

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(04) 2009



EDITORIAL

Cuatro Pasos Simples Para la Seguridad en los Alimentos (Parte II)

Cocinar

Los expertos en seguridad para los alimentos están de acuerdo en que los alimentos están cocinados adecuadamente cuando se calientan durante bastante tiempo y a temperaturas suficientemente elevadas para matar las bacterias dañinas que causan las enfermedades transmitidas por los alimentos.

- La carne molida, en la cual las bacterias pueden propagarse durante la preparación, debe cocinarse a temperaturas mínimas de 71°C. El comer carne molida de color rosado, que no está bien cocida, se relaciona con un riesgo mayor de contraer una enfermedad grave. No debe comerse carne molida que esté todavía rosada por dentro.
- Carne de res, ternero y oveja, en filetes, asados o chuletas, se deben cocinar hasta alcanzar 62 °C ; todos los cortes de puerco fresco, 71°C.
- Las aves deberán llegar a temperaturas internas de 74°C para lograr una buena cocción.
- Los huevos deben cocinarse hasta que la yema y la clara estén firmes. No utilice recetas en las cuales se utilicen huevos crudos o sólo parcialmente cocidos.
- El pescado deberá estar de color blanco y desmenuzarse fácilmente con el tenedor.
- Al cocinar en el horno de microondas hay que asegurarse de que no queden porciones frías en los alimentos, en las cuales las bacterias pueden sobrevivir. Para obtener mejores resultados, cubra los alimentos, revuélvalos y hágalos girar para cocinarlos uniformemente. Si no hay plato giratorio, haga girar el plato manualmente una o dos veces mientras se cocina.

Cuando recaliente salsas, sopas y salsa de carne, hágalas hervir. La comida que sobra se debe calentar bien, hasta una temperatura de 74°C o más alta.

Enfriar

Los alimentos deben refrigerarse prontamente ya que las temperaturas frías impiden que las bacterias crezcan y se multipliquen. Por lo tanto, ajuste la temperatura de su refrigerador de manera que esté por debajo de 4°C y la del congelador a -17°C. Verifique estas temperaturas de vez en cuando con un termómetro para el refrigerador. Luego, combata las bacterias con las siguientes medidas:

- Los productos perecederos, los alimentos preparados y los sobrantes deben refrigerarse o congelarse dentro de dos horas como máximo (una hora si la temperatura está por encima de 32 °C).
 - Nunca descongele alimentos a temperatura ambiente. Es preferible descongelarlos lentamente en el refrigerador. También se pueden descongelar en una bolsa de plástico bien cerrado bajo el chorro de agua fría de la llave o sumergido en agua fría (en este caso se debe cambiar el agua cada 30 minutos). Si se descongela en agua fría o en el horno de microondas, se debe cocinar inmediatamente.
 - Divida grandes cantidades de sobrantes y colóquelos en pequeños recipientes poco profundos para que se enfrien rápidamente en el refrigerador.
 - Deseche cualquier alimento que se haya dejado a temperatura ambiente por más de dos horas (una hora si la temperatura está por encima de 32 °C).
- No llene demasiado el refrigerador. El aire frío debe circular para mantener los alimentos en buen estado.

Fuentes:

1. USDA/ FDA Food Safety Education. 2005. *Cuatro Pasos Simples Para la Seguridad en los Alimentos*. <http://www.foodsafety.gov/~dms/fsebacsp.html>
 2. USDA/ FSIS. *Principios Básicos de la Preparación del Pavo*. Agosto 2006. http://www.fsis.usda.gov/PDF/Turkey%20Basics_Safe_Cooking_SP.pdf
- Esta información ha sido revisada y adaptada para uso en Carolina del Sur por P.H. Schmutz, Especialista en Seguridad de Alimentos de HGIC, y E.H. Hoyle, Especialista en Seguridad de Alimentos, Clemson University. (Nuevo 8/02. Revisado 9/07.)

