# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm

## **GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA**

Nº 06



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(06) 2010** 



#### **EDITORIAL**

#### NEUROSIS

Son aquellos trastornos mentales que surgen de la ansiedad, y cuyos síntomas interfieren la actividad normal, pero no la bloquean completamente. Los estados que solían calificarse como neurosis incluyen fobias, obsesiones y compulsiones, algunas depresiones y amnesias. Una neurosis no representa una ruptura con la realidad, y, aunque interfiere el funcionamiento normal no requiere hospitalización. Hay muchas explicaciones para las causas de los trastornos neuróticos. Las teorías específicas que intentan explicar el desarrollo de la neurosis han surgido tanto del psicoanálisis como de la teoría del aprendizaje y de los modelos médicos.

Los teóricos del aprendizaje mantienen que las neurosis provienen del aprendizaje de las conductas alteradas. Los médicos a menudo explican la neurosis en términos bioquímicos. Por ejemplo, investigaciones recientes han demostrado que los barbitúricos facilitan la transmisión de una sustancia inhibidora del cerebro, que inhibe la actividad cerebral. Es posible que las drogas ansiolíticas estimulen la producción o transmisión de esta sustancia, teniendo como resultado la reducción de la activación y disminuyendo la ansiedad. Si de verdad funcionan, así cabe concluir que la ansiedad puede deberse a la presencia o ausencia de tales sustancias químicas en el cerebro.

El término neurosis no se utiliza. Estas alteraciones se clasifican ahora como:

1. Trastornos por ansiedad: En este grupo de trastornos la ansiedad o bien es el síntoma principal, a parece cuando las personas tratan de dominar sus síntomas. Ansiedad puede definir-se como un estado de aprensión, de temerosa incertidumbre o de miedo producido por una amenaza anticipada. Frecuentemente va acompañada de síntomas físico como problemas de respiración, palpitaciones, aceleración de la tasa cardíaca, sudor y temblores. Los trastornos por ansiedad-fóbicos, crisis de angustia, obsesivo-compulsivos, de ansiedad generalizada y los trastornos de estrés postraumáticos son muy comunes. Las crisis de angustia, los trastornos fóbicos y los trastornos obsesivo-compulsivos son más comunes entre los familiares de los individuos que los padecen que entre la población general.

Trastornos fóbicos: La agorafobia es la fobia mas grave y la más común entre las personas que buscan tratamiento; se expresa generalmente como una incapacidad para salir de casa, permanecer en lugares con los que no están familiarizados afecta unas 4 veces más frecuentemente a las mujeres que a los varones y lo sufre alrededor de un 0,5% de la población.

Trastorno obsesivo-compulsivo: Las obsesiones más comunes se centran en torno a la violencia, la contaminación y a la duda. Las compulsiones más frecuentes llevan al individuo a contar, a lavarse las manos o a tocar

Trastornos de estrés postraumatico: Ordinariamente todo el que sufre un suceso traumático padece algún efecto posterior. Sólo cuando estos efectos son más severos y duraderos de lo normal se considera que el individuo sufre trastornos de estrés postraumático, un estado muy corriente entre veteranos de guerra y entre supervivientes de secuestros y de desastres naturales.

Trastorno de ansiedad generalizada: Es un tipo de ansiedad más difuso que dura al menos un mes, sin los síntomas específicos de cualquiera de los trastornos de ansiedad precedente. Las personas afectadas normalmente no pueden adscribir su malestar a ninguna situación o suceso en concreto; sólo saben que se sienten ansiosas y pueden mostrar síntomas físicos tales como inestabilidad, temor, sudor, sequedad de boca, insomnio, falta de atención.

