

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 47****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(47) 2013



EDITORIAL

LECCIONES APRENDIDAS EN EL PERU COLERA 1991

Está a disposición del público una valiosa colección de estudios geo-dinámicos de las principales cuencas hidrográficas del Perú, con zonificación del riesgo geológico, entre ellos los ríos Piura, Jequetepeque, Casma-Sechín, Pativilca, Huaura, Chancay, Chillón, Rímac, Lurín, Cañete, Ica, Camaná-Majes, Sihuas-Vitor y del río Mantaro, entre otros.

Si lleva agua: El balde debe estar bien limpio y enjuagado con agua potable. En su casa, mantenerlo tapado. Si el camión municipal le deja el agua en su casa. Es conveniente que los recipientes sean de plástico. Si son de metal, deben estar pintados con brea por dentro.

Los recipientes deben lavarse una vez por semana y enjuagarse con agua con lejía (2 cucharadas soperas de lejía concentrada para un balde de 10 litros de agua). Tener tapa. Estar elevados del piso aproximadamente medio metro. Averiguar si el agua es potable. Sacar el agua de los recipientes más grandes con baldes limpios y sin introducir las manos en el agua. Agregar dos gotas de lejía por litro de agua o hervirla de 3 a 5 minutos, al agua que utilice para tomar y preparar alimentos, sobre todo el de los niños. Mantener alejados a los animales de los recipientes con agua. Limpiar y desinfectar dos veces al año, por los menos, los tanques ó cisternas domiciliadas, cualquiera sea la fuente de agua (corriente, de pozo, etc.) Los filtros domiciliarios ó comerciales no aseguran en general la eliminación total de bacterias. Si se recurre a ellos, asegure asesoramiento técnico.

La falta de control de alimentos, se puede prevenir como sigue: Los alimentos que se comen crudos, como vegetales de hojas verdes, (lechuga, acelga, espinaca) y frutas, deberán lavarse cuidadosamente con agua potable (hervida o clorada). Dejar en remojo de 10 a 15 minutos en agua con lejía (dos gotas de lejía concentrada por litro de agua) a las verduras que se comen crudas. Si tiene agua potable realizar igual tratamiento. Enjuagar bien. Cocinar muy bien los alimentos, especialmente pollo y pescado. Los alimentos congelados deben descongelarse completamente antes de ser cocinados. Para mayor seguridad, los alimentos deberán consumirse inmediatamente después de cocidos. En caso de guardarlos, antes de consumirlos recalentarlos bien, (70° C), cuidando de calentar todas las partes por igual. Al guardar alimentos cocinados o restos de comida, se recomienda que los mismos se enfríen a temperatura ambiente antes de guardarlos en la heladera. No guardar restos de alimentos o leche de los lactantes. Utilizar utensilios limpios cada vez que se cambie de alimento. Mantener en perfecto estado de limpieza las instalaciones donde se procesan los alimentos.

Los residuos, utensilios y manos, son las principales fuentes de contaminación microbiana en un comedor. Limpiar y desinfectar los contenedores y recipientes en el exterior por lo menos una vez por semana con agua lejía concentrada al 5% (50cc. de lejía por litro de agua) preparada en el momento cuidando de lavarse muy bien las manos al finalizar. Vaciar los contenedores una vez por día. Asegurar el correcto funcionamiento y la higiene de los artefactos sanitarios (inodoros, lavatorios, etc.), utilizando para tal fin lejía concentrada al 5%. Usar lejía concentrada de marca conocida y que al momento de uso no haya pasado más de cuatro (4) meses de la fecha de elaboración marcada en el envase. Conservarlo en lugar fresco. Destruir los envases usados para evitar su reutilización. El agua con lejía debe prepararse en el momento de usarla. En condiciones de vida insalubres, la contaminación del ambiente que rodea al paciente de cólera es casi inevitable.

Debe recomendarse la desinfección de la habitación del paciente, de su ropa, artículos que utiliza y otros y se debe de proveer el desinfectante para ello. Los entierros de aquellas personas que mueren a consecuencia del cólera deben ser realizados en forma rápida, cerca del lugar de la muerte. Se deben hacer esfuerzos, a través de una educación en salud intensiva o por legislación, para limitar reuniones con motivo del funeral, el lavado ritual de los muertos o las festividades que siguen a un funeral en algunos lugares. Los funerales pueden hacer que vengan personas de un área no infectada a un área infectada, desde donde pueden llevar el organismo del cólera de regreso a sus casas.

