

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 22****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(22) 2013



EDITORIAL

La Enfermedad por Arañazo de Gato

Es una infección bacteriana que cursa con inflamación de los ganglios linfáticos, se suele contraer a consecuencia de un arañazo, lametón o mordedura de gato. Más del 90% de las personas que la contraen han estado previamente en contacto con gatos o cachorros de gato. La bacteria que provoca esta enfermedad, denominada *Bartonella henselae*, se encuentra por todo el mundo, más a menudo durante el otoño y el invierno y en la población infantil, probablemente porque los niños son más proclives a jugar con los gatos y a recibir sus mordeduras y arañazos. Las pulgas extienden esta bacteria entre los gatos, aunque no existen pruebas de que las pulgas puedan transmitir la enfermedad a los seres humanos. Aunque la bacteria viva en la saliva de un gato infectado, no hace enfermar al animal portador; de hecho, los gatos y sus cachorros pueden ser portadores de esta bacteria durante meses. Los expertos creen que casi la mitad de los gatos son portadores de la bacteria *Bartonella henselae* en algún momento de su vida y que los gatos que todavía no han cumplido un año son más proclives a estar infectados por esta bacteria.

La mayoría de las personas que contraen una enfermedad por arañazo de gato recuerdan contacto con gatos, aunque no suelen recordar haber recibido un arañazo o una mordedura de gato. Varios días después de haber recibido el arañazo o la mordedura se desarrolla una ampolla, que se puede confundir con la picadura de un bicho. Es la lesión de inoculación que suele aparecer en brazos, manos, cabeza o cuero cabelludo. Se trata de lesiones que suelen ser indoloras. Habitualmente, en un periodo de 2 semanas tras la recepción del arañazo o de la mordedura, uno o más ganglios linfáticos próximos al área de la lesión de inoculación se inflaman y se vuelven sensibles o dolorosos. Los ganglios linfáticos que se inflaman más a menudo son los de la axila y los del cuello, aunque en los casos en que la lesión de inoculación se encuentra en la pierna, se suelen inflamar los ganglios linfáticos de la ingle. Su diámetro oscila entre poco más de 1 cm y 5 cm y pueden estar rodeados por un área inflamada bajo la piel. La piel que recubre los ganglios linfáticos inflamados y en algunas ocasiones los ganglios linfáticos segrega pus.

En la mayoría de los niños la inflamación de los ganglios linfáticos es el síntoma principal y se suele tratar de una enfermedad leve. Otros síntomas generales que también se pueden presentar son: fiebre [inferior a 38,3°C], fatiga, pérdida del apetito, dolor de cabeza, erupciones, dolor de garganta y malestar general.

Pueden ocurrir casos atípicos, aunque no son frecuentes. En estos casos, la enfermedad por arañazo de gato puede cursar con infecciones de hígado, bazo, huesos, articulaciones o pulmones, o con fiebre alta persistente no asociada a otros síntomas. Algunos de los afectados desarrollan una infección ocular (síndrome óculo-glandular de Parinaud), entre cuyos síntomas se incluyen: formación de una úlcera de tamaño reducido en la conjuntiva (la membrana que recubre el interior del párpado), enrojecimiento ocular e inflamación de los ganglios linfáticos de la parte anterior del oído. En otros casos se puede desarrollar inflamación cerebral y/o convulsiones, aunque se trata de algo muy poco frecuente. Todas estas posibles complicaciones de la enfermedad por arañazo de gato suelen remitir si se dejan secuelas.

La enfermedad por arañazo de gato no se puede contagiar entre personas. Las bacterias se transmiten a través de arañazos o mordeduras procedentes de gatos infectados, prioritariamente de cachorros. También se pueden transmitir si la saliva del animal entra en contacto con un ojo o una herida en la piel. A veces ocurren varios casos en el seno de la misma familia, generalmente debido al contacto con el mismo animal infectado.

