

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 37****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(37) 2013



EDITORIAL

Artritis Psoriásica

Es un tipo de inflamación artrítica que se produce en alrededor del 15% de los pacientes que tienen una erupción en la piel llamada psoriasis. Esta artritis puede afectar cualquier articulación del cuerpo, y los síntomas varían. Investigaciones han demostrado que una inflamación persistente por artritis psoriásica puede ocasionar daño articular. Los tratamientos son eficaces en la mayoría de las personas. El diagnóstico temprano es vital para evitar daño a las articulaciones, puede producirse en personas sin psoriasis, en aquellas que tienen familiares con psoriasis.

La psoriasis se produce en la piel manchas escamosas rojas y blancas. Se da cuando el sistema inmunológico del cuerpo actúa a toda potencia y ataca la piel. Algunas personas con psoriasis desarrollan también artritis psoriásica, cuando el sistema inmunológico ataca además las articulaciones y causa una inflamación. Como la psoriasis, los síntomas de la artritis psoriásica aparecen y desaparecen, varían de una persona a otra e incluso cambian de lugar en la misma persona con el tiempo. La artritis psoriásica puede afectar cualquier articulación del cuerpo y pueden ser sólo una, varias o múltiples articulaciones, podría sufrirse en una rodilla, si aparece en los dedos de manos o pies se denomina dactilitis, las uñas pueden verse afectadas, en la columna se denominada espondilitis, produce dolor en la espalda o el cuello, y dificultad para agacharse; puede producir puntos sensibles donde se unen los tendones y los ligamentos a los huesos. Esta afección, llamada entesitis, causa dolor en la parte posterior del talón, la planta del pie, alrededor de los codos o en otras áreas; es uno de los rasgos característicos de la artritis psoriásica.

Se han realizado investigaciones recientes en las que se indica que la inflamación persistente producida por la artritis psoriásica causa un daño articular más adelante, por lo que es esencial obtener un diagnóstico preciso temprano. Afortunadamente, hay tratamientos disponibles y eficaces, afecta las articulaciones grandes, en especial las de las extremidades inferiores, las distales de los dedos de manos y pies, y puede afectar la espalda y las articulaciones sacroilíacas de la pelvis. No se sabe con exactitud qué causa la artritis psoriásica. El 40% de las personas que la padecen tiene un miembro de la familia con psoriasis o artritis, lo que sugiere que la herencia puede tener un papel, puede ser el resultado de una infección que activa el sistema inmunológico. Si bien la psoriasis en sí misma no es infecciosa, puede desencadenar una infección estreptocócica de la garganta. En general se produce en personas de entre 30 y 50 años, pero puede comenzar en la niñez. Hombres y mujeres están en riesgo por igual. Los niños con artritis psoriásica también están en riesgo de contraer uveítis (inflamación de la capa media del ojo). Alrededor de un 15% de las personas con psoriasis desarrollan artritis psoriásica.

Para diagnosticarla, los reumatólogos observan las articulaciones hinchadas y doloridas, ciertos patrones de artritis, y cambios en la piel y las uñas típicos de la psoriasis. Por lo general se toman radiografías para observar el daño articular. Se puede recurrir a una resonancia magnética, una ecografía o una tomografía computada para observar las articulaciones con más detalle. El tratamiento varía según el nivel de dolor. Las personas con una artritis muy leve pueden requerir tratamiento únicamente cuando sienten mucho dolor en las articulaciones y pueden detener la terapia cuando se sienten mejor. Las inyecciones de corticosteroides pueden ser útiles para articulaciones inflamadas. Puede realizarse una cirugía para reparar o reemplazar articulaciones seriamente dañadas. El impacto de la artritis psoriásica depende de las articulaciones involucradas y la gravedad de los síntomas. La fatiga y la anemia son comunes, tienen ligeramente más probabilidades de padecer hipertensión, colesterol alto, obesidad o diabetes. Mantener un peso saludable y tratar la hipertensión y el colesterol también son aspectos importantes del tratamiento. Algunos pacientes experimentan cambios de humor. Tratar la artritis y reducir los niveles de inflamación ayudan con estos problemas. El ejercicio es muy importante, mejorará la salud general y mantendrá flexibles las articulaciones. Caminar, una bicicleta estacionaria es otra opción, como el yoga y los ejercicios de estiramiento que pueden ayudar con la relajación, la natación permiten hacer actividad sin ejercer presión en las articulaciones.

