

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 46


GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA
OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA
BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(46) 2014


EDITORIAL

Enfermedades Transmitidas por Alimentos - ETAs

Las ETAs es un síndrome originado por la ingestión de productos alimenticios y/o agua que contenga agentes etiológicos en cantidades tales que afecten la salud del consumidor a escala individual o de grupos de población. Estas se producen en cualquiera de las etapas de la cadena alimentaria (producción, transporte, almacenamiento, elaboración, distribución consumo de alimentos). Se clasifican en intoxicaciones e infecciones.

Intoxicaciones alimentarias: Son las producidas por la ingestión de toxinas formadas en tejidos de plantas o animales, o de productos metabólicos de microorganismos en los alimentos, o por sustancias químicas que se incorporan a ellos de modo accidental, incidental o intencional desde su producción hasta su consumo. Aparece bruscamente después de la absorción de alimentos contaminados con microorganismos o con metabolitos elaborados por ellos, por ejemplo *Staphylococcus aureus*, *Clostridium botulinum*.

Infecciones Alimentarias: Son las producidas por la ingestión de alimentos y/o agua contaminados con agentes infecciosos específicos tales como bacterias, virus, hongos, parásitos, que en la luz intestinal puedan multiplicarse y producir toxinas o invadir la pared intestinal y desde allí alcanzar otros aparatos o sistemas.

Tienen un periodo de incubación mucho más prolongado.

Los síntomas pueden variar dependiendo del tipo de contaminación o la cantidad de alimento ingerido. Presentando vómitos y diarreas, también dolores abdominales, dolor de cabeza, fiebre, síntomas neurológicos, visión doble, ojos inflamados, problemas renales, y otros. Además algunas pueden llevar a enfermedades de largo plazo, como por ejemplo, la *Salmonella* puede causar artritis y la *Listeria Monocytogenes* puede generar meningitis.

Dentro de los factores por mal manejo de los alimentos que producen ETA, podemos señalar que:

El 56% es por temperatura inferior a la necesaria en la cocción,
El 31% por ingerir alimentos después de varias horas sin refrigerar,
El 25% por mala manipulación,
El 20% por mal recalentamiento,
El 16% por mala preparación y
El 9% por contaminación cruzada.

Reglas de Oro de la OMS para la preparación higiénica de los alimentos

1. Elegir alimentos tratados industrialmente con fines higiénicos

2. Cocinar bien los alimentos

3. Consumir los alimentos inmediatamente después de cocinados

4. Guardar cuidadosamente los alimentos cocinados



5. Recalentar bien los alimentos

6. Evitar el contacto entre alimentos crudos y cocinados

7. Lavarse las manos a menudo

8. Mantener escrupulosamente limpias todas las superficies de la cocina

9. Mantener los alimentos fuera del alcance de insectos, roedores y otros animales

10. Utilizar agua pura



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

EDITORIAL Enfermedades Transmitidas por Alimentos - ETAs (Da. 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

BROTES 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 949 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 4.8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 4.3% 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				SETIEMBRE			
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	0	1	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					
EDA DISENT.	25	21	15	18	15	38	41					
HOSPITALIZADOS	8	7	10	5	5	13	13					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPIVIA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a.
1	Charcana	46.88
2	Sibayo	42.25
3	Iray	39.22
4	Quilca	32.79
5	Sayla	31.75
6	Characato	29.37
7	Cabanaconde	28.41
8	Uracá	28.05
9	Cotahuasi	26.42
10	Madrigal	26.32

Fuente: EPD - VEA

Semana: 46

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 26 y 46 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. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	908	1167	41	18	33484	42634	1046	891	34530	332.93	43525	3721.7841
Arequipa	704	954	26	14	26371	34425	687	681	27058	363.73	35106	3971.45
Camana	43	34	0	0	1075	1159	30	23	1105	212.54	1182	2223.23
Caraveli	20	26	2	0	1016	1029	27	14	1043	283.58	1043	2842.35
Islay	19	14	0	0	728	1050	1	1	729	184.37	1051	2152.72
Caylloma	54	57	1	0	2460	2393	72	51	2532	267.40	2444	2975.63
Condesuyos	20	21	4	0	528	748	119	0	647	392.12	748	4535.81
Castilla	30	38	8	2	836	1143	85	84	921	249.19	1227	3497.12
La Union	18	23	0	2	470	687	25	37	495	295.17	724	5521.66
Fuente: EPID - V. S.P.												
**Tasa X 10000												

