

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(11) 2009



EDITORIAL

DÍA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSIS

El 24 de marzo de 1882 el doctor Robert Koch presentó el descubrimiento del bacilo de la tuberculosis a un grupo de médicos en Berlín. Para celebrar este hallazgo, por ello el 24 de marzo se conmemora el Día Mundial de la Tuberculosis, enfermedad que afecta a un tercio de la población mundial, según datos de la Organización Mundial de la Salud.

Los profesionales en la salud pedimos mejores métodos de diagnóstico que permitan detectar la enfermedad en el caso de los niños, las personas VIH-positivas y en las cepas de TB resistentes a los medicamentos. Un diagnóstico rápido de la TB es crucial para que los enfermos puedan iniciar el tratamiento y frenar la propagación de la enfermedad. A pesar del progreso reciente, la TB continua siendo un gran problema mundial de salud pública, con cerca de 9 millones de casos nuevos y más de un millón y medio de muertos cada año.

Ahora se necesita un mayor compromiso de los gobiernos para luchar contra la TB en sus países. También se requiere un mayor compromiso de los donantes para financiar la atención de casos y la investigación de nuevas medicinas, nuevos diagnósticos y nuevas vacunas contra la TB.

Ahora se sabe con certeza que si los países con alta carga de TB implementan el Plan Mundial Para Detener la Tuberculosis 2006-2015, que establece las pautas para confrontar la enfermedad durante los próximos 8 años, pueden obtener una rentabilidad promedio de hasta 10 veces lo invertido en diagnóstico y tratamiento contra la TB.

El sufrimiento humano causado por la TB ya era razón suficiente para luchar contra ella ahora sabemos que enfrentar la enfermedad también contribuye a disminuir la pobreza. Nunca venceremos la TB sin nuevos y más efectivos métodos de diagnóstico, medicamentos y vacunas.

El método de diagnóstico de TB más usado hoy en día, la baciloscopía de esputo, tiene más de 100 años de antigüedad. Los medicamentos contra la TB usados actualmente tienen más de 40 años y deben ser tomados entre 6 y 9 meses. De manera similar, la vacuna antituberculosa vigente tiene más de 85 años de antigüedad y provee alguna protección contra formas graves de TB en niños, pero no protege contra la TB pulmonar.

A escala mundial, la incidencia de la tuberculosis por 100 000 habitantes está disminuyendo lentamente (-0,6% entre 2005 y 2006), tras haber alcanzado un máximo en torno a 2003. En 2006, la incidencia era aproximadamente estable en la Región de Europa y disminuía lentamente en todas las demás regiones de la OMS (desde el 0,5% entre 2005 y 2006 en la Región de Asia Sudoriental hasta el 3,2% entre 2005 y 2006 en la Región de las Américas). El objetivo de detener e invertir la incidencia de la tuberculosis, se conseguirá bastante antes de la meta fijada para 2015 si se mantiene la tendencia mundial.

Las tasas de prevalencia y de mortalidad están disminuyendo, y más deprisa que la incidencia de la tuberculosis. A escala mundial, las tasas de prevalencia cayeron en un 2,8% entre 2005 y 2006, hasta 219 por 100 000 habitantes (en comparación con la meta de 147 por 100 000 habitantes en 2015). Las tasas de mortalidad se redujeron en un 2,6% entre 2005 y 2006, hasta 25 por 100 000 habitantes (en comparación con la meta de 14 por 100 000 habitantes en 2015). Estas estimaciones y metas incluyen casos y muertes en personas VIH-positivas.

Si se mantienen las tendencias de las tasas de prevalencia y de mortalidad de los últimos cinco años, las metas de la Alianza Alto a la Tuberculosis de reducir a la mitad esas tasas antes de 2015 en relación con las cifras de 1990 podrían conseguirse en las Regiones de Asia Sudoriental, el Pacífico Occidental y el Mediterráneo Oriental, así como en la Región de las Américas.

