

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 43****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(43) 2013



EDITORIAL

Alergias

El principal agente causal de las alergias en primavera es el polen de algunas plantas. En segunda posición estarían los ácaros del polvo, que aunque están presentes todo el año, encuentran, en la primavera, unas condiciones de temperatura y humedad excelentes para crecer. Aproximadamente un 20% de las personas están sensibilizadas a algún tipo de polen.

El aire se llena de sustancias extrañas para nuestro sistema detector inmunológico, aparecen: polvo, polen, pelos, plumas, parásitos de animales, insectos, y otros tóxicos dentro del organismo; como productos químicos, y la misma contaminación ambiental de cada día.

Los síntomas más notables de la alergia son: Picazón, urticaria, rinitis con secreción nasal enrojecimiento de los ojos, lagrimeo, tos, dificultad al respirar, etc. Distintos tipos de polen provocan reacciones alérgicas en diferentes personas.

La alergia es una reacción exagerada de nuestro organismo a una sustancia que reconoce como dañina y que se llama alérgeno. Los alérgenos suelen ser proteínas. Muchas sustancias pueden provocar una reacción alérgica pero las más frecuentes son: los alimentos, fármacos e inhalantes como el polen, el pelo o caspa de animales y los ácaros del polvo. La alergia tiene un fuerte componente hereditario y es normal que los niños alérgicos tengan familiares con enfermedades alérgicas: asma, rinitis, atopia o alergia a alimentos.

Los síntomas más frecuentes en los niños o adultos alérgicos al polen y a los ácaros son los respiratorios: Picor nasal y/o de los ojos, ojos rojos y lagrimeo constante, mucosidad líquida nasal, estornudos, congestión nasal sin otros síntomas de catarro, dificultad respiratoria.

Los niños alérgicos al polen presentarán los síntomas de manera estacional, es decir, solo durante unas semanas al año que coincidirán con la época de floración de la planta a la que son alérgicos. Es resto del año, si tienen ninguna otra alergia, estarán sin molestias.

Los niños con alergia los ácaros tendrán síntomas durante todo el año y pueden empeorar un poco más en primavera. Para hacer una correcta prevención y tratamiento se debe conocer a qué es alérgico el niño, de esta manera, podremos evitar o disminuir la exposición al alérgeno causante de los síntomas.

La medida más importante es la evitación del alérgeno. Es imposible evitar el contacto con los ácaros del polvo y con el polen durante la época de floración, pero podemos tomar algunas medidas para reducir el contacto. En las épocas más críticas el niño alérgico también puede presentar síntomas con agentes ambientales irritantes como: perfumes, ambientadores, contaminación de grandes ciudades y humo del tabaco.

No exponerse a las sustancias que generan la alergia. Frente a alérgenos como el polen, iniciar tratamiento antes de que aparezcan los síntomas. No auto medicarse sin previa consulta a un especialista que indique el tratamiento indicado.

Combinar antihistamínicos e inhaladores nasales de corticoides para controlar la rinitis alérgica, sobre todo en la época de primavera (sólo por indicación médica). Averiguar la causa de la alergia, y evitar al máximo las amenazas alérgicas y tomar precauciones. Antes de acostarse es bueno eliminar todo rastro de polen de nuestro cabello y piel con un buen duchazo. Evitar salir en días secos y con viento.

Usar lentes y mascarilla si es necesario. Comer pescado o alimentos con Omega-3. Este componente es un buen antiinflamatorio natural, que ayuda a reducir los efectos asmáticos y alérgicos. Evitar las carnes rojas y lácteos, porque contienen gran cantidad de inmunoglobulinas E, anticuerpo fastidioso para los alérgicos, pues agrava el estado de estornudos. En su lugar coma frutos secos, carnes blancas y legumbres.

Aumentar el consumo de alimentos con vitamina C. El ají y la pimienta disminuyen la congestión. La alergia dificulta la calidad de vida del que la padece. Por esto es muy importante realizar un estudio alérgológico precoz si hay síntomas, para poner el tratamiento más adecuado.

