

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 44****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 44) 2017**

EDITORIAL

AMEBAS DE VIDA LIBRE (2)

Las amebas de vida libre se encuentran ampliamente distribuidas en la naturaleza, siendo multitud las especies aisladas de la tierra, aire, aguas tratadas para consumo, agua de mar o lagos de aguas termales.

Entre las amebas de vida libre que tienen capacidad patógena para el hombre y, por tanto, denominadas anfitrónicas por su capacidad de adaptación a la vida parasitaria destacamos dos géneros: *Acanthamoeba* y *Naegleria* descubiertas en 1965 por Fowler y Carter, respectivamente. Entre las especies pertenecientes a estos dos géneros destacamos, por la importancia que presentan en el hombre, *Naegleria fowleri* y varias especies de *Acanthamoeba*.

Dentro de su ciclo de vida aparecen dos formas diferenciadas: los trofozoítos, que son móviles, y los quistes, que son uninucleados, circulares e inmóviles y además constituyen la forma de resistencia del parásito. Los trofozoítos aparecen bajo la forma ameboide, con capacidad reproductora y bajo la forma flagelada que presenta flagelos que debe perder para adquirir movilidad y capacidad reproductora. *Naegleria fowleri* es un parásito de distribución cosmopolita que origina un problema de salud pública emergente, debido al importante número de individuos al que parasita. La mayor parte de los casos de meningoencefalitis amebiana primaria se han comunicado en distintos estados de Estados Unidos como Virginia, Florida, Georgia o California, y en países como Bélgica, República Checa, Australia, Nueva Zelanda, India, Nigeria o Tailandia².

La mayor parte de los casos de amebosis originados por *Naegleria fowleri* suceden en personas que habían estado realizando actividades acuáticas como natación, buceo o esquí en piscinas, lagos o embalses. Si bien, se han dado casos en individuos que no habían estado en contacto con agua, postulándose así la transmisión de quistes viables por vía aérea. Las temperaturas altas potencian el desarrollo de este parásito que puede vivir a temperaturas próximas a 45 °C, por tanto, también puede estar presente en baños termales.

Para llevar a cabo el diagnóstico de esta parasitosis se debe realizar una entrevista con el paciente que presuntamente está parasitado. En ella se debe consultar si ha estado en contacto los días anteriores con agua dulce que supuestamente pueda estar contaminada por el parásito. Una vez que esto se confirme, se debe aislar de inmediato el parásito en el líquido cefalorraquídeo, consiguiéndose así su identificación aplicando la técnica de Wright. El cultivo del líquido cefalorraquídeo en una placa de agar no nutritivo al 1,5% sembrada con *Escherichia coli* viva constituye un medio de vida similar al natural en donde *Naegleria fowleri* a desarrollarse con facilidad. En preparaciones frescas no teñidas el parásito se diferencia fácilmente gracias a su gran movilidad.

El fármaco al que con mayor frecuencia se le atribuye actividad frente a este parásito es la anfotericina B, si bien, no se conoce ningún tratamiento totalmente eficaz frente a *Naegleria*. Aunque se instaure el tratamiento de manera temprana e intensiva, la evolución de la infección suele ser fatal en la mayoría de los casos.

Evitar el contacto con aguas termales o estancadas es la única medida de prevención eficaz para evitar contraer la parasitosis. La hipocloración del agua no constituye una medida protectora cuando se presenta la parasitosis, pero cuando exista alguna duda sobre la inocuidad del agua utilizada en una piscina puede ser una medida de prevención la salinización al 0,7%.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Fernando Antonio D'Alessio Ipinza
Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Andrés Guillermo Lescano Guevara
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Rosa Nuñez Zegarra

Edwind Campos Pinto

Yovanna Pomareda Macedo

Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Edwind Campos Pinto

Dirección :

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054 - 235155 Anexo: 114
Fax: 054 - 247659

