

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 28



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(28) 2014



EDITORIAL

FIEBRE POR CHIKUNGUNYA (CIE-10 A 92.0)

Es una enfermedad causada por el virus de Chikungunya (CHIKV). pertenece al género alphavirus (familia Togaviridae). Este virus es transmitido por la picadura del mosquito del género Aedes, particularmente Aedes aegypti y Aedes albopictus.

En los humanos picados por un mosquito infectado, los síntomas de enfermedad aparecen generalmente después de un periodo de incubación de tres a siete días (rango: 1-12 días). El CHIKV puede causar enfermedad aguda, subaguda y crónica.

En la enfermedad aguda los síntomas se establecen de forma brusca y comprenden fiebre alta, cefalea, mialgia y artralgia (predominantemente en las extremidades y las grandes articulaciones). También es frecuente la aparición de un exantema maculopapular. Las formas graves de la enfermedad son poco frecuentes. Los síntomas suelen remitir en 7-10 días, aunque la artralgia y la rigidez articular pueden persistir de forma intermitente durante varios meses.

VIGILANCIA

La vigilancia de chikungunya debe desarrollarse a partir de la vigilancia existente para el dengue, teniendo en cuenta las diferencias en la presentación clínica. Según corresponda a la situación epidemiológica del país, la vigilancia debe estar orientada a (i) detectar la introducción del virus chikungunya en un área, (ii) a rastrear la enfermedad una vez introducida o (iii) hacer el seguimiento de la enfermedad cuando ésta se ha establecido.

En aquellos países sin casos autóctonos de chikungunya se recomienda:

- Realizar pruebas para la detección de chikungunya en un porcentaje de los pacientes que presenten fiebre y artralgias, o fiebre y artritis de etiología desconocida (por ejemplo, en aquellos pacientes con pruebas negativas para malaria o dengue). La detección temprana permitirá la identificación de las cepas virales circulantes, la caracterización adecuada del brote y la implementación de una respuesta proporcionada.

En aquellos países con casos autóctonos de chikungunya, se recomienda:

- Describir las características epidemiológicas en tiempo, lugar y persona; así como las características clínicas claves;
- Monitoreo de la diseminación del virus para detectar la introducción en nuevas áreas;
- Evaluar la gravedad clínica y el impacto sobre la sociedad (por ejemplo, ausentismo laboral, cierre de escuelas, etc.);
- Identificar los factores de riesgo de infección o enfermedad grave; y cuando exista la capacidad;
- Identificar los linajes del virus chikungunya circulantes.

Estos esfuerzos proporcionarán la base para desarrollar y mantener medidas de control efectivas.

Una vez documentada la introducción del virus, se deberá mantener la vigilancia continua para monitorear los cambios epidemiológicos o vectoriales de la transmisión del virus chikungunya. Todo cambio detectado a través de la vigilancia debe ser rápidamente comunicado a las autoridades nacionales de prevención y control para garantizar la toma oportuna de las medidas que correspondan <http://wwwnc.cdc.gov/eid/article/13/5/pdfs/07-0015.pdf>

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

FIEBRE POR CHIKUNGUNYA (Lic. Marleny Pinto Rios)

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 679 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 2.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.1% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.9% 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										
EDA DISENT.	9	13										
HOSPITALIZADOS	10	14										
FALLECIDOS	0	0										

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Atiquipa	62.50
2	Tapay	35.09
3	Madrigal	26.32
4	Cocachaca	26.11
5	Tipan	25.64
6	Sta. Isa. de Sigüas	24.10
7	Cabanaconde	22.73
8	Cahuacho	20.41
9	Mollebaya	19.80
10	Achoma	18.87
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 28		

Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 62 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. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				TOTAL EDAS		ACUMULADAS
	EDA Acuosa		EDA Disentérica		EDA Acuosa		EDA Disentérica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº
REGION	666	761	13	13	20528	26059	687	576	21215	204.55	26635
Arequipa	540	655	9	13	16060	20911	452	445	16512	221.96	21356
Camana	15	15	0	0	707	801	17	8	724	139.26	809
Caraveli	17	13	0	0	724	681	12	6	736	200.11	687
Islay	28	13	0	0	492	669	1	1	493	124.68	670
Caylloma	37	29	1	0	1432	1417	51	37	1483	156.62	1454
Condesuyos	8	8	1	0	327	463	85	0	412	249.70	463
Castilla	15	16	2	0	511	697	45	49	556	150.43	746
La Union	6	12	0	0	275	420	24	30	299	178.29	450

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 21215 casos, con una incidencia acumulada de 204.55 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

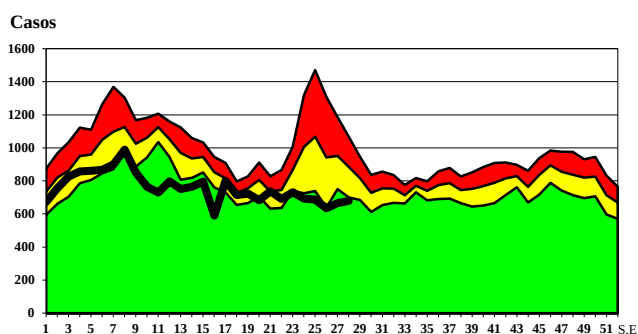
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Condesuyos y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

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

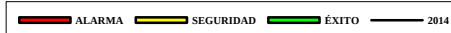
En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

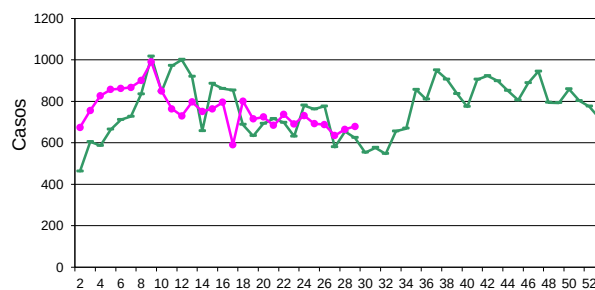


Fuente: EPI-VSP

Semana: 28



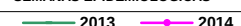
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2013 - 2014*



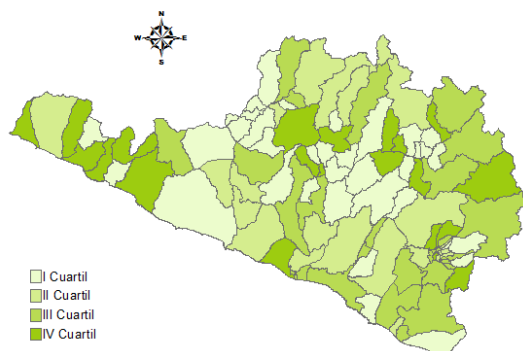
Fuente: EPD-VEA

Semana: 28

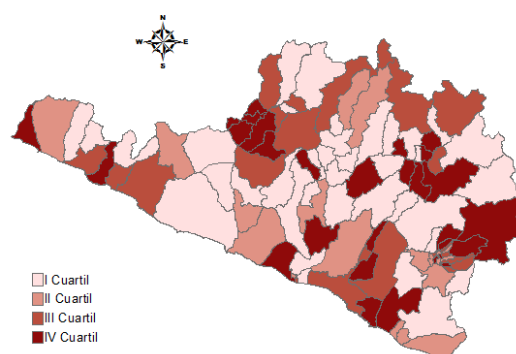
SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS



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 Éxito, 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 4423 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 42 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	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4190	4423										
NEUMONIA	68	81										
SOBA	272	274										
FALLECIDO	0	1										

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	IRAS < 5 a
1	Atiquipa	229.17
2	Sta. Isa. de Siguan	180.72
3	Madrigal	131.58
4	Polobaya	107.14
5	Huancarqui	90.00
6	Machaguay	89.55
7	Chiguata	89.47
8	Quequeña	86.54
9	Miraflores	81.83
10	Cahuacho	81.63

