

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(15) 2009



EDITORIAL

Influenza

Durante la primera guerra mundial, en la primavera de 1918, los rusos llegaron a un armisticio con Alemania, lo que permitió a esta última cerrar ese frente y concentrar más de un millón de hombres en la lucha en Francia. Estados Unidos recién entraba en esta guerra y su presencia aún no planteaba una ayuda real a los aliados. El avance alemán se hizo sentir, en muchos lugares las tropas germanas aventajaban en una proporción de 4 a 1 a las tropas aliadas. Se conquistaron 1.250 millas cuadradas en cuatro meses lo que era un gran avance en esta guerra de trincheras. En mayo habían llegado al río Marne poniendo a su artillería pesada a tiro de París. La población civil inició la evacuación de París. No fue el heroísmo de los aliados o la influencia de los americanos, sino que una epidemia, la que diezmo a las tropas germanas deteniendo el avance y permitiendo que el aparato bélico americano alcanzara la magnitud suficiente para cambiar el curso de la historia. Dicha epidemia, que afectó también a las tropas aliadas y al mundo en general, fue la influenza o gripe española, como es conocida. Su nombre no se debe a que haya surgido la epidemia en España sino que simplemente porque, al ser España neutra en esta guerra, no existía impedimento en reportar públicamente una epidemia que en los otros países se consideraba información privilegiada. La primera guerra mundial produjo una gran cantidad de muertes; sin embargo, se estima que la epidemia de influenza fue responsable de 20 a 40 millones de muertos en menos de un año, dos a cuatro veces más que el total de las muertes en cuatro años de guerra. Se calcula que un quinto de la población mundial fue infectada y que 2 a 3% de los infectados murieron.

El día de hoy se está presentando una Epidemia de influenza que ataca a México es un nuevo virus que golpea a la zona metropolitana; recomiendan evitar lugares concurridos

La Dirección General de Comunicación Social de la Secretaría de Salud (Ssa) federal informó que se tiene programada una conferencia de prensa para informar sobre la epidemia reiteró que los estudios efectuados en Estados Unidos y Canadá señalan que el virus causante de la epidemia es nuevo y aún se desconoce de qué tipo, pero que es diferente al que provoca la influenza estacional.

Luego de que laboratorios de Canadá y Estados Unidos confirmaran la presencia de un nuevo virus de influenza en México, el gobierno federal se vio obligado a dar a conocer medidas extraordinarias para evitar la propagación de la epidemia que hasta el momento ha causado 20 muertes, según cifras oficiales.

Por ello, informó que como medida preventiva se consideró conveniente la suspensión de clases este viernes 24 de abril en el Distrito Federal y el estado de México. Esta medida impactará a 7.5 millones de estudiantes y a 420 mil maestros y trabajadores de la educación que se encuentran distribuidos en casi 30 mil escuelas.

El funcionario federal explicó que en coordinación con las entidades determinaron dotar a las unidades de salud con antivirales, antibióticos y material suficiente para disminuir el riesgo de contagio y comunicar a la población las medidas preventivas, entre ellas: mantenerse alejados de las personas que tengan insuficiencia respiratoria; lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón; no saludar de beso, ni de mano.

El virus que amenaza a los mexicanos sería una variedad del virus de la influenza porcina. El mismo que desde marzo de este año los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades en Estados Unidos identificaron en algunos habitantes de los estados de California y Texas. Las autoridades norteamericanas advirtieron que se trataba de una cepa nueva del virus de la influenza A clasificado como 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. 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
Influenza
(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 975 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 15.1 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 93 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 7 % a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caylloma con 13.5 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Ichupampa (96.8), M. N. Valcárcel (39.6), Choco (33.1), Tuti (31.3), Charcana (30.8), Mollebaya (28.6), Quequeña (27.8), Alca (26.9), Sibayo (23.9), y Polobaya (23.8) 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											
EDA DISENT.	57	67											
HOSPITALIZADOS	6	5											
FALLECIDOS	0	0											

