

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 23****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1 (23) 2013



EDITORIAL

Toxocariasis

Es producida por la larva migrans visceral, son nematodos (gusanos redondos) de gran tamaño, entre 6 y 15 cm de longitud y dioicos (con sexos separados). Las larvas rondan las 350 μ m de longitud, los huevos, 80 μ m. Se suelen encontrarse en los intestinos de perros y gatos infectan a un ser humano, le provocan la enfermedad denominada toxocariasis, suele afectar a niños menores de 10 años.

A veces su parasitación es asintomática. La enfermedad provocada tiene curso crónico. La migración de las larvas desde su entrada en el ser humano por ingestión puede producir reacciones gastrointestinales, hepatoesplenomegalia, síntomas pulmonares, afectación ocular y otros síntomas más o menos específicos, dependiendo de la localización de las larvas. La especie humana no permite el desarrollo a la fase adulta del parásito.

En teoría cada larva puede dar lugar a una lesión por migración si se encuentra en el hospedador adecuado. En realidad, cuando está presente, lo está en grandes cantidades, ya que las hembras ponen hasta 200000 huevos al día. La forma infectante para el hombre es el huevo. Una vez en el intestino humano, el huevo eclosiona y las larvas migran hasta detenerse en un tejido, pudiendo permanecer viables pero silentes durante años.

El hospedador definitivo, el animal, frecuentemente adquiere el parásito de su madre, antes o al poco de nacer, por la migración transplacentaria y transmamaria de las larvas. A lo largo de la vida del animal pueden suceder periodos de transmisibilidad y periodos latentes. Los huevos pueden resistir meses en la tierra (hasta 2 años en climas templados), pueden resistir los tratamientos de aguas residuales y resisten el invierno bajo la nieve.

Muchos niños no presentan ningún síntoma pero, si los presentan, estos pueden abarcar: fiebre, tos, respiración sibilante, dolor abdominal, agrandamiento del hígado o del bazo, falta de apetito, erupción que puede adoptar la forma de urticaria y ganglios linfáticos inflamados.

La toxocariasis también puede afectar a los ojos, provocando reducción de la visión, inflamación alrededor de los ojos. Si no se trata, esta enfermedad puede ocasionar lesiones en la retina y pérdidas de la visión.

La mayoría de los casos de toxocariasis no se diagnostican y no provocan problemas. Algunos casos de toxocariasis se diagnostican durante una revisión ocular ordinaria o en radiografías realizadas por otro motivo.

Los pediatras suelen diagnosticar los casos de toxocariasis mediante exploraciones físicas y análisis de sangre. De todos modos, es posible que no receten ningún medicamento para tratar una sintomatología leve. Una toxocariasis grave que afecta a los pulmones, los ojos u otros órganos importantes se puede tratar con fármacos antiparasitarios para matar las larvas. Para tratar una toxocariasis pulmonar grave.

Para ayudar a prevenir que sus hijos se expongan a la toxocariasis:

- manténgalos alejados de las áreas donde juegan perros y gatos
- si sus hijos todavía no han cumplido dos años y medio, láveles las manos con frecuencia
- si sus hijos son mayores, recuérdelos que se laven las manos a menudo, sobre todo después de jugar con perros y/o gatos
- indique a sus hijos pequeños que no se metan las manos sucias en la boca
- mantenga a las mascotas de la familia alejadas del cajón de los excrementos y cubra bien este cajón cuando no lo utilicen
- lleve a las mascotas de su familia al veterinario para que las desparasite, especialmente a los cachorros menores de 6 meses.

Recuerde a sus hijos que se laven las manos a menudo a lo largo del día, sobre todo después de jugar con las mascotas.

