

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 51**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(51) 2012****EDITORIAL****Hijos Cleptómanos**

La cleptomanía es un desorden neurótico que afecta al control de los impulsos, conduciendo al robo, se da sobre todo en mujeres adolescentes. Es muy importante que se distinga entre delincuente y cleptómano, y que se trate al paciente de esta afección, como se trata a cualquier enfermo. El cleptómano se ve obligado a robar cosas, a menudo no es consciente de lo que hace, hasta que ha transcurrido cierto tiempo. Estas personas roban para satisfacer un desorden mental, su conducta obedece a un impulso incontrolable, con frecuencia presentan otros trastornos asociados, tales como bipolaridad, anorexia nerviosa, bulimia, ansiedad generalizada, etc. El tratamiento de este trastorno es difícil, principalmente porque la mayoría de las personas que lo padece, no buscan ayuda hasta ser capturados. Parece afectar más a las mujeres que a los hombres, y principalmente en la etapa adolescente, es incapaz de resistirse a los impulsos de robar cosas que no son de valor personal. Experimenta una sensación de alivio y/o placer cuando roba. Los robos no son motivados por enojo o venganza. No es capaz de explicar su conducta.

Un psiquiatra diagnosticará cleptomanía, cuando todos los síntomas estén presentes. O bien cuando no exista ninguna explicación para los robos reiterados. El tratamiento de este trastorno puede incluir terapia grupal o individual. Puede incluir terapia de modificación del comportamiento y terapia familiar. Por lo general, los padres no sospechan que su hijo sea cleptómano, por la razón de que estos enfermos no buscan ayuda. Por otra parte, es muy difícil detectar esta compulsión, pues los objetos que hurtan carecen de valor, y fácilmente pueden pasar desapercibidos, o como regalos inocentes. Además los robos son aleatorios, y no sistemáticos. Los padres de hijos cleptómanos, difícilmente toman conciencia de la situación de su hijo, ya que este trastorno no es evidente, hasta que el joven es detenido por robo. El adolescente o niño cleptómano, merece la comprensión, apoyo y cariño, que necesita para su recuperación.

La cleptomanía es un problema sumamente serio que, para aquellos que lo padecen, porque algunas de las más importantes interpretaciones psicoanalíticas de este problema asocian este trastorno con la necesidad, inconsciente, de recuperar unas pérdidas que se remontan a la infancia. Explicado de una forma sencilla, podemos indicar que se trata de un trastorno que tiende a identificarse con una forma inconsciente de recuperar algunas pérdidas que sufrimos durante la infancia. Es en este punto donde la cleptomanía se clasifica como un desorden de la voluntad, o bien como un descontrol de impulsos, lo que es fácil vincularla con otros males más frecuentes, como es el caso de la bulimia o la anorexia nerviosa.

Y es que cada vez son más los especialistas que identifican este tipo de conductas con una adicción, que no se desea llevar a cabo racionalmente, pero que una vez se lleva a cabo, provoca un pequeño placer momentáneo. Existen una serie de características propias que identifican a las personas cleptómanas. Realización de hurtos sin planificación previa. Robar de forma repetida objetos que no poseen valor ni utilidad para el sujeto. Sentimiento de presión que va en aumento mientras se hurta. Sentimiento de alivio o relajación después de realizar el hurto. Culpa o depresión ya que la persona es consciente de que su actividad es delictiva. El tratamiento para una persona cleptómana, y que el psicoterapeuta brinda al paciente, depende del origen de dicha patología.

Se cree que algunos padres y profesores preocupados por las conductas de robo o hurto en casa y en clase y se confunde al ladrón con el cleptómano y es bueno aproximarse a las diferencias entre ambos. La cleptomanía, aún es un misterio para los especialistas de la salud mental y la conducta. Los estudios más recientes, indican que puede haber un parecido o similitud con algunos de los elementos asociados con las conductas de corte obsesivo-compulsivo. Esto quiere decir que más allá de "querer llamar la atención" o simbólicamente retener un objeto de amor representado en un objeto pequeño, podemos sospechar una conducta mentalmente conducida por otros factores. A diferencia del ladrón, quien obtiene beneficio económico de lo hurtado, el cleptómano obtiene placer simbólico al poseer ciertas piezas que parecen más de colección personal.