FUENTE: EPI/VEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 14992 casos, con una incidencia acumulada de 122 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 54.4 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 12 a la semana 15, que los casos de EDAS han disminuido en 2.0 % y en la semana 15 han disminuido en 6.4 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, Condesuyos y Arequipa.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				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	908	784	67	32	14189	13403	803	587	14992	121,92	13990	1268,56
Arequipa	680	556	36	19	9973	9479	517	379	10490	112,34	9858	1177,14
Camana	39	24	2	2	621	483	21	19	642	117,39	502	1023,05
Caraveli	20	24	1	0	587	456	53	23	640	194,00	479	1619,61
Islay	24	32	0	2	674	616	26	27	700	135,03	643	1382,86
Caylloma	86	69	28	7	1255	931	175	126	1430	169,95	1057	1400,65
Condesuyos	14	17	0	0	318	475	3	0	321	173,80	475	2868,01
Castilla	34	41	0	2	515	632	8	13	523	143,09	645	1968,14
La Union	11	21	0	0	246	331	0	0	246	142,94	331	2145,17

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

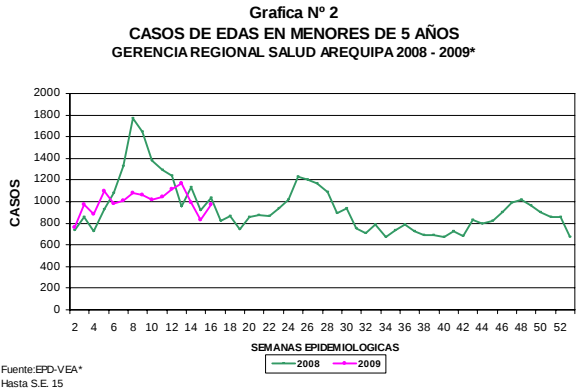
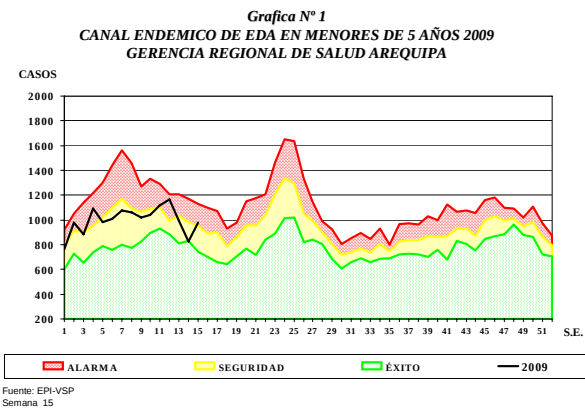
Fallecidos por EDA :

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 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 12.9 % 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 4323 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 28.7 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 35 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Condesuyos con 53.6 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Callalli (140.4) x 1000 < de 5 años, Yaraybamba (111.1), Caylloma (110.8), Atico (101.2), Cayarani (99.1), Ichupampa (86.0), Choco (82.6), Charcana (76.9), Sayla (74.0) y Chuquibamba (71.9).

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

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 44720 casos, con una prevalencia acumulada de 364

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 12 a la semana 15 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 8.7 % y en la semana 15 han disminuido en 19.2 %. Las provincias más