Fuente: EPD - 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 34530 casos, con una incidencia acumulada de 332.93 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

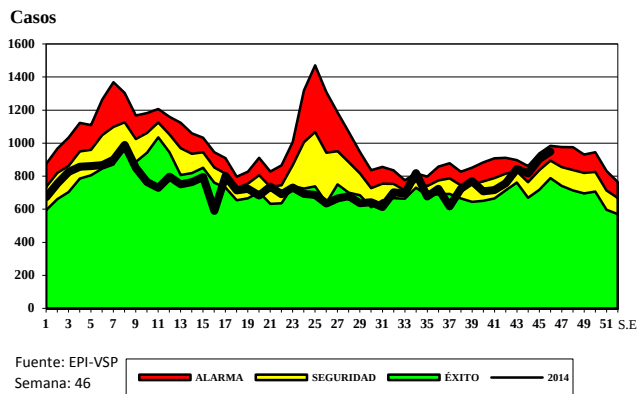
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Unión, Castilla y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

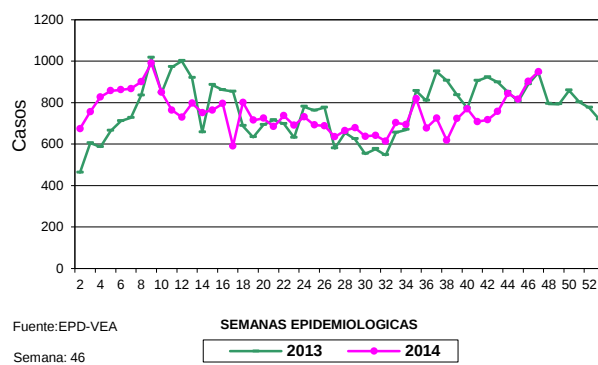
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

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

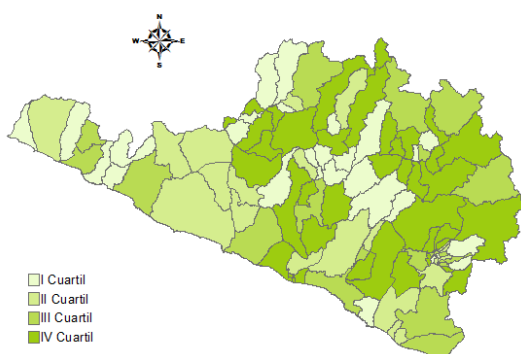
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



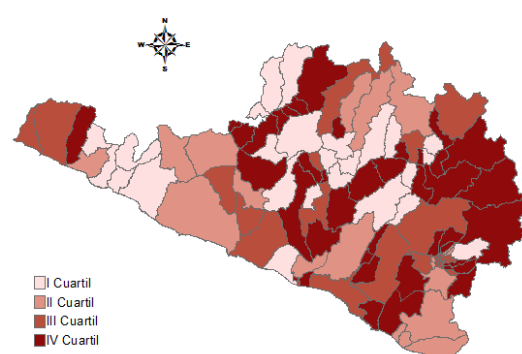
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2013 - 2014*



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 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 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 3233 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 3.7% 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					
NEUMONIA	28	20	14	18	20	19	14					
SOBA	120	135	141	167	135	166	176					
FALLECIDO	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
		< 5 a
1	Atiquipa	187.50
2	Madrigal	131.58
3	Huancarqui	120.00
4	Ichupampa	109.09
5	Chiguata	100.00
6	Acari	85.71
7	J. M. Quimper	76.69
8	Machaguay	74.63
9	Pocsi	74.07
10	Hunter	59.12

Fuente: EPID - VEA

Semana: 46

Existen 44 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 59 y 187 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

