

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 36



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(36) 2014



EDITORIAL

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE INFLUENZA, DE OTROS VIRUS RESPIRATORIOS E INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (IRAG) (DIRECTIVA SANITARIA N°45 -MINSADGE -V.01)

Con la finalidad de contribuir a la formulación e implementación de medidas sanitarias orientadas a la reducción del impacto de las infecciones respiratorias agudas graves (IRAG), influenza y de otros virus respiratorios con potencial epidémico o pandémico en el Perú. Se han establecido lineamientos básicos para fortalecer la vigilancia de la **influenza** y otros virus respiratorios (OVR) e infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) en el Perú. En Arequipa, el Centro de Salud Zamacola es el centro centinela:

La vigilancia centinela tiene como Objetivos específicos:

- Identificar oportunamente cambios inusuales en el comportamiento de las infecciones respiratorias agudas graves (IRAG).
- Detectar cambios en las características clínicas, virológicas y en el comportamiento epidemiológico de la influenza estacional.
- Detectar la aparición de nuevas cepas de virus de influenza o nuevos agentes patógenos emergentes con potencial epidémico o pandémico.
- Determinar los principales virus respiratorios circulantes.
- Contribuir a la formulación de la vacuna contra influenza estacional.
- Detectar brotes de síndrome gripal o IRAG causados por influenza u otros virus respiratorios o patógenos emergentes y reemergentes.
- Contribuir a la estimación de la carga de enfermedad relativa de los virus respiratorios que causan IRAG.
- Contribuir a estimar el impacto de la mortalidad causada por virus de influenza.
- Orientar la toma de decisiones para la prevención y control de la influenza y OVR.

DEFINICIONES OPERATIVAS:

I.- **Caso de síndrome gripal (SG) o enfermedad tipo influenza (ETI):** Persona que presenta: Fiebre (mayor o igual a 38°C) de inicio brusco acompañado de tos o dolor de garganta. Puede acompañarse de síntomas sistémicos como mialgias, postración, cefalea o malestar general.

II.- **Caso confirmado de influenza (estacional):** Persona con una prueba de laboratorio confirmatoria de infección con el virus influenza A o B en un laboratorio de referencia regional, en el Instituto Nacional de Salud (INS) o un laboratorio acreditado por el INS, con una o más de las siguientes pruebas: Detección de antígeno por inmunofluorescencia (IFI). PCR (Reacción en cadena de la polimerasa en transcripción reversa). y Cultivo viral.

III.- **Caso de infección respiratoria aguda grave (IRAG):** Síndrome que se presenta en un paciente de cualquier edad, con aparición súbita de fiebre superior a 38°C o historia de fiebre y que presenta: Tos, Dificultad para respirar y Que, por el compromiso de su estado general, deberá ser hospitalizado.

IV.- **Conglomerado de infección respiratoria aguda grave (conglomerado de IRAG):** Un conglomerado de IRAG, se define como dos o más personas detectadas con inicio de enfermedad dentro de un periodo de 14 días, en el mismo lugar (Institución, barrio, vivienda, etc.) que: Presentan manifestaciones de infección respiratoria aguda grave, o Murieron de una enfermedad respiratoria aguda inexplicada.

V.- **Infección respiratoria aguda grave inusitada** (inusual, atípica o rara) -IRAG inusitada.

Caso de I RAG en trabajador de salud con antecedente de contacto con personas con IRAG; o Caso de I RAG en personas previamente sanas de entre 5 a 60 años de edad; o Caso de IRAG en persona que ha viajado a áreas de circulación de virus de influenza con potencial pandémico O Caso de I RAG de causa inexplicable en personas que trabajan con aves u otros animales; o Muerte por I RAG de causa desconocida.

