

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 04



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(04) 2014



EDITORIAL

PREVENCIÓN DE ENFERMEDEDES DIARRÉICAS AGUDAS (EDA) Y CÓLERA

Las enfermedades diarreicas agudas (EDA) son enfermedades infecciosas producidas por virus, bacterias, hongos o parásitos, que afectan principalmente a niños menores de cinco años.

Los cuadros diarreicos suelen presentarse frecuentemente en la temporada de verano. Una de las variaciones más graves es el cólera.

Las EDA y el cólera se transmiten, principalmente, por el contacto de las manos con las superficies contaminadas, las cuales pueden mantenerse en tal condición por tiempos prolongados de horas, e incluso días si no se tiene la higiene adecuada; sabemos que es de extrema peligrosidad la ingesta de agua sin tratar, ya que las bacterias pueden albergarse en una fuente de agua de forma indefinida.

De igual forma, el riesgo se corre con el consumo de alimentos contaminados; tales como los mariscos y pescados, vegetales y frutas sin lavar, entre otros. La forma más efectiva de prevenir esta enfermedad radica en el correcto lavado de manos; que de forma práctica y económica, evita la transmisión de EDA y cólera.

Varios estudios nacionales indican que a pesar de la contaminación en el agua y en el ambiente, la práctica apropiada de lavado de manos con jabón reduce la morbilidad por diarrea en un 52% y por Neumonía en un 50%. Asimismo, como otras medidas importantes se debe resaltar el tratamiento y consumo de agua segura, y la cocción de alimentos.

En el Perú, en la última década no se han confirmado casos de cólera, sin embargo existen condiciones para la transmisión, considerando que alrededor del 20% de hogares no se abastecen de agua mediante red pública, (dentro de la vivienda o fuera de la vivienda o pilón de uso público); El 90,9% de los hogares del área urbana contaban con agua por red pública; mientras que en el área rural sólo el 50,8%. En Arequipa, el 15 % de la población no cuenta con agua potable y 23.6 % no tiene alcantarillado. Escale - MINEDU (Estadística de la Calidad Educativa) de mayo de 2013 el 14.9% de las instituciones educativas de la zona urbana y el 54.8% de la zona rural de instituciones educativas del país no están conectados a red de agua potable, lo que implica que la población escolar se incrementa los riesgos de contraer enfermedades diarreicas agudas y el cólera. Ante esta situación de vulnerabilidad y ante la tendencia de la situación de la epidemia en Haití y la reciente confirmación de los casos en México, debemos reconocer que en el contexto nacional existen condiciones para la transmisión. El acceso al agua potable, al igual que al saneamiento básico, es insuficiente en el Perú.

MENSAJES SOBRE ENFERMEDEDES DIARRÉICAS AGUDAS (EDA)

- Los síntomas de la diarrea aguda son: diarrea, dolor abdominal tipo cólico, náuseas y vómitos. En caso de presentar diarrea, acudir al establecimiento de salud más cercano.
- Los síntomas de la deshidratación: ojos hundidos, llanto sin lágrimas, aumento de la sed, mucosa oral seca, disminución de la emisión de orina y tendencia al sueño y decaimiento.
- Para mayor información, llama gratis a INFOSALUD al 0800-10828.
- En el Perú, las EDA constituye una de las primeras causas de mortalidad en los menores de cinco años, originada sobre todo por su complicación más grave inmediata: la deshidratación.
- El cólera es una enfermedad de origen intestinal que se caracteriza por quemar etapas. Se presenta como una diarrea común y corriente, de las que se curan solas en cinco días. Pero a diferencia de la infección intestinal común, la bacteria del cólera produce diarreas muy abundantes y seguidas.

MENSAJES SI NOS ENFERMAMOS DEL ESTÓMAGO

- Tomar agua segura o suero de rehidratación oral para evitar la deshidratación apenas aparecen los síntomas, especialmente si tenemos diarrea.
- Evitar trabajar manipulando alimentos si está enfermo del estómago. Si no es posible, antes de tocar o preparar los alimentos lávese las manos con agua y jabón.
- Acuda rápido al establecimiento de salud para recibir asistencia médica.