Fuente: EPID - VEA

Semana: 28

Existen 44 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 81 y 229 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

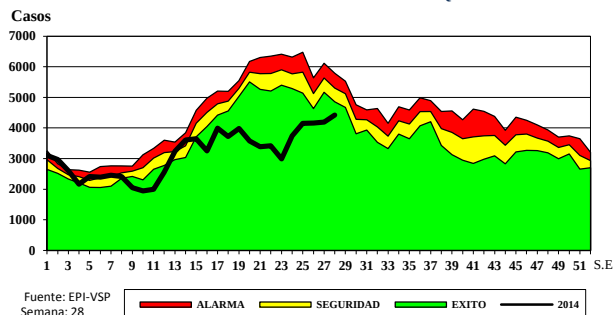
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	4423	42.65	7262	6.21	88539	853.68	155627	176.06	1917.76
Arequipa	3394	45.62	5653	6.40	69101	928.89	122250	138.30	1996.67
Camana	149	28.66	215	4.04	3107	597.61	4727	88.91	1342.24
Caraveli	138	37.52	171	4.66	3398	923.87	4769	129.96	2022.89
Islay	137	34.65	169	3.46	2684	678.81	3980	81.52	1262.70
Caylloma	358	37.81	475	5.78	5696	601.54	9196	111.96	1625.71
Condesuyos	69	41.82	154	9.34	1193	723.03	2890	175.25	2250.70
Castilla	127	34.36	261	7.44	2548	689.39	5260	149.92	2013.31
La Union	51	30.41	164	12.51	812	484.20	2555	194.86	2276.69
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

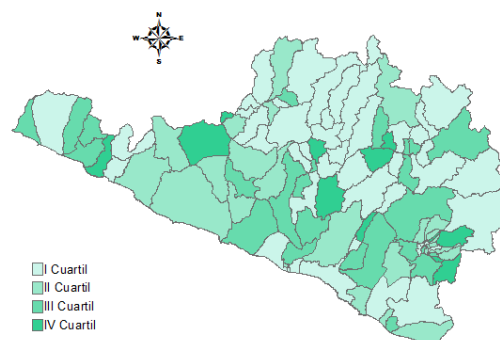
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 88539 casos, con una incidencia acumulada de 853.68 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



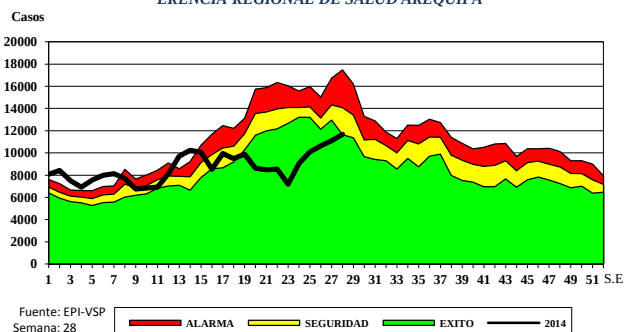
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



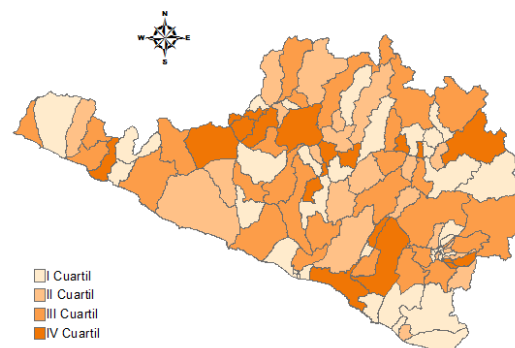
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exitos, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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

Esta semana se notificaron 11685 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 5.1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 20.5% en relación a la semana 28 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