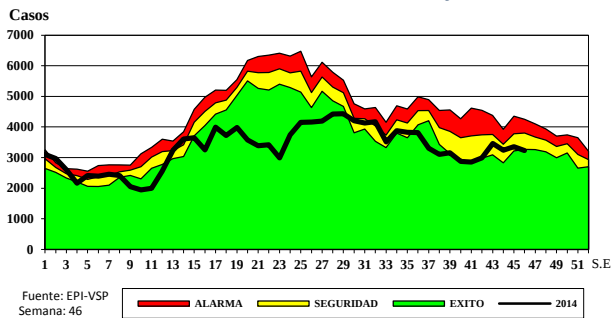
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3233	31.17	5785	4.95	152085	1466.39	288946	326.88	3464.01
Arequipa	2515	33.81	4474	5.06	117079	1573.83	222024	251.17	3538.40
Camana	159	30.58	242	4.55	5546	1066.74	9621	180.96	2598.65
Caraveli	108	29.36	180	4.91	5592	1520.39	8815	240.22	3568.47
Islay	106	26.81	174	3.56	5002	1265.05	8575	175.64	2572.57
Caylloma	176	18.59	313	3.81	10203	1077.52	17984	218.96	3077.08
Condesuyos	41	24.85	106	6.43	2362	1431.52	5946	360.56	4579.68
Castilla	104	28.14	187	5.33	4640	1255.41	10698	304.91	3954.93
La Union	24	14.31	109	8.31	1661	990.46	5283	402.91	4695.38
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

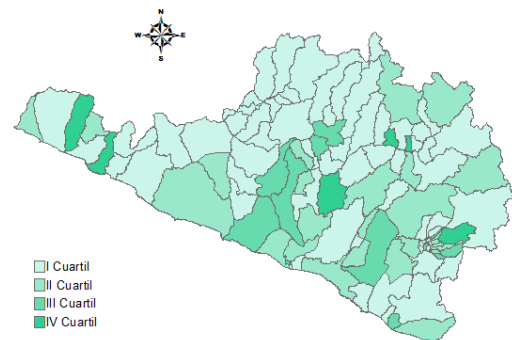
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 152085 casos, con una incidencia acumulada de 1,466.39 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



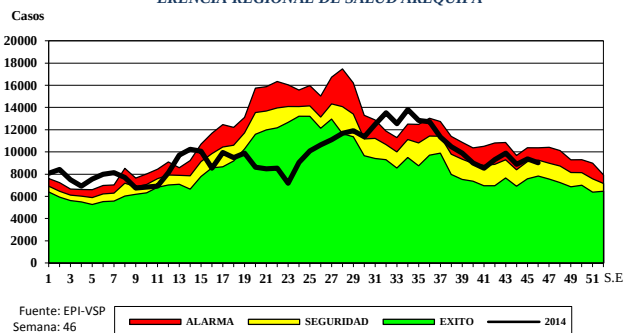
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



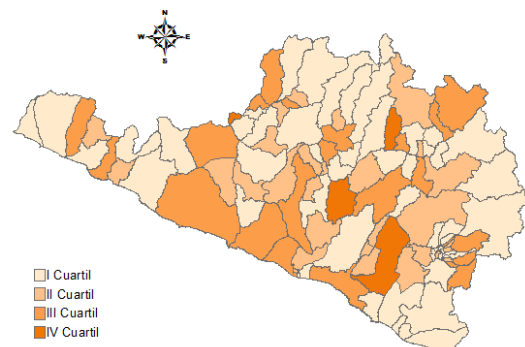
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 Seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9018 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 3.8% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 13.6% en relación a la semana 46 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.

