

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(27) 2009



EDITORIAL

RECOMENDACIONES PARA EVENTOS MASIVOS

1. En el momento actual de diseminación pandémica del virus de influenza A(H1N1), se recomienda evitar o postergar reuniones que congreguen a numerosas personas, debido a:
 - a. Que proceden de diferentes países donde pueden estar presentándose epidemias de influenza A(H1N1).
 - b. Si asisten casos de influenza A(H1N1) al evento, se puede diseminar no solo al interior del país sino a otros países, considerándose al país como "exportador" de casos y con el consiguiente deterioro de la imagen del país.
 - c. Si a la reunión asistirán representantes de comunidades indígenas, se pone en riesgo a la comunidad de origen, en ellas por ser comunidades aisladas las epidemias de influenza presentan tasa de ataque por encima del 50% y con mayor riesgo de complicaciones/defunciones relacionados con la inaccesibilidad.
2. En el caso que se desarrollara el evento, se deben tener en cuenta las siguientes recomendaciones, con respecto:
 - a. Al lugar:
 - i: Preferible un lugar abierto antes que cerrado, de no ser posible deben abrirse todas las ventanas y puertas que permitan el recambio del aire.
 - ii: Ubicación de participantes separados al menos por un 1.8 m de distancia entre ellos.
 - iii: De haber un paciente con fiebre y síntomas respiratorios no debe participar en el evento. Si sólo tiene síntomas respiratorios debe usar una mascarilla quirúrgica.
 - b. Difusión: de medidas preventivas de la influenza:
 - i. Higiene de la tos:
 1. Al toser o estornudar cubrirse la boca y la nariz con un pañuelo descartable, luego arrojarlo al tacho de basura.
 2. De no tener pañuelo descartable cúbrase la boca y la nariz con la flexura del codo nunca con las manos.
 3. Lávese cuidadosamente las manos con agua y jabón o utilizar alcohol gel.
 - ii. No usar vasos comunes para bebidas.
 - c. Abastecimiento de servicios:
 - i. Agua con flujo permanente o sistemas automáticos que no requiera tocar la llave del caño de agua.
 - ii. Dispensadores de jabón líquido o alcohol gel.
 - iii. Papel toalla o equipos de aire caliente para secarse las manos.
 - iv. Dispensadores de pañuelos descartables y de tachos para descarte de residuos sólidos contaminados.
 - d. Posterior al evento:
 - i. Si al retornar a sus lugares de origen presentan fiebre y síntomas respiratorios en los 7 días posteriores, informar a los servicios de salud para descartar presencia de influenza A (H1N1).

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
RECOMENDACIONES PARA EVENTOS MASIVOS
(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 1268 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 0.2 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 12 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.8 % corresponde a EDAS Acuosas y el 2.2 % a EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 16.8 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Mollebaya (123.8), M. N. Valcárcel (69.3), Cayarani (66.0), Quequeña (41.7), Vitor (37.8), Atiquipa (35.1), Characato (33.2), Chala (29.9), Caylloma (27.7), y Toro (26.3) 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				SETIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	1240												
EDA DISENT.	28												
HOSPITALIZADOS	30												
FALLECIDOS	0												

FUENTE: EPI/VEA

De enero a la fecha, el acumulado de casos de EDAS en los menores de cinco años, es de 26629 casos, con una incidencia acumulada de 260 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 61.1 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2).