MINISTERIO DE SALUD

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

**DIRECCION GENERAL DE
EPIDEMIOLOGIA**

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD
AREQUIPA**

Dr. Edwin Bengoa Feria
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 :

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

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe
Teléfono :054 - 235180 Anexos 117-116-115
054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

EDITORIAL
Hijos Cleptómanos (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

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 513 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 24,4 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 4 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 95.3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 4.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1

EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012

	ENERO				FEBRERO				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

	ABRIL				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

	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	789	919	958	891	947	841	718	804	722	667	680	574	522
EDA DISENT.	19	31	31	25	25	17	22	14	17	28	20	14	28
HOSPITALIZADOS	26	20	9	24	21	22	15	18	11	17	9	3	4
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	535	537	568	661	588	628	668	705	644	550	621	489	
EDA DISENT.	14	16	20	18	21	23	25	27	29	22	17	24	
HOSPITALIZADOS	10	6	8	8	3	7	3	13	6	5	5	4	
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

FUENTE: EPIDIVA

La provincia más afectada fue Caraveli con 5.74 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Coporaque (74.07), Sta.Isa.de Siguan (34.09), Vitor (30.17), Tomepampa (22.73), Acari (18.45), Mejia (16.95), Achoma (16.13), Machaguay (12.99), Sta.Rita Siguan (12.70), Lomas (11.24 x 1000 < 5 años).

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2012
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	489	740	24	32	36597	42246	1291	1241	37888	365.94	43487	3808.9
Arequipa	385	541	17	23	28135	32510	787	829	28922	389.42	33339	3866.76
Camana	18	44	2	2	1314	1397	47	38	1361	262.49	1435	2759.51
Caraveli	20	14	1	2	1348	1546	47	90	1395	381.25	1636	4588.03
Islay	11	22	0	1	1102	1394	10	25	1112	272.75	1419	2897.69
Caylloma	34	52	3	1	2320	2425	113	152	2433	268.07	2577	3326.62
Condesuyos	6	16	1	0	751	893	180	5	931	535.98	898	5344.28
Castilla	8	32	0	2	1056	1303	66	62	1122	296.04	1365	3877.84
La Union	7	19	0	1	571	778	41	40	612	350.92	818	6095.38

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 37888 episodios, con una incidencia acumulada de 365.94 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 46.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 48 a la semana 51 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 23.8% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 51 del año anterior hay una disminución de 26.9% en relación a la semana 51 del 2011

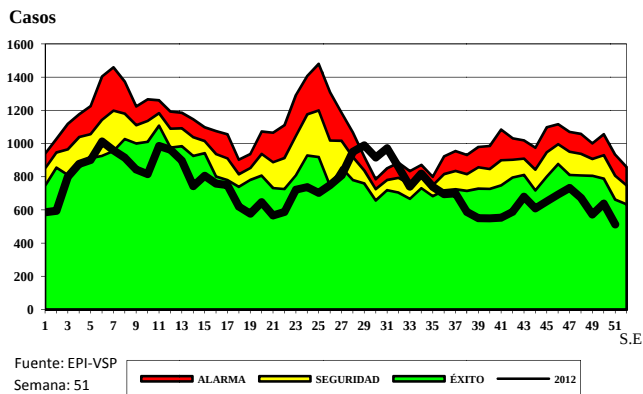
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Caylloma y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

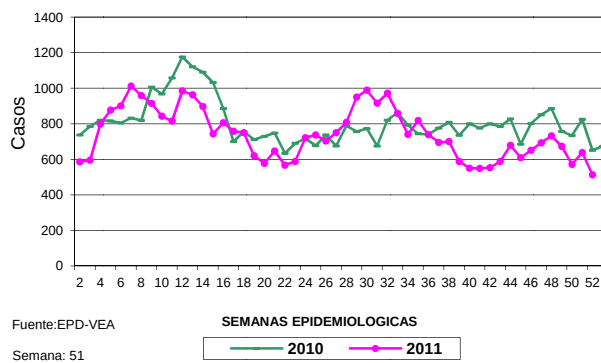
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 fallecidos por edas