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

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE INFLUENZA...
DIRECTIVA SANITARIA N°45 -MINSADGE -V.01 (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 724 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 6.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.5% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.5% 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		
EDA DISENT.	9	13	30	9	13	26	15	26	11	11		
HOSPITALIZADOS	10	14	11	7	7	14	13	5	12	9		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Madrigal	52.63
2	Pocsi	37.04
3	Huancarqui	30.00
4	Polobaya	23.81
5	Salamanca	23.81
6	Rio Grande	22.52
7	Acari	20.41
8	Quequeña	19.23
9	Mejía	17.54
10	Charcana	15.63
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 36		

Existen 30 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 52 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. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				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	713	870	11	15	25897	32451	828	703	26725	257.68	33154	2834.9691
Arequipa	542	681	7	12	20330	26158	542	539	20872	280.57	26697	3020.16
Camana	14	26	0	0	843	917	23	11	866	166.57	928	1745.48
Caraveli	11	17	1	0	820	809	17	11	837	227.57	820	2234.64
Islay	21	26	0	0	597	844	1	1	598	151.24	845	1730.78
Caylloma	85	65	1	1	1921	1783	62	43	1983	209.42	1826	2223.20
Condesuyos	13	12	1	0	407	567	97	0	504	305.45	567	3438.24
Castilla	19	25	1	2	641	862	62	64	703	190.21	926	2639.23
La Union	8	18	0	0	338	511	24	34	362	215.86	545	4156.50

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 26725 casos, con una incidencia acumulada de 257.68 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

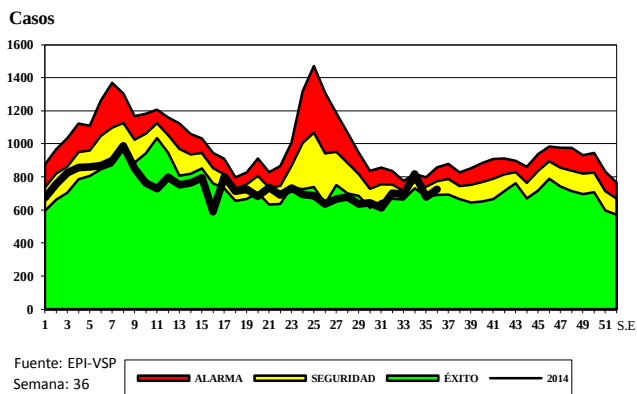
Del total de casos notificados en esta semana, el 44.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

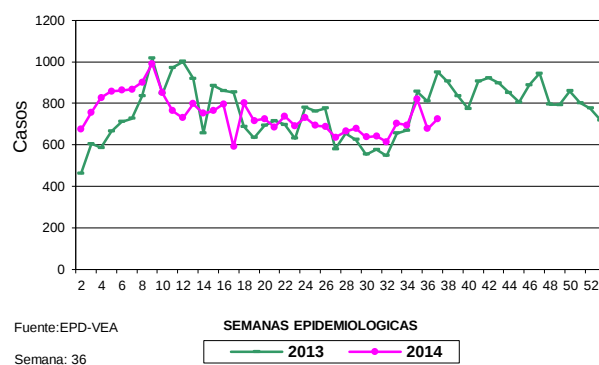
Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, se notifico 1 fallecidos. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas. De 07 meses de edad, procedente del distrito de Majes, provincia Caylloma, reportado por el hospital Central majes. En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas.

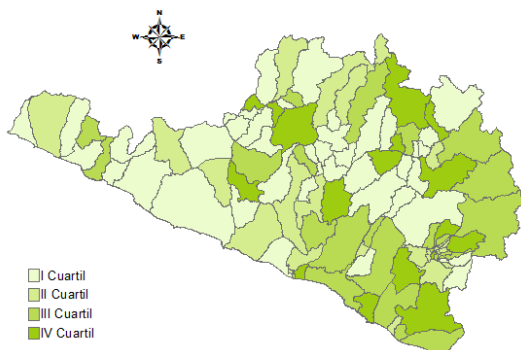
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