El hecho de presentar un episodio de la enfermedad por arañazo de gato suele hacer a la gente inmune a esta enfermedad durante el resto de su vida. Para reducir el riesgo de contraer esta enfermedad al entrar en contacto con la mascota familiar, su hijo deberá evitar jugar a pelearse con el gato para que no lo pueda morder ni arañar. Pida también a todos los miembros de su familia que se laven las manos después de acariciar al gato o de jugar con él.

MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister Midori Musme Cristina de Habich Rosiglosi
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 Fera
Gerente General

OFICINA 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

La Enfermedad por Arañazo de Gato (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 631 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 97,8% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2,2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2013													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	443	581	565	641	673	688	800	962	811	927	970	890	629
EDA DISENT.	20	24	21	23	38	39	35	54	36	44	31	29	28
HOSPITALIZADOS	2	2	6	2	9	5	5	12	4	6	15	6	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	833	838	813	664	623	671	700	685	617				
EDA DISENT.	52	23	40	23	10	22	16	12	14				
HOSPITALIZADOS	6	10	10	17	10	9	8	5	9				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
FUENTE: EPIVEA													

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 10,03 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Mollebaya (50,76), Chichas (44,12), Lomas (33,71), Pocsi (31,25), Cayarani (25,58), Huanca (21,74), Atico (21,28), Achoma (17,86), M.N. Valcarcel (17,38), Maca (16,39 x 1000 < 5 años).

CUADRO N° 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2013													
REGION DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				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	617	556	14	13	16024	20417	634	628	16658	160,74	21045	1821,245	
Arequipa	474	432	7	9	12517	16019	437	449	12954	174,28	16468	1886,25	
Camana	23	10	0	0	521	688	15	11	536	103,22	699	1329,33	
Caraveli	31	11	0	0	616	739	27	23	643	175,16	762	2106,60	
Islay	24	23	0	1	444	638	4	21	448	111,61	659	1347,65	
Caylloma	33	29	0	0	974	956	32	46	1006	108,49	1002	1256,13	
Condesuyos	12	18	5	0	272	379	61	0	333	196,46	379	2276,96	
Castilla	14	20	0	1	424	606	19	44	443	118,13	650	1849,90	
La Union	6	13	2	2	256	392	39	34	295	172,72	426	3210,73	

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 16658 episodios, con una incidencia acumulada de 160,74 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 44,2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 19 a la semana 22 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 13,1% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 22 del año anterior hay un incremento de 6,8% en relación a la semana 22 del 2012

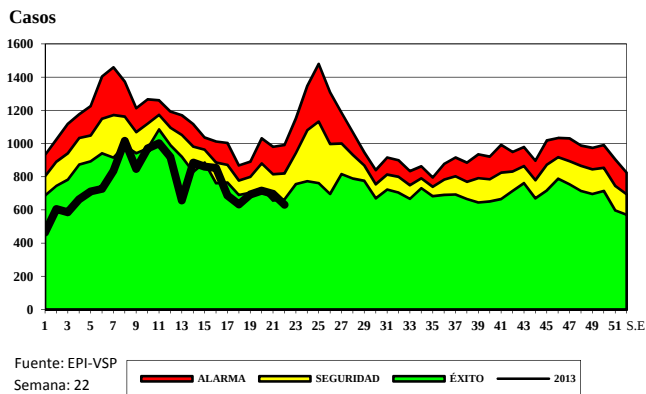
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caraveli, Arequipa y Islay.