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 Guillen Benavides
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Miguel Alayza Angles
Gerente General

DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez
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
DÍA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSIS
(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 1119 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.0 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.7 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 5.3% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caravelí con 12.5 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Cahua-cho (41.7), Unión (41.7), Chala (41.4), Típan (37.0), Atiquipa (35.1), Quechualla (33.3), Huanuhuanu (32.3), Yarbamba (29.6), Mollebaya (28.6), y Quequeña (27.8 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	977	982	1060		
EDA DISENT.	49	56	68	48	55	38	38	50	45	59	59		
HOSPITALIZADOS	7	4	2	5	7	3	3	7	6	9	7		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPI/VEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 11032 casos, con una incidencia acumulada de 89.7 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 53.3 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

período de la semana 08 a la semana 11, que los casos de EDAS han disminuido en 31.0 y en la semana 11 han disminuido en 10.7 %

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

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				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	1060	918	59	62	10467	10175	565	430	11032	89,72	10605	961,619
Arequipa	766	673	40	44	7218	7084	362	273	7580	81,18	7357	878,49
Camana	46	39	5	1	469	393	18	13	487	89,05	406	827,41
Caraveli	54	31	6	2	447	360	43	16	490	148,53	376	1271,34
Islay	45	51	1	4	553	509	21	23	574	110,73	532	1144,14
Caylloma	87	46	5	6	927	725	114	96	1041	123,72	821	1087,92
Condesuyos	15	31	0	0	239	351	2	0	241	130,48	351	2119,31
Castilla	35	33	2	5	417	493	5	9	422	115,46	502	1531,80
La Union	12	14	0	0	197	260	0	0	197	114,47	260	1685,03

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

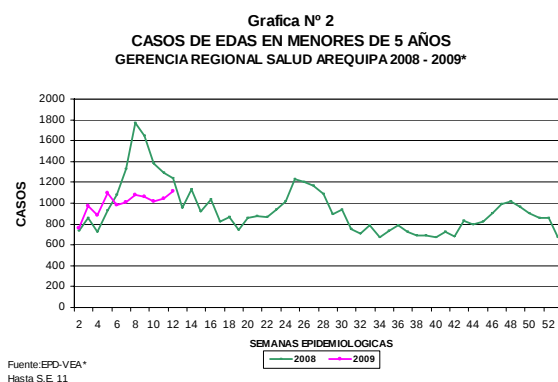
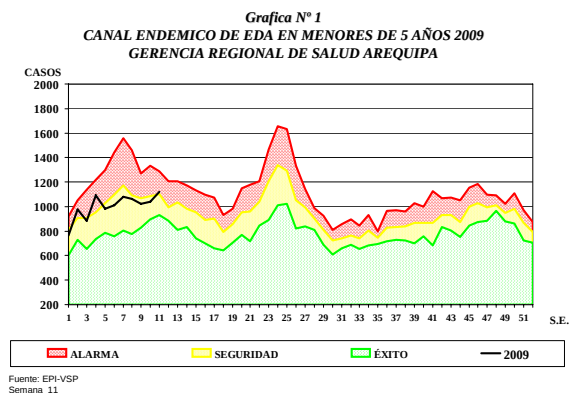
Fallecidos por EDA :

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha la notificación es negativa.

En los mayores de 5 años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no se ha reportado ningún caso fallecido.

Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de alarma, 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 16.9 % 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 3547 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 8.1 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 29 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Condesuyos con 36.8 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Atiquipa (140.4) x 1000 < de 5 años, Quequeña (92.6), Pocsi (92.6), Paucarpata (92.6), Uñon (83.3), Cahuacho (62.5), Tisco (60.5), Caylloma (58.2), Mollebaya (57.1) y Uraca (56.8).

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

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	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		
NEUMONIA	47	23	15	18	19	16	16	8	18	24	47		
SOBA	118	65	110	110	116	71	88	103	71	97	126		
FALLECIDO	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 31656 casos, con una prevalencia acumulada de 248

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

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 8 a la semana 11 que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 3.7 % y en la semana 11 han incrementado en 7.3%.

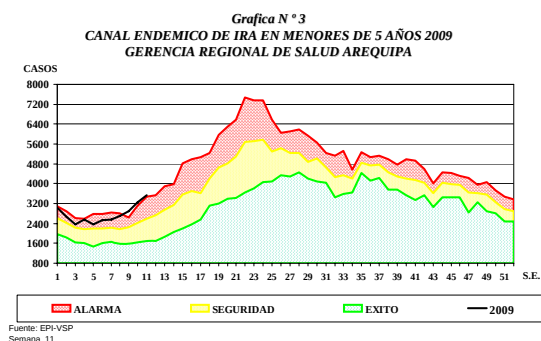
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Castilla, Caraveli e Islay. (Cuadro 4).

