

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 52



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(52) 2015



EDITORIAL

PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE LA ENFERMEDAD POR EL VIRUS ZIKA

Que es la enfermedad por el Virus ZIKA?

La enfermedad causada por el virus Zika (ZIKV), puede causar fiebre leve, sarpullidos, conjuntivitis, dolores de cabeza y en las articulaciones, entre 3 y 12 días después de la picadura de un zancudo infectado. Una de cada cuatro personas no desarrolla los síntomas de la enfermedad, es muy raro que las personas requieran hospitalización.

Como se transmite?

Se transmite por la picadura de un zancudo conocido como Aedes Aegypti, que es el mismo que puede transmitir dengue o chikungunya. El virus Zika se puede presentar tanto en un ámbito urbano como selvático.

Cuáles son sus síntomas?

La fiebre por el virus Zika es una enfermedad que se manifiesta de manera moderada, los síntomas suelen ser muy parecidas a los del dengue o del chikungunya. Puede provocar: ü Fiebre leve ü Sarpullidos (suelen comenzar en la cara y se extienden al resto del cuerpo) ü Dolor muscular, dolor de cabeza y dolor en las articulaciones ü Conjuntivitis (ojos rojos) ü Malestar general Es posible que las personas infectadas no desarrollen síntomas. En aquellas personas que sí tienen síntomas pueden durar entre dos y siete días. Hasta el momento no se ha informado sobre muertes atribuidas a fiebre por virus Zika en ninguno de los brotes registrados por esta enfermedad.

Cuál es el tratamiento?

El tratamiento consiste en aliviar el dolor y la fiebre o cualquier otro síntoma que cause molestias al paciente. No hay una vacuna específica contra el virus. .

Como se previene la enfermedad?

Con la eliminación y el control de los criaderos del zancudo Aedes aegypti, disminuyen las posibilidades de que se transmita el virus Zika, el chikungunya y el dengue. Se debe tapar y lavar adecuadamente los depósitos de agua de uso doméstico para que el zancudo no deposite sus huevos. Los objetos (macetas, botellas, llantas, etc.) que puedan acumular agua de lluvia deben ser vaciados, desechados, cubiertos o colocados boca abajo para evitar que se almacene agua y no se convierta en criaderos de zancudos.

Hay Virus ZIKA en el Perú?

Hasta la fecha, nuestro país, no ha registrado ningún caso de la fiebre por virus Zika, sin embargo el Perú presenta regiones con infestación de Aedes aegypti y condiciones que facilitarían la introducción y diseminación del virus. Por lo que es importante cumplir con las medidas de prevención.

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. Edwin 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

PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE LA ENFERMEDAD
POR EL 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 710 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.9% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.1% 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	718	778	706
EDA DISENT.	12	21	22	15	12	14	26	12	14	15	18	18	15
HOSPITALIZADOS	6	7	7	8	3	4	7	9	5	7	8	9	10
FALLECIDOS	0	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	39
EDA ACUOSA A.	684	629	801	719	988	1021	1120	1027	994	954	923	930	814
EDA DISENT.	21	23	16	13	20	26	33	30	29	18	22	20	24
HOSPITALIZADOS	7	2	4	6	14	6	16	13	9	11	5	10	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	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	52
EDA ACUOSA A.	825	930	908	851	784	833	886	793	819	735	773	688	695
EDA DISENT.	11	21	20	18	23	36	14	15	16	14	14	13	15
HOSPITALIZADOS	9	7	9	7	9	1	4	4	4	4	3	6	8
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a.
1	Chiguata	74.07
2	Andaray	38.46
3	Pocsi	33.33
4	Lari	27.78
5	Yarabamba	25.00
6	Miraflores	22.35
7	M.N. Valcarcel	20.83
8	Callalli	20.55
9	Achoma	19.61
10	Atico	19.39
Fuente: EPD - VEA		
Semana: 52		

