

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm

Nº 46



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(46) 2013



EDITORIAL

CRISIS DE PÁNICO

La ansiedad es una emoción natural que permite que llevemos a cabo una conducta de afrontamiento eficaz ante las situaciones que valoramos como peligrosas. Cuando la ansiedad excede en frecuencia, intensidad o duración deja de ser adaptativa para convertirse en un problema. Esto es lo que ocurre con las crisis de pánico, también denominadas crisis de ansiedad o crisis de angustia. Al igual que la mayoría de los problemas emocionales, las crisis de pánico afectan en mayor medida a las mujeres que a los hombres y constituyen del 3-8% de las consultas en Atención Primaria (Katon W, 2006). En este trastorno, la información es la mejor prevención. Conocer qué es el pánico, cómo se puede controlar y, de esta manera, perderle el miedo, es el primer y principal paso para superar el problema.

Las crisis de pánico son episodios que, en un primer momento, son inesperados y no se asocian a ninguna situación concreta. En ellos aparece de forma temporal y aislada miedo o malestar intenso acompañado de cuatro o más de los siguientes síntomas, que se inician de forma brusca y alcanzan su máxima expresión en los diez primeros minutos (Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales):

Palpitaciones, sacudidas del corazón o elevación de la frecuencia cardíaca. Sudoración. Temblores. Sensación de ahogo o falta de aliento. Sensación de atragantarse. Opresión o malestar torácico. Náuseas o molestias abdominales. Inestabilidad, mareo o desmayo. Desrealización (sensación de irrealidad) o despersonalización (estar separado de uno mismo). Miedo a perder el control o volverse loco. Miedo a morir. Parestesias (sensación de entumecimiento u hormigueo). Escalofríos o sofocaciones.

La vivencia de una crisis de pánico es un hecho altamente desagradable.

No podemos hablar de un solo factor de riesgo para el padecimiento de las crisis de pánico. El principal de ellos tiene que ver con una sobrecarga de los niveles de ansiedad que sufre el paciente lo que se asocia con el incremento de un neurotransmisor denominado adrenalina. Entre ellos tenemos:

Un elevado rasgo de ansiedad: las personas que tienden a interpretar un mayor número de situaciones como peligrosas tienen una mayor probabilidad de sufrir estos episodios.

Un error a la hora de interpretar las señales que le llegan de su propio cuerpo: hay personas que son muy sensibles e interpretan de manera muy alarmista determinadas señales biológicas como el ritmo cardíaco o la frecuencia respiratoria. Cuando sienten un cambio en alguno de ellos lo interpretan como amenazante desarrollando el círculo del pánico a partir de una activación del Sistema Nervioso Autónomo Simpático.

Factores genéticos: existe una incidencia ocho veces mayor que la población general en aquellos pacientes cuyos familiares de primer grado presentan este problema.

El consumo de sustancias que pueden alterar nuestro sistema nervioso: altas dosis de cafeína, consumo de estimulantes, etcétera. También el síndrome de abstinencia de algunas sustancias puede dar lugar a estos episodios.

Padecimiento de algunas enfermedades: hipertiroidismo e hipotiroidismo, arritmias y otras.

Algunas personas experimentan crisis de pánico de forma frecuente presentando miedo o inquietud ante la posible repetición de la misma o por las consecuencias que las crisis pudieran tener para la salud. Cuando esto es así, y no es debido a ninguna enfermedad médica o consumo de sustancias, se considera que la persona ha desarrollado un trastorno de angustia.

Este problema de ansiedad produce cambios significativos en la vida del paciente. El principal de todos, tiene que ver con el hecho de que la persona evita o soporta con un alto nivel de malestar situaciones donde si aparece la crisis de pánico resulta difícil escapar o bien puede no disponer de ayuda. Este hecho ocurre en la gran mayoría de los pacientes con trastorno de pánico. Cuando esto ocurre, se considera que además del diagnóstico anterior la persona ha desarrollado agorafobia. Entre las situaciones típicamente agorafóbicas se encuentran estar solo fuera de casa, viajar, ir a lugares donde hay mucha gente (centros comerciales, conciertos, restaurantes) o alejarse de zonas de seguridad (ir a lugares donde puede no haber un hospital cerca)

MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister MidoriMusme Cristina de HabichRosigliosi
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 VelardeLarico