MENSAJES SOBRE LAVADO DE MANOS

- Lávate las manos con agua y jabón siempre:
- Lávate las manos para prevenir enfermedades como: influenza, neumonía, hepatitis A, parasitosis, conjuntivitis, diarrea y cólera.
- Cuando te laves las manos, asegúrate que tus uñas queden bien limpias.
- Si no puedes lavarte las manos, usa alcohol en gel.

Si no tienes papel toalla, usa una toalla limpia y asegúrate de cambiarla todos los días.

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

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

PREVENCIÓN DE ENFERMEDEDES DIARRÉICAS AGUDAS (IRA) Y CÓLERA (Dr. Percy Juan Miranda Paz)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDEDES 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 857 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 5.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	652	732	801	807									
EDA DISENT.	22	24	26	50									
HOSPITALIZADOS	15	6	4	4									
FALLECIDOS	0	0	0	0									

FUENTE: EPI/VEA

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

Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Tauria	68.97
2	Mejia	52.63
3	Sta. Isa. de Siguas	48.19
4	Quechualla	47.62
5	Achoma	37.74
6	Acari	32.65
7	Sayla	31.75
8	Atico	26.95
9	Madrigal	26.32
10	Tipan	25.64

Fuente: EPD-VEA
Semana: 4

Existen 53 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 25 y 68 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2014
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 4				ACUMULADO A LA S.E. 4				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	807	1180	50	30	2992	4414	122	112	3114	30.02	4526	387.01424
Arequipa	593	897	29	23	2235	3432	75	83	2310	31.05	3515	397.64
Camana	36	52	2	0	122	171	4	1	126	24.24	172	323.52
Caraveli	40	30	4	1	134	124	4	1	138	37.52	125	340.65
Islay	33	62	0	0	120	182	0	0	120	30.35	182	372.78
Caylloma	65	51	4	2	230	216	9	10	239	25.24	226	275.16
Condesuyos	17	29	4	0	60	94	17	0	77	46.67	94	570.01
Castilla	13	45	5	4	58	133	8	14	66	17.86	147	418.97
La Union	10	14	2	0	33	62	5	3	38	22.66	65	495.73

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

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 3114 casos, con una incidencia acumulada de 30.02 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 40.8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

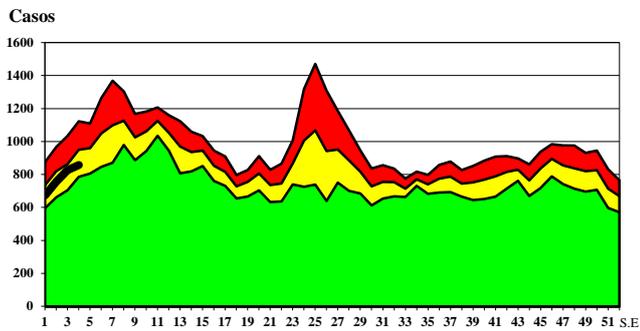
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caraveli, Arequipa y Islay.

Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 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



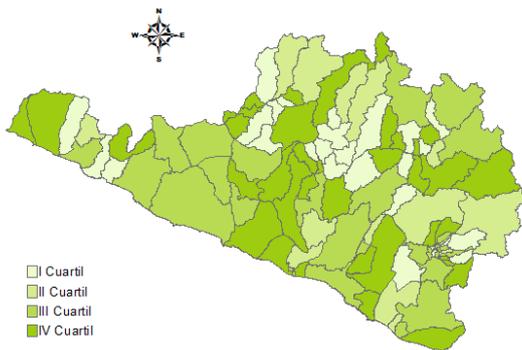
Fuente: EPI-VSP
Semana: 4

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

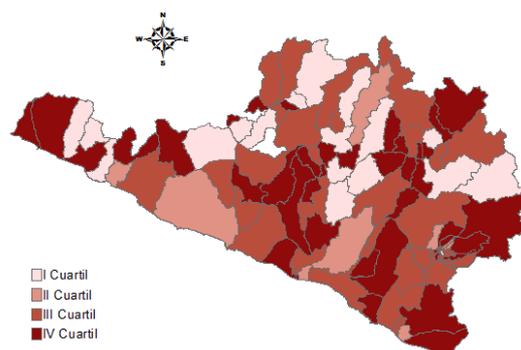


Fuente: EPD-VEA
Semana: 4

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 25.6% en relación al año 2013. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2162 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 20.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 20 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro Nº 3													
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014													
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3101	2970	2601	2162									
NEUMONIA	17	13	19	14									
SOBA	121	118	134	107									
FALLECIDO	0	0	0	0									