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. Hugo Rojas Flores
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

Alergias (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 851 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 33,8 % en relación a 4 semanas del 2012 (mes), con una incidencia semanal de 8 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 97.6% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 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	744	762	564
EDA DISENT.	52	23	40	23	10	22	16	12	14	17	18	14	15
HOSPITALIZADOS	6	10	10	17	10	9	8	5	9	14	7	7	3
FALLECIDOS	0	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.	645	613	540	569	527	647	660	825	783	936	875	826	750
EDA DISENT.	10	11	13	7	20	9	9	31	26	14	31	10	24
HOSPITALIZADOS	18	13	6	19	12	19	16	19	15	23	29	8	14
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	876	886	866	831									
EDA DISENT.	29	37	32	20									
HOSPITALIZADOS	13	20	5	16									
FALLECIDOS	0	0	0	0									

FUENTE: EPIDVIA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 11.21 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atiquipa (40.82), Pocsi (31.25), Callalli (30.86), Quequeña (29.13), Cayarani (25.58), Lomas (22.47), Coporaque (19.23), Iray (18.52), Achoma (17.86), Vitor (17.78 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. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				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	831	1156	20	25	31512	37262	1031	962	32543	314.02	38224	3307.925
Arequipa	668	947	14	20	25060	29726	695	696	25755	346.50	30422	3484.55
Camana	26	22	0	1	959	1120	23	18	982	189.10	1138	2164.20
Caraveli	32	25	0	2	1039	1159	48	30	1087	296.10	1189	3287.07
Islay	14	32	0	0	761	1029	4	23	765	190.58	1052	2151.33
Caylloma	54	54	1	1	1975	1810	45	61	2020	217.84	1871	2345.52
Condesuyos	14	19	5	0	492	646	135	0	627	369.91	646	3881.05
Castilla	19	43	0	1	804	1160	29	71	833	222.13	1231	3503.43
La Union	4	14	0	0	422	612	52	63	474	277.52	675	5087.43

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 32543 episodios, con una incidencia acumulada de 314.02 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 46.0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 40 a la semana 43 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 33.8% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 43 del año anterior hay un incremento de 20.2% en relación a la semana 43 del 2012

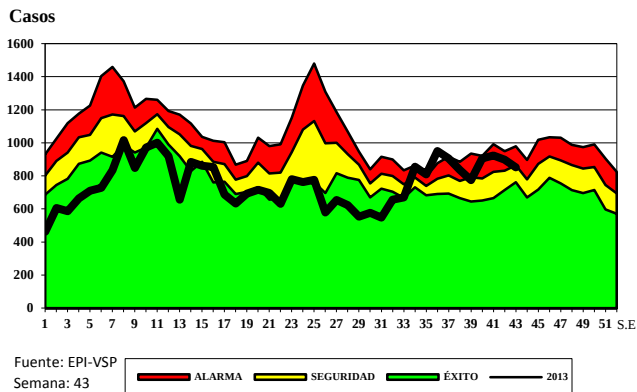
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caraveli y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

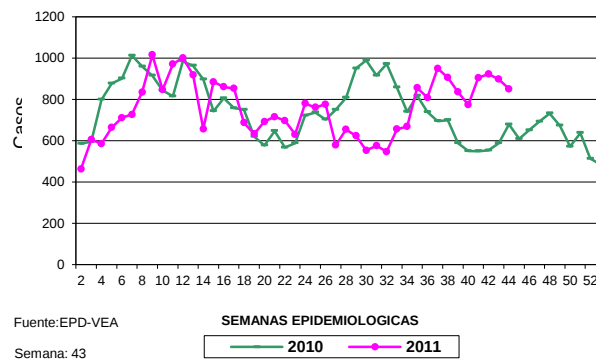
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 fallecidos por edas

