

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 30****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(30) 2014



EDITORIAL

NO ESPEREMOS QUE NOS DIGAN QUE DEBEMOS HACER FRENTE A INFLUENZA

Creemos firmemente que: El sistema de vigilancia epidemiológica y los sistemas de alerta respuesta de nuestras regiones del sur se encuentran implementadas y en algunos casos fortalecidas, por cuanto se ha desarrollado en forma sistemática y consecutiva la capacitación del "MOPECE" en todo el personal que conforma los "COVES" así como la participación de profesionales con formación especializada en Epidemiología que deben priorizar su actuación en las diferentes responsabilidades de la vigilancia y control de daños transmisibles y la debida respuesta ante brotes y epidemias, que esperamos su mejor y mayor compromiso:

En Marzo (28) del presente año la OPS/OMS, declara una "Alerta Epidemiológica" frente al inicio de mayor circulación de influenza en América del Sur y el Caribe "destacando el comportamiento de esta enfermedad en el hemisferio norte, que se caracterizó por un predominio de circulación de influenza A (H1N1) pdm09 y por afectar principalmente a adultos jóvenes.

A partir del 10 de Abril del 2014, La Gerencia Regional de Salud Arequipa a través de la Oficina de Epidemiología, (Oficio N° 641-2014-GRA/GRA/GR-DEPI se da a conocer que el País se encuentra en "Alerta Epidemiológica AE-DEVE-N° 004-2014" "Incremento de Riesgo de Transmisión de Influenza y otros Virus Respiratorios Ante la Proximidad de Bajas Temperaturas en el País".

La justificación de estas alertas, destacan claramente los antecedentes que tuvieron esta Pandemia en el Perú, y la situación actual en las Américas:

Durante el 2009 se reportaron en todo el país más de 10,000 casos confirmados de Influenza A (H1N1) con 312 fallecimientos, y las lecciones aprendidas se centraron en los riesgos elevados para algunos grupos de población como, ser joven o adulto con "comorbilidad" como la diabetes y la condición de gestantes, en quienes la letalidad fue la más alta. En Agosto del 2010, la OMS da por finalizada la pandemia y ha continuado circulando el virus influenza A(H1N1) pdm09 y fue incluido en la cepas para la elaboración de vacunas contra influenza.

Como análisis de la situación actual, debemos tener en cuenta que en Canadá durante el 2013 y hasta marzo del 2014 se han registrado más de 18 mil casos de influenza A (H1N1) pdm09, con 1,250 hospitalizaciones, de los cuales más del 73 % no fueron vacunados.

En EEUU, el virus predominante también fue influenza A (H1N1) pdm09 y aproximadamente el 61 % de las hospitalizaciones por influenza tuvieron lugar en personas de 18 a 64 años, por encima de lo registrado en la anterior temporada de influenza en la que predominó el virus influenza A(H3N2).

En México, también predominó el virus de influenza A(H1N1)pdm09. Desde el inicio de la temporada hasta la SE 12 de 2014, se confirmaron 6.627 casos de influenza de los cuales 5.241 (79%) fueron debidos a influenza A(H1N1) pdm09. La mayor proporción casos de influenza se registró en el grupo de edad de 30 a 44 años. El 68% de los fallecidos presentó alguna comorbilidad y el 90% de ellos no habían sido vacunados.

Según el reporte Nacional de Vigilancia, se menciona la confirmación de casos de Influenza A (H1N1) en la Libertad, Tacna y Cusco, e Ica, por lo tanto debemos prepararnos para la contingencia sanitaria en nuestra región.

Debemos adoptar las previsiones necesarias: como son la vacunación contra la influenza estacional para alcanzar a la mayor proporción de la población de riesgo, comunicación al público sobre medidas de prevención, y fortalecimiento de los servicios de salud y de la vigilancia epidemiológica. (Prever la áreas de aislamiento hospitalario, el manejo clínico y las medidas de bioseguridad) y fortalecer la vigilancia en las puertas de entrada de migrantes internacionales como son la Sanidad Marítima en Matarani y Sanidad Aérea en nuestro aeropuerto. EPI/GERSA PMP

