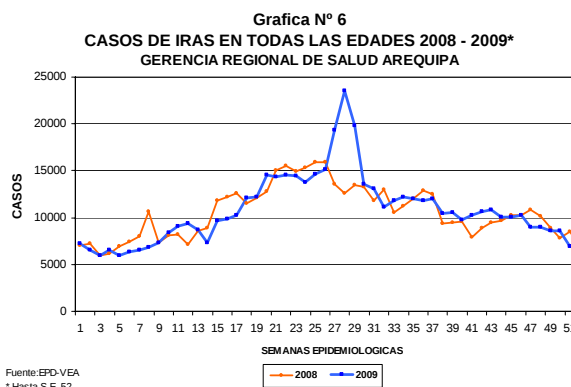
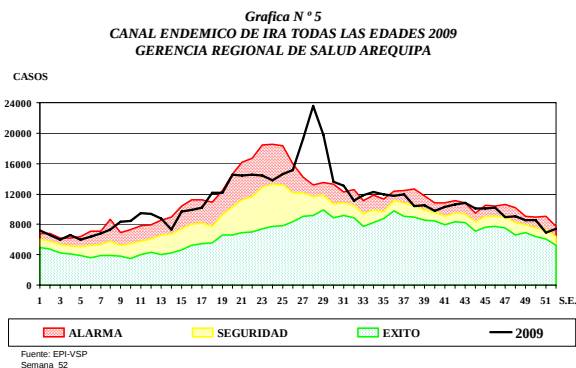


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

a la semana anterior.

Esta semana se notificaron 7453 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 7.4% con relación

Con relación al año 2008, este año las IRAS en todas las edades han incrementado en 1.0 % de enero a la fecha; y con relación a la semana 51 del año anterior han incrementado en 7.2 %. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 33 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 21.2 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.32 casos x. cada 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Arequipa con una tasa de 0.40 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Yarabamba con 7.4 x 1000 < de 5 años, Vitor (3.4), Sta. Rita Siguan (1.9), Camaná (0.7), Tiabaya (0.7), Sachaca (0.4), Socabaya (0.4), Hunter (0.4), C. Colorado (0.4) y La Joya (0.4).

CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2009
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	33	0,32	48	0,04	2422	23,65	3638	4,26	49,44
Arequipa	31	0,40	38	0,04	1787	22,98	2873	3,37	50,06
Camana	1	0,22	0	0,00	163	35,78	95	1,90	47,31
Caraveli	0	0,00	0	0,00	87	31,66	130	4,32	66,01
Islay	0	0,00	2	0,04	30	6,95	67	1,41	18,77
Caylloma	1	0,14	2	0,03	228	32,53	220	2,86	53,41
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	17	11,05	34	2,02	27,70
Castilla	0	0,00	3	0,09	86	28,25	149	4,46	64,51
La Union	0	0,00	2	0,13	24	16,75	70	4,45	54,81

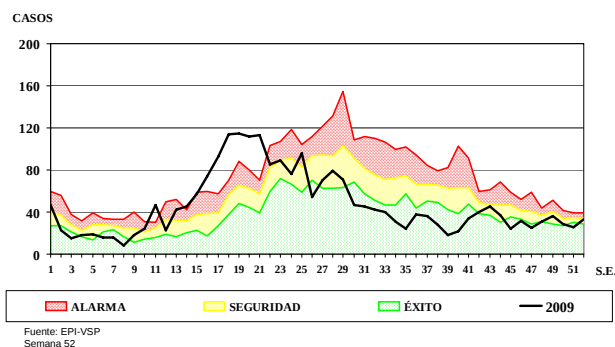
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2422 casos, con una prevalencia acumulada de 24 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el

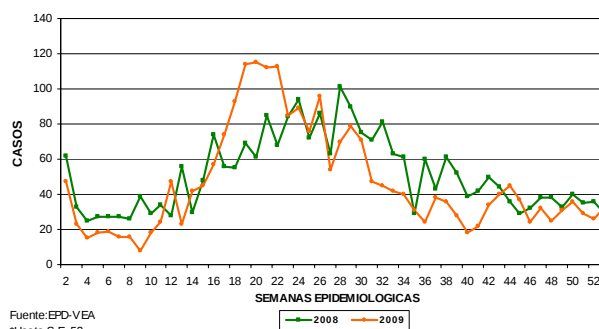
periodo de la semana 49 a la semana 52 que las neumonías han disminuido en 12.9 % y en la semana 52 han incrementado en 12.1 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: Arequipa, Caylloma, Camaná y Caravelí.