Existen 27 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 19 y 74 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. 52					ACUMULADO A LA S.E. 52				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	695	865	15	19	43663	54559	1031	1071	44694	430.83	55630	4700.5998
Arequipa	567	668	7	11	34616	43430	620	774	35236	473.52	44204	4939.71
Camana	29	27	7	7	1706	1650	123	59	1829	352.07	1709	3179.12
Caraveli	16	19	0	0	1258	1565	15	32	1273	345.45	1597	4290.82
Islay	10	22	0	0	741	1289	5	6	746	192.12	1295	2656.57
Caylloma	39	50	0	1	3030	3130	80	36	3110	321.78	3166	3744.31
Condesuyos	10	25	1	0	532	917	100	0	632	392.30	917	5614.74
Castilla	15	36	0	0	1137	1589	83	155	1220	333.70	1744	4980.86
La Union	9	18	0	0	643	989	5	9	648	397.30	998	7694.09
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 44694 casos, con una incidencia acumulada de 430.83 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)

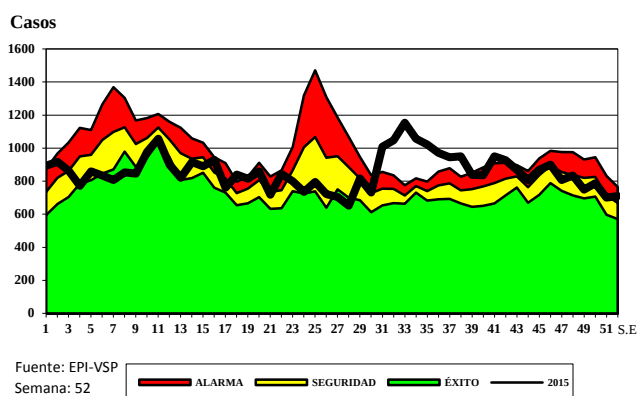
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Camana, Condesuyos y La Union.

Fallecidos por EDA:

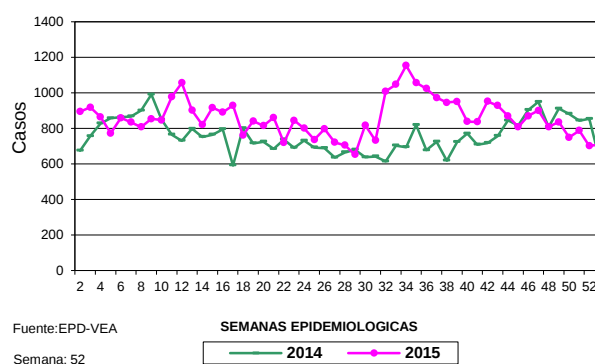
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

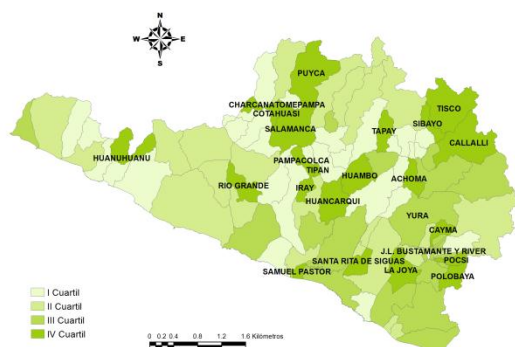
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



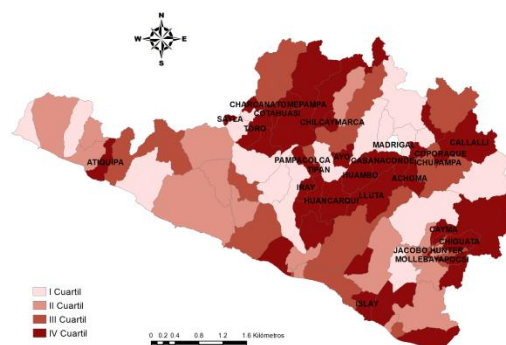
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2014 - 2015*



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 Alarma, 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 24.6% en relación al año 2014. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2575 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 2.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 24 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	4998	5384	4943
NEUMONIA	42	50	49	59	62	73	86	60	39	41	71	72	48
SOBA	199	221	246	286	255	278	266	260	258	307	288	264	305
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5320	5112	5166	4047	4258	3610	3426	3497	3655	3777	3935	3680	3638
NEUMONIA	43	42	30	29	36	22	24	20	25	30	32	31	22
SOBA	281	255	281	210	46	166	191	218	198	218	239	252	239
FALLECIDO	0	1	1	0	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	52
IRA	3437	3843	3619	3488	3688	3790	3660	3356	3208	3133	3017	2511	2575
NEUMONIA	21	18	21	20	22	21	23	27	20	22	16	19	17
SOBA	198	229	182	178	162	173	57	203	151	180	145	139	146
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0

