

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 23****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(23) 2015



EDITORIAL

INFECCION POR VIRUS ZIKA

Es una enfermedad causada por el virus Zika (ZIKAV), un arbovirus del género flavivirus (familia Flaviviridae), muy cercano filogenéticamente a virus como el dengue, fiebre amarilla, la encefalitis japonesa, o el virus del Nilo Occidental. El virus Zika se transmite por la picadura de mosquitos del género Aedes, tanto en un ámbito urbano (*A. aegypti*), como selvático. Tras la picadura del mosquito, los síntomas de enfermedad aparecen generalmente después de un periodo de incubación de tres a doce días. La infección puede cursar de forma asintomática, o presentarse con una clínica moderada, sin haberse detectado casos mortales hasta la fecha.

En los casos sintomáticos, con enfermedad moderada los síntomas se establecen de forma aguda, e incluyen: fiebre, conjuntivitis no purulenta, cefalea, mialgia y artralgia, astenia, exantema maculopapular, edema en miembros inferiores, y, menos frecuentemente, dolor retro-orbitario, anorexia, vómito, diarrea, o dolor abdominal. Los síntomas duran de 4 a 7 días, y son autolimitados. Las complicaciones (neurológicas, autoinmunes) son poco frecuentes.

Vigilancia Epidemiológica

La vigilancia de fiebre por virus Zika debe desarrollarse a partir de la vigilancia existente para el dengue y chikungunya, 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 Zika en un área, (ii) a rastrear la dispersión de la fiebre por virus Zika una vez introducida o (iii) vigilar la enfermedad cuando ésta se ha establecido.

En aquellos países sin casos autóctonos de infección por virus Zika se recomienda: Realizar pruebas para la detección de virus Zika 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, dengue, chikungunya y enfermedades febriles exantemáticas). Se debe tener en cuenta la posible reactividad cruzada con el dengue en las pruebas serológicas, sobre todo si ha habido infección previa por dengue. La detección temprana permitirá la identificación de las cepas virales circulantes, la caracterización adecuada del brote y la implementación de una respuesta proporcionada.

Detección en el laboratorio

En los primeros 5 días tras el establecimiento del cuadro clínico (fase aguda, período virémico) se puede lograr la detección del RNA viral a partir de suero y mediante técnicas moleculares (RT-PCR tiempo real). La detección por PCR para dengue como principal diagnóstico diferencial debería ser negativa. También podría utilizarse un ensayo genérico frente a flavivirus, seguido de secuenciación genética para establecer la etiología específica.

Manejo clínico

No existe un tratamiento antiviral específico para la infección por virus Zika. Se recomienda el tratamiento sintomático tras excluir enfermedades más graves tales como la malaria, el dengue o infecciones bacterianas.

MINISTERIO DE SALUD

Médico Epidemiólogo
Aníbal Velásquez Valdivia
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Edwin Bengoa Fera
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

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

INFECCION POR VIRUS ZIKA (Jorge Velarde Larico)

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 800 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 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 2015													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	871	896	837	760	836	808	794	835	822	952	1020	886	792
EDA DISENT.	23	22	27	12	23	26	13	18	24	25	36	15	28
HOSPITALIZADOS	6	10	5	11	10	8	4	6	8	5	11	6	5
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	904	869	907	745	829	800	834	707	830	785			
EDA DISENT.	12	21	22	15	12	14	26	12	14	15			
HOSPITALIZADOS	6	7	7	8	3	4	7	9	5	7			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
FUENTE: GERENCIA													

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a.
1	Mollebaya	43.48
2	Chiguata	42.33
3	Ayo	33.33
4	M.N. Valcarcel	23.28
5	Acari	21.37
6	Alca	18.60
7	Huambo	18.52
8	Tapay	18.18
9	Miraflores	17.88
10	Quilca	17.24