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2009
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

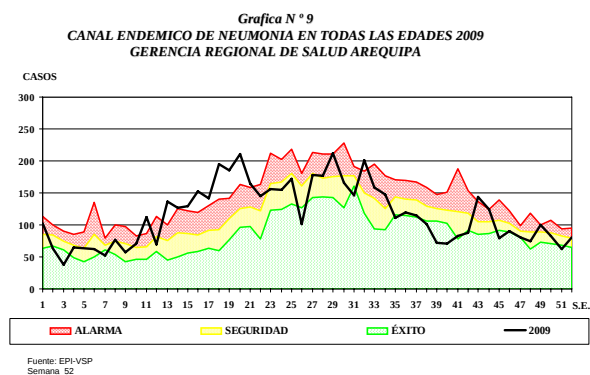


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

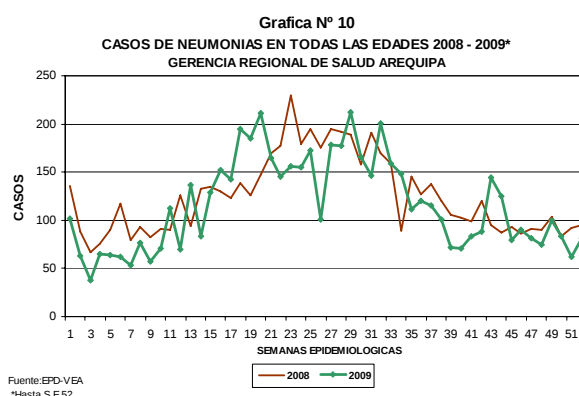
Grafica N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2008 - 2009*



Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 39.9 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 40.7 %. (Grafica 8).



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 81 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 30.6% con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 52 del año anterior han disminuido en 14.7%. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana se reporto 01 caso de 25 días de edad, procedente del departamento de Cusco, reportado por el P. S. de Cayarani. De enero a la fecha tenemos 18 casos acumulados.

En los mayores de cinco años esta semana se notifico 01

fallecido de 07 años de edad, procedente del departamento de Puno, reportado por el hospital Goyeneche. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 123 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2003 - 2009*

PROVINCIAS	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	7	26	19	58	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4
Caraveli	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Islay	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7
Caylloma	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4
Condesuyos	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
Castilla	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2
La Union	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 52

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 141 fallecidos notificados, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 3 casos (2.1%), de 2 a 11 meses 8 casos (5.7), de 1 a 4 años 7 casos (5.0%), de 5 a 9 años 1 caso (0.7), de 10 – 19 años 6 casos (4.3%), de 20 – 59 años 33 casos (23.4%) y mayores de 60 años 83 casos (58.9%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequi-

pa (21 casos), Paucarpata (16 casos), C. Colorado y Cayma (13 casos), Socabaya (9 casos), M. Melgar, Miraflores y A. Selva A. (6 casos), J. L. Bustamante. y R. (5 casos), Camaná y Mollendo (4 casos), Cotahuasi y Majes (3 casos), Sabandía, Hunter, Deán Valdivia, San Juan Sigüas, Pampacolca, Cocachacra, Viraco y Yura (2 Casos), y 16 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 117 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.7 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.14 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Castilla con 4.6 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Aplao 9.7 x 1000 menores de 5 años, Uraca (7.7), Cochachaca (7.6), Chala (6.9), Islay (6.3), Camaná (3.6), Chiguata (3.3), N. Pierola (2.9), Mollendo (2.2) y Miraflores (1.5).

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2009
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	117	1,14	298	0,27	8381	81,83	16625	19,49	204,00
Arequipa	75	0,96	269	0,32	5091	65,46	14318	16,78	208,51
Camana	8	1,76	11	0,22	1203	264,11	759	15,19	359,75
Caraveli	3	1,09	2	0,07	256	93,16	225	7,47	146,32
Islay	15	3,47	8	0,17	929	215,15	817	17,25	337,84
Caylloma	2	0,29	4	0,05	327	46,66	289	3,76	73,44
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	17	11,05	5	0,30	11,95
Castilla	14	4,60	4	0,12	537	176,41	207	6,20	204,24
La Union	0	0,00	0	0,00	21	14,65	5	0,32	15,16

