# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº35



## GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

#### DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(35) 2012** 



#### **EDITORIAL**

### La Mitomanía

Cuando alguien tiene un impulso por mentir que no se puede frenar es un síntoma de que algo no anda bien en su desarrollo psíquico. La mitomanía no es una enfermedad en sí misma, sino que corresponde a un conjunto de síntomas que pueden presentarse en diversas enfermedades síquicas, particularmente en trastornos de personalidad. Y es que mienten para construir una mejor imagen de sí mismos frente a la sociedad, sus amigos o para conseguir lo que desean sin importar cuál sea el objetivo.

El mitómano recurre a esta conducta continuamente sin pensar en las consecuencias, con tal de maquillar la realidad que considera inaceptable. Sabe que miente, pero por repetición, eventualmente termina creyendo sus propias mentiras y es entonces cuando la línea entre la realidad y la fantasía se torna borrosa. Vive en un mundo irreal y utiliza la mentira para conseguir lo que quiere, miente para construir una mejor imagen de sí mismo frente a la sociedad y la mentira se convierte en algo cotidiano que no puede evitar.

Tienen una serie de características que los distinguen, es una persona convincente, manipuladora y su discurso suele ser verosímil, tiene talento histriónico y sabe actuar, no acepta fácilmente su problema, algunos tartamudean, cambian de tema constantemente y dicen diferentes versiones del mismo tema en diferentes ocasiones y a diferentes personas, además, en su discurso se mezclan indistintamente retazos de verdad con fantasías, aunque son más o menos creíbles: suelen mentir sobre su vida, su trabajo, su salud, historial médico, edad, la profesión de los padres y un sinnúmero de cosas que en realidad no deberían ser maquilladas para ser contadas. Sin embargo, lo que muchas personas deberían saber es que la mitomanía no es inofensiva: tiene muchos efectos en el plano social: se pierde credibilidad y presticio social.

Lo que diferencia al mitómano de una persona mentirosa es que el mentiroso inventa mentiras para defenderse o protegerse, es decir, con una finalidad, pero en el mitómano prevalece el carácter compulsivo de la mentira y sin una fuente de motivación, los mitómanos también se diferencian de los psicóticos porque si bien se dejan llevar por sus fantasías, mantienen un juicio de la realidad suficiente como para darse cuenta de que están mintiendo. Y aunque la mitomanía es más frecuente en hombres, también se da en mujeres.

Existen ciertas características en los mitómanos, son personas que sufren de un trastorno de personalidad hipertímica, es decir con un ánimo muy elevado, alegre, superficial, frívola, que carecen de perseverancia y responsabilidad. Tienen la necesidad imperiosa de aprobación, admiración y afecto, presentan conductas ambivalentes: familias que simulan una posición social que no tienen, baja autoestima. También puede interferir la genética, en el sentido de que se puede heredar.

La mitomanía puede clasificarse en dos categorías:

La mitomanía vanidosa está caracterizada por exageraciones como proezas atléticas, actos de adoración, éxitos amorosos, actos heroicos, fortunas hábilmente ganadas entre otras.

La mitomanía perversa se caracteriza por agresividad y dañar a otros como: Difamación, denuncias, falsas acusaciones, falsos atentados, cartas anónimas entre otras.

Algunos mitómanos llegan a proclamarse maestros, pero no son más que falsos, que ignoran que lo son. Si la persona no busca tratamiento, llega a perder el prestigio social, la transparencia, la conducta discriminada y se convierte en un gran mentiroso, nadie lo toma en cuenta y no puede sostener pareja, familia ni trabajo.

Con su pareja la cosa se torna delicada cuando entra en el descrédito y tiende a tener problemas de infidelidad. En el aspecto social lo rechazan, incluso, le ponen sobrenombres. El mitómano tiene que someterse a un tratamiento, ninguno se cura solo, se recomiendan algunos tipos de terapia y se le dan reforzadores, por ejemplo, si no dijo mentiras en esta semana se le dan premios. La Mitomanía, una psicopatología trágicamente aceptada en la actualidad y es que la gran mayoría, en mayor o menor medida, por acción o por omisión, mentimos. Lo hacemos en la mesura que no decimos lo que pensamos, o que decimos lo que no pensamos, y no sabemos, o incluso lo que sabemos inciertamente, para salir del paso.

#### MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister Midori Musme Cristina de Habich Rosigliosi Ministro de Salud

## DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Fernando Gonzales Ramirez 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

La Mitomanía (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 739 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 10,7 % en relacion a la semana anterior , con una incidencia semanal de 7 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 97.7% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.3% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadro	n Nº 1							
EDA	C EN	MEN	ODE				OP 9		NAC	V M	-6-6		
EDA											JOES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IPA 2	012			
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	557	578	762	846	857	967	925	872	827	782	943	917	883
EDA DISENT.	29	17	37	31	44	45	34	43	16	33	42	46	14
HOSPITALIZADOS	2	7	7	10	5	15	9	6	10	14	14	13	14
FALLECIDOS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		ABI			MAYO						JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	719	777	728	720	592	554	624	547	563	708	708	681	734
EDA DISENT.	24	29	30	30	28	23	23	20	25	14	29	22	16
HOSPITALIZADOS	6	8	7	11	12	3	2	3	11	17	20	17	15
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JUI				AGO					ETIEMBR		
SEMANAS	27	28	.io 29	30	31	AGO	33	34	35	36	ETIEMBR	E 38	39
SEMANAS EDA ACUOSA A.	<b>27</b> 789			<b>30</b> 891	<b>31</b> 947			<b>34</b> 804	35 722				39
		28	29			32	33						39
EDA ACUOSA A.	789	<b>28</b> 919	<b>29</b> 958	891	947	<b>32</b> 841	<b>33</b> 718	804	722				39
EDA ACUOSA A. EDA DISENT.	789 19	28 919 31	29 958 31	891 25	947 25	32 841 17	33 718 22	804	722 17				39

La provincia más afectada fue Condesuyos con 16.70 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Iray (54.55), Charcana (45.45), Chiguata (31.58), Cayarani (29.63), Pocsi (29.41), Madrigal (23.26), Polobaya (22.73), Sta.Isa.de Siguas (22.73), Cabanaconde (21.39), Mollebaya (20.62 x 1000 < 5 años).

	CUADRO Nº 2												
	CASO	S DE E	DAS S	EGÚN	TIPO D	IAGNOS	STICO F	OR PR	OVINC	IAS 201	2		
				REGIO	N DE S	ALUD A	REQU	IPA					
	CA	SOS DE	LA S.E.	35	ACU	MULADO	A LA S.	E. 35	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	722	666	17	17	26960	30380	945	862	27905	269.52	31242	2736.4	
Arequipa	553	517	8	17	20712	23404	567	589	21279	286.51	23993	2782.78	
Camana	29	25	0	0	980	998	40	26	1020	196.72	1024	1969.16	
Caraveli	18	17	1	0	1041	1187	38	69	1079	294.89	1256	3522.35	
Islay	17	24	0	0	859	1040	10	17	869	213.15	1057	2158.46	
Caylloma	43	31	1	0	1630	1674	76	92	1706	187.97	1766	2279.71	
Condesuyos	22	16	7	0	568	666	126	5	694	399.54	671	3993.33	
Castilla	25	20	0	0	768	872	50	35	818	215.83	907	2576.70	
La Union	15	16	0	0	402	539	38	29	440	252.29	568	4232.49	
Fuente: EPID - V.S.	P.												
*Tasa X 1000	**Tasa X	100000											

En la presente semana el acumulado de episodios de EDAS, en los menores de cinco años, es de 27905 episodios, con una incidencia acumulada de 269.52 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 47.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

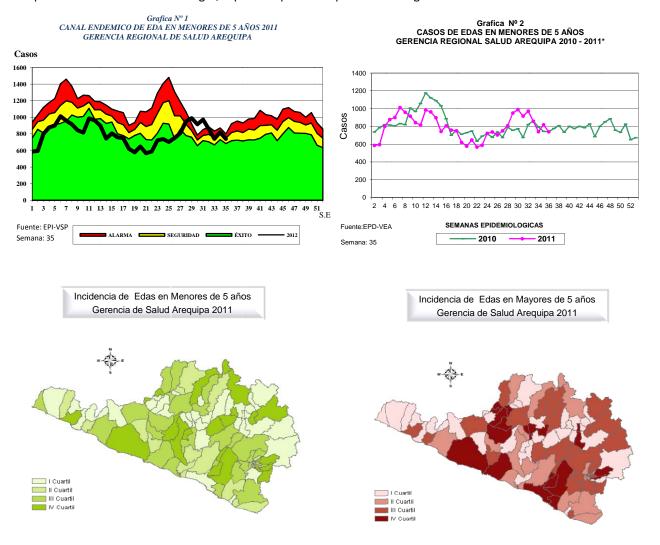
Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 32 a la semana 35 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 0.5% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 35 del año anterior hay una disminución de 0.1% en relación a la semana 35 del 2011