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 Feria
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. 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

Toxocariasis (Dr. 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 780 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 19,1 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 7 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 97.8% corresponde a las EDAS Acuosa 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	763			
EDA DISENT.	52	23	40	23	10	22	16	12	14	17			
HOSPITALIZADOS	6	10	10	17	10	9	8	5	9	14			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
FUENTE: SEBIVA													

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Arequipa con 8.58 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta. Isa. de Sigüas (71.43), Quechualla (45.45), Sayla (31.25), Sibayo (27.40), Chachas (24.00), Polobaya (22.99), Salamanca (22.73), Yauca (22.56), Chiguata (21.16), Atiquipa (20.41 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. 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	763	654	17	21	16787	21071	651	649	17438	168.27	21720	1879.66	
Arequipa	626	503	12	14	13143	16522	449	463	13592	182.86	16985	1945.47	
Camana	24	20	0	1	545	708	15	12	560	107.84	720	1369.26	
Caraveli	26	23	2	0	642	762	29	23	671	182.78	785	2170.19	
Islay	22	17	0	0	466	655	4	21	470	117.09	676	1382.41	
Caylloma	24	45	0	1	998	1001	32	47	1030	111.08	1048	1313.79	
Condesuyos	6	14	2	0	278	393	63	0	341	201.18	393	2361.07	
Castilla	29	19	1	3	453	625	20	47	473	126.13	672	1912.51	
La Union	6	13	0	2	262	405	39	36	301	176.23	441	3323.79	

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 17438 episodios, con una incidencia acumulada de 168.27 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 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 20 a la semana 23 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 10.6% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 23 del año anterior hay un incremento de 7.4% en relación a la semana 23 del 2012

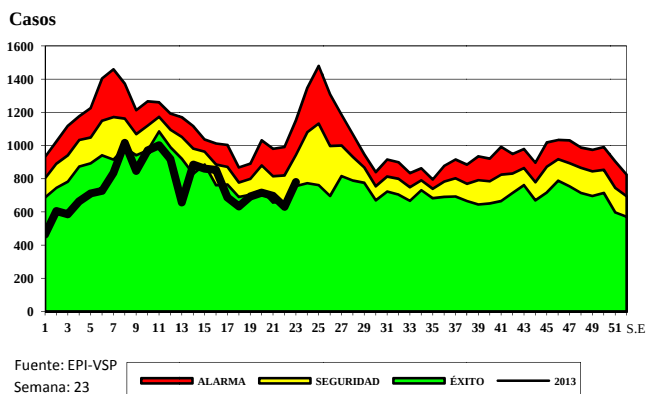
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Castilla, Caraveli y Islay.

Fallecidos por EDA:

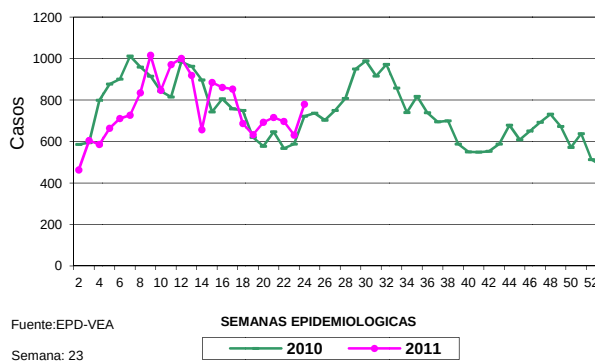
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas

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

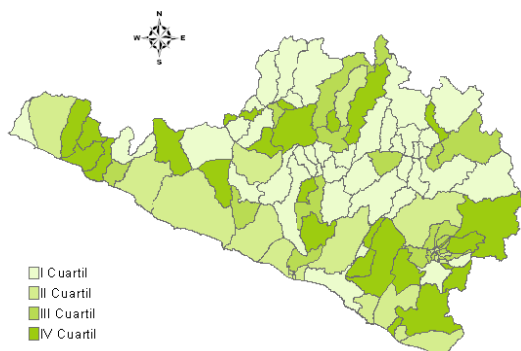
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