Fallecidos por EDA:

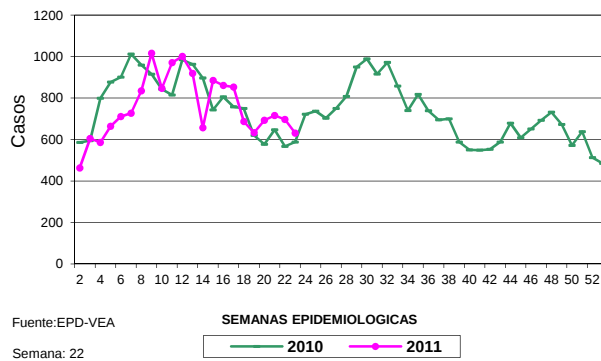
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas

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

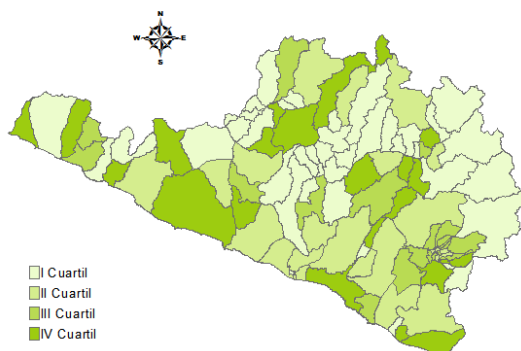
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



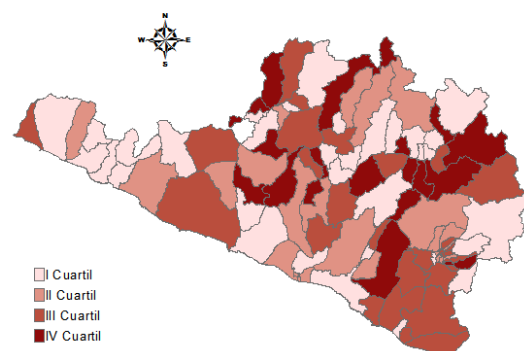
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



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 3,3% en relación al año 2012. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 5794 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 1,2 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 55 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 65,49 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pocsi (281,25), Sta.Isa.de Siguan (190,48), Chuquibamba (175,00), Huancarqui (165,05), Maca (163,93), Sabandia (135,22), Ichupampa (133,33), Cotahuasi (132,84), Atiquipa (122,45), Sta.Rita Siguan (117,65 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3												
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2013												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2638	2527	2321	2257	2076	2040	2298	2370	2300	2330	2692	3236
NEUMONIA	12	19	21	15	21	14	17	18	17	25	12	23
SOBA	108	95	120	122	111	91	105	113	149	121	123	175
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	3901	4222	4931	4982	4885	5678	5678	5724	5794			
NEUMONIA	46	51	50	52	74	80	80	77	60			
SOBA	171	213	251	257	360	312	312	353	354			
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1	1			

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 78578 episodios, con una incidencia acumulada de 758,23 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 19 a la semana 22 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 7,8% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 22 del año anterior hay un incremento de 11,9% en relación a la semana 22 del 2012

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

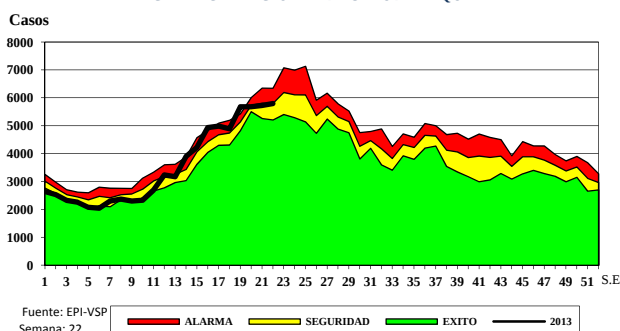
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	5794	55,91	9816	8,49	78578	758,23	133918	153,39	1687,60
Arequipa	4577	61,58	7560	8,66	61696	830,03	103994	119,12	1748,92
Camana	191	36,78	264	5,02	2944	566,92	4387	83,43	1268,87
Caraveli	200	54,48	307	8,49	3119	849,63	3984	110,14	1782,75
Islay	184	45,84	320	6,54	2811	700,30	4622	94,52	1404,73
Caylloma	284	30,63	584	7,32	3741	403,43	7679	96,27	1282,54
Condesuyos	111	65,49	182	10,93	1204	710,32	2565	154,10	2055,07
Castilla	149	39,73	303	8,62	2016	537,60	3811	108,46	1498,44
La Union	98	57,38	296	22,31	1047	613,00	2876	216,76	2619,52
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