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 DE RUMORES: Funciones del Equipo de Alerta Respuesta de la Dirección Ejecutiva de Vigilancia Epidemiológica - DGE (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 642 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.6% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.4% 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	13
EDA ACUOSA A.	652	732	801	807	828	837	864	943	818	749	717	773	726
EDA DISENT.	22	24	26	50	34	30	36	47	31	15	13	24	25
HOSPITALIZADOS	15	6	4	4	9	9	5	6	4	3	9	4	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	1	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
EDA ACUOSA A.	738	756	582	773	699	704	669	714	668	710	668	670	608
EDA DISENT.	26	39	9	28	16	20	15	23	22	21	24	18	27
HOSPITALIZADOS	17	6	10	8	7	10	11	18	6	12	9	12	12
FALLECIDOS	0	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	39
EDA ACUOSA A.	656	666	607	633									
EDA DISENT.	9	13	30	9									
HOSPITALIZADOS	10	14	11	7									
FALLECIDOS	0	0	0	0									
FUENTE: EPIVEA													

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Iray	58.82
2	Tipan	51.28
3	Quequeña	28.85
4	Yauca	22.90
5	Huanca	22.73
6	Ichupampa	18.18
7	Tapay	17.54
8	Chichas	15.38
9	Machaguay	14.93
10	Sta. Rita Siguan	13.99

Fuente: EPD-VEA

Semana: 30

Existen 32 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 13 y 58 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. 30					ACUMULADO A LA S.E. 30				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	633	692	9	10	21768	27426	726	611	22494	216.88	28037	2397.419
Arequipa	528	581	6	8	17088	22055	473	471	17561	236.06	22526	2548.31
Camana	11	9	0	0	735	820	19	8	754	145.03	828	1557.39
Caraveli	12	9	0	0	746	712	13	6	759	206.36	718	1956.67
Islay	11	18	0	0	515	699	1	1	516	130.50	700	1433.78
Caylloma	34	35	2	0	1505	1487	55	38	1560	164.75	1525	1856.72
Condesuyos	5	10	0	0	341	486	87	0	428	259.39	486	2947.06
Castilla	24	22	1	2	546	733	54	57	600	162.34	790	2251.61
La Union	8	8	0	0	292	434	24	30	316	188.43	464	3538.74

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 22494 casos, con una incidencia acumulada de 216.88 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

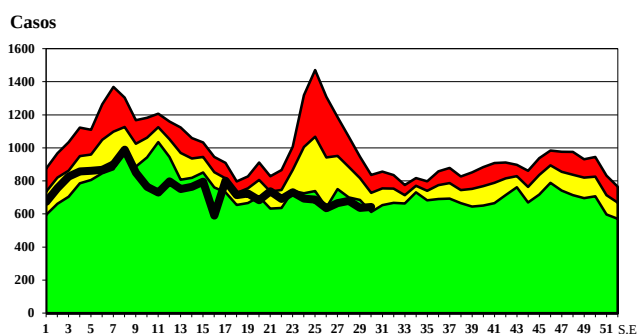
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Castilla, La Union y Caylloma.

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

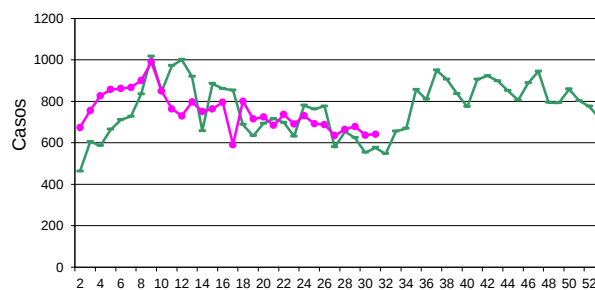
En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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