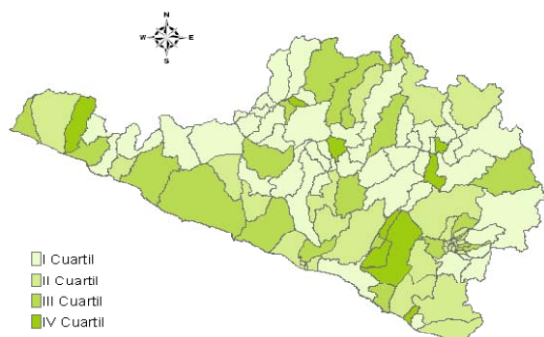
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



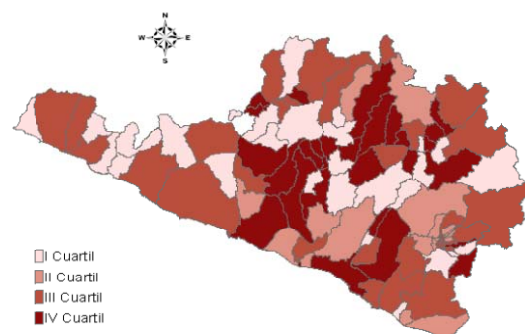
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Exitó, 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 2610 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 15,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 25 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Caraveli con 31.70 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atico (109.95), Tauria (96.77), Quequeña (95.24), Choco (93.75), Madrigal (93.02), Lomas (89.89), Yauca (65.22), Tisco (64.17), Chuquibamba (63.83), Charcana (60.61 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3													
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012													
	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
	ABRIL				MAYO				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
SOBA	164	140	191	266	202	213	296	297	261	263	236	224	241
FALLECIDO	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5661	5192	5208	4534	4634	3735	3051	3471	3125	3614	3940	2763	2337
NEUMONIA	52	68	47	48	45	41	21	21	18	30	29	22	26
SOBA	256	241	189	150	202	189	149	171	121	115	154	125	115
FALLECIDO	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	2407	2140	2241	2863	2758	3121	3201	3251	3141	2794	3014	2610	
NEUMONIA	8	11	16	9	15	24	23	23	28	14	12	15	
SOBA	146	110	75	129	149	121	174	126	168	113	141	136	
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 177893 episodios, con una incidencia acumulada de 1,718.16 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

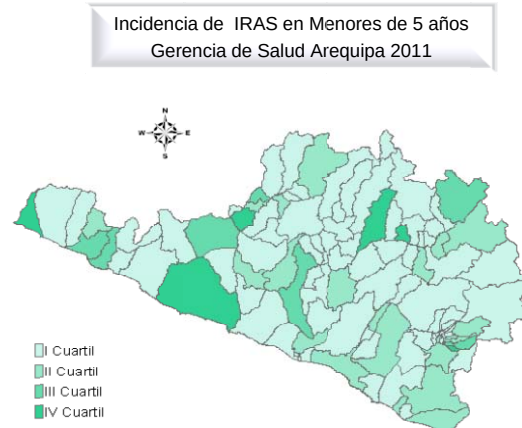
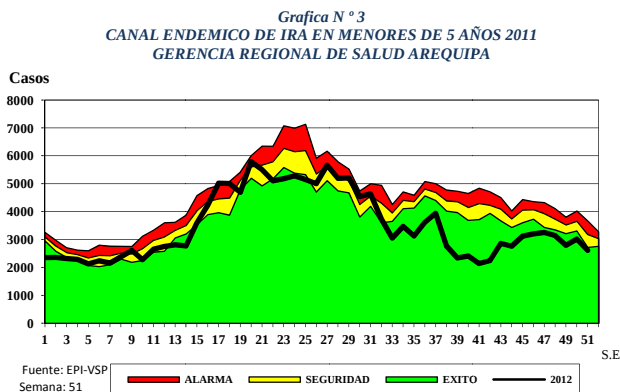
Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 48 a la semana 51 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 1.7% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 51 del año anterior hay una disminución de 1.5% en relación a la semana 51 del 2011

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

CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2610	25.21	4469	3.91	177893	1718.16	313212	363.27	3943.82
Arequipa	1915	25.78	3400	3.94	137035	1845.12	239188	277.42	4017.48
Camana	112	21.60	161	3.10	6427	1239.54	10089	194.01	2888.07
Caraveli	116	31.70	142	3.98	6463	1766.33	9474	265.69	4053.46
Islay	100	24.53	125	2.55	6898	1691.93	10855	221.67	3346.65
Caylloma	165	18.18	276	3.56	10304	1135.30	20203	260.80	3525.11
Condesuyos	52	29.94	83	4.94	3107	1788.72	6537	389.04	5201.73
Castilla	102	26.91	179	5.09	5230	1379.95	10275	291.90	3976.66
La Union	48	27.52	103	7.68	2429	1392.78	6591	491.13	5948.30
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).

