

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 34****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(34) 2013



EDITORIAL

ENEURESIS

La enuresis es lo que comúnmente se denomina incontinencia urinaria. Es decir, cuando, de manera involuntaria, se produce un vaciamiento de la vejiga. Cuando este problema se desarrolla durante el sueño estamos ante la enuresis nocturna, habitual en los niños. Para considerar la incontinencia como una enfermedad, la micción involuntaria debe producirse con una frecuencia de dos veces por semana, al menos durante un periodo de tres meses, la edad cronológica a partir de la que se considera problema es de cinco años, en el caso de las niñas y de seis en el de los niños, o un nivel de desarrollo equivalente. Son edades aproximadas ya que se considera que la madurez orgánica para el control de esfínteres está en torno a los tres años. La mayoría de los niños consigue el control diurno entre los dos y tres años; el nocturno puede tardar bastante más: uno de cada diez no lo logra antes de los seis años de edad. Según algunas investigaciones, aproximadamente un 15% de los niños mayores de los 3 años se orinan en la cama mientras duermen. Y es más frecuente en niños, que las niñas.

Los niños no se orinan en la cama a propósito. La enuresis puede tener un sin número de causas que pueden estar relacionadas con un desorden del dormir, con un desarrollo más lento que lo normal del control de la vejiga, o con el resultado de emociones y tensiones que requieren especial atención. Raramente el niño tiene un problema de los riñones o de la vejiga. Existen 2 clases de Enuresis

- **Primaria:** cuando no se había padecido la enuresis nocturna previamente. Esta forma es más frecuente en el sexo masculino, entre 1,5 y 2 veces más que en las niñas. Y según los porcentajes suele disminuir a medida que aumenta la edad: 30 por ciento en los niños de cuatro años; 10 por ciento en los de seis años; 3 por ciento en los jóvenes con 12 años, y 1 por ciento en los que tengan 18 o más edad.
- **Secundaria:** después de un periodo sin padecer enuresis hay una recaída que se prolonga, como mínimo, seis meses. Esta reincidencia puede deberse a situaciones que el niño está viviendo y que le provocan estrés.

Las causas emocionales son muchas. Cuando un niño pequeño comienza a orinarse en la cama después de meses o años de no hacerlo, estos síntomas puedan ser causados por nuevos temores o inseguridades. Puede suceder después de que niño presencie algunos cambios en su vida, el traslado de la familia a un nuevo ambiente, la pérdida de un miembro de la familia, la llegada de un nuevo bebé en la familia, el cambio de escuela, situaciones de estrés, etc.

La enuresis puede relacionarse con algún conflicto psicológico y afectivo del niño, o la necesidad de llamar la atención. También se produce por cansancio o estrés emocional. Otra posible causa puede estar en el ambiente familiar en que vive, en una familia que lo sobreprotege o que ofrece poco cariño a sus hijos. Hay padres que creen que es perezoso y no presta mayor atención al tema, les aplican castigos y provocan burlas, lo que hará con el problema crezca aún más.

En la mayoría de los casos suele tratarse de una infección urinaria, que se puede detectar con un análisis de orina. Si dan negativo hay que descartar, a través de los datos clínicos, el historial del paciente y una exploración física, para descartar malformaciones o problemas nerviosos.

En el caso de que la enuresis no sólo sea nocturna, habrá que hacer un examen clínico más exhaustivo con una ecografía renal, una urografía intravenosa (UIV) y radiografías con contraste de la vejiga y la uretra (cistouretrografía).

Si estamos ante un paciente con enuresis nocturna secundaria las probabilidades de que se trate de problemas orgánicos, como por ejemplo de una infección urinaria, es mucho mayor. Si el paciente con este tipo de incontinencia además tiene síntomas intestinales o también tiene los síntomas durante el día, se necesitan más estudios adicionales. En un gran porcentaje de niños la enuresis desaparece de forma espontánea antes de los 6 años de edad. Si este proceso no se lleva a cabo hay que tener en cuenta los efectos psicológicos y llevar a cabo un asesoramiento inicial. El mejor tratamiento para evitar estas incontinencias es que el paciente lleve rutinas como miccionar antes de irse a la cama, llevar la cuenta de las noches que moja o no la cama y no beber líquidos desde dos o tres horas antes de acostarse (sobre todo refrescos con cafeína).