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
LECCIONES APRENDIDAS EN EL PERU COLERA 1991 (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 794 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 21,7 % en relación a 4 semanas del 2012 (mes), con una incidencia semanal de 7 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 96.9% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.1% 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	908	769				
EDA DISENT.	29	37	32	20	27	31	36	25				
HOSPITALIZADOS	13	20	5	16	9	7	12	11				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPIDVIA

La provincia más afectada fue Castilla con 10.67 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Siguas (83.33), Tauria (64.52), Sayla (46.88), Atiquipa (40.82), Iray (37.04), Chachas (36.00), Unon (28.57), Cotahuasi (25.83), Tipan (25.64), Yrabamba (24.10 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. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				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	769	1230	25	29	34824	41924	1150	1054	35974	347.13	42978	3719.3387
Arequipa	620	999	20	22	27727	33477	784	775	28511	383.57	34252	3923.24
Camana	28	31	0	2	1063	1241	24	21	1087	209.32	1262	2400.02
Caraveli	17	24	0	1	1118	1258	54	32	1172	319.26	1290	3566.29
Islay	19	51	0	0	842	1174	4	23	846	210.76	1197	2447.85
Caylloma	28	47	2	2	2152	2057	49	65	2201	237.36	2122	2660.18
Condesuyos	7	16	0	0	545	706	142	0	687	405.31	706	4241.51
Castilla	39	46	1	0	910	1324	37	72	947	252.53	1396	3973.02
La Union	11	16	2	2	467	687	56	66	523	306.21	753	5675.31

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 35974 episodios, con una incidencia acumulada de 347.13 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 45.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 44 a la semana 47 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 21.7% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 47 del año anterior hay un incremento de 7.8% en relación a la semana 47 del 2012

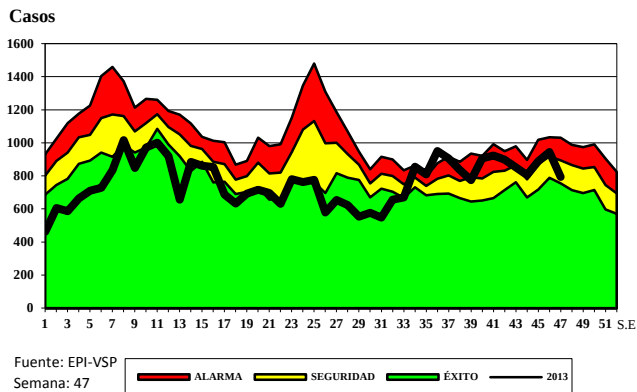
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Arequipa, La Union y Camana.

Fallecidos por EDA:

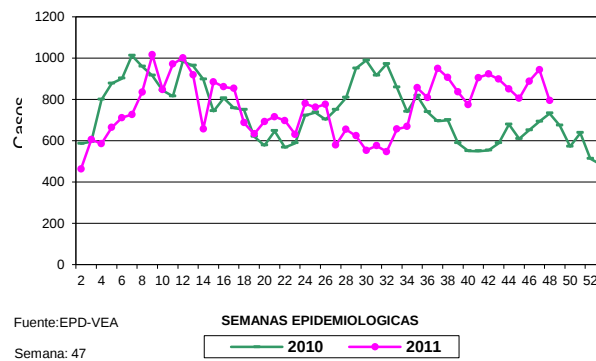
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 fallecidos por edas

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

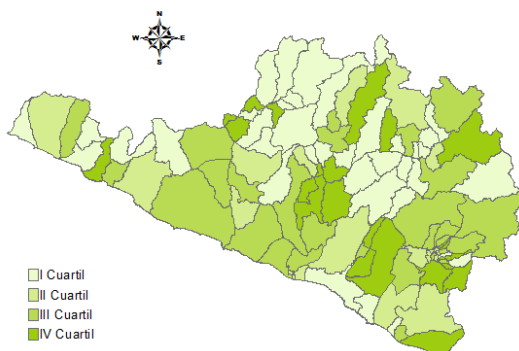
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