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 24 a la semana 27 que los casos de EDAS han incrementado en 10.4 % y en la semana 27 han incrementado en 14.4 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Condesuyos, Caraveli y Camaná.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 27				ACUMULADO A LA S.E. 27				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	1240	775	28	32	25384	20903	1245	926	26629	216,56	21829	1979,37
Arequipa	900	577	12	21	18346	14984	774	579	19120	204,76	15563	1858,37
Camana	62	24	7	2	1103	736	51	36	1154	211,01	772	1573,29
Caraveli	37	19	5	1	938	655	87	34	1025	310,70	689	2329,67
Islay	46	19	0	2	1009	861	47	40	1056	203,70	901	1937,72
Caylloma	111	54	4	6	2168	1434	250	206	2418	287,38	1640	2173,19
Condesuyos	31	21	0	0	538	752	12	0	550	297,78	752	4540,51
Castilla	40	48	0	0	848	972	24	31	872	238,58	1003	3060,54
La Union	13	13	0	0	434	509	0	0	434	252,18	509	3298,77

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

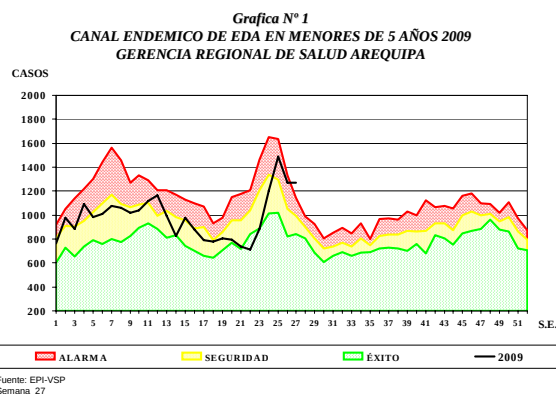
**Tasa X 100000

Fallecidos por EDA :

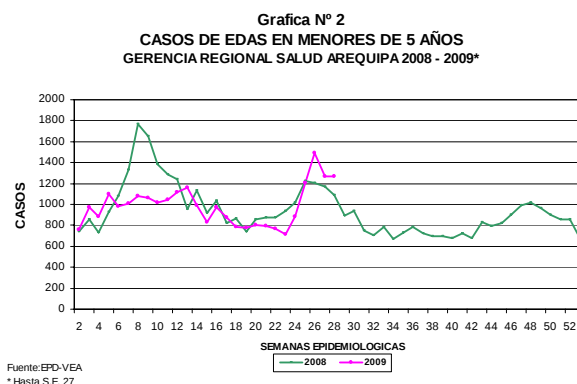
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha la notificación es negativa.

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 epidemia, con 9.7 % de casos mas de lo esperado, 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 7.4 % 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 6446 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 11.3 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 63 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con 88.2 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Mollebaya (504.8) x 1000 < de 5 años, Atiquipa (193.1), Pocsi (177.8), Cayarani (165.1), Quequeña (152.8), Yarabamba (148.2), Chala (144.8), Chachas (136.8), Tomepampa (135.4) y Cahuacho (135.4).

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	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

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	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

	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6446												
NEUMONIA	70												
SOBA	202												
FALLECIDO	0												

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 111511 casos, con una prevalencia acumulada de

1089 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 24 a la semana 27 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 3.6 % y en la semana 27 han incrementado en 14.0 %. Las provincias

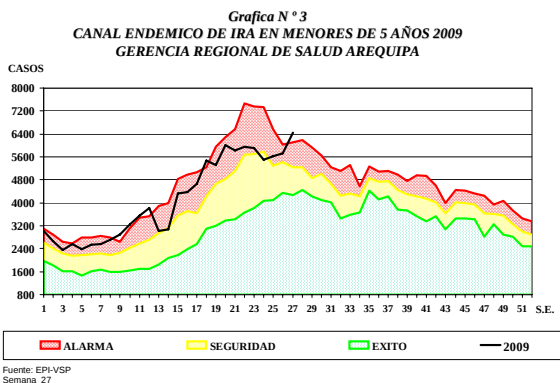
más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Condesuyos, Caylloma y Arequipa. (Cuadro 4).