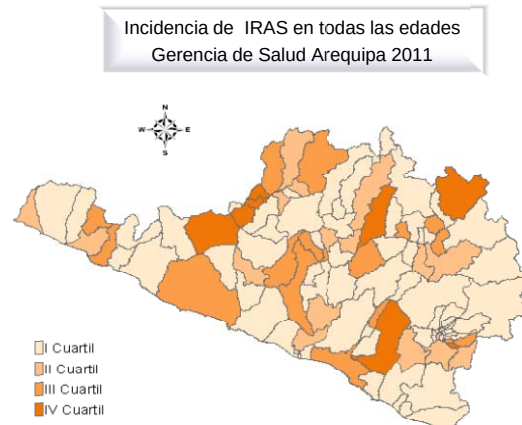
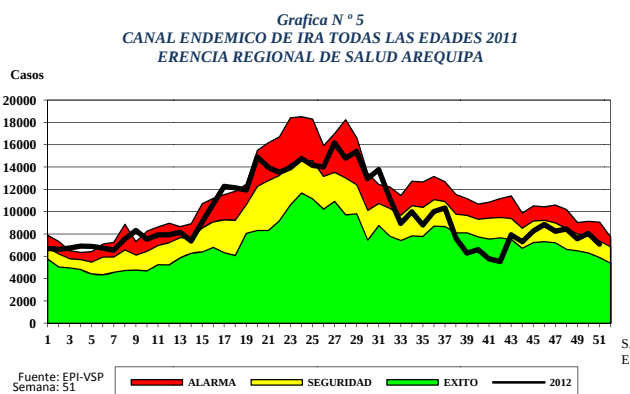
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 20.7% en relación al año 2011.



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 7079 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 13.6% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 1.6% en relación a la semana 51 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 15 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 20.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.14 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Caraveli con 0.55 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Cahuacho (20.00), Uchumayo (0.96), Arequipa (0.33), Miraflores (0.28), Mariano Melgar (0.23), Socabaya (0.18), Villa Majes (0.16), Cayma (0.14), Cerro Colorado (0.08), Atico (0.00 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1787 episodios, con una prevalencia acumulada de 17.26 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 48 a la semana 51 que las neumonías, este año hay un incremento de 11.6% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 6.7% en relación a la semana 51 del 2011

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

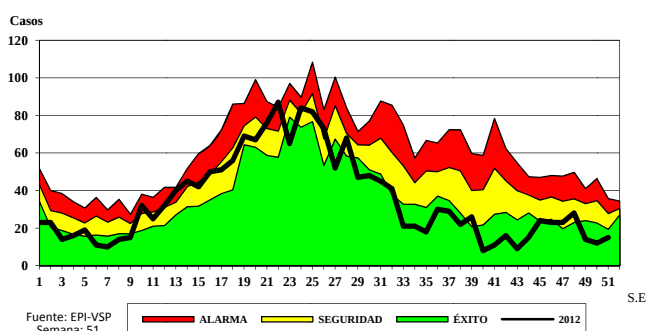
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	15	0.14	66	0.06	1787	17.26	4351	5.05	49.29
Arequipa	12	0.16	59	0.07	1465	19.73	3777	4.38	55.98
Camana	0	0.00	0	0.00	110	21.22	103	1.98	37.25
Caraveli	2	0.55	2	0.06	36	9.84	90	2.52	32.05
Islay	0	0.00	0	0.00	7	1.72	49	1.00	10.56
Caylloma	1	0.11	1	0.01	94	10.36	184	2.38	32.12
Condesuyos	0	0.00	3	0.18	11	6.33	18	1.07	15.64
Castilla	0	0.00	1	0.03	48	12.66	84	2.39	33.85
La Union	0	0.00	0	0.00	16	9.17	46	3.43	40.89
Fuente: EPID - V. S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

