

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(22) 2009



EDITORIAL

Sismos

Los sismos son parte de las muchas catástrofes naturales que generan más muerte y destrucción en nuestro planeta. En pocos segundos, las ciudades y los pueblos, pueden ser destruidos produciendo la muerte a millares de personas.

Qué es un Terremoto?

Se define como terremoto a la liberación súbita de la energía producida por la Tierra en forma de ondas elásticas, las mismas que agitan la superficie produciendo daños en ella o en las construcciones realizadas por el hombre.

Qué es un Temblor?

El término Temblor, es una definición popular de lo que se conoce como terremoto, pero con la particularidad que hace referencia a un terremoto de magnitud pequeña.

Cuándo un Temblor pasa a ser Terremoto?

En realidad todo movimiento del suelo generado por ondas elásticas (ondas sísmicas) grande o pequeño se conoce como Terremoto y su tamaño esta en función de su energía liberada, la misma que frecuentemente se mide con la escala de Richter y es conocida como magnitud del terremoto.

En el lenguaje popular, se llama temblor al movimiento sísmico que frecuentemente genera movimientos suaves en las viviendas y otros. El movimiento sísmico produce movimientos fuertes de la superficie y por ende destrucción y muerte, se le llama terremoto. Sin embargo, es importante señalar que el grado de destrucción que puede generar un sismo en superficie, dependerá de la profundidad del foco que emite la energía y de la distancia a la cual se encuentra localizado una ciudad del epicentro.

Por qué se producen terremotos solamente en algunas regiones?

Los terremotos son producidos o tienen su origen en dos fuentes. 1) La colisión o choque de placas tectónicas, como por ejemplo, la placa de Nasca que choca contra la placa Sudamericana. 2) La deformación de la corteza en el interior del continente y que dan origen a las fallas o fisuras de la corteza. En el Perú, se puede nombrar a las fallas de Tambomachay en el Cusco.

La región donde se produce el mayor choque de placas es conocida como Cinturón de Fuego del Pacífico y hace referencia a la región en donde se libera el 85% de la energía liberada por la Tierra en forma de terremotos. En esta región se localiza el Perú y afecta a todo el borde Oeste del continente Sudamericano y Este del continente Asiático y Australia..

La región más importante en cuanto a terremotos producidos por fallas se distribuye desde el borde sur de España hasta el SE de la China, pasando por Italia, Grecia, Turquía y el Himalaya. Localmente, existen otros sistemas de fallas que han generado terremotos importantes en el pasado como las fallas de Moyobamba, Satipo, Huaytapallana, Tambomachay y Cordillera Blanca en el Perú.

Cómo se mide el tamaño de un terremoto?

Para cuantificar o estimar el tamaño de un Terremoto se utilizan las escalas de magnitud e intensidad.

La escala de Magnitud mide la cantidad de energía que se libera durante el terremoto y se obtiene de manera numérica a partir del registro de los terremotos obtenidos de los sismógrafos. La escala más frecuente para tal fin es la de Richter. La magnitud es una medida cuantitativa del terremoto.

La escala de Intensidad mide el nivel de daño observado en un determinado punto o lugar; es decir, está en función de los daños o efectos causados al hombre y a sus construcciones. La escala más frecuente para tal fin es la de Mercalli Modificada. La intensidad es una medida cualitativa del terremoto.

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. 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

Sismos
(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 711 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 8.0 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94 % corresponde a EDAS Acuosa y el 6 % a EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caravelí con 14.6 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tauría (66.7), Andagua (61.9), Típan (44.4), Chala (41.3), Cahua-cho (37.5), Atico (35.6), Quequeña (33.3), Iray (29.4), Sta Rita de Sigvas (28.4) y Vitor (24.8) 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	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				
EDA DISENT.	57	67	32	45	28	60	39	31	41				
HOSPITALIZADOS	6	5	2	3	6	4	2	6	4				
FALLECIDOS	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 20519 casos, con una incidencia acumulada de 200 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 57 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 19 a la semana 22 que los casos de EDAS han disminuido en 15.0 % y en la semana 22 han disminuido en 31.8 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Caravelí, Condesuyos y Camaná.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				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	670	514	41	21	19440	17833	1079	797	20519	200,35	18630	1658,39
Arequipa	483	383	23	15	13858	12695	672	495	14530	186,83	13190	1546,20
Camana	25	14	2	2	859	633	38	28	897	196,93	661	1322,45
Caraveli	34	10	6	0	785	581	75	30	860	312,95	611	2028,15
Islay	24	19	5	0	818	753	37	36	855	198,01	789	1665,82
Caylloma	53	39	5	4	1642	1220	224	180	1866	266,27	1400	1821,23
Condesuyos	10	17	0	0	427	661	10	0	437	284,14	661	3917,97
Castilla	27	20	0	0	698	852	23	28	721	236,86	880	2636,07
La Union	14	12	0	0	353	438	0	0	353	246,34	438	2786,61