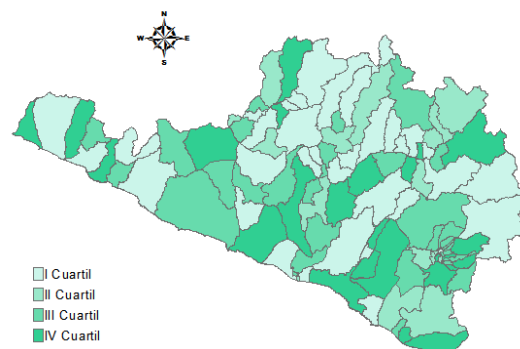
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 6,5% en relación al año 2012.

Grafica N° 3
CANAL ENDEMIKO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013

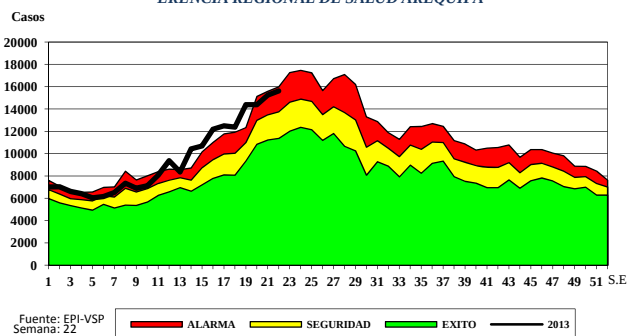


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

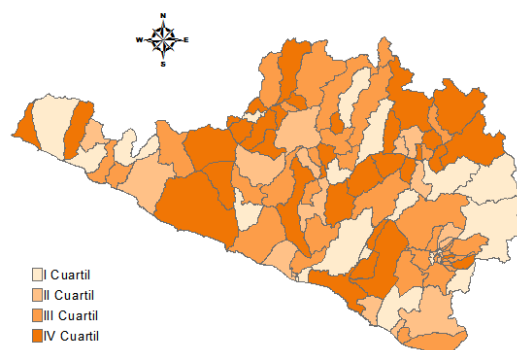
Esta semana se notificaron 15610 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 2,3% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 13,3% en relación a la semana 22 del 2012

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 4,9% en relación al año 2012.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMIKO DE IRA TODAS LAS EDADES 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 60 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 28,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,58 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Arequipa con $0,71 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Cotahuasi (3,69), La Joya (2,01), Sta.Rita Siguan (1,78), Tiabaya (1,68), Villa Majes (0,79), Hunter (0,78), Cayma (0,71), Arequipa (0,68), Sachaca (0,64), Mollendo (0,59 $\times 1000 < 5$ años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 807 episodios, con una prevalencia acumulada de 7,79 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 19 a la semana 22 que las neumonías, este año hay una disminución de 0,7% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 45,0% en relación a la semana 22 del 2012

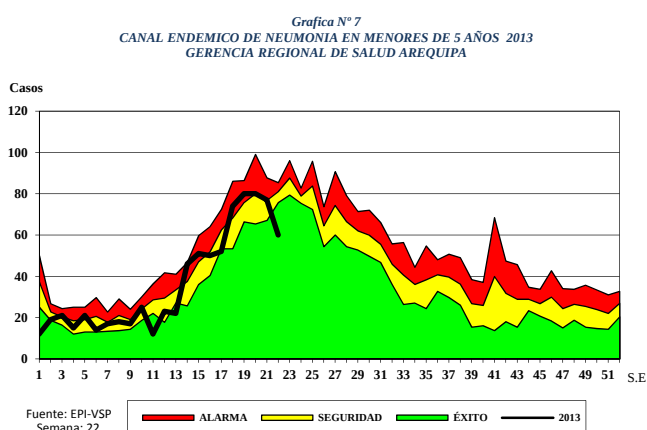
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				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	60	0,58	99	0,09	807	7,79	1556	1,78	18,77
Arequipa	53	0,71	93	0,11	671	9,03	1342	1,54	21,25
Camana	0	0,00	0	0,00	49	9,44	42	0,80	15,75
Caraveli	0	0,00	0	0,00	11	3,00	21	0,58	8,03
Islay	1	0,25	0	0,00	9	2,24	34	0,70	8,13
Caylloma	5	0,54	3	0,04	50	5,39	73	0,92	13,81
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,36	3,27
Castilla	0	0,00	2	0,06	9	2,40	21	0,60	7,71
La Union	1	0,59	1	0,08	8	4,68	17	1,28	16,69
Fuente: EPID - V. S.P.									