Fuente: EPI-VSP
Semana: 30

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

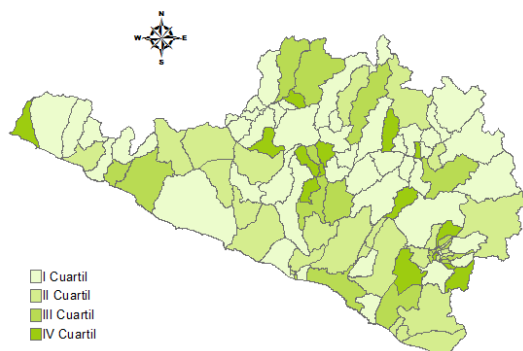


Fuente: EPD-VEA
Semana: 30

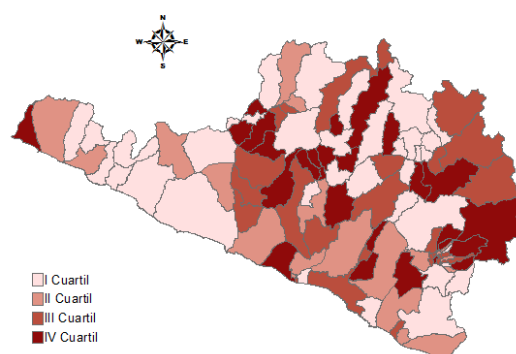
SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS

— 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 4202 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 40 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									
NEUMONIA	68	81	67	57									
SOBA	272	274	312	284									
FALLECIDO	0	1	2	0									
FUENTE: EPIVEA													

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	IRAS < 5 a
1	Yarabamba	146.34
2	Charcana	125.00
3	Sibayo	112.68
4	Pocsi	111.11
5	Callalli	105.26
6	Quilca	98.36
7	Andaray	96.15
8	Rio Grande	94.59
9	Chiguata	89.47
10	Huambo	89.29

Fuente: EPD-VEA

Semana: 30

Existen 52 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 89 y 146 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

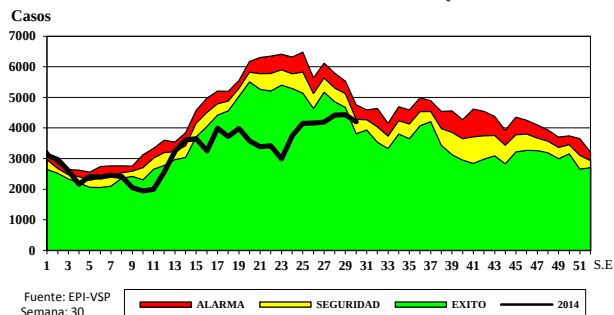
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	4202	40.52	7147	6.11	97175	936.95	170238	192.59	2100.36
Arequipa	3255	43.76	5315	6.01	75796	1018.89	133263	150.76	2181.45
Camana	112	21.54	212	3.99	3374	648.97	5144	96.75	1459.44
Caraveli	83	22.57	164	4.47	3613	982.33	5116	139.42	2162.09
Islay	135	34.14	225	4.61	2973	751.90	4458	91.31	1408.03
Caylloma	339	35.80	563	6.85	6347	670.29	10197	124.15	1806.05
Condesuyos	93	56.36	215	13.04	1343	813.94	3324	201.56	2572.63
Castilla	133	35.98	307	8.75	2805	758.93	5860	167.02	2234.28
La Union	52	31.01	146	11.13	924	550.98	2876	219.34	2569.48
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

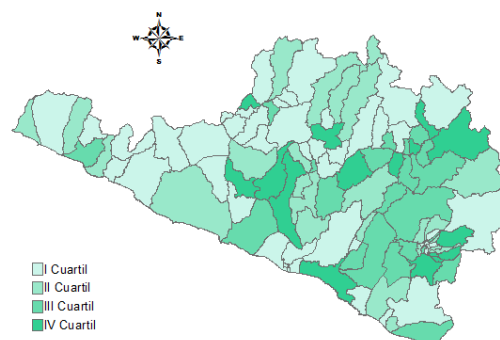
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 97175 casos, con una incidencia acumulada de 936.95 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



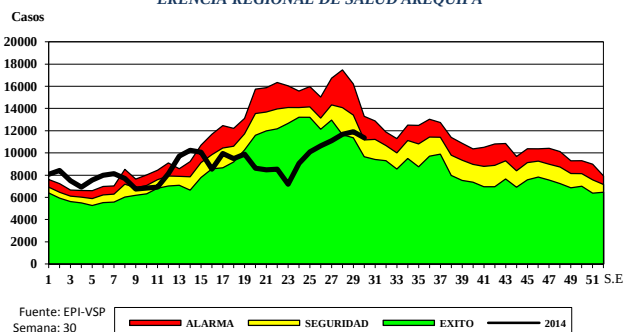
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



