

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 37



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(37) 2014



EDITORIAL

ENFERMEDAD MUY CONOCIDA COMO GRIPE

Enfermedad vírica aguda de las vías respiratorias: fiebre, tos, cefalea, mialgias, postración, dolor de garganta. Enfermedad, leve y auto limitada, dura una semana. En personas con factores de riesgo puede ser grave y causar la muerte.

Virus de la influenza:

- **Tipo A** se subdivide en varios subtipos: Hemaglutinina (H) y la Neuraminidasa (N). Los más difundidos en humanos A(H1N1) y A(H3N2).
- El reservorio principal del tipo A son las aves acuáticas silvestres, que pueden transmitir la infección a otras aves, silvestres y domésticas, a mamíferos como cerdos, caballos, ballenas, felinos y seres humanos.
- **Tipo B** : Con dos estirpes antigénicas diferentes (Victoria y Yamagata).
- **Tipo C** : casos esporádicos y leves

Existencia de Vacuna: Tipos: H1N1 ; H3N2 y B.

Transmisión de la influenza.-

- **Periodo de incubación:** 1 a 4 (Media: 2) días.
- **Periodo de transmisibilidad:** un día antes de la aparición de los síntomas hasta tres a siete días. En niños 7 - 10 días.

Influenza y pandemias: A(H1N1) y A(H3N2) tienen mayor potencial pandémico por la variabilidad antigénica que posee y por tener un amplio reservorio animal.

“Variaciones antigénicas mayores” (“shift”) y son más radicales, aparición de virus con Hemaglutininas nuevas o combinaciones nuevas de Hemaglutinina y Neuraminidasa.

Mecanismos principales de las variaciones antigénicas mayores:

- Reasociación:** intercambio de material genético entre un virus de origen no humano y un virus humano, durante una infección simultánea por ambos virus en un ser humano o en un huésped mamífero intermediario como el cerdo.
- Mutaciones adaptativas,** proceso más gradual, a partir de su replicación en sucesivas infecciones humanas

Modo de transmisión: Contacto directo, las gotitas grandes expulsadas por las vías respiratorias (al toser, estornudar o hablar) contacto indirecto con objetos o superficies contaminadas.

Sobrevida del virus: Cinco minutos en las manos - 8 a 12 horas en papel, tela y otras fibras ; 24 a 48 horas en superficies duras.

El Virus se adhiere a la superficie de las células del tracto respiratorio. La Hemaglutinina se acopla a receptores del ácido siálico en las células humanas y se produce la infección.

Fuente: XV RENACE 2014.

MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister Midori Musme Cristina de Habich Rosigliosi
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

ENFERMEDAD MUY CONOCIDA COMO GRIPE (Dr. Percy 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 618 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 17.2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.8% 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	
EDA DISENT.	9	13	30	9	13	26	15	26	11	11	11	
HOSPITALIZADOS	10	14	11	7	7	14	13	5	12	9	10	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Machaguay	29.85
2	Madrigal	26.32
3	Yanque	25.00
4	Huanca	22.73
5	Cotahuasi	22.64
6	Quequeña	19.23
7	Vitor	18.26
8	Ichupampa	18.18
9	Chachas	16.53
10	Miraflores	16.31
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 37		

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 29 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. 37						ACUMULADO A LA S.E. 37				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	607	872	11	17	26504	33323	839	720	27343	263.64	34043	2910.9867
Arequipa	485	733	4	15	20815	26891	546	554	21361	287.14	27445	3104.78
Camana	20	21	0	2	863	938	23	13	886	170.42	951	1788.74
Caraveli	8	12	1	0	828	821	18	11	846	230.02	832	2267.34
Islay	8	22	0	0	605	866	1	1	606	153.26	867	1775.84
Caylloma	49	42	1	0	1970	1825	63	43	2033	214.70	1868	2274.33
Condesuyos	11	11	3	0	418	578	100	0	518	313.94	578	3504.94
Castilla	12	14	2	0	653	876	64	64	717	193.99	940	2679.13
La Union	14	17	0	0	352	528	24	34	376	224.21	562	4286.15
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 27343 casos, con una incidencia acumulada de 263.64 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

