

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 33



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(33) 2014



EDITORIAL

Situación actual de la influenza en el Perú - 2014

La influenza es una infección respiratoria aguda altamente contagiosa, causada por el virus de influenza. La enfermedad es usualmente leve y auto-limitada, pero puede complicarse severamente hasta causar la muerte en los grupos de riesgo (ancianos, menores de 5 años y personas que tengan enfermedades crónicas asociadas). La influenza "estacional" "interpandémica" ocurre cada año y es causada por la circulación de los virus de influenza A o B. El virus tipo A tiene subtipos, caracterizados antigénicamente por la combinación de las proteínas superficiales virales hemaglutinina (H) y neuroaminidasa (N). Existen 18 subtipos de H y 1 subtipos de N. Los subtipos A(H1N1) Y A(H3N2) son los responsables de las epidemias estacionales. No existen subtipos de B.

Entre junio del 2009 y agosto del 2010 el mundo afrontó una pandemia por el virus de influenza A (H1N1) pdm09, que produjo 18 449 muertes. La epidemia se extendió al Perú, en todos los departamentos, notificándose más de 10,112 casos confirmados de los cuales 312 murieron.

En el año 2013 se observó un incremento estacional del virus influenza A (H1N1) pdm09, entre las semanas epidemiológicas (SE) 20 a 41, notificándose 1,724 casos con 120 fallecidos. El 80% de los casos fallecidos tuvo al menos una condición de riesgo (obesidad, diabetes, hipertensión arterial gestante, adulto mayor, etc.). En Arequipa, se confirmaron 96 casos de A(H1N1) sin fallecimientos.

Durante el presente año, hasta la SE 33, se han identificado 583 casos confirmados por virus de influenza, de los cuales, el 39,3% (229) corresponden al virus influenza tipo B, el 31,2% (182) caso al virus de la influenza A (H1N1) pdm09 y el 29,5% (172) a influenza A H3N2.

Durante el presente año hasta la SE 33, el virus influenza tipo B, es el que predominantemente ha sido identificado, seguido de la influenza A (H1N1) pdm09.

En el periodo de (Mayo – Agosto) se vienen notificando más casos de influenza que en los primeros cuatro meses del año, lo que corresponde a un incremento estacional por la temporada de frío, que es un comportamiento esperado para esta época.

En los primeros meses del año, se presentaron más casos de influenza tipo B, lo cual ha disminuido relativamente, a expensas del incremento progresivo de los otros tipos (A(H1N1) y A(H3N2)). El comportamiento de la circulación del virus influenza A (H1N1) pdm09 que se viene observando hasta la fecha, está dentro de lo esperado, dado que luego del anuncio del fin de la pandemia, la OMS indicó que se esperaba que el virus influenza A(H1N1) pdm09 continuará en circulación con un comportamiento estacional durante algunos años y que si bien disminuyó la transmisión, aún era previsible que continúe la presentación de casos y brotes locales de infección por virus de influenza A(H1N1) pdm09.

Hasta la SE 33 se han reportado 07 fallecidos por influenza A (H1N1) pdm09, procedentes de Ayacucho (02), Ica (01), Junín (01), La Libertad (01), Lima (01), Junín y San Martín (01), cuyas edades fluctúan entre 22 a 77 años.

Estos 7 casos fallecidos corresponden al 9.9 % de los fallecidos reportados durante el mismo periodo del año 2013 (a la SE 33). Todos los fallecidos presentaban algún factor o condición de riesgo (gestación, obesidad, vasculitis, hipertensión arterial y edad avanzada).

La tasa de letalidad de influenza en general es 1.1 % (7/583). La tasa de letalidad específica de casos confirmados por influenza A(H1N1) es 3,8%, lo que es más bajo que la del año pasado a igual periodo que llegó a 7 %.