Contenido

AMEBAS DE VIDA LIBRE (2) (Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- ◆ Notificación semanal de EDAS e IRAs
- ◆ Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- ◆ Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- ◆ Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de Iras y Neumonías
- ◆ Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 782 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 0,4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,6% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	663	760	668	843	883	1021	1055	925	890	882	919	796	763
EDA DISENT.	16	36	33	28	18	22	31	27	34	22	16	27	14
HOSPITALIZADOS	5	12	7	9	9	14	10	11	8	5	8	8	7
FALLECIDOS	0	1	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.	737	740	732	718	601	655	714	736	699	715	725	789	735
EDA DISENT.	18	19	20	13	13	12	15	21	12	15	37	19	17
HOSPITALIZADOS	9	10	5	12	7	11	11	8	8	10	8	15	4
FALLECIDOS	0	0	0	1	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.	670	602	517	602	590	538	573	686	621	738	724	740	722
EDA DISENT.	18	18	8	10	10	8	22	10	22	17	12	25	19
HOSPITALIZADOS	11	6	7	6	11	12	3	11	5	11	14	14	13
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	759	787	866	781	763								
EDA DISENT.	10	16	20	4	19								
HOSPITALIZADOS	18	19	14	29	10								
FALLECIDOS	0	0	0	0	0								

FUENTE: EPID-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distritos	EDAS <5a Tasa*1000
1	Sayla	48,39
2	Lluta	39,22
3	Rio Grande	32,71
4	Acari	25,97
5	Tisco	24,84
6	Coporaque	19,61
7	Yanque	19,23
8	Huambo	18,87
9	Caraveli	17,59
10	Maca	17,54

Fuente: EPD-VEA

Semana: 44

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 48 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2017												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				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	763	979	19	18	32643	38081	823	848	33466	322,95	38929	3212,2234
Arequipa	579	742	18	17	25335	28270	684	722	26019	350,19	28992	3163,99
Camana	23	28	0	0	1274	1524	12	29	1286	247,31	1553	2821,17
Caraveli	18	8	1	0	1020	1098	5	1	1025	277,93	1099	2883,23
Islay	33	82	0	0	961	1901	6	4	967	250,19	1905	3815,95
Caylloma	77	74	0	1	2534	2748	55	38	2589	267,10	2786	3217,09
Condesuyos	12	12	0	0	429	596	37	0	466	289,26	596	3563,31
Castilla	12	22	0	0	671	1191	23	53	694	190,35	1244	3467,31
La Union	9	11	0	0	419	753	1	1	420	258,78	754	5668,75

Fuente: EPID - 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 33466 casos, con una incidencia acumulada de 322,95 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 46,2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

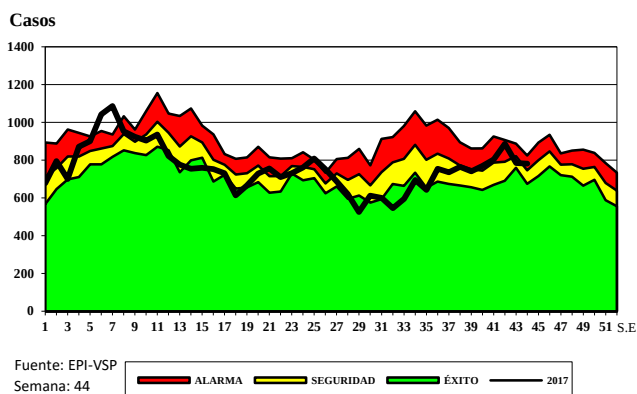
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Caylloma y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

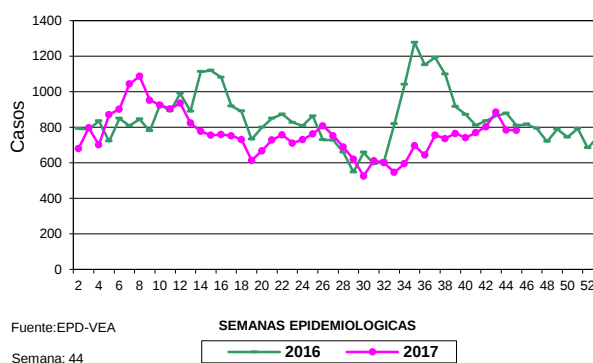
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

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

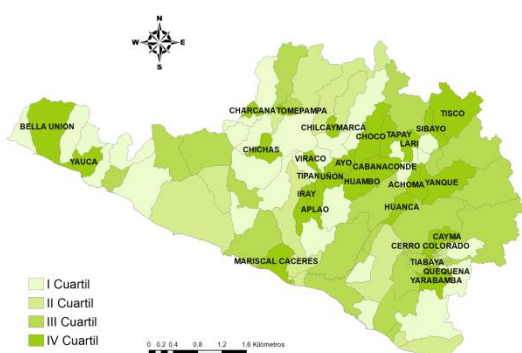
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