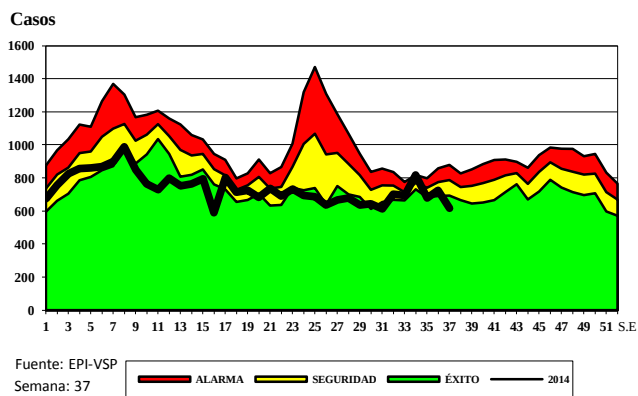
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Unión, Arequipa y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

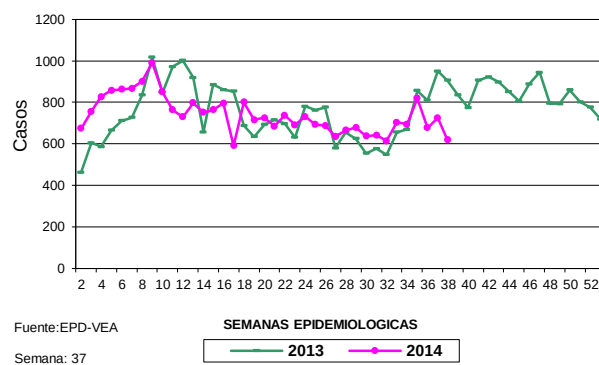
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

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

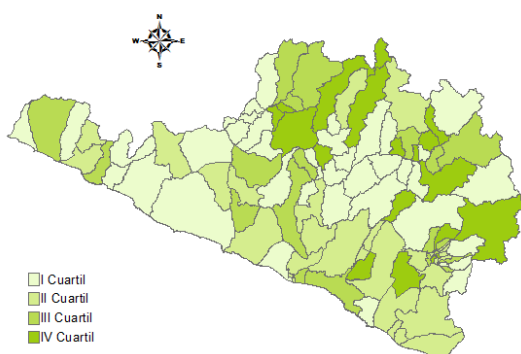
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIKO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



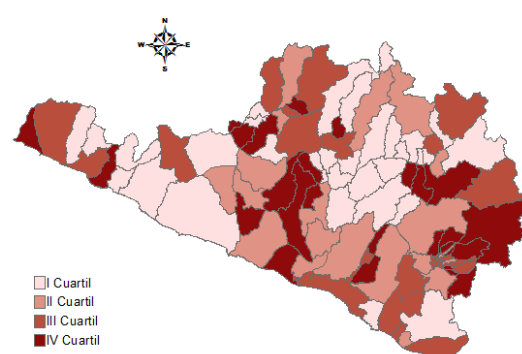
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2013 - 2014*



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 Éxito, 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 3300 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 15.7% 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	13
IRA	3101	2970	2601	2162	2418	2399	2454	2420	2053	1948	1992	2552	3245
NEUMONIA	17	13	19	14	13	11	9	15	5	14	7	9	6
SOBA	121	118	134	107	112	112	119	94	80	78	90	88	127
FALLECIDO	0	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	26
IRA	3608	3648	3247	3989	3719	3985	3571	3391	3416	2986	3744	4154	4166
NEUMONIA	7	16	17	18	22	17	24	31	43	26	52	54	61
SOBA	114	152	174	163	185	168	205	178	138	65	188	202	233
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4190	4423	4434	4202	4131	4171	3516	3878	3825	3817	3300		
NEUMONIA	68	81	67	57	58	51	61	38	37	46	20		
SOBA	272	274	312	284	232	199	148	153	160	180	151		
FALLECIDO	0	1	2	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
		< 5 a
1	Tuti	141.18
2	Quilca	114.75
3	Pocsi	111.11
4	Mollebaya	108.91
5	Coporaque	104.76
6	Dean Valdivia	100.58
7	Achoma	94.34
8	Cahuacho	91.84
9	Lari	89.66
10	Yarabamba	85.37