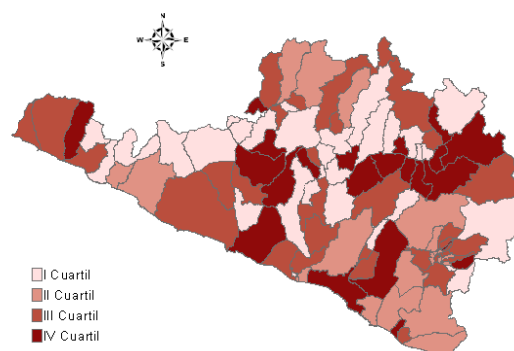
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 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 2.8% en relación al año 2012. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 5865 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 56 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 74.34 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Ichupampa (150.00), Quilca (140.63), Acari (131.27), Chuquibamba (128.13), Lomas (123.60), Atiquipa (122.45), Pampacolca (112.45), Sta.Isa.de Siguas (107.14), Sta.Rita Siguas (106.95), Vitor (102.22 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	5865		
NEUMONIA	46	51	50	52	74	80	80	77	60	64		
SOBA	171	213	251	257	360	312	312	353	354	312		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0		

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 84443 episodios, con una incidencia acumulada de 814.82 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 20 a la semana 23 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 6.4% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 23 del año anterior hay un incremento de 11.7% en relación a la semana 23 del 2012

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

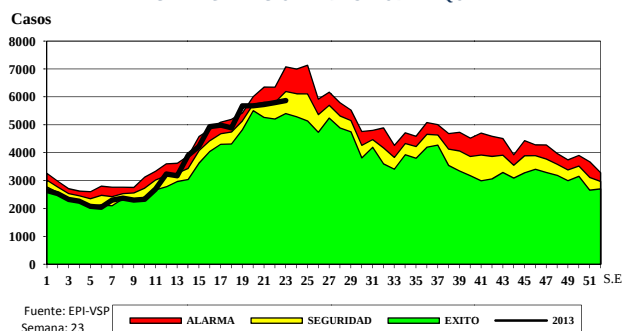
CUADRO N° 4								
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013								
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA								
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23			
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años	
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000
REGION	5865	56.59	9735	8.42	84443	814.82	143653	164.54
Arequipa	4501	60.55	7491	8.58	66197	890.58	111485	127.70
Camana	206	39.67	328	6.24	3150	606.59	4715	89.67
Caraveli	204	55.57	287	7.93	3323	905.20	4271	118.07
Islay	220	54.81	334	6.83	3031	755.11	4956	101.35
Caylloma	342	36.88	588	7.37	4083	440.31	8267	103.64
Condesuyos	126	74.34	173	10.39	1330	784.66	2738	164.49
Castilla	204	54.40	352	10.02	2220	592.00	4163	118.48
La Union	62	36.30	182	13.72	1109	649.30	3058	230.48

Fuente: EPID - V.S.P.

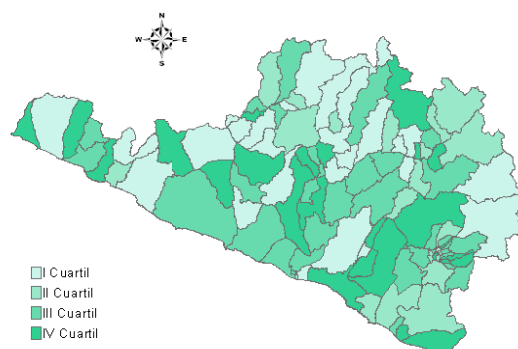
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 6.8% en relación al año 2012.

Grafica N°3
CANAL ENDEMICO 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

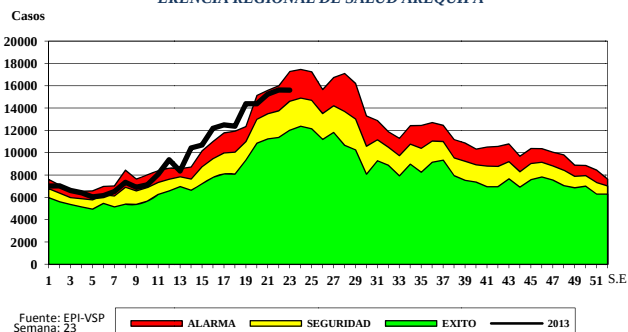


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

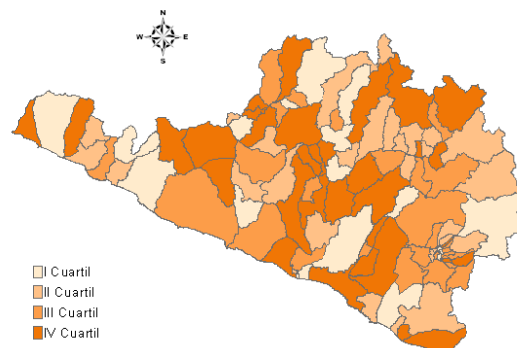
Esta semana se notificaron 15600 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 0.1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 10.7% en relación a la semana 23 del 2012

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 5.3% en relación al año 2012.