Lic. Rosa NuñezZegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. YovannaPomareda Macedo

Dirección :

Edificio IndependenciaBlock-E Oficina. 418
EsquinaPaucarpata 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
CRISIS DE PÁNICO (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 944 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 24,5 % en relación a 4 semanas del 2012 (mes), con una incidencia semanal de 9 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 96.2% corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.8% 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

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	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

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	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

SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	876	886	866	831	778	857	908						
EDA DISENT.	29	37	32	20	27	31	36						
HOSPITALIZADOS	13	20	5	16	9	7	12						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPWVA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 10.62 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta. Isa. de Siguan (83.33), Tauria (64.52), Cahuacho (50.00), Tapay (47.62), Atiquipa (40.82), Pocsi (31.25), Quequeña (29.13), Huancarqui (29.13), Tipan (25.64), Uchumayo (23.95 x 1000 < 5 años).

CUADRO Nº 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2013
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				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	908	1151	36	23	34055	40694	1125	1025	35180	339.46	41719	3610.3842
Arequipa	741	914	25	22	27107	32478	764	753	27871	374.96	33231	3806.29
Camana	22	39	1	1	1035	1210	24	19	1059	203.93	1229	2337.26
Caraveli	20	33	4	0	1101	1234	54	31	1155	314.63	1265	3497.18
Islay	25	37	0	0	823	1123	4	23	827	206.03	1146	2343.56
Caylloma	46	53	0	0	2124	2010	47	63	2171	234.12	2073	2598.75
Condesuyos	15	12	3	0	538	690	142	0	680	401.18	690	4145.39
Castilla	26	48	2	0	871	1278	36	72	907	241.87	1350	3842.10
La Union	13	15	1	0	456	671	54	64	510	298.59	735	5539.64

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 35180 episodios, con una incidencia acumulada de 339.46 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 43 a la semana 46 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 24.5% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 46 del año anterior hay un incremento de 26.6% en relación a la semana 46 del 2012

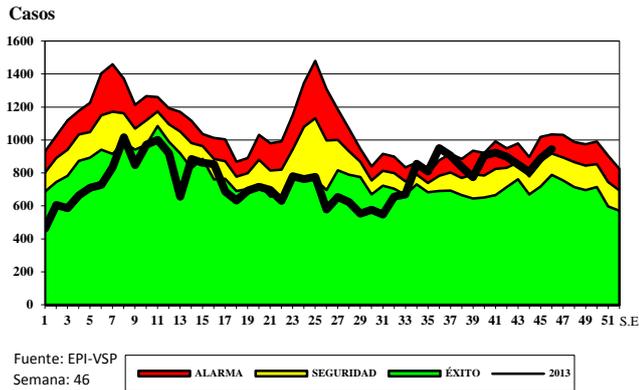
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, La Union y Castilla.

Fallecidos por EDA:

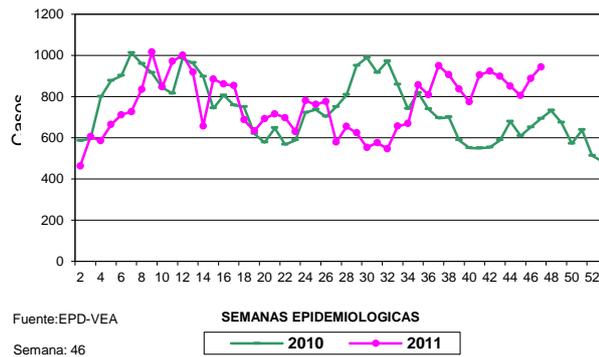
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 fallecidos por edas

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

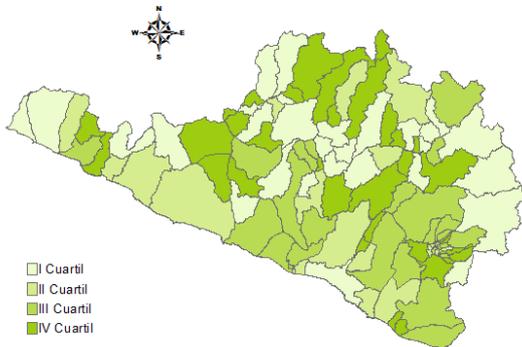
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