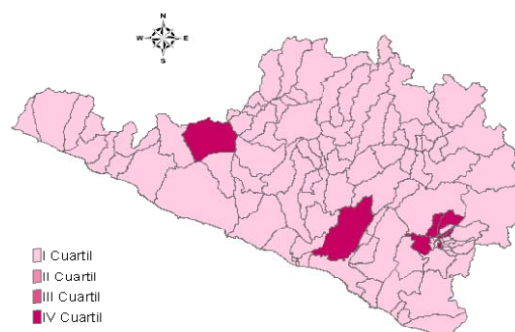
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 18.52%.

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



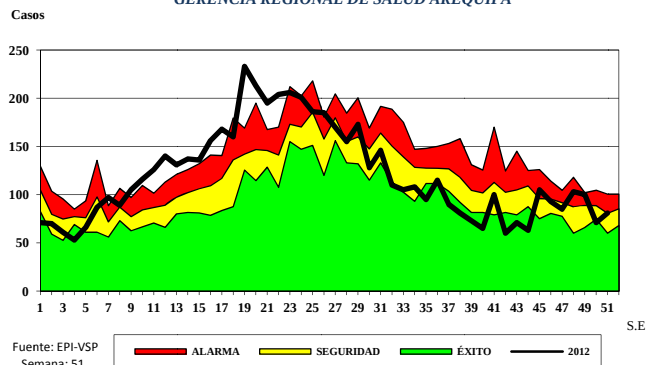
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



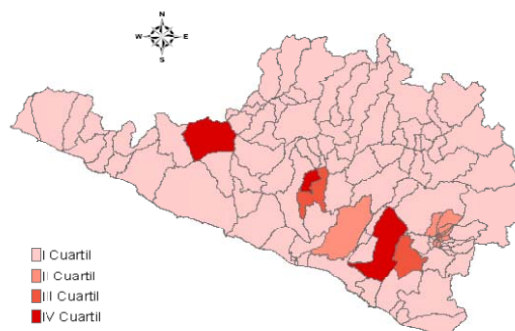
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 81 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 12.3% en relación a la semana anterior y un incremento de 23.5% en relación a la semana 51 del 2011.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2011



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 46, y 82 años de edad, procedentes de los distritos de C. Colorado y Viraco, reportados por el hospital Honorio. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado 212 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2005 - 2012*

PROVINCIAS	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	-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	15	212
Arequipa	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	185
Camana	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5
Caraveli	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1
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	3	11
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	5
La Union	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 51

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 227 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de < de 02 meses 4 casos (1.8%), de 02 a 11 meses 6 casos (2.6%), de 1 a 4 años 4 casos y de 10 a 19 años 4 casos (1.8%), 20 a 59 años 43 casos (18.9%) y mayores de 60 años 166 casos (73.1%); Según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa 34 casos, Paucarpata 26 casos, C. Colorado 20 casos, Cayma 17 casos, Alto Selva Alegre 16 casos, Socabaya 13 casos, M. Melgar 10 casos, José L. Bustamante y R. 9 casos, Majes 8 casos, La Joya 7 casos, Hunter 6 casos, Tiabaya 5 casos, Miraflores y Samuel Pastor 4 casos, Cocachacra, Aplao, Camaná, Yura y Viraco 3 casos, Yanahuara, Pampacolca, Cotahuasi, Chivay, Chiguata, Characato, Sta. Rita Siguan, Cayarani, y Callalli 2 casos y 15 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 136 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 3.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.31 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con $1.74 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (7.52), Cabanaconde (5.35), Hunter (4.10), Aplao (3.82), Yanahuara (3.09), Cocachacra (2.94), Socabaya (1.83), J.L.Bustamante (1.50), Mariano Melgar (1.16), Miraflores ($1.11 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

