

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(09) 2008**

EDITORIAL

Cuatro Pasos Simples Para la Seguridad en los Alimentos (parte I)

Las bacterias que causan enfermedades relacionadas con los alimentos son una parte de todos los seres vivos y se encuentran en todos los productos agrícolas. Estas bacterias dañinas no se pueden ver, oler ni gustar. Pero usted tiene el poder para mantener sus alimentos libres de bacterias dañinas. Es tan fácil como seguir estos cuatro pasos:

- Limpiar — Lavése las manos a menudo y lave las superficies de su cocina.
- Separar — Impida la contaminación cruzada.
- Cocinar — Utilice la temperatura adecuada.
- Enfriar — Refrigere rápidamente.

1. Limpiar : Lávese las manos bien (por veinte segundos) con agua caliente y jabón antes de manipular los alimentos y después de ir al baño, cambiar los pañales del bebé y tocar a los animales domésticos.

Después de preparar cada alimento y antes de comenzar con el siguiente, lave bien las tablas de cortar, los platos, los cubiertos y la mesa de la cocina con agua caliente y mucho jabón.

Use tablas de cortar de plástico o de otros materiales no porosos. Estas tablas deberán lavarse en la máquina de lavar platos, o con agua caliente y mucho jabón, después de usar. Después de cortar carne, aves y los mariscos crudos, se debe esterilizar la tabla con una solución de una cucharita de cloro en un cuarto de galón de agua.

Considere utilizar toallas de papel para limpiar las superficies de la cocina. Si usa paños de tela, procure lavarlos a menudo en agua caliente en su máquina de lavar ropa.

2. Separar: La contaminación cruzada es el término científico que define cómo las bacterias se propagan de un producto alimenticio a otro. Esto sucede especialmente cuando se manejan carnes, aves y mariscos crudos; de manera que es importante mantener estos alimentos y sus líquidos lejos de los alimentos listos para comer. Puede combatirla bacteria de esta manera:

- Separe la carne, las aves y los mariscos crudos de los otros alimentos en el carro del supermercado y en su refrigerador.
- Si es posible, use una tabla de cortar para carnes crudas y otra para las frutas y los vegetales frescos.
- Lávese siempre las manos, las tablas de cortar, platos y cubiertos con agua caliente y jabón después que hayan estado en contacto con la carne, las aves y los mariscos crudos.
- Nunca coloque alimentos cocinados en un plato que haya contenido carne, aves y mariscos crudos. Por ejemplo, cuando se hace un asado, es importante servir la carne en un plato limpio y no usar el plato que llevaba la carne cruda.

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

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Carlos Vallejos Sologuren
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

Lic. Susana Beltrán Córdova

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Dirección :

Edificio Independencia Block-E Oficina. 418
Esquina Paucarpata e Independencia

Correos Electrónicos: epiarequi@oge.sld.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 I)
(Dr. Jose 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 1380 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 19.6 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 14 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.56 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 5.44% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caylloma con 17.2 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Uñon (50.0), Madrigal (46.2), Huambo (44.8), Sayla (44.4), Sta Rita de Sigüas (41.1), Salamanca (38.5), M. N. Valcárcel (36.7), Huanuhuanu (32.5), Yauca (32.3), y Chachas (30.7 x 1000 < 5 años

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

SEMANAS	ENERO					FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	694	794	678	868	992	1243	1684	1566	1305				
EDA DISENT.	43	61	50	58	83	83	86	84	75				
HOSPITALIZADOS	6	10	1	5	7	14	14	13	25				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	2	0	2	0				

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 10447 casos, con una incidencia acumulada de 102 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 53.63 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 06 a la semana 09, que los casos de EDAS han incrementado en 18.2 %, y en la semana 09, han incrementado en 20.1 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Castilla, Caylloma y Condesuyos

Fallecidos por EDA :

