

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 40****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(40) 2013



EDITORIAL

LA GOTA

Es un tipo de artritis que provoca episodios repentinos y severos de dolor, sensibilidad, enrojecimiento, calor e hinchazón de las articulaciones. Generalmente afecta a una articulación a la vez, sin embargo, la gota puede volverse crónica y afectar a varias articulaciones. La articulación que se afecta con mayor frecuencia es la articulación grande del dedo gordo del pie, aunque, comúnmente también puede afectar el tobillo y la rodilla. El dolor y la hinchazón de la gota son ocasionados por: el incremento del nivel de ácido úrico en la sangre y la formación de cristales de ácido úrico en las articulaciones, es una sustancia que normalmente se forma cuando el cuerpo descompone productos de desecho llamados purinas. El ácido úrico habitualmente se disuelve en la sangre y atraviesa los riñones hacia la orina. En las personas con gota, el nivel de ácido úrico en la sangre se eleva. Habitualmente se presenta en tres etapas:

1. dolor repentino e hinchazón de las articulaciones que desaparece después de 5 a 10 días.
 2. luego sobreviene un período sin síntomas, seguido por nuevos ataques súbitos de gota.
 3. pasados años, si no se efectúa tratamiento, aparece una hinchazón persistente, rigidez y un dolor de leve a moderado en una o más articulaciones, mismas que podrían presentar incapacidad permanente debido a su destrucción. Además, los cristales de ácido úrico pueden acumularse en depósitos grandes debajo de la piel denominados tofos.
- La gota se puede controlar e incluso prevenir, si se la diagnostica correctamente y si se administra la medicación adecuada y se producen cambios en la dieta y en el estilo de vida. El tratamiento adecuado puede ayudarle a evitar los episodios y los daños a largo plazo en las articulaciones. Es importante consultar a un reumatólogo.

Los episodios de gota habitualmente se desarrollan muy rápidamente. El primer ataque suele sobrevenir durante la noche. Puede que usted se vaya a dormir sintiéndose bien y se despierte en medio de la noche con un dolor intenso en las articulaciones.

Las personas con gota tienen altos niveles de ácido úrico en la sangre, a lo que se denomina hiperuricemia. Algunas características heredadas y otros factores, tales como la dieta, el peso y el consumo de alcohol, incluyendo el alto consumo de cerveza, también pueden desempeñar papeles importantes en la hiperuricemia y la gota.

Para diagnosticarla, el médico lo examinará y le pedirá que describa sus síntomas. Luego tomará una muestra de sangre y la analizará para medir el nivel de ácido úrico. Un alto nivel de ácido úrico en la sangre no significa forzosamente que usted tenga gota, así como un nivel normal no significa que no la tenga.

El tratamiento de la gota incluirá el tomar medicamentos y restricciones dietéticas. Si usted requiere medicamentos, lo más probable es que empiece a tomarlos como tratamiento de un episodio agudo y posteriormente continuará el uso de fármacos para tratar de prevenir episodios en el futuro. El tratamiento debe ser individualizado y es probable que deba modificarse de vez en cuando. Las personas que tienen hiperuricemia, pero no presentan otros problemas, generalmente no necesitan tomar medicamentos. Los medicamentos se utilizan para ayudar a aliviar el dolor y la hinchazón durante los episodios agudos; prevenir o tratar los tofos e impedir la formación de cálculos renales de ácido úrico. Es importante que usted entienda por qué está tomando el fármaco, los posibles efectos secundarios y qué debe hacer si tiene algún problema.

La cantidad de medicina que tome dependerá de sus síntomas y de los resultados de los exámenes de laboratorio. Podría necesitar un solo medicamento, o bien, podría requerir una combinación de medicinas. Estos medicamentos no alivian el dolor ni la inflamación de un episodio agudo. Generalmente, la administración de los mismos comienza después de haber tratado un ataque agudo de gota. Los niveles de ácido úrico pueden empezar a bajar dentro de una a dos semanas después de haber empezado a tomar uno de estos medicamentos. Sin embargo, podría tardarse en notar si los medicamentos están funcionando, debido a que los cristales de ácido úrico podrían demorar en disolverse totalmente y, por ello, los síntomas de gota también tardarán en desaparecer. Es posible que hasta tenga recaídas cuando empiece a tomar estos medicamentos. Es muy importante que siga tomando sus medicamentos, aunque tenga una recaída, ya que tomará tiempo para que la medicina surta efecto.