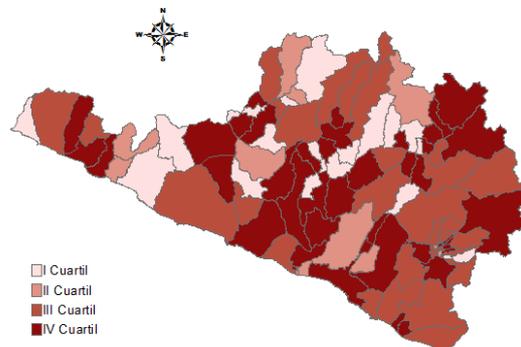
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 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 3657 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 15,3% en a la relación semana anterior , con una incidencia semanal de 35 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Caraveli con 39.50 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atiquipa (408.16), Sta.Isa.de Siguan (130.95), Quequeña (87.38), Yarabamba (84.34), Cabanaconde (82.42), Vitor (75.56), Iray (74.07), Acari (69.50), Huancarqui (67.96), Mejia (67.80 x 1000 < 5 años).

Cuadro Nº 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	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

SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE			DICIEMBRE					
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	3215	3135	3397	3285	3010	3554	3657						
NEUMONIA	26	16	14	19	18	16	22						
SOBA	155	164	134	164	165	179	174						
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 176933 episodios, con una incidencia acumulada de 1,707.29 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 43 a la semana 46 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 11.6% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 46 del año anterior hay un incremento de 12.5% en relación a la semana 46 del 2012

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

CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

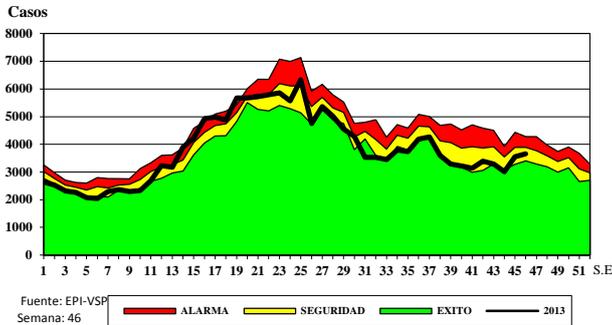
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	3657	35.29	6586	5.70	176933	1707.29	320618	367.24	3951.45
Arequipa	2835	38.14	4976	5.70	138158	1858.71	248167	284.25	4077.81
Camana	143	27.54	259	4.93	6296	1212.40	10177	193.54	2851.18
Caraveli	145	39.50	213	5.89	6482	1765.73	8988	248.48	3882.74
Islay	133	33.13	247	5.05	6170	1537.12	10695	218.71	3187.25
Caylloma	211	22.75	394	4.94	9767	1053.27	19503	244.49	3287.21
Condesuyos	65	38.35	147	8.83	2917	1720.94	6554	393.75	5164.12
Castilla	95	25.33	201	5.72	5002	1333.87	10174	289.55	3902.59
La Union	30	17.56	149	11.23	2141	1253.51	6360	479.35	5676.42

Fuente: EPID - V.S.P.

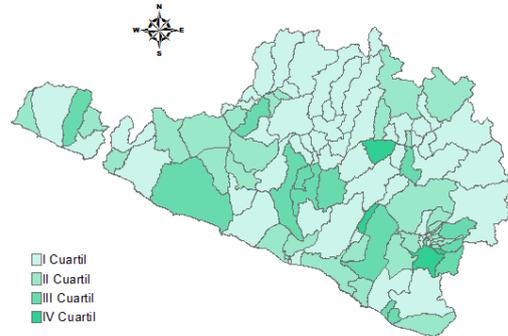
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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.

Grafica N° 3
CANAL ENDEMIICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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