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

Artritis Psoriásica (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 906 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 4,9 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 96.6% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.4% 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	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				SETIEMBRE				
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		
EDA DISENT.	10	11	13	7	20	9	9	31	26	14	31		
HOSPITALIZADOS	18	13	6	19	12	19	16	19	15	23	29		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FUENTE: BRIVIA													

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Arequipa con $9.54 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta. Isa. de Sigüas (142.86), Polobaya (45.98), Achoma (35.71), Quilca (31.25), S.J. de Tarucani (24.84), Madrigal (23.81), Tuti (22.99), Chivay (21.71), Cayarani (20.46), S.A. de Chuca ($18.87 \times 1000 < 5$ años).

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2013												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				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	875	1024	31	25	26477	31282	879	839	27356	263.97	32121	2779.7682
Arequipa	690	833	19	20	21050	24848	597	600	21647	291.23	25448	2914.83
Camana	29	20	2	0	802	986	18	17	820	157.90	1003	1907.46
Caraveli	20	30	0	0	896	1029	41	26	937	255.24	1055	2916.62
Islay	17	24	0	0	656	895	4	23	660	164.42	918	1877.30
Caylloma	74	57	1	1	1590	1478	41	55	1631	175.89	1533	1921.80
Condesuyos	10	16	5	0	407	552	103	0	510	300.88	552	3316.31
Castilla	25	35	1	1	706	968	24	67	730	194.67	1035	2945.61
La Union	10	9	3	3	370	526	51	51	421	246.49	577	4348.81

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 27356 episodios, con una incidencia acumulada de 263.97 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 34 a la semana 37 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 16.2% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 37 del año anterior hay un incremento de 22.7% en relación a la semana 37 del 2012

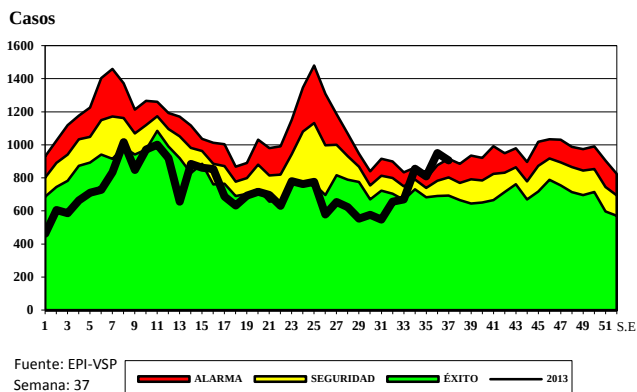
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, Caylloma y La Union.

Fallecidos por EDA:

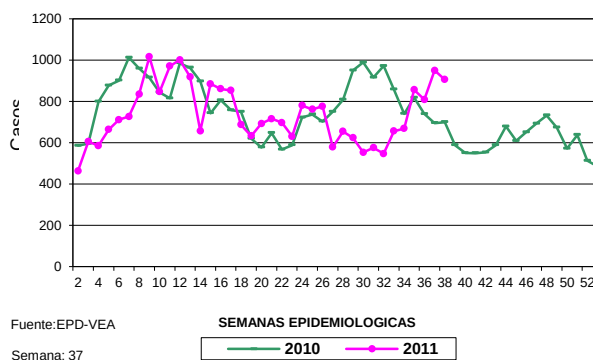
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas

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

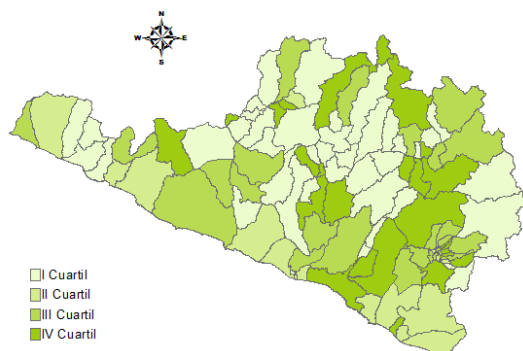
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