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

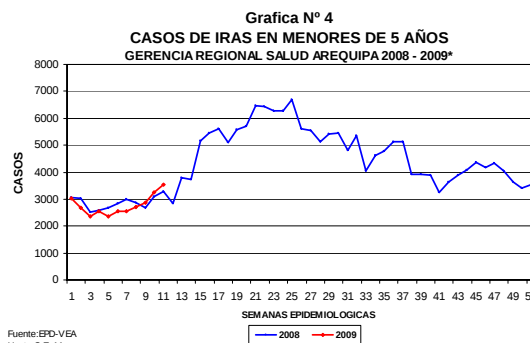
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3547	28,85	5527	5,01	30486	247,92	46350	55,35	626,83
Arequipa	2629	28,15	4099	4,89	21791	233,37	32415	38,71	582,34
Camana	152	27,79	191	3,89	1603	293,11	1899	38,70	642,12
Caraveli	109	33,04	147	4,97	1032	312,82	1463	49,47	758,96
Islay	153	29,51	226	4,86	1527	294,56	2317	49,83	743,78
Caylloma	269	31,97	416	5,51	2420	287,62	3887	51,51	751,92
Condesuyos	68	36,82	185	11,17	615	332,97	1383	83,50	1085,34
Castilla	123	33,65	214	6,53	1029	281,53	1890	57,67	801,33
La Union	44	25,57	49	3,18	469	272,52	1096	71,03	912,48

Fuente: EPID - V.S.P.

Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de epidemia, con 1.6 % de casos más 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 3.7 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)

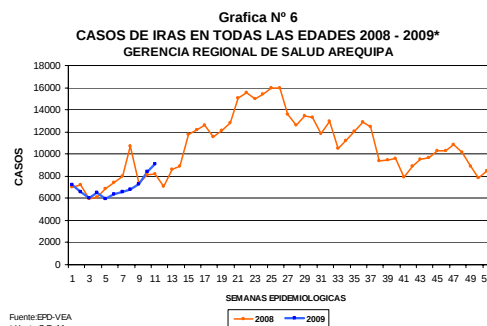
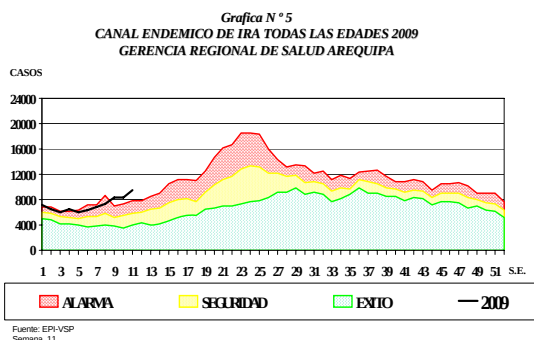


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia, con 1.6% de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9074 casos de IRAS en todas

las edades, teniendo un incremento de 7.8 % con relación a la semana anterior.

Con relación al año 2008, este año las IRAS en todas las edades han disminuido en 7.65 % de enero a la fecha; y con relación a la semana 11 del año anterior han incrementado en 10.8 %. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 47 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 48.9 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.38 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Camaná con una tasa de 2.74 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Camaná con 10.77 x 1000 < de 5 años, Caylloma (4.54), Aplao (3.24), Uraca (1.54), Majes (0.83), Arequipa (0.58), Miraflores (0.58), Paucarpata (0.53), Socabaya (0.41) y M. Melgar (0.36).

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

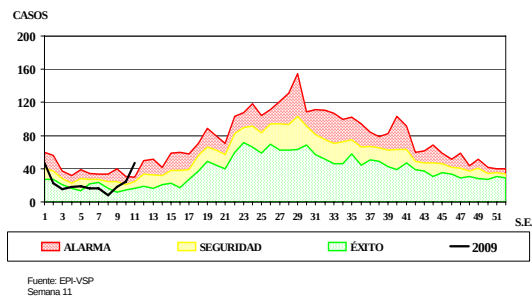
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	47	0,38	65	0,06	251	2,04	513	0,61	6,23
Arequipa	22	0,24	58	0,07	155	1,66	420	0,50	6,18
Camana	15	2,74	1	0,02	48	8,78	13	0,26	11,18
Caraveli	0	0,00	1	0,03	13	3,94	8	0,27	6,39
Islay	0	0,00	0	0,00	2	0,39	6	0,13	1,55
Caylloma	6	0,71	3	0,04	22	2,61	42	0,56	7,63
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,42	3,80
Castilla	4	1,09	2	0,06	8	2,19	15	0,46	6,31
La Union	0	0,00	0	0,00	3	1,74	2	0,13	2,92

