

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 52



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(52) 2014



EDITORIAL

REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL.- (R.S. I. 2005)

TÍTULO II - INFORMACIÓN Y RESPUESTA DE SALUD PÚBLICA

Artículo 5.- Vigilancia

1. Cada Estado Parte desarrollará, reforzará y mantendrá, lo antes posible, la capacidad de detectar, evaluar y notificar eventos de conformidad con el presente Reglamento, y presentar informes sobre ellos.
2. Después de la evaluación podrá presentar a la OMS información basada en una necesidad justificada y un plan de aplicación.
3. La OMS proporcionará asistencia a los Estados Partes, a petición, en el desarrollo, el reforzamiento y el mantenimiento de las capacidades a que hace referencia el párrafo 1 del presente artículo.
4. La OMS recopilará información sobre eventos a través de sus actividades de vigilancia y evaluará su potencial de provocar una propagación internacional de enfermedades y su posible interferencia con el tráfico internacional. La información que la OMS reciba en virtud de este párrafo se manejará de conformidad con lo dispuesto en los artículos 11 y 45 cuando proceda.

Artículo 6.- Notificación

1. Cada Estado Parte evaluará los eventos que se produzcan en su territorio valiéndose del instrumento de decisión a que hace referencia el anexo 2. Cada Estado Parte notificará a la OMS por el medio de comunicación más eficiente de que disponga, a través del Centro Nacional de Enlace para el RSI, y antes de que transcurran 24 horas desde que se haya evaluado la información concerniente a la salud pública, todos los eventos que ocurran en su territorio y que puedan constituir una emergencia de salud pública de importancia internacional de conformidad con el instrumento de decisión, así como toda medida sanitaria aplicada en respuesta a esos eventos. Si la notificación recibida por la OMS comprende algo que sea de la competencia del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), la OMS notificará inmediatamente al OIEA.
2. Una vez cursada la notificación, el Estado Parte seguirá comunicando a la OMS información oportuna, exacta y suficientemente detallada sobre la salud pública de que disponga relativa al evento notificado, con inclusión, en lo posible, de definiciones de los casos, resultados de laboratorio, origen y tipo del riesgo, número de casos y defunciones, condiciones que influyen en la propagación de la enfermedad y las medidas sanitarias aplicadas; y notificará, cuando sea necesario, las dificultades surgidas y el apoyo necesario en la respuesta a la posible emergencia de salud pública de importancia internacional.

Artículo 7.- Notificación de información durante eventos imprevistos o inusuales: Si un Estado Parte tiene pruebas de que se ha producido un evento imprevisto o inusual, cualquiera que sea su origen o procedencia, que podría constituir una emergencia de salud pública de importancia internacional, facilitará a la Organización Mundial de la Salud toda la información concerniente a la salud pública. En esos casos, se aplicarán en su totalidad las disposiciones previstas en el artículo 6.

Artículo 8.- Consultas: En caso de eventos que ocurran en su territorio y que no exijan la notificación prescrita en el artículo 6, en particular aquellos sobre los que no se disponga de información suficiente para cumplimentar el instrumento de decisión, los Estados Partes podrán, no obstante, mantener a la OMS al corriente de la situación por conducto de los Centros Nacionales de Enlace para el RSI, y consultar a la Organización sobre las medidas de salud apropiadas. Las comunicaciones de este tipo se tratarán conforme a lo dispuesto en los párrafos 2 y 3. La OMS proporcionará asistencia a los Estados Partes, a petición, en el desarrollo, el reforzamiento y el mantenimiento de las capacidades a que hace referencia el párrafo 1 del presente artículo.

Segunda edición contiene el texto del RSI (2005), el texto de la resolución WHA58.3 de la Asamblea Mundial de la Salud,

MINISTERIO DE SALUD

Médico Epidemiólogo
Aníbal Velásquez Valdivia
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

Dr. Percy Juan Miranda Paz
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto Rios

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

REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL.- (R.S. I. 2005) (Dr. Percy Juan Miranda Paz)

