

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 45****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(45) 2013



EDITORIAL

LA IRA

Es una emoción básica y universal, que se expresa con el resentimiento, furia o irritabilidad. Los efectos físicos de la ira incluyen aumento del ritmo cardíaco, presión sanguínea y niveles de adrenalina y noradrenalina. Básica porque está al servicio de nuestra supervivencia a partir de 3 funciones; la facilitación del desarrollo rápido de conductas de defensa-ataque, la vigorización de nuestra conducta y la regulación de la interacción social, como parte de la respuesta cerebral de atacar o huir de una amenaza percibida. La ira se vuelve el sentimiento predominante en el comportamiento, cognitivamente, y fisiológicamente cuando una persona hace la decisión consciente de tomar acción para detener inmediatamente el comportamiento amenazante de otra fuerza externa. La ira puede tener muchas consecuencias físicas y mentales. Y universal porque cualquier miembro de la especie sano experimenta ira. Por lo tanto, enfadarse es normal y necesario. Cuando la ira es demasiado frecuente en nuestras vidas o desproporcional, aparecen los problemas. Por eso, debemos aprender a controlar la ira y saber cómo expresarla.

Las emociones están muy ligadas a nuestros pensamientos que están asociados a esa situación que causan ira. La ira es una emoción que aparece cuando nos vemos sometidos a situaciones que producen frustración o nos resultan desagradables, pues nos sentimos atacados. Por lo tanto, existen dos grandes categorías de situaciones desencadenantes de esta emoción:

Situaciones frustrantes

Obstrucción del acceso a una meta: cuando la consecución de nuestros objetivos se ve interrumpida, cuando se estima que se puede actuar sobre los factores que bloquean su acceso, restableciendo las situaciones previas, aparece la ira.

Transgresión de las normas y derechos: cuando se sobrepasan las normas sociales, se vulneran nuestros derechos o nos tratan de una forma injusta sentimos ira.

Extinción de contingencias aprendidas: cuando no aparece la recompensa que esperamos tras realizar una conducta nos enfadamos.

Situaciones aversivas

Las experiencias desagradables favorecen la emoción de ira facilitando la expresión de conductas agresivas. El ejemplo más claro de ello es la experiencia de dolor. Así por ejemplo, cuando algo nos duele, florece nuestro mal carácter.

Saber qué nos desquicia nos ayudará a poder controlar la ira.

La expresión de la ira y sus consecuencias

Existen dos grandes formas de expresión de la ira. La expresión externa de la ira cuando nuestra expresión del enfado permite al otro saber que estamos enfadados a través de nuestros gestos, expresiones faciales o tono de voz. Y, la expresión interna de la ira se refiere a la expresión del enfado "hacia dentro", los demás no tienen por qué saber que estamos enfadados pero nosotros lo sabemos gracias a las sensaciones de tensión o los pensamientos de venganza que albergamos.

Cada una de las formas de expresión e ira tienen sus consecuencias, pero la ira hacia a dentro es peor enemiga que la ira externa.

La expresión externa de la ira de forma inadecuada puede dar lugar a problemas interpersonales. Sin embargo, la expresión interna de la ira puede mantener este estado demasiado tiempo, dando lugar a un elevado nivel de activación psicofisiológica que se relaciona enormemente con problemas de salud, especialmente a nivel cardiovascular (hipertensión, infarto, etcétera). Además, la ira interna se acompaña de emociones negativas como frustración, tristeza.

No todas las personas reaccionan igual ante las situaciones de conflicto. Existen rasgos de personalidad y del entorno sociocultural que actúan modulando distintos aspectos del proceso emocional de la ira. Experimentan más estados de ira las personas extrovertidas frente a las introvertidas. Los neuróticos tienen una ira más intensa y frecuente. Así mismo, las personas con más autoestima y con un mayor rasgo narcisista tienden a experimentar ira de forma más frecuente.

No podemos prevenir la ira ya que, es una emoción básica que debe aparecer. Su ausencia sería motivo de una posible patología emocional. El objetivo es experimentar la ira en las situaciones que así la requiere, sabiéndola expresar de una manera adecuada, en definitiva aprender a controlar la ira. Así, un enfado sano nos permite detectar y resolver problemas, conseguir metas y aliviar o superar obstáculos que nos impiden alcanzarlos. Por el contrario, un enfado excesivo puede bloquearnos emocionalmente, dificultándonos percibir de forma adecuada la situación.