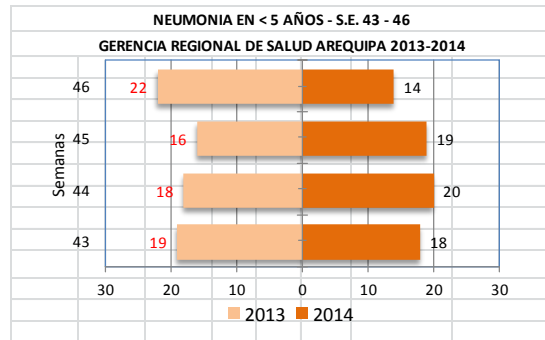
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 14 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 35.7% 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 1292 casos, con una prevalencia acumulada de 12.46 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
		< 5 a
1	Huanca	11.36
2	Camana	1.74
3	Characato	1.47
4	Samuel Pastor	1.42
5	Uchumayo	0.96
6	La Joya	0.33
7	Villa Majes	0.30
8	Miraflores	0.29
9		
10		

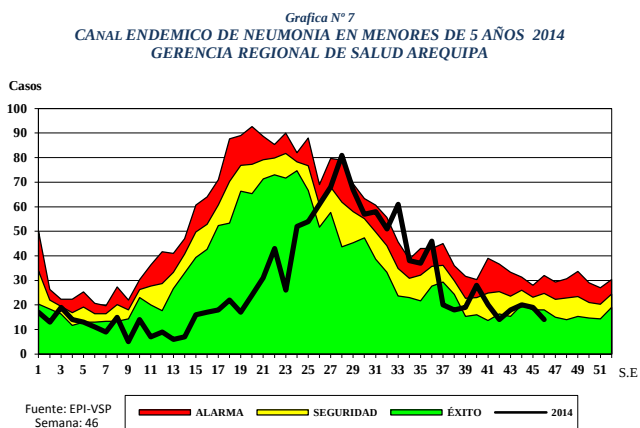
Fuente: EPD-VEA
Semana: 46



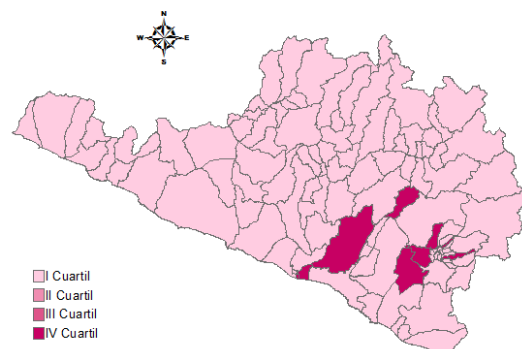
Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 11 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	14	0.13	47	0.04	1292	12.46	3116	3.53	34.62
Arequipa	7	0.09	40	0.05	1071	14.40	2595	2.94	38.25
Camana	4	0.77	3	0.06	54	10.39	140	2.63	33.24
Caraveli	0	0.00	0	0.00	14	3.81	43	1.17	14.12
Islay	0	0.00	0	0.00	2	0.51	16	0.33	3.41
Caylloma	3	0.32	3	0.04	90	9.50	148	1.80	25.98
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	4.24	17	1.03	13.23
Castilla	0	0.00	0	0.00	42	11.36	118	3.36	41.26
La Union	0	0.00	1	0.08	12	7.16	39	2.97	34.49
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).



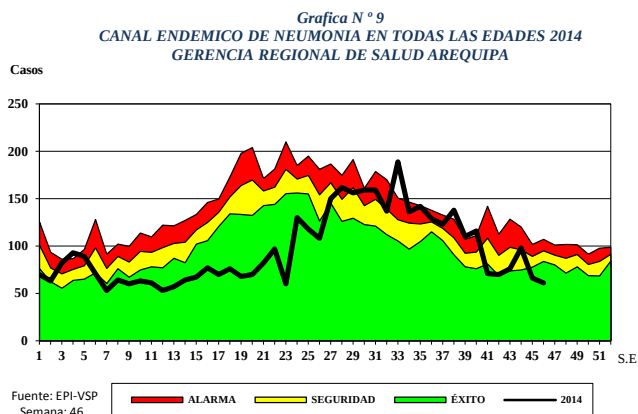
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



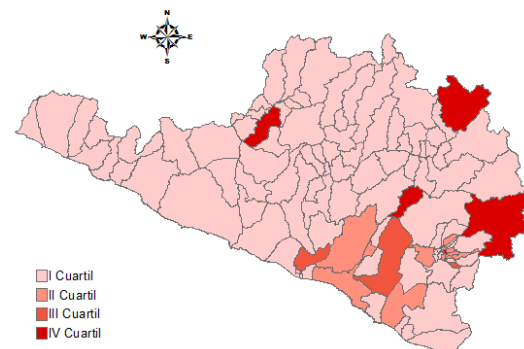
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 22.95%.