Fuente: EPD - VEA

Semana: 23

Existen 33 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 43 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2015												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				TOTAL EDAS		ACUMULADAS	
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años	Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N°	TASA*	N°	TASA**
	REGION	785	881	15	17	19319	25227	455	469	19774	190.61	25696
Arequipa	627	726	8	11	15193	20012	299	388	15492	208.19	20400	2279.66
Camana	48	21	0	0	793	761	26	10	819	157.65	771	1434.23
Caraveli	17	16	0	1	620	861	5	7	625	169.61	868	2332.14
Islay	15	24	0	0	317	602	1	3	318	81.90	605	1241.10
Caylloma	43	43	1	1	1402	1447	44	16	1446	149.61	1463	1730.23
Condesuyos	10	16	3	0	241	460	37	0	278	172.56	460	2816.56
Castilla	16	21	3	4	477	663	41	44	518	141.68	707	2019.19
La Union	9	14	0	0	276	421	2	1	278	170.45	422	3253.41
Fuente: EPID - V. S.P.												
*Tasa X 1000												

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 19774 casos, con una incidencia acumulada de 190.61 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 43.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

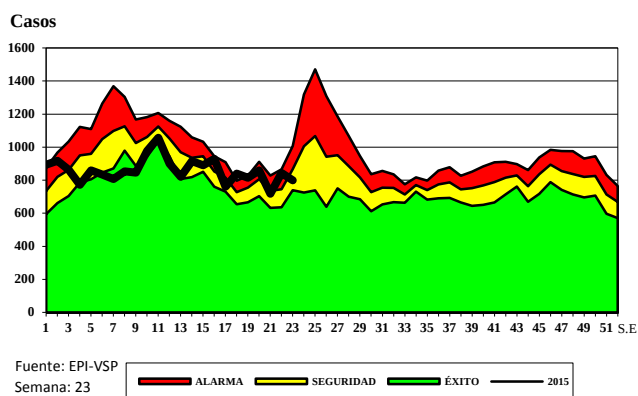
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Camana, Arequipa, Condesuyos y La Union.

Fallecidos por EDA:

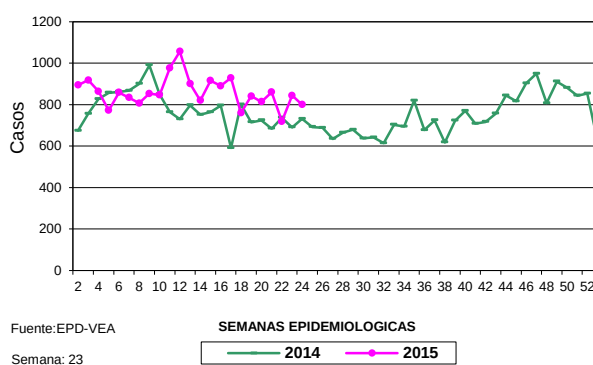
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

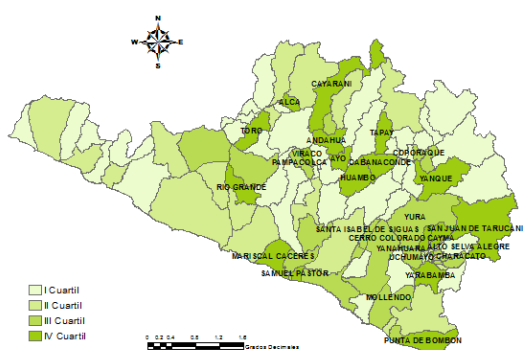
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



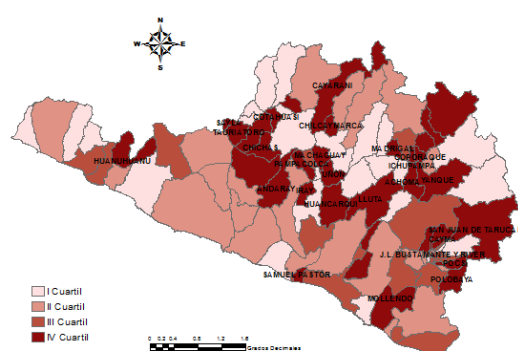
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2014 - 2015*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