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. Hugo Rojas Flores
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Dirección:

Edificio Independencia Block-E Oficina. 418
Esquina Paucarpata e Independencia

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono: 054 - 235180 Anexos 117-116-115
054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

EDITORIAL

LA IRA (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 888 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 26,6 % en relación a 4 semanas del 2012 (mes), con una incidencia semanal de 8 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 96.5% corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.5% 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	9	31	26	14	31	10
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	886	866	831	778	857						
EDA DISENT.	29	37	32	20	27	31						
HOSPITALIZADOS	13	20	5	16	9	7						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPIDVIA

La provincia más afectada fue Arequipa con 9.57 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Yarabamba (60.24), Sta.Isa.de Siguan (47.62), Huancarqui (38.83), Iray (37.04), Achoma (35.71), Pocsi (31.25), Chacana (30.77), Machaguay (26.67), Miraflores (23.06), Islay (19.61 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. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				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	857	1174	31	20	33147	39543	1089	1002	34236	330.35	40545	3508.7856
Arequipa	686	950	25	19	26366	31564	739	731	27105	364.66	32295	3699.08
Camana	31	35	0	0	1013	1171	23	18	1036	199.50	1189	2261.19
Caraveli	16	16	0	0	1081	1201	50	31	1131	308.09	1232	3405.95
Islay	21	27	0	0	798	1086	4	23	802	199.80	1109	2267.89
Caylloma	59	75	0	0	2078	1957	47	63	2125	229.16	2020	2532.31
Condesuyos	12	18	1	0	523	678	139	0	662	390.56	678	4073.30
Castilla	24	29	4	0	845	1230	34	72	879	234.40	1302	3705.50
La Union	8	24	1	1	443	656	53	64	496	290.40	720	5426.59

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 34236 episodios, con una incidencia acumulada de 330.35 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 45.8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 42 a la semana 45 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 26.6% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 45 del año anterior hay un incremento de 26.7% en relación a la semana 45 del 2012

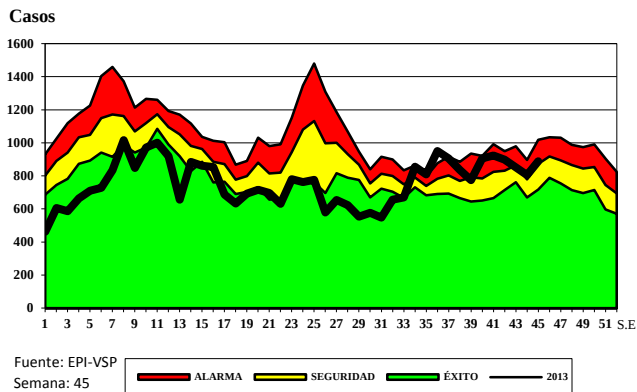
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, Castilla y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

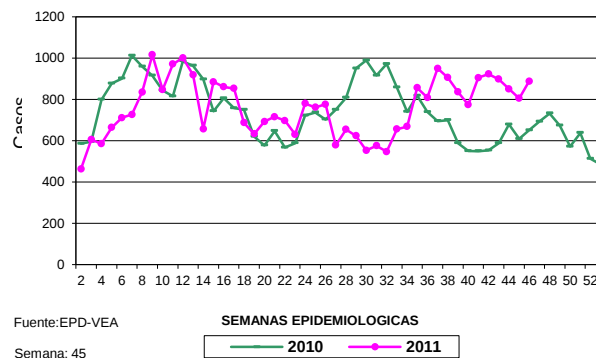
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 fallecidos por edas

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

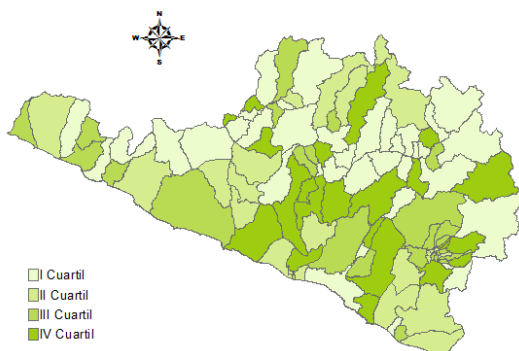
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



