

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº23****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(23) 2012**

EDITORIAL

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Las ratas son mamíferos roedores, animales que viven próximos a los humanos. Sobreviven comiendo la comida, y basura de la ciudad, y también viven en las construcciones hechas por humanos, otras no viven en el interior de la ciudad y suelen alimentarse sobre todo de granos y productos de siembra. Las ratas comienzan a procrearse y son fértiles a partir de los tres meses de edad y son capaces de tener cría hasta 5 veces en un año, y el promedio de cantidad de crías por vez es de 8 a 12. Por la velocidad de procreación, las ratas son consideradas plagas. Lo que no permite que las ratas sean millones en un año es que el promedio de vida de una rata es de un año. El fallecimiento de las mismas suele darse por el contacto de las mismas a organismos descompuestos e infectados con virus, que le generan enfermedades y luego la muerte, tanto así como la fumigación y controles que se suelen hacer en algunas ciudades para poder controlar el crecimiento sin control de las mismas. Y los recaudos del campo para la siembra y el guardado de granos, ya que es su alimento predilecto. Las ratas, tienen muy desarrollado el sentido del gusto y del tacto. Cada grupo de ratas también adquiere hábitos diferentes de comida, no solo por el lugar en donde se encuentran, sea un campo o la ciudad, sino también por que son capaces de devorar hasta el 10 por ciento de su peso cada día.

Estos roedores tiene poca habilidad visual pero su vista es muy sensible a los cambios de luz de ahí los hábitos nocturnos, además poseen bigotes y pelos denominados guardianes en su cuerpo, que son sensores que le permiten realizar con total libertad destrezas por la noche, o en lugares realmente oscuros, como madrigueras, alcantarillas o desagües, se adaptan rápido a las ciudades y conviven con los humanos. Sobre todo eligen los lugares de las ciudades donde hay mucha basura que permanece más de un día. Poniendo en riesgo al hombre por las enfermedades que se transmiten no solo entre ellas, y a otro tipo de vertebrados animales, sino que también se transmiten a los seres humanos los medios de contagio de estas enfermedades de las ratas son a través de sus ectoparásitos, ya sean pulgas, piojos, ácaros.

Son feroces, muerden, se desplazan rápido por tierra, son verdaderos acróbatas y también saben nadar. Lo destruyen todo, y, por una necesidad de desgastar sus incisivos, roen la madera, el plástico de los cables eléctricos y hasta destruyen el cemento. Compiten con el hombre por el alimento y son enormes las pérdidas producidas por ello, especialmente en el mundo pobre que trata de almacenar cosechas de granos. Donde hay alimentos o desperdicios, allí hay ratas. Son portadoras de numerosas bacterias que excretan por la orina y también de numerosos virus que se transmiten al hombre. La mayor parte de ellos enferman al hombre, pero no le producen daño a la rata. A veces para ello se asocian con los piojos y las pulgas, que las parasitan. A pesar de la repulsión que producen en el mundo occidental, en países de Asia parecen en ocasiones ser bien acogidas.

Los daños que producen son enormes. El hombre, que es más inteligente que las ratas, no es capaz de buscar tóxicos y engañar a las ratas induciéndolas a que las ingieran. Pero éstas se defienden también como especie. Para ello disponen de la selección natural. Gran número de ratas fallece por acción de la anticoagulantes, pero algunas, por razones genéticas, son resistentes a la sustancia y sobreviven y se multiplican. Las enfermedades de las ratas que se transmiten son las de la peste tífus Murino, bubónica, leptospirosis, rabia, teniasis, cólera, salmonelosis, triquinosis, enfermedad del Ebola, Hantavirus, hepatitis, tuberculosis, entre otras. Una de las enfermedades con mas renombre es la del hantavirus, esta se contagia al humano a través de las excreciones, saliva u orina de las ratas, y se contagia cuando el ser humano respira el aire en contacto con estas excreciones infectadas, aunque también puede contagiarse a través de una mordedura, o al estar en contacto con estos animales y llevar alguna de las partes que estuvo en contacto con la rata a la nariz o la boca. En los humanos este tipo de contacto puede causar la fiebre hemorrágica con síndrome renal, y el síndrome de malestar respiratorio agudo.