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 61 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 8.2% en relación a la semana anterior y una disminución de 50.8% en relación a la semana 46 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 notificaron 03 casos de 81, 75 y 79 años de edad, procedentes de los distritos de Vitor, José L. Bustamante y R. y C. Colorado, reportados por los hospitales Central Majes, Edmundo Escomel de EsSalud y Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 48 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	51
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	39
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	5
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.

Tenemos un total de 57 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde: al grupo < de 02 meses el 1.8%, de 02 a 11 meses el 5.3, de 01 a 04 años el 3.5%, de 20 a 59 años el 10.5 % y a los mayores de 60 años el 78.9%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa con 09 casos, Paucarpata con 07 casos, C. Colorado con 06 casos, Cabanaconde con 4 casos, Tiabaya, Caylloma, Alto Selva Alegre, La Joya, Mollendo, Hunter, Cayma, Uchumayo y José L. Bustamante y R. con 02 casos y 13 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 176 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 5.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.70 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. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	176	1.70	322	0.28	7268	70.08	13989	15.83	166.96
Arequipa	143	1.92	301	0.34	6282	84.45	13056	14.77	201.78
Camana	11	2.12	9	0.17	402	77.32	344	6.47	127.82
Caraveli	9	2.45	3	0.08	125	33.99	173	4.71	73.81
Islay	3	0.76	3	0.06	134	33.89	156	3.20	54.95
Caylloma	0	0.00	1	0.01	170	17.95	125	1.52	32.20
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	8	4.85	15	0.91	12.68
Castilla	10	2.71	4	0.11	140	37.88	109	3.11	64.21
La Union	0	0.00	1	0.08	7	4.17	11	0.84	12.17

Fuente: EPID - V.S.P.

Fuente: EPID - V.S.P.

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

N°	distritos	SOBAS
		< 5 a
1	Quilca	16.39
2	Sta. Isa. de Siguas	12.05
3	Aplao	10.50
4	Chaparra	8.01
5	Yauca	7.63
6	Camana	6.10
7	Mollebaya	4.95
8	Chala	4.62
9	Hunter	4.19
10	Uraca	3.30

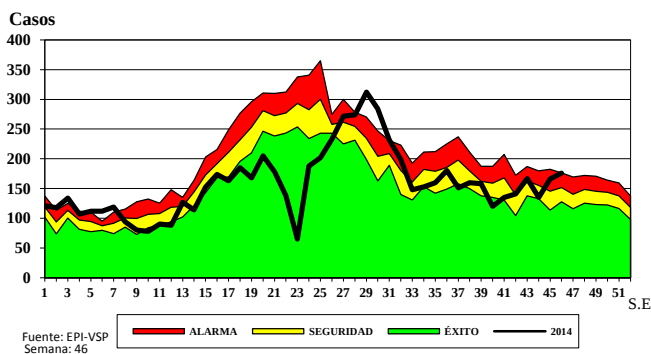
Fuente: EPD-VEA

Semana: 46

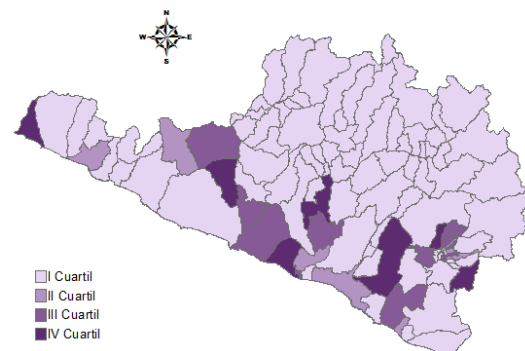
Existen 19 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 16 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7268 casos, con una prevalencia acumulada de 70.08 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

Fuente: EPI-VSP
Semana: 46

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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