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

Dr. José Carlos Xesspe Carrasco
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

Cuatro Pasos Simples Para la
Seguridad en los Alimentos (Parte II)
(Dr. José Carlos Xesspe Carrasco)

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 1094 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 19.3 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.6 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 4.4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caylloma con 14.4 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Caylloma (166.2), Pocsi (111.1), Yarabamba (50.9), Lomas (41.7), Chachas (31.6), Quequeña (27.8), Salamanca (24.8), Quicacha (24.4), Islay (23.0), y Machaguay (22.5 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 1
EDAS 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
EDA ACUOSA A.	714	921	815	1046									
EDA DISENT.	49	56	68	48									
HOSPITALIZADOS	7	4	2	5									
FALLECIDOS	0	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 3717 casos, con una incidencia acumulada de 30 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 51 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

período de la semana 01 a la semana 04, que los casos de EDAS han incrementado en 12.7 y en la semana 04 han incrementado en 15.4 %

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, La Unión, y Castilla.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 4				ACUMULADO A LA S.E. 4				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	1046	1010	48	38	3496	3394	221	153	3717	30,23	3547	321,628
Arequipa	720	666	26	25	2342	2314	134	95	2476	26,52	2409	287,66
Camana	43	36	2	2	181	121	7	3	188	34,38	124	252,71
Caraveli	41	26	5	1	135	102	18	3	153	46,38	105	355,03
Islay	61	45	5	2	177	173	15	12	192	37,04	185	397,87
Caylloma	113	129	10	8	339	290	45	39	384	45,64	329	435,96
Condesuyos	19	32	0	0	90	127	1	0	91	49,27	127	766,82
Castilla	31	51	0	0	155	177	1	1	156	42,68	178	543,15
La Union	18	25	0	0	77	90	0	0	77	44,74	90	583,28

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

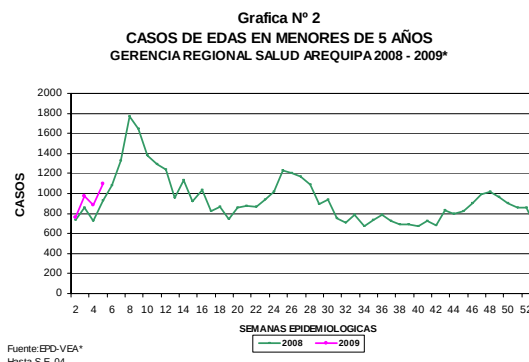
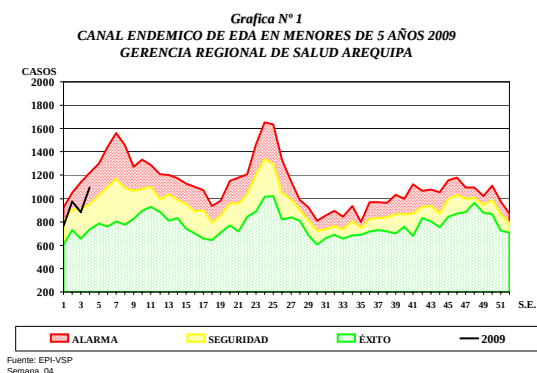
Fallecidos por EDA :

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 incrementado en 12.7 % de la semana 01 a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 2563 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 7.8 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 21 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con 30.0 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Pocsi (129.6) x 1000 < de 5 años, Quilca (116.7), Huambo (112.5), Ichupampa (86.0), Islay (51.6), Mejía (74.4), Mollebaya (76.2), Tisco (69.8), Salamanca (66.1).y Lomas (62.5).

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									
NEUMONIA	47	23	15	18									
SOBA	118	65	110	110									
FALLECIDO	0	1	0	0									

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 10613 casos, con una prevalencia acumulada de 86

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 1 a la semana 4 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 5.7 % y en la semana 4 han disminuido en 1.0 %. Las provincias más afectadas

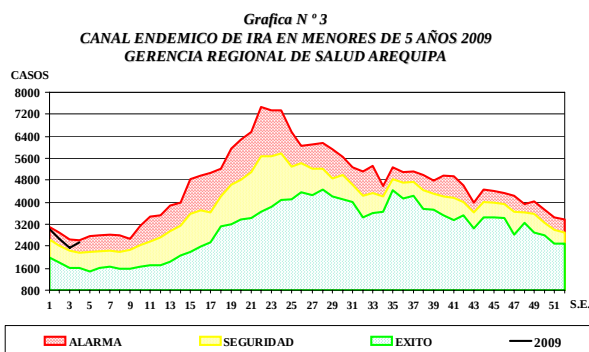
en este periodo de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, Islay y Condesuyos. (Cuadro 4).