Algunas ayudas para poder prevenir a las ratas y así las enfermedades de las ratas que nos pueden contagiar, es no dejar basura por mucho tiempo cercanas a alguna entrada de la casa, mantener las normas de higiene correspondientes, tapar agujeros posibles donde alguno de estos animales pueda escabullirse dentro de la casa, mantener los lugares, si es que se tienen animales, limpios, y controlar minuciosamente rastros de estos posibles invasores, ya sean bolsas de basura rotas, heces, o indicios de que anduvieron por nuestro hogar.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Carlos Alberto Tejada Noriega
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 :

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
PLAGAS Y ENFERMEDADES (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 Neumonías

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 722 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 21,9 % en relacion a la semana anterior , con una incidencia semanal de 6 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 98.1% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.9% 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			
EDA DISENT.	24	29	30	30	28	23	23	20	25	14			
HOSPITALIZADOS	6	8	7	11	12	3	2	3	11	17			
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
FUENTE: EPIDEMIA													

FUENTE: EPIVISA

La provincia más afectada fue Arequipa con 7.90 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Lomas (33.71), Charcana (30.30), Sta.Isa.de Siguas (22.73), Salamanca (21.98), Mollebaya (20.62), Atiquipa (19.61), Vitor (17.24), Sayla (16.13), Quilca (15.38), S.J. de Siguas (15.27 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. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				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	708	619	14	15	17248	21716	677	648	17925	173.13	22364	1958.8
Arequipa	579	495	8	13	13033	16634	411	441	13444	181.02	17075	1980.41
Camana	27	20	0	0	659	748	22	18	681	131.34	766	1473.02
Caraveli	23	17	0	0	752	872	22	48	774	211.53	920	2580.07
Islay	13	15	0	0	551	770	10	17	561	137.60	787	1607.11
Caylloma	31	36	0	1	1071	1220	56	72	1127	124.17	1292	1667.83
Condesuyos	8	16	2	0	421	509	84	4	505	290.73	513	3053.03
Castilla	17	17	1	0	511	623	41	31	552	145.65	654	1857.95
La Union	10	3	3	1	250	340	31	17	281	161.12	357	2660.21
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000 **Tasa X 100000												

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 17925 episodios, con una incidencia acumulada de 173.13 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 44.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 20 a la semana 23 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 10.5% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 23 del año anterior hay un incremento de 0.7% en relación a la semana 23 del 2011

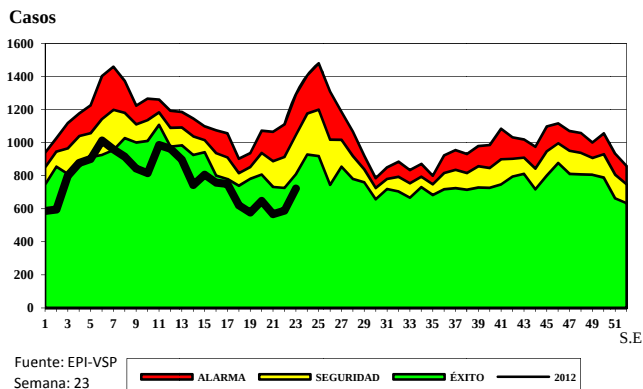
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, La Union, Caraveli y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

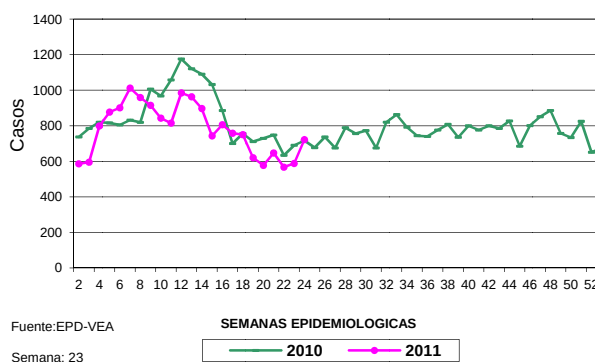
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 fallecidos por edas

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

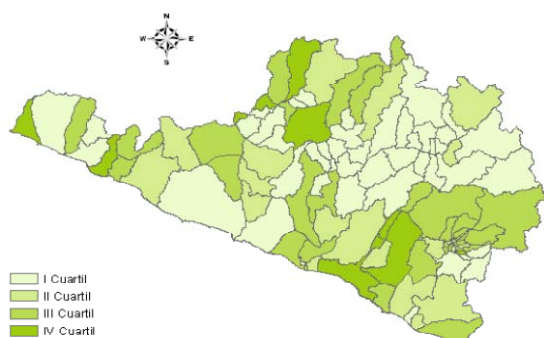
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