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	IRAS < 5 a
1	Salamanca	107.14
2	Mejía	87.72
3	Mollebaya	64.36
4	Machaguay	59.70
5	Andagua	56.82
6	Achoma	56.60
7	Sibayo	56.34
8	Ichupampa	54.55
9	Tipan	51.28
10	Atico	48.52

Fuente: EPD-VEA
Semana: 4

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 48 y 107 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

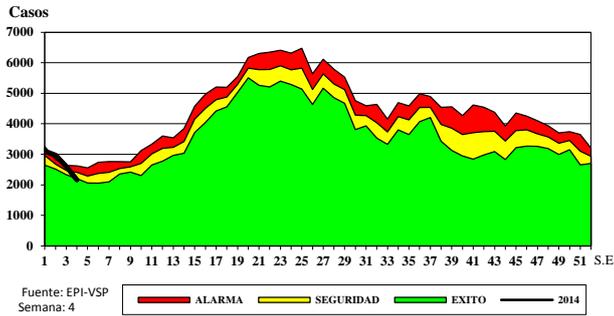
CUADRO Nº 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 4				ACUMULADO A LA S.E. 4				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	2162	20.85	4769	4.08	10834	104.46	20082	22.72	242.83
Arequipa	1654	22.23	3728	4.22	8516	114.48	15802	17.88	253.75
Camana	82	15.77	163	3.07	389	74.82	606	11.40	170.48
Caraveli	94	25.56	172	4.69	428	116.37	645	17.58	265.77
Islay	101	25.54	144	2.95	368	93.07	621	12.72	187.40
Caylloma	126	13.31	288	3.51	612	64.63	1186	14.44	196.28
Condesuyos	38	23.03	87	5.28	163	98.79	322	19.53	267.35
Castilla	55	14.88	124	3.53	267	72.24	609	17.36	225.88
La Union	12	7.16	63	4.80	91	54.26	291	22.19	258.30

Fuente: EPID - V.S.P.

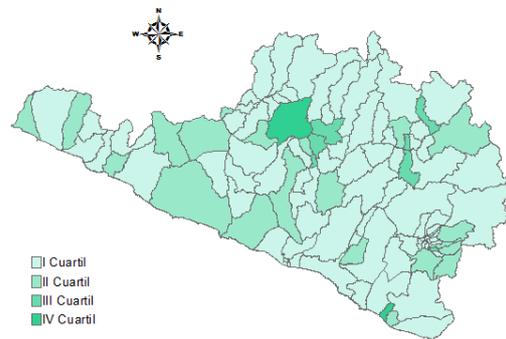
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 10834 casos, con una incidencia acumulada de 104.46 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



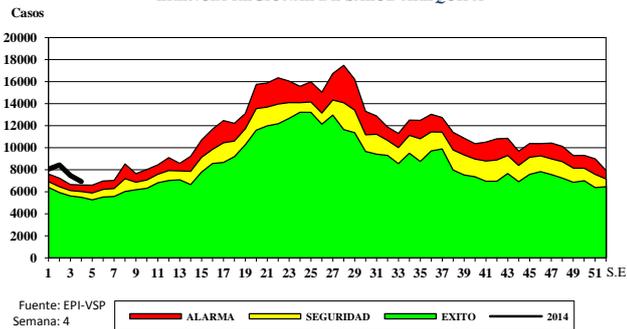
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



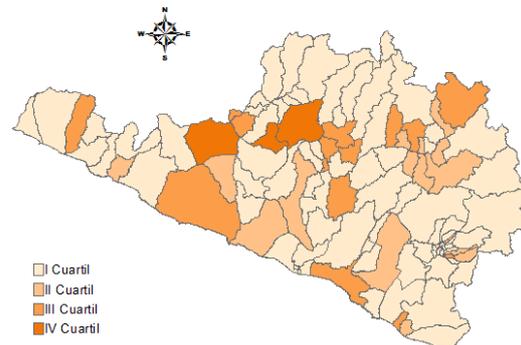
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 10.1% 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 4.50% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 6931 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 8.1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 7.6% en relación a la semana 4 del 2013

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 12.5% en relación al año 2013.