Esta semana no se notificó ningún fallecido. Tenemos 04 casos acumulados de enero a la fecha.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 01

fallecido, procedente del distrito de C. Colorado, de 80 años de edad, notificado por el Hosp. Honorio Delgado. Tenemos 04 casos acumulados de enero a la fecha.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 9				ACUMULADO A LA S.E. 9				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	1305	1147	75	46	9824	8492	623	344	10447	102,37	8836	797,218
Arequipa	962	842	64	39	6723	5887	528	274	7251	93,68	6161	732,93
Camana	54	59	0	0	501	371	0	0	501	110,04	371	750,18
Caraveli	44	30	0	0	426	350	0	0	426	154,52	350	1168,89
Islay	40	57	0	0	502	424	0	0	502	114,74	424	892,27
Caylloma	108	64	10	6	755	462	88	69	843	123,12	531	714,11
Condesuyos	24	24	0	0	224	223	0	0	224	142,31	223	1305,31
Castilla	49	50	1	1	510	598	7	1	517	167,15	599	1783,69
La Union	24	21	0	0	183	177	0	0	183	125,86	177	1119,54

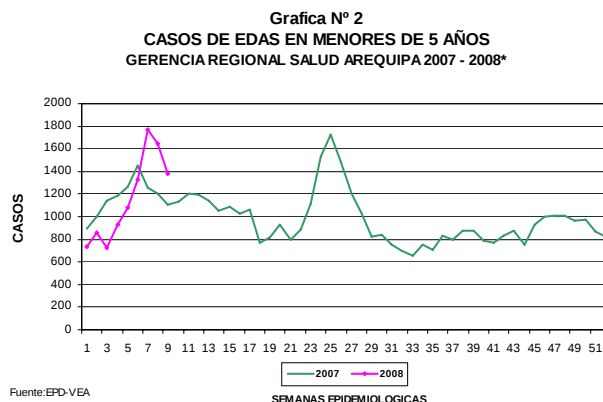
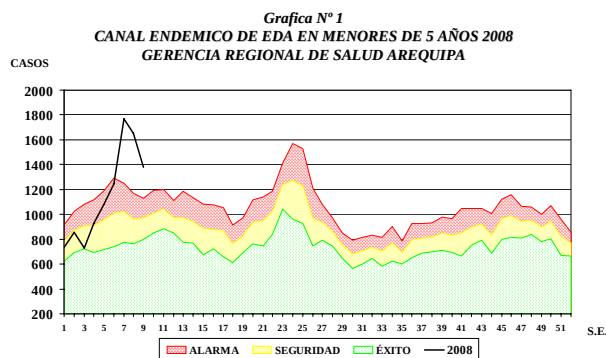
Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de epidemia con 18.04 %, de incremento de casos, más 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, han disminuido en 0.50 % de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 2667 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 7.9 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 26 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Camaná con 37.6 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Quilca 166.7 x 1000 < de 5 años, Mollebaya (117.6), Tapay (106.7), Achoma (102.8), Chichas (100.0), Cabanacón (81.2), Cahuacho (73.2), Islay (65.1), Iquipí (65.5), y Tuti (58.2).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

SEMANAS	ENERO					FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3063	3039	2524	2588	2685	2839	2981	2879	2667				
NEUMONIA	62	33	25	27	27	27	26	39	29				
SOBA	114	83	104	66	104	84	123	130	123				
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	1	0				

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 25265 casos, con una prevalencia acumulada de 248 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 06 a la semana 09, las infecciones

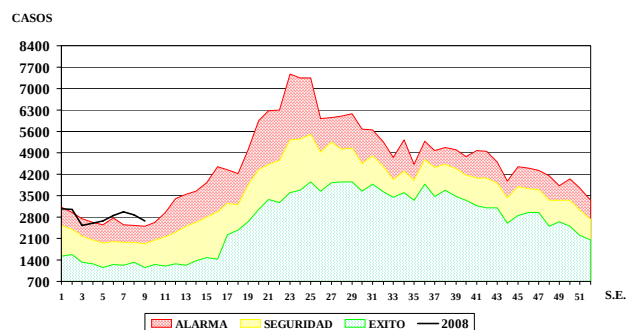
respiratorias agudas han incrementado en 3.3 %, y en la semana 09 han disminuido en 1.7%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Camaná, Castilla, Caravelí y Condesuyos. (Cuadro 4)