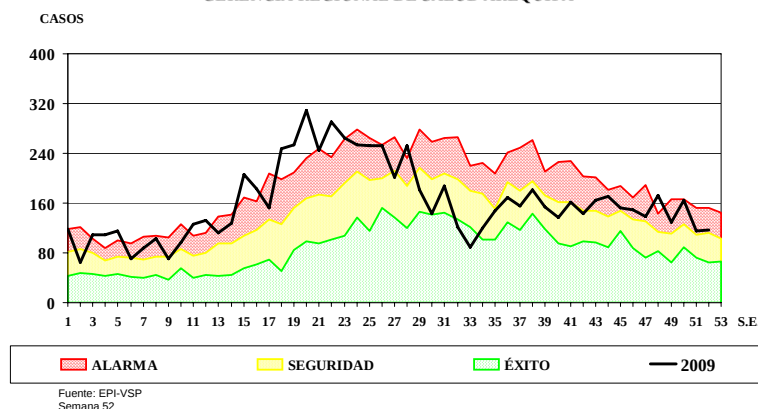
Fuente: EPID - V.S.P.

La provincia con mayor incidencia fue Castilla con 4.6 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Aplao 9.7 x 1000 menores de 5 años, Uraca (7.7), Cochachaca (7.6), Chala (6.9), Islay (6.3), Camaná (3.6), Chiguata (3.3), N. Pierola (2.9), Mollendo (2.2) y Miraflores (1.5).

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8381 casos, con una prevalencia acumulada de 82 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el periodo de la semana 49 a la semana 52 que las SOBA-asma han disminuido en 17.7 % y en la semana 52 han disminuido en 12.0 %.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2009
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 los menores de 5 años, en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 161

casos por semana.

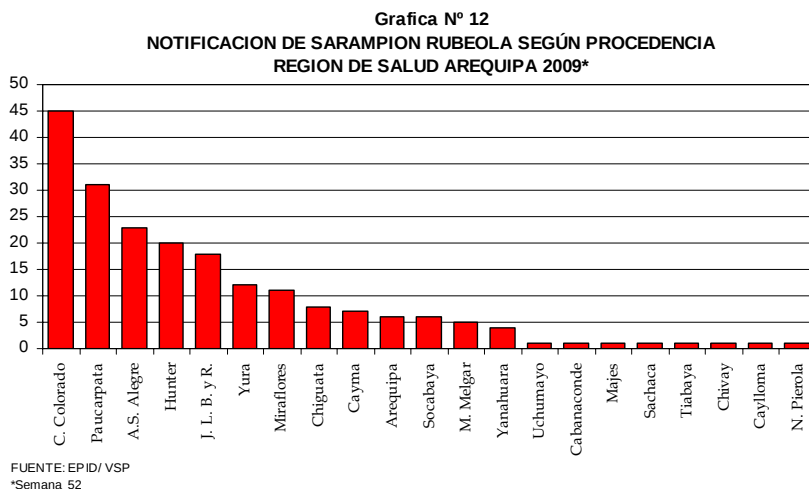
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 28.2 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación fue negativa,

Tenemos en **Sarampión-Rubéola** una TNA de 16.64 x 100,000 Hab. (Grafica 12), en **Hepatitis B**, una TNA de 1.71 x 100,000 Hab., en **Parálisis Flácida Aguda** una TNA de 1.89 x 100.000 menores de 15 años, en **Tos Ferina** una

TNA de 3.75 Hab. y en **Meningitis TBC** una TNA de 0.16 x 100,000 Hab. (Cuadro 8).



Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2009

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	6	0	3	3
TOS FERINA	46	2	41	3
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	204	0	194	10
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	2	2	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	2	0
HEPATITIS B	21	21	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 52