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

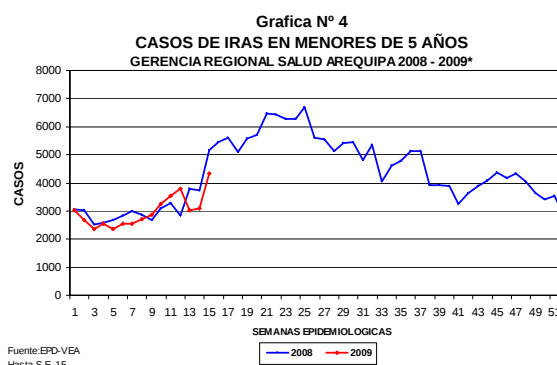
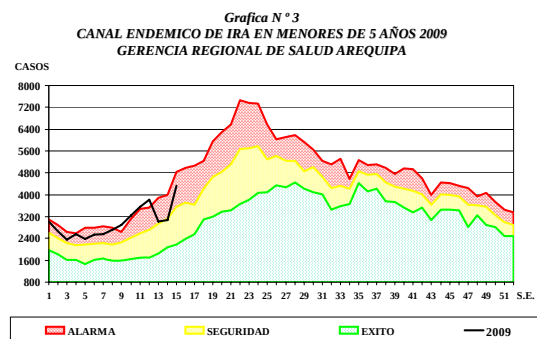
CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2009
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				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	4323	35,16	5329	4,83	44720	363,68	67242	80,29	913,38	
Arequipa	3168	33,93	3744	4,47	32072	343,47	47344	56,53	853,17	
Camana	188	34,38	209	4,26	2289	418,54	2702	55,07	915,14	
Caraveli	117	35,47	116	3,92	1535	465,29	2016	68,17	1080,18	
Islay	207	39,93	210	4,52	2127	410,30	3047	65,53	1001,12	
Caylloma	372	44,21	529	7,01	3589	426,55	5767	76,42	1115,42	
Condesuyos	99	53,60	146	8,82	935	506,23	2001	120,82	1594,87	
Castilla	139	38,03	276	8,42	1538	420,79	2780	84,83	1185,38	
La Union	33	19,17	99	6,42	635	368,97	1585	102,72	1294,39	

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 5.4 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)

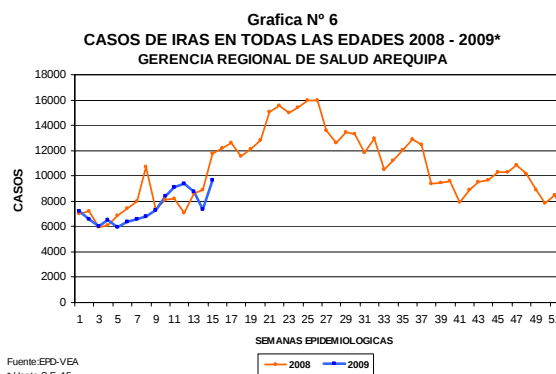
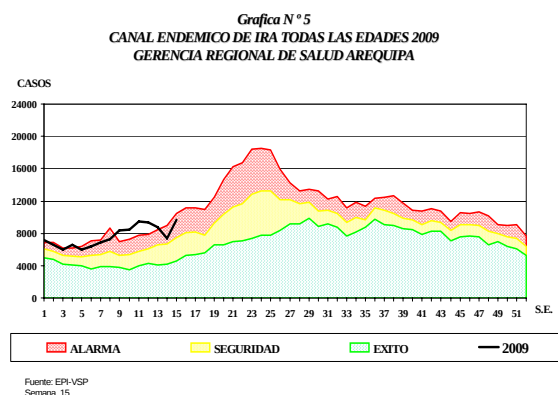


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

ción a la semana anterior.

Esta semana se notificaron 9652 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 31.3 % con rela-

Con relación al año 2008, este año las IRAS en todas las edades han disminuido en 6.4 % de enero a la fecha; y con relación a la semana 15 del año anterior han disminuido en 18.1 %. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 57 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 21.1 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.46 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con una tasa de 0.95 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Chiguata con 3.32 x 1000 < de 5 años, Characato (1.66), Majes (1.66), Aplao (1.08), Miraflores (0.96), Hunter (0.83), Camaná (0.72), M. Melgar (0.55), Arequipa (0.54) y Alto S. Alegre (0.50).

