

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 47****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(47) 2014



EDITORIAL

PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES 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. Escala - 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 ENFERMEDADES 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

- Lávese las manos con agua y jabón siempre:
- Lávese las manos para prevenir enfermedades como: influenza, neumonía, hepatitis A, paratuberculosis, 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

Médico Epidemiólogo
Aníbal Velásquez Valdivia
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Hugo Rojas Flores
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Percy Juan Miranda Paz
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto Rios

Dirección :

Edificio Independencia Block-E Oficina. 418
Esquina Paucarpata e Independencia

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe
Teléfono : 054 - 235180 Anexos 117-116-115
054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

EDITORIAL: PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DIARRÉICAS AGUDAS (EDA) Y CÓLERA (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

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 807 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 17.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 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				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
EDA ACUOSA A.	656	666	607	633	601	677	679	793	666	713	607	708
EDA DISENT.	9	13	30	9	13	26	15	26	11	11	11	15
HOSPITALIZADOS	10	14	11	7	7	14	13	5	12	9	10	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
EDA ACUOSA A.	683	696	742	826	801	865	908	789				
EDA DISENT.	25	21	15	18	15	38	41	18				
HOSPITALIZADOS	8	7	10	5	5	13	13	10				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPIVIA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a.
1	Characato	29.37
2	Acari	28.57
3	Cabanaconde	22.73
4	Huancarqui	20.00
5	Chilcaymarca	18.18
6	Huambo	17.86
7	Mejia	17.54
8	Sabandia	15.82
9	Charcana	15.63
10	Punta de Bombon	13.83

Fuente: EPD - VEA

Semana: 47

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 13 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. 47					ACUMULADO A LA S.E. 47				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	789	1229	18	20	34273	43863	1064	911	35337	340.72	44774	3828.585
Arequipa	618	985	16	18	26989	35410	703	699	27692	372.25	36109	4084.91
Camana	40	41	0	0	1115	1200	30	23	1145	220.23	1223	2300.34
Caraveli	22	26	0	0	1038	1055	27	14	1065	289.56	1069	2913.20
Islay	27	31	0	0	755	1081	1	1	756	191.20	1082	2216.21
Caylloma	50	64	0	1	2510	2457	72	52	2582	272.68	2509	3054.76
Condesuyos	6	27	2	0	534	775	121	0	655	396.97	775	4699.53
Castilla	19	40	0	1	855	1183	85	85	940	254.33	1268	3613.98
La Union	7	15	0	0	477	702	25	37	502	299.34	739	5636.06
Fuente: EPID - V.S.P.												
**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 35337 casos, con una incidencia acumulada de 340.72 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

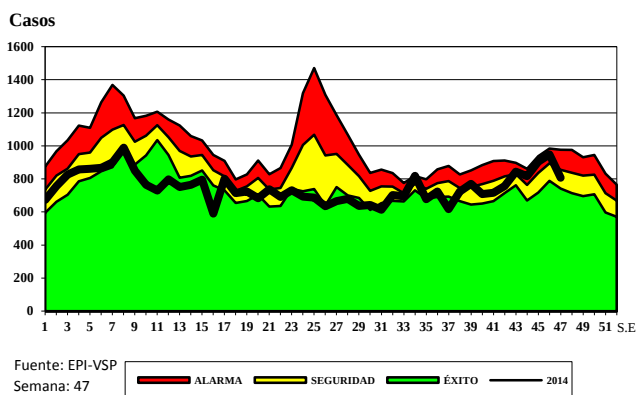
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Camana, Islay y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

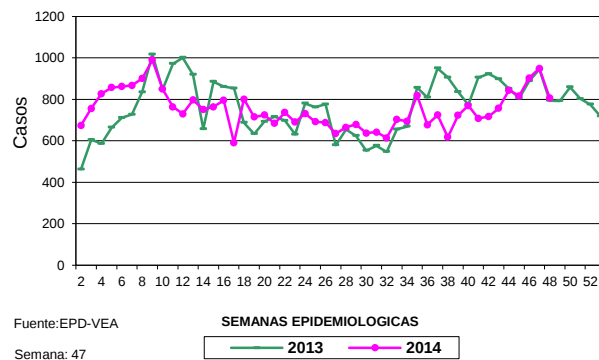
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