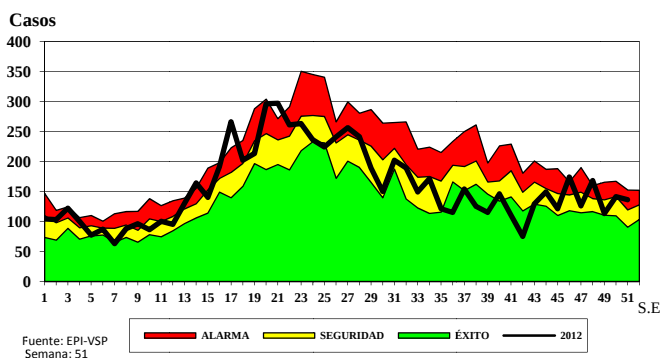
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	136	1.31	286	0.25	8010	77.36	18881	21.90	215.95
Arequipa	118	1.59	268	0.31	6572	88.49	17445	20.23	256.46
Camana	9	1.74	10	0.19	646	124.59	526	10.11	204.94
Caraveli	0	0.00	3	0.08	321	87.73	297	8.33	157.18
Islay	3	0.74	2	0.04	163	39.98	287	5.86	84.83
Caylloma	3	0.33	3	0.04	85	9.37	161	2.08	28.43
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	6	3.45	14	0.83	10.79
Castilla	3	0.79	0	0.00	213	56.20	148	4.20	92.59
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.29	3	0.22	4.62
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

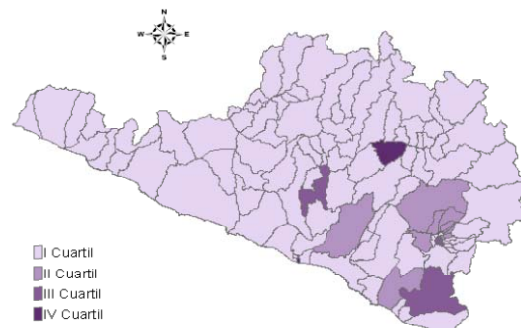
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8010 episodios, con una prevalencia acumulada de 77.36 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 48 a la semana 51 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 20.1% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 23.5% en relación a la semana 51 del 2011

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



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

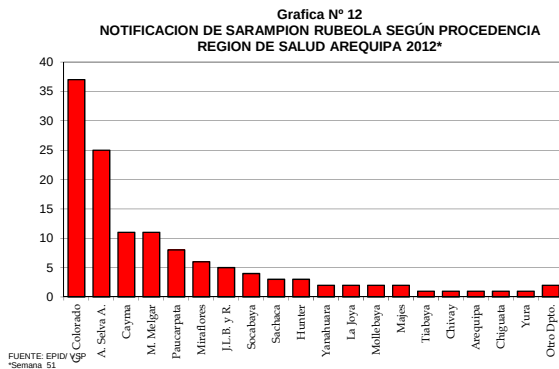
El promedio de notificación semanal, este año es de 41 episodios por semana.

Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 32.23% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de $7.79 \times 100,000 \text{ Hab.}$ y 02 casos sospechosos de Tos Ferina, teniendo una TNA de $3.45 \times 100,000 \text{ Hab.}$

Con notificación negativa las demás enfermedades inmunoprevenibles; De enero a la fecha tenemos en Sarampión/Rubéola, una TNA de 10.28 x 100,000 Hab. (Gráfica N° 12), en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años, y en Meningitis Tuberculosa una TNA de 0.97 x 100.000 menores de 05 años. (Cuadro N° 8).



Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2012

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	2	1
TOS FERINA	43	1	35	7
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	128	0	124	4
TETANOS	0	0	0	0
MEINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	97	97	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 51
Fuente: OF. EPI - VSP

El caso confirmado de Tos ferina corresponde a un niño de 25 días de edad, procedente del distrito de J. L. Bustamante y R., reportado por el Hosp. Honorio Delgado, de los casos confirmados (laboratorio) de Rubéola, los casos positivos por laboratorio corresponde a falsos positivos, dos son pos vacúnales y el tercero se ha descartado de acuerdo a la investigación y corresponde a otro diagnóstico; teniendo como resultado 0 casos positivos de Rubéola.