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

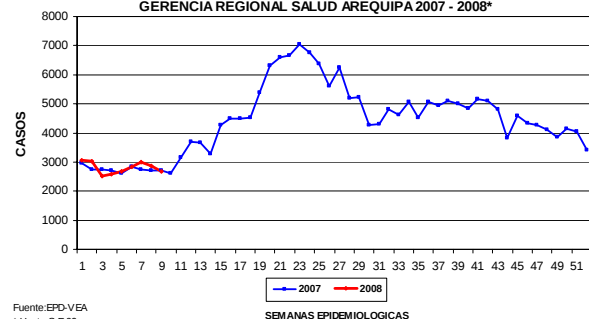
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 9				ACUMULADO A LA S.E. 9				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	
REGION	2667	24,06	4656	456,22	25265	227,95	38243	4940,76	524,68
Arequipa	1907	22,69	3246	419,36	18080	215,08	27071	3497,41	491,84
Camana	171	34,58	301	661,10	1364	275,81	1964	4313,64	616,21
Caraveli	97	32,39	151	547,70	936	312,59	1150	4171,20	637,92
Islay	133	27,99	172	393,14	1197	251,90	1487	3398,86	517,21
Caylloma	179	24,07	329	480,50	1697	228,22	2673	3903,90	538,14
Condesuyos	36	21,07	121	768,74	544	318,43	1200	7623,89	934,72
Castilla	110	32,76	253	817,98	1091	324,88	1941	6275,46	826,72
La Union	34	21,51	83	570,84	356	225,17	757	5206,33	644,69

Fuente: EPID - V.S.P.

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 09

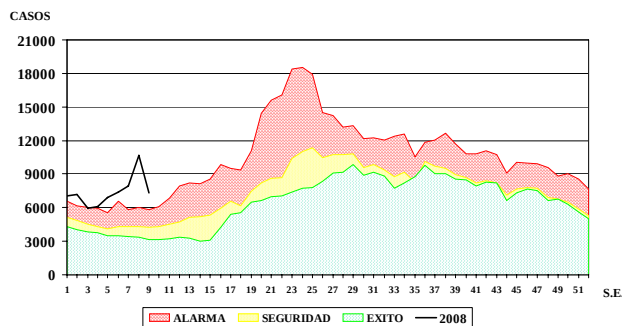
Grafica N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E.09

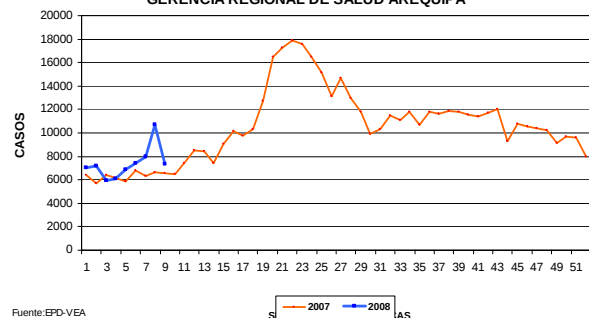
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de epidemia, con el 6.22 % de incremento de casos, más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año las IRAS en los menores de 5 años han incrementado en 1.96 %, de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 4).

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 09

Grafica N° 6
CASOS DE IRAS EN TODAS LAS EDADES 2007 - 2008*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E.09

Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia, con el 20.21 % de incremento de casos, mas de los esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 7323 casos de IRAS en todas

las edades, teniendo una disminución de 31.5 % con relación a la semana anterior y un incremento de 11.6 % con relación a la semana 09 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 10.41 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 29 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 34.5 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.28 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue La Unión, con una tasa de 1.38 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Machaguay con 13.51 x 1000 < de 5 años, Alca (5.26), Cotahuasi (4.01), Vitor (4.01), Characato (2.02), Camaná (1.69), Chivay (1.64), Paucarpata (0.54), Majes (0.52), y Alto S. Alegre (0.77).

CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 9				ACUMULADO A LA S.E. 9				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	
REGION	29	0,26	53	5,19	295	2,66	533	68,86	6,84
Arequipa	21	0,25	44	5,68	216	2,57	437	56,46	7,11
Camana	2	0,40	1	2,20	27	5,46	15	32,95	7,78
Caraveli	0	0,00	0	0,00	15	5,01	7	25,39	6,73
Islay	0	0,00	1	2,29	10	2,10	8	18,29	3,47
Caylloma	3	0,40	4	5,84	13	1,75	41	59,88	6,65
Condesuyos	0	0,00	1	6,35	0	0,00	4	25,41	2,14
Castilla	1	0,30	1	3,23	11	3,28	13	42,03	6,54
La Union	2	1,27	1	6,88	3	1,90	8	55,02	6,37