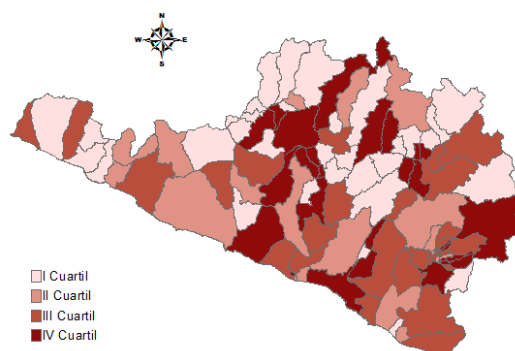
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 Alarma, 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 4271 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 2.0% en la relación semana anterior, con una incidencia semanal de 41 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Arequipa con 45.55 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Sigvas (178.57), Quilca (109.38), Huancarqui (106.80), Vitor (93.33), Yarabamba (84.34), Mollebaya (81.22), Polobaya (80.46), Cahuacho (80.00), Sayla (78.13), Uchumayo (70.88 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		
NEUMONIA	57	31	40	47	26	34	28	19	23	23	29		
SOBA	301	274	234	195	192	145	154	207	191	208	211		
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
DIENTE: ERIVEA													

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 146796 episodios, con una incidencia acumulada de 1,416.48 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 34 a la semana 37 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 11.5% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 37 del año anterior hay un incremento de 7.7% en relación a la semana 37 del 2012

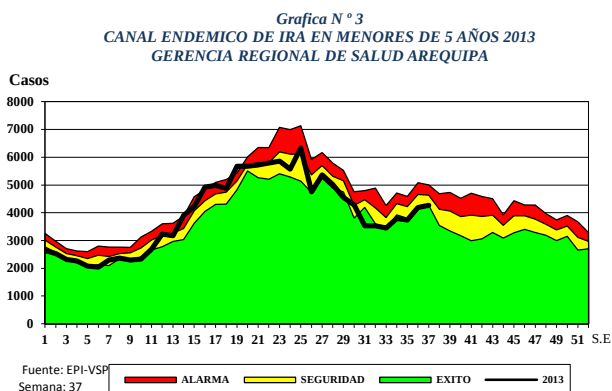
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, Castilla y Caraveli. (Cuadro 4).

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. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				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	4271	41.21	8584	7.43	146796	1416.48	261616	299.66	3243.52
Arequipa	3386	45.55	6794	7.78	114617	1542.00	202774	232.26	3350.18
Camana	161	31.00	284	5.40	5213	1003.85	8318	158.19	2341.98
Caraveli	127	34.60	240	6.63	5510	1500.95	7467	206.43	3257.03
Islay	122	30.39	251	5.13	5127	1277.28	8860	181.19	2643.35
Caylloma	218	23.51	442	5.54	7992	861.86	15618	195.79	2651.56
Condesuyos	70	41.30	138	8.29	2386	1407.67	5268	316.49	4173.39
Castilla	147	39.20	328	9.33	4158	1108.80	8125	231.24	3158.64
La Union	40	23.42	107	8.06	1793	1049.77	5186	390.87	4660.12
Fuente: EPID - V.S.P.									

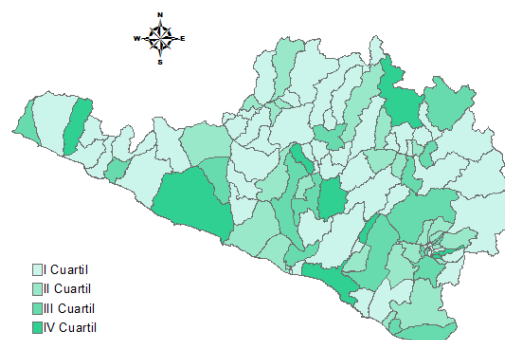
Fuente: EPID - V.S.P.

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

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



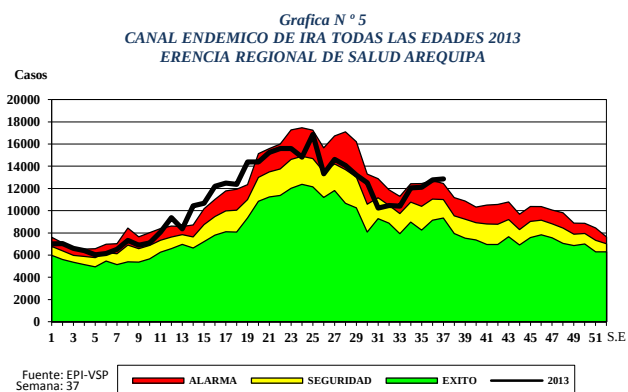
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



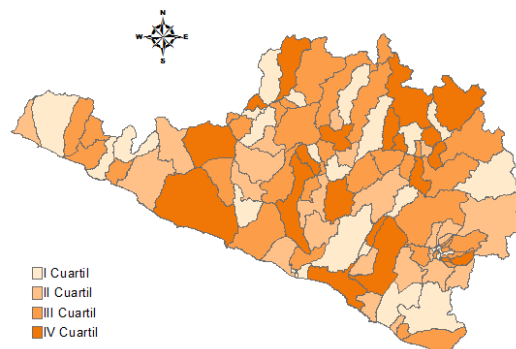
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 3.13% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 12855 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 0.6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 19.6% en relación a la semana 37 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.



