# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº27



## GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(27) 2011



#### **EDITORIAL**

#### El insomnio

Se ha considerado el insomnio como un síntoma de otro tipo de trastornos, se define el insomnio primario como una queja que dura al menos un mes de dificultades en iniciar o mantener el sueño o de que este no sea reparador. Hay muchas formas de insomnio: tardar demasiado tiempo en dormir, despertarse mucho antes del momento de levantarse, despertarse muchas veces por la noche o tener la sensación de que no se ha dormido bien y no se ha descansado.

El tratamiento se tiene que dar para restaurar los mecanismos que se han roto, lo que implica dar dos pasos,

- 1. Restablecer las condiciones que disparan el sueño de forma automática y después
- 2. Lograr que se establezca el automatismo.

Para dar el primer paso hay que:

- 1. Conseguir unas condiciones fisiológicas adecuadas.
- 2. Mantener un ambiente propicio para el sueño.
- 3. Conseguir una desactivación física y cognitiva.

Finalmente para recuperar el automatismo se tiene que acudir al condicionamiento clásico de forma que los mecanismos anteriores se hagan de forma automática y sin ningún esfuerzo. Se trata de controlar los estímulos de forma que, por ejemplo, meterse en la cama desencadene por sí mismo el sueño.

A continuación se muestran consejos que se pueden ayudar a conseguir esos dos objetivos. Conseguir las condiciones adecuadas

Higiene del sueño: conseguir las condiciones fisiológicas adecuadas.

Para conseguir unas condiciones fisiológicas necesarias para el sueño es preciso adecuar nuestra conducta de forma que cambiemos los hábitos personales que nos alejan de ese objetivo. Así se prescribe:

- 1. Efectuar ejercicio moderado de forma continuada, pero no hacer ejercicio intenso justo antes de irse a la cama.
- 2. Controlar las variables fisiológicas antes de irse a la cama, no ir a la cama con hambre, sed, ganas de orinar, etc.
- 3. Llevar una dieta adecuada y no comer demasiado antes de irse a la cama.
- 4. Evitar la ingesta de café, té, colas, nicotina o cualquier estimulante.
- 5. El alcohol inicialmente aumenta la somnolencia y puede propiciar dormir 4 ó 5 horas, pero aumenta la probabilidad de despertarse en la segunda mitad de la noche. El metabolismo del alcohol consume mucho agua por lo que hay que evitar el exceso de alcohol para no despertarse con sed en medio del sueño.

Conseguir un ambiente adecuado: Control de estímulos físicos

- 1. Controlar el ambiente de la habitación, procurando que la temperatura de la habitación sea fresca y agradable.
- 2. Controlar que la cama sea adecuada.
- 3. Los ruidos son un factor importante distorsionador del sueño.

Los pensamientos y las preocupaciones son para algunos autores el componente fundamental del insomnio.

Como se ha indicado, conseguir dormir es cuestión de aprender a NO HACER: no activarse, no pensar, etc. Cuando algo nos preocupa, no hacer nada para resolverlo es muy difícil.

#### Tratamiento Natural del insomnio:

Dieto terapia: Comer ligeramente, reducir las grasas, las salsas. Comer los alimentos siguientes que ejercen una acción sedativa. Albaricoque, ajo, repollo, lechuga, manzana, melocotón y miel. Consumir alimentos ricos en vitaminas A, B1, B6, D. Después de la comida una infusión ligera de naranja, Tilo o un vaso de leche caliente.

Aromaterapia: Aceites esenciales de Albahaca, Lavanda, Manzanilla, Toronjil en masaje suave.