Resultados de Influenza por PCR, en muestras de hisopado. Perú, 2014 (hasta la SE 33)

Departamento	Influenza A		Influenza B	Total positivos	Total muestras	%
	H3N2	H1N1 pdm09				
Loreto	30	83	98	211	601	35.1
Lima	71	23	20	114	1242	9.2
La Libertad	16	3	39	58	281	20.6
Piura	4	5	27	36	111	32.4
Arequipa	11	4	16	31	194	16.0
Cusco	8	9	4	21	191	11.0
Ayacucho	8	6	2	16	86	18.6
Huánuco	0	15	0	15	19	78.9
Junín	2	8	4	14	40	35.0
Puno	3	4	1	8	78	10.3
Ica	4	4	0	8	24	33.3
Ucayali	0	1	4	5	43	11.6
Moquegua	2	2	0	4	31	12.9
Tacna	1	1	1	3	62	4.8
Madre de Dios	0	2	1	3	7	42.9
Ancash	1	1	0	2	40	5.0
Huancavelica	2	0	0	2	47	4.3
Apurímac	1	0	0	1	2	50.0
Lambayeque	0	0	1	1	15	6.7
San Martín	0	1	0	1	10	10.0
Tumbes	0	0	1	1	30	3.3
Cajamarca	0	0	0	0	2	0.0
Amazonas	0	0	0	0	3	0.0
Pasco	0	0	0	0	1	0.0
Total	164	172	219	555	3160	17.6

Fuente: Netlab - INS / NAMRU - 6

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

Situación actual de la influenza en el Perú – 2014 (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

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 694 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 1.3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.2% 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					
EDA DISENT.	9	13	30	9	13	26	15					
HOSPITALIZADOS	10	14	11	7	7	14	13					
FALLECIDOS	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
		< 5 a
1	Andaray	38.46
2	Yarabamba	36.59
3	Mollebaya	29.70
4	Quequeña	28.85
5	Lari	20.69
6	Achoma	18.87
7	Ichupampa	18.18
8	Huambo	17.86
9	Tapay	17.54
10	Sta. Rita Siguan	15.73
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 33		

Existen 32 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 38 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. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				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	679	905	15	12	23725	29830	780	650	24505	236.27	30480	2606.3178
Arequipa	551	740	14	10	18661	24050	513	499	19174	257.75	24549	2777.16
Camana	18	13	0	0	786	851	23	11	809	155.61	862	1621.34
Caraveli	14	20	0	0	789	758	14	8	803	218.33	766	2087.48
Islay	12	23	0	0	543	776	1	1	544	137.58	777	1591.50
Caylloma	60	65	1	0	1675	1614	57	38	1732	182.91	1652	2011.35
Condesuyos	9	12	0	0	370	525	88	0	458	277.58	525	3183.55
Castilla	10	21	0	1	583	797	60	61	643	173.97	858	2445.42
La Union	5	11	0	1	318	459	24	32	342	203.94	491	3744.66

Fuente: EPID - V.S.P.
*Tasa X 1000
**Tasa X 100000

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 24505 casos, con una incidencia acumulada de 236.27 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

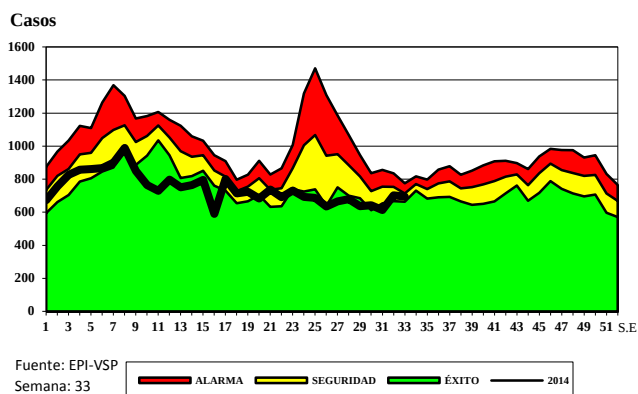
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Condesuyos y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

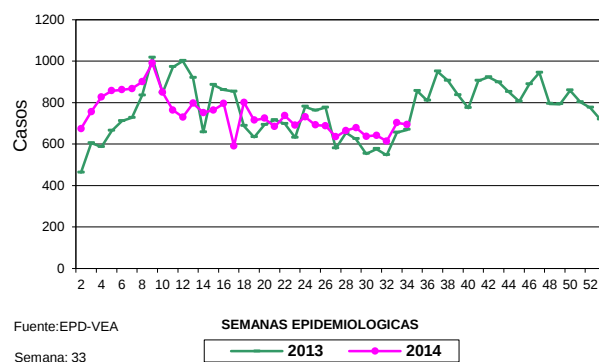
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