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

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 GOTA (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 905 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 14,5 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 96.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.2% 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
EDA ACUOSA A.	443	581	565	641	673	688	800	962	811	927	970	890
EDA DISENT.	20	24	21	23	38	39	35	54	36	44	31	29
HOSPITALIZADOS	2	2	6	2	9	5	5	12	4	6	15	6
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	833	838	813	664	623	671	700	685	617	763	744	762
EDA DISENT.	52	23	40	23	10	22	16	12	14	17	18	14
HOSPITALIZADOS	6	10	10	17	10	9	8	5	9	14	7	3
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	645	613	540	569	527	647	660	825	783	936	875	826
EDA DISENT.	10	11	13	7	20	9	31	26	14	31	10	24
HOSPITALIZADOS	18	13	6	19	12	19	16	19	15	23	29	8
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	876											
EDA DISENT.	29											
HOSPITALIZADOS	13											
FALLECIDOS	0											

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Arequipa con $9.93 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Yarabamba (72.29), Achoma (35.71), Chichas (29.41), S.A. de Chuca (25.16), Madrigal (23.81), Acari (19.31), Chivay (19.00), Andaray (18.87), Iray (18.52), Miraflores ($18.22 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2013												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				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	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	876	929	29	19	28929	34089	942	888	29871	288.24	34977	3026.9279
Arequipa	715	767	23	15	23004	27156	638	638	23642	318.07	27794	3183.54
Camana	32	10	1	0	879	1040	19	17	898	172.93	1057	2010.16
Caraveli	13	16	2	0	956	1082	46	26	1002	272.95	1108	3063.14
Islay	16	21	0	0	708	953	4	23	712	177.38	976	1995.91
Caylloma	73	56	0	1	1793	1646	42	56	1835	197.89	1702	2133.66
Condesuyos	10	15	2	0	444	587	116	0	560	330.38	587	3526.58
Castilla	10	25	1	2	753	1052	26	69	779	207.73	1121	3190.37
La Union	7	19	0	1	392	573	51	59	443	259.37	632	4763.34

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 29871 episodios, con una incidencia acumulada de 288.24 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 46.1% corresponden a los $< \text{de } 5 \text{ años}$. (Cuadro 2)

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 37 a la semana 40 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 30.2% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 40 del año anterior hay un incremento de 39.3% en relación a la semana 40 del 2012

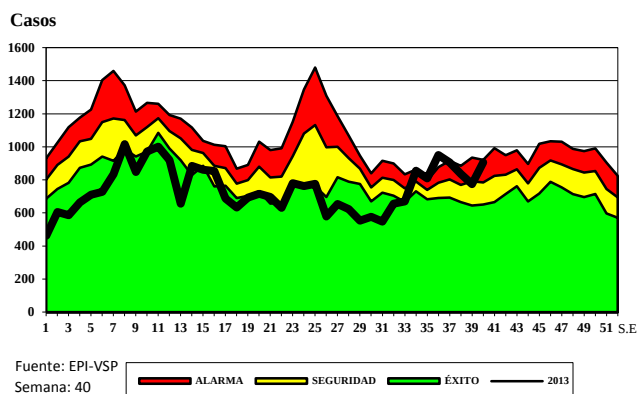
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Condesuyos y Camana.

Fallecidos por EDA:

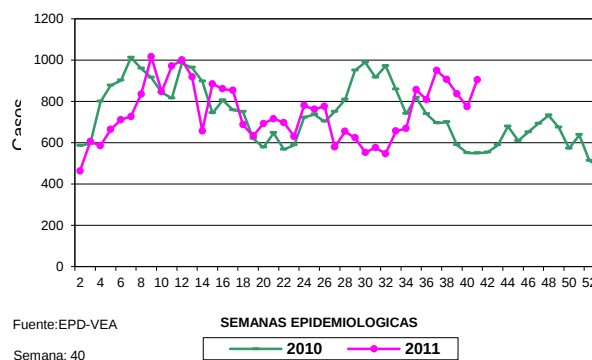
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 fallecidos por edas

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

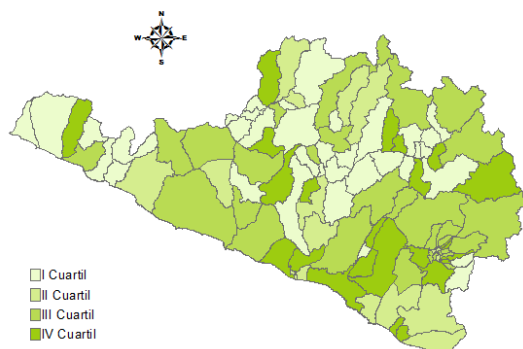
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