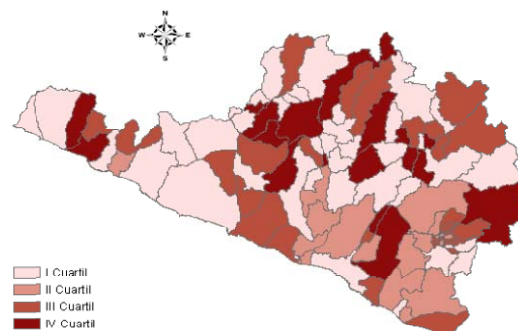
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 Éxito, 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 9.5% en relación al año 2011. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 5181 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución 13,1 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 50 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue La Union con $57.34 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tauria (161.29), Tipan (146.34), Maca (125.00), Lomas (123.60), Cotahuasi (123.19), Jaqui (119.05), Vitor (116.38), Cahuacho (110.00), Iray (109.09), Sayla ($96.77 \times 1000 < 5$ 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			
NEUMONIA	45	42	50	51	56	69	67	76	87	65			
SOBA	164	140	191	266	202	213	296	297	261	263			
FALLECIDO	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0			
FUENTE: EPIVEA													

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 77653 episodios, con una incidencia acumulada de 750.00 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

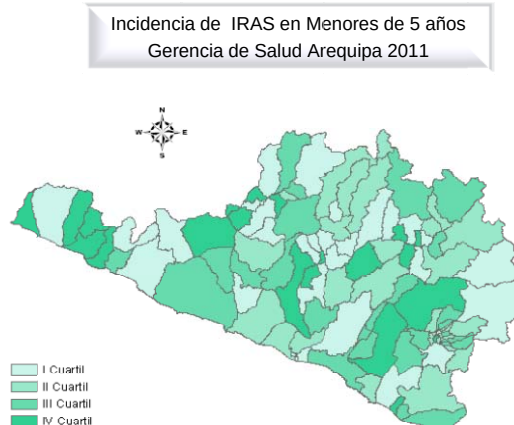
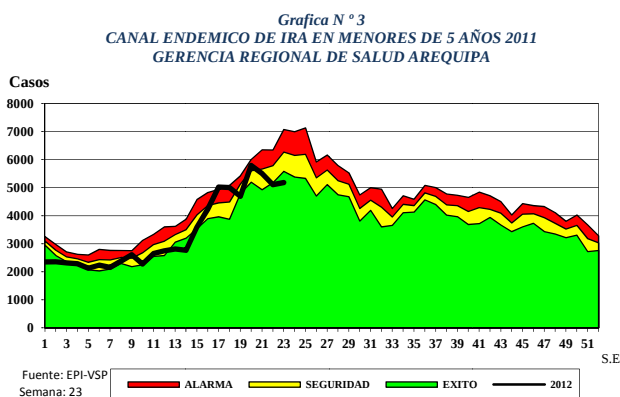
Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 20 a la semana 23 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 2.5% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 23 del año anterior hay un incremento de 0.7% en relación a la semana 23 del 2011

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Condesuyos, Arequipa y Caraveli. (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. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				Tasa Total Acumulada x10,000
	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	5181	50.04	8753	7.67	77653	750.00	134697	156.23	1705.28
Arequipa	4019	54.11	6796	7.88	60253	811.28	104260	120.92	1756.75
Camana	163	31.44	259	4.98	2721	524.78	3715	71.44	1125.43
Caraveli	188	51.38	267	7.49	2624	717.14	3755	105.31	1622.45
Islay	173	42.43	273	5.57	3158	774.59	4554	93.00	1453.81
Caylloma	316	34.82	559	7.22	4563	502.75	8819	113.84	1546.30
Condesuyos	99	56.99	139	8.27	1256	723.09	2678	159.38	2121.90
Castilla	123	32.45	269	7.64	2196	579.42	4352	123.64	1679.40
La Union	100	57.34	191	14.23	882	505.73	2564	191.06	2272.49
Fuente: EPID - V.S.P.									