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 Peria
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zagarra

Ing. Edwin 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

ENEURESIS (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 856 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 21,8 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 96.4% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.6% 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					
EDA DISENT.	10	11	13	7	20	9	9	31					
HOSPITALIZADOS	18	13	6	19	12	19	16	19					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0					
FUENTE: EPIDVIA													

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 14.16 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Quechualla (90.91), Toro (41.67), Yarabamba (36.14), Cayarani (35.81), Vitor (35.56), Ayo (29.41), Unon (28.57), Yauca (22.56), Lomas (22.47), Characato (21.05 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. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				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	825	818	31	10	23883	28539	808	780	24691	238.25	29319	2537.282
Arequipa	677	683	22	8	18946	22602	556	553	19502	262.37	23155	2652.18
Camana	25	24	0	0	738	914	15	15	753	145.00	929	1766.73
Caraveli	19	33	1	0	847	962	38	26	885	241.08	988	2731.39
Islay	20	23	0	0	619	834	4	23	623	155.21	857	1752.56
Caylloma	38	24	0	0	1403	1353	39	53	1442	155.51	1406	1762.59
Condesuyos	17	7	7	0	373	509	88	0	461	271.98	509	3057.98
Castilla	17	16	0	2	616	860	22	62	638	170.13	922	2624.01
La Union	12	8	1	0	341	505	46	48	387	226.58	553	4167.92

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 24691 episodios, con una incidencia acumulada de 238.25 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 45.7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 31 a la semana 34 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 24.2% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 34 del año anterior hay un incremento de 4.4% en relación a la semana 34 del 2012

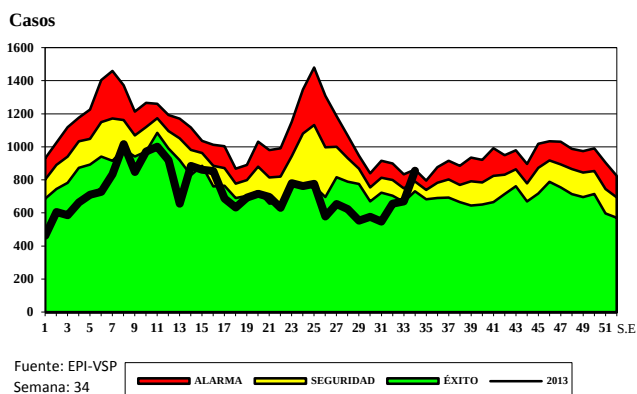
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, La Union y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

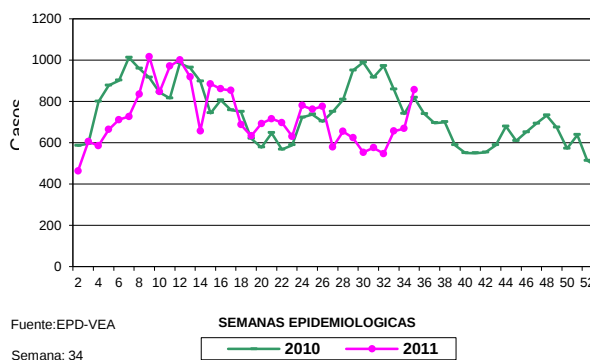
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas

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

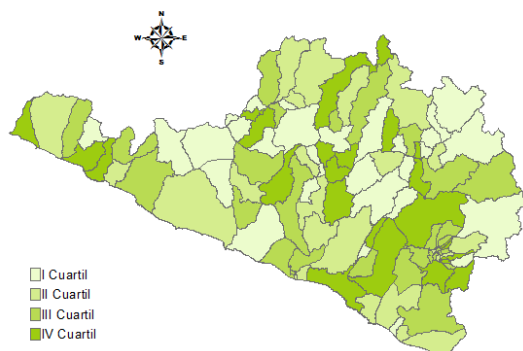
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