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

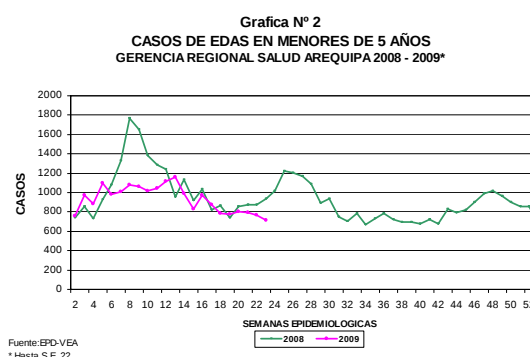
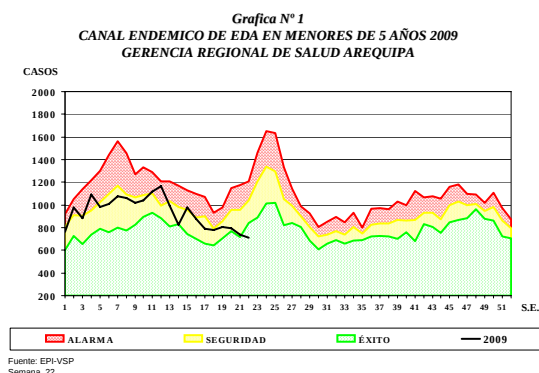
Fallecidos por EDA :

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico 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 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 disminuido en 11.6 % 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 5957 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 2.1 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 58 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con 92.43 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Pocsi (400.0) x 1000 < de 5 años, Atiquipa (234.0), Tisco (201.1), Andagua (195.9), Mollebaya (193.2), Sta. Isabel Siguan (171.6), M. N. Valcárcel (166.7), Tauría (166.7), Orcopampa (165.8) y Lomas (162.5).

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				
NEUMONIA	45	57	74	93	114	115	112	113	85				
SOBA	127	206	183	153	248	254	310	244	291				
FALLECIDO	2	0	0	0	0	1	1	1	0				

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 82322 casos, con una prevalencia acumulada de 804

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 19 a la semana 22 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 4.7 % y en la semana 22 han disminuido en 7.9 %. Las provincias más

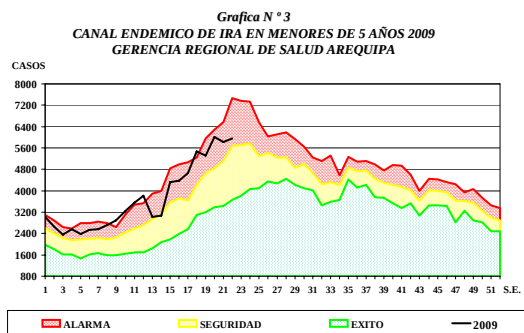
afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Castilla, Condesuyos y Caylloma. (Cuadro 4).

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. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				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	5957	58,17	8617	7,67	82322	803,81	117557	137,81	1630,61
Arequipa	4272	54,93	6178	7,24	59910	770,34	83913	98,37	1545,10
Camana	272	59,71	268	5,36	4084	896,60	4709	94,21	1612,27
Caraveli	254	92,43	280	9,29	2892	1052,40	3456	114,72	1931,01
Islay	218	50,49	255	5,38	3454	799,91	4610	97,33	1560,31
Caylloma	525	74,91	752	9,78	6516	929,79	10232	133,11	1996,69
Condesuyos	110	71,52	228	13,51	1571	1021,46	3155	187,01	2567,22
Castilla	252	82,79	478	14,32	2859	939,22	4864	145,70	2120,13
La Union	54	37,68	178	11,32	1036	722,96	2618	166,56	2130,49