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. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				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	57	0,46	72	0,07	418	3,40	765	0,91	9,65	
Arequipa	47	0,50	52	0,06	283	3,03	625	0,75	9,75	
Camana	1	0,18	3	0,06	54	9,87	20	0,41	13,57	
Caraveli	0	0,00	8	0,27	18	5,46	22	0,74	12,17	
Islay	0	0,00	1	0,02	2	0,39	9	0,19	2,13	
Caylloma	8	0,95	7	0,09	45	5,35	56	0,74	12,04	
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	0	0,00	10	0,60	5,43	
Castilla	1	0,27	0	0,00	13	3,56	21	0,64	9,33	
La Union	0	0,00	0	0,00	3	1,74	2	0,13	2,92	

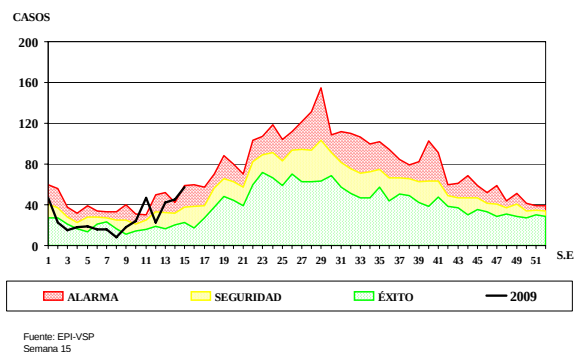
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 418 casos, con una prevalencia acumulada de 3.4 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

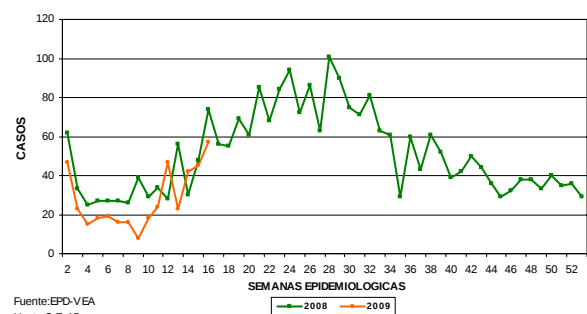
periodo de la semana 12 a la semana 15 que las neumonías han disminuido en 24.6 % y en la semana 15 han disminuido en 29.8 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, Castilla, y Caravelí. (Cuadro 5).

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

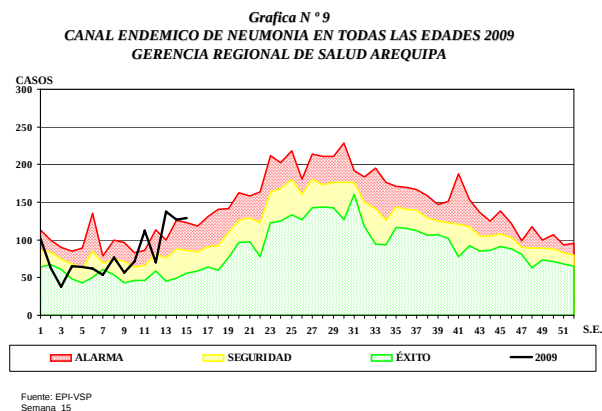


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

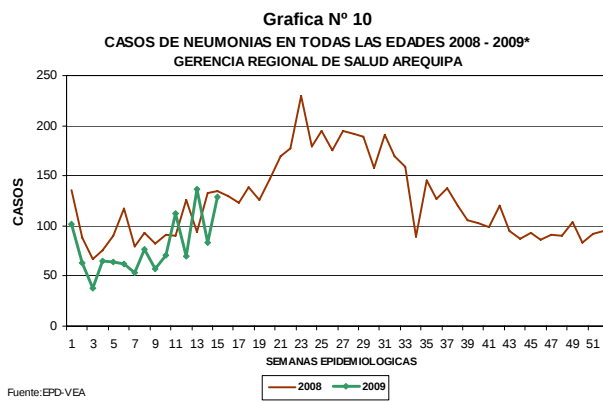
Grafica N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2008 - 2009*



Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 35.3 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 44.2 %. (Grafica 8).



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 4.6 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)



Esta semana se notificaron 129 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 55.4% con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 15 del año anterior se tiene una disminución de 4.4 % (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 04 caso acumulado.

