

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 51



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(51) 2014



EDITORIAL

REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL .(RSI).

Una responsabilidad fundamental e histórica de la **Organización Mundial de la Salud**, ha sido la gestión de la acción mundial contra la propagación internacional de las **Enfermedades**.

Conforme a los Artículos 21(a) y 22 de la Constitución de la OMS, la Asamblea Mundial de la Salud, está facultada para adoptar reglamentos «**destinados a prevenir la propagación internacional de enfermedades**», que, una vez adoptados por la Asamblea de la Salud, entran en vigor para todos los Estados Miembros de la OMS, excepto aquellos que expresamente los rechacen dentro del plazo estipulado.

El Reglamento Sanitario Internacional («RSI» o «Reglamento») fue adoptado por la Asamblea de la Salud en 1969, con el precedente **del Reglamento Sanitario Internacional** (International Sanitary Regulations) adoptado por la Cuarta Asamblea Mundial de la Salud en 1951.

El Reglamento de 1969, que inicialmente **abarcaba seis «enfermedades cuarentenables»**, fue modificado en 1973 y 1981, para reducir de **seis a tres el número de enfermedades comprendidas (fiebre amarilla, peste y cólera)** y para reflejar la erradicación mundial de la viruela.

Teniendo en cuenta **el aumento de los viajes y el comercio internacionales**, así como la **aparición y reaparición de amenazas de enfermedades y otros riesgos para la salud pública** de alcance internacional, la 48ª Asamblea Mundial de la Salud, celebrada en 1995, pidió que se emprendiera una revisión sustancial del Reglamento adoptado en 1969.

Después de un extenso trabajo preliminar sobre la revisión realizado por la Secretaría de la OMS en estrecha consulta con los Estados Miembros de la OMS, organizaciones internacionales y otros asociados pertinentes. La Asamblea de la Salud estableció en 2003 un Grupo de Trabajo Intergubernamental abierto a la participación de todos los Estados Miembros para examinar un proyecto de revisión del Reglamento y recomendarlo a la Asamblea de la Salud.6 El RSI (2005) **fue adoptado por la 58ª Asamblea Mundial de la Salud el 23 de mayo de 2005 y entró en vigor el 15 de junio de 2007.**

La finalidad y el alcance del RSI (2005) son «**prevenir la propagación internacional de enfermedades, proteger contra esa propagación, controlarla y darle una respuesta de salud pública proporcionada y restringida a los riesgos para la salud pública y evitando al mismo tiempo las interferencias innecesarias con el tráfico y el comercio internacionales.....**

Actas Oficiales de la OMS, Nº 176, 1969, resolución WHA22.46 y anexo 1. 2, Actas Oficiales de la OMS, Nº 209, 1973, resolución WHA26.55.

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 .(RSI).
(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 853 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.0% 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	Madrigal	78.95
2	Tipan	76.92
3	Charcana	62.50
4	Cahuacho	40.82
5	Cabanaconde	34.09
6	Quilca	32.79
7	Sabandia	31.65
8	Unon	27.03
9	Salamanca	23.81
10	S.J. de Sigüas	22.22
Fuente: EPD-VEAI		
Semana: 51		

Existen 44 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 22 y 78 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. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	836	1141	17	15	37726	48334	1144	1000	38870	374.78	49334	4218.5066
Arequipa	622	904	5	10	29698	39008	753	773	30451	409.34	39781	4500.32
Camana	45	38	4	3	1282	1342	35	26	1317	253.32	1368	2573.07
Caraveli	29	28	0	0	1142	1160	28	14	1170	318.11	1174	3199.35
Islay	14	38	1	0	812	1190	3	1	815	206.12	1191	2439.47
Caylloma	77	65	2	0	2763	2691	78	55	2841	300.03	2746	3343.32
Condesuyos	13	15	2	0	583	829	129	0	712	431.52	829	5026.98
Castilla	25	33	3	2	936	1327	93	94	1029	278.41	1421	4050.05
La Union	11	20	0	0	510	787	25	37	535	319.02	824	6284.32
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 38870 casos, con una incidencia acumulada de 374.78 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