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

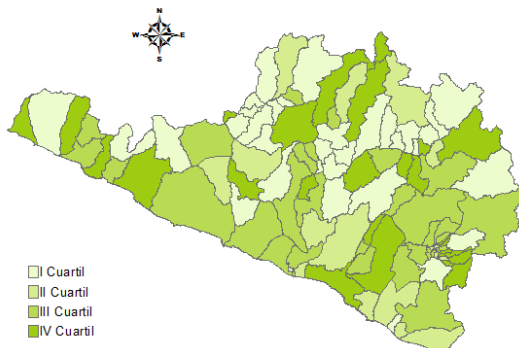
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



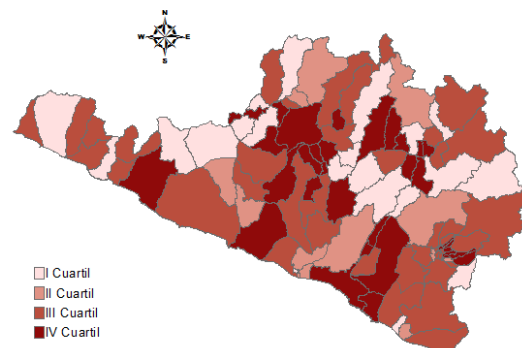
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 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 4.9% en relación al año 2012. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3285 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 3,4% en a la relación semana anterior , con una incidencia semanal de 31 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Caraveli con 37.86 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Ayo (264.71), Atico (90.43), Vitor (84.44), Atiquipa (81.63), Quequeña (77.67), Chala (72.33), Sta.Isa.de Siguan (71.43), Mejia (67.80), Viraco (67.67), Andagua (65.22 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	13
IRA	2638	2527	2321	2257	2076	2040	2298	2370	2300	2330	2692	3236	3169
NEUMONIA	12	19	21	15	21	14	17	18	17	25	12	23	22
SOBA	108	95	120	122	111	91	105	113	149	121	123	175	128
FALLECIDO	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
IRA	3901	4222	4931	4982	4885	5678	5678	5724	5794	5865	5567	6328	4758
NEUMONIA	46	51	50	52	74	80	80	77	60	64	76	56	55
SOBA	171	213	251	257	360	312	312	353	354	312	362	414	292
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5358	5020	4556	4276	3529	3529	3445	3792	3738	4186	4271	3601	3283
NEUMONIA	57	31	40	47	26	34	28	19	23	23	29	23	18
SOBA	301	274	234	195	192	145	154	207	191	208	211	194	167
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	3215	3135	3397	3285									
NEUMONIA	26	16	14	19									
SOBA	155	164	134	164									
FALLECIDO	0	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 166712 episodios, con una incidencia acumulada de 1,608.66 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 40 a la semana 43 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 25.9% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 43 del año anterior hay un incremento de 12.8% en relación a la semana 43 del 2012

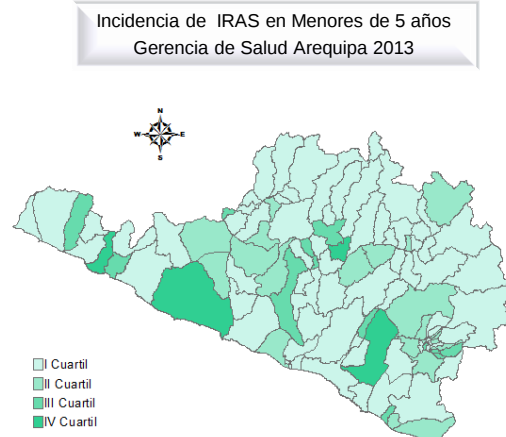
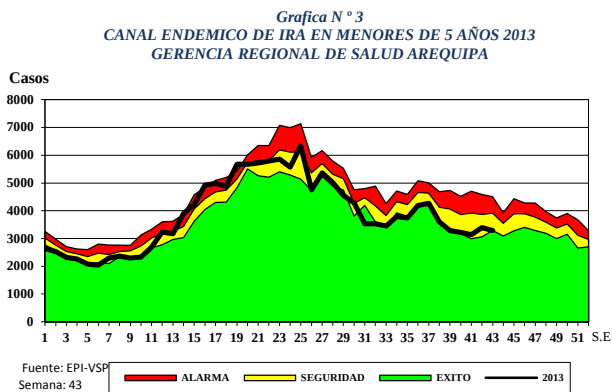
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Condesuyos y Islay. (Cuadro 4).