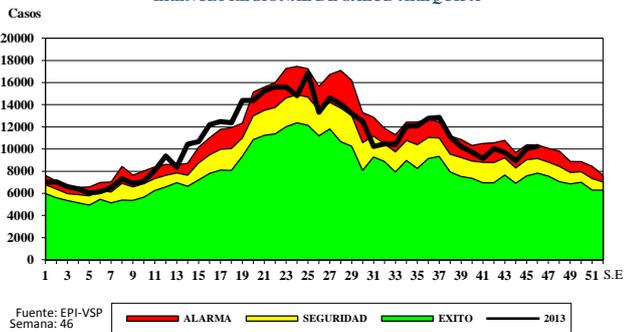


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

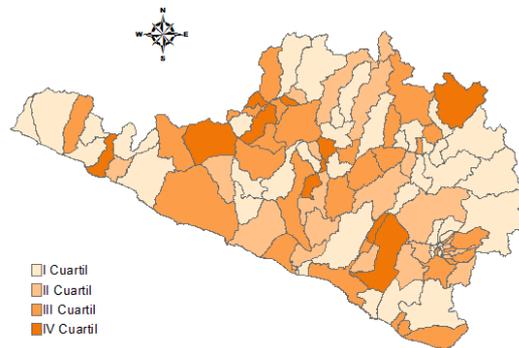
Esta semana se notificaron 10243 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 2.1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 13.6% en relación a la semana 46 del 2012

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.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMIICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 22 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 27.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.21 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue La Union con 1.17 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Cotahuasi (7.38), Camana (1.71), Yanahuara (0.78), Mariano Melgar (0.47), Socabaya (0.36), Arequipa (0.34), Villa Majes (0.32), Miraflores (0.28), Paucarpata (0.10), Cerro Colorado (0.08 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1587 episodios, con una prevalencia acumulada de 15.31 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 43 a la semana 46 que las neumonías, este año hay un incremento de 5.3% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 4.5% en relación a la semana 46 del 2012

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

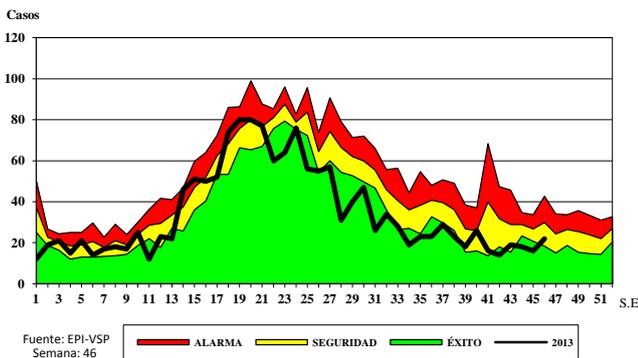
CUADRO Nº 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	22	0.21	70	0.06	1587	15.31	3404	3.90	39.64
Arequipa	16	0.22	55	0.06	1278	17.19	2832	3.24	43.38
Camana	2	0.39	1	0.02	93	17.91	129	2.45	38.42
Caraveli	0	0.00	0	0.00	16	4.36	51	1.41	16.82
Islay	0	0.00	1	0.02	10	2.49	43	0.88	10.02
Caylloma	2	0.22	7	0.09	99	10.68	177	2.22	31.00
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	7	4.13	20	1.20	14.72
Castilla	0	0.00	4	0.11	61	16.27	108	3.07	43.46
La Union	2	1.17	1	0.08	23	13.47	44	3.32	44.74

Fuente: EPID - V.S.P.

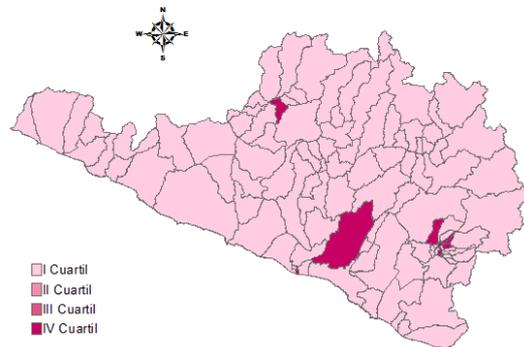
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 23.91%.

Grafica Nº 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



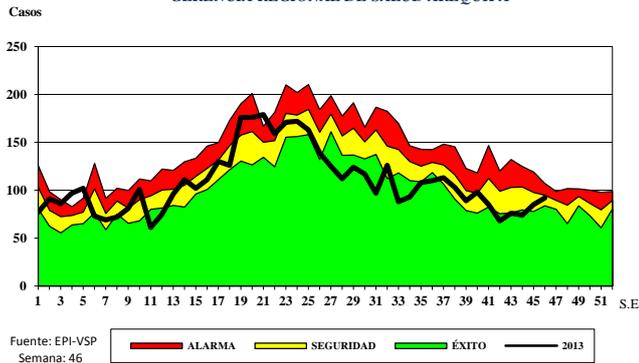
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