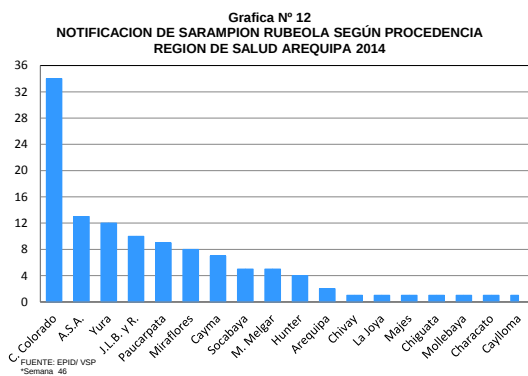
El promedio de notificación semanal, este año es de 46 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 35.34% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 01 caso sospechoso de Sarampión / Rubéola teniendo una TNA de 9.11 x 100,000 Hab. (Grafica N°12), y 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 4.01 x 100,000 Hab.

Las 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 y Hepatitis B teniendo una TNA de 10.92 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	51	0	23	28
SARAMPION / RUBEOLA	116	0	116	0
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	139	139	0	0

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

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

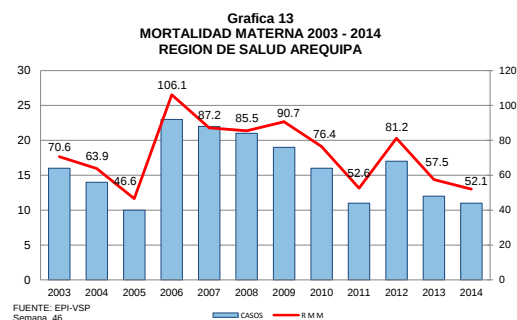
Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Majes, reportado por el C. S. de El Pedregal.

De la semana 01 a la fecha tenemos 11 casos acumulados con una RMM de 52.1 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 y 01 caso de 38 a 42 años; y por causa de muerte tenemos: con muerte directa el 27.3%, indirecta el 54.5% e indirecta incidental 18.2%.

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	3
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	11

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 46

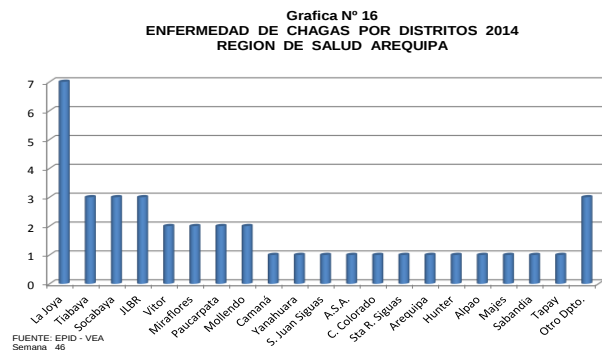
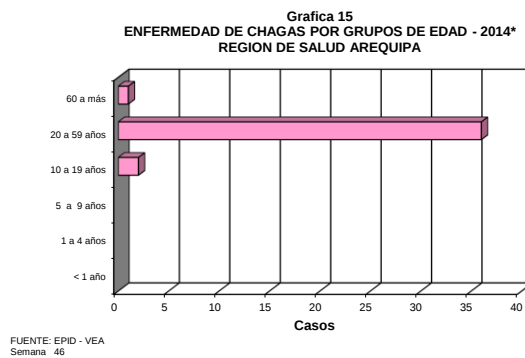
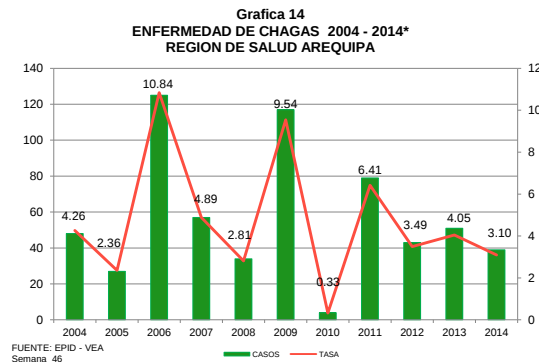


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 x 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 15 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 71.43% y a Cusco y Ucayali el 14.29%, con lesión cutánea 53.33% y con lesión Muco-cutánea el 46.67%.

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%).