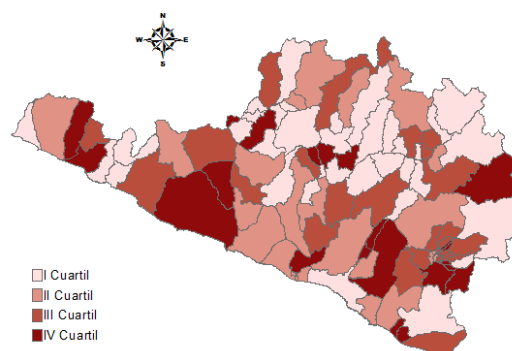
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 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 3792 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 9.2% en la relación semana anterior, con una incidencia semanal de 36 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 44.84 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Lomas (146.07), Madrigal (142.86), Vitor (97.78), Yarabamba (96.39), Quechualla (90.91), Huancarqui (87.38), Atico (85.11), Ocoña (84.37), Tipan (76.92), Andaray (75.47 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3													
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2013													
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	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
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5358	5020	4556	4276	3529	3529	3445	3792					
NEUMONIA	57	31	40	47	26	34	28	19					
SOBA	301	274	234	195	192	145	154	207					
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0					
FUENTE: EPIVEA													

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 134601 episodios, con una incidencia acumulada de 1,298.81 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 31 a la semana 34 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 4.2% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 34 del año anterior hay un incremento de 8.5% en relación a la semana 34 del 2012

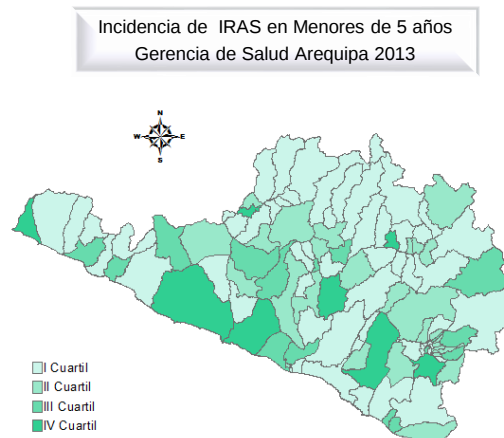
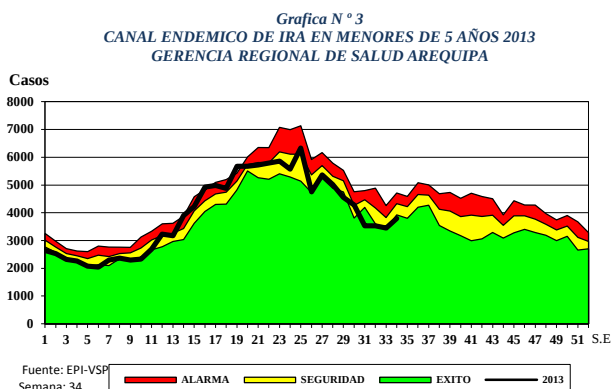
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caraveli y Camana. (Cuadro 4).

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. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				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	3792	36.59	8252	7.14	134601	1298.81	236074	270.40	2943.82
Arequipa	2973	40.00	6352	7.28	105097	1413.92	182580	209.13	3036.54
Camana	175	33.70	288	5.48	4725	909.88	7504	142.71	2116.62
Caraveli	126	34.32	248	6.86	5095	1387.91	6749	186.58	2972.67
Islay	95	23.67	207	4.23	4760	1185.85	8093	165.50	2429.04
Caylloma	206	22.22	514	6.44	7312	788.53	14271	178.90	2423.91
Condesuyos	76	44.84	233	14.00	2198	1296.76	4818	289.46	3825.52
Castilla	108	28.80	280	7.97	3743	998.13	7243	206.14	2825.11
La Union	33	19.32	130	9.80	1671	978.34	4816	362.98	4331.60
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).

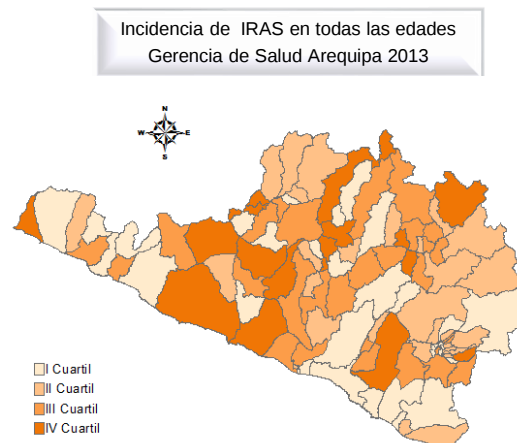
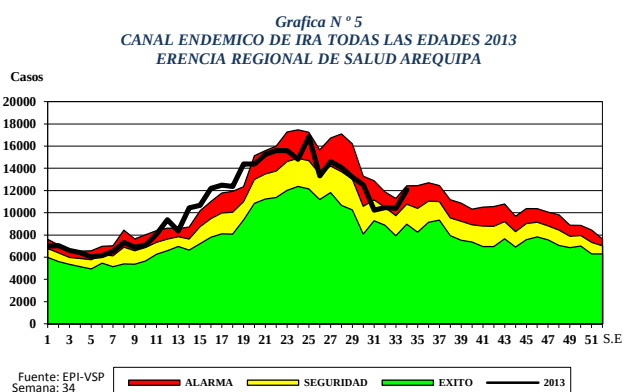
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 6.2% en relación al año 2012.