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 9.7% en relación al año 2014. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4794 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 4.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 46 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 2015													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3092	2634	2378	2050	2140	2149	2254	2409	2800	3008	3228	3594	2962
NEUMONIA	15	11	8	12	10	6	7	23	17	21	18	16	38
SOBA	163	99	125	111	90	72	69	114	114	95	108	180	201
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	3609	3647	4136	4025	4807	4770	4772	4375	4596	4794			
NEUMONIA	42	50	49	59	62	73	86	60	39	41			
SOBA	199	221	246	286	255	278	266	260	258	307			
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
FUENTE: EPIVEA													

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	IRAS
		< 5 a
1	Huancarqui	191.92
2	Lomas	136.36
3	Atico	130.19
4	Vitor	124.40
5	Quequeña	104.76
6	Atiquipa	104.17
7	Uraca	100.67
8	Mollebaya	96.62
9	Miraflores	89.42
10	Ocoña	86.73
Fuente: EPID - VEA		
Semana: 23		

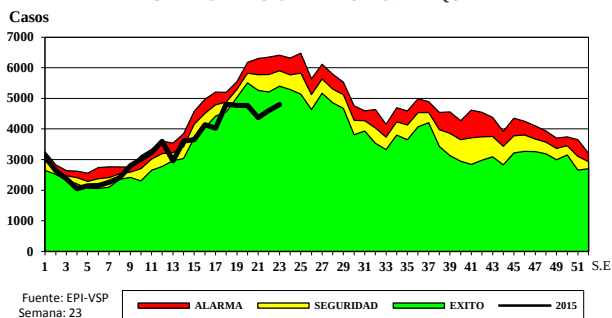
Existen 40 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 86 y 191 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				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	4794	46.21	8716	7.36	78229	754.09	144845	161.86	1733.01
Arequipa	3678	49.43	6787	7.58	60050	806.98	111559	124.66	1770.47
Camana	193	37.15	260	4.84	3012	579.79	4443	82.65	1264.59
Caraveli	172	46.68	284	7.63	2857	775.31	4267	114.65	1741.64
Islay	149	38.37	210	4.31	1888	486.22	3540	72.62	1031.35
Caylloma	305	31.56	510	6.03	5195	537.51	8992	106.34	1505.73
Condesuyos	57	35.38	168	10.29	1197	743.02	3174	194.34	2436.05
Castilla	164	44.86	332	9.48	2356	644.42	4567	130.43	1790.28
La Union	76	46.60	165	12.72	1674	1026.36	4303	331.74	4093.27
Fuente: EPID - V.S.P.									

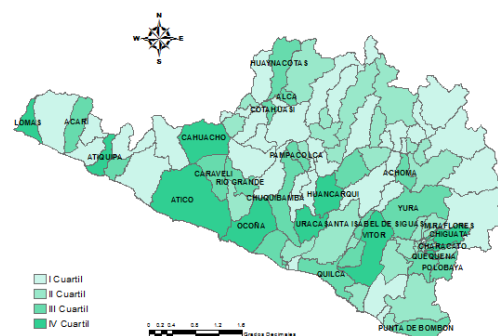
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 78229 casos, con una incidencia acumulada de 754.09 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



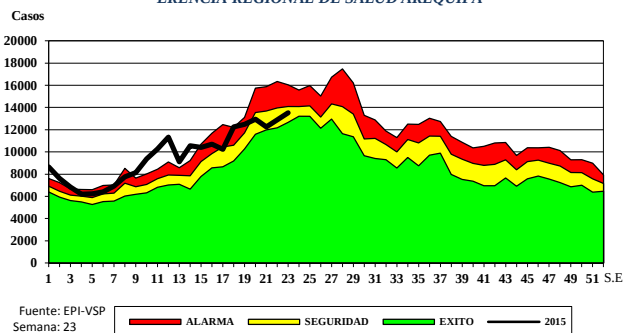
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