- 2. Trastornos somatoformes: el nombre deriva de la palabra griega "soma", que significa "cuerpo", se caracterizan por la manifestación de síntomas físicos para los que no puede hallarse ninguna base orgánica. Hay razones para creer que tales síntomas, surgen de necesidades psicológicas.
- 3. Trastornos disociativos:En este estado una persona presenta varias personalidades distintas, cada una de las cuales adquiere prominencias en un momento determinado tapando totalmente a la otra. Las personalidades generalmente son muy diferentes la una de la otra y el individuo puede no ser consciente de su otro ser. En todos estos estados el individuo experimente una alteración repentina y temporal tanto de conciencia e identidad como de conducta motora. Una persona con amnesia localizada puede olvidar sucesos que tuvieron lugar durante un cierto periodo de tiempo, a menudo durante unas cuantas horas antes durante un proceso perturbador.

#### MINISTERIO DE SALUD

Dr. Oscar Raúl Ugarte Ubilluz Ministro de Salud

#### DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Luis Suárez Ognio Director General

#### **GOBIERNO REGIONAL**

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Héctor Flores Hinojosa 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:

Edifício Independencia Block-E Oficina. 418 Esquina Paucarpata e Independência

**Correos** Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

**Teléfono**: 054 - 235180 **Anexos** 117-116-115 054 - 222651 **Fax** : 054 - 227783

#### Contenido

#### EDITORIAL

NEUROSIS (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

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

#### INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- ♦ Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- ♦ Indicadores de Edas
- ♦ Indicadores de IRAs y Neumoníaas

# Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 980 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia de 9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.2 % corresponde a las EDAS Acuosas y el 5.8 % a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue La Unión con  $15.5 \times 1000 <$  de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Charcana (95.2), Ayo (58.8), Atiquipa (54.1), Mollebaya (40.3), Quilca (40.0), Cahuacho (35.3), Cotahuasi (30.0), Tauría (29.4), Andaray (28.6), y Sibayo (26.7 x 1000 < 5 años).

Cuadro Nº 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010

		ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	937	887	1018	1029	923	924							
EDA DISENT.	33	37	62	57	49	56							
HOSPITALIZADOS	6	8	8	5	9	8							
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0							

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 6012 casos, con una incidencia acumulada de 58 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 49.5 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 3 a la semana 06, que los casos de EDAS este año han incrementado en 3.5~% y con relación a la semana 06 del año anterior han disminuido en 3.2~%

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

CUADRO № 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2010
REGION DE SALUD AREQUIPA

	C/	SOS DE	LA S.E.	6	AC	UMULADO	A LA S.	E. 6	TOTA	L EDAS	ACUMUL	ADAS
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA Acuosa		EDA Dis	senterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	924	946	56	53	5718	5568	294	247	6012	58,12	5815	521,65
Arequipa	663	699	31	29	4105	4115	200	143	4305	56,43	4258	517,85
Camana	24	22	2	2	220	190	18	11	238	48,28	201	378,34
Caraveli	30	38	7	4	221	161	36	41	257	75,63	202	551,54
Islay	40	48	1	1	248	257	7	1	255	53,19	258	499,46
Caylloma	78	56	13	12	448	328	28	44	476	67,90	372	492,45
Condesuyos	23	29	0	0	155	182	2	0	157	84,73	182	911,96
Castilla	42	38	2	5	215	198	3	7	218	60,49	205	527,47
La Union	24	16	0	0	106	137	0	0	106	68,30	137	819,18

Fuente: EPID - V.S.P.

## Fallecidos por EDA:

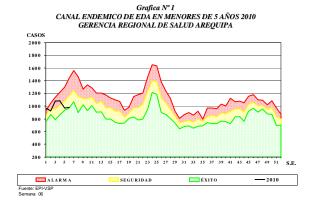
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha la notificación es negativa.

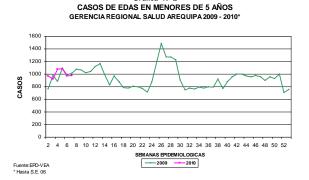
En los mayores de 5 años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no se ha reportado ningún caso fallecido.

<sup>\*</sup>Tasa X 1000 \*\*Tasa X 100000

Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de seguridad, 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 5.0~% de la semana 01 a la fecha, con relación al año 2009. (Grafica 2)





# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 2116 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 2.3 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 20 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Islay con  $34.0 \times 1000$  menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Tapay (153.9)  $\times$  1000 < de 5 años, Tauría (147.1), Atiquipa (135.1), Mollebaya (80.7), Yauca (68.8), Ayo (58.8), Yarabamba (55.6), Pocsi (55.6), Dean Valdivia (53.5) y Atíco (48.4).