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 12044 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 13.6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 17.2% en relación a la semana 34 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 una disminución de 47.4% 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 Condesuyos con 0.59 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Mollebaya (5.08), Aplao (2.58), Yanaquihua (2.05), La Joya (0.67), Miraflores (0.57), Arequipa (0.34), Socabaya (0.18), Cerro Colorado (0.08), Lomas (0.00), Madrigal (0.00 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1340 episodios, con una prevalencia acumulada de 12.93 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 31 a la semana 34 que las neumonías, este año hay una disminución de 19.6% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 10.5% en relación a la semana 34 del 2012

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

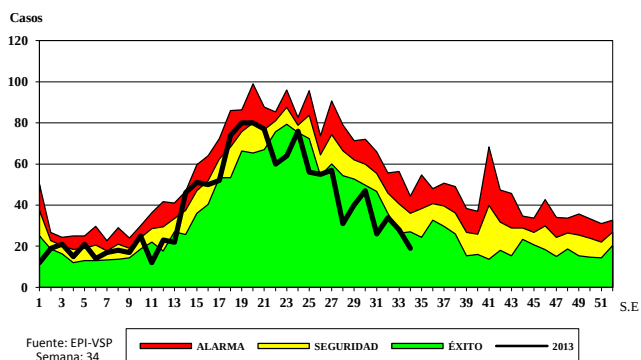
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	19	0.18	74	0.06	1340	12.93	2550	2.92	30.89
Arequipa	16	0.22	61	0.07	1091	14.68	2128	2.44	33.98
Camana	0	0.00	2	0.04	74	14.25	95	1.81	29.25
Caraveli	0	0.00	4	0.11	14	3.81	40	1.11	13.55
Islay	0	0.00	0	0.00	10	2.49	40	0.82	9.45
Caylloma	0	0.00	1	0.01	87	9.38	126	1.58	23.92
Condesuyos	1	0.59	0	0.00	6	3.54	15	0.90	11.45
Castilla	2	0.53	6	0.17	40	10.67	75	2.13	29.57
La Union	0	0.00	0	0.00	18	10.54	31	2.34	32.72
Fuente: EPID - V. S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

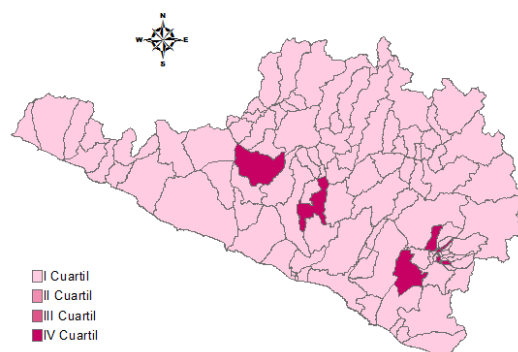
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 20.43%.

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



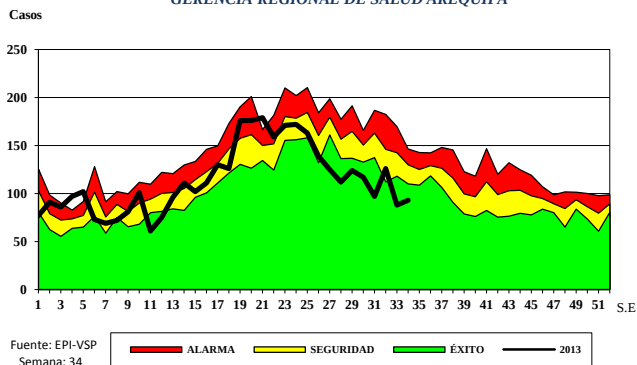
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