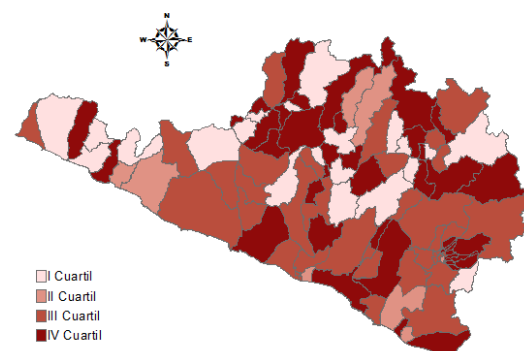
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de 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 3554 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 34 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Arequipa con 37.48 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tipan (153.85), Pocsi (125.00), Atico (90.43), Toro (83.33), Cahuacho (80.00), Machaguay (80.00), Quicacha (72.46), Chiguata (68.78), Chichas (58.82), Miraflores (56.66 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
IRA	2638	2527	2321	2257	2076	2040	2298	2370	2300	2330	2692	3236
NEUMONIA	12	19	21	15	21	14	17	18	17	25	12	23
SOBA	108	95	120	122	111	91	105	113	149	121	123	175
FALLECIDO	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
IRA	3901	4222	4931	4982	4885	5678	5678	5724	5794	5865	5567	6328
NEUMONIA	46	51	50	52	74	80	80	77	60	64	76	56
SOBA	171	213	251	257	360	312	312	353	354	312	362	414
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	5358	5020	4556	4276	3529	3529	3445	3792	3738	4186	4271	3601
NEUMONIA	57	31	40	47	26	34	28	19	23	23	29	23
SOBA	301	274	234	195	192	145	154	207	191	208	211	194
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3215	3135	3397	3285	3010	3554						
NEUMONIA	26	16	14	19	18	16						
SOBA	155	164	134	164	165	179						
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 173276 episodios, con una incidencia acumulada de 1,672.00 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 42 a la semana 45 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 17.1% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 45 del año anterior hay un incremento de 12.2% en relación a la semana 45 del 2012

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

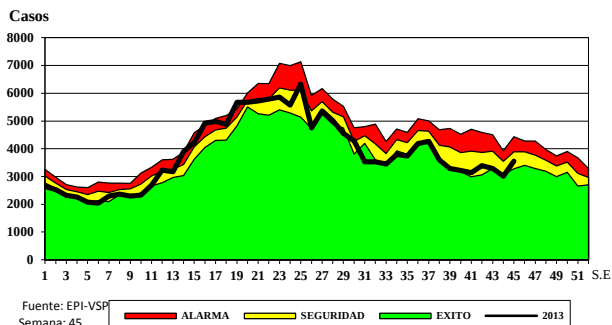
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3554	34.29	6477	5.61	173276	1672.00	314032	359.69	3870.10
Arequipa	2786	37.48	4929	5.65	135323	1820.57	243191	278.55	3995.36
Camana	150	28.89	253	4.81	6153	1184.86	9918	188.62	2781.60
Caraveli	129	35.14	182	5.03	6337	1726.23	8775	242.59	3792.89
Islay	103	25.66	217	4.44	6037	1503.99	10448	213.66	3115.43
Caylloma	191	20.60	377	4.73	9556	1030.52	19109	239.55	3219.27
Condesuyos	45	26.55	159	9.55	2852	1682.60	6407	384.92	5048.53
Castilla	113	30.13	236	6.72	4907	1308.53	9973	283.83	3826.47
La Union	37	21.66	124	9.35	2111	1235.95	6211	468.12	5556.89
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

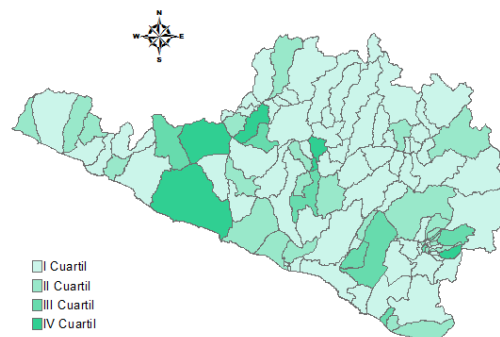
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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.