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. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				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	3285	31.70	6415	5.55	166712	1608.66	301616	345.47	3719.36
Arequipa	2620	35.25	4895	5.61	130224	1751.97	233720	267.70	3841.57
Camana	121	23.30	197	3.75	5904	1136.92	9505	180.76	2667.02
Caraveli	139	37.86	195	5.39	6091	1659.22	8390	231.95	3634.52
Islay	101	25.16	227	4.64	5819	1449.68	10051	205.54	2999.21
Caylloma	154	16.61	430	5.39	9166	988.46	18328	229.76	3087.76
Condesuyos	51	30.09	136	8.17	2747	1620.65	6121	367.74	4835.33
Castilla	72	19.20	250	7.12	4711	1256.27	9533	271.31	3662.92
La Union	27	15.81	85	6.41	2050	1200.23	5968	449.80	5353.90
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 Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

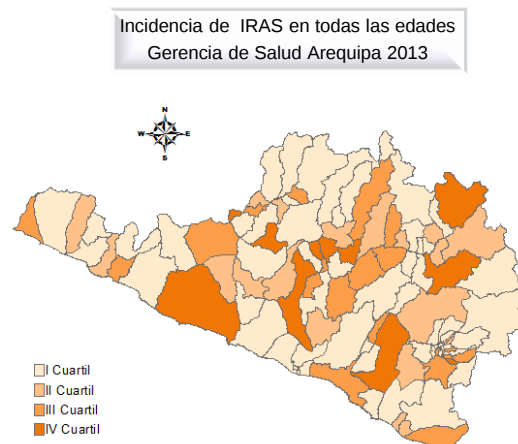
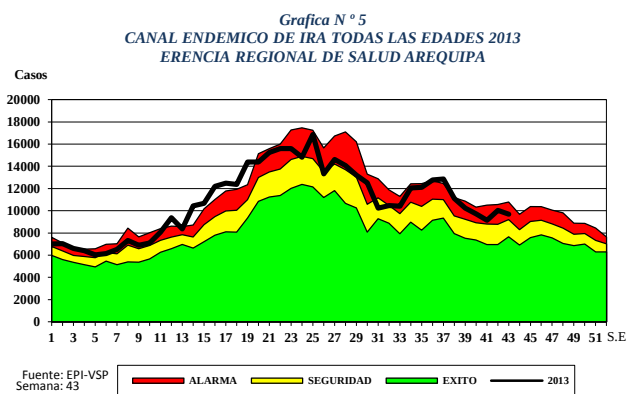
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 6.2% en relación al año 2012.



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 9700 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 3.4% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 18.3% en relación a la semana 43 del 2012

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 3.5% en relación al año 2012.



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 19 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 26.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.18 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue La Union con 0.59 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Puyca (2.36), Tiabaya (0.84), Villa Majes (0.47), Arequipa (0.34), Cerro Colorado (0.32), Alto Selva Alegre (0.16), Paucarpata (0.10), Ayo (0.00), Atico (0.00), Vitor (0.00 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1531 episodios, con una prevalencia acumulada de 14.77 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 40 a la semana 43 que las neumonías, este año hay un incremento de 41.3% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 52.6% en relación a la semana 43 del 2012