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 625 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 36.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.4% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.6% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1												
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	652	732	801	807	828	837	864	943	818	749	717	773
EDA DISENT.	22	24	26	50	34	30	36	47	31	15	13	24
HOSPITALIZADOS	15	6	4	4	9	9	5	6	4	3	9	4
FALLECIDOS	0	0	0	0	1	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.	738	756	582	773	699	704	669	714	668	710	668	670
EDA DISENT.	26	39	9	28	16	20	15	23	22	21	24	18
HOSPITALIZADOS	17	6	10	8	7	10	11	18	6	12	9	12
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.	656	666	607	633	601	677	679	793	666	713	607	708
EDA DISENT.	9	13	30	9	13	26	15	26	11	11	11	15
HOSPITALIZADOS	10	14	11	7	7	14	13	5	12	9	10	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
EDA ACUOSA A.	683	696	742	826	801	865	908	789	896	857	820	836
EDA DISENT.	25	21	15	18	15	38	41	18	15	24	23	17
HOSPITALIZADOS	8	7	10	5	5	13	13	10	11	8	7	4
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	EDAS <5a
1	Huancarqui	40.00
2	Achoma	37.74
3	Huaynacotas	37.31
4	Pocsi	37.04
5	Vitor	36.53
6	Tauria	34.48
7	Chiguata	31.58
8	Madrigal	26.32
9	Sta. Isa. de Sigüas	24.10
10	Atiquipa	20.83
Fuente: EPD-VEAII		
Semana: 52		

Existen 43 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 20 y 40 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2014													
REGION DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52					ACUMULADO A LA S.E. 52				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	609	1012	16	10		38335	49346	1160	1010	39495	380.81	50356	4305.8969
Arequipa	447	802	12	10		30145	39810	765	783	30910	415.51	40593	4592.18
Camana	18	30	0	0		1300	1372	35	26	1335	256.78	1398	2629.50
Caraveli	24	32	1	0		1166	1192	29	14	1195	324.90	1206	3286.55
Islay	13	38	0	0		825	1228	3	1	828	209.41	1229	2517.31
Caylloma	57	61	0	0		2820	2752	78	55	2898	306.05	2807	3417.59
Condesuyos	11	9	3	0		594	838	132	0	726	440.00	838	5081.56
Castilla	20	29	0	0		956	1356	93	94	1049	283.82	1450	4132.70
La Union	19	11	0	0		529	798	25	37	554	330.35	835	6368.21
Fuente: EPID - V.S.P.													
*Tasa X 1000 **Tasa X 100000													

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 39495 casos, con una incidencia acumulada de 380.81 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

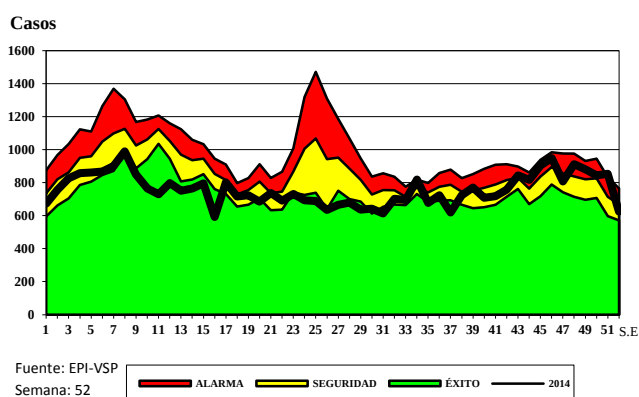
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Unión, Condesuyos, Caraveli y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

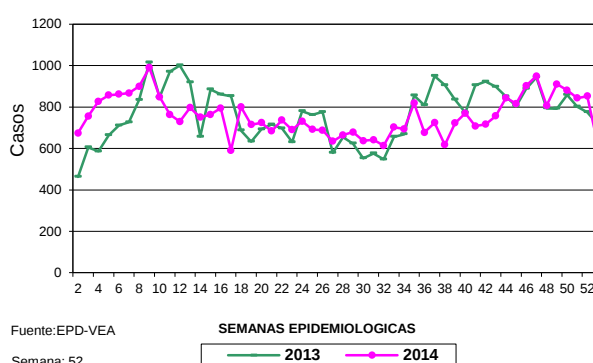
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