FUENTE: EPIDVISA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	IRAS
		< 5 a
1	Madrigal	111.11
2	Atico	85.87
3	Huanca	84.34
4	Chiguata	79.37
5	Mollebaya	77.29
6	Callalli	75.34
7	Vitor	66.99
8	Salamanca	63.29
9	Pampacolca	60.09
10	Coporaque	57.69
Fuente: EPID - VEA		
Semana: 52		

Existen 44 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 57 y 111 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

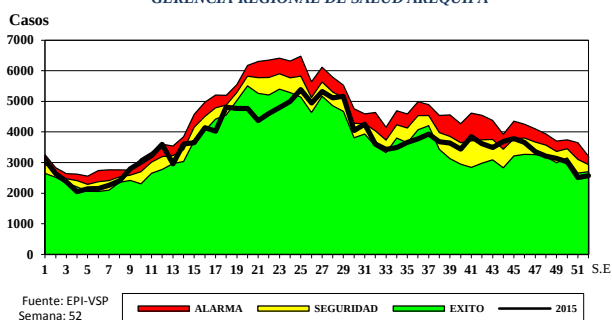
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2575	24.82	5034	4.25	190000	1831.52	363275	405.95	4298.27
Arequipa	2036	27.36	3903	4.36	146046	1962.64	280360	313.30	4399.19
Camana	90	17.32	166	3.09	7591	1461.21	11973	222.72	3318.63
Caraveli	88	23.88	130	3.49	7156	1941.93	10922	293.45	4419.62
Islay	60	15.45	143	2.93	5070	1305.69	9327	191.33	2735.51
Caylloma	169	17.49	342	4.04	12131	1255.15	21671	256.29	3587.56
Condesuyos	33	20.48	86	5.27	2788	1730.60	7515	460.14	5742.07
Castilla	74	20.24	188	5.37	5930	1621.99	12677	362.06	4811.74
La Union	25	15.33	76	5.86	3288	2015.94	8830	680.75	8298.86
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

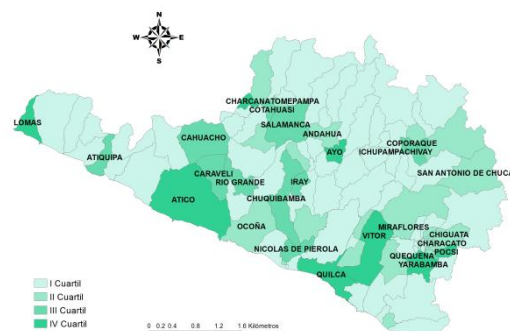
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 190000 casos, con una incidencia acumulada de 1,831.52 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



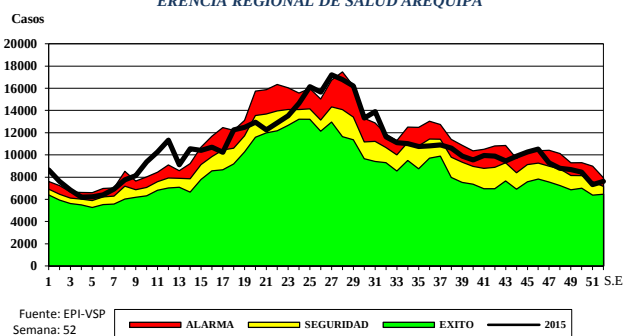
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



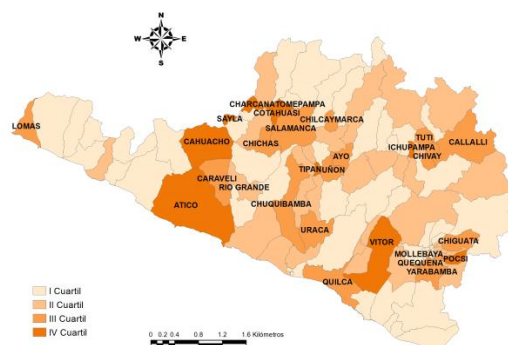
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 0.3% 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 Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 7609 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 3.7% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 5.6% en relación a la semana 52 del 2014

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 6.7% en relación al año 2014.