Fuente: EPD-VEA

Semana: 37

Existen 51 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 85 y 141 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

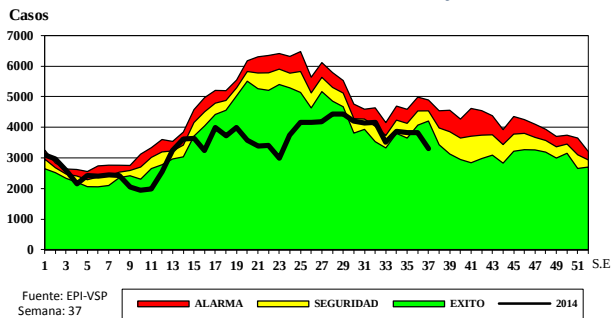
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3300	31.82	8026	6.86	123813	1193.79	232840	263.41	2801.28
Arequipa	2441	32.81	5855	6.62	95904	1289.19	180371	204.05	2882.82
Camana	113	21.73	338	6.36	4339	834.58	7356	138.36	2003.77
Caraveli	125	33.99	267	7.28	4427	1203.64	6767	184.41	2772.65
Islay	132	33.38	266	5.45	3915	990.14	6568	134.53	1986.32
Caylloma	264	27.88	544	6.62	8348	881.61	14482	176.32	2492.28
Condesuyos	57	34.55	162	9.82	1887	1143.64	4754	288.28	3660.77
Castilla	117	31.66	379	10.80	3687	997.56	8427	240.18	3123.61
La Union	51	30.41	215	16.40	1306	778.77	4115	313.83	3665.56
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

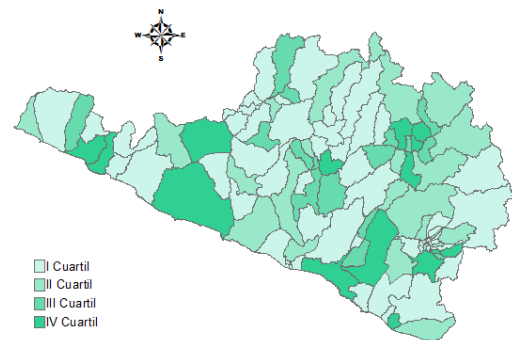
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 123813 casos, con una incidencia acumulada de 1,193.79 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



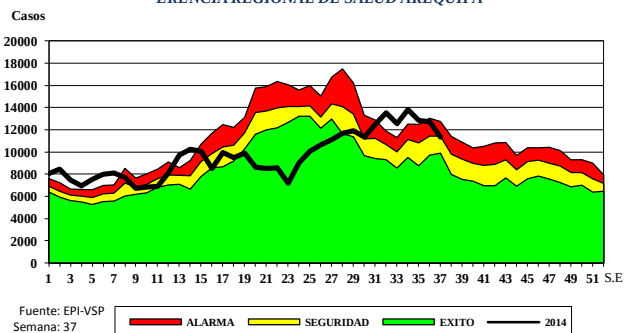
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



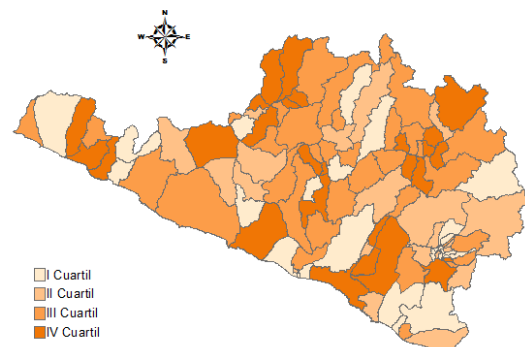
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 11326 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 12.2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 13.5% en relación a la semana 37 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.