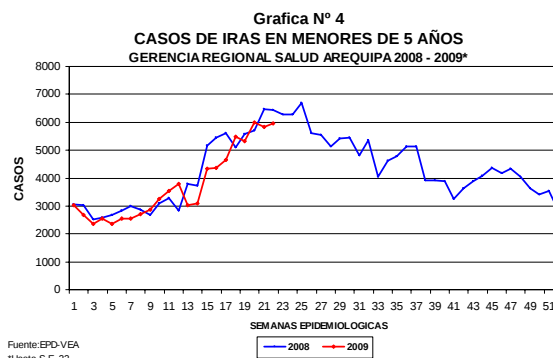
Fuente: EPID - V.S.P.

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).



Fuente: EPI-VSP
Semana 22

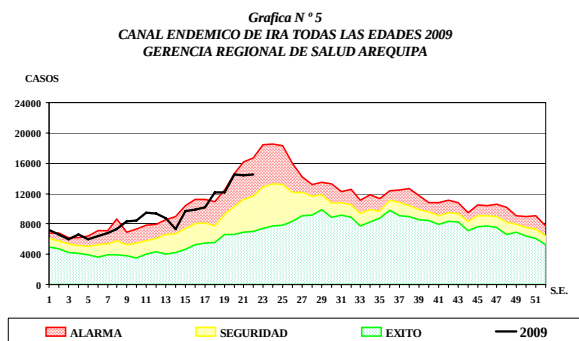
Este año las IRAS en los menores de 5 años, han disminuido en 6.3 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)



Fuente: EPO-VEA
*Hasta S.E. 22

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).

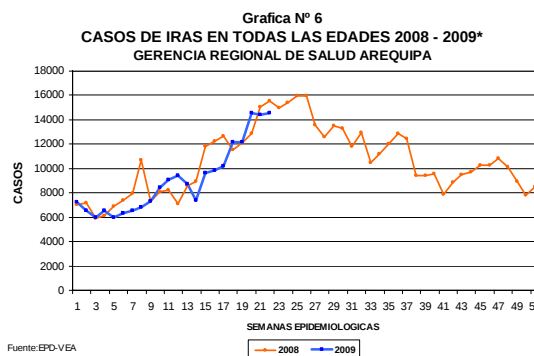
Esta semana se notificaron 14574 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 1.2% con relación



Fuente: EPI-VSP
Semana 22

a la semana anterior.

Con relación al año 2008, este año las IRAS en todas las edades han incrementado en 5.6 % de enero a la fecha; y con relación a la semana 22 del año anterior han disminuido en 6.1 %. (Grafica 6).



Fuente: EPO-VEA
*Hasta S.E. 22

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 85 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 31.9 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.83 casos x. cada 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con una tasa

de 1.71 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Quequeña con 16.67 x 1000 < de 5 años, Chivay (14.66), Sta. Rita Siguan (11.82), Cayarani (5.68), Camaná (4.31), Caylloma (3.32), Hunter (2.98), Chala (2.75), La Joya (1.88) y Deán Valdivia (1.78)

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

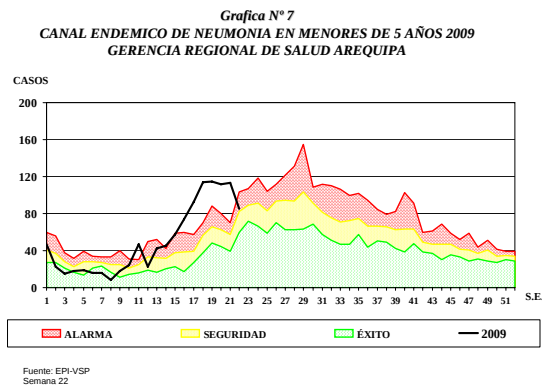
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	85	0,83	60	0,05	1124	10,97	1254	1,47	19,40
Arequipa	63	0,81	42	0,05	818	10,52	1028	1,21	19,83
Camana	5	1,10	0	0,00	90	19,76	33	0,66	22,55
Caraveli	1	0,36	4	0,13	40	14,56	38	1,26	23,73
Islay	2	0,46	1	0,02	20	4,63	22	0,46	8,13
Caylloma	12	1,71	11	0,14	121	17,27	93	1,21	25,51
Condesuyos	1	0,65	0	0,00	5	3,25	10	0,59	8,15
Castilla	1	0,33	2	0,06	27	8,87	27	0,81	14,82
La Union	0	0,00	0	0,00	3	2,09	3	0,19	3,50

Fuente: EPID - V.S.P.