Grafica N°5
CANAL ENDEMICO 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 64 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 6.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.62 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Arequipa con 0.75 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta. Isa. de Sigüas (11.90), Mollebaya (5.08), Vitor (4.44), Cotahuasi (3.69), Tiabaya (3.36), J. M. Quimper (3.05), Camana (1.71), La Joya (1.67), Chivay (1.36), Aplao (1.29 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 871 episodios, con una prevalencia acumulada de 8.40 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 20 a la semana 23 que las neumonías, este año hay una disminución de 5.0% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 1.6% en relación a la semana 23 del 2012

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

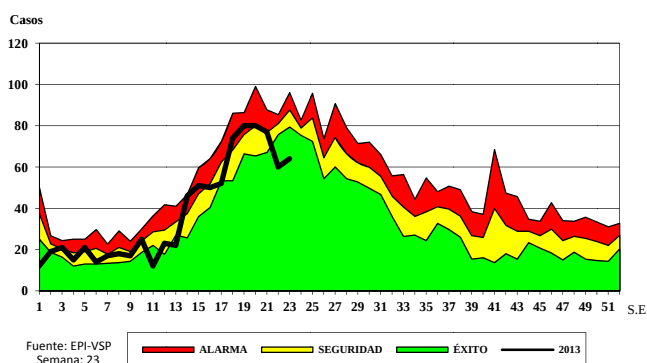
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	64	0.62	107	0.09	871	8.40	1663	1.90	20.12
Arequipa	56	0.75	89	0.10	727	9.78	1431	1.64	22.78
Camana	3	0.58	5	0.10	52	10.01	47	0.89	17.14
Caraveli	0	0.00	2	0.06	11	3.00	23	0.64	8.53
Islay	0	0.00	1	0.02	9	2.24	35	0.72	8.32
Caylloma	3	0.32	4	0.05	53	5.72	77	0.97	14.60
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	0	0.00	7	0.42	3.82
Castilla	1	0.27	4	0.11	10	2.67	25	0.71	9.00
La Union	1	0.59	1	0.08	9	5.27	18	1.36	18.03
Fuente: EPID - V. S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

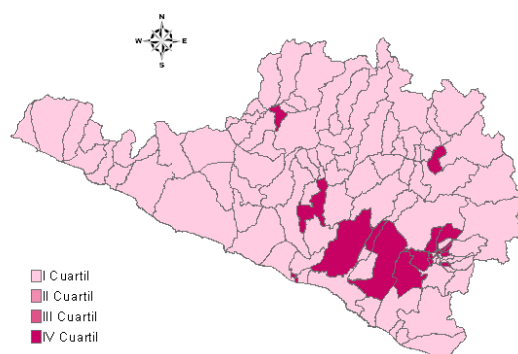
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 34.50% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 37.43%.

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



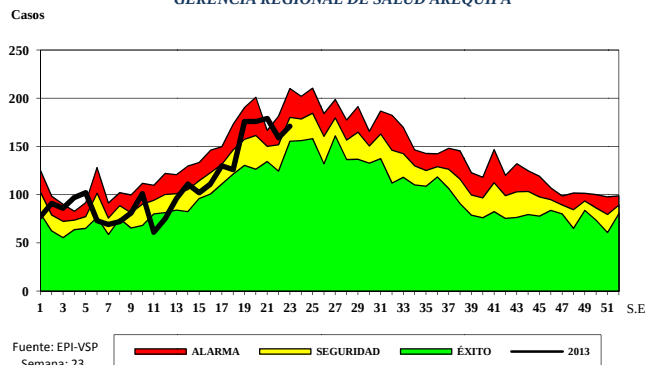
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