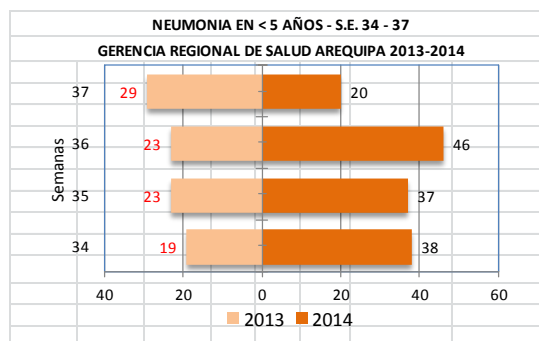
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 20 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 130.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.19 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1122 casos, con una prevalencia acumulada de 10.82 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	Cotahuasi	3.77
2	Cayarani	2.66
3	Camana	2.61
4	Apíao	1.31
5	Uchumayo	0.96
6	Miraflores	0.58
7	Paucarpata	0.40
8	Arequipa	0.35
9	Mariano Melgar	0.24
10	J.L.Bustamante	0.19

Fuente: EPD-VEA
Semana: 37

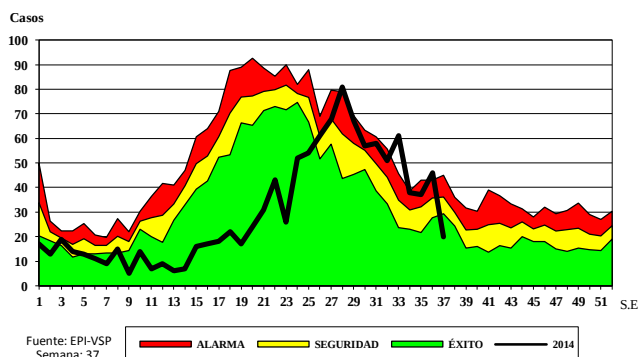


Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 3 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

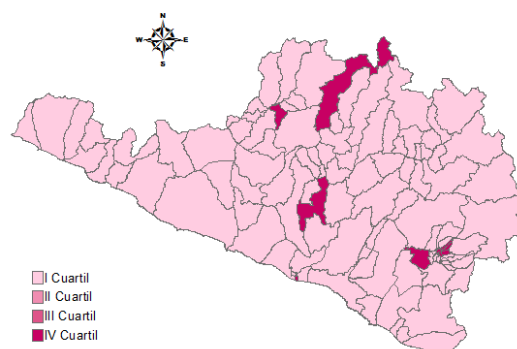
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	20	0.19	103	0.09	1122	10.82	2480	2.81	28.29
Arequipa	14	0.19	86	0.10	951	12.78	2068	2.34	31.50
Camana	3	0.58	3	0.06	38	7.31	106	1.99	24.67
Caraveli	0	0.00	0	0.00	14	3.81	38	1.04	12.88
Islay	0	0.00	0	0.00	2	0.51	11	0.23	2.46
Caylloma	0	0.00	1	0.01	73	7.71	116	1.41	20.63
Condesuyos	1	0.61	1	0.06	4	2.42	12	0.73	8.82
Castilla	1	0.27	9	0.26	30	8.12	98	2.79	33.01
La Union	1	0.60	3	0.23	10	5.96	31	2.36	27.72
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 ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

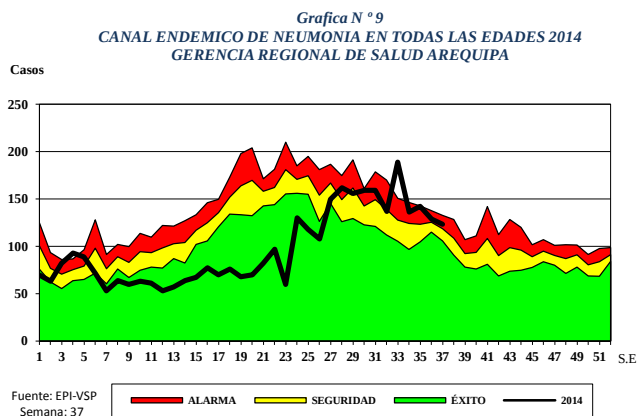


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014

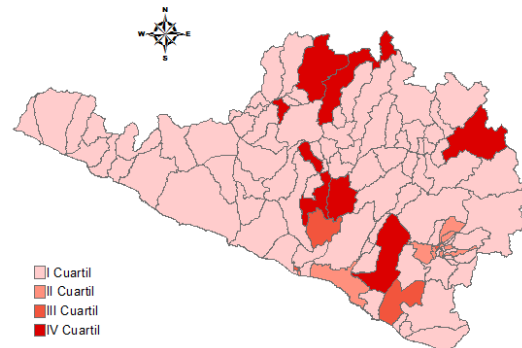


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 16.26%.