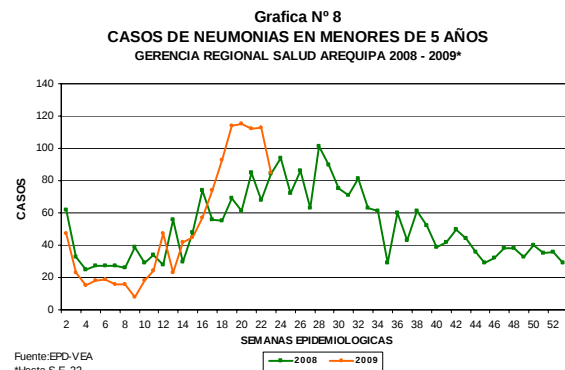
El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1124 casos, con una prevalencia acumulada de 11 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

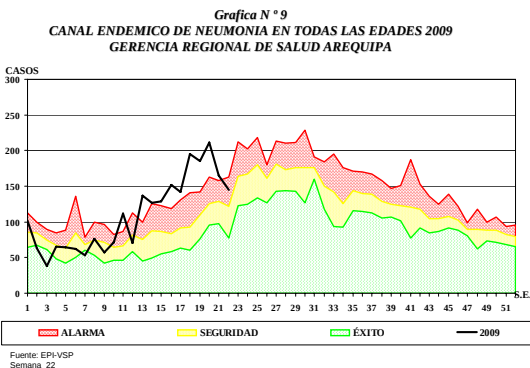
periodo de la semana 19 a la semana 22 que las neumonías han incrementado en 29.9 % y en la semana 22 han incrementado en 2.1 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, Caraveli y Camaná.



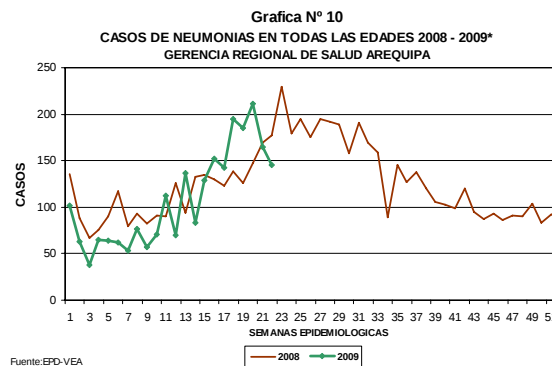
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)



Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 58.6 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 68.5 %. (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 291 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 12.1 % con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 22 del año anterior se tiene una disminución de 18.1 % (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana no se notifico ningún caso. De enero a la fecha tenemos 07 casos acumulados.

Paucarpata, reportado por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 42 fallecidos. (Cuadro 6).

En los mayores de cinco años, en esta semana se notifico 01 caso, de 58 años de edad, procedente del distrito de

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	7	42
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	4	36
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	1	0
Islay	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	1	4
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	1

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 22

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado global de 49 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de 2 a 11 meses 3 caso (6.1%), de 1 – 4 años 4 casos (8.2%), de 10 – 19 años 2 caso (4.1%), de 20 – 59 años 10 casos

(20.4%) y mayores de 60 años 30 casos (61.2%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequipa, Paucarpata (con 9 casos), Colorado (5 casos), J. L. B. y R., Deán Valdivia, Socabaya, M. Melgar y Hunter (2 Casos).

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 291 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 16.2 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.84 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 9.2 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Mejía 38.1 x 1000 menores de 5 años, Chala (33.1), Camaná (26.7), Aplao (18.2), Río Grande (10.1), S. Pastor (6.4), Majes (5.5), J. L. Bustamante y R. (4.8), Mollendo (4.2) y Chiguata. (4.0).