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

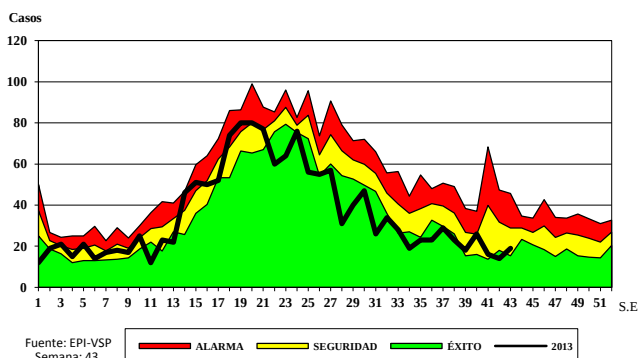
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	19	0.18	57	0.05	1531	14.77	3209	3.68	37.64
Arequipa	15	0.20	50	0.06	1237	16.64	2677	3.07	41.31
Camana	0	0.00	1	0.02	88	16.95	120	2.28	36.00
Caraveli	0	0.00	1	0.03	16	4.36	50	1.38	16.57
Islay	0	0.00	1	0.02	10	2.49	41	0.84	9.64
Caylloma	3	0.32	4	0.05	94	10.14	166	2.08	29.20
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	4.13	16	0.96	12.54
Castilla	0	0.00	0	0.00	58	15.47	98	2.79	40.12
La Union	1	0.59	0	0.00	21	12.30	41	3.09	41.40
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

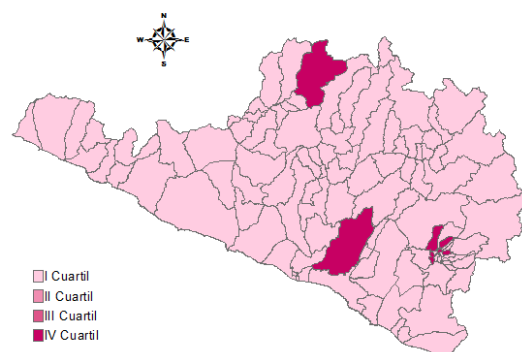
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 96.89% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 25.00%.

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



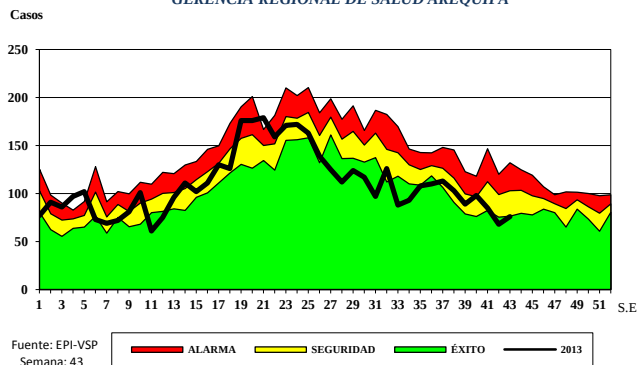
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



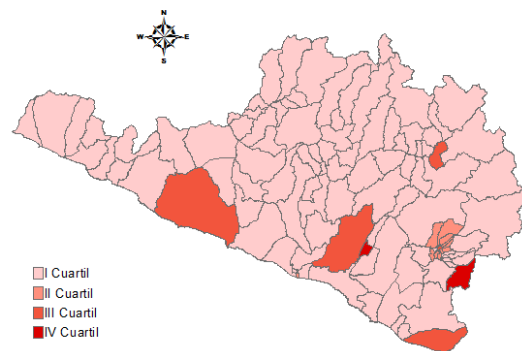
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 76 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 10.5% en relación a la semana anterior y un incremento de 6.6% en relación a la semana 43 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 con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 85 y 81 años de edad procedentes de los distritos de C. Colorado y José Luis Bustamante y Rivero, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 75 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	5	75
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	66
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	2	4
Condesuyos	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	0	1
Castilla	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2
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. 43

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 80 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 1 a 4 años con 1.3% de casos, de 20 a 59 años con el 8.8% de casos y mayores de 60 años con el 85.0% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 10 casos, en C. Colorado 8 casos, en Arequipa 7 casos, en José Luis Bustamante y Rivero 6 casos, en Miraflores 5 casos, en Alto Selva Alegre, Socabaya, M Melgar y La Joya 4 casos, en Majes, Uchumayo, Hunter y Chiguata 3 casos, en Cayma, 2 casos, y 14 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 164 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 18.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.58 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con $2.50 \times 1000 <$ de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Polobaya (22.99), Mollebaya (20.30), Sabandia (9.43), Camana (9.39), Atico (7.98), Mcal.Caceres (3.55), Mariano Melgar (3.30), Bella Union (2.75), J.L.Bustamante (2.47), Arequipa ($2.37 \times 1000 <$ 5 años).