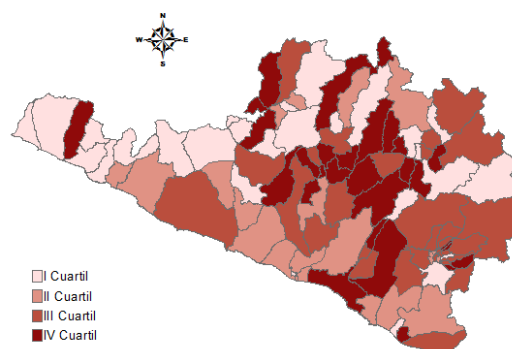
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 3215 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 2.1% 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 Arequipa con 33.53 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Quechualla (136.36), Mollebaya (126.90), Pocsi (125.00), Atiquipa (122.45), Maca (114.75), Tisco (84.75), Tuti (80.46), Tipan (76.92), Vitor (75.56), Sta. Isa. de Siguan (71.43 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												
NEUMONIA	26												
SOBA	155												
FALLECIDO	0												
NEUMONIA													

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 156895 episodios, con una incidencia acumulada de 1,513.93 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 37 a la semana 40 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 20.3% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 40 del año anterior hay un incremento de 25.1% en relación a la semana 40 del 2012

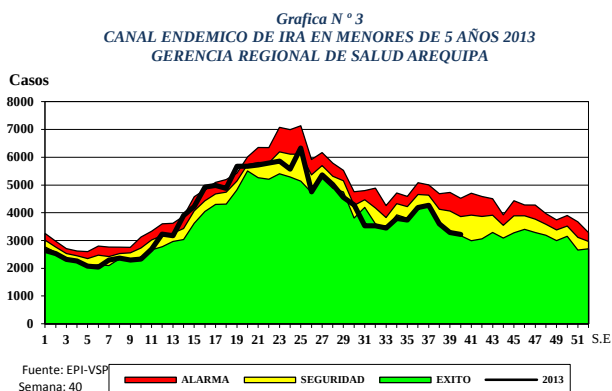
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, Islay y La Union. (Cuadro 4).

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. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				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	3215	31.02	6499	5.62	156895	1513.93	282580	323.67	3490.22
Arequipa	2492	33.53	5001	5.73	122509	1648.18	219225	251.10	3607.13
Camana	70	13.48	178	3.39	5528	1064.51	8883	168.93	2494.29
Caraveli	77	20.98	135	3.73	5728	1560.34	7878	217.79	3414.90
Islay	113	28.15	193	3.95	5489	1367.46	9453	193.31	2823.83
Caylloma	257	27.71	482	6.04	8675	935.51	17050	213.74	2889.09
Condesuyos	55	32.45	141	8.47	2578	1520.94	5696	342.20	4511.45
Castilla	103	27.47	212	6.03	4453	1187.47	8795	250.31	3406.79
La Union	48	28.10	157	11.83	1935	1132.90	5600	422.07	5031.38
Fuente: EPID - V.S.P.									

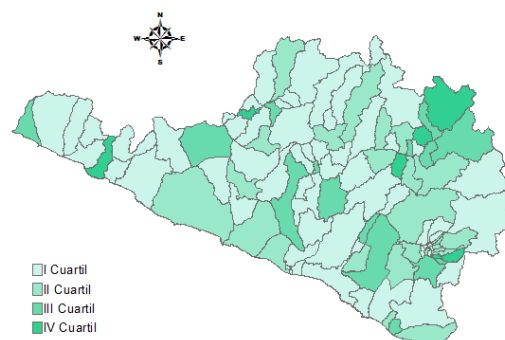
Fuente: EPID - V.S.P.

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 6.2% en relación al año 2012.