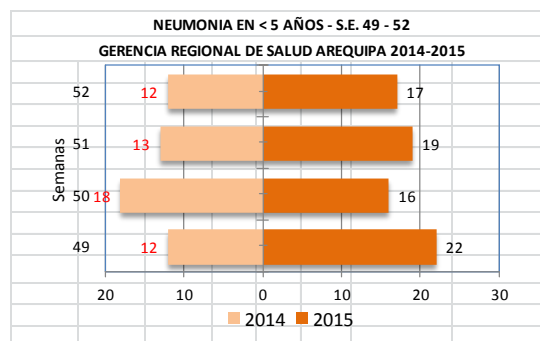
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 17 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 10.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.16 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1607 casos, con una prevalencia acumulada de 15.49 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	Arequipa	0.73
2	Sachaca	0.65
3	La Joya	0.33
4	Miraflores	0.30
5	Mariano Melgar	0.24
6	J.L.Bustamante	0.20
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 52



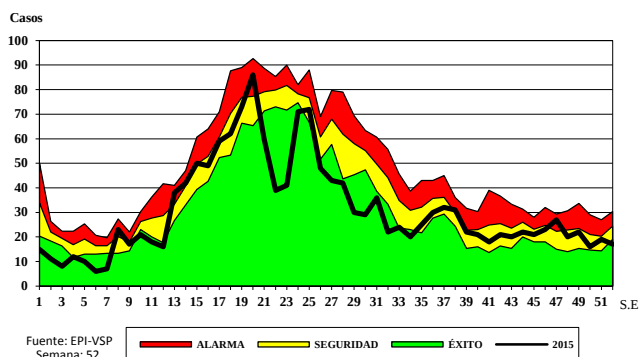
Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	17	0.16	41	0.03	1607	15.49	3386	3.78	38.79
Arequipa	16	0.22	35	0.04	1303	17.51	2774	3.10	42.06
Camana	0	0.00	1	0.02	57	10.97	93	1.73	25.44
Caraveli	0	0.00	0	0.00	9	2.44	45	1.21	13.20
Islay	0	0.00	2	0.04	2	0.52	8	0.16	1.90
Caylloma	1	0.10	1	0.01	171	17.69	251	2.97	44.79
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	3	1.86	16	0.98	10.59
Castilla	0	0.00	0	0.00	47	12.86	147	4.20	50.17
La Union	0	0.00	1	0.08	15	9.20	52	4.01	45.88
Fuente: EPID - V.S.P.									

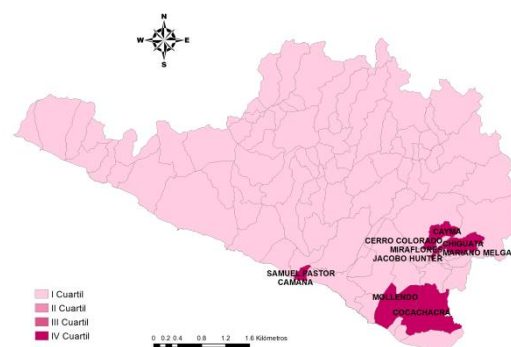
Fuente: EPID - V.S.P.