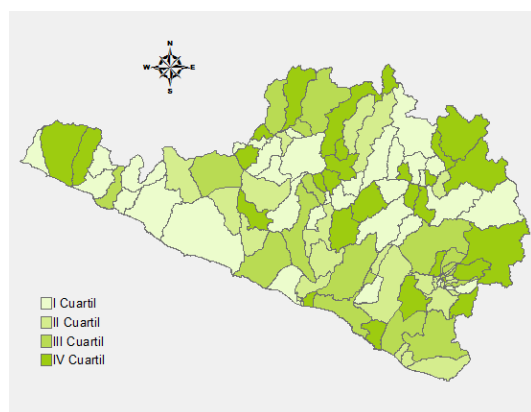
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



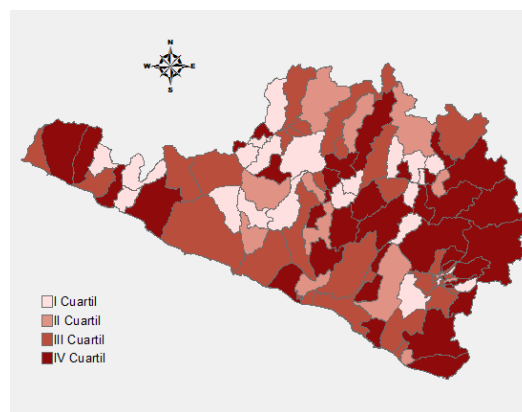
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2013 - 2014*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



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 un incremento de 31.3% en relación al año 2013. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2737 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 20.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 26 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3												
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014												
	ENERO					FEBRERO					MARZO	
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	3101	2970	2601	2162	2418	2399	2454	2420	2053	1948	1992	2552
NEUMONIA	17	13	19	14	13	11	9	15	5	14	7	9
SOBA	121	118	134	107	112	112	119	94	80	78	90	88
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	3608	3648	3247	3989	3719	3985	3571	3391	3416	2986	3744	4154
NEUMONIA	7	16	17	18	22	17	24	31	43	26	52	54
SOBA	114	152	174	163	185	168	205	178	138	65	188	202
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4190	4423	4434	4202	4131	4171	3516	3878	3825	3817	3300	3101
NEUMONIA	68	81	67	57	58	51	61	38	37	46	20	18
SOBA	272	274	312	284	232	199	148	153	160	180	151	160
FALLECIDO	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	2873	2859	2992	3464	3243	3353	3233	3626	3693	3502	3230	3287
NEUMONIA	28	20	14	18	20	19	14	10	14	12	18	13
SOBA	120	135	141	167	135	166	176	154	163	131	166	163
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	IRAS <5a
1	Pocsi	148.15
2	Tauria	103.45
3	Huambo	89.29
4	Sta. Isa. de Sigüas	84.34
5	Mollebaya	84.16
6	Cahuacho	71.43
7	Quilca	65.57
8	Atiquipa	62.50
9	Puyca	62.20
10	Vitor	59.36

Fuente: EPD-VEA

Semana: 52

Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 59 y 148 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

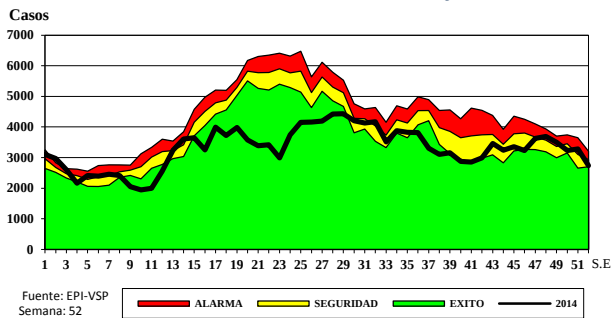
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2737	26.39	5299	4.53	172160	1659.95	323304	365.75	3891.55
Arequipa	2122	28.52	4203	4.75	132633	1782.92	248948	281.63	3981.64
Camana	83	15.96	176	3.31	6438	1238.32	10818	203.48	2956.57
Caraveli	97	26.37	140	3.82	6372	1732.46	9908	270.01	4032.40
Islay	76	19.22	104	2.13	5590	1413.76	9448	193.52	2849.40
Caylloma	171	18.06	293	3.57	11361	1199.81	20044	244.04	3428.38
Condesuyos	30	18.18	69	4.18	2658	1610.91	6501	394.22	5048.78
Castilla	93	25.16	172	4.90	5191	1404.49	11719	334.01	4360.27
La Union	65	38.76	142	10.83	1917	1143.11	5918	451.34	5297.86
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPD - V.S.P.