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 251 casos, con una prevalencia acumulada de 2.04 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

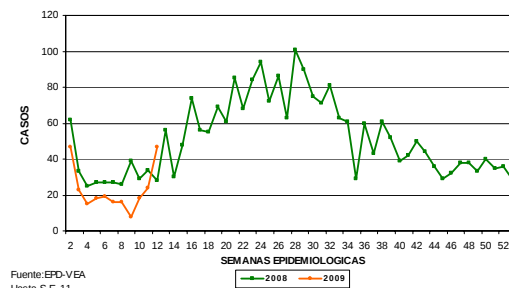
Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el periodo de la semana 8 a la semana 11 que las neumonías han disminuido en 34.0 % y en la semana 11 han incrementado en 40.4 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Camaná, Castilla y Arequipa. (Cuadro 5).

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

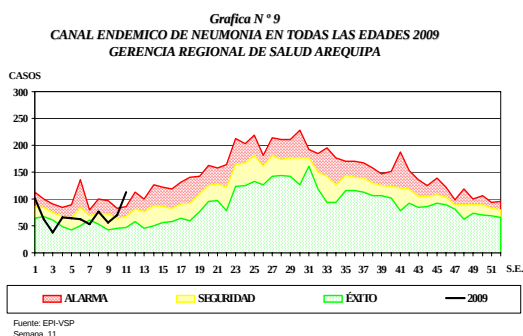


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con el 36.2 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

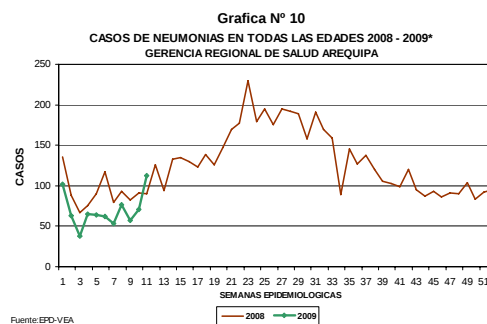
Grafica N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2008 - 2009*



Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 32.9 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 42.0 %. (Grafica 8).



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con el 22.3 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)



Esta semana se notificaron 112 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 57.7% con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 11 del año anterior se tiene un incremento de 24.4 % (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 02 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, en esta semana se notifica-

ron 04 casos de 89,58, 76 y 32 años de edad, procedentes de los distritos de M. Melgar, C. Colorado y Sabandía, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 22 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	2	22
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	1	21
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Caraveli	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	0	0
Caylloma	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	0	0
Condesuyos	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Castilla	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	0	1
La Union	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 11

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado global de 24 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de 1 – 4 años 2 casos (8.3%), de 10 – 19 años 1 caso (4.2%), de 20 – 59 años 7 casos (29.2%) y de 60 a más 14 casos

(58.3%); los distritos con mayor numero de fallecidos son Arequipa (6 casos), Paucarpata (5 casos) y C. Colorado (3 casos).

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 126 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 23.0 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1 caso x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Castilla con 2.74 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Atiquipa 17.5 x 1000 menores de 5 años, Aplao (10.8), Mejía (7.9), J. M. Quimper (6.6), Mcal. Cáceres (5.0), Islay (4.2), Camaná (3.6), Punta de Bombón (2.9), Majes (2.5) y Atíco (2.5).

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

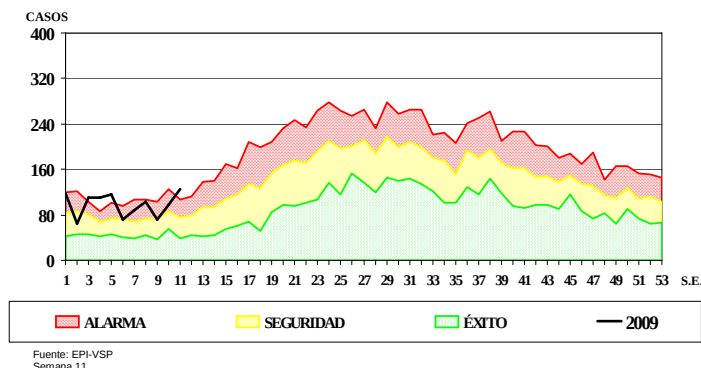
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	126	1,02	274	0,25	1075	8,74	2701	3,23	30,80
Arequipa	76	0,81	231	0,28	548	5,87	2329	2,78	30,91
Camana	13	2,38	8	0,16	173	31,63	101	2,06	50,24
Caraveli	3	0,91	3	0,10	36	10,91	33	1,12	20,99
Islay	12	2,31	9	0,19	183	35,30	137	2,95	61,92
Caylloma	12	1,43	20	0,27	45	5,35	72	0,95	13,95
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	4	2,17	2	0,12	3,26
Castilla	10	2,74	3	0,09	79	21,61	24	0,73	28,28
La Union	0	0,00	0	0,00	7	4,07	3	0,19	5,83