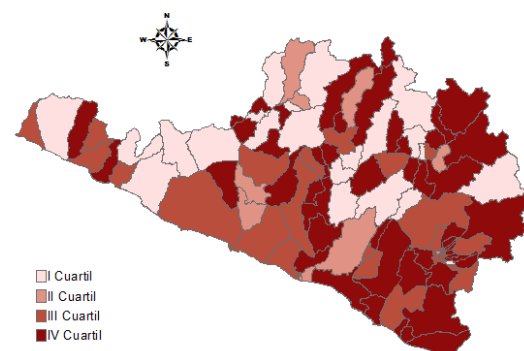
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 Seguridad, 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 3534 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 3,5% 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 Condesuyos con 45.43 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atiquipa (326.53), Iray (129.63), Quequeña (126.21), Tipan (102.56), Quilca (93.75), Atico (90.43), Sayla (78.13), Andaray (75.47), Aplao (72.26), Mollebaya (71.07 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	3657	3534				
NEUMONIA	26	16	14	19	18	16	22	25				
SOBA	155	164	134	164	165	179	174	176				
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 180467 episodios, con una incidencia acumulada de 1,741.39 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 44 a la semana 47 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 10.4% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 47 del año anterior hay un incremento de 8.0% en relación a la semana 47 del 2012

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

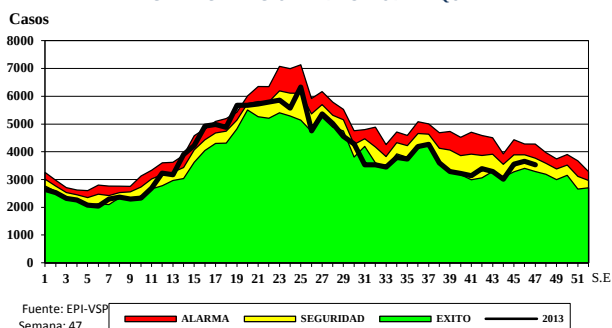
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3534	34.10	6510	5.63	180467	1741.39	327128	374.69	4031.21
Arequipa	2653	35.69	4945	5.66	140811	1894.40	253112	289.92	4158.01
Camana	152	29.27	236	4.49	6448	1241.67	10413	198.03	2918.34
Caraveli	146	39.77	219	6.05	6628	1805.50	9207	254.53	3974.35
Islay	131	32.64	240	4.91	6301	1569.76	10935	223.62	3257.36
Caylloma	215	23.19	383	4.80	9982	1076.46	19886	249.29	3354.37
Condesuyos	77	45.43	137	8.23	2994	1766.37	6691	401.98	5280.81
Castilla	133	35.47	221	6.29	5135	1369.33	10395	295.84	3993.62
La Union	27	15.81	129	9.72	2168	1269.32	6489	489.07	5780.58
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

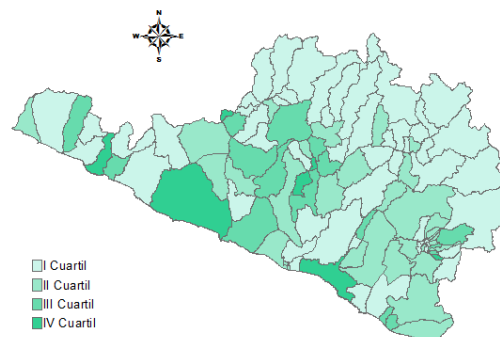
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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