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO 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

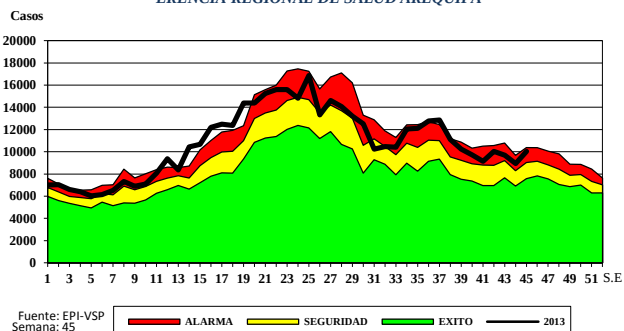


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

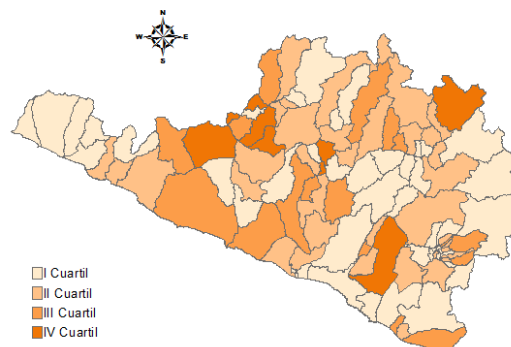
Esta semana se notificaron 10031 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 10.8% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 17.7% en relación a la semana 45 del 2012

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 ENDEMICO 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 16 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 12.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.15 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Castilla con $0.53 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Aplao (2.58), N. de Pierola (1.95), Sachaca (0.64), Mariano Melgar (0.24), Socabaya (0.18), Cerro Colorado (0.16), Paucarpata (0.10), Tipan (0.00), Pocsi (0.00), Atico ($0.00 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1565 episodios, con una prevalencia acumulada de 15.10 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 42 a la semana 45 que las neumonías, este año hay un incremento de 4.5% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 50.0% en relación a la semana 45 del 2012

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

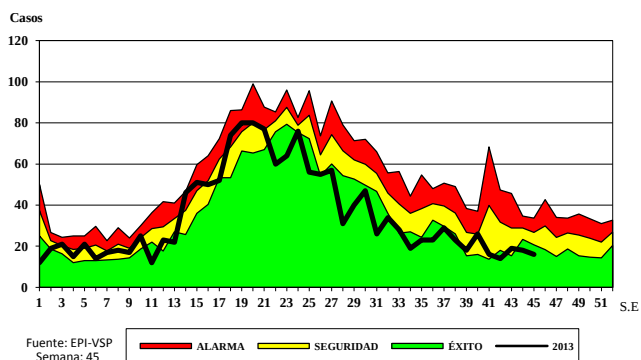
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	16	0.15	69	0.06	1565	15.10	3334	3.82	38.91
Arequipa	13	0.17	57	0.07	1262	16.98	2777	3.18	42.63
Camana	1	0.19	5	0.10	91	17.52	128	2.43	37.91
Caraveli	0	0.00	0	0.00	16	4.36	51	1.41	16.82
Islay	0	0.00	0	0.00	10	2.49	42	0.86	9.83
Caylloma	0	0.00	2	0.03	97	10.46	170	2.13	29.99
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	7	4.13	19	1.14	14.18
Castilla	2	0.53	4	0.11	61	16.27	104	2.96	42.43
La Union	0	0.00	0	0.00	21	12.30	43	3.24	42.74
Fuente: EPID - V. S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

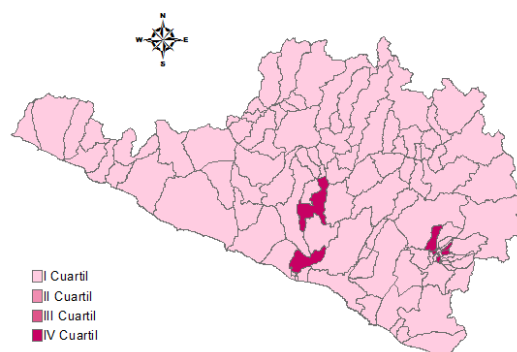
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 18.82%.