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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 123 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 4.9% en relación a la semana anterior y un incremento de 8.1% en relación a la semana 37 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 caso de 82 años de edad, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 39 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	39
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	29
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	2
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.																
*Hasta S.E. 37																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 37

Tenemos un total de 45 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde: al grupo < de 02 meses el 2.2%, de 02 a 11 meses el 6.7, de 01 a 04 años el 4.4%, de 20 a 59 años el 13.3 % y a los mayores de 60 años el 73.3%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa con 08 casos, Paucarpata con 06 casos, Cabanaconde con 4 casos, Cerro Colorado con 4 casos, Tiabaya, Caylloma, Alto Selva Alegre y La Joya con 02 casos y 15 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 151 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 19.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.46 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. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				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	151	1.46	378	0.32	5910	56.98	11267	12.75	134.91
Arequipa	134	1.80	358	0.40	5116	68.77	10557	11.94	163.54
Camana	4	0.77	5	0.09	325	62.51	251	4.72	98.69
Caraveli	2	0.54	5	0.14	100	27.19	145	3.95	60.68
Islay	1	0.25	1	0.02	103	26.05	115	2.36	41.31
Caylloma	1	0.11	2	0.02	154	16.26	102	1.24	27.95
Condesuyos	1	0.61	1	0.06	5	3.03	11	0.67	8.82
Castilla	8	2.16	6	0.17	100	27.06	79	2.25	46.16
La Union	0	0.00	0	0.00	7	4.17	7	0.53	9.47

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	Sabandia	9.49
2	Aplao	7.87
3	Viraco	7.87
4	Rio Grande	4.50
5	Acari	4.08
6	Miraflores	3.79
7	Hunter	2.88
8	Mariano Melgar	2.63
9	Caraveli	2.49
10	Yanahuara	2.35

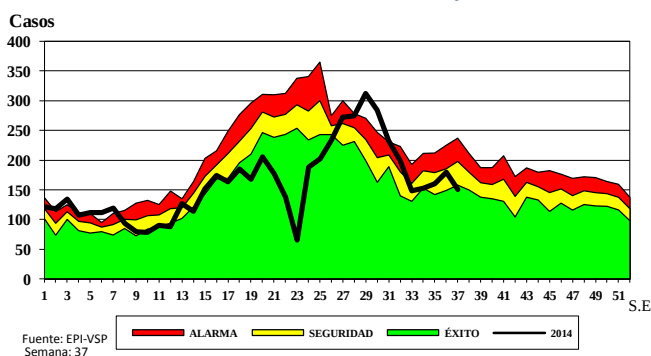
Fuente:EPD-VEA

Semana: 37

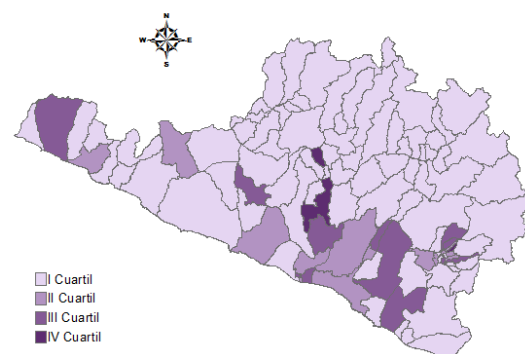
Existen 17 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5910 casos, con una prevalencia acumulada de 56.98 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 Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