Fitoterapia: las plantas del sueño = Pasionaria, Valeriana

#### **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

El insomnio (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

□ Indicadores de Edas□ Indicadores de IRAs y Neumoníaas

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 789 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 14,3 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.8% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
EDA	EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
	GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011												
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	710	755	786	770	757	798	787	964	921	1009	1117	1081	1041
EDA DISENT.	27	30	34	46	48	34	32	42	47	49	59	40	49
HOSPITALIZADOS	2	5	2	0	5	10	9	14	14	20	10	8	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	ABRIL					MA	٧n				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	993	858	669	724	685	704	727	625	675	700	649	706	651
EDA DISENT.	39	28	31	32	26	25	21	9	15	17	28	31	24
HOSPITALIZADOS													
HOUSE IT ALIZADOS	13	6	6	5	5	8	6	3	5	4	2	9	7
FALLECIDOS	13 0	6	6	5	5	8	6	3	5 0	4 0	2	9	7
		0	0			0	0	_		0	0	1	
FALLECIDOS	0	0 JUI	0	0	0	0 AGO	0 STO	0	0	0	0 ETIEMBR	1 E	0
FALLECIDOS SEMANAS	27	0	0			0	0	_		0	0	1	
SEMANAS EDA ACUOSA A.	0	0 JUI	0	0	0	0 AGO	0 STO	0	0	0	0 ETIEMBR	1 E	0
FALLECIDOS SEMANAS	0 27 772	0 JUI	0	0	0	0 AGO	0 STO	0	0	0	0 ETIEMBR	1 E	0
SEMANAS EDA ACUOSA A. EDA DISENT.	0 <b>27</b> 772 17	0 JUI	0	0	0	0 AGO	0 STO	0	0	0	0 ETIEMBR	1 E	0

La provincia más afectada fue Arequipa con  $8.57 \times 1000 < de 5$  años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Siguas (45.98), Tapay (29.85), Quequeña (28.04), Vitor (24.90), Tipan (23.26), Chiguata (20.73), Tisco (20.41), Iray (17.86), Andaray (17.54), Ichupampa (16.39  $\times$  1000 < 5 años).

					CUA	DRO №	2					
	CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2011											
				REGIO	N DE S	ALUD A	REQU	IPA				
	CA	SOS DE	LA S.E.	27	ACU	MULADO	A LA S.E	E. 27	TOTAL	EDAS	ACUMUL	.ADAS
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA A	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	772	573	17	18	21634	21199	880	871	22514	217.62	22070	1956.4
Arequipa	625	450	11	13	16053	16351	659	640	16712	225.28	16991	1995.45
Camana	15	9	1	0	771	654	36	26	807	155.67	680	1322.42
Caraveli	12	10	0	0	677	577	44	32	721	197.43	609	1732.82
Islay	21	19	0	0	699	724	9	30	708	171.14	754	1537.43
Caylloma	57	37	5	5	1864	1288	113	113	1977	222.59	1401	1862.29
Condesuyos	14	11	0	0	456	470	3	0	459	258.45	470	2769.92
Castilla	20	22	0	0	757	782	16	30	773	201.09	812	2303.61
La Union	8	15	0	0	357	353	0	0	357	198.33	353	2604.21
Fuente: EPID - V.S.	P.											
*Tasa X 1000	**Tasa X 1	100000										

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 22514 casos, con una incidencia acumulada de 217.62 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 50.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

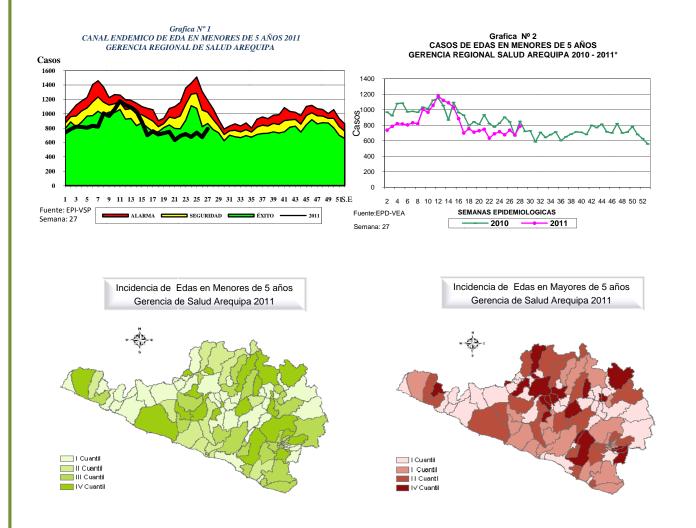
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 24 a la semana 27 que los casos de EDAS este año hay una disminución de 13.4% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 27 del año anterior hay una disminución de 7.9% en relación a la semana 27 del 2010

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

#### Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 8.4% en relación al año 2010. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

#### S.E. 27 del 03 al 09 de julio del 2011

En la presente semana se notificaron 4597 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 10,0 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 44 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Condesuyos con  $60.81 \times 1000 < de 5$  años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pocsi (176.47), Madrigal (170.21), Yarabamba (139.53), Mejia (131.15), Ichupampa (131.15), Huambo (128.57), Sayla (125.00), Quilca (115.94), Cahuacho (107.84), Acari (102.84  $\times 1000 < 5$  años).