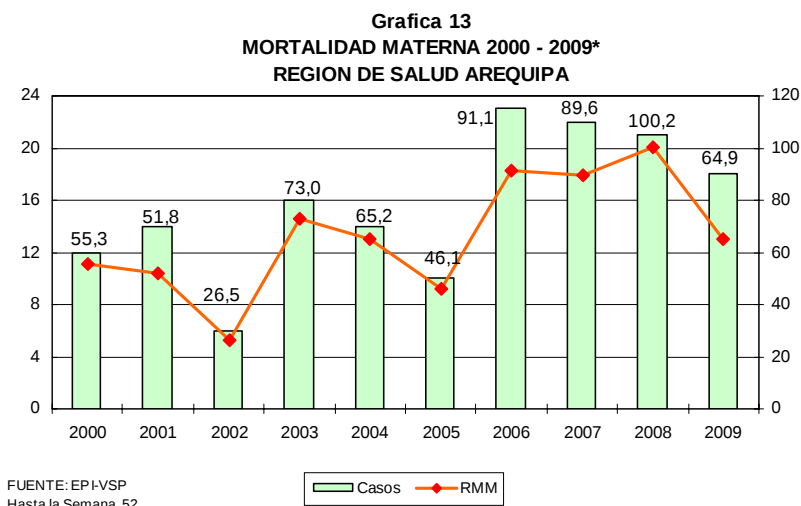
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna esta semana con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 18 casos con una RMM de 64.9 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13).

De los casos acumulados tenemos: 02 casos en el distrito de Paucarpata., 01 caso en los distritos de La Joya, Cayma, C. Colorado, Alto Selva A., Chaparra, Ocoña, Cocachacra, Majes, Cayarani y S. Pastor, y 06 de otros departamentos (Cuadro 9).



Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2009
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	9	12	6
Camaná	1	1		1		1				2
Caravelí		1				1		1	1	1
Caylloma	2	1		1	3	2	4	3	1	1
Castilla	2	2		3	2		2	2	2	
Condesuyos	2	1		1	2			1		1
La Unión	3	2					1			
Islay	1		2					1	1	1
Otro Dpto.	1				1	2	1	5	4	6
TOTAL	12	14	6	16	14	10	23	22	21	18

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 52

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

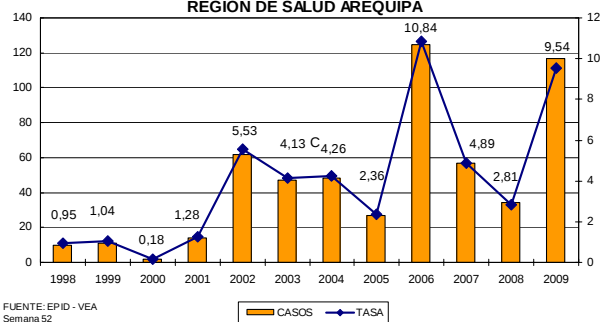
Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Sta. Isabel de Sigüas, reportado por el P. S. de Sta Isabel de Sigüas. Tenemos una TNA de 9.54 x 100,000 Hab. (Grafica 14)

De enero a la fecha el acumulado es de 117 casos; Tenemos en la provincia de Arequipa el 96.6% de casos, en

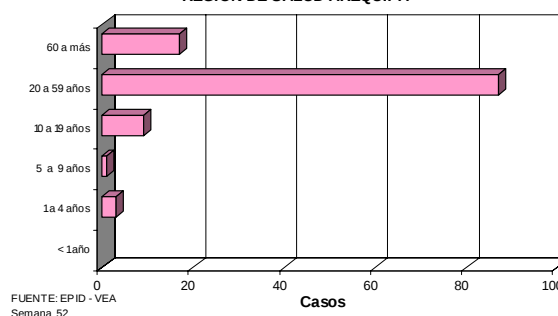
Castilla el 2.6% y del departamento de Moquegua 0.9%. El grupo de edad con mayor número de casos es el de 20 a 59 años con 87 casos (74.4 %), siguiendo el de 60 a más con 17 casos (14.5%); de 10 a 19 años 9 casos (7.7%), de 1 a 4 años 03 casos con el 2.6% y de 5 a 9 años 01 caso (0.9%). (Grafica 15)

Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2009*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
Semana 52

Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2009*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
Semana 52

Malaria Vivax

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de Tumbes. De enero a la fecha son 18 casos acumulados, que proceden de zonas endémicas, 15 casos proceden del departamento de Madre de Dios, 01 del Cusco, 01 de Loreto y 01 de Tumbes.

Leishmaniasis

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del departamento de Madre de Dios. De enero a la fecha tenemos un

acumulado de 21 casos; con lesión cutánea 85.7 % y con lesión Muco-cutánea 14.3 %, los casos proceden de los departamentos de Madre de Dios (15 casos), Puno (03 Casos), Apurímac (02 casos) y de Colombia (1 caso).

Dengue

Esta semana no se notificó ningún caso. De enero a la fecha se han notificado 02 casos: uno es confirmado, procedente de Bolivia y el otro caso que procede del departamento de Huanuco fue descartado.