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

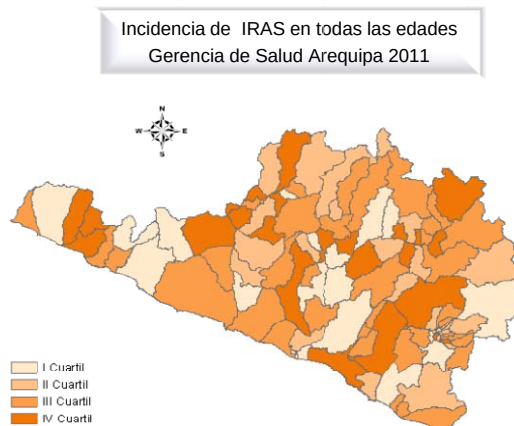
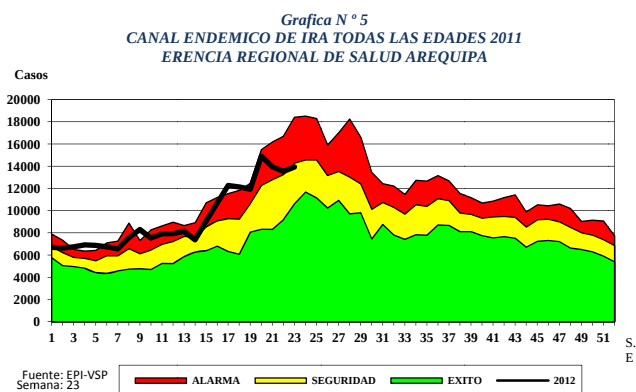
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 0.7% en relación al año 2011.



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 13934 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 2.9% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 10.2% en relación a la semana 23 del 2011

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 7.5% en relación al año 2011.



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 65 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 33.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.63 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue La Union con $1.15 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Mollebaya (5.15), Alca (4.33), Vitor (4.31), Acari (3.69), Camana (3.34), Atico (2.62), Caraveli (2.39), Puyca (2.31), Sta.Rita Siguan (1.81), La Joya ($1.36 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 882 episodios, con una prevalencia acumulada de 8.52 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 20 a la semana 23 que las neumonías, este año hay una disminución de 4.7% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 33.8% en relación a la semana 23 del 2011

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

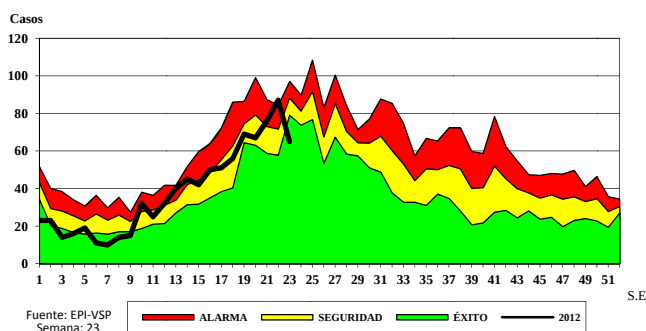
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	65	0.63	141	0.12	882	8.52	2138	2.48	24.25
Arequipa	52	0.70	124	0.14	743	10.00	1892	2.19	28.14
Camana	5	0.96	1	0.02	42	8.10	40	0.77	14.34
Caraveli	3	0.82	4	0.11	19	5.19	44	1.23	16.02
Islay	0	0.00	2	0.04	2	0.49	32	0.65	6.41
Caylloma	3	0.33	6	0.08	53	5.84	71	0.92	14.33
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	6	3.45	10	0.60	8.63
Castilla	0	0.00	3	0.09	11	2.90	31	0.88	10.77
La Union	2	1.15	1	0.07	6	3.44	18	1.34	15.83
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

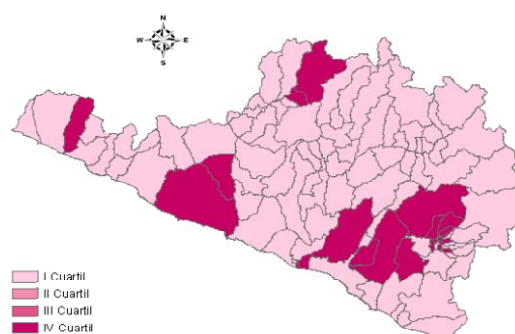
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 29.21% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 31.55%.