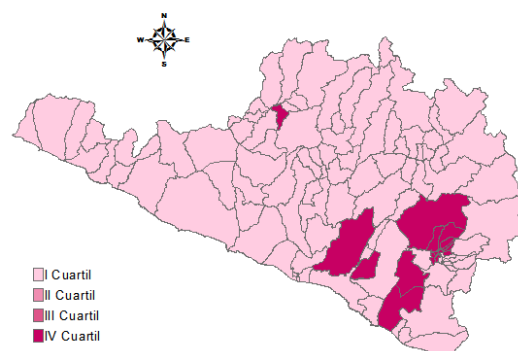
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 34,28% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 37,74%.



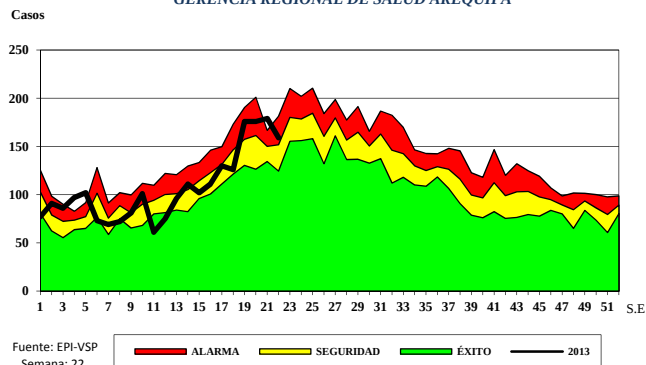
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



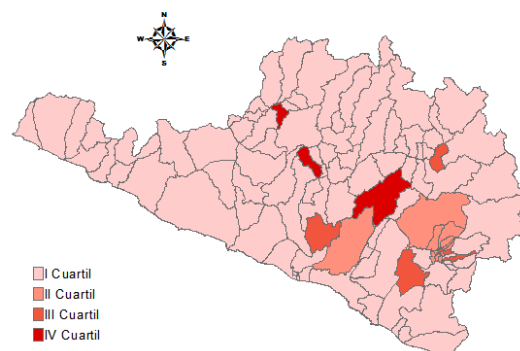
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 159 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 12,6% en relación a la semana anterior y una disminución de 28,3% en relación a la semana 22 del 2012.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se reportó 01 caso de 25 días, procedente del distrito de Matarani, notificado por el hospital de Mollendo de EsSALUD. De la semana 01 a la fecha no tenemos 02 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 36 casos reportados. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2006 - 2013*

PROVINCIAS	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	2	36
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	0	32
Camana	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2
Caraveli	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0
Islay	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0
Caylloma	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	1	1
Condesuyos	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	0	0
Castilla	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	1
La Union	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 22

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 38 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses con el 2.6% de casos, de 2 a 11 meses con el 2.6% de casos, de 20 a 59 años con el 7.9% de casos y mayores de 60 años con el 86.8% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 7 casos, en C. Colorado 5 casos, La Joya 3 casos, en José Luis Bustamante y Rivero, Socabaya, Alto Selva Alegre, Cayma y Arequipa 2 casos, y 13 distritos con 1 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 354 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 0,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3,42 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Arequipa con 4,25 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pocsi (31,25), Sta. Isa. de Siguan (23,81), Rio Grande (12,88), Chiguata (10,58), N. de Pierola (9,77), Miraflores (8,83), Mariano Melgar (7,77), Aplao (7,74), Uraca (6,48), Tiabaya (5,89 x 1000 < 5 años).