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



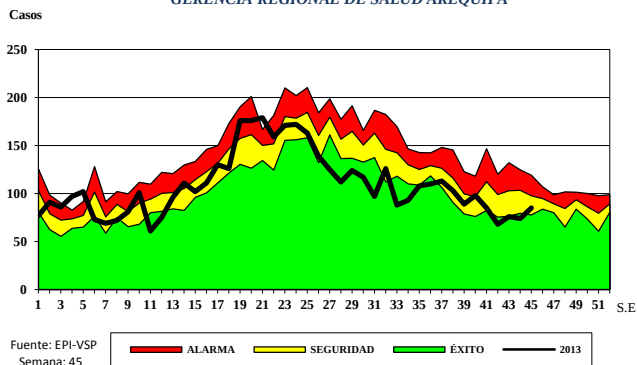
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



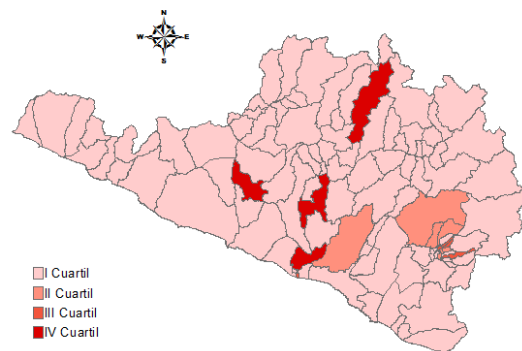
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 85 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 12.9% en relación a la semana anterior y una disminución de 23.5% en relación a la semana 45 del 2012.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 05 casos de 81, 76, 75, 87 y 83 años de edad procedentes de los distritos de Socabaya, Paucarpata, Arequipa, M. Melgar y José Luis Bustamante y Rivero, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 80 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	80	
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	71	
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. 45

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 85 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses y de 2 a 11 meses con el 2.4% de casos, de 1 a 4 años con 1.2% de casos, de 20 a 59 años con el 8.2% de casos y mayores de 60 años con el 85.9% 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, 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 179 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 7.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.73 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con $2.89 \times 1000 <$ de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Vitor (8.89), Camana (7.68), J.L.Bustamante (6.85), N. de Pierola (5.86), Yanahuara (4.67), Aplao (3.87), Chala (3.14), Mariano Melgar (3.06), J. M. Quimper (3.05), Hunter ($2.59 \times 1000 <$ 5 años).

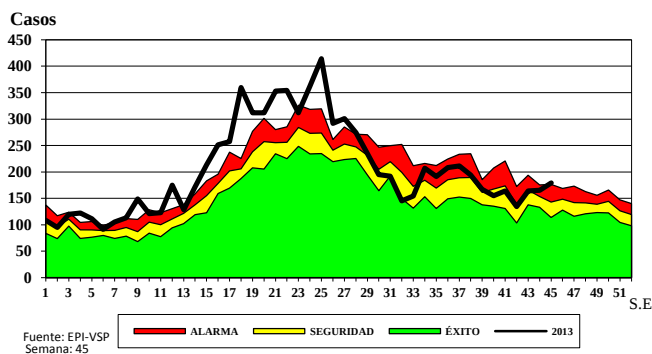
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	179	1.73	346	0.30	9170	88.48	17592	20.15	212.54
Arequipa	153	2.06	318	0.36	7840	105.48	16217	18.58	253.93
Camana	15	2.89	15	0.29	581	111.88	545	10.36	194.89
Caraveli	2	0.54	1	0.03	256	69.74	284	7.85	135.53
Islay	1	0.25	3	0.06	141	35.13	202	4.13	64.82
Caylloma	5	0.54	4	0.05	138	14.88	144	1.81	31.67
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	13	7.67	18	1.08	16.90
Castilla	3	0.80	5	0.14	198	52.80	180	5.12	97.20
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.

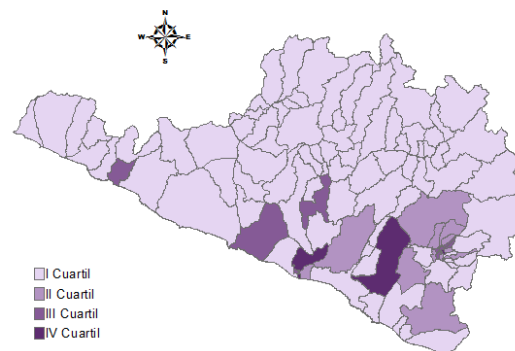
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9170 episodios, con una prevalencia acumulada de 88.48 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 42 a la semana 45 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 26.2% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 32.4% en relación a la semana 45 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 1.49% mas 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 47 episodios por semana.