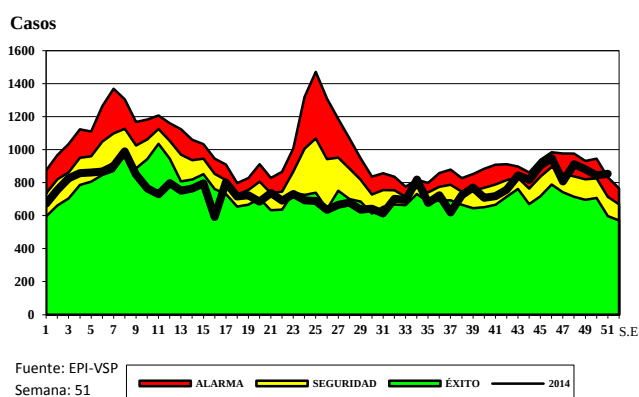
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Camana, Condesuyos, Arequipa y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

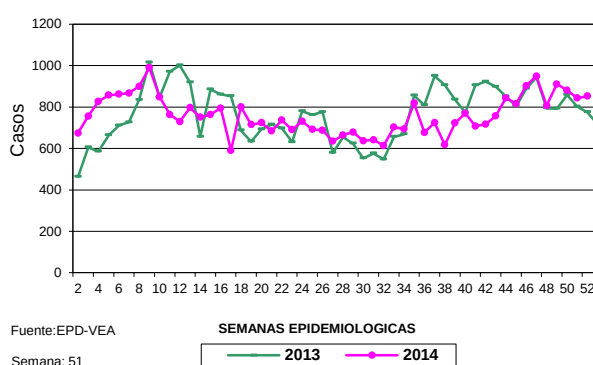
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

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

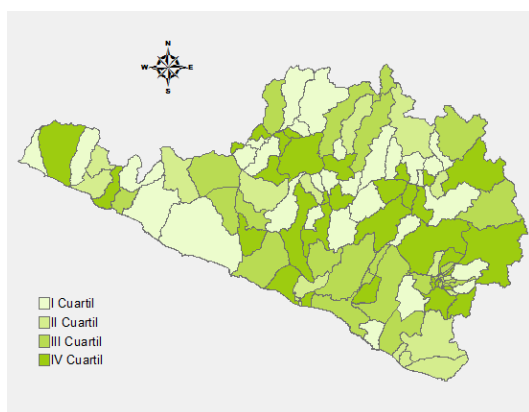
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



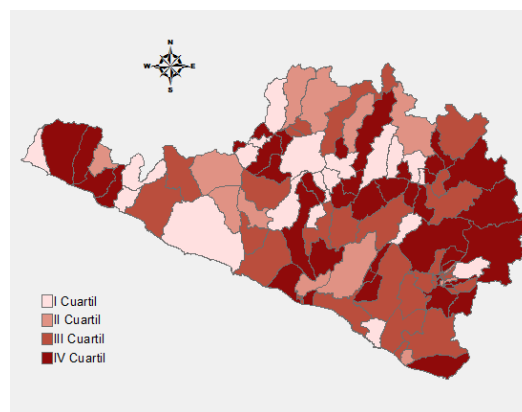
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2013 - 2014*



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 Epidemia, con el 2.46% mas de lo esperado,, 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 7.9% en relación al año 2013. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3287 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 31 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	Tauria	137.93
2	Quilca	131.15
3	Achoma	113.21
4	Polobaya	83.33
5	Salamanca	83.33
6	Sayla	79.37
7	Chichas	76.92
8	Tipan	76.92
9	Mollebaya	74.26
10	Acari	73.47

Fuente: EPD-VEAB

Semana: 51

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 73 y 137 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