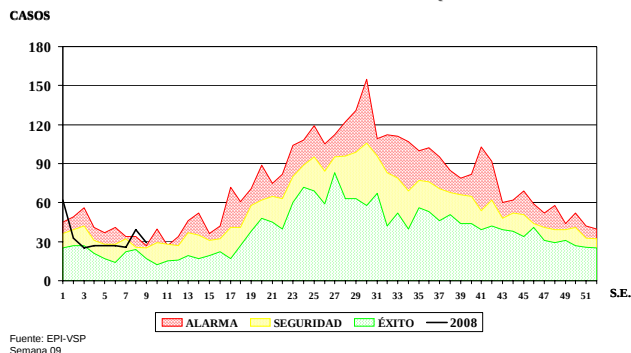
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 295 casos, con una prevalencia acumulada de 2.89 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el

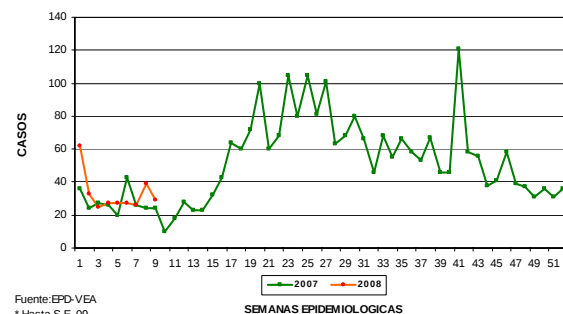
periodo de la semana 06 a la semana 09 que las neumonías han incrementado en 3.30 % y en la semana 09 han incrementado en 17.2 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: Camaná, Caravelí, Castilla e Islay. (Cuadro 5).

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



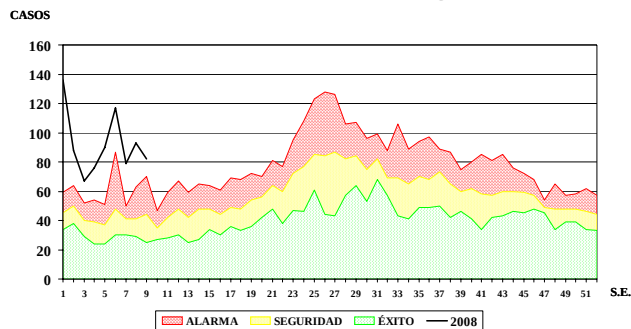
Según el canal endémico de las neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con el 6.89 % de casos, mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico, en nuestra región. (Grafica 7)

GRAFICA N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*



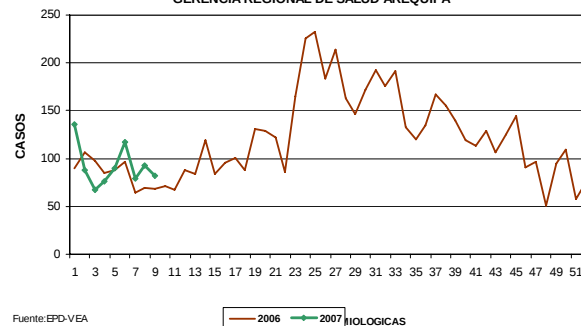
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 35.62 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 35.36 %. (Grafica 8).

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con el 14.63 % de incremento de casos, más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico, de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Grafica N° 10
CASOS DE NEUMONIAS EN TODAS LAS EDADES 2007 - 2008*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Esta semana se notificaron 82 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 11.8% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 09 del año anterior presenta una disminución de 26.8 %. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana, no se notificó ningún fallecido. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 02 fallecidos.

En los mayores de cinco años se reportó 01 fallecido, de 69 años de edad, procedentes del distrito de Hunter, notificado por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 14 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2002 - 2008*

PROVINCIAS	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	13	27	7	26	19	58	11	39	10	48	13	80	2	14
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	1	12
Camana	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
Caraveli	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	0
Caylloma	5	2	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	0	1
Condesuyos	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0
Castilla	1	0	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	1
La Union	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E.09

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 123 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.21 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Camaná con 5.27 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: J. M. Quimper 15.2 x 1000 menores de 5 años, Camaná (15.2), Islay (13.0), Mejía (9.5), Chiguata (8.0), M. N. Valcárcel (7.9), Aplao (6.4), Mollendo (4.1), Mcal. Cáceres (4.0) y Bella Unión (3.9).