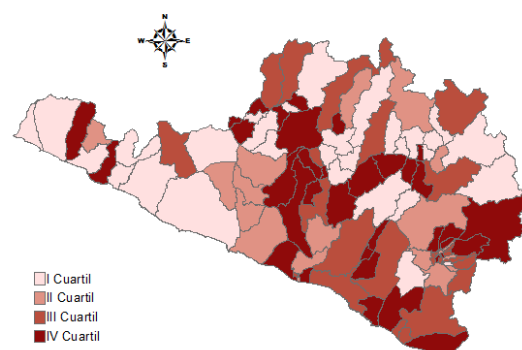
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2013 - 2014*



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 3817 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 0.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 36 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			
NEUMONIA	68	81	67	57	58	51	61	38	37	46			
SOBA	272	274	312	284	232	199	148	153	160	180			
FALLECIDO	0	1	2	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	Madrigal	157.89
2	Pampacolca	133.33
3	Salamanca	130.95
4	Huancarqui	110.00
5	Cotahuasi	109.43
6	Atiquipa	104.17
7	Tipan	102.56
8	Mollebaya	99.01
9	Acari	77.55
10	Dean Valdivia	77.37

Fuente: EPD-VEA

Semana: 36

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 77 y 157 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

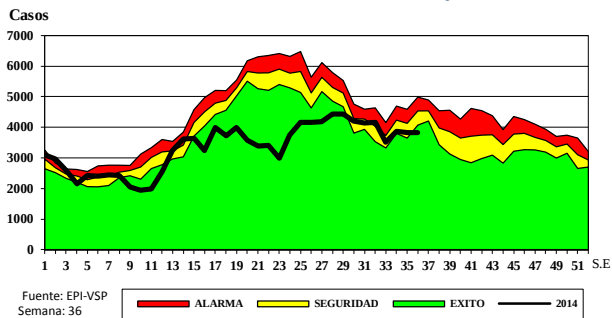
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3817	36.80	8886	7.60	120513	1161.97	224814	254.33	2712.32
Arequipa	2869	38.57	6473	7.32	93463	1256.38	174516	197.43	2796.25
Camana	126	24.24	316	5.94	4226	812.85	7018	132.00	1926.50
Caraveli	127	34.53	274	7.47	4302	1169.66	6500	177.14	2675.55
Islay	143	36.17	393	8.05	3783	956.75	6302	129.08	1910.91
Caylloma	284	29.99	645	7.85	8084	853.73	13938	169.70	2404.07
Condesuyos	62	37.58	189	11.46	1830	1109.09	4592	278.45	3540.05
Castilla	144	38.96	415	11.83	3570	965.91	8048	229.38	2995.72
La Union	62	36.97	181	13.80	1255	748.36	3900	297.44	3485.70
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

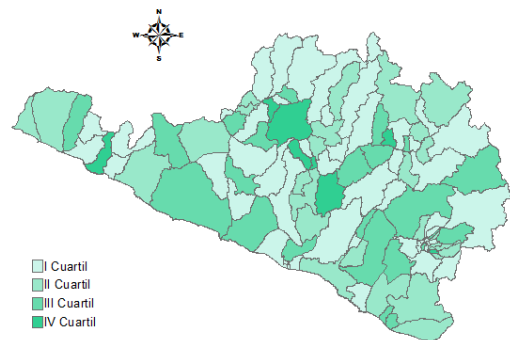
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 120513 casos, con una incidencia acumulada de 1,161.97 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



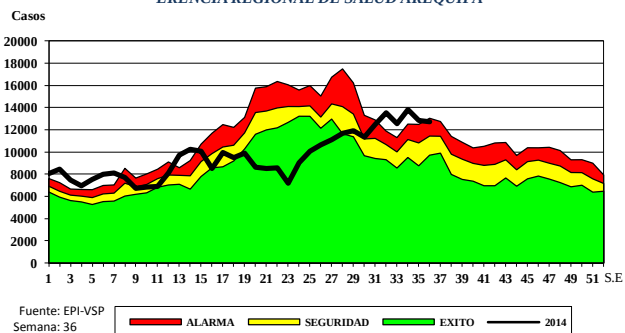
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