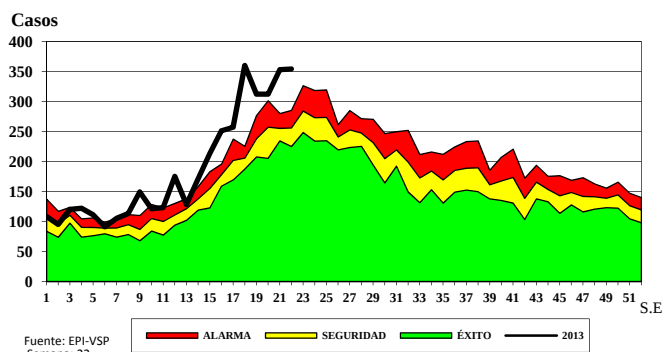
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	354	3,42	556	0,48	4156	40,10	8591	9,84	101,23
Arequipa	316	4,25	515	0,59	3565	47,96	7998	9,16	122,05
Camana	13	2,50	15	0,29	297	57,19	259	4,93	96,23
Caraveli	1	0,27	9	0,25	131	35,69	127	3,51	64,75
Islay	8	1,99	6	0,12	42	10,46	73	1,49	21,73
Caylloma	2	0,22	0	0,00	34	3,67	67	0,84	11,34
Condesuyos	3	1,77	4	0,24	11	6,49	10	0,60	11,45
Castilla	10	2,67	7	0,20	74	19,73	56	1,59	33,43
La Union	1	0,59	0	0,00	2	1,17	1	0,08	2,00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

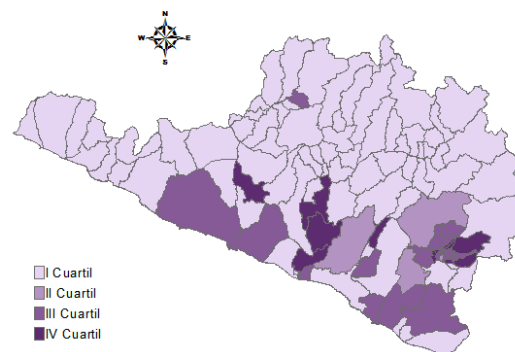
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4156 episodios, con una prevalencia acumulada de 40,10 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 19 a la semana 22 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 19,8% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 26,3% en relación a la semana 22 del 2012

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIC DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 19,40% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 188 episodios por semana.

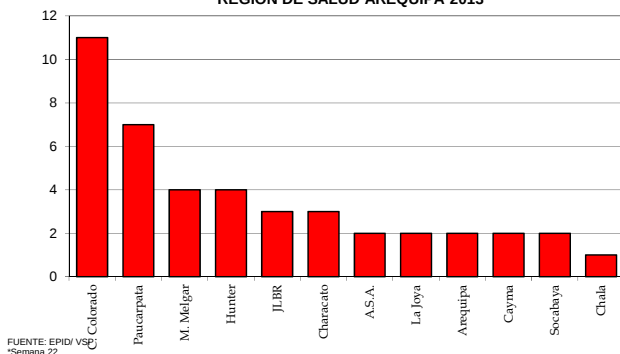
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38,90% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 3.41 x 100,000 Hab. (Grafica 12), 04 casos de Tos Ferina teniendo una TNA de 3.02 x 1000,000 Hab. y 01 caso de Hepatitis B teniendo una TNA de 8.34 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.27 x 100,000 menores de 15 años. (Cuadro N° 8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2013*



Cuadro N° 8				
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2013				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	4	0	4	0
TOS FERINA	41	3	22	16
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	43	0	42	1
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	106	106	0	0

Información acumulada de la semana 22
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