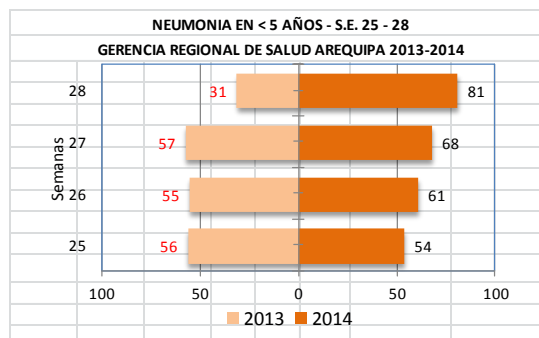
Esta semana se notificaron 81 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 16.0% en

relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.78 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 687 casos, con una prevalencia acumulada de 6.62 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	Chiguata	10.53
2	Mollebaya	4.95
3	La Joya	3.30
4	Characato	2.94
5	Caylloma	2.66
6	Caraveli	2.49
7	Sachaca	1.29
8	Villa Majes	1.06
9	Hunter	1.05
10	Mariano Melgar	0.96

Fuente: EPD-VEA
Semana: 28

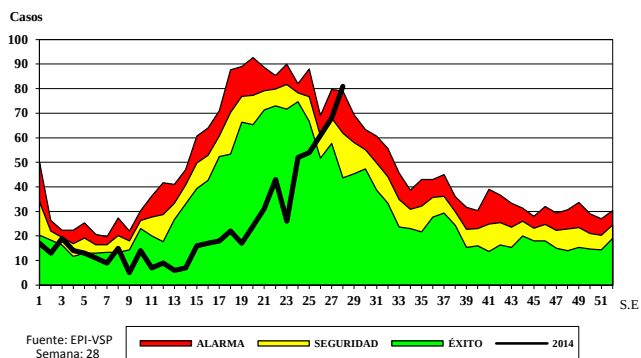


Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 10 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

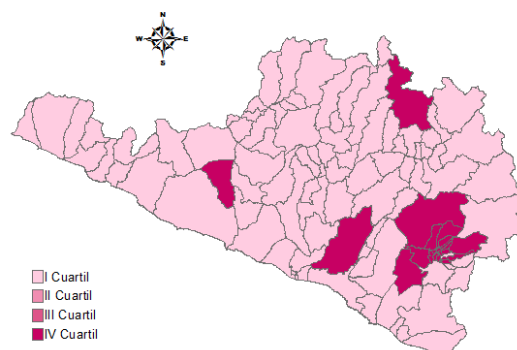
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	81	0.78	81	0.07	687	6.62	1585	1.79	17.85
Arequipa	72	0.97	68	0.08	573	7.70	1311	1.48	19.66
Camana	0	0.00	5	0.09	26	5.00	65	1.22	15.59
Caraveli	1	0.27	4	0.11	13	3.53	27	0.74	9.91
Islay	0	0.00	0	0.00	2	0.51	10	0.20	2.27
Caylloma	8	0.84	2	0.02	49	5.17	81	0.99	14.19
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.61	8	0.49	4.96
Castilla	0	0.00	0	0.00	18	4.87	62	1.77	20.63
La Union	0	0.00	2	0.15	5	2.98	21	1.60	17.58
Fuente: EPID - V.S.P.									