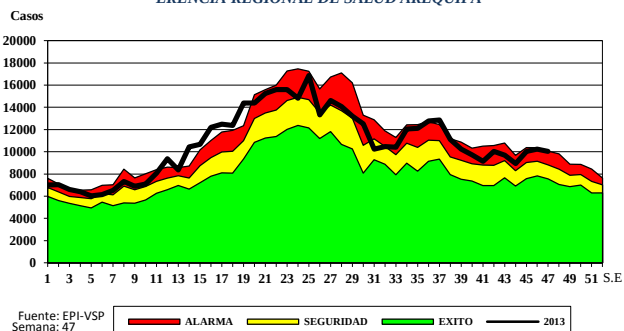


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

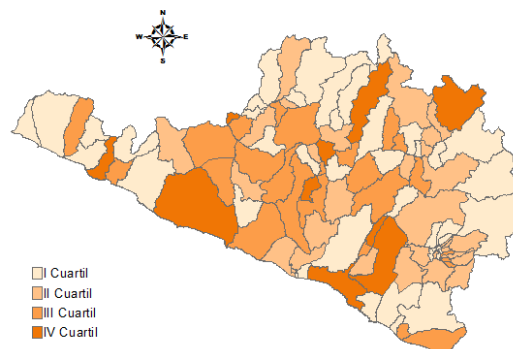
Esta semana se notificaron 10044 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 2.0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 17.9% en relación a la semana 47 del 2012

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 25 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 12.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.24 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Castilla con $0.53 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: S.J. de Sigüas (7.52), Uraca (1.62), Aplao (1.29), Arequipa (0.68), Sachaca (0.64), Cerro Colorado (0.48), Villa Majes (0.47), La Joya (0.33), Mariano Melgar (0.24), Socabaya ($0.18 \times 1000 < 5$ años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1612 episodios, con una prevalencia acumulada de 15.55 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 44 a la semana 47 que las neumonías, este año hay una disminución de 4.9% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 8.0% en relación a la semana 47 del 2012

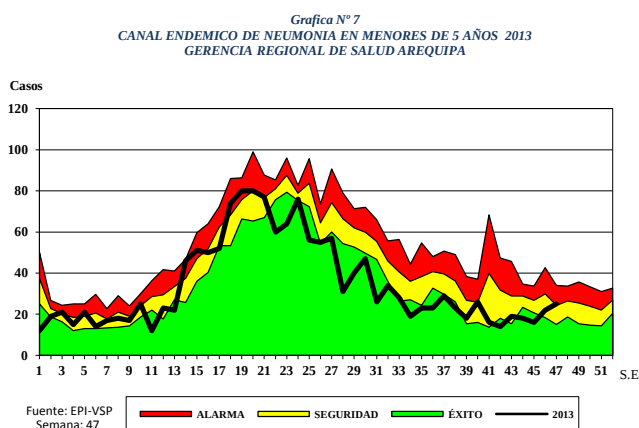
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

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. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				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	25	0.24	79	0.07	1612	15.55	3483	3.99	40.46
Arequipa	20	0.27	65	0.07	1298	17.46	2897	3.32	44.28
Camana	0	0.00	1	0.02	93	17.91	130	2.47	38.60
Caraveli	0	0.00	4	0.11	16	4.36	55	1.52	17.82
Islay	0	0.00	1	0.02	10	2.49	44	0.90	10.21
Caylloma	3	0.32	2	0.03	102	11.00	179	2.24	31.56
Condesuyos	0	0.00	3	0.18	7	4.13	23	1.38	16.36
Castilla	2	0.53	2	0.06	63	16.80	110	3.13	44.49
La Union	0	0.00	1	0.08	23	13.47	45	3.39	45.41
Fuente: EPID - V. S.P.									

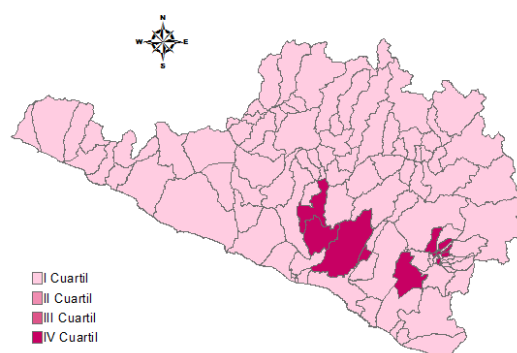
Fuente: EPID - V.S.P.

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 24.04%.