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

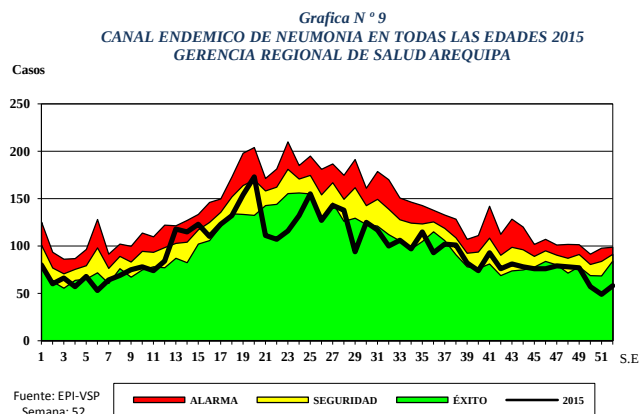


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015

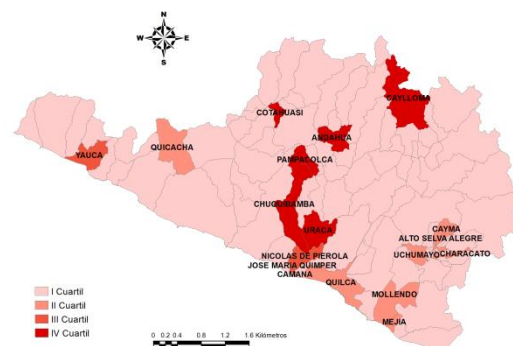


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 18.75% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 29.31%.



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 58 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 18.4% en relación a la semana anterior y un incremento de 3.4% en relación a la semana 52 del 2014.

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 la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 39 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*																
PROVINCIAS	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	6	39
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33
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	2
Caylloma	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2
Condesuyos	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Castilla	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2
La Union	0	0	1	5	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E. 52																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 52

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 45 casos, según grupos de edad tenemos: en menores de 2 meses con 2.2%, de 2 a 11 meses con 8.4%, de 1 a 4 años con 2.2%, de 10 a 19 años con 4.4%, de 20 a 59 años con 6.7% y mayores de 60 años con 75.6% años, y por procedencia y número de casos tenemos: en el distrito de Paucarpata con 08 casos, en C. Colorado con 05 casos, en M. Melgar con 04 casos, en Arequipa, Hunter y Yanque con 3 casos, en Chachas y C. Colorado con 2 casos y 16 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 146 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 5.0% en

relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.41 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. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	146	1.41	261	0.22	9911	95.54	17453	19.50	212.58
Arequipa	137	1.84	252	0.28	8528	114.60	16199	18.10	255.11
Camana	3	0.58	3	0.06	643	123.77	466	8.67	188.12
Caraveli	0	0.00	0	0.00	81	21.98	139	3.73	53.78
Islay	2	0.52	4	0.08	205	52.79	229	4.70	82.46
Caylloma	4	0.41	2	0.02	327	33.83	305	3.61	67.08
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	12	7.45	25	1.53	20.62
Castilla	0	0.00	0	0.00	111	30.36	82	2.34	49.91
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.45	8	0.62	8.22
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	SOBAS
		< 5 a
1	Sta. Isa. de Sigüas	12.20
2	Miraflores	5.07
3	Hunter	3.97
4	Sachaca	3.24
5	Mariano Melgar	3.16
6	Tiabaya	2.61
7	Yanahuara	2.37
8	N. de Pierola	2.01
9	Camana	1.78
10	Sta. Rita Sigüas	1.73

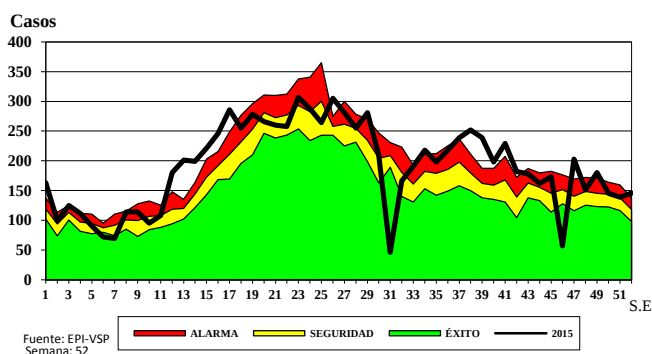
Fuente: EPD-VEAM

Semana: 52

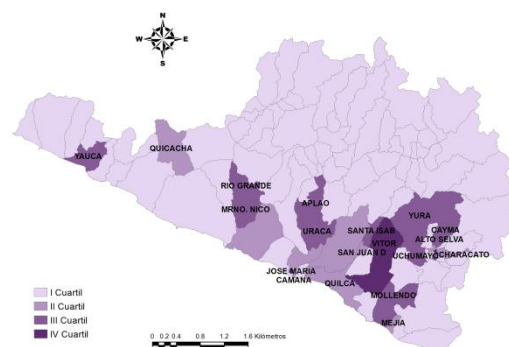
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9911 casos, con una prevalencia acumulada de 95.54 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 Epidemia, con el 5.94% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