Cuadro № 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010

		ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3451	2704	2640	2387	2165	2116							
NEUMONIA	41	20	21	22	28	19							
SOBA	161	122	133	103	84	99							
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0							

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 15463 casos, con una prevalencia acumulada de 149

niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 3 a la semana 6 que las infecciones respiratorias agudas este año han disminuido en  $5.7\,\%$  y en relación a la semana 6 del año anterior han disminuido

en 20.1 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Camaná, Caravelí y Arequipa. (Cuadro 4).

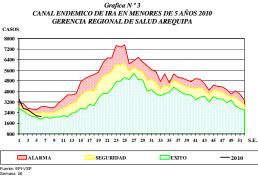
CUADRO № 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 6			ACUMULADO	A LA S.E.	6	Tasa Total
PROVINCIA	IRA Men	ores 5 Años	IRA Mayo	ores 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	Acumulada	
	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	2116	20,46	4076	3,66	15463	149,49	26828	32,63	347,17
Arequipa	1440	18,87	2853	3,47	11086	145,31	19608	23,85	341,60
Camana	138	27,99	184	3,46	832	168,76	1246	23,45	357,92
Caraveli	105	30,90	172	4,70	523	153,91	715	19,52	309,32
Islay	163	34,00	249	4,82	981	204,63	1223	23,68	390,43
Caylloma	128	18,26	297	3,93	1075	153,35	1899	25,14	360,26
Condesuyos	46	24,82	119	5,96	295	159,20	709	35,53	460,34
Castilla	72	19,98	150	3,86	511	141,79	923	23,75	337,66
La Union	24	15,46	52	3,11	160	103,09	505	30,20	363,87

Fuente: EPID - V.S.P.

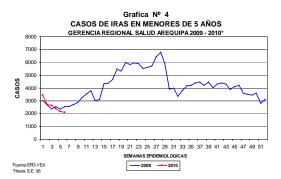
Según el canal endémico de IRAS en los menores d e 5 años, esta semana estamos en zona de seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año las IRAS en los menores de 5 años han disminuido en  $0.4\,\%$  de la semana 1 a la fecha, con relación al año 2009. (Grafica 4)



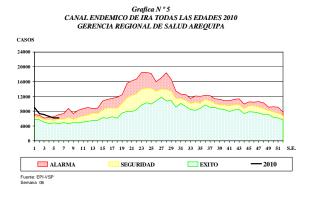
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 6140 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 7.1 % con rela-



ción a la semana anterior y un incremento de 3.0~% con relación a la semana  $5~{\rm del}$  año 2009.

Este año las IRAS en todas las edades han incrementado en 10.6 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).





# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 19 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 47.4 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.18 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con una tasa de  $0.88 \times 1000$  menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: N. Pierola con  $3.6 \times 1000 <$  de 5 años, Caravelí (2.8), Cayarani (2.8), Acarí (2.6), Atíco (2.5), Aplao (2.4), Characato (1.7), Yura (0.7) y Alto Selva Alegre (0.5).

CUADRO № 5 CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 6			ACUMULADO	A LA S.E.	6	Tasa Total	
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	Acumulada		
	N٥	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000	
REGION	19	0,18	61	0,05	151	1,46	361	0,44	4,20	
Arequipa	10	0,13	45	0,05	100	1,31	265	0,32	4,06	
Camana	2	0,41	3	0,06	14	2,84	17	0,32	5,34	
Caraveli	3	0,88	8	0,22	5	1,47	33	0,90	9,49	
Islay	0	0,00	0	0,00	2	0,42	2	0,04	0,71	
Caylloma	1	0,14	2	0,03	13	1,85	15	0,20	3,39	
Condesuyos	1	0,54	3	0,15	1	0,54	4	0,20	2,29	
Castilla	2	0,55	0	0,00	15	4,16	15	0,39	7,06	
La Union	0	0,00	0	0,00	1	0,64	10	0,60	6,02	