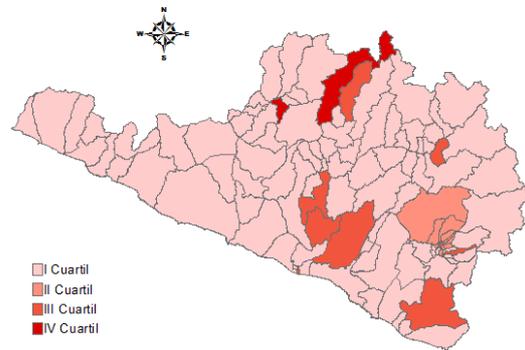
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 92 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 7.6% en relación a la semana anterior y una disminución de 1.1% en relación a la semana 46 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 notificó 01 caso de 37 años de edad procedente del distrito de Miraflores, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 81 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	81
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	72
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. 46

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 86 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses y de 2 a 11 meses con el 2.3% de casos, de 1 a 4 años con 1.2% de casos, de 20 a 59 años con el 9.3% de casos y mayores de 60 años con el 84.9% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 11 casos, en C. Colorado y Arequipa 8 casos, en José Luis Bustamante y Rivero 7 casos, en Miraflores 6 casos, en Socabaya y M. Melgar 5 casos, en Alto Selva Alegre 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 174 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 2.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.68 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Arequipa con 2.07 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Polobaya (22.99), Atico (5.32), Mollebaya (5.08), Camana (4.27), Miraflores (3.42), Mariano Melgar (3.06), J. M. Quimper (3.05), J.L.Bustamante (2.66), Yanahuara (2.33), Mcal.Caceres (1.77 x 1000 < 5 años).

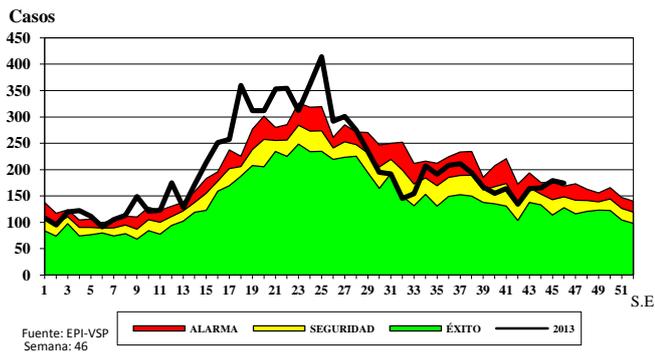
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	174	1.68	507	0.44	9344	90.16	18099	20.73	217.95
Arequipa	154	2.07	470	0.54	7994	107.55	16687	19.11	260.52
Camana	9	1.73	12	0.23	590	113.61	557	10.59	198.53
Caraveli	2	0.54	10	0.28	258	70.28	294	8.13	138.54
Islay	2	0.50	4	0.08	143	35.63	206	4.21	65.96
Caylloma	6	0.65	5	0.06	144	15.53	149	1.87	32.91
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	13	7.67	18	1.08	16.90
Castilla	1	0.27	6	0.17	199	53.07	186	5.29	99.00
La Union	0	0.00	0	0.00	3	1.76	2	0.15	3.34

Fuente: EPID - V.S.P.

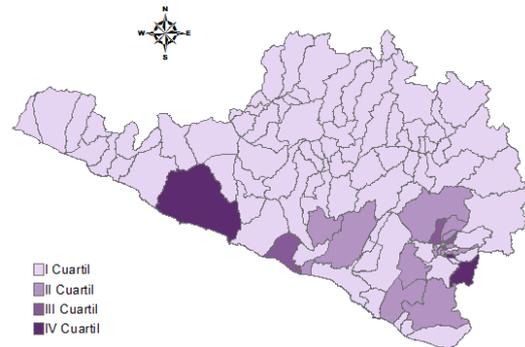
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9344 episodios, con una prevalencia acumulada de 90.16 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 43 a la semana 46 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 16.0% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 0.0% en relación a la semana 46 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 Epidemia, con el 3.07% más de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 46 episodios por semana.

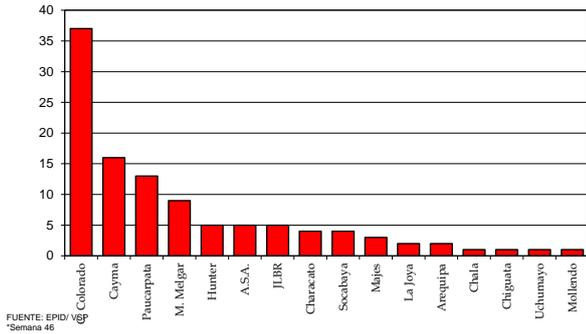
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 25.55% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 10 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 8.66 x 100,000 Hab. (Grafica 12).