Tendencia y Situación de las Neumonías

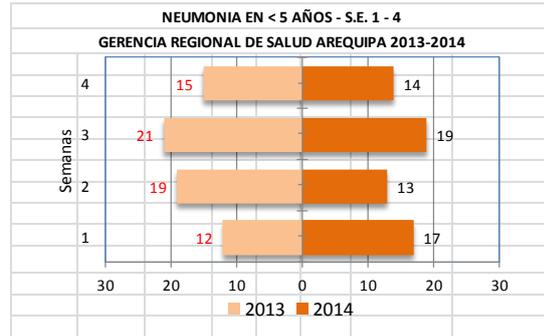
Esta semana se notificaron 14 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 35.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.13 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 63 casos, con una prevalencia acumulada de 0.61 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	Caylloma	2.66
2	Uraca	1.65
3	La Joya	0.66
4	Arequipa	0.35
5	Miraflores	0.29
6	Socabaya	0.18
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 4



Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

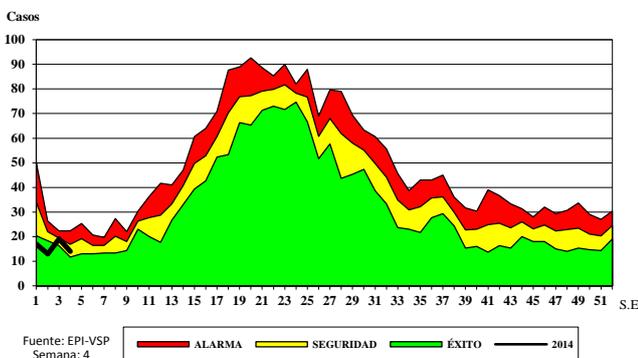
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 4				ACUMULADO A LA S.E. 4				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	14	0.13	79	0.07	63	0.61	245	0.28	2.42
Arequipa	12	0.16	54	0.06	50	0.67	175	0.20	2.35
Camana	0	0.00	1	0.02	4	0.77	9	0.17	2.23
Caraveli	0	0.00	1	0.03	0	0.00	6	0.16	1.49
Islay	0	0.00	0	0.00	1	0.25	3	0.06	0.76
Caylloma	1	0.11	6	0.07	4	0.42	21	0.26	2.73
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	0	0.00	3	0.18	1.65
Castilla	1	0.27	14	0.40	3	0.81	24	0.68	6.96
La Union	0	0.00	2	0.15	1	0.60	4	0.31	3.38

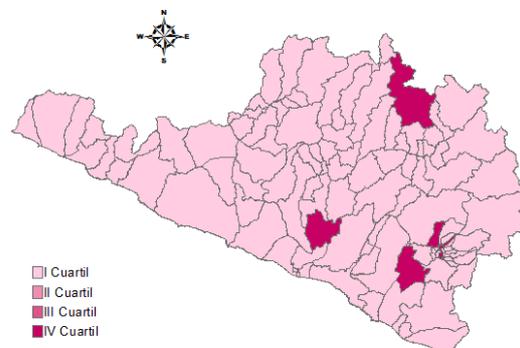
Fuente: EPID - V.S.P.

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 ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



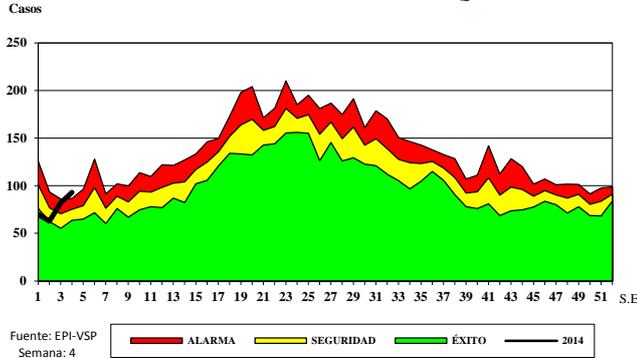
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