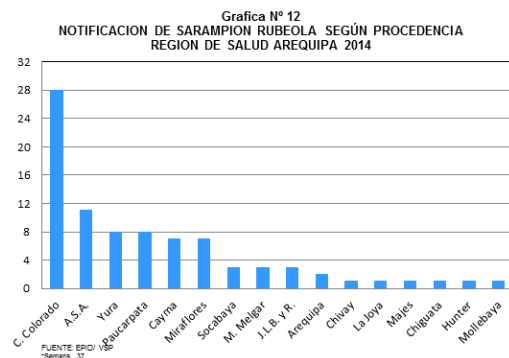
El promedio de notificación semanal, este año es de 57 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 28.54% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

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

De la semana 01 a la fecha tenemos en Sarampión / Rubéola una TNA de 6.75 x 100,000 Hab. (Grafica Nº12), en Tos Ferina una TNA de 3.69 x 100,000 Hab., en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.27 x 100,000 menores de 15 años y en Hepatitis B una TNA de 6.20 x 100,000 Hab. (Cuadro Nº8)



Cuadro Nº 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2014

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	4	0	0	4
TOS FERINA	47	0	21	26
SARAMPION / RUBEOLA	86	0	82	4
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	79	79	0	0

Información acumulada de la semana 01a la 37
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

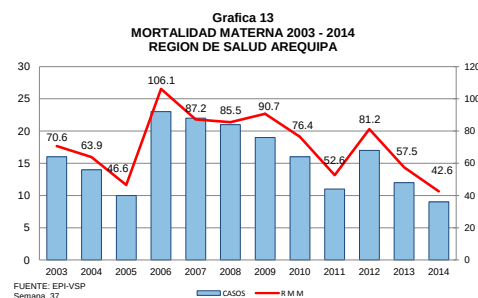
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados con una RMM de 42.6 x 100,000 nacimientos, cuya clasificación según grupos de edad corresponde: 03 casos de 23 a 27 años, 05 casos de 33 a 37 años y 01 caso de 38 a 42 años; y por causa de muerte tenemos: con muerte directa el 22.2%, indirecta el 66.7% e indirecta incidental 11.1%.

Cuadro Nº 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	1
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	9

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 37

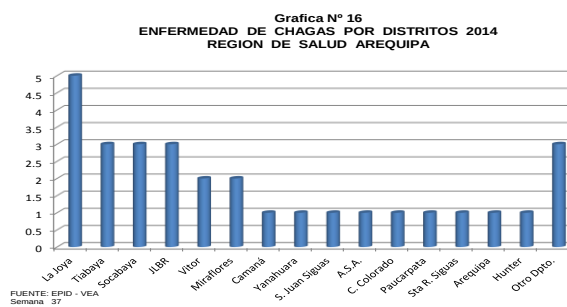
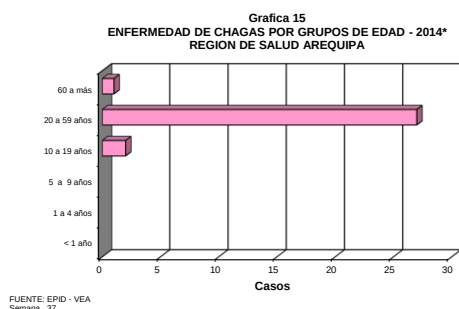
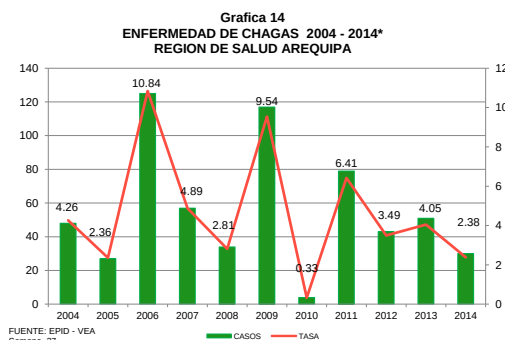


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 30 casos acumulados, con una TNA de 2.38 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 86.7%, Camaná 3.3% y a otro departamento el 10.0%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (90%).



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo al departamento de Junín el 50.0% de casos y al departamento de Loreto el 50.0% de casos.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa..

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 11 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 72.73%, al Cusco el 18.18% y a Ucayali el 9.19%, con lesión cutánea 63.64% y con lesión Muco-cutánea el 36.36%.

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%).