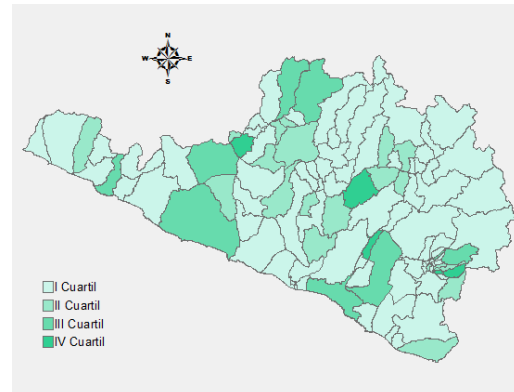
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 172160 casos, con una incidencia acumulada de 1,659.95 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



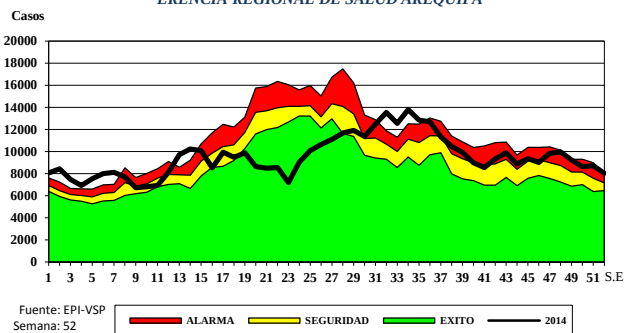
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



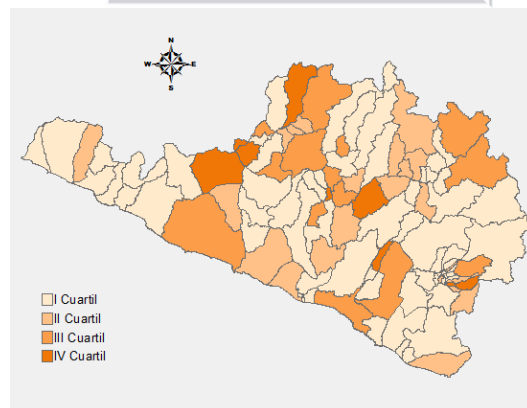
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 14.9% en relación al año 2013.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2014



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 1.34% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8036 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 8.5% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 3.6% en relación a la semana 52 del 2013

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 13.1% en relación al año 2013.

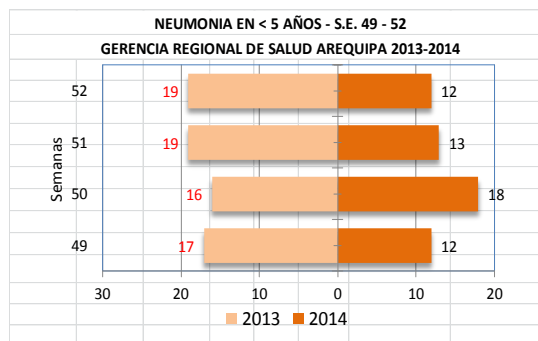
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 12 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 8.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.12 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1371 casos, con una prevalencia acumulada de 13.22 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	NEUMONIAS < 5a
1	Characato	1.47
2	Camana	0.87
3	Samuel Pastor	0.71
4	Arequipa	0.70
5	Yura	0.44
6	Socabaya	0.18
7	Cerro Colorado	0.16
8	Cayma	0.14
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 52