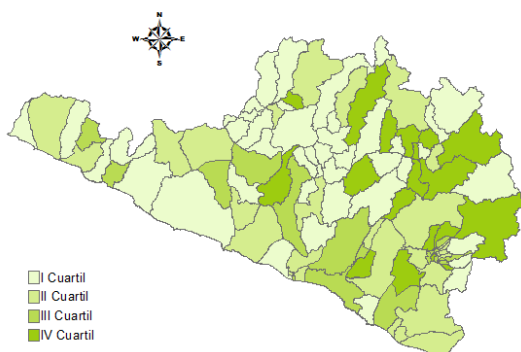
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



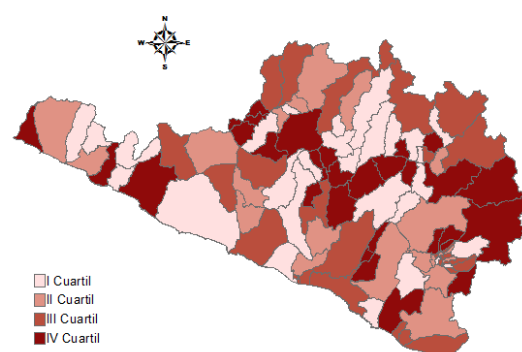
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2013 - 2014*



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 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 7.9% en relación al año 2013. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3516 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 18.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 33 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						
NEUMONIA	68	81	67	57	58	51	61						
SOBA	272	274	312	284	232	199	148						
FALLECIDO	0	1	2	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	Madrigal	236.84
2	Tauria	103.45
3	Rio Grande	99.10
4	Cabanaconde	96.59
5	Sta.Isa.de Sigüas	96.39
6	Callalli	92.11
7	Yarabamba	73.17
8	Chuquibambba	71.20
9	Lari	68.97
10	Quequeña	67.31

Fuente: EPD - VEA®

Semana: 33

Existen 49 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 67 y 236 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

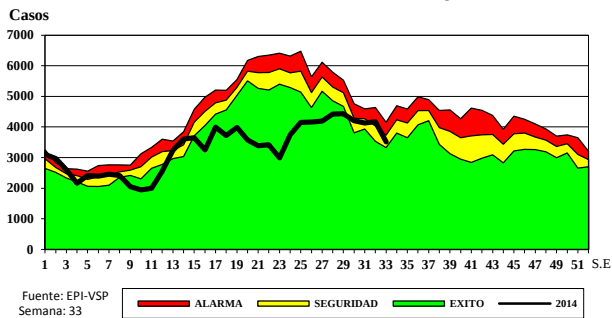
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3516	33.90	9021	7.71	108993	1050.90	196981	222.84	2403.23
Arequipa	2675	35.96	6874	7.78	84655	1137.97	153729	173.91	2487.44
Camana	105	20.20	317	5.96	3784	727.83	5983	112.53	1673.43
Caraveli	93	25.29	211	5.75	3938	1070.69	5721	155.91	2392.44
Islay	118	29.84	288	5.90	3368	851.80	5299	108.54	1642.22
Caylloma	290	30.63	667	8.12	7277	768.51	11971	145.75	2101.24
Condesuyos	87	52.73	231	14.01	1642	995.15	3995	242.25	3107.33
Castilla	98	26.52	298	8.49	3229	873.65	6944	197.91	2623.12
La Union	50	29.82	135	10.30	1100	655.93	3339	254.65	3001.56
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

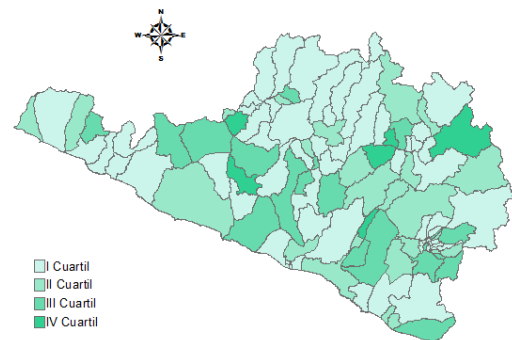
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 108993 casos, con una incidencia acumulada de 1,050.90 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



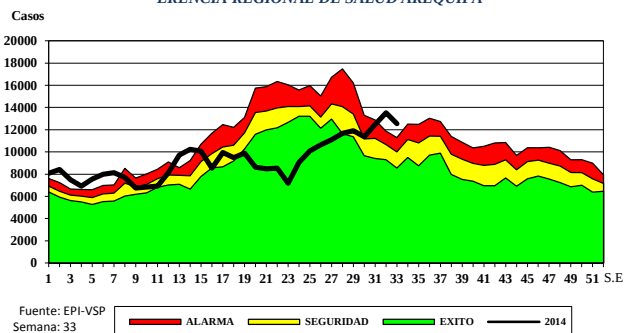
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