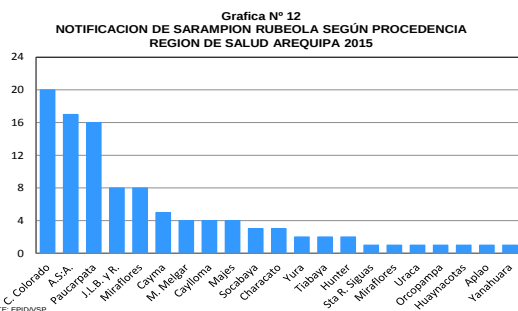
El promedio de notificación semanal, este año es de 3 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 35.87% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se ha notificado 02 casos sospechosos de Sarampión /Rubeola teniendo una TNA de 8.16 x 100.000 Hab. (Grafica N°12) y 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.49 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De acuerdo a la notificación acumulada, de la semana 01 a la fecha, tenemos: en Tétanos una TNA de 0.23 x 100,000 Hab., en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y en Hepatitis B teniendo una TNA de 11.73 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	32	3	27	2
SARAMPION / RUBEOLA	105	0	101	4
TETANOS	3	3	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	151	151	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la 52
Fuente: OF- EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

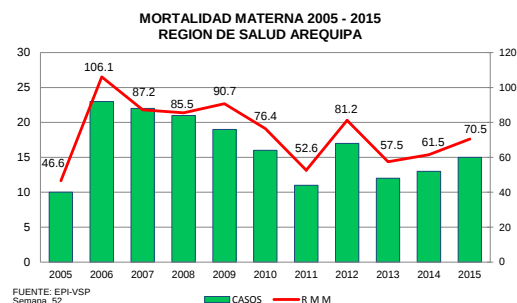
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados con una RMM de 70.5 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 23 a 27 años y de 28 a 32 años con 26.7 %, de 33 a 37 años con 20.0%, de 18 a 22 años con 13.3%, de 38 a 42 años y de 43 a 47 años con 6.7% de casos. Según clasificación por causa de muerte tenemos: directa 33.3%, Indirecta 40.0% e Incidental 26.7%.

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	12
Camaná	1				3	1	1			2	1
Caravelí	1		1	1	1			2			
Caylloma	2	4	3	1	1		4	1	2	4	1
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	15

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 52

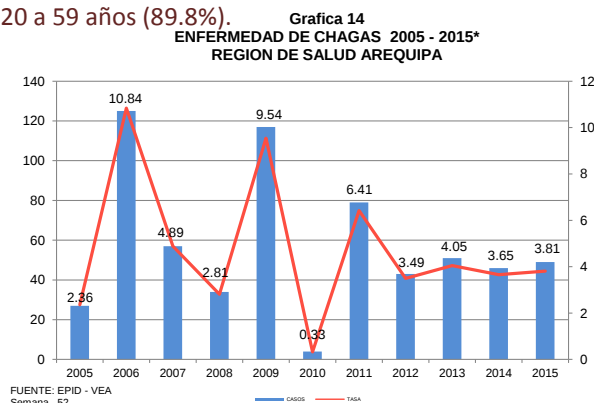


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

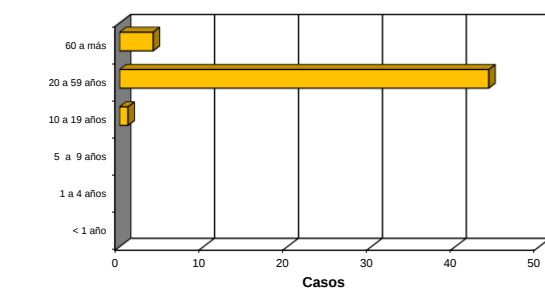
Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 49 casos acumulados, con una TNA de 3.81x 100,000Hab. Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 77.55%, Caylloma el 8.16%, Caravelí Y Castilla el 4.08% e Islay con el 2.04%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (89.8%).