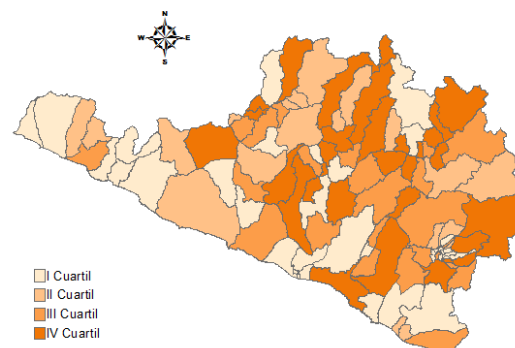
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 11349 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 4.8% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 10.3% en relación a la semana 30 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.

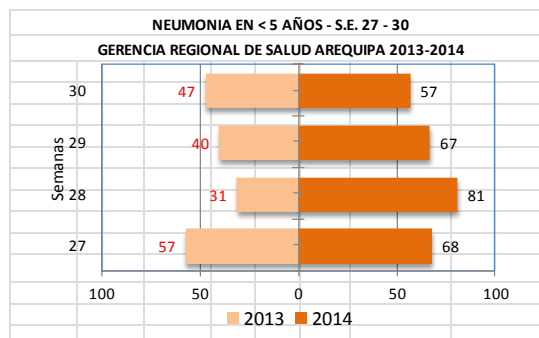
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 57 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 17.5% en

relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.55 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 811 casos, con una prevalencia acumulada de 7.82 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	NEUMONIAS < 5 a
1	Pocsi	74.07
2	Sibayo	14.08
3	Cotahuasi	7.55
4	Mollebaya	4.95
5	Alca	4.48
6	Aplao	2.62
7	Tiabaya	1.71
8	Arequipa	1.06
9	Socabaya	0.88
10	La Joya	0.66
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 30		

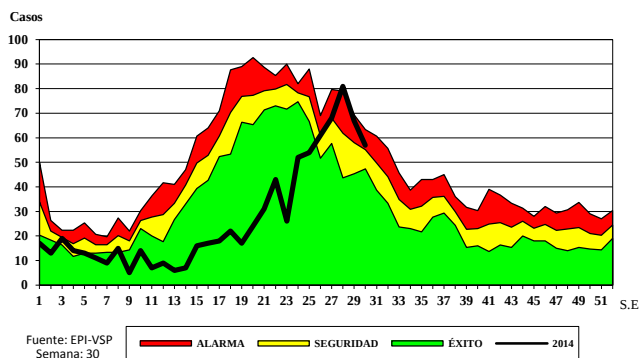


Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 74 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

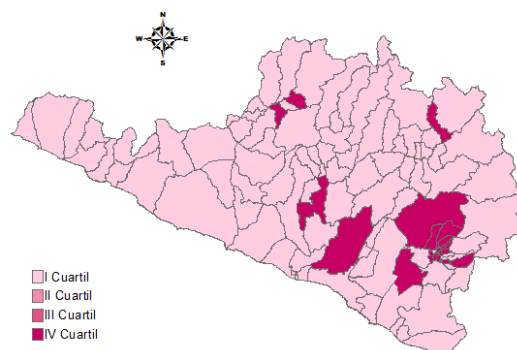
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	57	0.55	102	0.09	811	7.82	1776	2.01	20.32
Arequipa	49	0.66	81	0.09	679	9.13	1468	1.66	22.40
Camana	0	0.00	7	0.13	27	5.19	77	1.45	17.82
Caraveli	0	0.00	1	0.03	14	3.81	29	0.79	10.65
Islay	0	0.00	0	0.00	2	0.51	10	0.20	2.27
Caylloma	3	0.32	7	0.09	57	6.02	90	1.10	16.05
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.61	8	0.49	4.96
Castilla	2	0.54	3	0.09	22	5.95	68	1.94	23.21
La Union	3	1.79	3	0.23	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