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



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 29 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 20.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.28 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Castilla con $1.60 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Aplao (6.45), Sachaca (1.93), Camana (1.71), Orcopampa (0.92), Mariano Melgar (0.71), Arequipa (0.68), Yura (0.46), La Joya (0.33), J.L.Bustamante (0.19), Villa Majes ($0.16 \times 1000 < 5$ años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1415 episodios, con una prevalencia acumulada de 13.65 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 34 a la semana 37 que las neumonías, este año hay una disminución de 4.3% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 0.0% en relación a la semana 37 del 2012

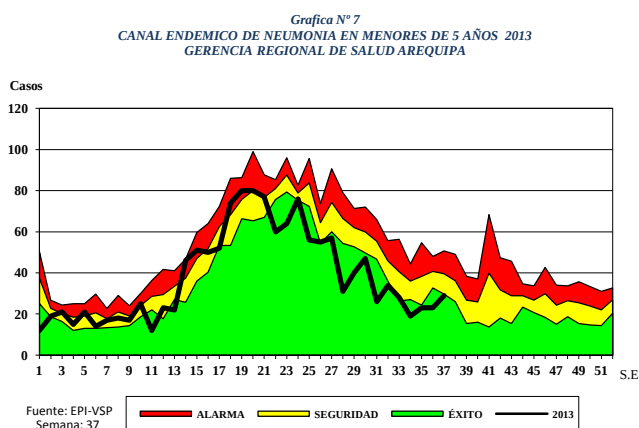
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

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. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				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	29	0.28	84	0.07	1415	13.65	2806	3.21	33.52
Arequipa	20	0.27	70	0.08	1149	15.46	2349	2.69	36.92
Camana	2	0.39	3	0.06	80	15.41	103	1.96	31.67
Caraveli	0	0.00	0	0.00	14	3.81	42	1.16	14.06
Islay	0	0.00	0	0.00	10	2.49	40	0.82	9.45
Caylloma	1	0.11	4	0.05	88	9.49	138	1.73	25.38
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	4.13	15	0.90	12.00
Castilla	6	1.60	5	0.14	49	13.07	85	2.42	34.46
La Union	0	0.00	2	0.15	18	10.54	34	2.56	34.72
Fuente: EPID - V.S.P.									

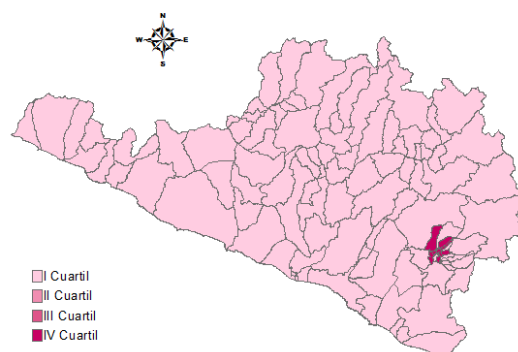
Fuente: EPID - V.S.P.

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 96.89% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 25.66%.



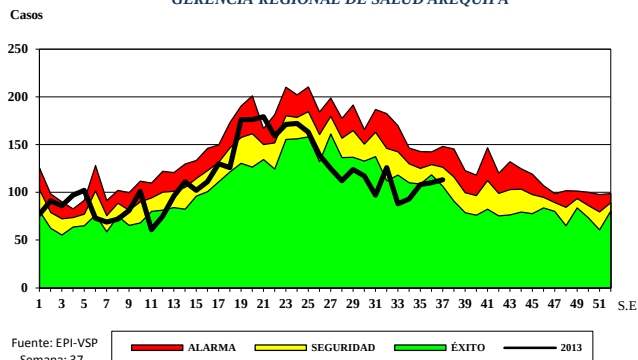
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