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Union, Arequipa 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 mayores de 05 años, se notifico 01 fallecidos. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 fallecidos por edas este procede del distrito de M. Melgar, reportado por el Hosp. Honorio Delgado



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).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 5.8% en relación al año 2011. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3125 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 11,1% en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 30 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue La Union con 45.87 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Charcana (181.82), Tauria (129.03), Chichas (126.76), Atiquipa (98.04), Sayla (96.77), Andaray (89.29), Vitor (86.21), Quequeña (85.71), Yauca (79.71), Sta.Isa.de Siguas (79.55 x 1000 < 5 años).

					Cuadro								
IRA	S EN	MEN	ORES	DE :	5 AÑ(	OS P	OR S	ЕМА	NAS	Y ME	SES		
		RENC											
		ENERO FEBRERO MARZO											
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2351	2358	2316	2288	2126	2238	2156	2378	2607	2276	2650	2745	2811
NEUMONIA	23	23	14	16	19	11	10	14	15	32	25	32	40
SOBA	104	103	122	100	77	87	63	88	96	86	100	95	130
FALLECIDO	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2769	3590	4228	5021	5005	4690	5796	5508	5106	5181	5282	5150	5002
NEUMONIA	45	42	50	51	56	69	67	76	87	65	84	82	73
	45	42	0								•		
SOBA	164	140	191	266	202	213	296	297	261	263	236	224	241
				266 0	202	213	296	297	261 0	263 0		224	241 1
SOBA	164	140	191			0	0			0	236	0	
SOBA FALLECIDO	164	140 1	191 1	0	1	0 AGO	0 STO	0	0	0 Si	236 0	0 E	1
SOBA FALLECIDO SEMANAS	164 0	140 1 JUI 28	191 1 10 29	30	31	0 AGO 32	0 sто 33	34	35	0	236	0	
SOBA FALLECIDO SEMANAS IRA	164 0 27 5661	140 1 301 28 5192	191 1 10 29 5208	30 4534	31 4634	0 AGO 32 3735	0 sто 33 3051	<b>34</b> 3471	35 3125	0 Si	236 0	0 E	1
SOBA FALLECIDO  SEMANAS IRA NEUMONIA	164 0 27 5661 52	140 1 28 5192 68	191 1 1 29 5208 47	30 4534 48	31 4634 45	0 32 3735 41	0 STO 33 3051 21	34 3471 21	35 3125 18	0 Si	236 0	0 E	1
SOBA FALLECIDO SEMANAS IRA	164 0 27 5661	140 1 301 28 5192	191 1 10 29 5208	30 4534	31 4634	0 AGO 32 3735	0 sто 33 3051	<b>34</b> 3471	35 3125	0 Si	236 0	0 E	1

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 131698 episodios, con una incidencia acumulada de 1,271.99 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

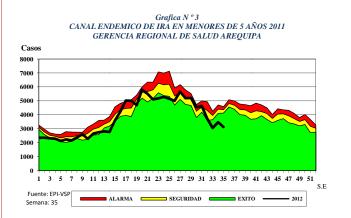
Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 32 a la semana 35 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 21.5% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 35 del año anterior hay una disminución de 42.4% en relación a la semana 35 del 2011

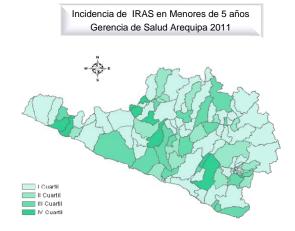
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Condesuyos, Castilla y Arequipa. (Cuadro 4).