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



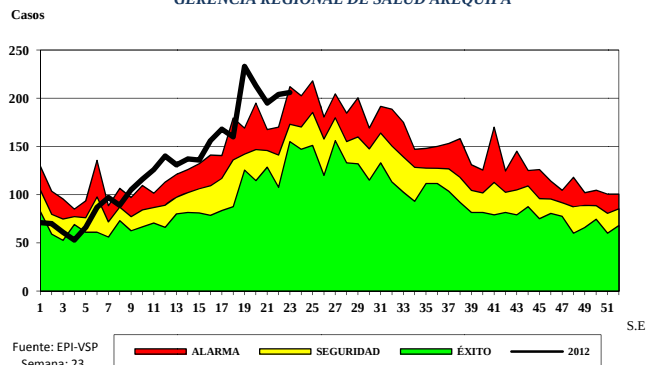
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



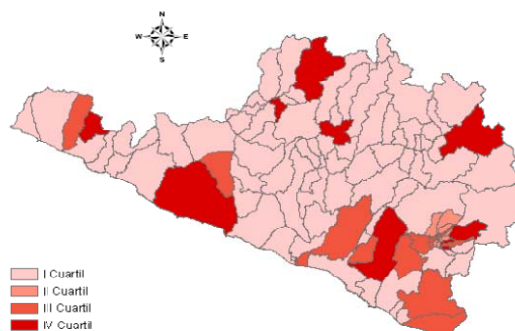
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 206 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 1.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 25.2% en relación a la semana 23 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 07 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 05 casos de 66, 81, 62, 83 y 70 años de edad, procedentes de los distritos de Tiabaya, Socabaya, Huanca, Chiguata y Sibayo, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche y el Centro de Salud Callalli. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado 123 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	7	123
Arequipa	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	4	104
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	1	7
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	0	4
La Union	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 23

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 130 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de < de 02 meses y de 02 a 11 meses 2 casos (1.5%), de 01 a 04 años 3 casos (2.3%), de 10 a 19 años 1 caso (0.8%), 20 a 59 años 27 casos (20.8%) y mayores de 60 años 95 casos (73.1%); Según procedencia y número de casos tenemos: Paucarpata 16, Arequipa 14 casos, C. Colorado 13 casos, Socabaya 10 casos, Alto Selva Alegre 9 casos, Cayma 8 casos, M. Melgar 7 casos, J. L. Bustamante y R. 5 casos, Majes, La Joya, S. Pastor, Hunter, Cocachacra, Miraflores y Tiabaya 3 casos, Pampacolca, Chivay, Camaná, Characato y Chuiguata 2 casos y 16 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 263 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 0.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.54 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con $6.17 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (24.23), Yauca (14.49), Hunter (6.15), Chiguata (5.26), J.L.Bustamante (3.93), N. de Pierola (3.88), Yanahuara (3.86), Aplao (3.82), Arequipa (3.59), Mariano Melgar ($3.25 \times 1000 < 5$ años).

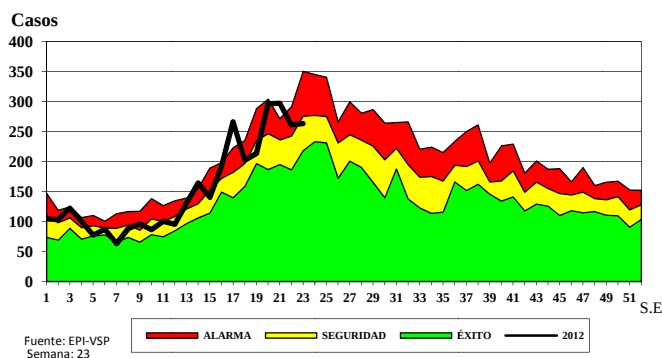
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	263	2.54	520	0.46	3544	34.23	9047	10.49	101.11
Arequipa	220	2.96	495	0.57	2952	39.75	8467	9.82	121.94
Camana	32	6.17	11	0.21	285	54.97	203	3.90	85.33
Caraveli	3	0.82	4	0.11	114	31.16	104	2.92	55.45
Islay	3	0.74	8	0.16	72	17.66	145	2.96	40.91
Caylloma	2	0.22	0	0.00	34	3.75	72	0.93	12.25
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.58	2	0.12	1.62
Castilla	3	0.79	2	0.06	83	21.90	52	1.48	34.62
La Union	0	0.00	0	0.00	3	1.72	2	0.15	3.30
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