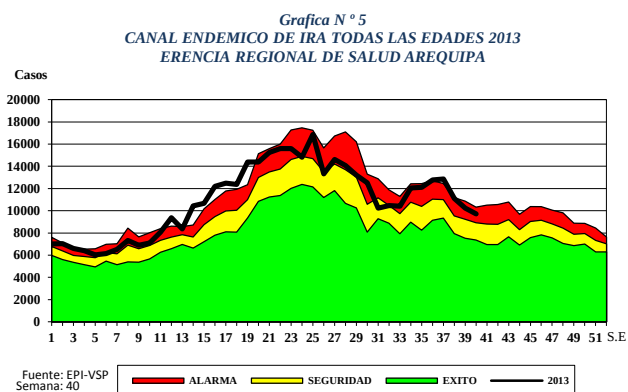
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



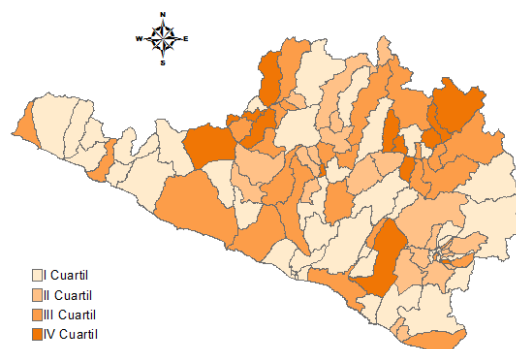
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9714 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 5.3% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 32.1% en relación a la semana 40 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 26 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 30.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.25 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue La Union con $1.17 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Cotahuasi (7.38), Characato (1.50), Arequipa (1.36), Aplao (1.29), Camana (0.85), J.L.Bustamante (0.57), Alto Selva Alegre (0.33), Cerro Colorado (0.24), Paucarpata (0.20), Socabaya (0.18 $\times 1000 < 5$ años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1482 episodios, con una prevalencia acumulada de 14.30 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 37 a la semana 40 que las neumonías, este año hay un incremento de 11.5% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 69.2% en relación a la semana 40 del 2012

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

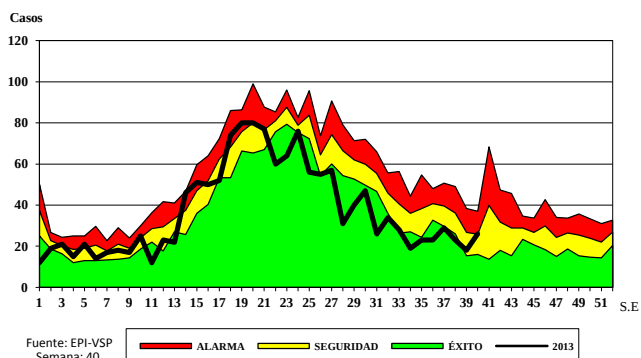
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	26	0.25	72	0.06	1482	14.30	3029	3.47	35.83
Arequipa	22	0.30	59	0.07	1198	16.12	2522	2.89	39.27
Camana	1	0.19	5	0.10	85	16.37	114	2.17	34.44
Caraveli	0	0.00	1	0.03	16	4.36	47	1.30	15.81
Islay	0	0.00	0	0.00	10	2.49	40	0.82	9.45
Caylloma	0	0.00	4	0.05	90	9.71	157	1.97	27.74
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	7	4.13	16	0.96	12.54
Castilla	1	0.27	1	0.03	56	14.93	96	2.73	39.09
La Union	2	1.17	1	0.08	20	11.71	37	2.79	38.06
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

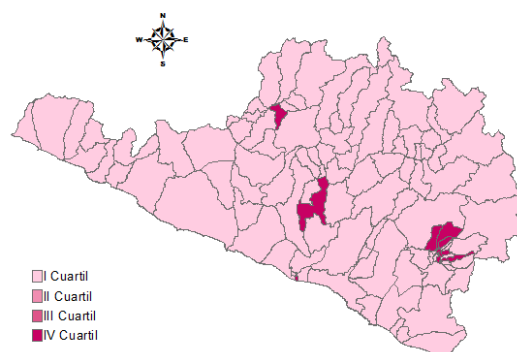
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 26.53%.