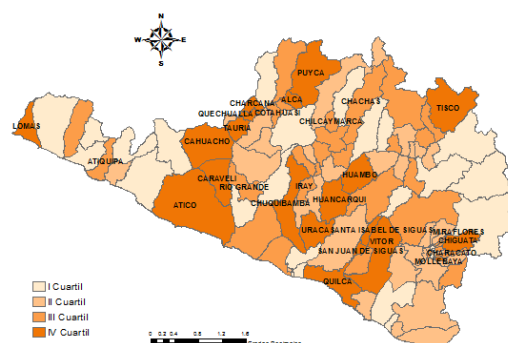
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 13.2% en relación al año 2014.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2015



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 13510 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 4.5% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 46.8% en relación a la semana 23 del 2014

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 14.1% en relación al año 2014.

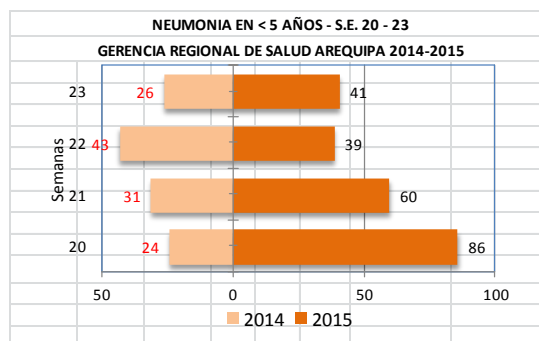
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 41 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 4.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.40 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 763 casos, con una prevalencia acumulada de 7.35 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	NEUMONIAS < 5 a
1	Sayla	15.63
2	Huancarqui	10.10
3	Yauca	7.75
4	Characato	1.44
5	Orcopampa	0.90
6	Camana	0.89
7	Villa Majes	0.87
8	Yanahuara	0.79
9	Arequipa	0.73
10	Samuel Pastor	0.71

Fuente: EPD-VEA
Semana: 23

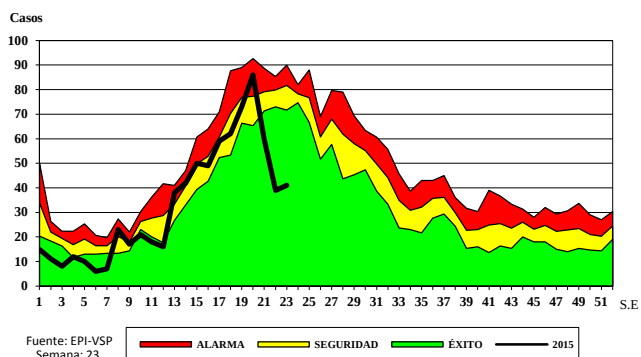


Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 15 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

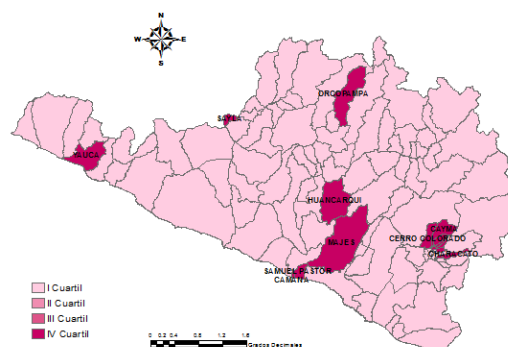
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	41	0.40	75	0.06	763	7.35	1447	1.62	17.17
Arequipa	29	0.39	59	0.07	618	8.31	1183	1.32	18.58
Camana	2	0.38	3	0.06	23	4.43	42	0.78	11.03
Caraveli	1	0.27	0	0.00	2	0.54	10	0.27	2.93
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.04	0.38
Caylloma	6	0.62	5	0.06	84	8.69	113	1.34	20.91
Condesuyos	0	0.00	2	0.12	1	0.62	7	0.43	4.46
Castilla	2	0.55	6	0.17	23	6.29	73	2.08	24.83
La Union	1	0.61	0	0.00	12	7.36	17	1.31	19.86
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 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