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

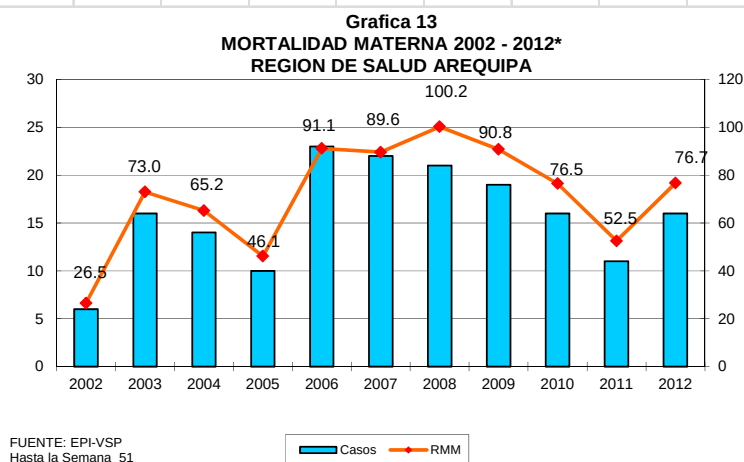
En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 16 casos, con una RMM de 76.7 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa el 68.8%, indirecta el 18.8% e incidental 12.5 %; por grupos de edad: de 30 a 49 años 56.25%, de 20 a 29 años 37.50% y de 10 -19 años 6.25%.

Cuadro N° 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	13
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	16

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 51



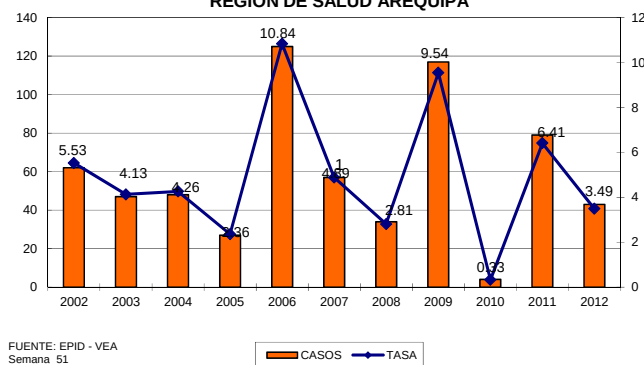
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

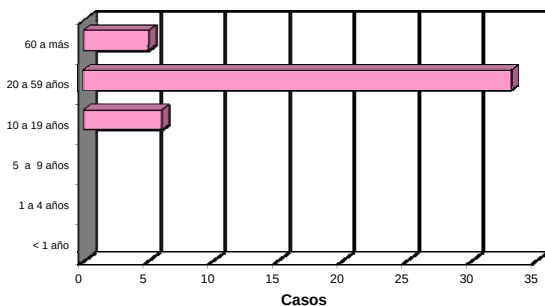
Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Majes, por el Hosp. Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 44 casos acumulados, cuya distribución por distritos y porcentaje corresponde: M. Melgar 29.5%, La Joya 13.6%, Majes 4.9%, Tiabaya y Vítor 6.8%, Socabaya, ASA., JLBR y Sta. Rita Siguas 4.5%, Miraflores, Sachaca, Paucarpata, Arequipa, Hunter y Sta. Isabel Siguas, y Puno con 2.3%; el grupo de edad mas afectado es el de 20 a 59 años (75.0%), siguiendo el grupo de 10 a 19 años 13.6% y el grupo de 60 a más años (11.4%).

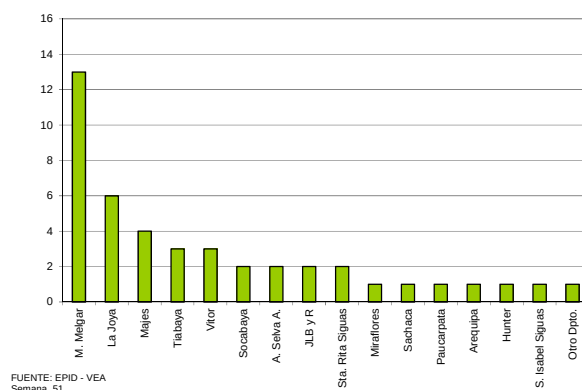
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2002 - 2012*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2012*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2012
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 6 casos acumulados, procedentes de las regiones de Madre de Dios 83.3% y de Puno 16.7%.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 23 casos acumulados; con lesión cutánea 65.22% y con lesión muco-cutánea 34.78%; según la procedencia, corresponde el 60.87% a Madre de Dios, 21.74% a Puno y 17.39% a Cusco.

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%).