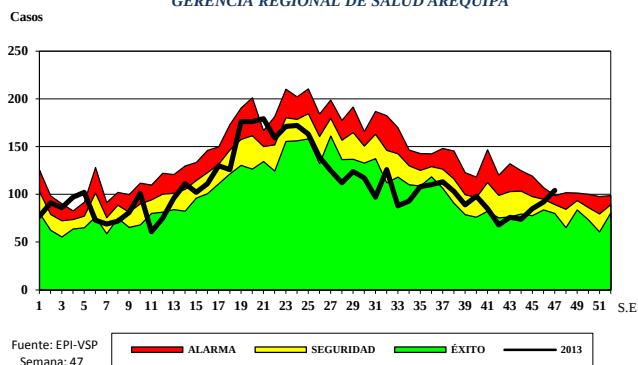
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



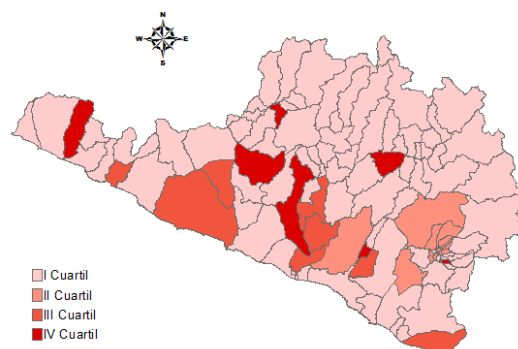
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 5.13% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 104 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 11.5% en relación a la semana anterior y un incremento de 18.3% en relación a la semana 47 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 95 años de edad procedente del distrito de José Luis Bustamante y Rivero, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 82 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	82
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	73
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. 47

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 87 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 1.1% de casos, de 20 a 59 años con el 9.3% de casos y mayores de 60 años con el 85.1% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 11 casos, en C. Colorado, Arequipa y José Luis Bustamante y Rivero 8 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 176 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 1.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.70 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Castilla con 2.13 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Polobaya (11.49), Aplao (10.32), Chiguata (5.29), Mollebaya (5.08), Hunter (3.63), Mcal.Caceres (3.55), Mariano Melgar (3.06), Atico (2.66), Miraflores (2.56), Camana (2.56 x 1000 < 5 años).

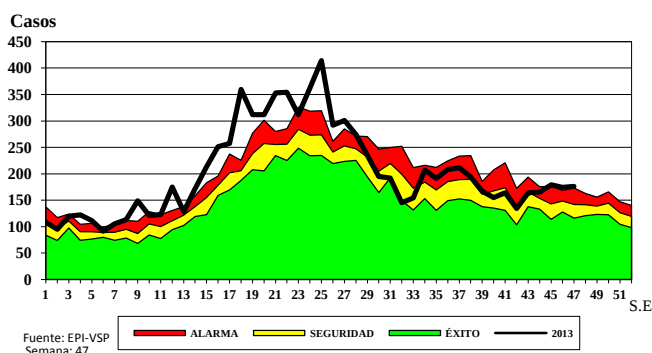
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	176	1.70	484	0.42	9520	91.86	18583	21.29	223.19
Arequipa	143	1.92	442	0.51	8137	109.47	17129	19.62	266.69
Camana	10	1.93	13	0.25	600	115.54	570	10.84	202.51
Caraveli	2	0.54	10	0.28	260	70.83	304	8.40	141.56
Islay	1	0.25	8	0.16	144	35.87	214	4.38	67.66
Caylloma	12	1.29	7	0.09	156	16.82	156	1.96	35.04
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	13	7.67	18	1.08	16.90
Castilla	8	2.13	4	0.11	207	55.20	190	5.41	102.09
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.

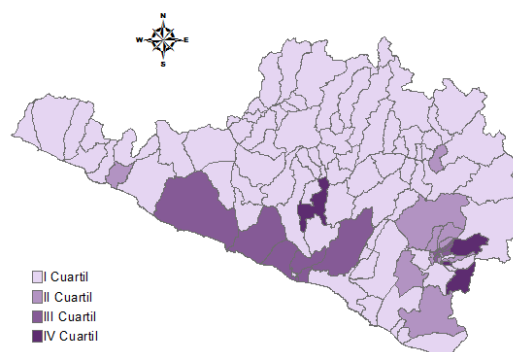
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9520 episodios, con una prevalencia acumulada de 91.86 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 44 a la semana 47 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 17.9% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 28.4% en relación a la semana 47 del 2012

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO 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 1.70% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