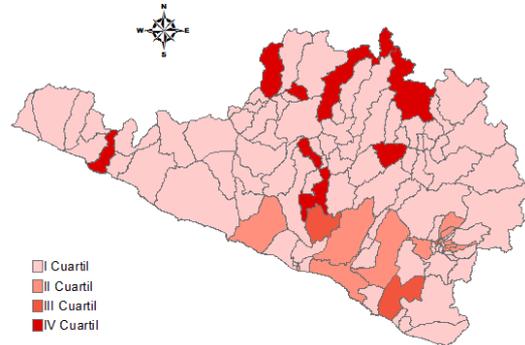
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 20.45% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 15.05%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonias 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 6.81% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 93 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 11.8% en relación a la semana anterior y una disminución de 4.3% en relación a la semana 4 del 2013.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 04 casos de 80, 68 y 82 años de edad, procedentes del distrito de Arequipa, Tiabaya, C. Colorado y un caso procede del departamento de Puno, reportados por el hospital Honorio delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 12 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	0	12
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	0	10
Camana	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	0	0
Caraveli	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0
Islay	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	1
Caylloma	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	0	0
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	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 04

Tenemos un total de 12 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde al grupo de 20 a 59 años el 16.7% y a los mayores de 60 años el 83.3%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa con 04 casos y 8 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 107 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 25.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.03 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. 4				ACUMULADO A LA S.E. 4				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	107	1.03	353	0.30	480	4.63	1096	1.24	12.38
Arequipa	90	1.21	332	0.38	401	5.39	1004	1.14	14.66
Camana	10	1.92	8	0.15	45	8.66	35	0.66	13.71
Caraveli	1	0.27	4	0.11	4	1.09	17	0.46	5.20
Islay	0	0.00	7	0.14	5	1.26	20	0.41	4.74
Caylloma	5	0.53	2	0.02	15	1.58	12	0.15	2.95
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	1	0.27	0	0.00	10	2.71	7	0.20	4.38
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0.68

Fuente: EPID - V.S.P.

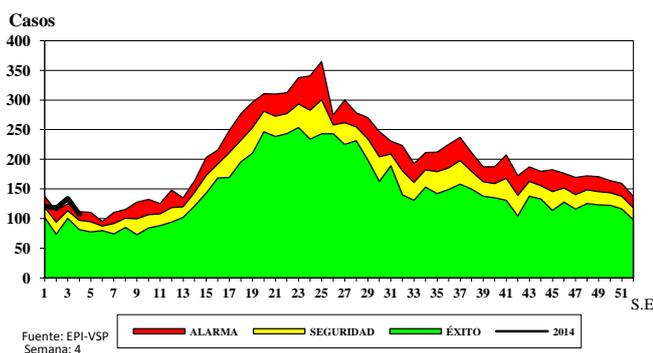
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
N°	distritos	SOBAS
		< 5a
1	Camana	6.97
2	Sta.Rita Siguas	3.50
3	Sabandia	3.16
4	Miraflores	2.04
5	Mcal.Caceres	1.76
6	Tiabaya	1.71
7	Hunter	1.57
8	Chala	1.54
9	Characato	1.47
10	Arequipa	1.41

Fuente:EPD-VEA®
Semana : 4

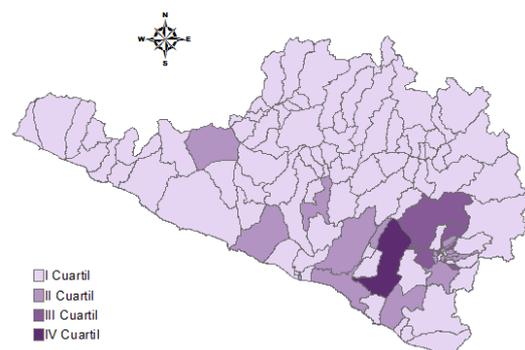
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 6 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 480 casos, con una prevalencia acumulada de 4.63 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 SOB-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 120 casos por semana.