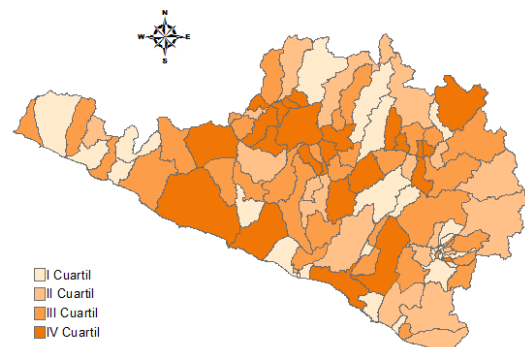
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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

Esta semana se notificaron 12703 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 1.1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 0.6% en relación a la semana 36 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.

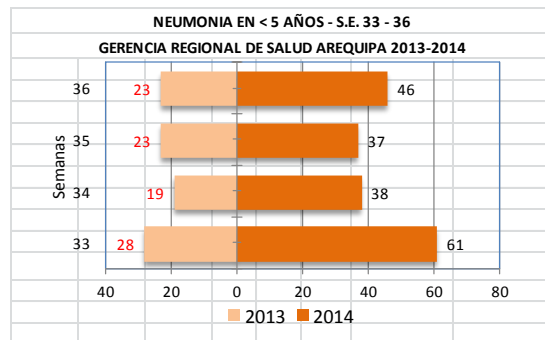
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 46 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 19.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.44 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1102 casos, con una prevalencia acumulada de 10.63 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	Pampacolca	4.17
2	Chuquibamba	3.24
3	Miraflores	0.87
4	Paucarpata	0.79
5	Sachaca	0.65
6	Cerro Colorado	0.47
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 36

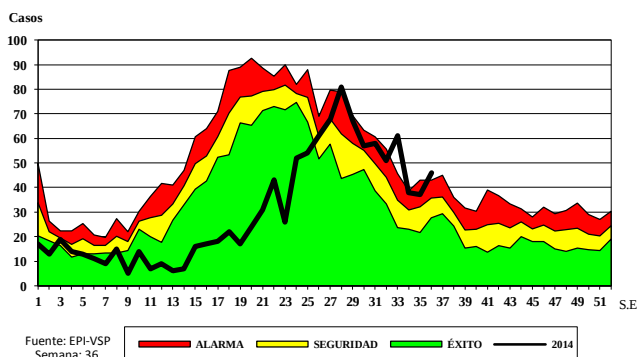


Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

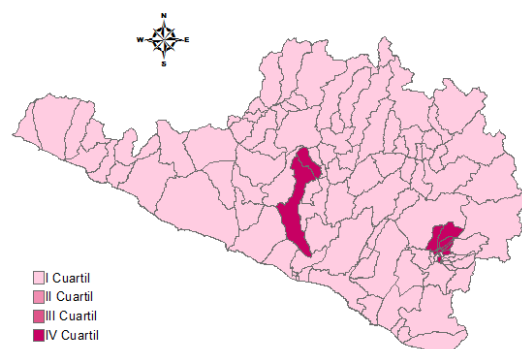
CUADRO Nº 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	46	0.44	83	0.07	1102	10.63	2377	2.69	27.33
Arequipa	44	0.59	67	0.08	937	12.60	1982	2.24	30.46
Camana	0	0.00	8	0.15	35	6.73	103	1.94	23.64
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	3	0.04	73	7.71	115	1.40	20.52
Condesuyos	1	0.61	0	0.00	3	1.82	11	0.67	7.72
Castilla	1	0.27	3	0.09	29	7.85	89	2.54	30.43
La Union	0	0.00	2	0.15	9	5.37	28	2.14	25.02
Fuente: EPID - V.S.P.									