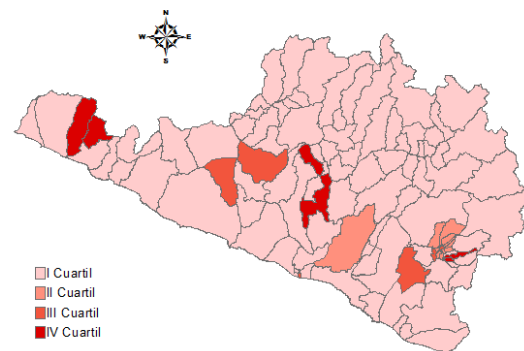
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 93 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 5.4% en relación a la semana anterior y una disminución de 16.1% en relación a la semana 34 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 02 casos de 84 y 98 años de edad, procedentes de los distritos de José L. Bustamante y R. y Majes. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 54 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	54
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	1	47
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	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. 34

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 58 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses con el 1.7% de casos, de 2 a 11 meses con el 3.4% de casos, de 1 a 4 años con 1.7% de casos, de 20 a 59 años con el 5.2% de casos y mayores de 60 años con el 87.9% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 8 casos, en C. Colorado 7 casos, en Arequipa y Alto Selva Alegre 4 casos, La Joya, Socabaya, M. Melgar, José Luis Bustamante y Rivero y Majes 3 casos, en, Cayma, Miraflores, y Hunter 2 casos, y 12 distritos con 1 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 207 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 25.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.00 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: Camana (13.65), Jaqui (8.33), Acari (7.72), J.L.Bustamante (7.61), Hunter (5.18), Mollebaya (5.08), Caraveli (4.87), Vitor (4.44), Mariano Melgar (3.06), Atico ($2.66 \times 1000 < 5$ años).

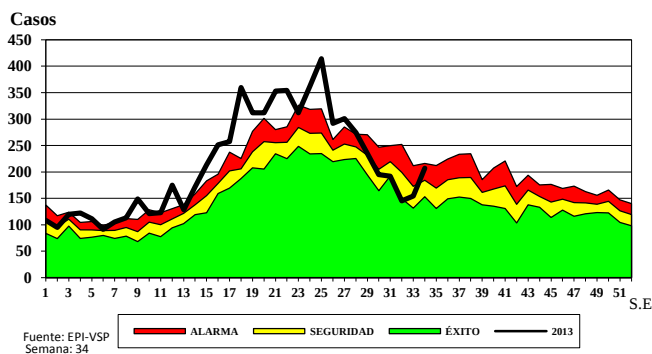
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	207	2.00	322	0.28	7238	69.84	13326	15.26	163.31
Arequipa	173	2.33	293	0.34	6204	83.47	12265	14.05	194.95
Camana	17	3.27	8	0.15	451	86.85	425	8.08	151.62
Caraveli	7	1.91	5	0.14	221	60.20	217	6.00	109.93
Islay	5	1.25	6	0.12	116	28.90	174	3.56	54.81
Caylloma	2	0.22	1	0.01	80	8.63	95	1.19	19.65
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	12	7.08	14	0.84	14.18
Castilla	3	0.80	8	0.23	151	40.27	134	3.81	73.29
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.

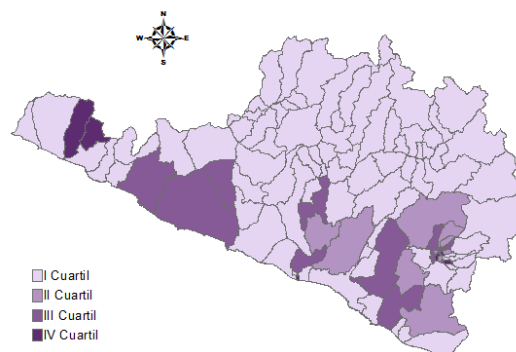
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7238 episodios, con una prevalencia acumulada de 69.84 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 31 a la semana 34 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 1.9% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 17.4% en relación a la semana 34 del 2012

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



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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 62 episodios por semana.