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

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

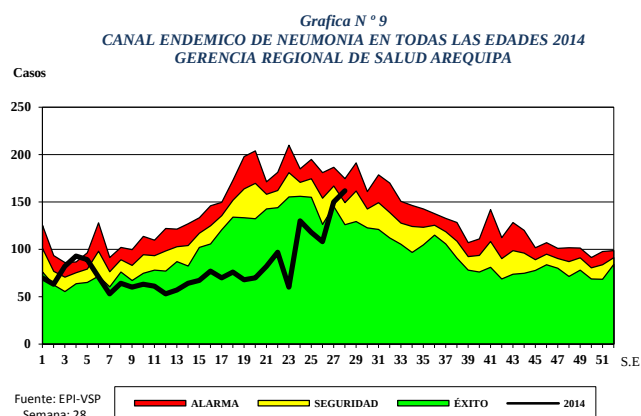


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014

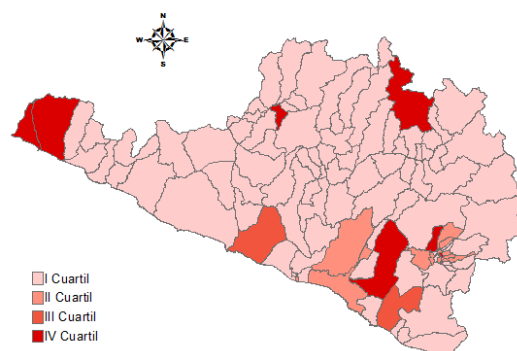


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 2.47% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 50.00%.



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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 162 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 7.4% en relación a la semana anterior y un incremento de 30.9% en relación a la semana 28 del 2013.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso de 01 año de edad, procedente del distrito de M. Melgar, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 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	4	30
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	1	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.F. 28																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 28

Tenemos un total de 34 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde: al grupo de 02 a 11 meses el 2.9, de 01 a 04 años el 5.9%, de 20 a 59 años el 14.7 % y a los mayores de 60 años el 76.5%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa y Paucarpata con 05 casos, Cabanaconde con 3 casos, Cerro Colorado, Tiabaya, Caylloma y Alto Selva Alegre con 02 casos y 13 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 274 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 0.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.64 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. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				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	274	2.64	397	0.34	4091	39.45	8114	9.18	95.86
Arequipa	252	3.39	377	0.43	3517	47.28	7596	8.59	115.96
Camana	3	0.58	4	0.08	236	45.39	186	3.50	72.30
Caraveli	4	1.09	2	0.05	76	20.66	98	2.67	43.10
Islay	3	0.76	3	0.06	70	17.70	81	1.66	28.61
Caylloma	7	0.74	5	0.06	115	12.14	76	0.93	20.85
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.61	9	0.55	5.51
Castilla	5	1.35	6	0.17	76	20.56	63	1.80	35.84
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.38	3.38
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	Yarabamba	12.20
2	Sta. Isa. de Sigüas	12.05
3	Atico	10.78
4	Miraflores	6.12
5	Chiguata	5.26
6	Mariano Melgar	5.26
7	Uracá	4.95
8	Hunter	4.71
9	Vitor	4.57
10	Paucarpata	3.86

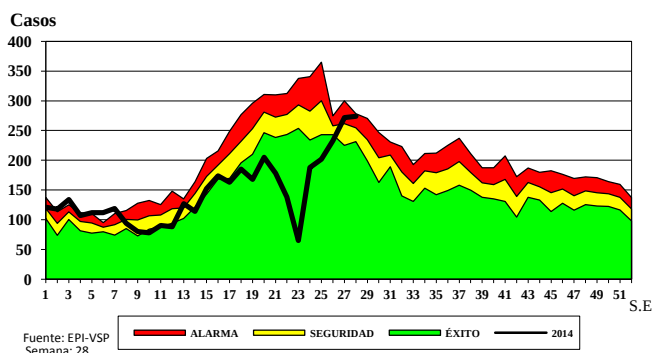
Fuente: EPD-VEA

Semana: 28

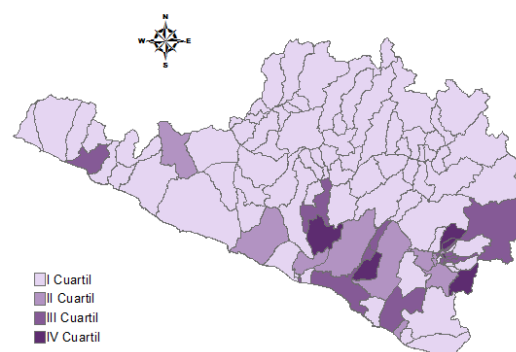
Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4091 casos, con una prevalencia acumulada de 39.45 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)