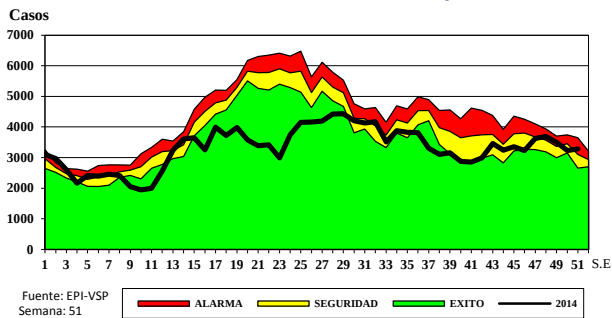
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				Tasa Total Acumulada 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	3287	31.69	5430	4.64	169423	1633.56	318005	359.75	3828.43
Arequipa	2563	34.45	4123	4.66	130511	1754.39	244745	276.87	3915.64
Camana	152	29.24	183	3.44	6355	1222.35	10642	200.17	2912.19
Caraveli	113	30.72	195	5.31	6275	1706.09	9768	266.19	3973.70
Islay	77	19.47	135	2.77	5514	1394.54	9344	191.39	2815.29
Caylloma	213	22.49	438	5.33	11190	1181.75	19751	240.47	3377.73
Condesuyos	47	28.48	104	6.31	2628	1592.73	6432	390.03	4994.21
Castilla	91	24.62	155	4.42	5098	1379.33	11547	329.11	4291.94
La Union	31	18.49	97	7.40	1852	1104.35	5776	440.51	5157.89
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

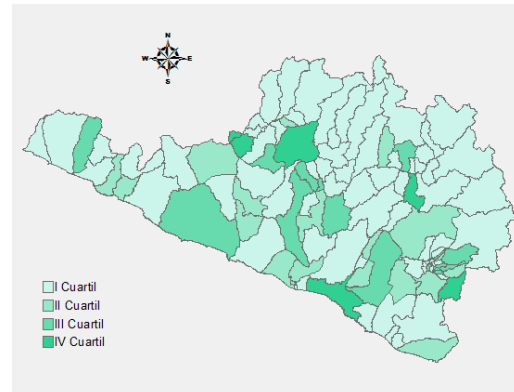
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 169423 casos, con una incidencia acumulada de 1,633.56 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



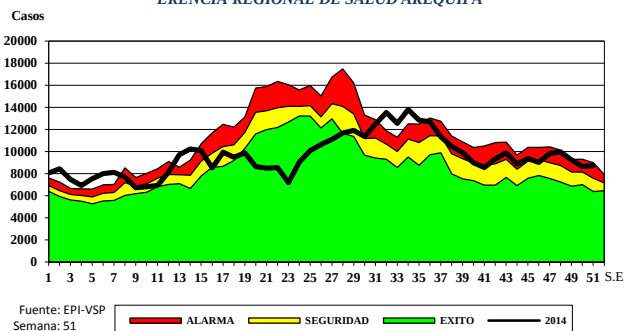
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



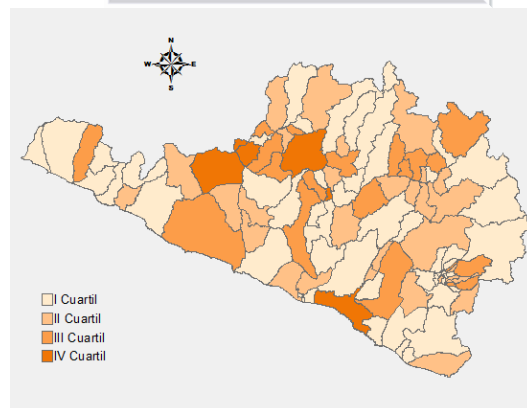
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 9.1% 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 Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8717 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 1.0% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 1.2% en relación a la semana 51 del 2013

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 10.5% en relación al año 2013.