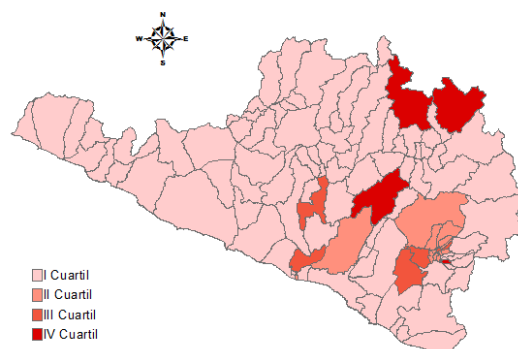
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 113 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 2.7% en relación a la semana anterior y un incremento de 20.4% en relación a la semana 37 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 no tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 03 casos de 81, 56 y 70 años de edad, procedentes de los distritos de Paucarpata, José Luis Bustamante y Rivero de la provincia de Arequipa y Chachas de la provincia de Castilla. Reportados por el hospital Honorio Delgado y P.S. de Tolconi. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 58 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	4	58
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	1	50
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	3
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. 37

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 62 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses con el 1.6% de casos, de 2 a 11 meses con el 3.2% de casos, de 1 a 4 años con 1.6% de casos, de 20 a 59 años con el 6.5% de casos y mayores de 60 años con el 87.1% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 9 casos, en C. Colorado 7 casos, en Arequipa, Alto Selva Alegre, Socabaya y José Luis Bustamante y Rivero 4 casos, La Joya, M. Melgar y Majes 3 casos, en Cayma, Miraflores, Uchumayo y Hunter 2 casos, y 13 distritos con 1 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 211 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 1.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.04 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con $3.27 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Mollebaya (10.15), Cahuacho (10.00), Aplao (9.03), Camana (8.53), Miraflores (3.99), Yanahuara (3.89), Acari (3.86), Mcal.Caceres (3.55), Hunter (3.11), Mariano Melgar ($3.06 \times 1000 < 5$ años).

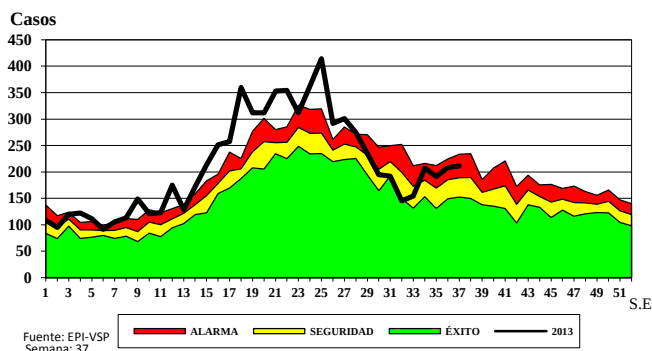
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	211	2.04	459	0.40	7848	75.73	14642	16.77	178.61
Arequipa	177	2.38	423	0.48	6729	90.53	13496	15.46	213.48
Camana	17	3.27	10	0.19	493	94.94	464	8.82	165.64
Caraveli	3	0.82	11	0.30	230	62.65	240	6.63	117.96
Islay	3	0.75	5	0.10	124	30.89	183	3.74	58.02
Caylloma	4	0.43	2	0.03	89	9.60	98	1.23	21.00
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	12	7.08	15	0.90	14.72
Castilla	7	1.87	8	0.23	168	44.80	144	4.10	80.23
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.

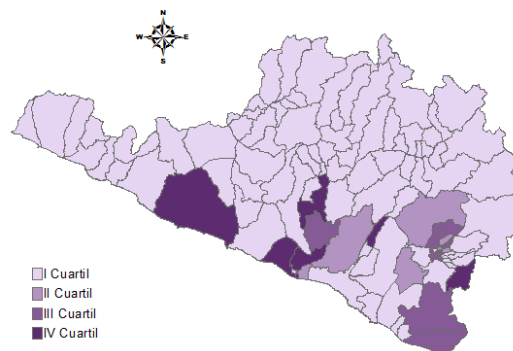
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7848 episodios, con una prevalencia acumulada de 75.73 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 34 a la semana 37 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 31.3% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 27.0% en relación a la semana 37 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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 57 episodios por semana.