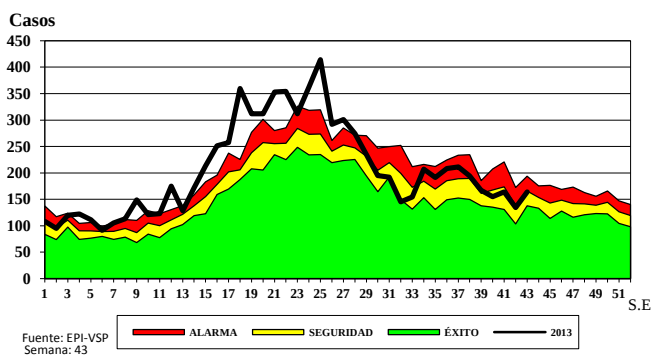
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	164	1.58	420	0.36	8826	85.17	16963	19.43	204.81
Arequipa	139	1.87	378	0.43	7560	101.71	15643	17.92	244.92
Camana	13	2.50	13	0.25	552	106.30	518	9.85	185.20
Caraveli	5	1.36	14	0.39	249	67.83	279	7.71	132.52
Islay	2	0.50	3	0.06	138	34.38	197	4.03	63.31
Caylloma	4	0.43	5	0.06	123	13.26	135	1.69	28.98
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	13	7.67	18	1.08	16.90
Castilla	1	0.27	6	0.17	188	50.13	171	4.87	92.32
La Union	0	0.00	0	0.00	3	1.76	2	0.15	3.34
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

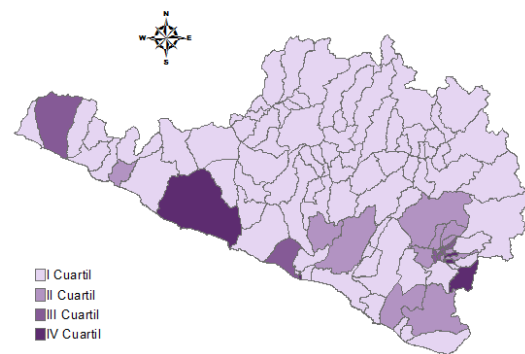
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8826 episodios, con una prevalencia acumulada de 85.17 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 40 a la semana 43 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 25.4% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 21.3% en relación a la semana 43 del 2012

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

El promedio de notificación semanal, este año es de 49 episodios por semana.

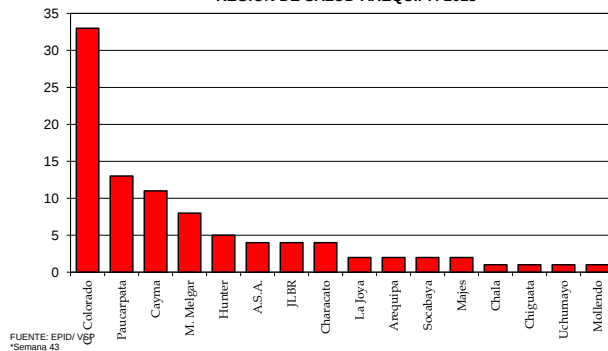
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 28.08% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación fue negativa, en las enfermedades prevenibles por vacunase notificaron.