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1075 casos, con una prevalencia acumulada de 8.74 % niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 8 a la semana 11 que las SOBA-asma han disminuido en 28.5 % y en la semana 11 han incrementado en 40.4 %.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2009
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona epidemia, con 15.1 % casos más de lo esperado, 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 98

casos por semana.

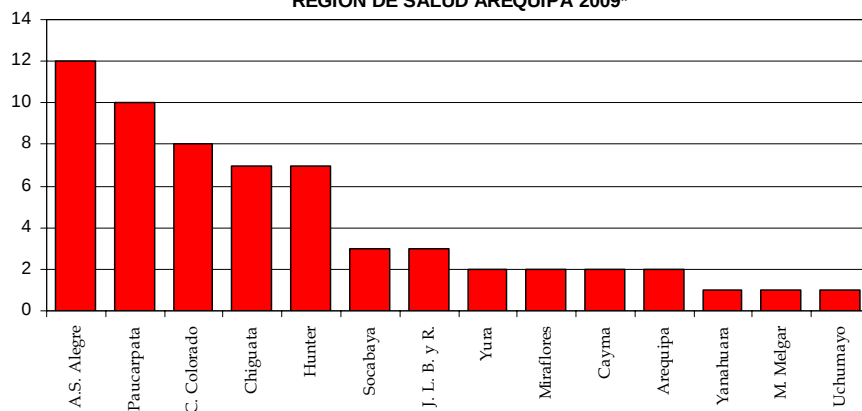
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 31.5 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 4.98 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también se notifico 01 casos de **Tos Ferina**, procedente del distrito de Majes (Pedregal), teniendo una TNA de 1.71 x 100,000 y 03 caso de **Hepatitis B**, procedente de los distritos de Camaná, C. Colorado y Miraflores, teniendo una TNA de 0.57 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha en **Parálisis Flácida Aguda** una TNA de 0.31 x 100.000 menores de 15 años, en. y con **Fiebre Amarilla**, 02 casos acumulados procedentes de otros departamentos (Huanuco y San Martín) (Cuadro 8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2009*



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 11

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	21	0	0	21
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	61	0	60	1
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	0	2
HEPATITIS B	7	7	0	0

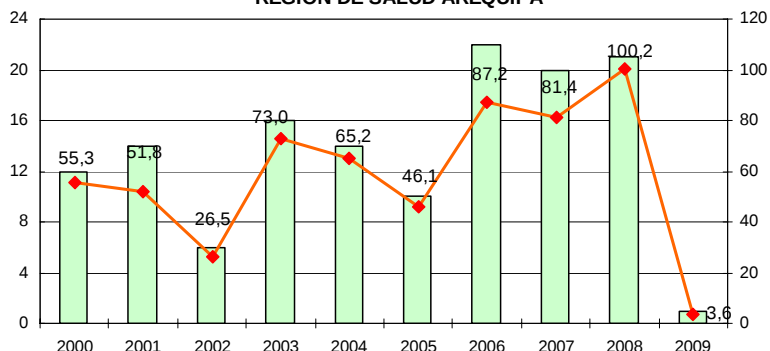
Información acumulada de la semana 01 a la semana 11
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna esta semana con notificación negativa De la semana 01 a la fecha tenemos un caso acumulado

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 01 caso, que procede de la provincia de Caravelí. Con una RMM de 3.6 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13).

Grafica N° 13
MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2009*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 11

Casos RMM

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	10	12	
Camaná	1	1		1		1				
Caravelí		1				1		1	1	1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2	1	
Castilla	2	2		3	2		2	2	2	
Condesuyos	2	1		1	2				1	
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	21	1

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 11

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 5 casos; con lesión cutánea 80 % y con lesión Muco-cutánea 20 %, los casos proceden

del departamento de Madre de Dios (4 casos) y de Bolivia (01 Caso).

Dengue

Esta semana no se notificó ningún caso. De enero a la fecha tenemos un caso acumulado de 2 casos, uno con procedencia de Bolivia y el otro con procedencia del departamento de Huanuco.