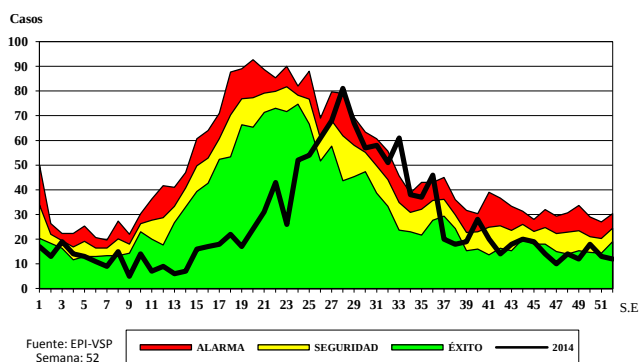


Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

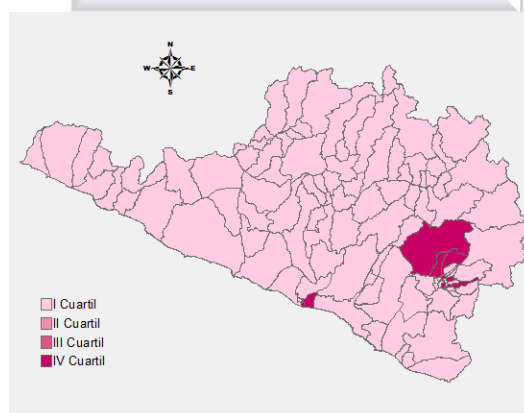
CUADRO Nº 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	12	0.12	44	0.04	1371	13.22	3446	3.90	37.83
Arequipa	10	0.13	39	0.04	1134	15.24	2857	3.23	41.64
Camana	2	0.38	3	0.06	65	12.50	162	3.05	38.89
Caraveli	0	0.00	0	0.00	14	3.81	55	1.50	17.09
Islay	0	0.00	0	0.00	2	0.51	16	0.33	3.41
Caylloma	0	0.00	2	0.02	92	9.72	164	2.00	27.95
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	4.24	19	1.15	14.33
Castilla	0	0.00	0	0.00	44	11.90	132	3.76	45.38
La Union	0	0.00	0	0.00	13	7.75	41	3.13	36.51
Fuente: EPID - V.S.P.									

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

Grafica Nº 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

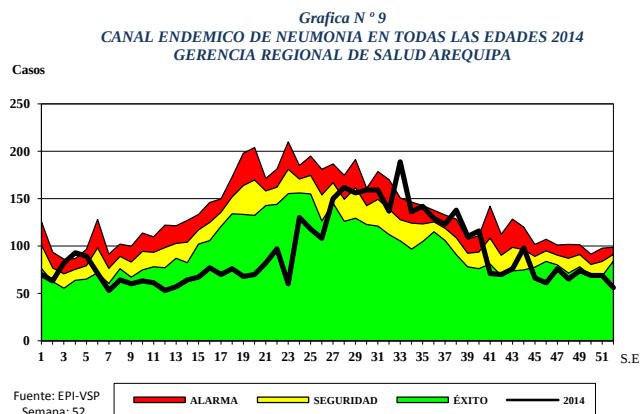


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014

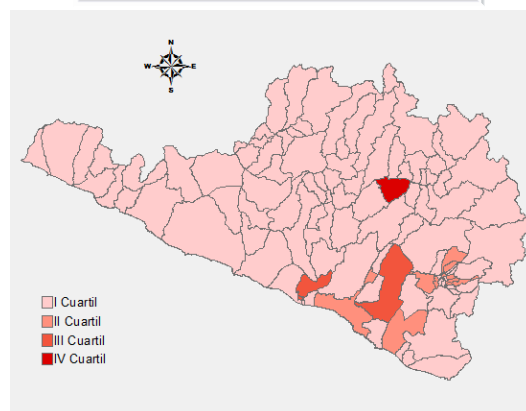


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 24.29% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 21.43%.



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2014



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

Esta semana se notificaron 56 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 23.2% en relación a la semana anterior y una disminución de 60.7% en relación a la semana 52 del 2013.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 01 de 81 años de edad, procedente del distrito de Socabaya, reportado por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 58 casos acumulados. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6																
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2007 - 2014*																
PROVINCIAS	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	6	58
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	44
Camana	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0
Caraveli	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1
Islay	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4
Caylloma	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7
Condesuyos	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0
Castilla	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1
La Union	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E. 52																