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

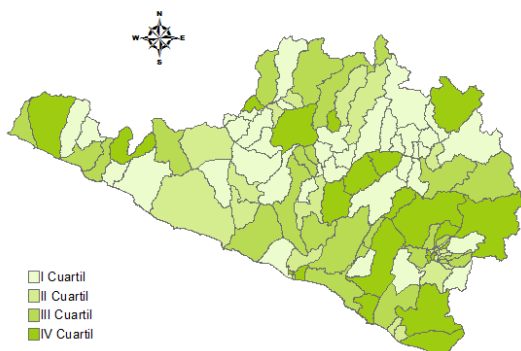
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



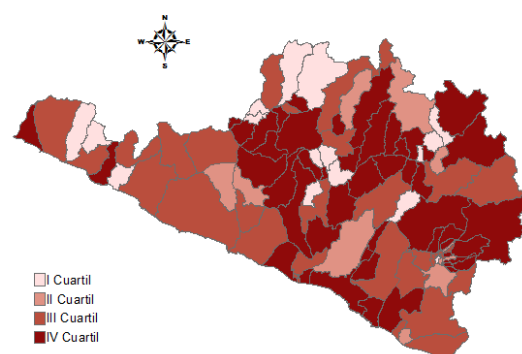
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2013 - 2014*



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 3626 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 10.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 34 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3												
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	3101	2970	2601	2162	2418	2399	2454	2420	2053	1948	1992	2552
NEUMONIA	17	13	19	14	13	11	9	15	5	14	7	9
SOBA	121	118	134	107	112	112	119	94	80	78	90	88
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	3608	3648	3247	3989	3719	3985	3571	3391	3416	2986	3744	4154
NEUMONIA	7	16	17	18	22	17	24	31	43	26	52	54
SOBA	114	152	174	163	185	168	205	178	138	65	188	202
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4190	4423	4434	4202	4131	4171	3516	3878	3825	3817	3300	3101
NEUMONIA	68	81	67	57	58	51	61	38	37	46	20	18
SOBA	272	274	312	284	232	199	148	153	160	180	151	160
FALLECIDO	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	2873	2859	2992	3464	3243	3353	3233	3626				
NEUMONIA	28	20	14	18	20	19	14	10				
SOBA	120	135	141	167	135	166	176	154				
FALLECIDO	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	Pocsi	185.19
2	Tiyan	179.49
3	Achoma	132.08
4	Atico	118.60
5	Vitor	109.59
6	Atiquipa	104.17
7	Ocoña	80.81
8	Huancarqui	80.00
9	Yarabamba	73.17
10	Ichupampa	72.73

Fuente: EPID - VEA

Semana: 47

Existen 51 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 72 y 185 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

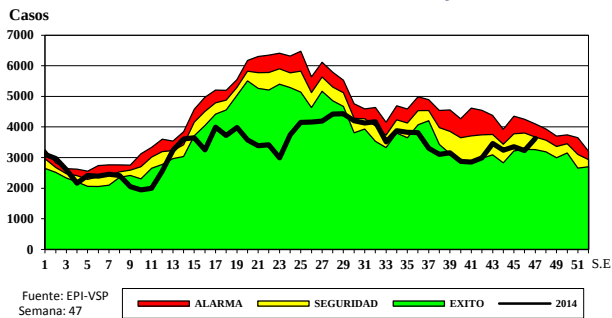
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3626	34.96	6207	5.31	155711	1501.35	295153	333.90	3541.24
Arequipa	2780	37.37	4847	5.48	119859	1611.20	226871	256.65	3617.99
Camana	200	38.47	213	4.01	5746	1105.21	9834	184.97	2669.41
Caraveli	126	34.26	188	5.12	5718	1554.65	9003	245.35	3646.25
Islay	112	28.33	176	3.60	5114	1293.37	8751	179.24	2627.14
Caylloma	242	25.56	393	4.78	10445	1103.07	18377	223.74	3146.40
Condesuyos	51	30.91	111	6.73	2413	1462.42	6057	367.29	4668.98
Castilla	78	21.10	180	5.13	4718	1276.52	10878	310.04	4021.45
La Union	37	22.06	99	7.55	1698	1012.52	5382	410.46	4787.34
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