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

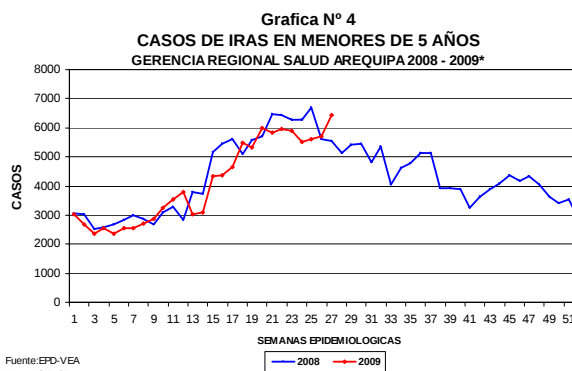
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 27				ACUMULADO A LA S.E. 27				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	6446	52,42	12867	11,67	111511	906,85	165680	197,84	2261,32
Arequipa	4772	51,11	9675	11,55	81577	873,64	118841	141,91	2153,11
Camana	277	50,65	443	9,03	5297	968,55	6198	126,31	2107,70
Caraveli	291	88,21	418	14,13	4068	1233,10	4915	166,19	2732,55
Islay	193	37,23	290	6,24	4308	831,02	5797	124,67	1955,23
Caylloma	528	62,75	1139	15,09	8737	1038,39	14896	197,39	2817,51
Condesuyos	129	69,84	351	21,19	2123	1149,43	4631	279,62	3668,86
Castilla	174	47,61	350	10,68	3966	1085,09	6881	209,97	2977,74
La Union	82	47,65	201	13,03	1435	833,82	3521	228,19	2889,63

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 5.3 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

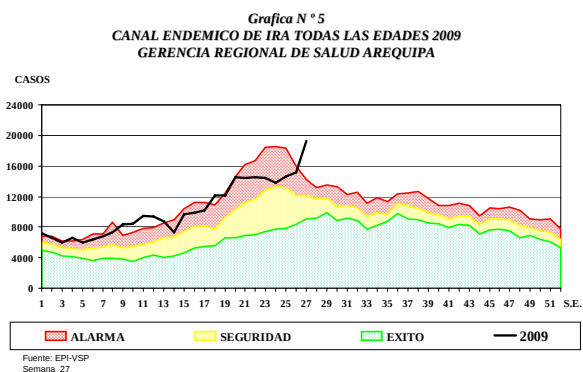


Este año las IRAS en los menores de 5 años, han disminuido en 5.7 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)



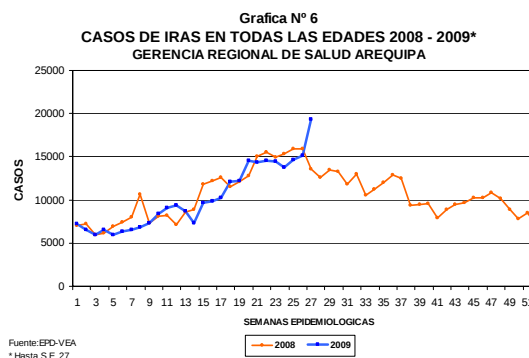
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia, con 26.2 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 19313 casos de IRAS en todas



las edades, teniendo un incremento de 27.6% con relación a la semana anterior.

Con relación al año 2008, este año las IRAS en todas las edades han disminuido en 3.5 % de enero a la fecha; y con relación a la semana 27 del año anterior han incrementado en 42.0 %. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 70 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 22.9 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.68 casos x. cada 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con una tasa

de 1.21 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Pocsi con 18.5 x 1000 < de 5 años, Atiquipa (17.5, Mollebaya (9.5), Toro (8.8), Chala (6.9), Uchumayo (1.8), N. Pierola (1.5), Chivay (1.4), Sachaca (1.3) y Arequipa (1.3).