Tenemos un total de 64 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde: al grupo < de 02 meses el 1.6%, de 02 a 11 meses el 4.7, de 01 a 04 años el 3.1%, de 20 a 59 años el 9.4 % y a los mayores de 60 años el 81.3%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa con 09 casos, Paucarpata con 08 casos, C. Colorado con 07 casos, Cabanaconde con 4 casos, José L. Bustamante y R., Caylloma y Alto Selva Alegre con 3 casos, Tiabaya, La Joya, Mollendo, Hunter, Cayma, Uchumayo y Socabaya con 02 casos y 13 distritos con 01 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 143 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 14.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.38 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	143	1.38	286	0.24	8188	78.95	15726	17.79	187.83
Arequipa	130	1.75	278	0.31	7074	95.09	14683	16.61	227.03
Camana	3	0.58	2	0.04	452	86.94	385	7.24	143.41
Caraveli	0	0.00	0	0.00	138	37.52	190	5.18	81.24
Islay	3	0.76	3	0.06	156	39.45	179	3.67	63.48
Caylloma	1	0.11	1	0.01	177	18.69	132	1.61	33.73
Condesuyos	1	0.61	0	0.00	11	6.67	17	1.03	15.43
Castilla	5	1.35	2	0.06	173	46.81	129	3.68	77.87
La Union	0	0.00	0	0.00	7	4.17	11	0.84	12.17

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014

N°	distritos	SOBAS <5a
1	Pocsi	185.19
2	Mollebaya	29.70
3	Aplao	5.25
4	Miraflores	4.95
5	Vitor	4.57
6	Chuquibamba	3.24
7	Arequipa	3.17
8	Camana	2.61
9	Hunter	2.35
10	Punta de Bombon	1.98

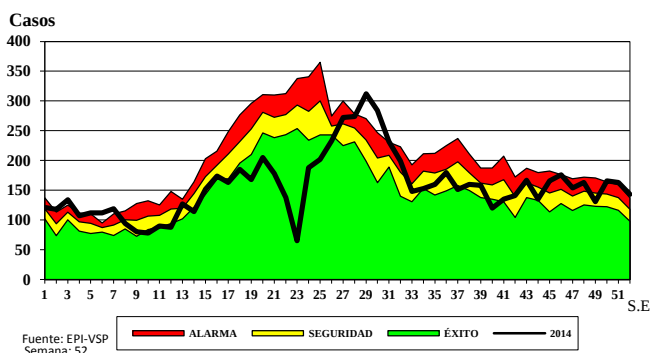
Fuente: EPD-VEA

Semana: 52

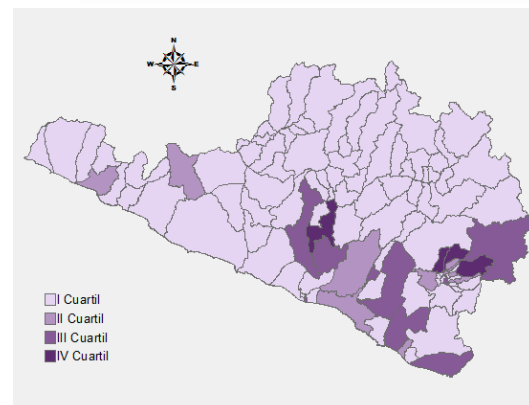
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 185 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8188 casos, con una prevalencia acumulada de 78.95 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 3.96% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

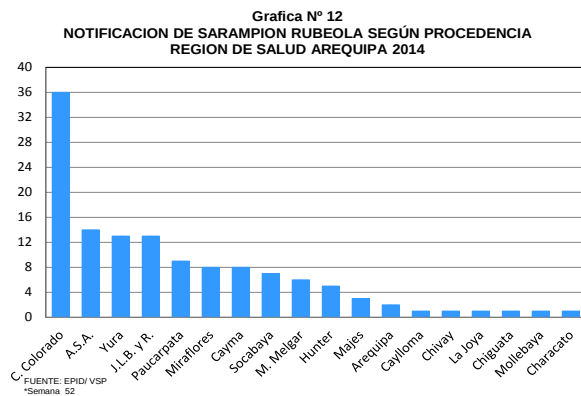
El promedio de notificación semanal, este año es de 2 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33.33% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 07 casos sospechosos de Sarampión / Rubéola teniendo una TNA de 10.21 x 100,000 Hab. (Grafica N°12), 05 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 4.71 x 100,000 Hab. y 25 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 13.67 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años (Cuadro N°8)



Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2014

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	5	0
TOS FERINA	55	0	32	28
SARAMPION / RUBEOLA	130	0	129	1
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	174	174	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 52
Fuente: OF. EPI - VSP