					Cuadr	o № 3							
IR.	AS EN	MEN	ORES	DE	5 AÑ	OS P	OR S	<b>EMA</b>	NAS	Y ME	SES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IPA 2	011			
		ENERO FEBRERO MARZO						MARZO					
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3254	2696	2388	2073	1980	2012	2049	2396	2359	2309	2612	2763	3092
NEUMONIA	26	18	20	10	10	14	15	19	14	23	24	15	29
SOBA	133	115	116	97	98	95	73	93	73	92	83	91	86
FALLECIDO	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3254	3668	3542	4564	4462	5151	5394	5231	5285	5147	5079	4645	4137
NEUMONIA	27	38	39	60	52	72	65	73	84	87	78	73	67
SOBA	132	121	195	186	194	318	298	243	273	365	265	296	245
FALLECIDO	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
		JU	10			AGO	eto.				ETIEMBR	-	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4597	20	23	30	31	32	- 33	34	33	30	31	30	39
NEUMONIA	65												
SOBA	229												
FALLECIDO	0												
FUENTE: EPI/VEA													

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 96139 casos, con una incidencia acumulada de 929.27 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

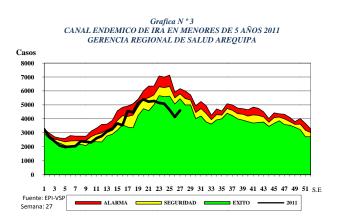
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 24 a la semana 27 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 21.9% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 27 del año anterior hay una disminución de 21.5% en relación a la semana 27 del 2010

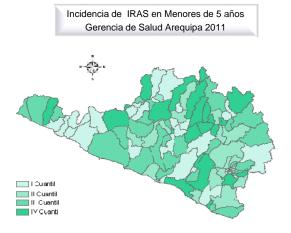
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Castilla y La Union. (Cuadro 4).

				CUADRO	Nº 4				
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN I	PROVINCI	AS 2011	
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQI	JIPA			
		CASOS DE	LA S.E. 27	7	Α	CUMULADO	A LA S.E.	27	Tasa Total
PROVINCIA	IRA Mend	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	IRA Mend	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	4597	44.43	6608	5.86	96139	929.27	146744	172.34	1972.17
Arequipa	3447	46.47	4785	5.62	71386	962.31	109287	128.35	1951.81
Camana	192	37.04	258	5.02	4302	829.86	5650	109.88	1758.15
Caraveli	131	35.87	179	5.09	4157	1138.28	3994	113.64	2100.94
Islay	154	37.23	160	3.26	3833	926.52	5165	105.32	1691.99
Caylloma	332	37.38	574	7.63	6731	757.82	11159	148.33	2126.93
Condesuyos	108	60.81	227	13.38	1919	1080.52	3559	209.75	2922.54
Castilla	162	42.14	269	7.63	2804	729.45	5445	154.47	2110.10
La Union	71	39.44	156	11.51	1007	559.44	2485	183.33	2274.18
Fuente: EPID - V.S.P.									

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

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 3.7% en relación al año 2010.



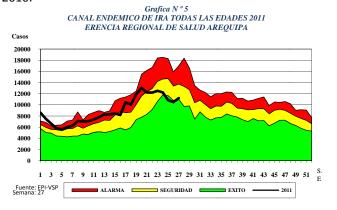


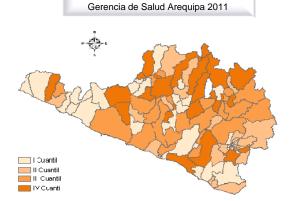
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11205 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 6.4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 44.9% en relación a la semana 27 del 2010

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 3.3% en relación al año 2010.

Incidencia de IRAS en todas las edades





## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 65 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 3.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.63 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Arequipa con 0.78 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pocsi (29.41), Sta.Isa.de Siguas (11.49), Caylloma (4.62), Chivay (2.76), Camana (2.46), J.L.Bustamante (1.29), Sachaca (1.29), La Joya (1.04), Mariano Melgar (0.91), Alto Selva Alegre (0.82 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1117 casos, con una prevalencia acumulada de 10.80 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

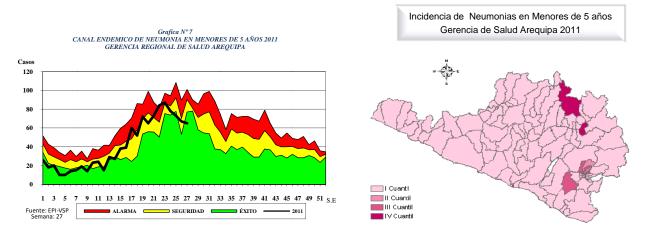
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 24 a la semana 27 que las neumonias, este año hay un incremento de 4.9% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 4.6% en relación a la semana 27 del 2010