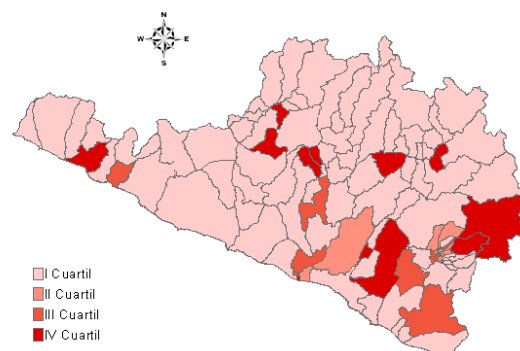
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 171 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 7.0% en relación a la semana anterior y una disminución de 20.5% en relación a la semana 23 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 la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no tenemos 02 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 76 y 84 años de edad, procedentes de los distritos de Sachaca y Miraflores, reportados por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 38 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	38
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	0	34
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. 23

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 40 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses y de 2 a 11 meses con el 2.5% de casos, de 20 a 59 años con el 7.5% de casos y mayores de 60 años con el 87.5% 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, Arequipa y Miraflores 2 casos, y 13 distritos con 1 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 312 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 13.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3.01 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Castilla con 3.73 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Aplao (11.61), Uraca (8.10), N. de Pierola (7.81), Miraflores (7.69), S.J. de Siguan (7.52), Hunter (6.73), Sabandia (6.29), Mariano Melgar (6.12), Mcal.Caceres (5.32), Chiguata (5.29 x 1000 < 5 años).

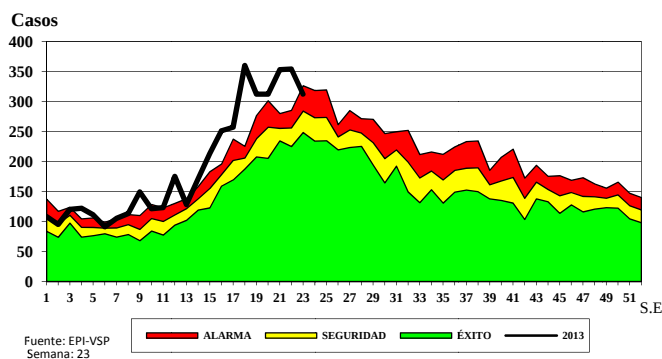
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	312	3.01	458	0.40	4468	43.11	9049	10.36	107.35
Arequipa	275	3.70	424	0.49	3840	51.66	8422	9.65	129.43
Camana	14	2.70	10	0.19	311	59.89	269	5.12	100.39
Caraveli	3	0.82	0	0.00	134	36.50	127	3.51	65.51
Islay	5	1.25	13	0.27	47	11.71	86	1.76	25.14
Caylloma	1	0.11	1	0.01	35	3.77	68	0.85	11.57
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	11	6.49	10	0.60	11.45
Castilla	14	3.73	10	0.28	88	23.47	66	1.88	39.60
La Union	0	0.00	0	0.00	2	1.17	1	0.08	2.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

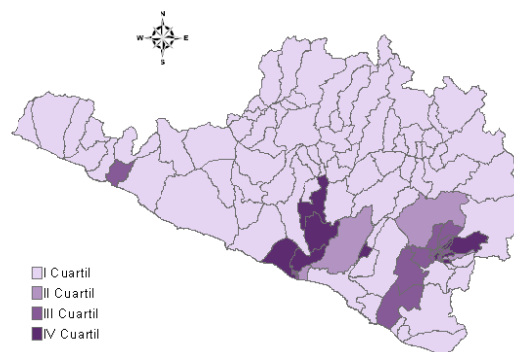
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4468 episodios, con una prevalencia acumulada de 43.11 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 20 a la semana 23 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 16.1% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 15.7% en relación a la semana 23 del 2012

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO 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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 193 episodios por semana.