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

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

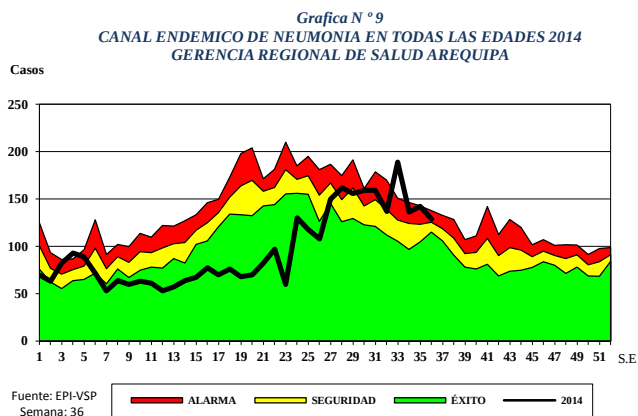


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014

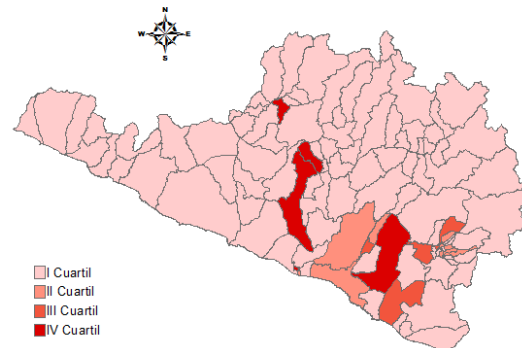


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 6.52% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 35.66%.



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 129 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 10.1% en relación a la semana anterior y un incremento de 14.7% en relación a la semana 36 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 la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 38 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	38
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	28
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. 36																

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 36

Tenemos un total de 44 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde: al grupo < de 02 meses el 2.3%, de 02 a 11 meses el 6.8, de 01 a 04 años el 4.5%, de 20 a 59 años el 13.6 % y a los mayores de 60 años el 72.7%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa con 08 casos, Paucarpata con 05 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 180 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 11.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.74 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. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				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	180	1.74	370	0.32	5759	55.53	10889	12.32	130.76
Arequipa	165	2.22	344	0.39	4982	66.97	10199	11.54	158.41
Camana	5	0.96	3	0.06	321	61.74	246	4.63	97.15
Caraveli	2	0.54	5	0.14	98	26.64	140	3.82	58.95
Islay	5	1.26	5	0.10	102	25.80	114	2.34	40.93
Caylloma	1	0.11	10	0.12	153	16.16	100	1.22	27.62
Condesuyos	1	0.61	1	0.06	4	2.42	10	0.61	7.72
Castilla	1	0.27	2	0.06	92	24.89	73	2.08	42.55
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	Miraflores	6.41
2	Mollebaya	4.95
3	Rio Grande	4.50
4	Acari	4.08
5	Mariano Melgar	4.07
6	Sabandia	3.16
7	Hunter	3.14
8	Paucarpata	2.58
9	Tiabaya	2.57
10	Ocoña	2.53

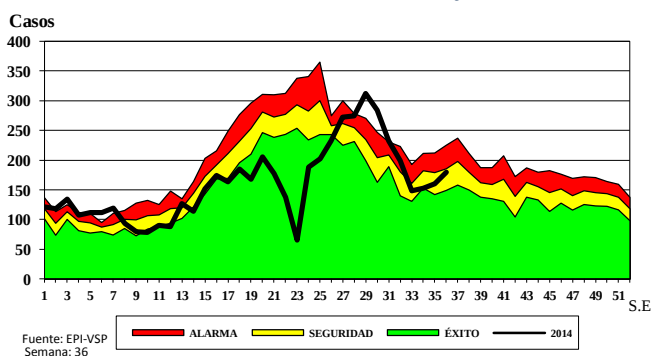
Fuente: EPD-VEA

Semana: 36

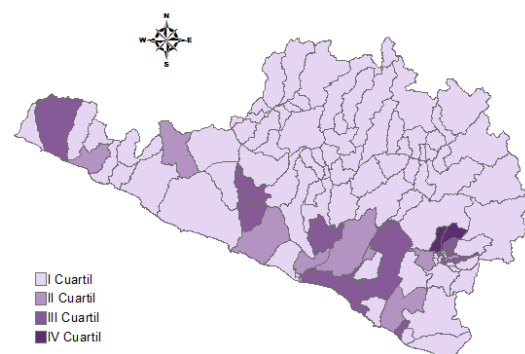
Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 6 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5759 casos, con una prevalencia acumulada de 55.53 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 SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