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

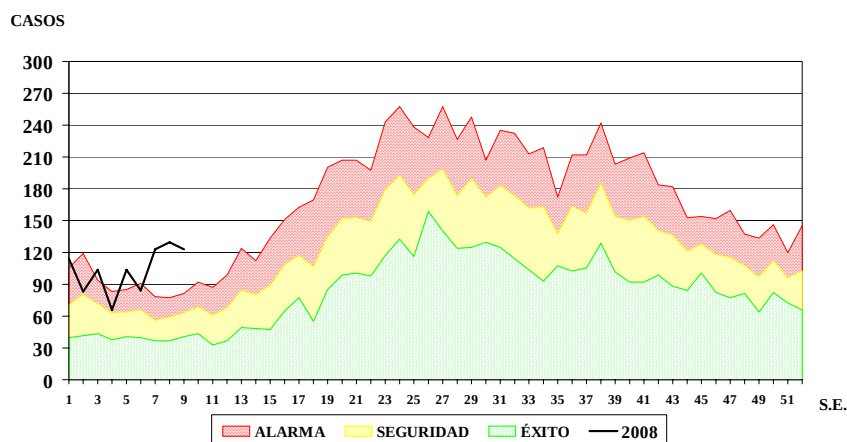
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 9				ACUMULADO A LA S.E. 9				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	
REGION	123	1,11	181	17,74	931	8,40	2121	274,02	25,21
Arequipa	72	0,86	142	18,35	543	6,46	1744	225,31	24,91
Camana	24	4,85	14	30,75	185	37,41	172	377,77	66,10
Caraveli	1	0,33	0	0,00	29	9,69	21	76,17	15,29
Islay	14	2,95	11	25,14	110	23,15	84	192,00	37,38
Caylloma	6	0,81	6	8,76	14	1,88	38	55,50	6,40
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	1,17	5	31,77	3,75
Castilla	6	1,79	8	25,86	48	14,29	57	184,29	28,63
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9.31 casos, con una prevalencia acumulada de 9.12 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la sema 06 a la semana 09 que las SOBA-asma han incrementado en 30.9 %, y en la semana 09 han incrementado en 39.8 %.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 09

Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de epidemia con 34.14 % de incremento 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 103

casos por semana.

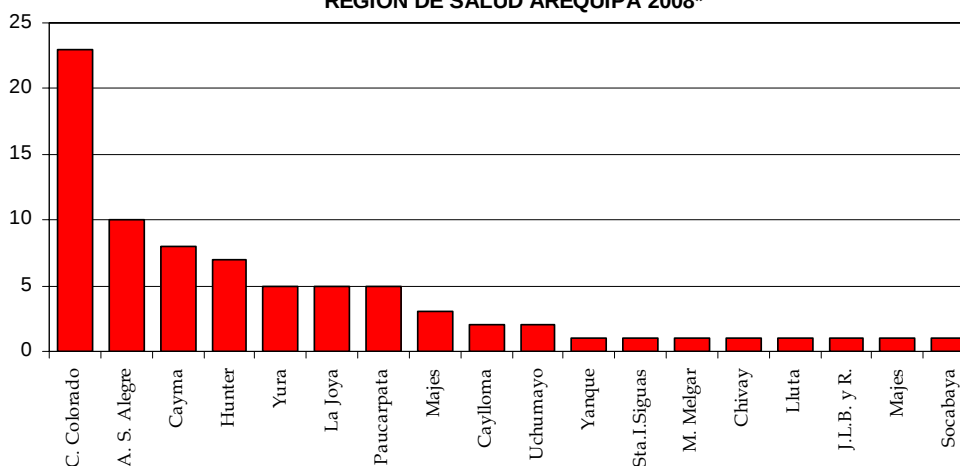
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 40.46 % con respecto al total de casos regional

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 6 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de $8.59 \times 100,000$ Hab. (Grafica 12). Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Este año en notifica-

ción de casos sospechosos de **Tos Ferina**, tenemos una TNA de $0.08 \times 100,000$ Hab. Y en **Hepatitis B** una TNA de $0.33 \times 100,000$ Hab. (Cuadro 8)

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2008*



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 09

Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2008

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA	1	0	0	1
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	104	0	34	70
TETANOS	0	3	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	4	4	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 09
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana con notificación negativa

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. Tenemos un acumulado de 03 casos notificados de enero a la fecha, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios (66.7 %) y de Tumbes (33.3%):

Leishmaniasis

Esta semana notifico con notificación negativa. Tenemos 01 casos acumulado de enero a la fecha procedente del departamento del Cusco, con lesión cutánea.