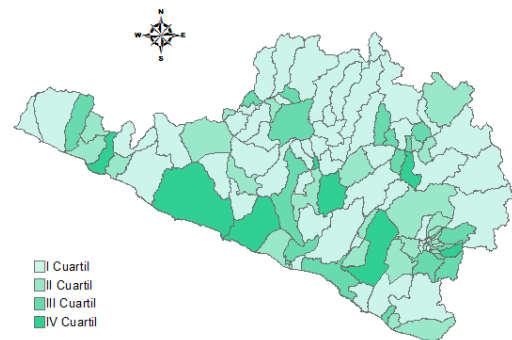
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 155711 casos, con una incidencia acumulada de 1,501.35 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



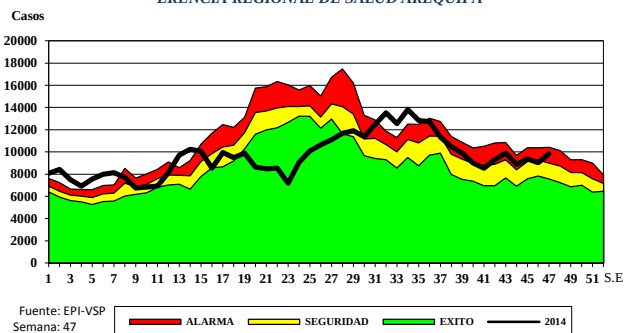
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



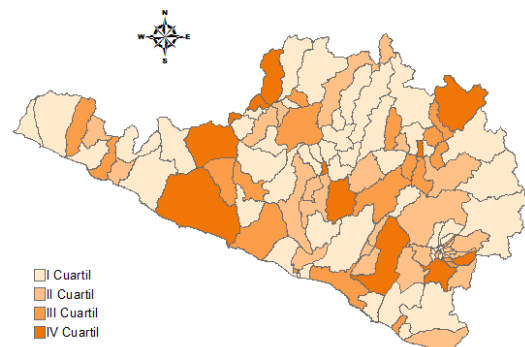
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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

Esta semana se notificaron 9833 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 8.3% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 2.1% en relación a la semana 47 del 2013

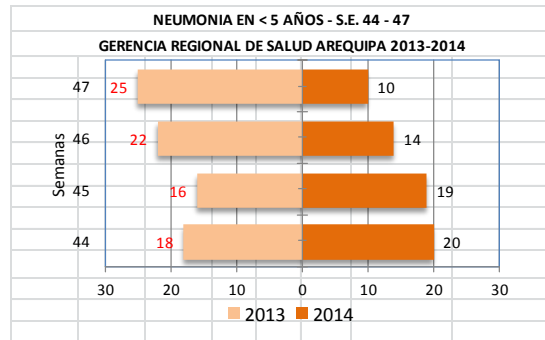
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 10.5% en relación al año 2013.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 10 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 40.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.10 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1302 casos, con una prevalencia acumulada de 12.55 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	Socabaya	0.35
2	La Joya	0.33
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 47		

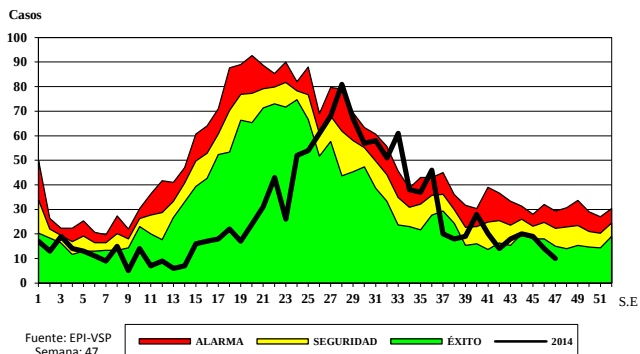


Existen 2 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 2 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