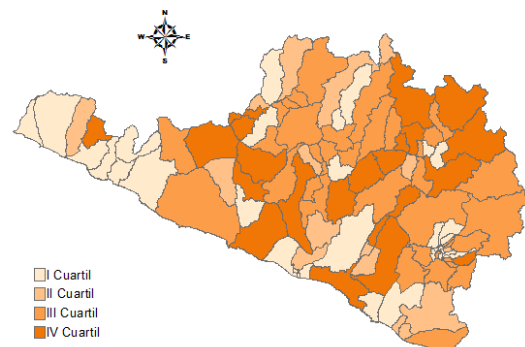
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 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 Epidemia, con el 9.94% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 12537 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 7.9% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 17.0% en relación a la semana 33 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.

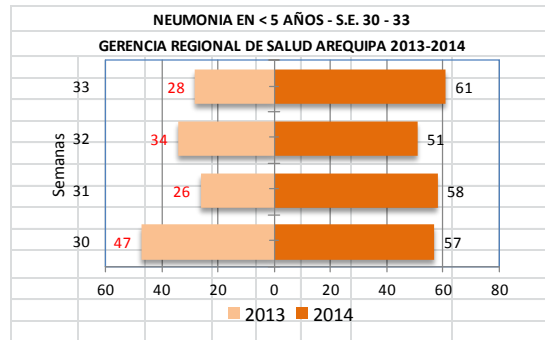
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 61 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 16.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.59 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 981 casos, con una prevalencia acumulada de 9.46 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	Lari	6.90
2	Characato	4.41
3	Chivay	2.70
4	Apíao	2.62
5	N. de Pierola	1.98
6	Uracá	1.65
7	Mariano Melgar	0.96
8	Uchumayo	0.96
9	Tiabaya	0.86
10	Arequipa	0.70

Fuente: EPD-VEA
Semana: 33

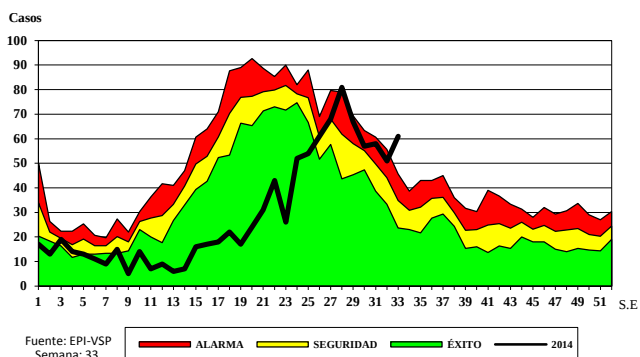


Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 6 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

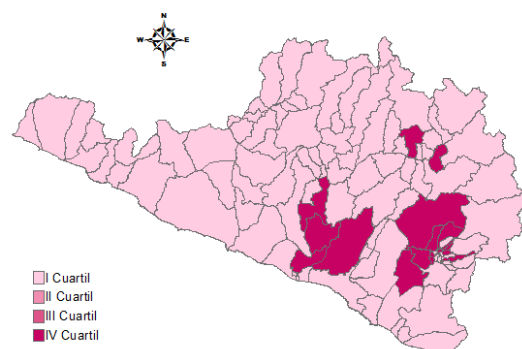
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	61	0.59	128	0.11	981	9.46	2091	2.37	24.13
Arequipa	50	0.67	111	0.13	823	11.06	1738	1.97	26.72
Camana	1	0.19	5	0.09	33	6.35	88	1.66	20.73
Caraveli	0	0.00	2	0.05	14	3.81	33	0.90	11.64
Islay	0	0.00	1	0.02	2	0.51	11	0.23	2.46
Caylloma	7	0.74	3	0.04	70	7.39	104	1.27	19.00
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	2	1.21	9	0.55	6.06
Castilla	3	0.81	5	0.14	28	7.58	82	2.34	28.36
La Union	0	0.00	0	0.00	9	5.37	26	1.98	23.67
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