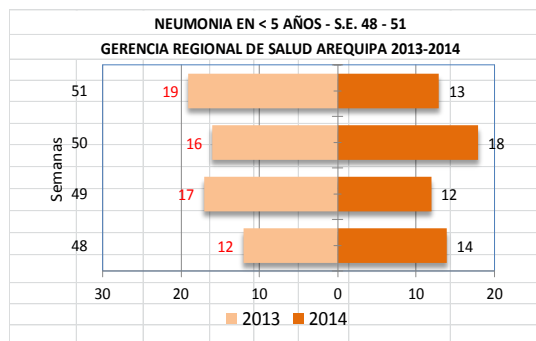
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 13 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 38.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.13 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1359 casos, con una prevalencia acumulada de 13.10 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	Pampacolca	4.17
2	Puyca	2.39
3	Aplao	1.31
4	M.N. Valcarcel	1.28
5	Camana	0.87
6	Samuel Pastor	0.71
7	La Joya	0.33
8	Socabaya	0.18
9	Villa Majes	0.15
10	Cayma	0.14

Fuente: EPD-VEA
Semana: 51

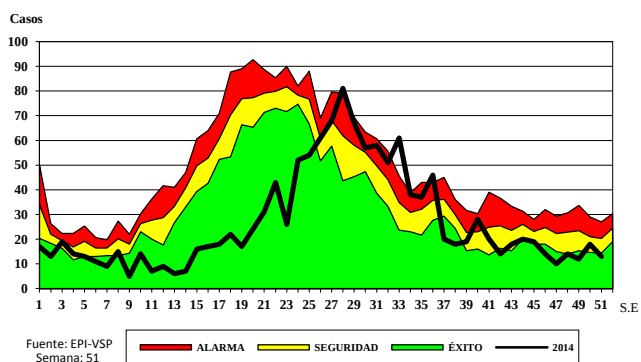


Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

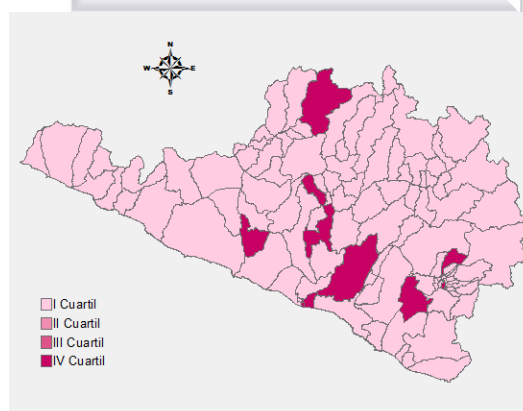
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				Tasa Total Acumulada 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	13	0.13	56	0.05	1359	13.10	3402	3.85	37.39
Arequipa	6	0.08	40	0.05	1124	15.11	2818	3.19	41.13
Camana	3	0.58	3	0.06	63	12.12	159	2.99	38.04
Caraveli	0	0.00	7	0.19	14	3.81	55	1.50	17.09
Islay	0	0.00	0	0.00	2	0.51	16	0.33	3.41
Caylloma	1	0.11	0	0.00	92	9.72	162	1.97	27.73
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	7	4.24	19	1.15	14.33
Castilla	2	0.54	4	0.11	44	11.90	132	3.76	45.38
La Union	1	0.60	1	0.08	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 N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

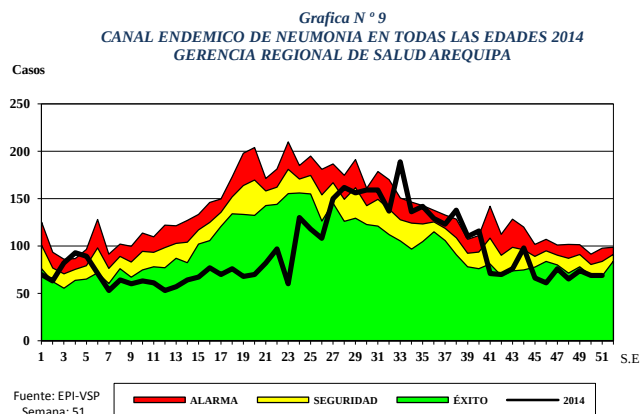


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014

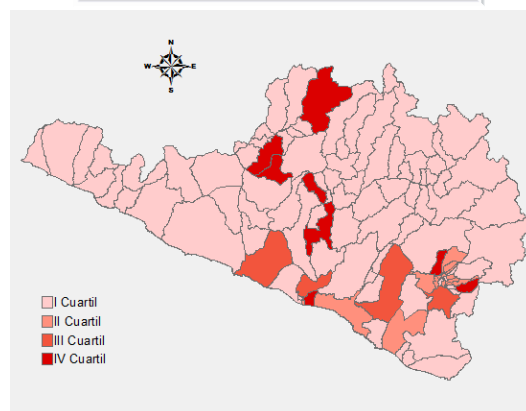


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.46% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 18.84%.