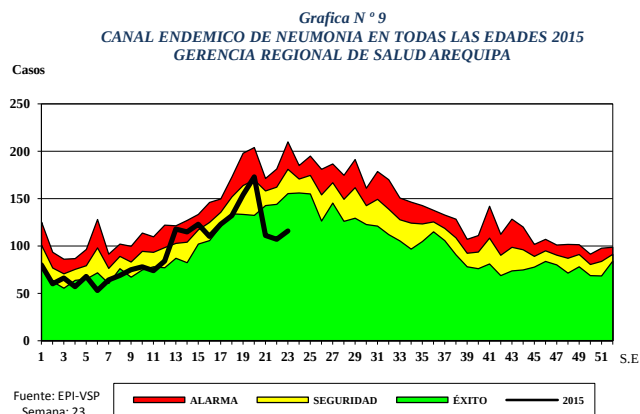


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015

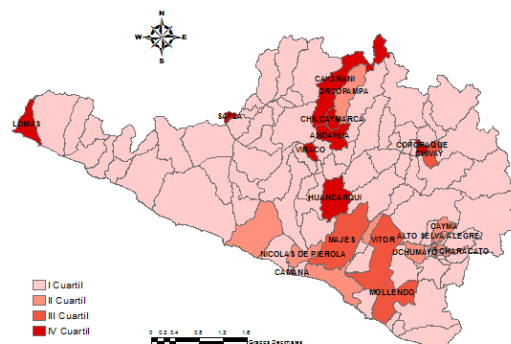


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 34.52% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 35.34%.



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2015



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 116 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 7.8% en relación a la semana anterior y un incremento de 48.3% en relación a la semana 23 del 2014.

Fallecidos por Neumonía:

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

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso de 88 años de edad, procedente del distrito de Yanque – Caylloma, reportado por el C.S. Chivay. De la semana 01 a la fecha tenemos 18 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 2008 - 2015*																
PROVINCIA	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	0	18
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	0	15
Camana	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0
Caraveli	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
Islay	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	1
Caylloma	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	0	1
Condesuyos	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Castilla	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	0	1
La Union	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 23

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 18 casos, según grupos de edad tenemos de 10 a 19 años con 11.1%, de 20 a 59 con 5.6% y de 60 a más con 83.3%, y por procedencia y número de casos tenemos: en el distrito de Paucarpata con 04 casos, en C. Colorado y M. Melgar con 02 casos y 10 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 307 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 16.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.96 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 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				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	307	2.96	410	0.35	4117	39.69	7564	8.45	90.75
Arequipa	260	3.49	385	0.43	3571	47.99	7043	7.87	109.50
Camana	25	4.81	5	0.09	264	50.82	181	3.37	75.49
Caraveli	2	0.54	2	0.05	40	10.85	44	1.18	20.54
Islay	4	1.03	8	0.16	60	15.45	85	1.74	27.55
Caylloma	9	0.93	8	0.09	123	12.73	166	1.96	30.67
Condesuyos	3	1.86	2	0.12	6	3.72	7	0.43	7.25
Castilla	4	1.09	0	0.00	49	13.40	32	0.91	20.95
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.45	6	0.46	6.85
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPD - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
N°	distritos	SOBAS
		< 5 a
1	Huancarqui	20.20
2	Rio Grande	14.15
3	Camana	10.69
4	S.J. de Sigüas	7.35
5	Miraflores	7.15
6	Yanahuara	7.10
7	J. M. Quimper	6.23
8	Atico	5.54
9	Mariano Melgar	5.35
10	Chiguata	5.29