De enero a la fecha tenemos en Sarampión/Rubéola, una TNA de 7.42 x 100,000 Hab. (Grafica 12), en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años, en Tos Ferina, una TNA de 7.31 x 1000,000 Hab., en Hepatitis B una TNA de 14.14 x 100,000 Hab. y en Tétanos una tasa de 0.08 x 100,000 Hab. (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.	5	0	4	1
TOS FERINA	92	9	58	25
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	94	0	92	2
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	178	178	0	0

Información acumulada: semana 01a la 43
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

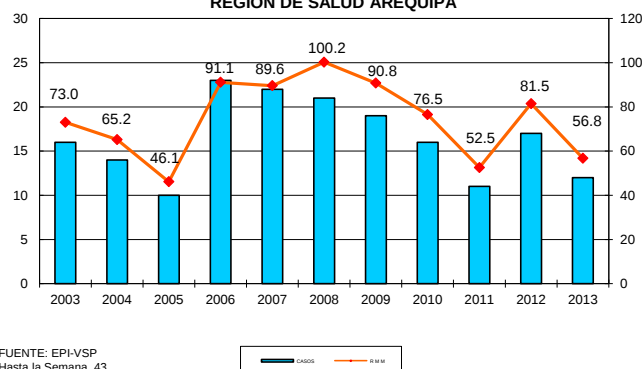
Esta semana se notificó 01 caso, procedente del departamento de Moquegua, reportado por el hospital nacional CASE de EsSalud.

De la semana 1 a la fecha tenemos 12 casos acumulados, con una RMM de 56.8 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 75.0% e indirecta 25.0%; 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	12	5
Camaná	1		1				3	1	1		
Caravelí			1		1	1	1			2	
Caylloma	1	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2
Castilla	3	2		2	2	2		1			1
Condesuyos	1	2			1		1				
La Unión				1				1			
Islay					1	1	1				
Otro Dpto.		1	2	1	5	4	6	5	1	2	4
TOTAL	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 43

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



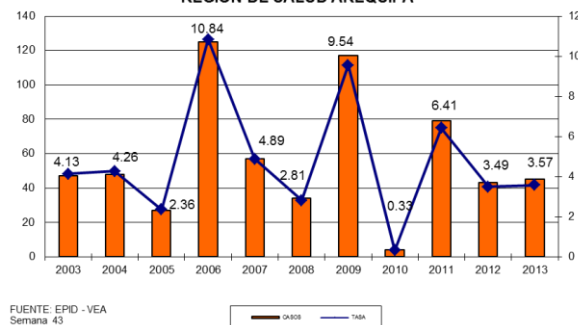
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

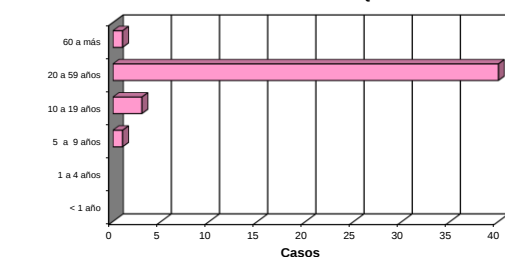
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 45 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: a Tiabaya, Uchumayo, C. Colorado y La Joya el 11.1%, Vítor, Alto S. Alegre y Paucarpata el 6.7%, a Characato, Hunter y M. melgar el 4.4% y con 2.2% 10 distritos (Grafica N° 16); según grupos de edad tenemos: de 5 a 9 años el 2.2% de casos, de 10 a 19 años el 6.7% de casos, de 20 a 59 años el 88.9% de casos y mayores de 60 años el 2.2% (Grafica N°15).

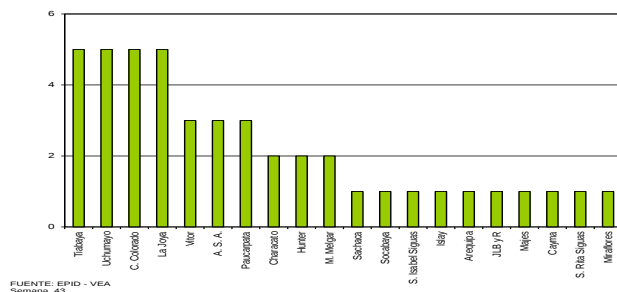
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2003 - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2013
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa. 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 con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 21 casos acumulados, con lesión cutánea el 57.14% y muco-cutánea el 42.86 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 76.19%, de Cusco el 19.05% y de San Martín el 4.76%.

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%.