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 69 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior y una disminución de 27.5% en relación a la semana 51 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 83 años de edad, procedente del distrito de C. Colorado, reportado por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 57 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	57
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	43
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.F. 51.																

Fuente: EPD - V.S.P.

*Hasta S.E. 51

Tenemos un total de 63 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 4.8, de 01 a 04 años el 3.2%, de 20 a 59 años el 9.5 % y a los mayores de 60 años el 81.0%, 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 y Uchumayo con 02 casos y 14 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 163 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 1.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.57 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. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	163	1.57	302	0.26	8045	77.57	15440	17.47	184.46
Arequipa	137	1.84	278	0.31	6944	93.34	14405	16.30	222.77
Camana	10	1.92	6	0.11	449	86.36	383	7.20	142.55
Caraveli	4	1.09	6	0.16	138	37.52	190	5.18	81.24
Islay	2	0.51	6	0.12	153	38.69	176	3.60	62.34
Caylloma	0	0.00	0	0.00	176	18.59	131	1.59	33.51
Condesuyos	1	0.61	1	0.06	10	6.06	17	1.03	14.88
Castilla	9	2.44	5	0.14	168	45.45	127	3.62	76.07
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

Nº	distritos	SOBAS <5a
1	Huancarqui	10.00
2	Aplao	7.87
3	Sabandia	6.33
4	Atico	5.39
5	Miraflores	5.24
6	Camana	5.23
7	M.N. Valcarcel	5.10
8	Mollebaya	4.95
9	Uraca	3.30
10	Chuquibamba	3.24

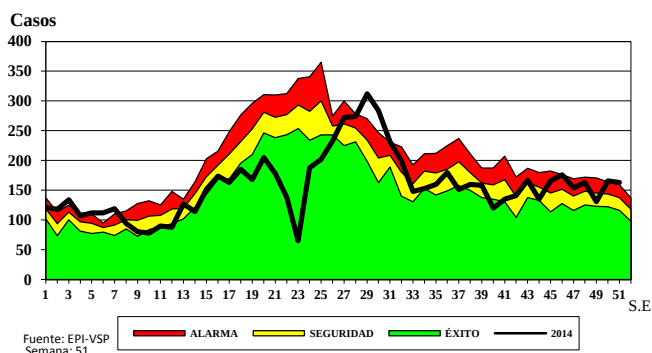
Fuente:EPD-VEA

Semana: 51

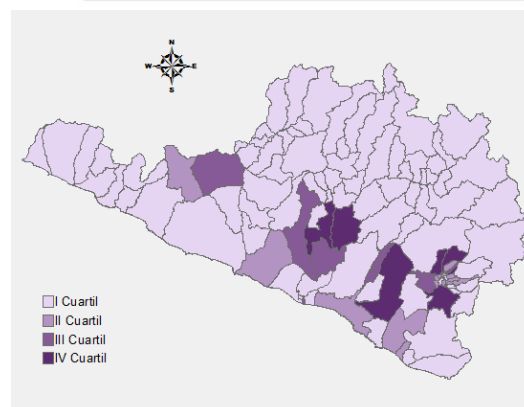
Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 10 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8045 casos, con una prevalencia acumulada de 77.57 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 2.25% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