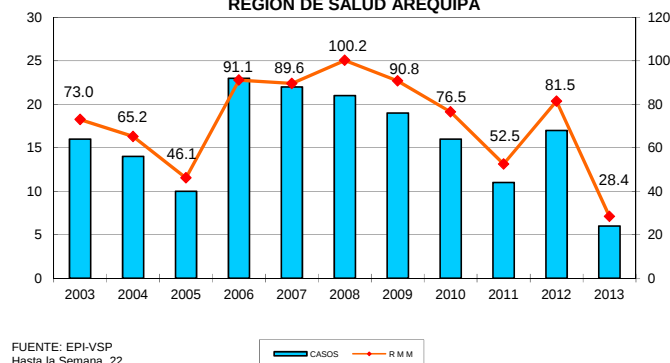
De la semana 1 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, con una RMM de 28.4 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 66.7% e indirecta 33.3%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años.

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2002 - 2012
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Arequipa	10	6	4	15	9	12	6	7	5	13	4
Camaná	1		1				3	1	1		
Caravelí			1		1	1	1			2	
Caylloma	1	3	2	4	3	1	1	1	4	1	1
Castilla	3	2		2	2	2		1			
Condesuyos	1	2			1		1				
La Unión				1				1			
Islay					1	1	1				
Otro Dpto.		1	2	1	5	4	6	5	1	1	1
TOTAL	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17	6

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 22

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2003 - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA

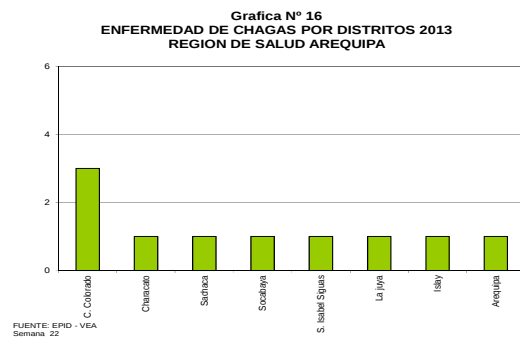
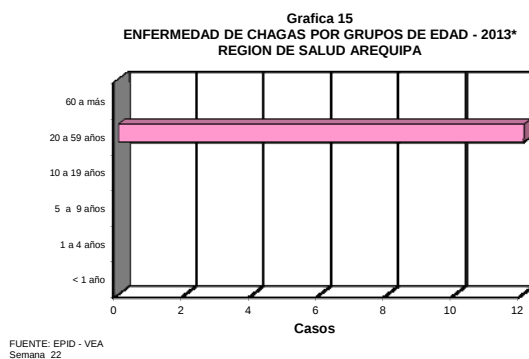
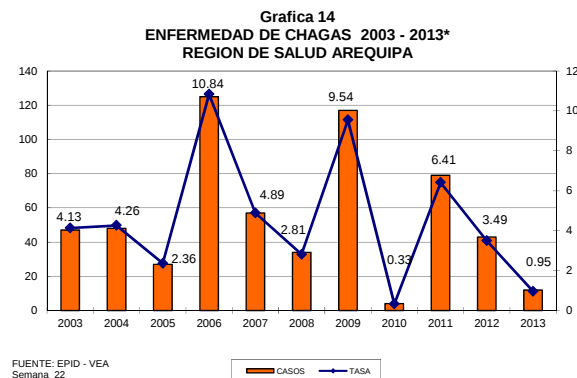


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 12 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: 11 distritos de la provincia de Arequipa y 01 distrito de la provincia de Ilay (Grafica Nº 16); según grupos de edad los casos se encuentra en el grupo de 20 a 59 años de edad (Grafica Nº15).



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados, cuya procedencia pertenece al departamento de Madre de Dios

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos 06 casos acumulados, con lesión cutánea el 50.0 % y muco-cutánea el 50.0 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 83.3 % y de Cusco el 16.7 %.

Dengue

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios el 75.0% y de Puno el 25.0%.