				CUADRO	Nº 4				
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN I	PROVINCI	AS 2012	
			GERENC	IA DE SAL	UD AREQI	JIPA			
		CASOS DE	LAS.E. 3	5	A	CUMULADO	ALAS.E.	35	Tasa Total
PROVINCIA	IRA Mend	RA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años			IRA Meno	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	3125	30.18	5679	4.97	131698	1271.99	235573	273.22	2949.37
Arequipa	2332	31.40	4093	4.75	101827	1371.06	180918	209.83	3019.28
Camana	130	25.07	235	4.52	4748	915.72	7262	139.65	2100.13
Caraveli	85	23.23	138	3.87	4643	1268.93	6796	190.59	2909.43
Islay	128	31.40	185	3.78	5071	1243.81	7973	162.81	2458.95
Caylloma	177	19.50	399	5.15	7684	846.63	15192	196.11	2643.34
Condesuyos	66	38.00	193	11.49	2164	1245.83	4786	284.83	3748.65
Castilla	127	33.51	221	6.28	3782	997.89	7749	220.14	2957.42
La Union	80	45.87	215	16.02	1779	1020.07	4897	364.90	4402.53
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 episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 20.7% en relación al año 2011.

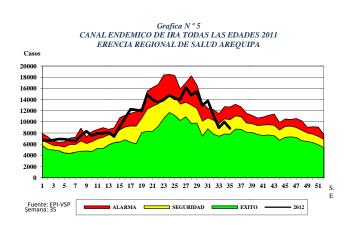


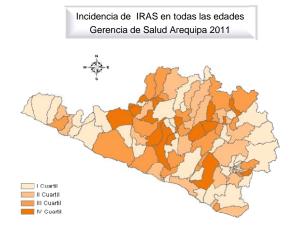


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8804 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 13.3% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 50.9% en relación a la semana 35 del 2011

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 21.5% en relación al año 2011.





## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 18 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 16.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.17 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Camana con  $0.39 \times 1000 <$  de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Polobaya (11.36), Camana (1.67), Mariano Melgar (0.46), Cayma (0.29), Miraflores (0.28), Paucarpata (0.10), Charcana (0.00), Tauria (0.00), Chichas (0.00), Atiquipa (0.00  $\times$  1000  $\times$  5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1482 episodios, con una prevalencia acumulada de 14.31 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

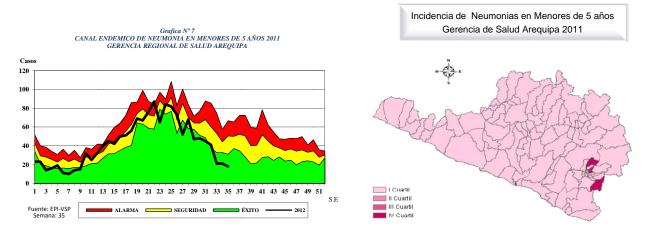
Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 32 a la semana 35 que las neumonias, este año hay una disminución de 56.4% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 72.2% en relación a la semana 35 del 2011

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

				CUADRO								
CASO	S DE NEU	JMONIA EN					IN PROVI	NCIAS 2012	2			
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 35 ACUMULADO A LA S.E. 35												
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada			
	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	18	0.17	77	0.07	1482	14.31	3300	3.83	38.40			
Arequipa	16	0.22	62	0.07	1218	16.40	2878	3.34	43.74			
Camana	2	0.39	2	0.04	90	17.36	77	1.48	29.20			
Caraveli	0	0.00	5	0.14	30	8.20	66	1.85	24.42			
Islay	0	0.00	0	0.00	3	0.74	45	0.92	9.05			
Caylloma	0	0.00	5	0.06	78	8.59	126	1.63	23.57			
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	11	6.33	14	0.83	13.48			
Castilla	0	0.00	2	0.06	39	10.29	57	1.62	24.62			
La Union	0	0.00	1	0.07	13	7.45	37	2.76	32.97			
Fuente: EPID - V.S.P.												

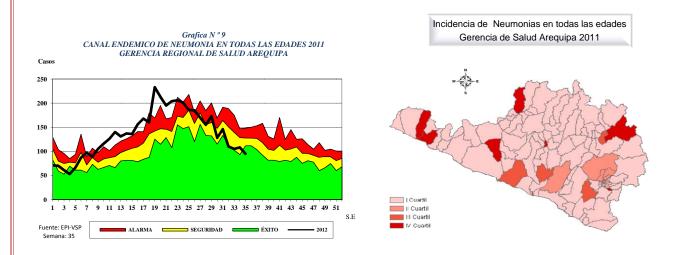
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.70% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 18.95%.