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

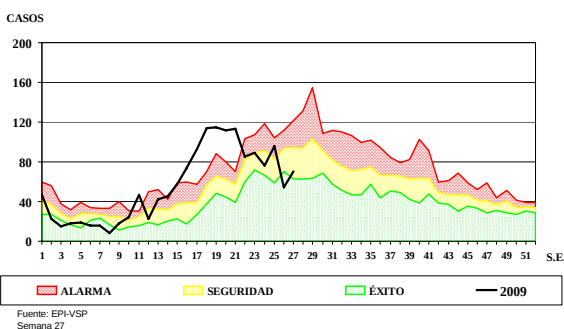
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 27				ACUMULADO A LA S.E. 27				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	70	0,57	108	0,10	1509	12,27	1631	1,95	25,62
Arequipa	57	0,61	85	0,10	1101	11,79	1318	1,57	25,99
Camana	2	0,37	0	0,00	115	21,03	37	0,75	27,87
Caraveli	4	1,21	0	0,00	56	16,97	44	1,49	30,42
Islay	0	0,00	0	0,00	23	4,44	40	0,86	12,19
Caylloma	6	0,71	13	0,17	163	19,37	121	1,60	33,86
Condesuyos	0	0,00	2	0,12	11	5,96	18	1,09	15,75
Castilla	0	0,00	7	0,21	36	9,85	44	1,34	21,96
La Union	1	0,58	1	0,06	4	2,32	9	0,58	7,58

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1509 casos, con una prevalencia acumulada de 14.7 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

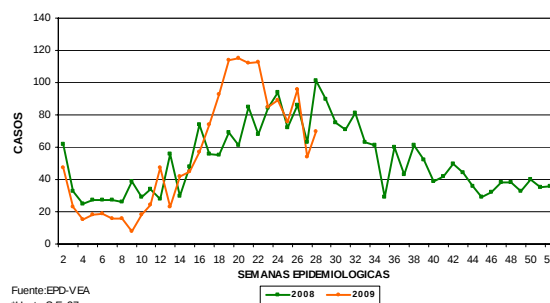
Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el periodo de la semana 24 a la semana 27 que las neumonías han disminuido en 8.8 % y en la semana 27 han disminuido en 44.3 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caravelí, Caylloma, Arequipa y Camaná.

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

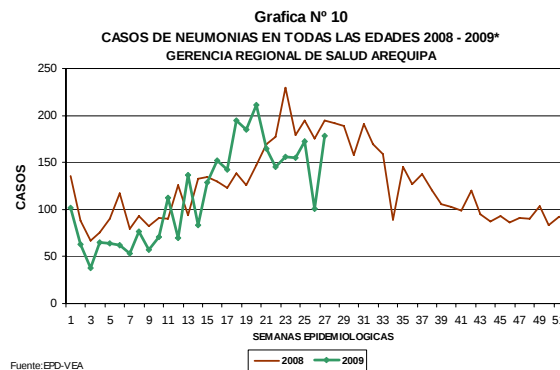
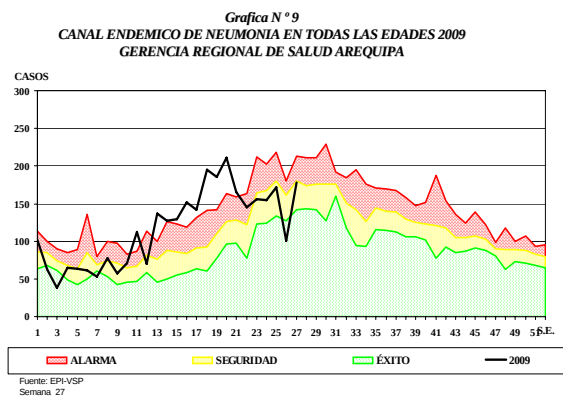


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 48.0 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 39.3 %. (Grafica 8).