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

ron 02 casos de 65 y 85 años de edad, procedentes de los distritos de Uchumayo y Paucarpata, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 30 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	4	30
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	3	26
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	2
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. 15

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado global de 34 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de 2 a 11 meses 1 caso (2.9%), de 1 - 4 años 3 casos (8.8%), de 10 - 19 años 1 caso (2.9%), de 20 - 59 años 7 casos

(20.6%) y de 60 a más 22 casos (64.7%); los distritos con mayor numero de fallecidos son Arequipa (7 casos), Paucarpata (7 casos) y C. Colorado (3 casos).

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 206 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 38.3 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.68 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 5.85 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Lluta 15.6 x 1000 menores de 5 años, Camaná (14.4), Aplao (11.9), Lomas (10.4), Islay (10.5), Uraca (9.2), Jaquí (7.2), Chala (6.9), Mcal. Cáceres (6.7) y Mollendo (6.1).

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

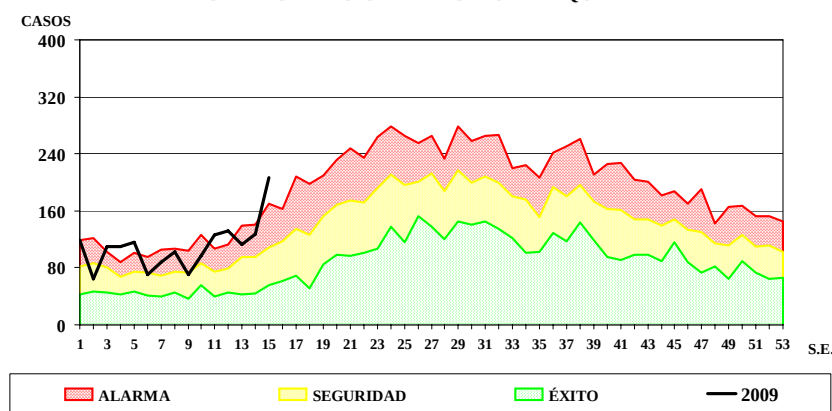
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				Tasa Total Acumulada x 10,000	
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años			
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000		
REGION	206	1,68	262	0,24	1653	13,44	4183	4,99	47,61	
Arequipa	114	1,22	220	0,26	868	9,30	3665	4,38	48,70	
Camana	32	5,85	15	0,31	256	46,81	146	2,98	73,71	
Caraveli	5	1,52	7	0,24	48	14,55	51	1,72	30,11	
Islay	19	3,67	15	0,32	254	49,00	179	3,85	83,78	
Caylloma	18	2,14	3	0,04	75	8,91	93	1,23	20,03	
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	6	3,25	3	0,18	4,89	
Castilla	17	4,65	2	0,06	135	36,94	43	1,31	48,86	
La Union	1	0,58	0	0,00	11	6,39	3	0,19	8,16	

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1653 casos, con una prevalencia acumulada de 13de 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 12 a la semana 15 que las SOBA-asma han incrementado en 1.9 % y en la semana 15 han incrementado en 18.4 %.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 15

Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de epidemia, con 17.5% 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 110

casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 44.01 % con respecto al total de casos regional.

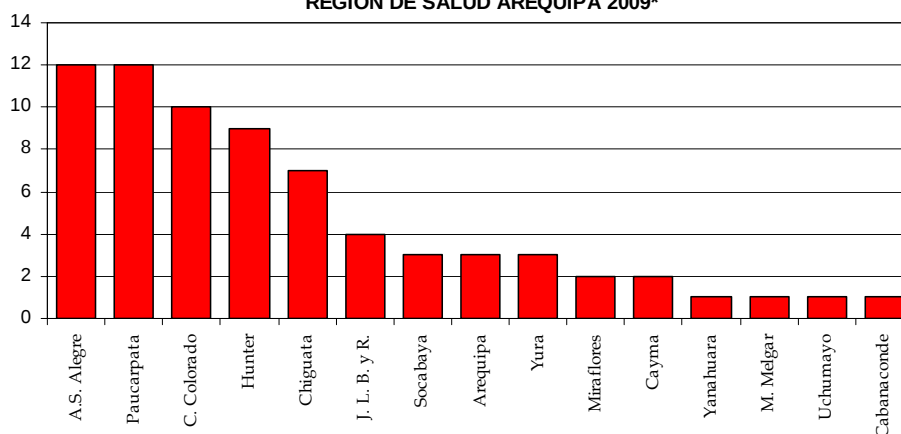
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de $5.79 \times 100,000$ Hab. (Grafica 12), también se notificó 01 caso de Parálisis Flácida Aguda procedente del distrito de C. Colorado, reportado por el hospital nacional CASE EsSalud, teniendo una TNA de $0.94 \times 100,000$ menores de 15 años, 02 casos sospechosos de **Tos Ferina**, teniendo una TNA de