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



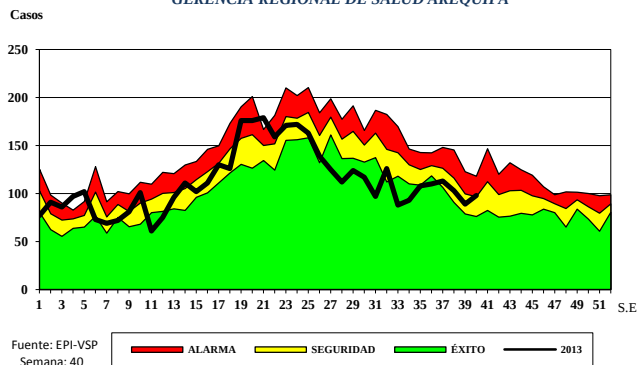
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



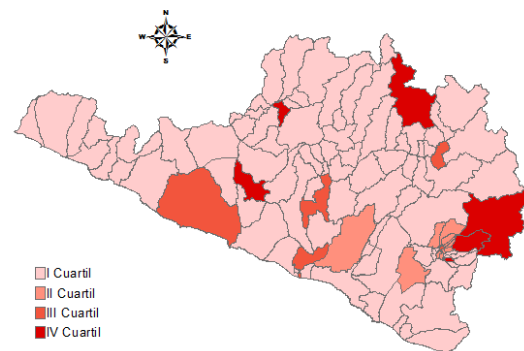
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 98 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 9.2% en relación a la semana anterior y un incremento de 33.7% en relación a la semana 40 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 notificó 01 casos de 21 días de edad, de procedencia del distrito de Arequipa, reportado por el puesto de salud de San José. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 03 casos de 90, 86 y 87 años de edad, procedentes de los distritos de Camaná, Chiguata y Miraflores, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 67 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	67
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	58
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. 40

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 72 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses y de 2 a 11 meses con el 2.8% de casos, de 1 a 4 años con 1.4% de casos, de 20 a 59 años con el 6.9% de casos y mayores de 60 años con el 86.1% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 10 casos, en C. Colorado 7 casos, en Arequipa 6 casos, en José Luis Bustamante y Rivero 5 casos, Alto Selva Alegre, Socabaya y M Melgar 4 casos, La Joya, Majes, Uchumayo y Miraflores 3 casos, en Cayma, Hunter y Chiguata 2 casos, y 14 distritos con 1 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 155 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 7.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.50 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Arequipa con $1.78 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Yauca (15.04), Polobaya (11.49), Mollebaya (10.15), Cabanaconde (5.49), Hunter (4.40), Río Grande (4.29), N. de Pierola (3.91), Punta de Bombon (3.89), Chivay (2.71), Atico ($2.66 \times 1000 < 5$ años).

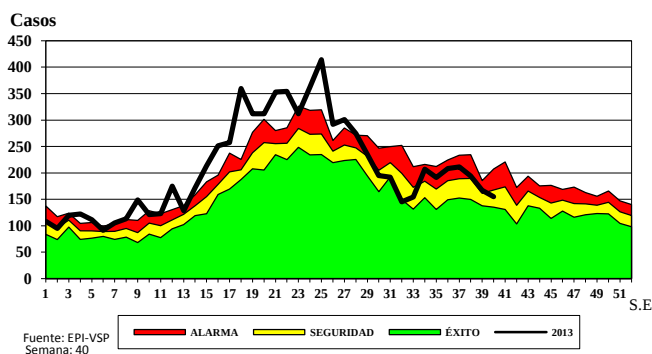
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	155	1.50	321	0.28	8364	80.71	15838	18.14	192.21
Arequipa	132	1.78	295	0.34	7166	96.41	14613	16.74	229.89
Camana	5	0.96	6	0.11	528	101.68	489	9.30	176.02
Caraveli	4	1.09	5	0.14	239	65.10	257	7.10	124.49
Islay	4	1.00	1	0.02	132	32.88	188	3.84	60.48
Caylloma	7	0.75	12	0.15	105	11.32	118	1.48	25.04
Condesuyos	1	0.59	0	0.00	13	7.67	15	0.90	15.27
Castilla	2	0.53	2	0.06	178	47.47	156	4.44	85.89
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.

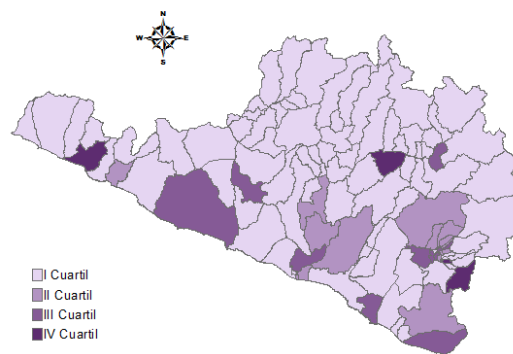
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8364 episodios, con una prevalencia acumulada de 80.71 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 37 a la semana 40 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 25.7% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 5.8% en relación a la semana 40 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 53 episodios por semana.