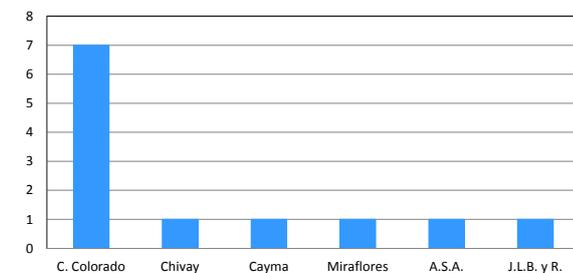
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 23.26% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 04 casos sospechosos de Sarampión / Rubéola teniendo una TNA de 0.94 x 100,000 Hab. (Grafica Nº12) y 05 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 0.63 x 100,000 Hab.(cuadro Nº8)

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos en Tos ferina una TNA de 0.24 x 100,000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años

Grafica Nº 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2014*



FUENTE: EPI/D VSP
*Semana 04

Cuadro Nº 8				
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2014				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	12	0	11	1
SARAMPION / RUBEOLA	8	0	0	8
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	8	8	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 04
Fuente: OF. EPI- VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

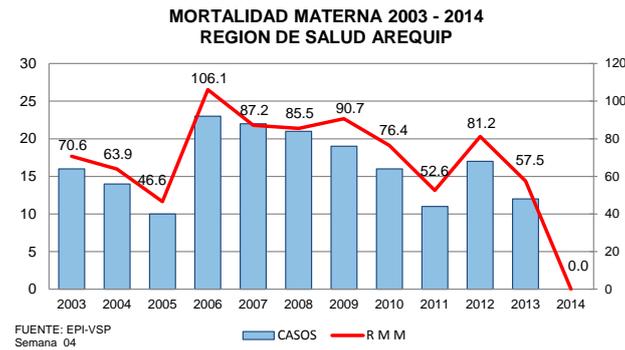
En el año 2013 se reportaron 12 casos, con una RMM de 56.8 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 75.0% e indirecta 25.0%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años.

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	
Camaná		1				3	1	1			
Caravelí		1		1	1	1			2		
Caylloma	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2	
Castilla	2		2	2	2		1			1	
Condesuyos	2			1		1					
La Unión			1				1				
Islay				1	1	1					
Otro Dpto.	1	2	1	5	4	6	5	1	2	4	
TOTAL	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 04

Grafica 13



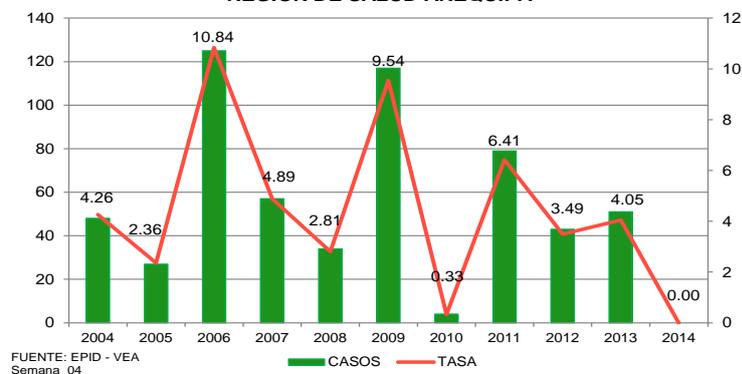
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2013 se notificaron 51 casos, cuya distribución por distritos según porcentaje fue: en Tiabaya, Uchumayo, C. Colorado y La Joya el 9.8% de casos, Sachaca con 7.8% de casos, Vítor, Alto S. Alegre, y M. Melgar el 5.9% de casos, Paucarpata, Characato, Hunter, Majes y Cayma el 3.9% y 8 distritos con 2.0% de casos. Según grupos de edad tenemos: de 20 a 59 años el 86.3%, de 10 a 19 años y 60 a más el 5.9% y de 5 a 9 años el 2.0%.

Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2004 - 2014*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2013 se reportaron 06 casos importados, cuya procedencia corresponde a otros departamentos del país.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 02 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 50.0% y al Cusco el 50.0%, con lesión cutánea 50.0% y con lesión Muco-cutánea el 50.0%.

0

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2013 se reportaron 04 casos importados, correspondiendo a Madre de Dios el 75.0% y a Puno el 25.0%.