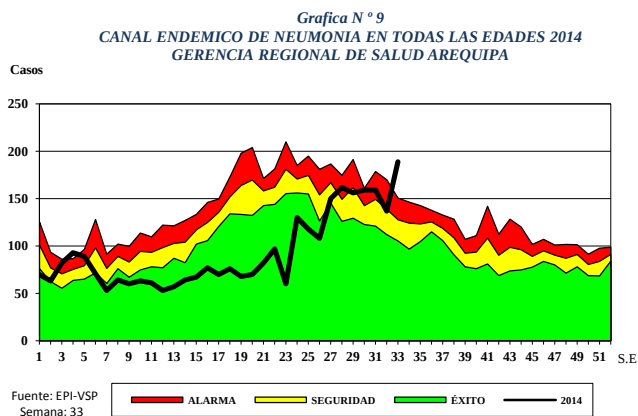


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014

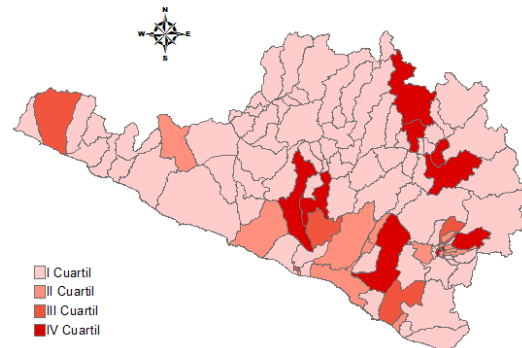


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 25.14% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 32.28%.



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 Epidemia, con el 20.28% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 189 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 27.5% en relación a la semana anterior y un incremento de 53.4% en relación a la semana 33 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 02 casos de 92 y 93 años de edad procedentes de los distritos de Cayma y Cercado de Arequipa, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 34 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	34
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	24
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. 33																

Fuente: EPI-D - V.S.P.

*Hasta S.E. 33

Tenemos un total de 40 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde: al grupo < de 02 meses el 2.5%, de 02 a 11 meses el 7.5, de 01 a 04 años el 5.0%, de 20 a 59 años el 12.5 % y a los mayores de 60 años el 72.5%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa con 06 casos, Paucarpata con 05 casos, Cabanaconde con 4 casos, Cerro Colorado, 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 148 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 34.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.43 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. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				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	148	1.43	299	0.26	5266	50.77	9873	11.17	118.91
Arequipa	130	1.75	292	0.33	4531	60.91	9256	10.47	143.86
Camana	10	1.92	6	0.11	304	58.47	226	4.25	90.81
Caraveli	0	0.00	0	0.00	91	24.74	120	3.27	52.26
Islay	1	0.25	1	0.02	96	24.28	97	1.99	36.57
Caylloma	3	0.32	0	0.00	148	15.63	88	1.07	25.76
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.61	9	0.55	5.51
Castilla	3	0.81	0	0.00	88	23.81	70	2.00	40.74
La Union	1	0.60	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	Sta. Isa. de Sigüas	12.05
2	Polobaya	11.90
3	Camana	6.97
4	Hunter	4.71
5	Aplao	3.94
6	Miraflores	3.79
7	Arequipa	3.52
8	Puyca	2.39
9	J.L. Bustamante	2.13
10	Socabaya	2.11

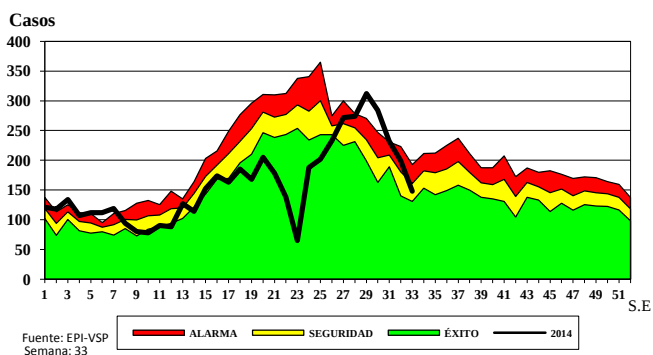
Fuente: EPD-VEA

Semana: 33

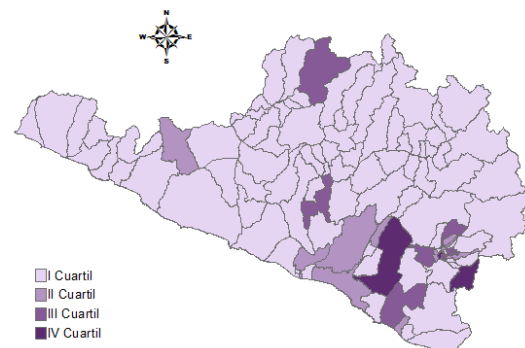
Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5266 casos, con una prevalencia acumulada de 50.77 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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOB-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