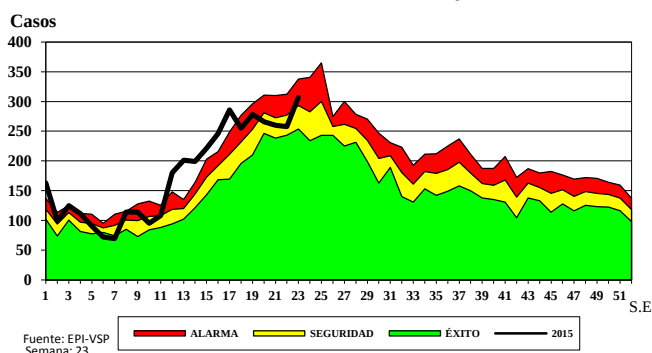
Fuente:EPD-VEA

Semana: 23

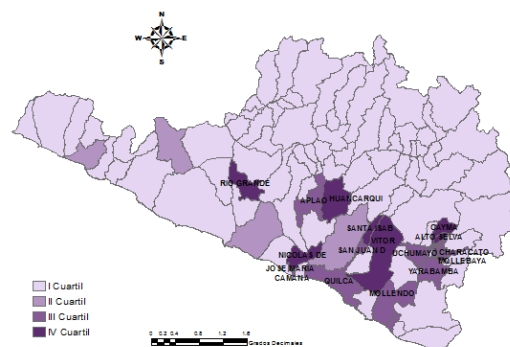
Existen 19 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 5 y 20 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4117 casos, con una prevalencia acumulada de 39.69 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



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)

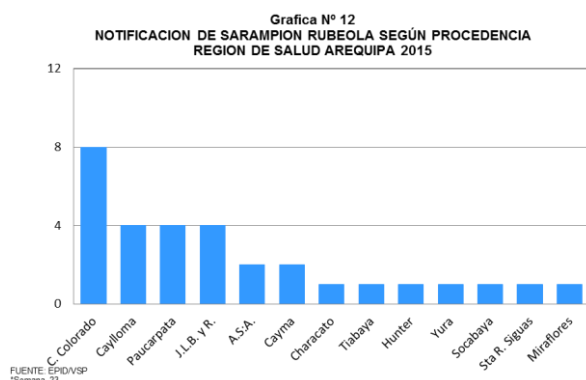
El promedio de notificación semanal, este año es de 179 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 42.82% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana con notificaron negativa de casos sospechosos de Sarampión /Rubeola teniendo una TNA de 2.18 x 100.000Hab. (Grafica N°12).

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. Según la notificación acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: en Tos Ferina una TNA de 0.85 x 100,000Hb., en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y en Hepatitis B una TNA de 4.43 x 100,000Hab. (Cuadro N°8).



Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2015

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	11	2	8	1
SARAMPION / RUBEOLA	28	0	28	3
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	57	57	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la 23
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

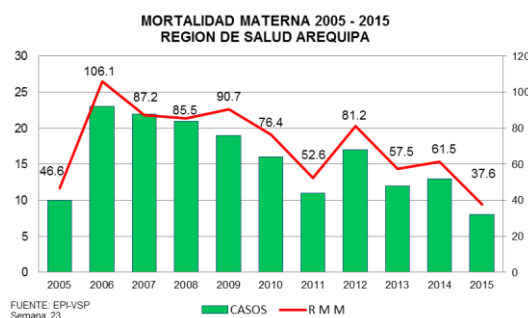
Esta semana con notificación negativa de casos de Muerte materna.

De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados con una RMM de 37.6 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 18 a 22 años, de 23 a 27 y de 33 a 37 con 25.0% y de 28 a 27 y de 43 a 47 con 12.5% de casos. Según clasificación por causa de muerte tenemos, directa 37.5.7%, Indirecta 33.5% e Incidental 25.0%.