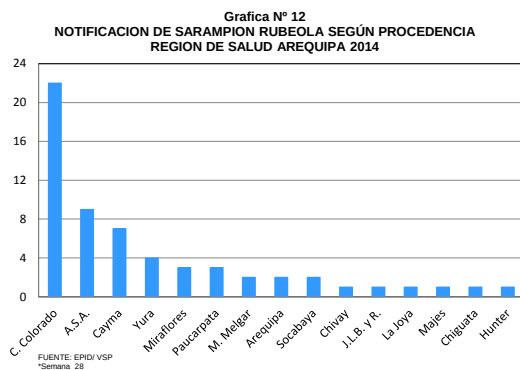
El promedio de notificación semanal, este año es de 76 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 40.83% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Sarampión / Rubéola teniendo una TNA de 4.79 x 100,000 Hab. (Grafica N°12), y 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.20 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 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	28	0	15	13
SARAMPION / RUBEOLA	61	0	60	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 28
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

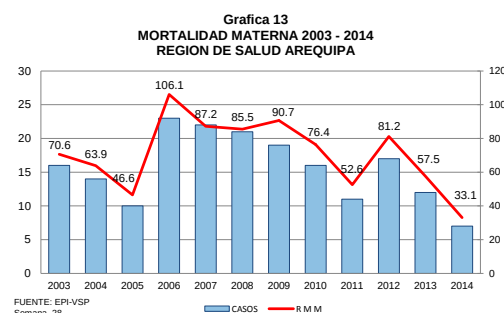
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados con una RMM de 33.1 x 100,000 nacimientos, cuya clasificación según grupos de edad corresponde: 02 casos de 23 a 27 años, 04 casos de 33 a 37 años y 01 caso de 38 a 42 años; y por causa de muerte tenemos: con muerte directa el 28.6%, indirecta el 57.1% e indirecta incidental 14.3%.

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	1
TOTAL	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12	7

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 28

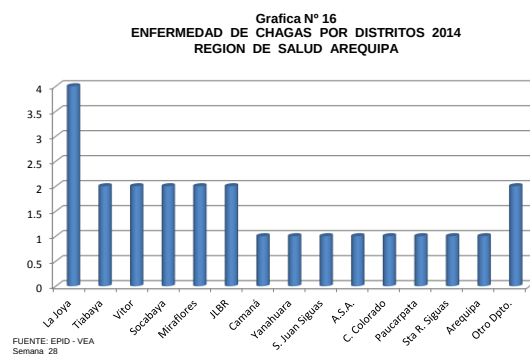
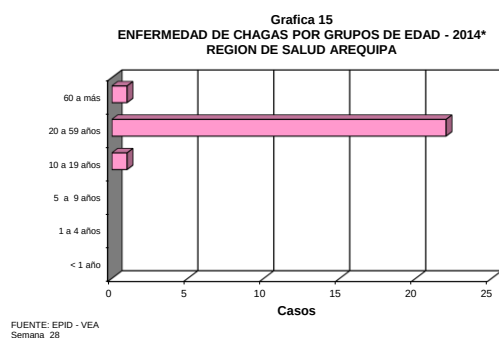
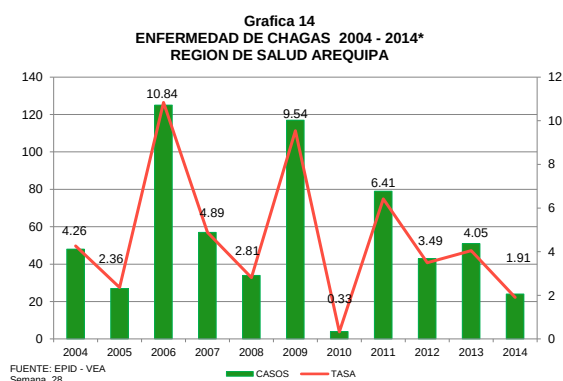


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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%).



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 con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 10 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 70.0%, al Cusco el 20.0% y a Ucayali el 10.0%, con lesión cutánea 60.0% y con lesión Muco-cutánea el 40.0%.

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%).