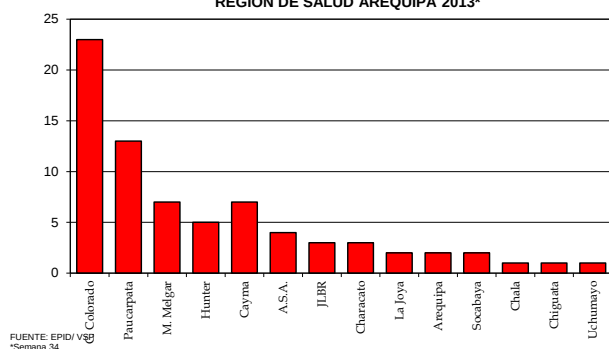
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 39.13% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 5.48 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también 05 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 5.80 x 1000,000 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, en Hepatitis B una TNA de 11.12 x 100,000 Hab. (Cuadro Nº 8).

Grafica Nº 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2013*



Cuadro Nº 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2013

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	4	1
TOS FERINA	76	8	45	23
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	74	0	69	5
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	140	140	0	0

Información acumulada de la semana 34
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

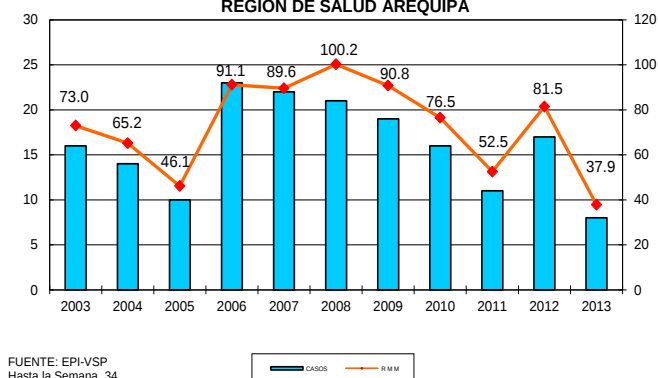
De la semana 1 a la fecha tenemos 08 casos acumulados, con una RMM de 37.9 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 75.0% e indirecta 25.0%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años.

Cuadro Nº 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		
Caraveli			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 34

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



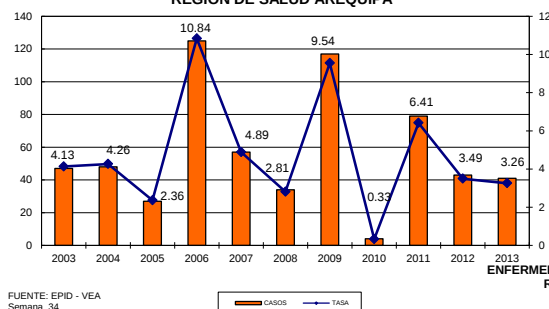
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

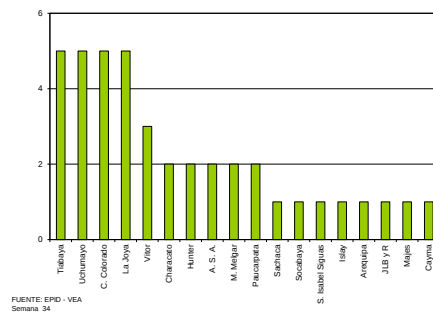
Esta semana se notificaron 07 casos, procedentes de distritos de las provincias de Arequipa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 41 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: a Tiabaya, Uchumayo, C. Colorado, La Joya y Vitor el 12.2%, a Vitor el 7.3%, a Characato, Hunter, Alto S. Alegre, M. melgar y Paucarpata el 4.9% y con 2.4% 8 distritos (Grafica N° 16); según grupos de edad tenemos: de 5 a 9 años el 2.4% de casos, de 10 a 19 años el 7.3% de casos, de 20 a 59 años el 87.8% de casos y mayores de 6ª años el 2.4% (Grafica N°15).

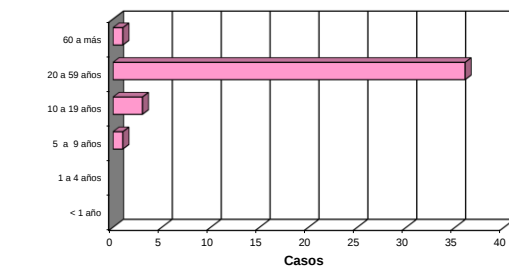
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2003 - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 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 13 casos acumulados, con lesión cutánea el 61.5% y muco-cutánea el 38.5 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 76.9%, de Cusco el 15.4% y de San Martín el 7.7%.

Dengue

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