0

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

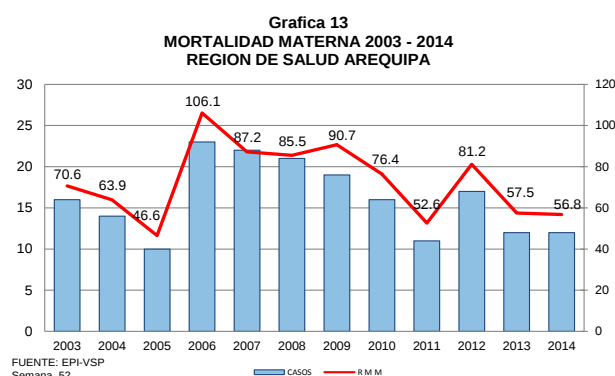
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 12 casos acumulados con una RMM de 56.8 x 100,000 nacimientos, cuya clasificación según grupos de edad corresponde: 01 caso de 18 a 22 años, 03 casos de 23 a 27 años, 06 casos de 33 a 37 años, 01 caso de 38 a 42 años y un caso de 43 a 47 años; y por causa de muerte tenemos: con muerte directa el 33.3%, indirecta el 50.0% e indirecta incidental 16.7%.

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2004 - 2014
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arequipa	6	4	15	9	12	6	7	5	12	5	2
Camaná		1				3	1	1			2
Caravelí		1		1	1	1			2		
Caylloma	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2	4
Castilla	2		2	2	2		1			1	
Condesuyos	2			1		1					
La Unión			1				1				
Islay				1	1	1					1
Otro Dpto.	1	2	1	5	4	6	5	1	2	4	3
TOTAL	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12	12

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 52



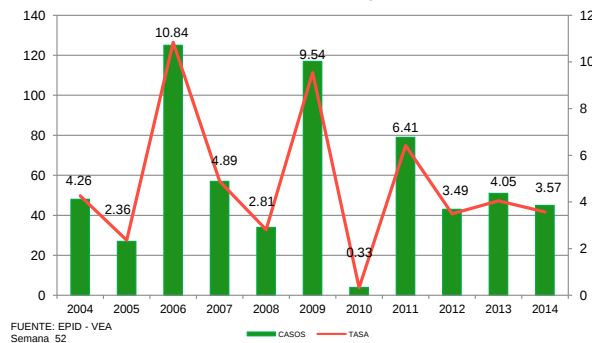
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

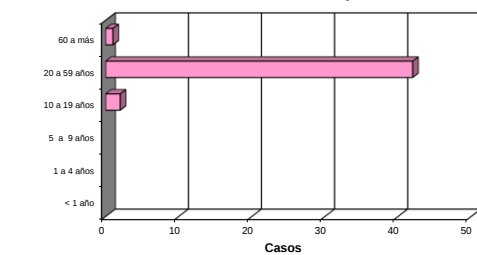
Esta semana se notificaron 02 casos reportados por el hospital Honorio Delgado.

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 45 casos acumulados, con una TNA de 3.57 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 80.0%, Caylloma e Islay con 4.44%, Camaná y Castilla con 2.22% y a otro departamento el 6.67%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (92,3%).

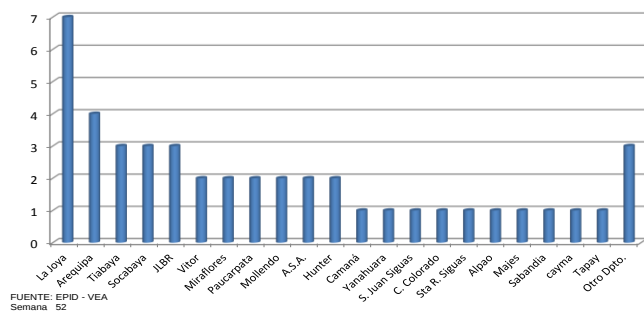
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2004 - 2014*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2014*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2014
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana, se notificó 01 caso, procedente del departamento de Tumbes, reportado por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo al departamento de Loreto el 50.0%, Junín el 37.5% de casos y Tumbes el 12.5% de casos.

Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 04 casos procedentes del departamento de Madre de Dios, reportados por los hospitales Goyeneche y Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 20 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 80.0% y a Cusco y Ucayali el 10.0%, con lesión cutánea 50.0% y con lesión Muco-cutánea el 50.0%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados, siendo su procedencia de los departamentos de: San Martín.(50.0) y de Madre de Dios (50.0%).