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 95 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 13.7% en relación a la semana anterior y una disminución de 38.9% en relación a la semana 35 del 2011.



#### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notifico 01 caso, de 18 años de edad, procedente del distrito de La Joya, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado 166 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO № 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2005 - 2012\*

PROVINCIAS	20	05	20	06	20	07	20	800	20	09	20	10	20	)11	20	12
FROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	13	166
Arequipa	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	7	145
Camana	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	4
Caraveli	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	0
Islay	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3
Caylloma	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	2	9
Condesuyos	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1
Castilla	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	4
La Union	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	0

Fuente: EPID - V.S.P. \*Hasta S.E. 35

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 179 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de < de 02 meses 3 casos (1.7%), de 02 a 11 meses 5 casos (2.8%), de 1 a 4 años 4 casos (2.2%), de 10 a 19 años 3 casos (1.7%), 20 a 59 años 35 casos (19.6%) y mayores de 60 años 129 casos (72.1%); Según procedencia y numero de casos tenemos: Arequipa 27 casos, Paucarpata 21 casos, C. Colorado 15 casos, Cayma 12 casos, Alto Selva Alegre y Socabaya 11 casos, M. Melgar 9 casos, J. L. Bustamante y R. y La Joya 7 casos, Majes 6 casos, Tiabaya (5) Hunter y Miraflores 4 casos, S. Pastor y Cocachacra 3 casos, Yanahuara, Pampacolca, Cotahuasi, Chivay, Chiguata, Characato, Camaná, Aplao y Yura 2 casos y 16 distritos con 1 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

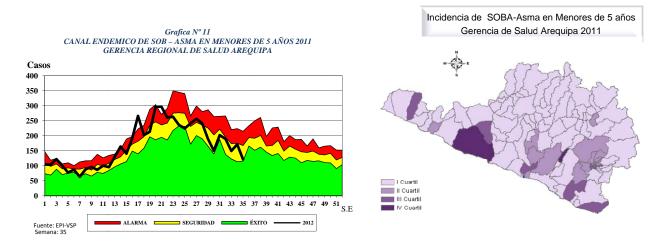
En la presente semana se han reportado 121 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 41.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.17 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con 3.66 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (14.20), Sta.Isa.de Siguas (11.36), Atico (5.24), Acari (3.69), Hunter (3.33), Sabandia (3.13), Mollendo (2.88), Tiabaya (2.49), Caraveli (2.39), N. de Pierola (1.94 x 1000 < 5 años).

CASO	CUADRO № 7 CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012											
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 35 ACUMULADO A LA S.E. 35												
PROVINCIA	Menore N °	es 5 Años Tasa X1000	Mayore N °	s 5 Años Tasa X1000	Menore N °	s 5 Años Tasa X1000	Mayore N °	s 5 Años Tasa X1000	Acumulada x 10,000			
REGION	121	1.17	218	0.19	5913	57.11	13677	15.86	157.32			
Arequipa	87	1.17	186	0.22	4805	64.70	12657	14.68	186.47			
Camana	19	3.66	18	0.35	513	98.94	374	7.19	155.11			
Caraveli	5	1.37	5	0.14	227	62.04	184	5.16	104.53			
Islay	6	1.47	3	0.06	129	31.64	229	4.68	67.49			
Caylloma	2	0.22	5	0.06	71	7.82	124	1.60	22.53			
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	2.30	8	0.48	6.47			
Castilla	2	0.53	1	0.03	160	42.22	98	2.78	66.17			
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.29	3	0.22	4.62			
Fuente: EPID - V.S.P.												

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5913 episodios, con una prevalencia acumulada de 57.11 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 32 a la semana 35 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 12.5% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 29.8% en relación a la semana 35 del 2011



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)

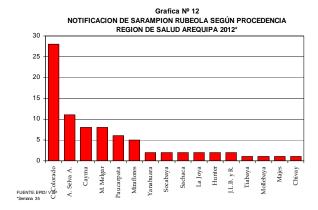
El promedio de notificación semanal, este año es de 60 episodios por semana.

Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 35.69% con respecto al total de episodios regional.

#### Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 6.59 x 100,000 Hab. (Gráfica Nº 12), también se notificaron 03 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 4.10 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años, en Hepatitis B, una TNA de 3.85 x 100,000 Hab. en Tos Ferina, una TNA de 2.01 x 100,000 hab. y en Meningitis Tuberculosa una TNA de 0.97 x 100.000 menores de 05 años. (Cuadro Nº 8).



Cuadro Nº 8 VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES **REGION DE SALUD AREQUIPA 2012** 

24000				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	1	2
TOS FERINA	25	0	17	8
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	82	0	78	4
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	51	51	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 35

Fuente: OF. EPI - VSP

## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana se notifico 01 caso procedente del Dpto. de Moquegua, reportado por el Hosp. CASE de EsSALUD.

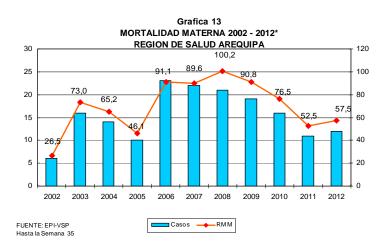
De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 12 casos, con una RMM de 57.5 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa el 58.3%, indirecta el 25.0% e incidental 16.7 %; por grupos de edad: de 30 a 49 años 50.0%, de 20 a 29 años 41.67% y de 10 -19 años 8.33%.

Cuadro Nº 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2002 - 2012 **REGION DE SALUD AREQUIPA** 

PROVINCIAS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Arequipa	4	10	6	4	15	9	12	6	7	5	9
Camaná		1		1				3	1	1	
Caravelí				1		1	1	1			1
Caylloma		1	3	2	4	3	1	1	1	4	1
Castilla		3	2		2	2	2		1		
Condesuyos		1	2			1		1			
La Unión					1				1		
Islay	2					1	1	1			
Otro Dpto.			1	2	1	5	4	6	5	1	1
TOTAL	6	16	14	10	23	22	21	19	16	11	12

FUENTE: EPI - VSP

\*Hasta la Semana 35

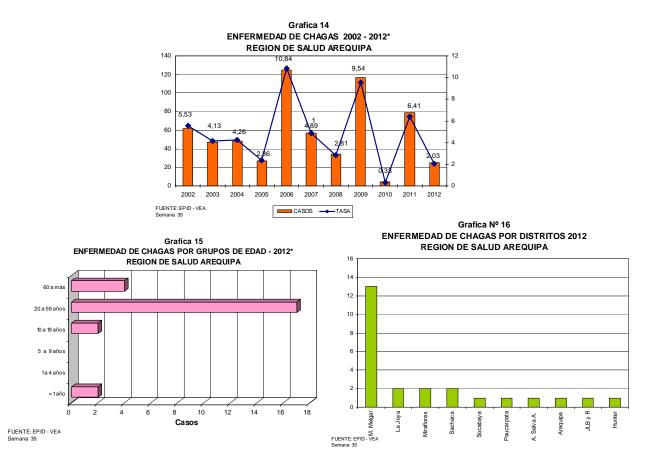


## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la se notificaron 02 casos procedentes del distrito de M. Melgar, reportados por el C. S. M. Melgar.

De la semana 01 a la fecha tenemos 25 casos acumulados, con una TNA de 2.03 x 100,000 Hab., procedentes de los distritos de M. Melgar con 52.8%, La Joya, Miraflores y Sachaca con 8.0%, Socabaya, Paucarpata, Alto selva Alegre, Arequipa, J. L. Bustamante y R, y Hunter con 4.0%; el grupo de edad mas afectado es el de 20 a 59 años (68.6%), siguiendo el grupo de mas de 60 años (16.0%), < de 1 año y de 10 a 19 años(2.0%).



#### **Malaria Vivax**

Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 4 casos acumulados, procedentes de las regiones de Madre de Dios 75.0% y de Puno 25.0%.

#### Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos 18 casos acumulados; con lesión cutánea 66.7% y con lesión muco-cutánea 33.3%; según la procedencia, corresponde el 72.2% a Madre de Dios, el 16.7% a Cusco y el 11.1% a Puno.

#### **Dengue**

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados, procedentes de Madre de Dios (50.0%) y de Bolivia (50.0%).