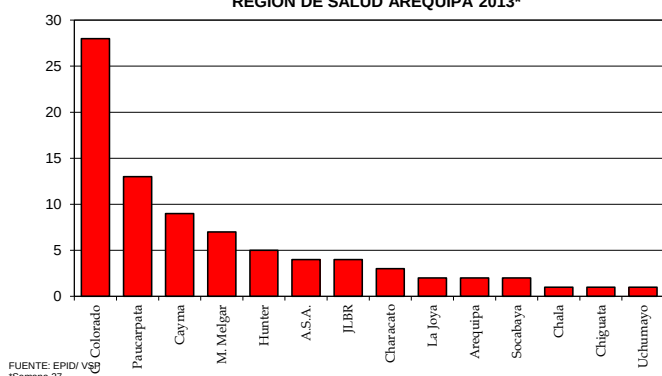
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 31.49% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 6.51 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también 03 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 7.07 x 1000,000 Hab., y 01 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 12.63 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años 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	89	9	56	24
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	82	0	77	5
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	159	159	0	0

Información acumulada de la semana 37
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

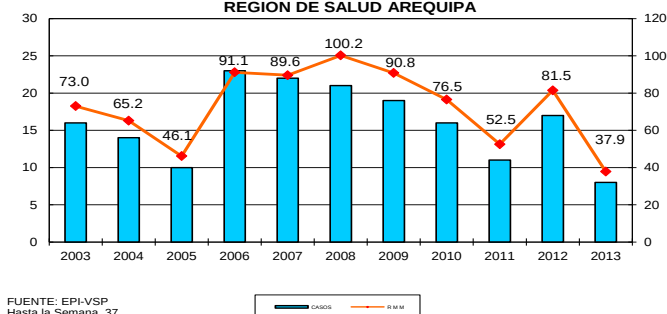
De la semana 1 a la fecha tenemos 08 casos acumulados, con una RMM de 37.9 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 75.0% e indirecta 25.0%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años.

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	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	3
TOTAL	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17	8

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 37

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



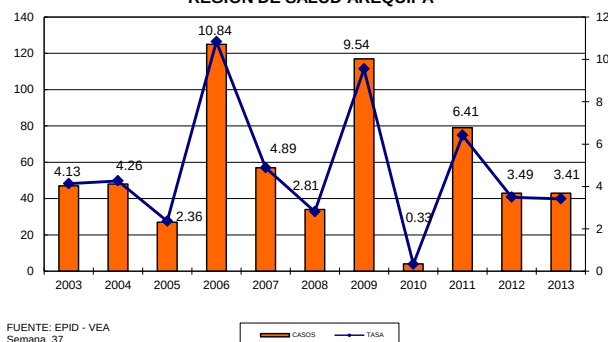
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

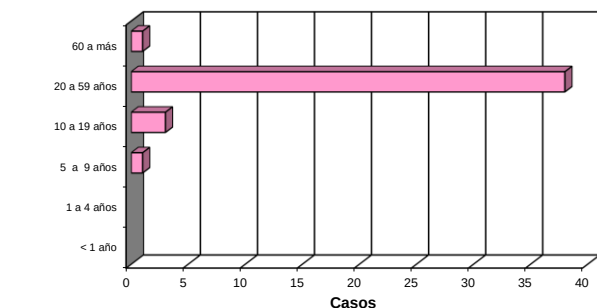
Esta semana se notificaron 02 casos procedentes de los distritos de Paucarpata y Alto Selva Alegre, reportados los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 43 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: a Tiabaya, Uchumayo, C. Colorado y La Joya el 11.6%, Vítor, Alto S. Alegre y Paucarpata el 7.%, a Characato, Hunter y M. melgar el 4.7% y con 2.3% 8 distritos (Grafica Nº 16); según grupos de edad tenemos: de 5 a 9 años el 2.3% de casos, de 10 a 19 años el 7.0% de casos, de 20 a 59 años el 88.4% de casos y mayores de 60 años el 2.3% (Grafica Nº15).

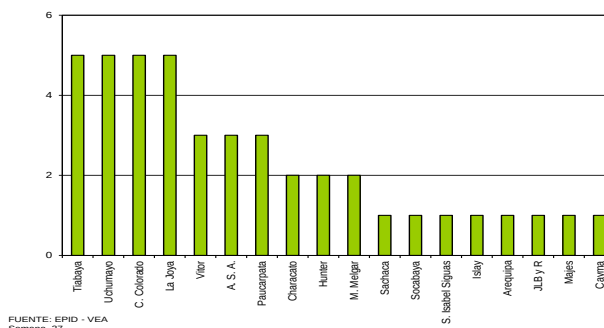
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2003 - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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



Grafica Nº 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 se notificaron 02 casos, procedentes de los departamentos de Cusco y Madre de Dios, reportados por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos 17 casos acumulados, con lesión cutánea el 58.8% y mucocutánea el 41.2 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 70.59%, de Cusco el 23.53% y de San Martín el 5.88%.

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%.