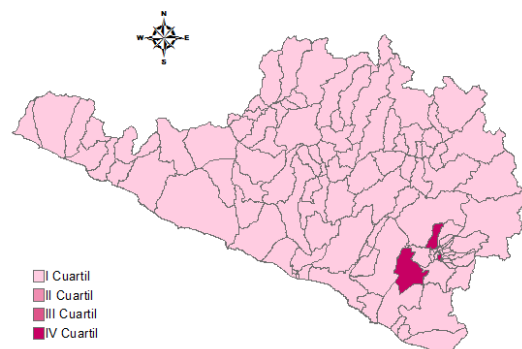
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	10	0.10	66	0.06	1302	12.55	3182	3.60	35.22
Arequipa	10	0.13	54	0.06	1081	14.53	2649	3.00	38.92
Camana	0	0.00	4	0.08	54	10.39	144	2.71	33.92
Caraveli	0	0.00	1	0.03	14	3.81	44	1.20	14.37
Islay	0	0.00	0	0.00	2	0.51	16	0.33	3.41
Caylloma	0	0.00	3	0.04	90	9.50	151	1.84	26.31
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	7	4.24	18	1.09	13.78
Castilla	0	0.00	3	0.09	42	11.36	121	3.45	42.03
La Union	0	0.00	0	0.00	12	7.16	39	2.97	34.49
Fuente: EPID - V.S.P.									

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

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

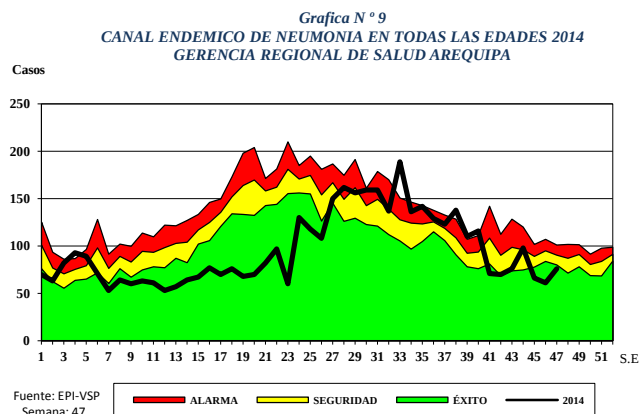


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014

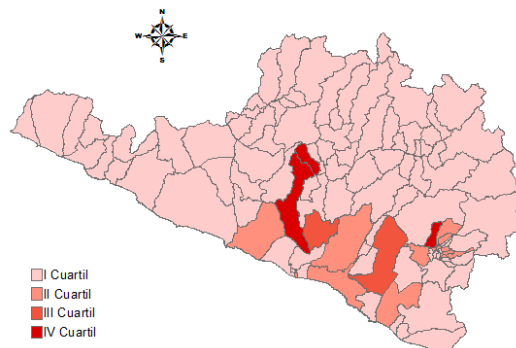


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 13.16%.



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2014



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 76 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 19.7% en relación a la semana anterior y una disminución de 36.8% en relación a la semana 47 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 y 71 año de edad, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 52 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	52
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	40
Camana	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0
Caraveli	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1
Islay	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4
Caylloma	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	5
Condesuyos	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0
Castilla	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1
La Union	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E. 47																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 47