$2.37 \times 100,000$ Hab. y 01 caso de **Hepatitis B**, teniendo una TNA de $0.65 \times 100,000$ Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha 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 15

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	29	2	17	10
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	71	0	65	6
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	2	0
HEPATITIS B	8	8	0	0

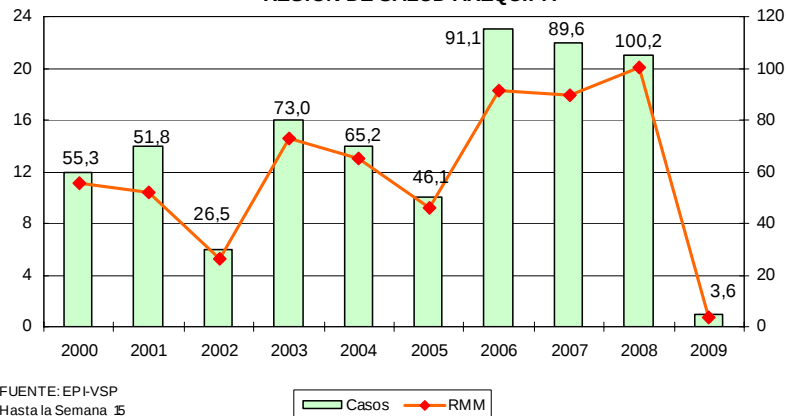
Información acumulada de la semana 01 a la semana 15
Fuente: OF. EPI - VSP

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. (Grafica 13)

De la semana 01 a la fecha el caso notificado procede de la provincia de Caravelí. Con una RMM de $3.6 \times 100,000$ nacimientos a nivel regional (Cuadro 9)

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



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 15

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	
Camaná	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	1

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 15

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

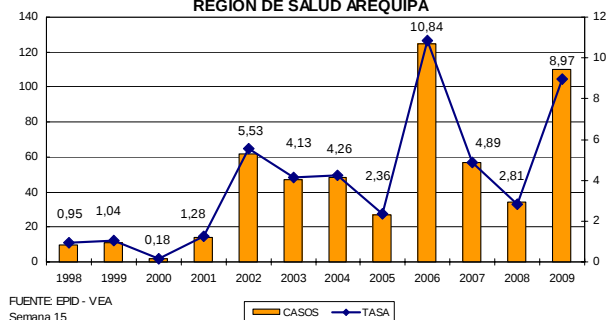
Enfermedad de Chagas

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

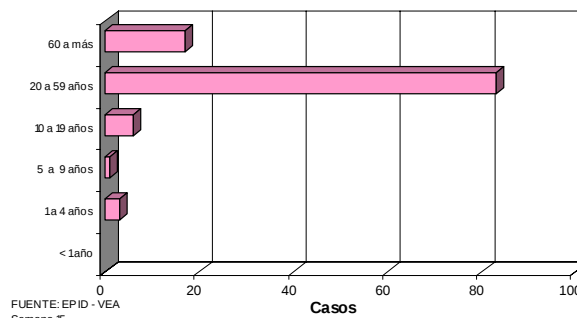
De enero a la fecha el acumulado es de 110 casos; Tenemos en la provincia de Arequipa el 97.3% de casos, en

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)

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



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



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 se han notificado 02 casos: uno es confirmado, procedente de Bolivia y el otro es sospechoso procedente del departamento de Huanuco.