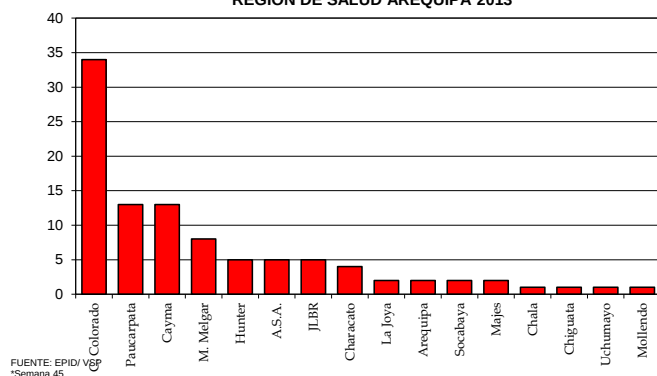
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 34.10% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

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

De enero a la fecha tenemos en Sarampión/Rubéola, una TNA de 7.42 x 100,000 Hab. (Grafica 12), en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años, en Tos Ferina, una TNA de 7.31 x 1000,000 Hab., en Hepatitis B una TNA de 14.14 x 100,000 Hab. y en Tétanos una tasa de 0.08 x 100,000 Hab. (Cuadro N° 8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2013*



FUENTE: EPI-DI VSP
*Semana 45

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	98	9	58	31
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	99	0	99	0
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEBREA AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	200	200	0	0

Información acumulada: semana 01a la 45.

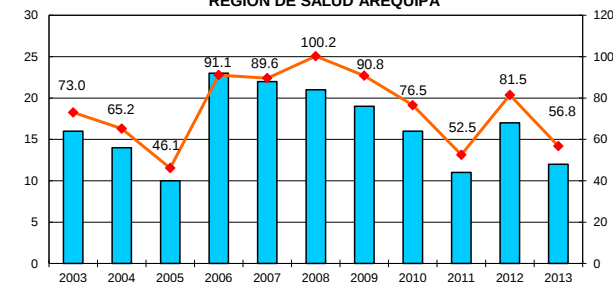
Fuente: OF. EPI - VSP

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.

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



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 45

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2002 - 2012
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Arequipa	10	6	4	15	9	12	6	7	5	12	5
Camaná	1		1				3	1	1		
Caravelí			1		1	1	1			2	
Caylloma	1	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2
Castilla	3	2		2	2	2		1			1
Condesuyos	1	2			1		1				
La Unión				1				1			
Islay					1	1	1				
Otro Dpto.		1	2	1	5	4	6	5	1	2	4
TOTAL	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12

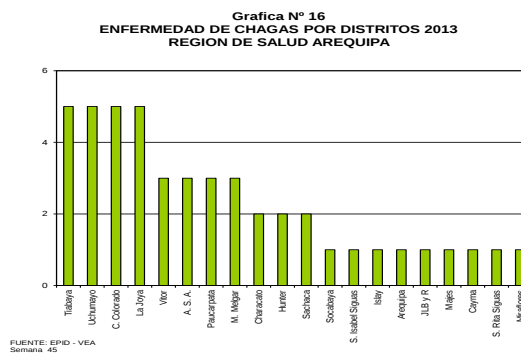
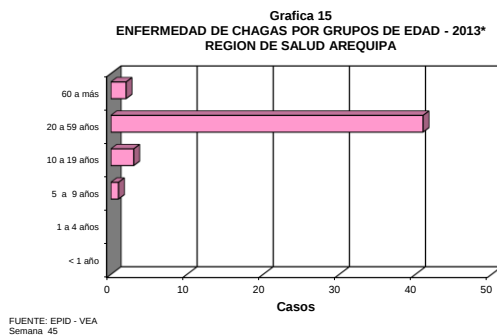
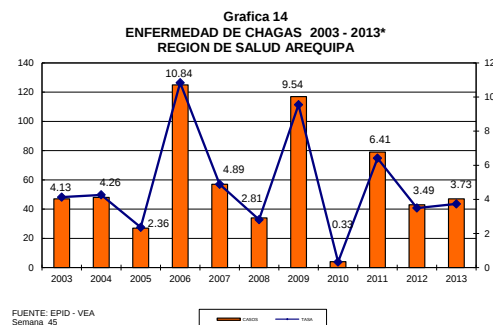
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 45

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 Nº 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 Nº15).



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%.