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

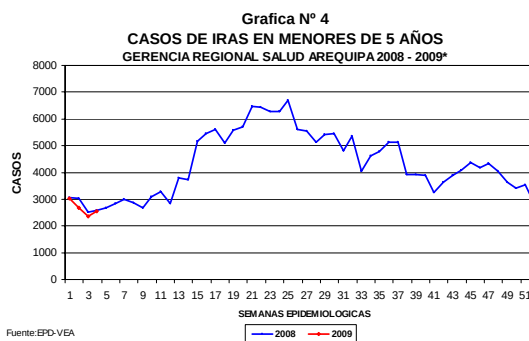
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 4				ACUMULADO A LA S.E. 4				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
R E G I O N	2563	20,84	3981	3,61	10613	86,31	15712	18,76	214,76
Arequipa	1874	20,07	2908	3,47	7635	81,77	11090	13,24	201,16
Camana	129	23,59	152	3,10	498	91,06	533	10,86	189,04
Caraveli	99	30,01	117	3,96	353	107,00	481	16,26	253,70
Islay	145	27,97	235	5,05	518	99,92	828	17,81	260,44
Caylloma	194	23,06	250	3,31	978	116,23	1422	18,84	286,13
Condesuyos	39	21,12	98	5,92	193	104,49	398	24,03	321,04
Castilla	53	14,50	132	4,03	266	72,78	568	17,33	228,95
La Union	30	17,43	89	5,77	172	99,94	392	25,41	328,84

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).

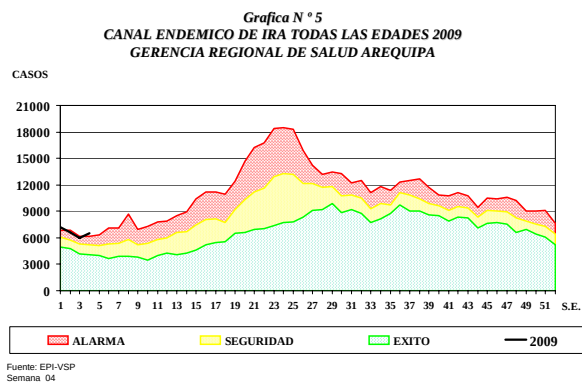


Este año las IRAS en los menores de 5 años han disminuido en 5.7 %, de la semana 1 a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)



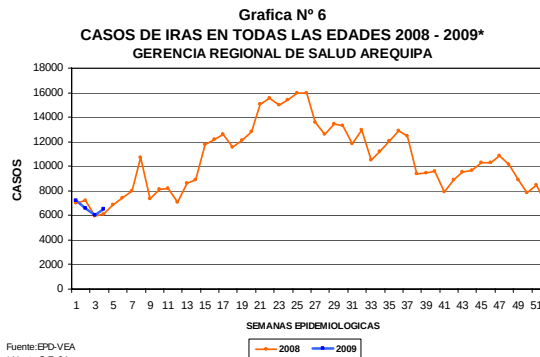
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia, con 9.2% de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 6544 casos de IRAS en todas



las edades, teniendo un incremento de 9.1% con relación a la semana anterior.

Este año las IRAS en todas las edades han disminuido en 5.6 % en el periodo de la semana 01 a la fecha; con relación a la semana 4 del año anterior han incrementado en 7.2%. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 18 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 16.7 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.15 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Camaná con una tasa de 0.55 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Camaná con 2.15 x 1000 < de 5 años, Islay (2.09), Uchumayo (1.78), Chivay (1.36), Miraflores (0.38), Alto Selva Alegre (0.25), Arequipa (0.18), y C. Colorado (0.08).

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

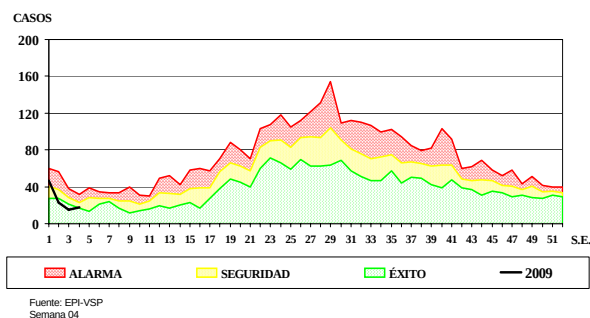
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 4				ACUMULADO A LA S.E. 4				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	18	0,15	47	0,04	103	0,84	165	0,20	2,19
Arequipa	13	0,14	39	0,05	70	0,75	125	0,15	2,09
Camana	3	0,55	2	0,04	12	2,19	8	0,16	3,67
Caraveli	0	0,00	0	0,00	10	3,03	1	0,03	3,35
Islay	1	0,19	0	0,00	1	0,19	1	0,02	0,39
Caylloma	1	0,12	3	0,04	6	0,71	15	0,20	2,50
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	0	0,00	6	0,36	3,26
Castilla	0	0,00	2	0,06	2	0,55	8	0,24	2,75
La Union	0	0,00	0	0,00	2	1,16	1	0,06	1,75