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2005 - 2015
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Arequipa	4	15	9	12	6	7	5	12	5	3	7
Camaná	1				3	1	1			2	
Caravelí	1		1	1	1			2			
Caylloma	2	4	3	1	1	1	4	1	2	4	
Castilla		2	2	2		1			1		
Condesuyos			1		1						
La Unión			1			1					
Islay			1	1	1					1	1
Otro Dpto.	2	1	5	4	6	5	1	2	4	3	
TOTAL	10	23	22	21	19	16	11	17	12	13	8

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 23



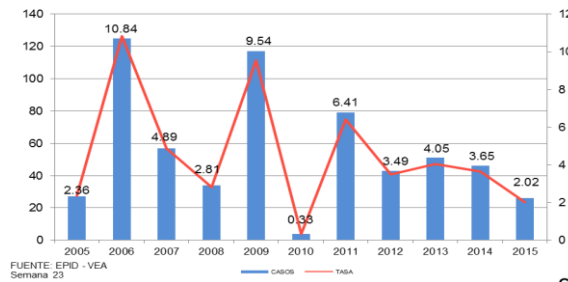
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

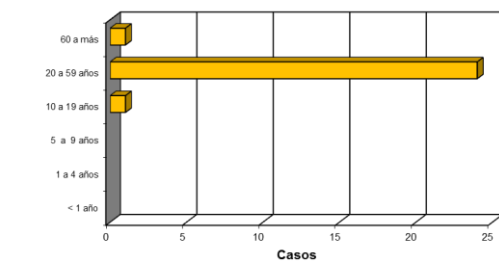
Esta semana con notificación negativa,

Tenemos un acumulado de la semana 01 a la fecha de 26 casos, con una TNA de 2.02x 100,000Hab. Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 73.08%, Caylloma el 11.54%, Caravelí el 7.69% e Islay 3.85%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (92.3%).

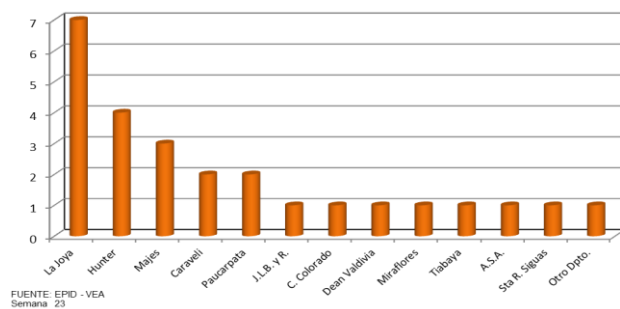
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2005 - 2015*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2015*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2015
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

En esta semana con notificación fue negativa.

Durante el año 2014 se reportaron 08 casos importados, procedentes de otros departamentos del país, correspondiendo a los departamentos de Loreto el 50.0%, Junín el 37.5% de casos y Tumbes el 12.5% de casos.

Leishmaniasis

En esta semana con notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios (80.0%) y Cusco (20.0%), y según el tipo de lesión tenemos con lesión Cutánea el 80.0% y con lesión Mucocutánea el 20.0%.

Dengue

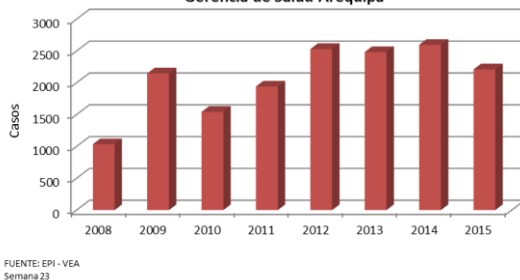
Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2013 se reportaron 04 casos importados, correspondiendo a Madre de Dios el 75.0% y a Puno el 25.0%. Durante el año 2014 se notificaron 02 casos importados, correspondiendo a los departamentos de de: San Martín.(50.0) y de Madre de Dios (50.0%).

Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 80 casos . De enero a la fecha tenemos 2,211 casos. Durante el año 2014 se reportaron 2,597 casos.

Mordedura de Perro 2008-2015*
Gerencia de Salud Arequipa



Mordedura de Perro por Distritos - 2015*
Gerencia de Salud Arequipa