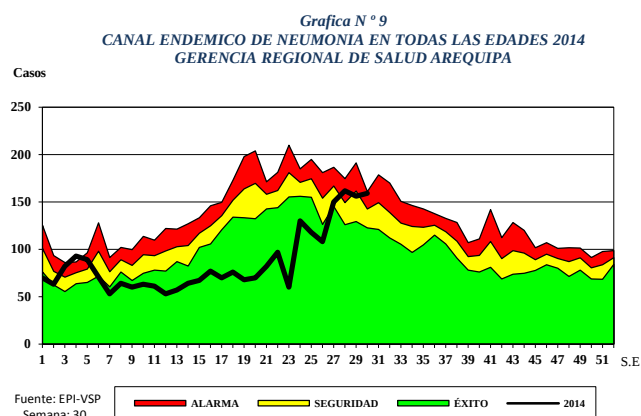


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014

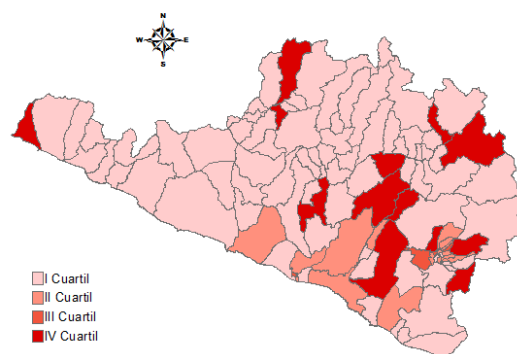


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 35.85%.



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 159 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 1.9% en relación a la semana anterior y un incremento de 26.4% en relación a la semana 30 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, con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 30 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	30
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	21
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	4
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. 30																

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 30

Tenemos un total de 36 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde: al grupo < de 02 meses el 2.8%, de 02 a 11 meses el 8.3, de 01 a 04 años el 5.6%, de 20 a 59 años el 13.9 % y a los mayores de 60 años el 69.4%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa y Paucarpata con 05 casos, Cabanaconde con 3 casos, Cerro Colorado, Tiabaya, Caylloma, Alto Selva Alegre y La Joya con 02 casos y 13 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 284 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 9.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.74 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. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				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	284	2.74	423	0.36	4687	45.19	8890	10.06	106.64
Arequipa	243	3.27	401	0.45	4035	54.24	8316	9.41	128.88
Camana	19	3.65	8	0.15	264	50.78	210	3.95	81.21
Caraveli	0	0.00	3	0.08	84	22.84	108	2.94	47.56
Islay	11	2.78	4	0.08	88	22.26	90	1.84	33.73
Caylloma	7	0.74	5	0.06	132	13.94	82	1.00	23.36
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.61	9	0.55	5.51
Castilla	4	1.08	2	0.06	82	22.19	68	1.94	38.68
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.60	7	0.53	5.41
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	Camana	13.07
2	Yarabamba	12.20
3	Mollebaya	9.90
4	Miraflores	8.44
5	Cocachacra	7.68
6	N. de Pierola	5.94
7	Aplao	5.25
8	Mariano Melgar	4.78
9	Chivay	4.04
10	Hunter	3.92

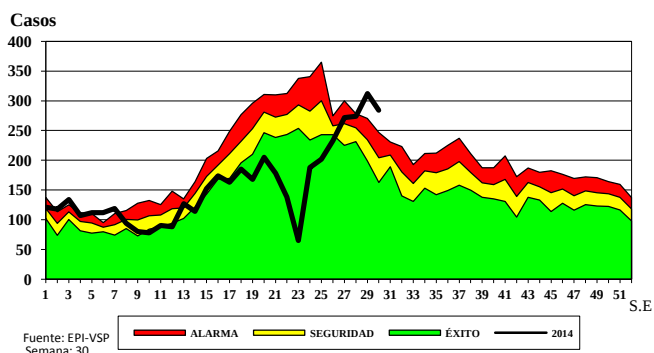
Fuente:EPD-VEA

Semana: 30

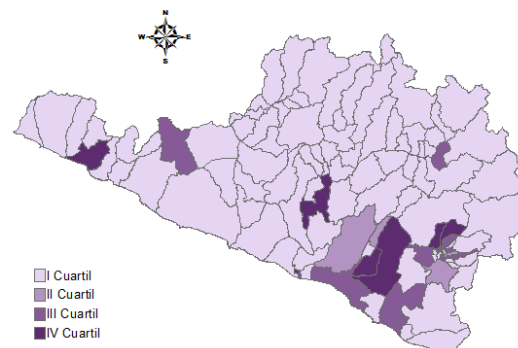
Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 13 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4687 casos, con una prevalencia acumulada de 45.19 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 Epidemia, con el 13.15% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