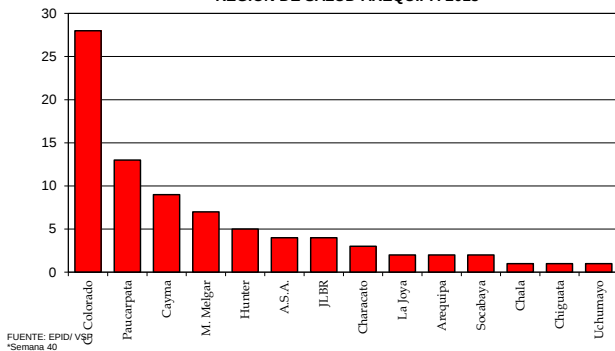
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 32.56% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación en las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

De enero a la fecha tenemos en Sarampión/Rubéola, una TNA de 6.51 x 100,000 Hab. (Grafica 12), en Tos Ferina una TNA de 7.15 x 1000,000 Hab., en Hepatitis B una TNA de 13.50 x 100,000 Hab., 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	90	9	56	25
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	82	0	78	4
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	170	170	0	0

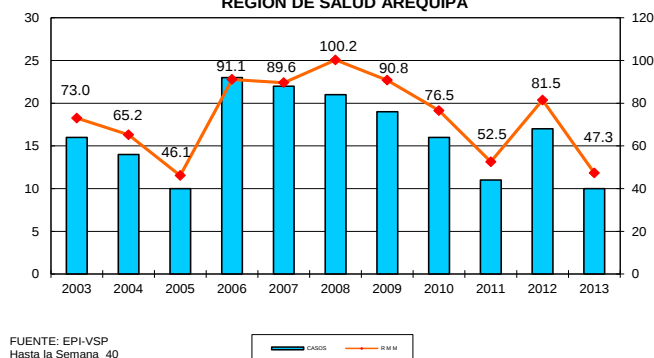
Información acumulada de la semana 40
Fuente: OF- EPI- VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con una RMM de 47.3 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 70.0% e indirecta 30.0%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años

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



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			
Condesuyos	1	2			1		1				
La Unión				1				1			
Islay					1	1	1				
Otro Dpto.		1	2	1	5	4	6	5	1	2	3
TOTAL	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17	10

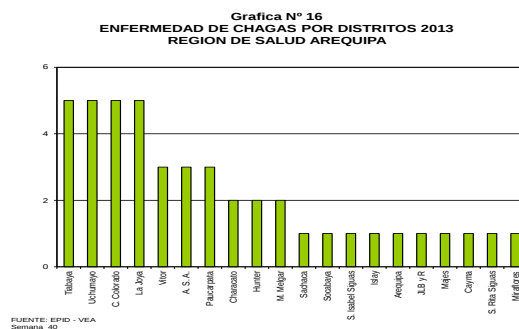
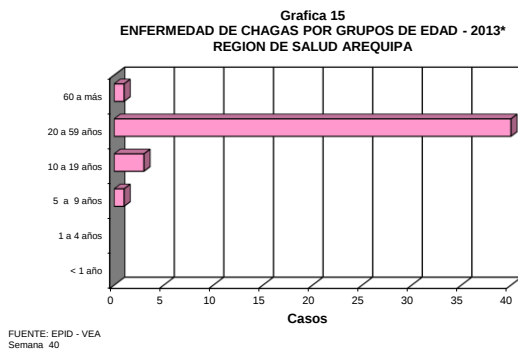
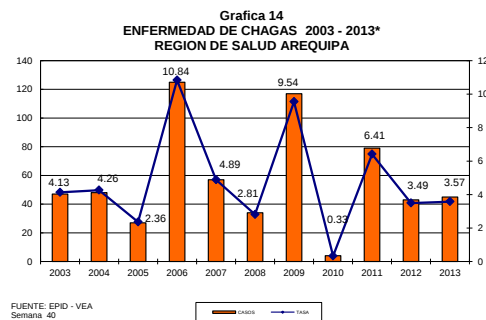
FUENTE: EPI- VSP
*Hasta la Semana 40

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%, Vitor, 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).



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 notificó 01 caso, procedente de Madre de Dios, reportado por el hospital Goyeneche. De enero a la fecha tenemos 18 casos acumulados, con lesión cutánea el 55.56% y muco-cutánea el 44.44 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 72.22%, de Cusco el 22.22% y de San Martín el 5.56%.

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%.