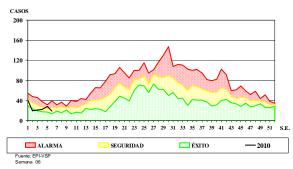
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 151 casos, con una prevalencia acumulada de 1.46 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el periodo de la semana 3 a la semana 06 que las neumoní-

as, este año, han incrementado en 24.4 % y en relación a la semana 6 del año anterior han incrementado en 15.8 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Castilla, Camaná, Arequipa y Caravelí (Cuadro 5)

Grafica N° 7 CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2010 GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



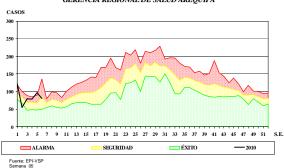
Grafica № 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS

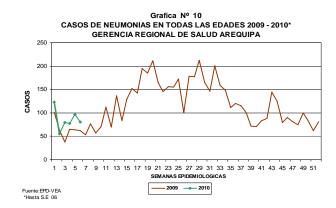


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 29.5 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 23.6 %. (Grafica 8).

Grafica N ° 9 CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2010 GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA





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 80 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 17.5% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 6 del año anterior se tuvo un incremento de 29.0 % (Grafica 10)

## Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha no tenemos nin-

gún caso acumulado.

CUADRO № 6

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2003 - 2010\*

20	03	20	04	20	05	20	06	2007		20	80	20	09	20	10
-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
7	26	19	58	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	0	15
4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	0	13
0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	0
0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	0	1
0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	0
2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	0	0
	-5 7 4 0 0 0 0 0	-5 +5 7 26 4 26 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	-5 +5 -5 7 26 19 4 26 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 2 1 0 4	-5         +5         -5         +5           7         26         19         58           4         26         8         45           0         0         0         0           0         0         0         0           0         0         0         1           0         0         4         10           0         0         2         1           1         0         4         1	-5         +5         -5         +5         -5           7         26         19         58         11           4         26         8         45         4           0         0         0         0         1           0         0         0         0         1           0         0         0         1         2           0         0         4         10         3           0         0         2         1         0           1         0         4         1         0	-5         +5         -5         +5         -5         +5           7         26         19         58         11         39           4         26         8         45         4         27           0         0         0         0         1         0           0         0         0         0         1         0           0         0         0         1         2         0           0         0         4         10         3         9           0         0         2         1         0         0           1         0         4         1         0         3	-5         +5         -5         +5         -5         +5         -5           7         26         19         58         11         39         10           4         26         8         45         4         27         7           0         0         0         0         1         0         0           0         0         0         0         1         0         0           0         0         0         1         2         0         0           0         0         4         10         3         9         3           0         0         2         1         0         0         0           1         0         4         1         0         3         0	-5         +5         -5         +5         -5         +5         -5         +5           7         26         19         58         11         39         10         48           4         26         8         45         4         27         7         37           0         0         0         0         1         0         0         0           0         0         0         0         1         0         0         0           0         0         0         1         2         0         0         1           0         0         4         10         3         9         3         8           0         0         2         1         0         0         0         0           1         0         4         1         0         3         0         1	-5         +5         -5         +5         -5         +5         -5         +5         -5           7         26         19         58         11         39         10         48         13           4         26         8         45         4         27         7         37         9           0         0         0         0         1         0         0         0         0           0         0         0         0         1         0         0         0         0           0         0         0         1         2         0         0         1         0           0         0         4         10         3         9         3         8         4           0         0         2         1         0         0         0         0         0           1         0         4         1         0         3         0         1         0	-5         +5         -5         +5         -5         +5         -5         +5         -5         +5         -5         +5         -5         +5         -5         +5         -5         +5         7         26         19         58         11         39         10         48         13         80           4         26         8         45         4         27         7         37         9         66           0         0         0         0         1         0         0         0         0         2           0         0         0         0         1         0	-5         +5         -5         45         -5         45         -5         45         -5         45         -5         45         -6         66<	-5         +5         -6         4         18         98         8         6         14         14 <td>-5         +5         -5         -6         6         4<td>-5         +5         -5         +5&lt;</td><td>-5         +5         -5         -5         +5         -5&lt;</td></td>	-5         +5         -5         -6         6         4 <td>-5         +5         -5         +5&lt;</td> <td>-5         +5         -5         -5         +5         -5&lt;</td>	-5         +5         -5         +5<	-5         +5         -5         -5         +5         -5<