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa, tenemos en Tos Ferina, una TNA de 7.78 x 1000,000 Hab. en Hepatitis B una TNA de 15.88 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 Nº 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2013*



Cuadro Nº 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	98	9	58	31
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	109	0	99	10
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	200	200	0	0

Información acumulada: semana 01a la 46.
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificación negativa

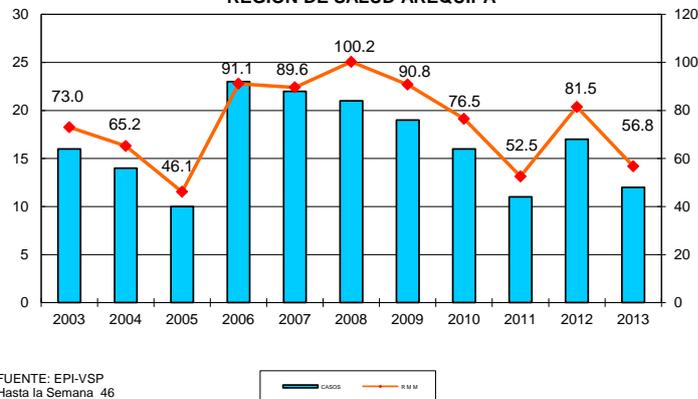
De la semana 1 a la fecha tenemos 12 casos acumulados, con una RMM de 56.8 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 75.0% e indirecta 25.0%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años.

Cuadro 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	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 46

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

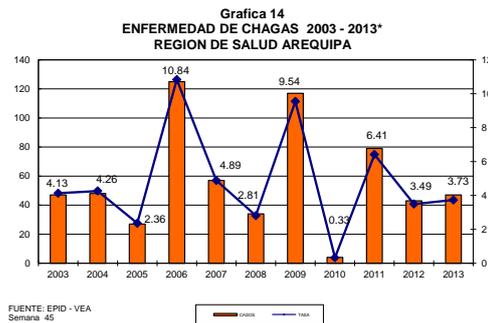


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

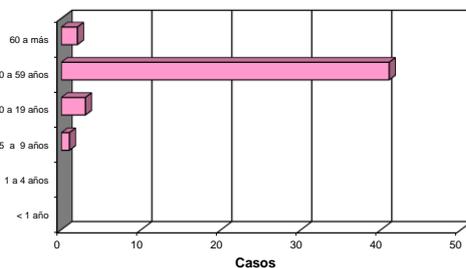
Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 02 casos procedentes de los distritos de M. Melgar y Sachaca, reportados por el hospital Honorio Delgado.

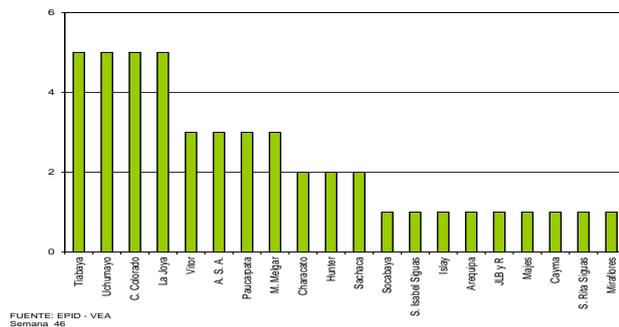
De la semana 01 a la fecha tenemos 47 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: a Tiabaya, Uchumayo, C. Colorado y La Joya el 10.6% de casos, a Vitor, Alto S. Alegre, Paucarpata y M. Melgar el 6.4% de casos, a Characato, Hunter y Sachaca el 4.3% y 9 distritos con 2.1% de casos (Grafica N° 16); según grupos de edad tenemos: de 20 a 59 años el 87.2%, de 10 a 19 años 6.4%, de 60 a más el 4.3% y de 5 a 9 años el 2.1%, (Grafica N°15).



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 se notificó 01 caso procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos 22 casos acumulados, con lesión cutánea el 59.09% y muco-cutánea el 40.91 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 77.27%, de Cusco el 18.18% y de San Martín el 4.55%

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%.