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 103 casos, con una prevalencia acumulada de 0.84 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

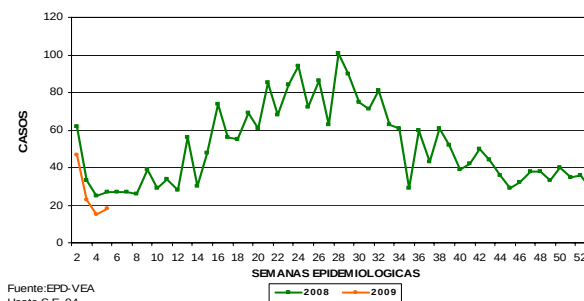
Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el periodo de la semana 1 a la semana 4 que las neumonías han disminuido en 42.7 % y en la semana 4 han disminuido en 50.0 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: Camaná, Arequipa, Caylloma e Islay. (Cuadro 5).

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

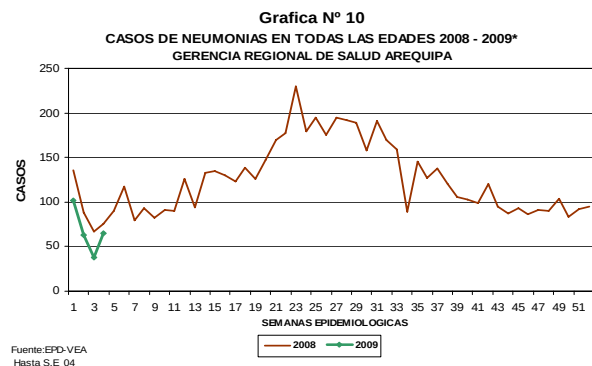
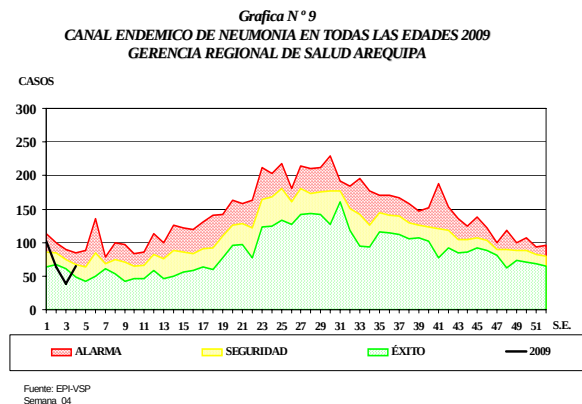


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 38.4 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 27.7 %. (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 65 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 71.1% con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 4 del año anterior tuvo una disminución de 14.5% (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 9 fallecidos. (Cuadro 6).

En los mayores de cinco años, esta semana se reportó 01 caso de 58 años de edad, procedente del distrito de Paucarpata de la provincia de Arequipa, reportado por el

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	1	10
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	1	9
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	0	0

Fuente: EPI-D - V.S.P.
*Hasta S.E. 04

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 110 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo el mismo número de casos que la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.89 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Islay con 3.47 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 16.7 x 1000 menores de 5 años, Chala (9.2), Aplao (8.6), Camaná (6.5), Yura (5.3), Mollendo (4.4), Mcal. Cáceres (3.3), Chiguata (3.3), Bella Unión (3.2) y Atico (2.5).