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

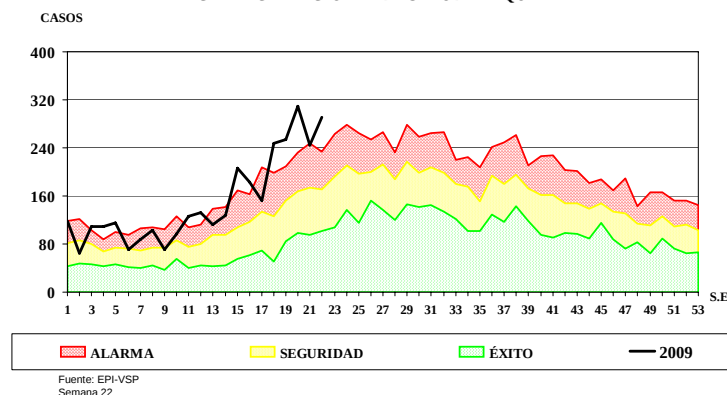
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	291	2,84	333	0,30	3336	32,57	6814	7,99	82,80
Arequipa	180	2,31	294	0,34	1943	24,98	5973	7,00	85,04
Camana	42	9,22	18	0,36	514	112,84	243	4,86	138,80
Caraveli	12	4,37	1	0,03	90	32,75	83	2,76	52,63
Islay	18	4,17	12	0,25	401	92,87	313	6,61	138,15
Caylloma	22	3,14	7	0,09	163	23,26	132	1,72	35,17
Condesuyos	3	1,95	0	0,00	9	5,85	3	0,18	6,52
Castilla	14	4,60	1	0,03	203	66,69	64	1,92	73,30
La Union	0	0,00	0	0,00	13	9,07	3	0,19	9,33

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3336 casos, con una prevalencia acumulada de 33 de 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 19 a la semana 22 que las SOBA-asma han incrementado en 14.5 % y en la semana 22 han incrementado en 14.1 %.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 22

Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de epidemia, con 19.2% de casos mas 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 152

casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 46.6 % con respecto al total de casos regional.

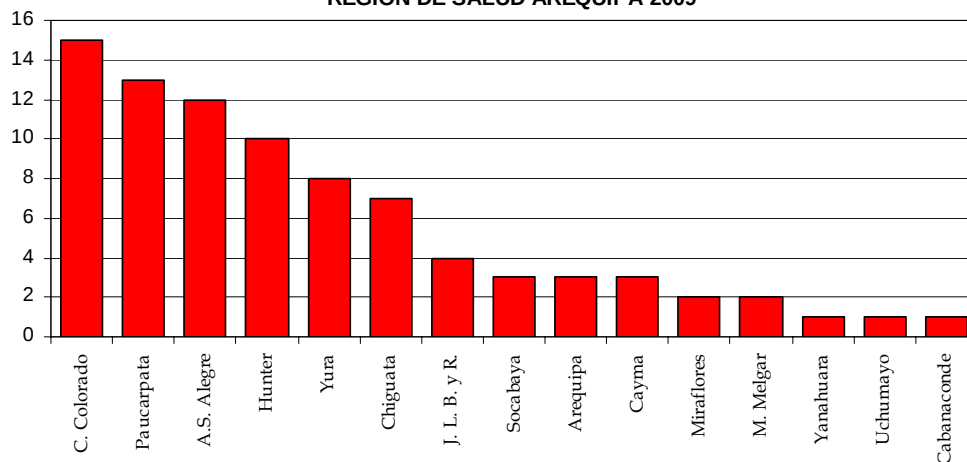
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 06 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de $7.42 \times 100,000$ Hab. (Grafica 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Tenemos en Parálisis Flácida Aguda una

TNA de $0.94 \times 100,000$, en Tos Ferina, tenemos una TNA de $2.86 \times 100,000$ Hab., en Hepatitis B, **una TNA de $0.82 \times 100,000$ Hab. y en 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 22

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	0	3
TOS FERINA	35	2	17	16
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	99	0	95	4
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	2	0
HEPATITIS B	10	10	0	0