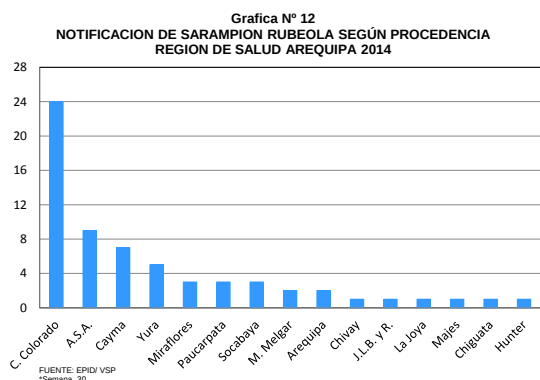
El promedio de notificación semanal, este año es de 71 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 40.17% 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 notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos en Sarampión / Rubéola una TNA de 5.03 x 100,000 Hab. (Grafica N°12), en Tos Ferina una TNA de 2.43 x 100,000 Hab., en Hepatitis B una TNA de 4.24 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	31	0	15	16
SARAMPION / RUBEOLA	64	0	63	1
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	54	54	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 30
Fuente: OF. EPI - VSP

0

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

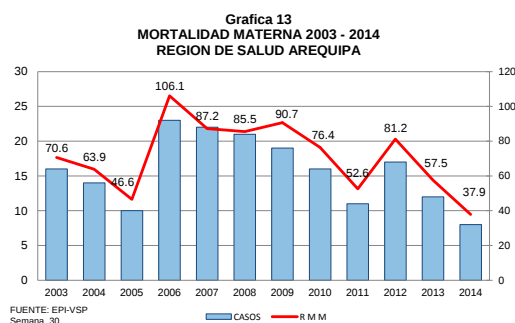
Esta semana con notificación negativa.

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

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 30



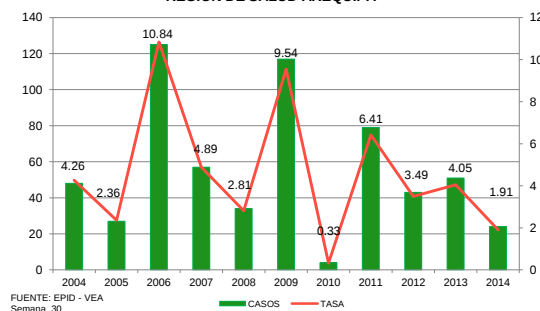
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

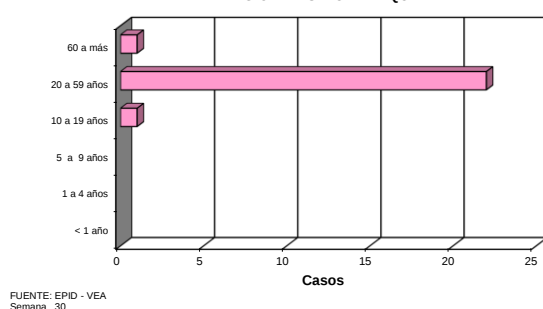
Esta semana con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 21 casos acumulados, con una TNA de 1.67 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 85.7%, Camaná 4.8% y a otro departamento el 9.5%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (90%).

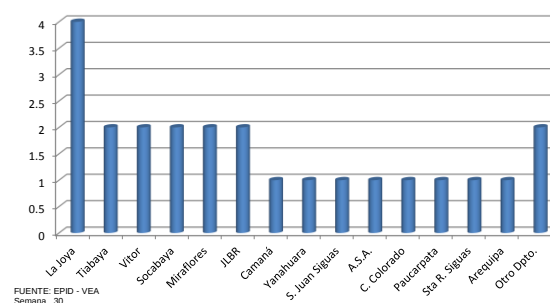
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2004 - 2014*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2014*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica Nº 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2014
REGION DE SALUD AREQUIPA



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%).