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

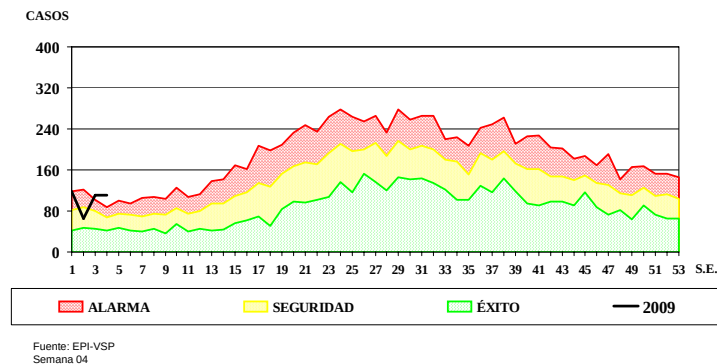
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 4				ACUMULADO A LA S.E. 4				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	110	0,89	355	0,32	403	3,28	910	1,09	10,71
Arequipa	63	0,67	327	0,39	200	2,14	769	0,92	10,41
Camana	12	2,19	8	0,16	79	14,45	43	0,88	22,37
Caraveli	6	1,82	5	0,17	18	5,46	11	0,37	8,82
Islay	18	3,47	9	0,19	67	12,92	57	1,23	23,99
Caylloma	2	0,24	3	0,04	11	1,31	17	0,23	3,34
Condesuyos	1	0,54	0	0,00	2	1,08	1	0,06	1,63
Castilla	8	2,19	3	0,09	19	5,20	9	0,27	7,69
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 403 casos, con una prevalencia acumulada de 3.28 % 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 1 a la semana 4 que las SOBA-asma han incrementado en 8.9 % y en la semana 4 han incrementado en 40.0%.

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 epidemia con el 20 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

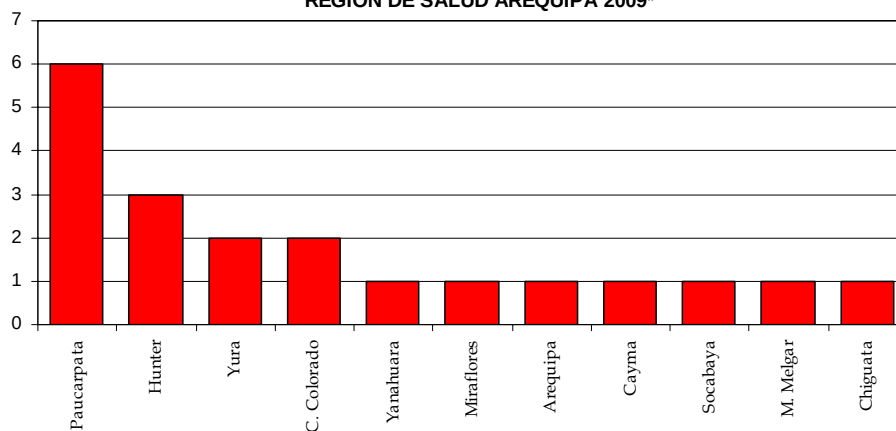
El promedio de notificación semanal, este año es de 101 casos por semana.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 05 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 1.63 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también se han notificado 03 casos sospechoso de **Tos Ferina** teniendo una

tasa TNA de 0.41 x 100,000 Hab. y 01 caso de Hepatitis B teniendo una TNA de 0.08 x 100,000 Hab.

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



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 04

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA	5	0	0	5
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	20	0	15	5
TETANOS	0	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	1	1	0	0

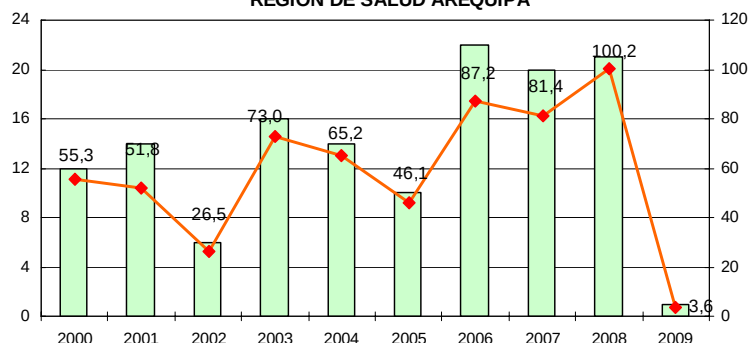
Información acumulada de la semana 01 a la semana 04
Fuente: OF. EPI - VSP

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 Caraveli. 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 04

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 04

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 la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 1 caso, con lesión cutánea, el caso procede del departamento de Madre de Dios..