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

				CUADRO	Nº 5							
CASO	S DE NEU	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	NÕS SEGÚ	IN PROVII	NCIAS 201	1			
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
	CASOS DE LA S.E. 27 ACUMULADO A LA S.E. 27											
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada			
	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	65	0.63	76	0.07	1117	10.80	1950	2.29	24.90			
Arequipa	58	0.78	65	0.08	893	12.04	1692	1.99	27.93			
Camana	3	0.58	4	0.08	67	12.92	70	1.36	24.20			
Caraveli	0	0.00	1	0.03	23	6.30	32	0.91	14.18			
Islay	0	0.00	0	0.00	10	2.42	17	0.35	5.08			
Caylloma	4	0.45	2	0.03	77	8.67	64	0.85	16.76			
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	10	5.63	15	0.88	13.34			
Castilla	0	0.00	3	0.09	28	7.28	38	1.08	16.88			
La Union	0	0.00	1	0.07	9	5.00	22	1.62	20.19			
Fuente: EPID - V.S.P.												

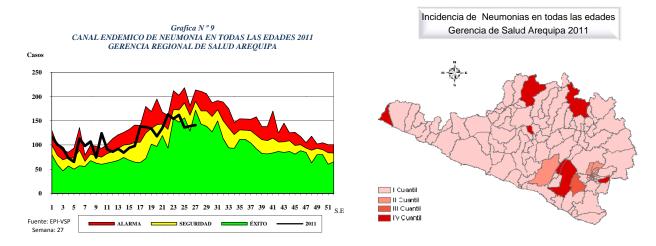
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 95.72% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 46.10%.



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

Esta semana se notificaron 141 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 1.4% en relación a la semana anterior y una disminución de 22.0% en relación a la semana 27 del 2010.



#### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 77 y 87 años de edad, procedentes de los distritos de Paucarpata y Arequipa, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 76 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO № 6

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2004 - 2011\*

PROVINCIAS	20	04	20	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	
REGION	19	58	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	10	74	
Arequipa	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	8	61	
Camana	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	1	1	
Caraveli	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	
Islay	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	1	
Caylloma	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	0	8	
Condesuyos	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	0	1	
Castilla	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	1	2	
La Union	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	

Fuente: EPID - V.S.P.

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 86 fallecidos, teniendo según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses y de 2 a 11 meses 4 casos (4.7%), de 01 a 04 años y de 10 a 19 años 2 casos (2.3%), de 20 a 59 años 8 casos (9.3%) y de 60 a mas 66 casos (76.7%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequipa (18 casos), Socabaya (8 casos), C. Colorado y Paucarpata (7 casos), Cayma, J. L. Bustamante y Rivero y Majes (5 casos), M. Melgar (4casos), Alto Selva Alegre (3 casos), Sachaca, Chivay, Mollendo, Hunter, La Joya y Chilcaymarca (2 casos) y 12 distritos con 01 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

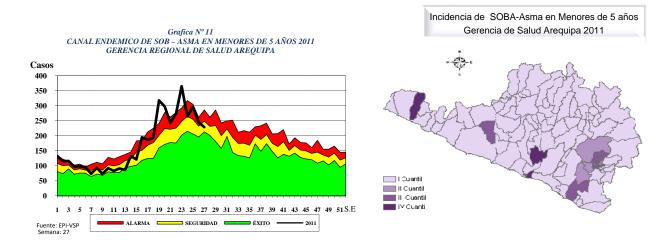
En la presente semana se han reportado 229 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 7.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.21 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con 6.17 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (18.03), Uraca (17.32), Acari (7.09), Samuel Pastor (6.51), Caraveli (4.69), Hunter (4.58), Tiabaya (4.08), Arequipa (3.77), Sabandia (3.12), Miraflores (3.00 x 1000 < 5 años).

				CUADRO		~	,				
CASO	S DE SOB	A ASMA EN					JN PROV	INCIAS 201	1		
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQI	JIPA					
CASOS DE LA S.E. 27 ACUMULADO A LA S.E. 27											
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada		
	Ν°	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	229	2.21	394	0.35	4605	44.51	10977	12.89	126.52		
Arequipa	179	2.41	347	0.41	3516	47.40	10149	11.92	147.62		
Camana	32	6.17	26	0.51	509	98.19	359	6.98	153.34		
Caraveli	4	1.10	9	0.26	88	24.10	86	2.45	44.85		
Islay	3	0.73	8	0.16	186	44.96	231	4.71	78.41		
Caylloma	0	0.00	0	0.00	75	8.44	64	0.85	16.53		
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	5	2.82	6	0.35	5.87		
Castilla	11	2.86	3	0.09	226	58.79	82	2.33	78.79		
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 4605 casos, con una prevalencia acumulada de 44.51 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 24 a la semana 27 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 33.7% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 43.2% en relación a la semana 27 del 2010



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 79 casos por semana.