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 178 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 76.2% con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 27 del año anterior se tiene una disminución de 8.7 % (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana no se notificó ningún caso fallecido. De enero a la fecha tenemos 10 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, en esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 51 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	10	51
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	5	44
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	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	1	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	2
La Union	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 27

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado global de 61 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 2 caso (3.3%), de 2 a 11 meses y de 1 – 4 años 4 casos (6.6%), de 10 – 19 años 3 casos (4.9%), de 20 – 59 años 11 casos (18.0%) y mayores de 60 años 37 casos

(60.7%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequipa y Paucarpata (10 casos), Colorado (6 casos), Cayma, (4 casos), J. L. B. y R., Socabaya y M. Melgar (3 casos), Deán Valdivia, y Hunter (2 Casos), y 18 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 202 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 24.8 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 6.0 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Chala 18.4 x 1000 menores de 5 años, Atiquipa (17.5), M. N. Valcárcel (16.5), Aplao (13.4), S. Pastor (7.3), Camaná (7.2), Mcal. Cáceres (6.7), J. M. Quimper (4.4), Coca-chaca (3.3) y Uraca. (3.1).

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

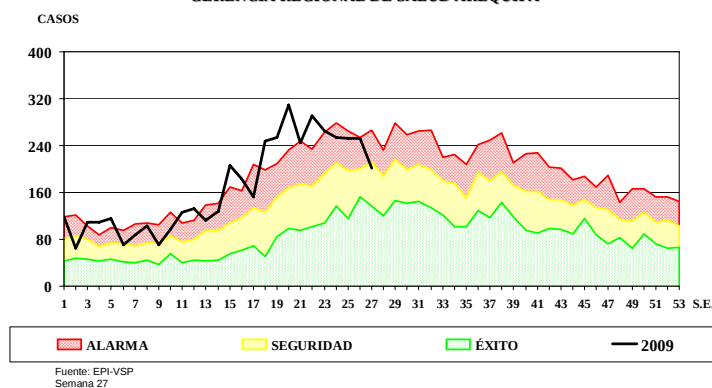
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 27				ACUMULADO A LA S.E. 27				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	202	1,64	407	0,37	4562	37,10	8926	10,66	110,03
Arequipa	120	1,29	380	0,45	2766	29,62	7831	9,35	113,84
Camana	33	6,03	8	0,16	680	124,34	303	6,17	180,24
Caraveli	10	3,03	5	0,17	136	41,22	117	3,96	76,96
Islay	6	1,16	9	0,19	449	86,61	408	8,77	165,82
Caylloma	13	1,55	0	0,00	218	25,91	160	2,12	45,06
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	9	4,87	3	0,18	6,52
Castilla	20	5,47	5	0,15	291	79,62	101	3,08	107,61
La Union	0	0,00	0	0,00	13	7,55	3	0,19	9,33

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4562 casos, con una prevalencia acumulada de 45 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 24 a la semana 27 que las SOBA-asma han disminuido en 5.7 % y en la semana 27 han disminuido en 20.8 %.

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 de seguridad, 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 169

casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33.2 % con respecto al total de casos regional.

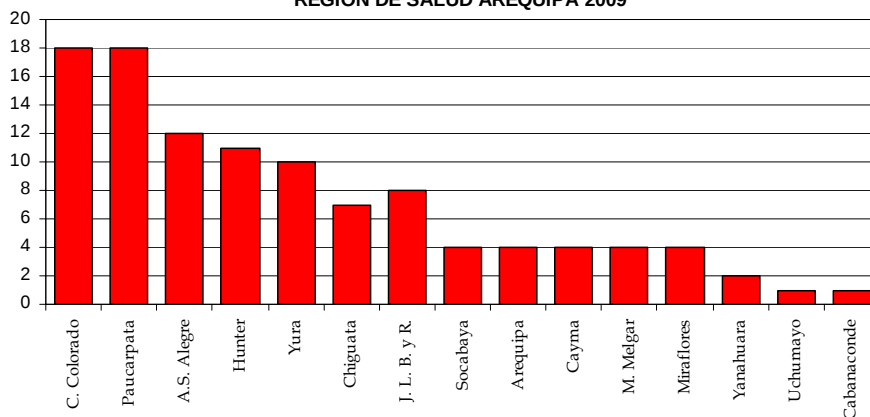
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 03 caso sospechoso de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de $9.63 \times 100,000$ Hab. (Grafica 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, tenemos en **Tos Ferina**, una TNA de 3.18