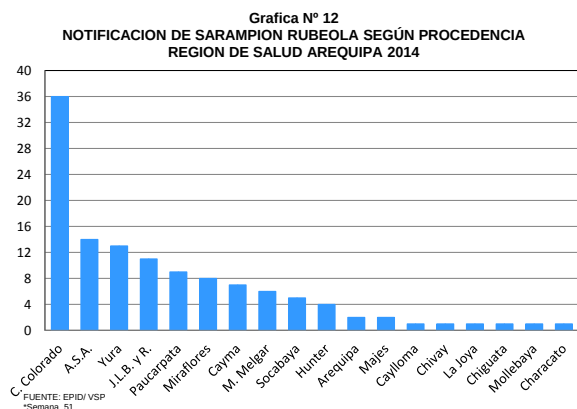
El promedio de notificación semanal, este año es de 41 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 35.05% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos en Sarampión / Rubéola una TNA de 9.66 x 100,000 Hab. (Grafica N°12), en Tos Ferina una TNA de 4.32 x 100,000 Hab. en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años y en Hepatitis B una TNA de 11.70 x 100,000 Hab. (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	26	29
SARAMPION / RUBEOLA	123	0	122	1
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	149	149	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 51
Fuente: OF. EPI - VSP

0

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

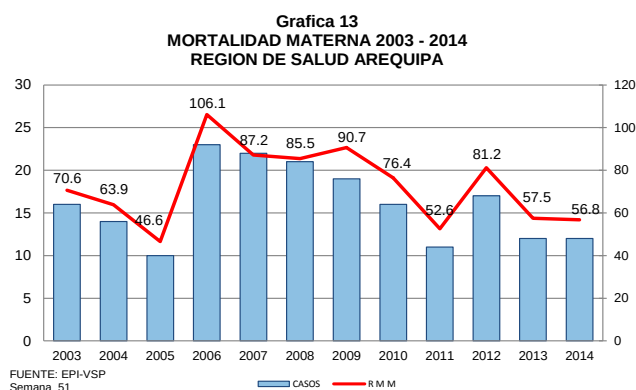
Esta semana con notificación negativa.

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 51

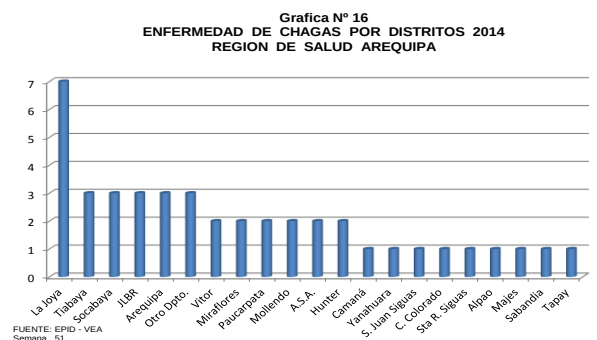
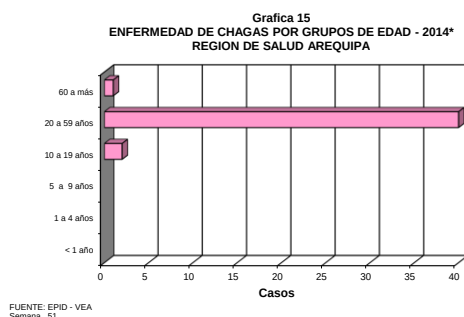
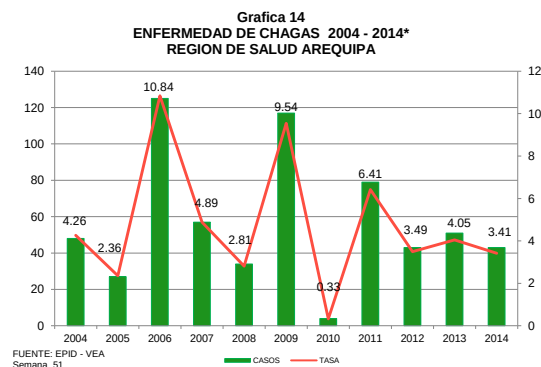


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta la notificación fue negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 39 casos acumulados, con una TNA de $3.10 \times 1000,000$ Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 76.92%, Caylloma e Islay con 5.13%, Camaná y Castilla con 2.56% y a otro departamento el 7.69%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (92,3%).



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo al departamento de Junín el 42.9% de casos y al departamento de Loreto el 57.9% de casos.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 16 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 75.0% y a Cusco y Ucayali el 12.5%, con lesión cutánea 55.0% y con lesión Muco-cutánea el 5.0%.

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%).