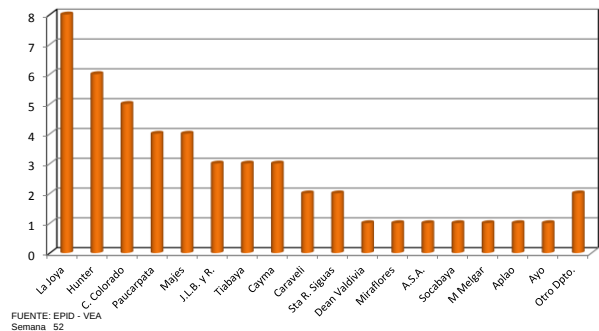


Gráfica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2015*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
Semana 52

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



FUENTE: EPID - VEA
Semana 52

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos importados, procedentes del departamento de Loreto con el 100% de casos.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 21 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios (76.19%), Cusco (19.05%) y Loreto (4.76%); según el tipo de lesión tenemos con lesión Cutánea el 76.19% y con lesión Mucocutánea el 23.81%.

Dengue

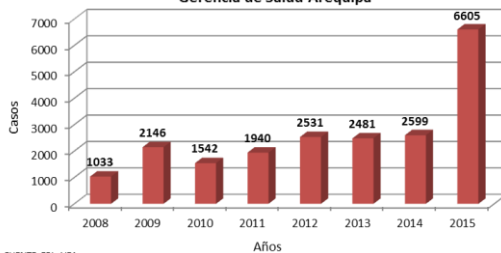
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

Mordedura de Perro

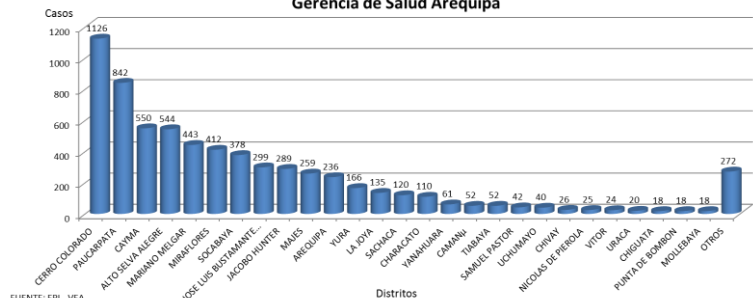
Esta semana se notificó 130 casos. De enero a la fecha tenemos 6605 casos. Durante el año 2014 se reportaron 2599 casos.

Mordedura de Perro 2008-2015*
Gerencia de Salud Arequipa



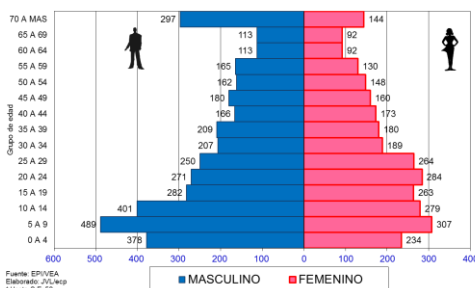
FUENTE: EPI - VEA
* S.E. 52

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



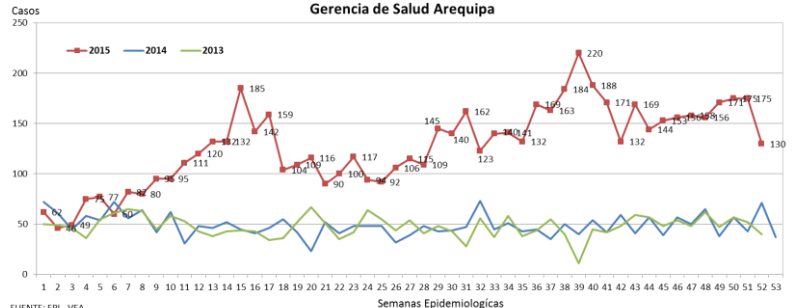
FUENTE: EPI - VEA
* S.E. 52

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2015*



Fuente: EPI/VEA
Elaboración: J.O. Vela
* Hasta S.E. 52

Mordedura de Perro por S.E. 2013 - 2015*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
* S.E. 52