$\times 100,000$ Hab, en **Hepatitis B**, una TNA de $1.06 \times 100,000$ Hab., en **Parálisis Flácida Aguda** una TNA de $0.94 \times 100,000$ 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 27

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	1	2
TOS FERINA	39	2	17	20
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	118	0	105	13
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	2	0
HEPATITIS B	13	13	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 27
Fuente: OF. EPI - VSP

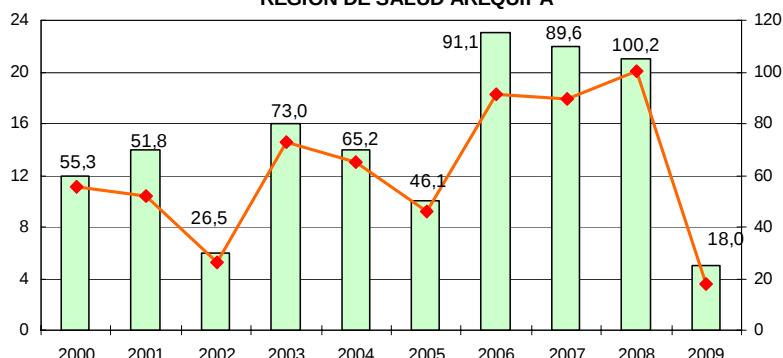
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna esta semana con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 05 casos con una RMM de $18.0 \times 100,000$ nacimientos. (Grafica 13)

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

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



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 26

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	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	1
TOTAL	12	14	6	16	14	10	23	22	21	5

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 26

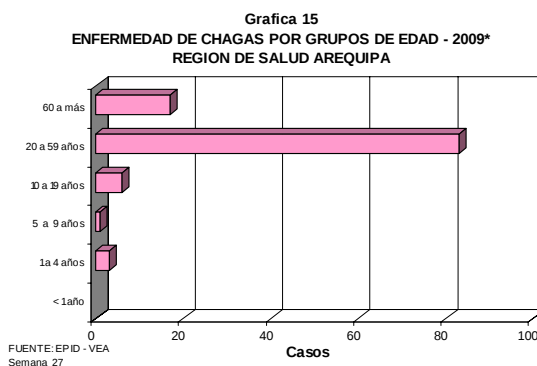
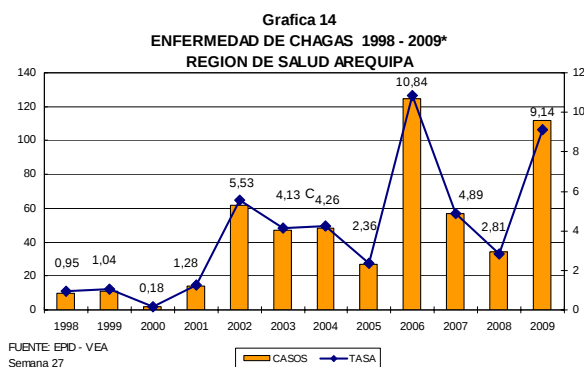
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. Tenemos una TNA de 9.14 x 100,000 Hab.(Grafica 14)

De enero a la fecha el acumulado es de 112 casos; Tenemos en la provincia de Arequipa el 96.4% de casos, en Castilla el 2.7% 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%); de 10 a 19 años 6 casos (5.5%), de 1 a 4 años 03 casos con el 2.7% y de 5 a 9 años 01 casos (0.9%). (Grafica 15)



Malaria Vivax

Esta semana no se notifico ningún caso. De enero a la fecha son 07 casos acumulados, dichos casos proceden de zonas endémicas, los 07 casos proceden del departamento de Madre de Dios.

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.