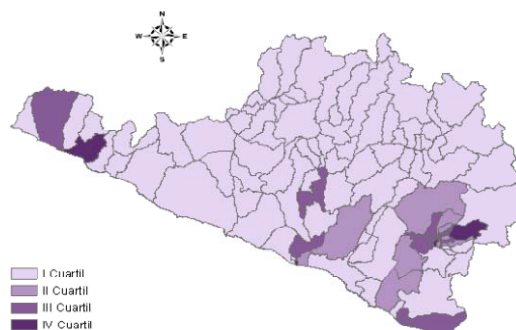
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3544 episodios, con una prevalencia acumulada de 34.23 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 20 a la semana 23 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 5.6% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 38.8% en relación a la semana 23 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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 154 episodios por semana.

Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33.59% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

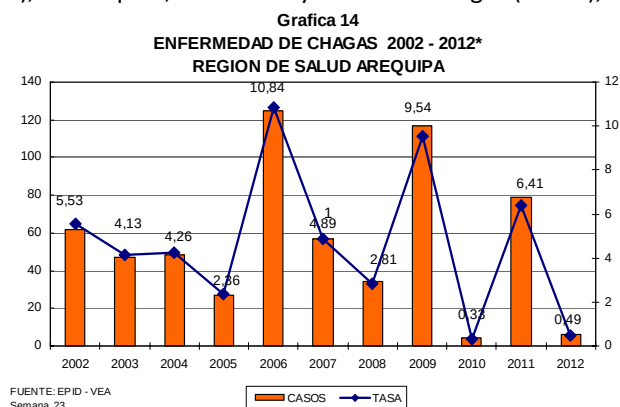
Esta semana la notificación de las enfermedades inmunoprevenibles fue negativa.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

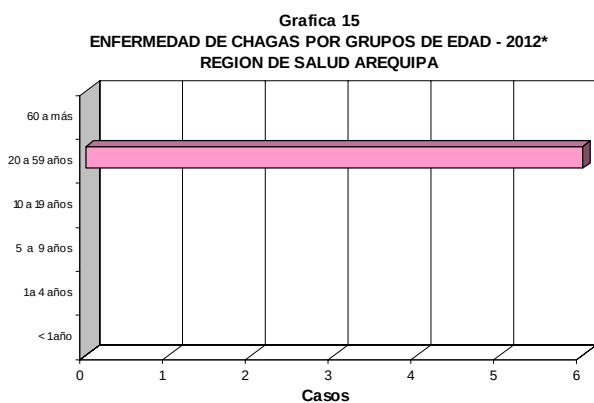
Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

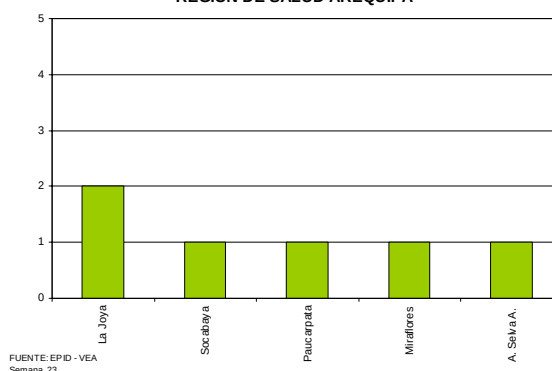
De la semana 01 a la fecha tenemos 6 casos acumulados, con una TNA de 0.49 x 100,000 Hab., procedentes de los distritos de Socabaya (33.3%), Paucarpata, Miraflores y Alto Selva Alegre (16.7%); los casos están dentro del grupos de edad de 20 a 59 años.



0



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 3 casos acumulados, procedentes de las regiones de Madre de Dios 66.7% y de Puno 33.3%.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos 10 casos acumulados; con lesión cutánea 60.0% y con lesión muco-cutánea 40.0%; según la procedencia, corresponde el 80% a Madre de Dios y el 20% al Cusco.

Dengue

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 01 caso acumulado, procedente de la región de Madre de Dios.