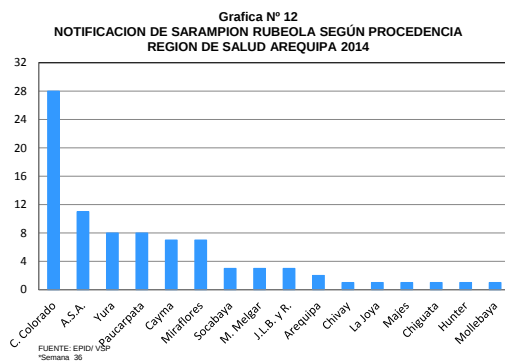
El promedio de notificación semanal, este año es de 59 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 32.73% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 06 casos sospechosos de Sarampión / Rubéola teniendo una TNA de 6.75 x 100,000 Hab. (Grafica N°12), y 04 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 3.69 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.27 x 100,000 menores de 15 años, en Hepatitis B una TNA de 6.20 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.	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 36
Fuente: OF. EPI - VSP

0

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

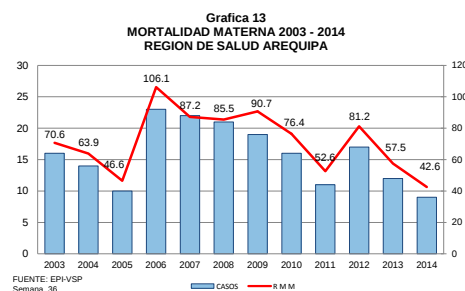
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 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 N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGUN 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 36

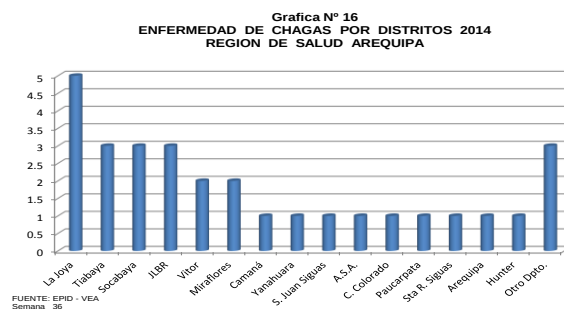
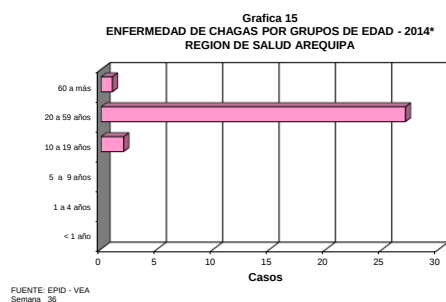
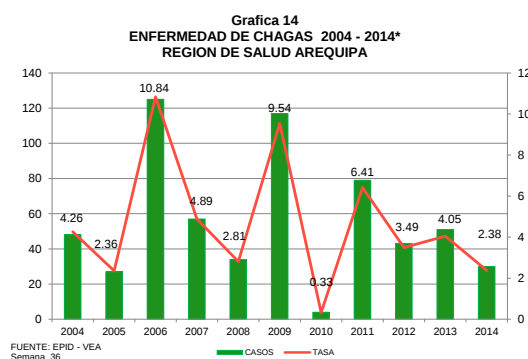


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de La joya, reportado por el hospital Honorio Delgado.

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 se notificó 01 caso procedente del departamento de Loreto, reportado por la Clínica San Juan de Dios.

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%).