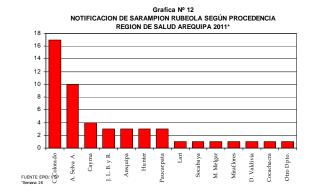
#### S.E. 27 del 03 al 09 de julio del 2011

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 36.76% con respecto al total de casos regional.

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 4.14 x 100,000 Hab. (Grafica Nº 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos notificado en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 0.88 x 100,000 menores de 15 años, en Tos Ferina, una TNA de 0.57 por 100.000 Hab. en Hepatitis B, una TNA de 0.97 x 100,000 Hab. y en Meningitis TBC una TNA de 0.97 x 100,000 < de 5 años (Cuadro Nº 8).



Cuadro № 8

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

REGION DE SALUD AREQUIPA 2011

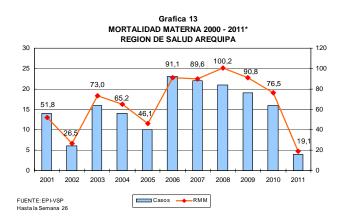
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	2	1
TOS FERINA	7	0	2	5
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	51	0	50	1
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	15	15	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 26 Fuente: OF. EPI - VSP

## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana se notifico 01 caso, procedente del distrito de Alto Selva Alegre, reportado por el hospital Goyeneche.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 04 casos, teniendo una RMM de 19.1 x 100,000 nacimientos.



Cuadro № 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2001 - 2011 REGION DE SALUD AREQUIPA

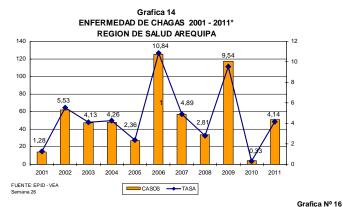
PROVINCIAS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Arequipa	6	4	10	6	4	15	9	12	6	7	3
Camaná	1		1		1				3	1	1
Caravelí	1				1		1	1	1		
Caylloma	1		1	3	2	4	3	1	1	1	
Castilla	2		3	2		2	2	2		1	
Condesuyos	1		1	2			1		1		
La Unión	2					1				1	
Islay		2					1	1	1		
Otro Dpto.				1	2	1	5	4	6	5	
TOTAL	14	6	16	14	10	23	22	21	19	16	4

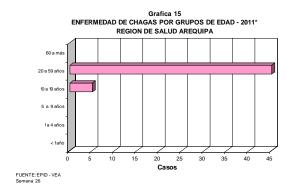
FUENTE: EPI - VSP
\*Hasta la Semana 26

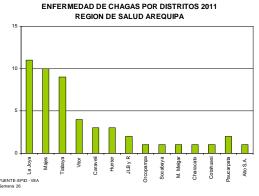
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 02 casos procedentes de los distritos de Paucarpata y Uchumayo, reportados por el hospital Goyeneche.

De enero a la fecha tenemos 519 casos acumulados con una TNA de 4.14 x 100.000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa 36 casos (70.6%), de Caylloma 10 casos (19.6%), Caravelí 3 casos (5.9%), Castilla y La Unión con 1 caso (2.0%)







#### **Malaria Vivax**

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, procedentes de los departamentos de Madre de Dios 8 casos (80.0), de Junín 01 caso (10.0%) y de la Guyana Inglesa 01 casos (10.0%).

#### Leishmaniasis

Esta semana no se notifico ningún caso. De enero a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con lesión cutánea 04 casos (40.0%) y con lesión muco-cutánea 06 casos (60.0%), cuya procedencia corresponde a: Madre de Dios (40.0%), Amazonas y Puno (20.0%), Ucayali y Huanuco (10.0%).

#### Dengue

Esta semana no se notifico ningún caso. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 08 casos, cuya procedencia corresponde: de Madre de Dios 05 casos (62.5%), de Ucayali 01 caso (12.5%), de Loreto 01 caso (12.5%), y de la Guyana Inglesa 01 caso (12.5%).

#### **Accidentes por Animales Ponzoñosos**

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 01 caso acumulado.