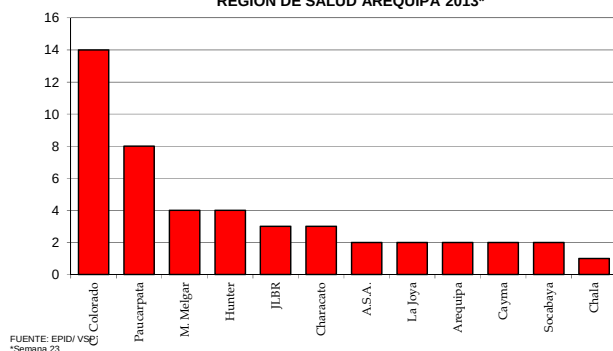
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 40.52% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 04 casos sospechoso de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 3.73 x 100,000 Hab. (Grafica 12), 02 casos de Tos Ferina teniendo una TNA de 3.41 x 1000,000 Hab. y 16 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 9.53 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	43	3	22	18
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	47	0	43	4
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	120	120	0	0

Información acumulada de la semana 23

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

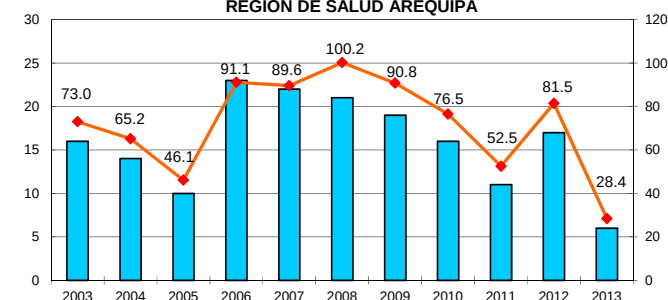
De la semana 1 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, con una RMM de 28.4 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 66.7% e indirecta 33.3%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años.

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 23

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



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 23

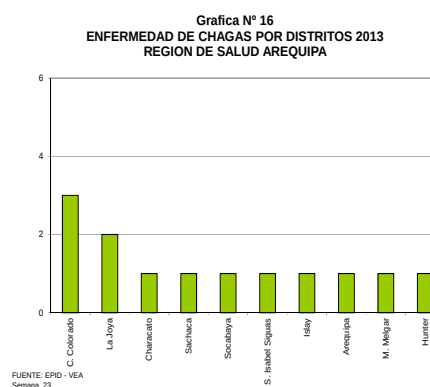
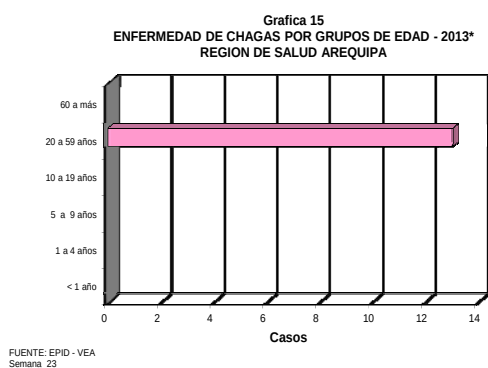
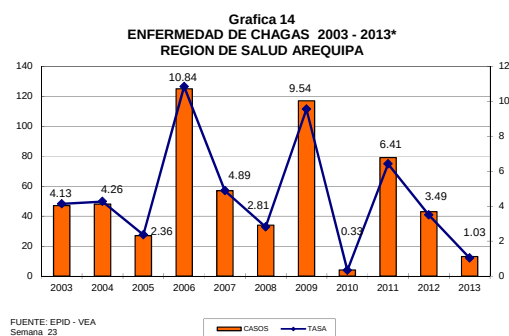
— CASOS — RMM

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de Hunter, reportado por el hospital Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: 12 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 se notificaron 02 casos, procedentes del departamento de Loreto, reportados por los Hospitales CASE de EsSALUD y Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados, cuya procedencia pertenece al departamento de Madre de Dios 60% y a Loreto 40%.

Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 03 casos, dos procedentes de madre de Dios y uno de Cusco, reportados por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos 09 casos acumulados, con lesión cutánea el 55.6% y muco-cutánea el 44.44 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 77.8% y de Cusco el 22.2%.

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%.