Fuente: EPID - V.S.I \*Hasta S.E. 06

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos se 72 y 84 años de edad, procedentes de los

distritos de Cayma y C. Colorado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 15 fallecidos. (Cuadro 6).

# Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 99 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 15.2 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1 caso x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Islay con  $4.59 \times 1,000 <$  de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay  $15.9 \times 1000$  menores de 5 años, Uraca (8.9), P. Bombón (8.2), Aplao (7.2), Cocachacra (4.7), Camaná (4.4), Dean Valdivia (3.5), S. Pastor (3.3), Atíco (2.5), y Chala (2.0).

CUADRO Nº 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

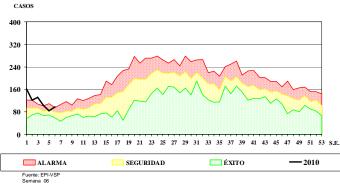
		CASOS DE	LA S.E. 6			ACUMULADO	A LA S.E.	6	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayor	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada
	N٥	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	99	0,96	335	0,30	702	6,79	1914	2,33	21,47
Arequipa	49	0,64	282	0,34	416	5,45	1656	2,01	23,06
Camana	11	2,23	10	0,19	89	18,05	79	1,49	28,94
Caraveli	2	0,59	10	0,27	17	5,00	45	1,23	15,49
Islay	22	4,59	21	0,41	116	24,20	89	1,72	36,32
Caylloma	3	0,43	6	0,08	14	2,00	18	0,24	3,88
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	1	0,54	1	0,05	0,92
Castilla	12	3,33	6	0,15	49	13,60	26	0,67	17,66
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 702 casos, con una prevalencia acumulada de 6.8 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 3 a la semana 06 que las SOBA-asma han incrementado en 2.9 % y con relación a la semana 6 del año anterior han incrementado en 28.3%.

Grafica № 11 CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2010 GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de epidemia, con 4.0~% de casos mas 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 117

casos por semana.

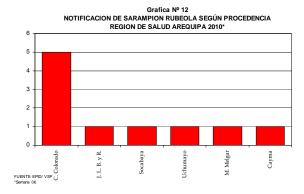
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 22.8 % con respecto al total

# Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de  $1.07 \times 100,000$  Hab.(Grafica 12).

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

 $0.08 \pm 100.000$  Hab., en Hepatitis B, una TNA de  $~0.33 \pm 100,000$  Hab. (Cuadro 8).



# Cuadro Nº 8 VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2010

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA	1	0	0	1
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	13	0	6	7
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	0	0
HEPATITIS B	4	6	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 06 Fuente: OF. EPI - VSP

## Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un 01 caso acumulado con un RMM de 4.8 x 100,000 nacimientos (Grafica 13).

El caso acumulado procede de la provincia de Arequipa, distrito de La Joya.(Cuadre 9).



Cuadro № 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2010 REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Arequipa		6	4	10	6	4	15	9	12	6	1
Camaná	1	1		1		1				2	
Caravelí		1				1		1	1	1	
Caylloma	2	1		1	3	2	4	3	1	1	
Castilla	2	2		3	2		2	2	2		
Condesuyos	2	1		1	2			1		1	
La Unión	3	2					1				
Islay	1		2					1	1	1	
Otro Dpto.	1				1	2	1	5	4	6	
TOTAL	12	14	6	16	14	10	23	22	21	18	1

FUENTE: EPI - VSP \*Hasta la Semana 07

# 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.

Dengue

Esta semana se ha notificado 01 caso, procedente del departamento de madre de Dios, reportado por el hospital Goyeneche.