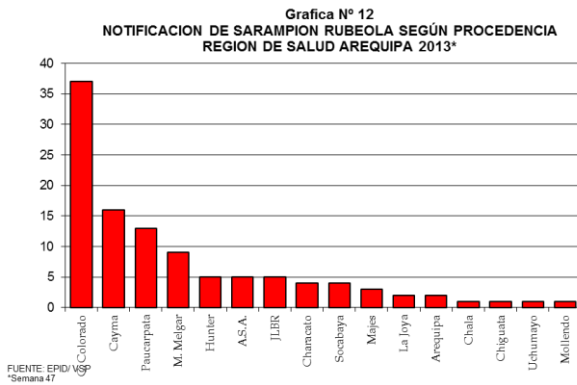
El promedio de notificación semanal, este año es de 45 episodios por semana.

Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 26.67% 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.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa, tenemos en Sarampión/Rubéola, una TNA de 8.66 x 100,000 Hab. (Grafica 12), 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).



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	109	0	109	0
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	200	200	0	0

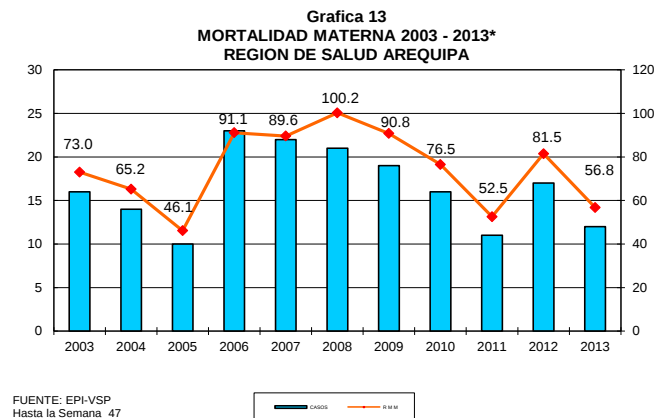
Información acumulada: semana 01a la 47
Fuente: OF. EPI - VSP

0

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 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 47

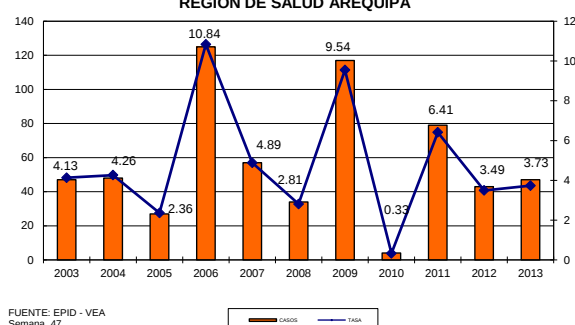
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

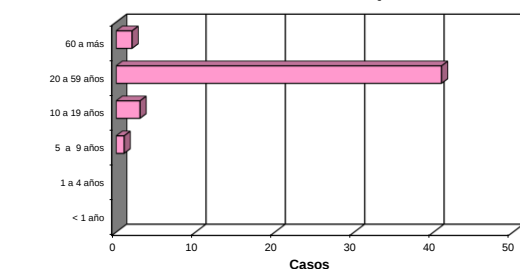
Esta semana la notificación fue negativa.

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).

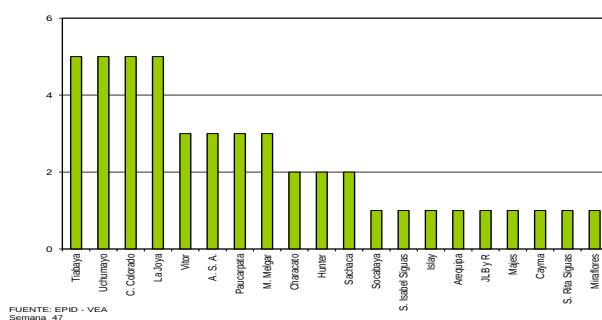
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2003 - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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



Grafica Nº 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2013
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados, cuya procedencia pertenece al departamento de Madre de Dios 60% y a Loreto 40%.

Leishmaniasis

Esta no se notificó ningún caso. De enero a la fecha tenemos 23 casos acumulados, con lesión cutánea el 56.52% y muco-cutánea el 43.48 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 73.91%, de Cusco el 21.74% y de San Martín el 4.35%.

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%.