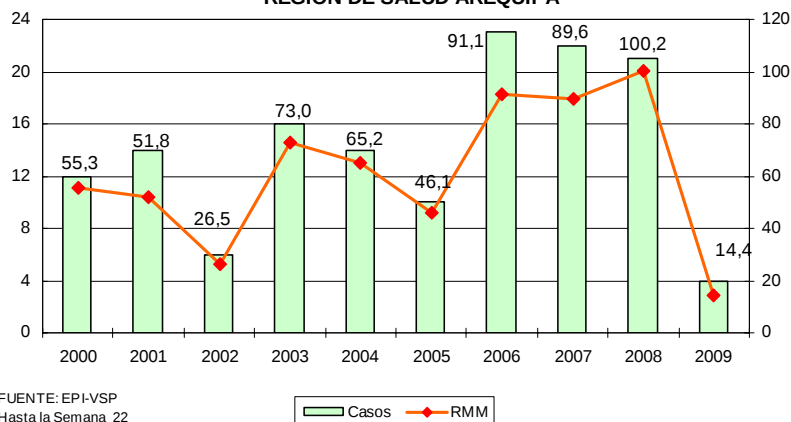
Información acumulada de la semana 01 a la semana 22
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 04 casos con una RMM de $14.4 \times 100,000$ nacimientos a nivel regional. (Grafica 13)

De los casos acumulados tenemos: 01 caso en los distritos de La Joya, Cayma, Chaparra y Ocoña. (Cuadro 9)

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



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 22

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	2
Camaná	1	1		1		1				1
Caravelí		1				1		1	1	1
Caylloma	2	1		1	3	2	4	3	1	
Castilla	2	2		3	2		2	2	2	
Condesuyos	2	1		1	2			1		
La Unión	3	2					1			
Islay	1		2					1	1	
Otro Dpto.	1				1	2	1	5	4	
TOTAL	12	14	6	16	14	10	23	22	21	4

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 22

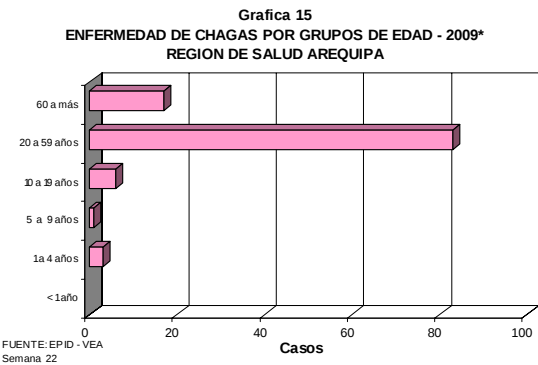
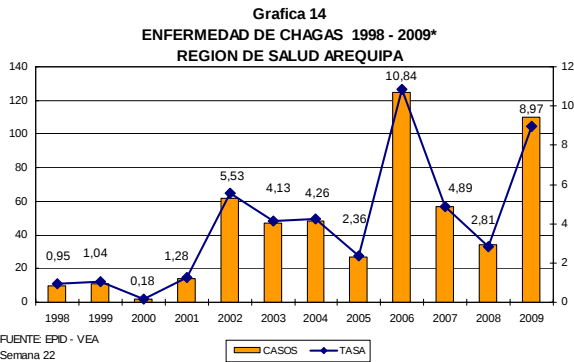
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. Tenemos una TNA de 8.97 x 100,000 Hab.(Grafica 14)

De enero a la fecha el acumulado es de 110 casos; Tenemos en la provincia de Arequipa el 97.3% de casos, en

Castilla el 1.8% y del departamento de Moquegua el 0.9%. El grupo de edad con mayor numero de casos es el de 20 a 59 años con 83 casos (75.5 %), siguiendo el de 60 a más con 17 casos (15.5%); sin embargo tenemos en el grupo de 1 a 4 años 03 casos con el 2.7%. (Grafica 15)



Malaria Vivax

Esta semana se notificaron 04 casos procedentes del departamento de Madre de Dios, reportados por los hospitales Goyeneche y Honorio Delgado. De enero a la fecha son 06 casos acumulados.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 7 casos; con lesión cutánea

87.5 % y con lesión Muco-cutánea 12.5 %, los casos proceden de los departamentos de Madre de Dios (6 casos) y de Puno (02 Caso).

Dengue

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