Tenemos un total de 58 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde: al grupo < de 02 meses el 1.7%, de 02 a 11 meses el 5.2, de 01 a 04 años el 3.4%, de 20 a 59 años el 10.3 % y a los mayores de 60 años el 79.3%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa con 09 casos, Paucarpata con 08 casos, C. Colorado con 06 casos, Cabanaconde con 4 casos, Tiabaya, Caylloma, Alto Selva Alegre, La Joya, Mollendo, Hunter, Cayma, Uchumayo y José L. Bustamante y R. con 02 casos y 13 distritos con 01 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 154 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 14.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.48 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. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				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	154	1.48	318	0.27	7422	71.56	14307	16.19	170.67
Arequipa	143	1.92	305	0.35	6425	86.37	13361	15.11	206.46
Camana	0	0.00	0	0.00	402	77.32	344	6.47	127.82
Caraveli	1	0.27	1	0.03	126	34.26	174	4.74	74.31
Islay	3	0.76	5	0.10	137	34.65	161	3.30	56.47
Caylloma	4	0.42	3	0.04	174	18.38	128	1.56	32.97
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	8	4.85	16	0.97	13.23
Castilla	3	0.81	3	0.09	143	38.69	112	3.19	65.75
La Union	0	0.00	0	0.00	7	4.17	11	0.84	12.17
Fuente: EPID - V.S.P									

Fuente: EPID - V.S.P.

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

N°	distritos	SOBAS
		< 5 a
1	Vitor	9.13
2	Yauca	7.63
3	S.J.de Tarucani	6.33
4	Mollebaya	4.95
5	Yanahuara	3.91
6	Uchumayo	2.87
7	Aplao	2.62
8	Arequipa	2.46
9	Hunter	2.35
10	Alto Selva Alegre	2.13

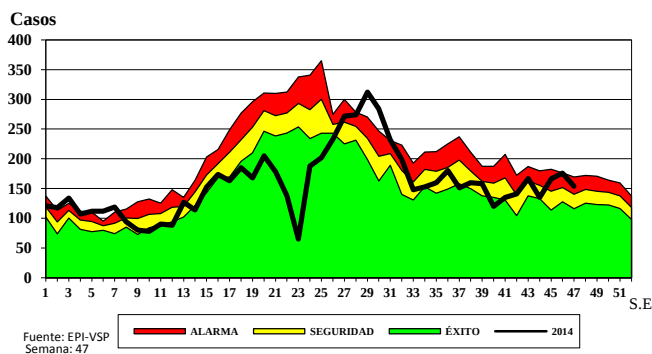
Fuente:EPD-VEA

Semana: 47

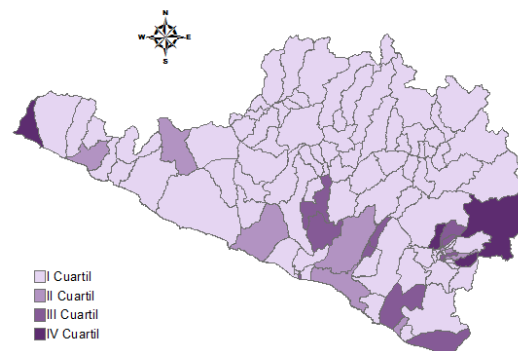
Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7422 casos, con una prevalencia acumulada de 71.56 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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

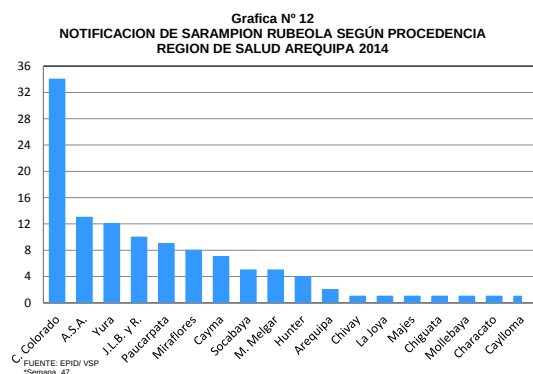
El promedio de notificación semanal, este año es de 45 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 32.63% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

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

De la semana 01 a la fecha tenemos en Sarampión / Rubéola una TNA de 9.11 x 100,000 Hab. (Grafica N°12), en Tos Ferina una TNA de 4.01 x 100,000 Hab., en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años y Hepatitis B teniendo una TNA de 10.92 x 100,000 Hab.



Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2014

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	5	0
TOS FERINA	51	0	23	28
SARAMPION / RUBEOLA	116	0	116	0
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	139	139	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 47
Fuente: OF. EPI - VSP

0 Tendencia y Situación de la Muerte Materna

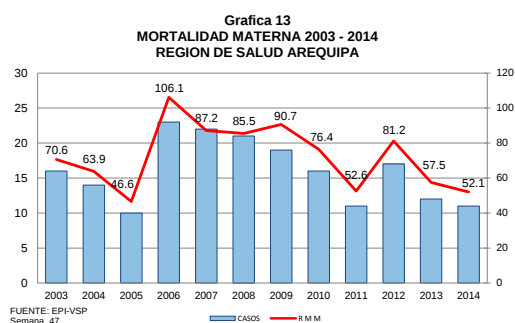
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 11 casos acumulados con una RMM de 52.1 x 100,000 nacimientos, cuya clasificación según grupos de edad corresponde: 01 caso de 18 a 22 años, 03 casos de 23 a 27 años, 06 casos de 33 a 37 años y 01 caso de 38 a 42 años; y por causa de muerte tenemos: con muerte directa el 27.3%, indirecta el 54.5% e indirecta incidental 18.2%.

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2004 - 2014
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arequipa	6	4	15	9	12	6	7	5	12	5	2
Camaná		1				3	1	1			2
Caravelí		1		1	1	1			2		
Caylloma	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2	3
Castilla	2		2	2	2		1			1	
Condesuyos	2			1		1					
La Unión			1				1				
Islay				1	1	1					1
Otro Dpto.	1	2	1	5	4	6	5	1	2	4	3
TOTAL	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12	11

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 47

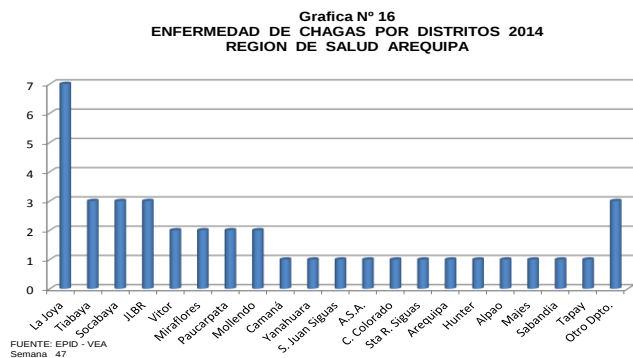
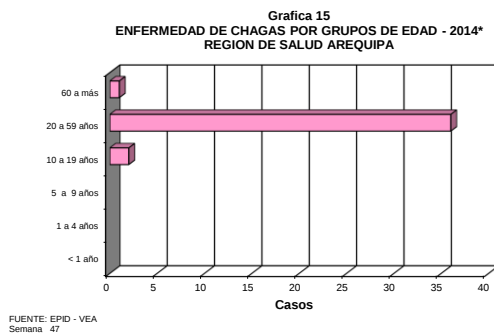
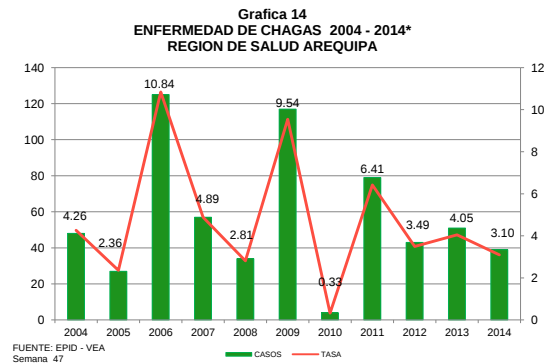


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta la notificación fue negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 39 casos acumulados, con una TNA de 3.10 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 76.92%, Caylloma e Islay con 5.13%, Camaná y Castilla con 2.56% y a otro departamento el 7.69%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (92,3%).



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo al departamento de Junín el 42.9% de casos y al departamento de Loreto el 57.9% de casos.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 15 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 71.43% y a Cusco y Ucayali el 14.29%, con lesión cutánea 53.33% y con lesión Muco-cutánea el 46.67%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados, siendo su procedencia de los departamentos de: San Martín.(50.0) y de Madre de Dios (50.0%).