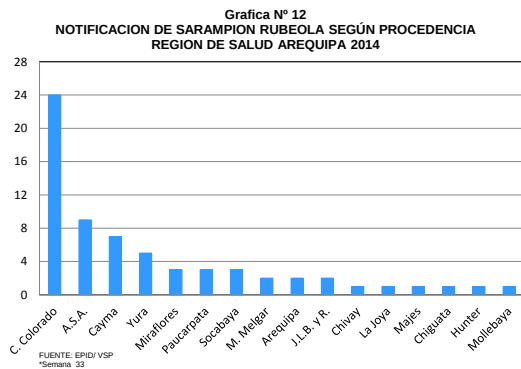
El promedio de notificación semanal, este año es de 64 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33.11% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana con notificación negativa.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos en Sarampión / Rubéola una TNA de 5.18 x 100,000 Hab. (Grafica N°12), en Tos Ferina una TNA de 2.98 x 100,000 Hab., en Hepatitis B una TNA de 4.71 x 100,000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.27 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.	4	0	0	4
TOS FERINA	38	0	18	20
SARAMPION / RUBEOLA	66	0	64	2
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	60	60	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la 33
Fuente: OF. EPI - VSP

0 Tendencia y Situación de la Muerte Materna

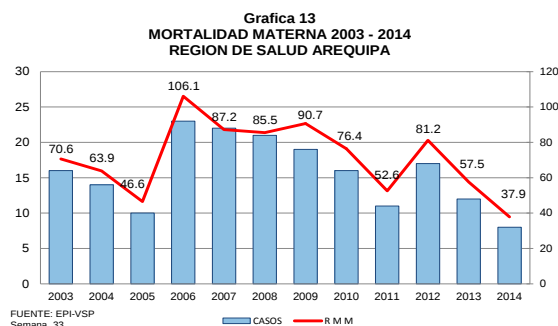
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados con una RMM de 37.9 x 100,000 nacimientos, cuya clasificación según grupos de edad corresponde: 02 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 25.0%, indirecta el 62.5% e indirecta incidental 12.5%.

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
Caraveli		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	2
TOTAL	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12	8

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 33

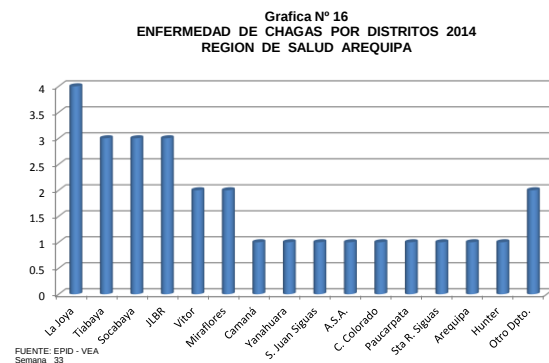
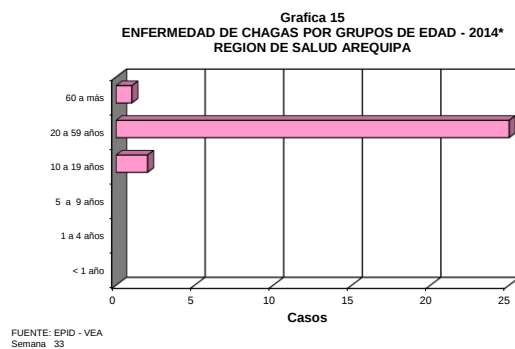
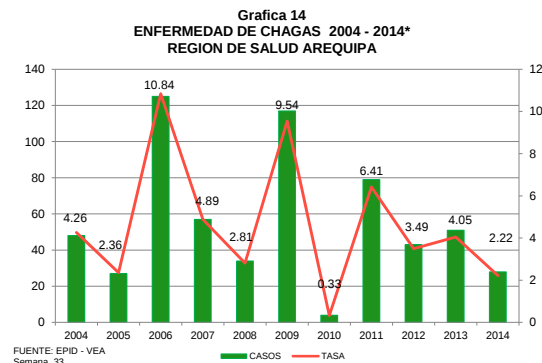


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 28 casos acumulados, con una TNA de 2.22 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 89.3%, Camaná 3.6% y a otro departamento el 7.1%, 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 02 casos acumulados con procedencia del departamento de Junín.

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%).