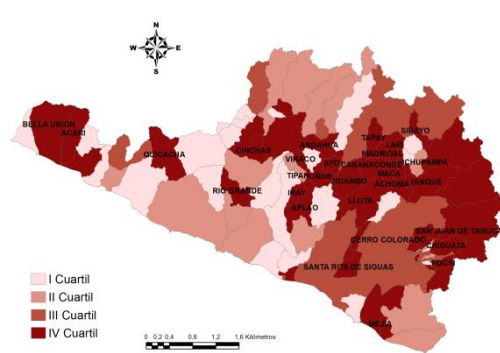
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 2017*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



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 una disminución de 4,1% en relación al año 2016. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3196 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 14,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 30 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 2017

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2626	2470	2211	2238	2193	2484	2500	2399	2298	2430	2610	2995
NEUMONIA	22	20	20	23	8	19	28	17	25	21	25	49
SOBA	139	169	106	86	122	106	133	135	88	121	156	191
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	4287	3962	4445	4246	3721	3759	4270	4100	3898	4006	4709	4919
NEUMONIA	65	51	84	67	61	40	36	35	48	35	34	31
SOBA	255	257	384	328	263	237	246	241	256	304	272	285
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4753	4875	4666	4087	3661	3072	3023	3300	3126	3696	3907	3862
NEUMONIA	37	42	32	49	39	23	19	32	23	34	30	37
SOBA	245	234	244	263	245	222	199	209	196	264	232	223
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3934	3807	3646	3750	3196							
NEUMONIA	31	28	40	43	27							
SOBA	249	293	290	243	196							
FALLECIDO	0	0	0	0	0							

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	382,72
2	Charcana	133,33
3	Lomas	126,44
4	Acari	112,55
5	Atico	90,91
6	Huancarqui	85,11
7	Chiguata	74,87
8	Cahuacho	72,92
9	Quilca	67,80
10	Quequeña	66,67

Fuente: EPD-VEA

Semana: 44

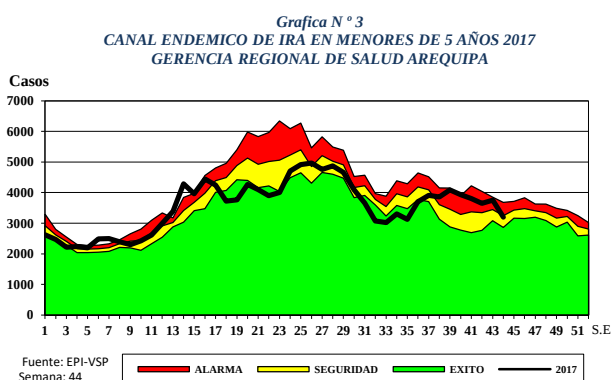
Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 66 y 382 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				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	3196	30,84	5768	4,76	156579	1511,00	299867	327,25	3469,68
Arequipa	2428	32,68	4157	4,54	120172	1617,39	227172	247,92	3506,36
Camana	125	24,04	225	4,09	5780	1111,54	9259	168,20	2496,18
Caraveli	119	32,27	184	4,83	4980	1350,33	8168	214,29	3145,08
Islay	175	45,28	403	8,07	7197	1862,10	15256	305,60	4174,43
Caylloma	177	18,26	315	3,64	10311	1063,76	19130	220,90	3057,44
Condesuyos	33	20,48	99	5,92	1960	1216,64	4832	288,89	3703,99
Castilla	106	29,07	260	7,25	4474	1227,10	10739	299,32	3849,05
La Union	33	20,33	125	9,40	1705	1050,52	5311	399,29	4701,15
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

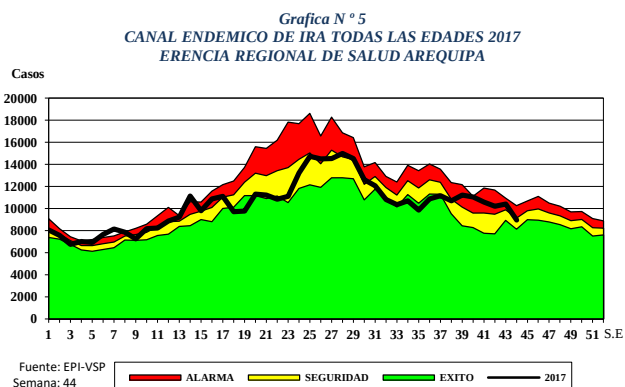
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 156579 casos, con una incidencia acumulada de 1.511,00 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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 una disminución de 1,5% en relación al año 2016.



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 8964 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 13,8% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 12,7% en relación a la semana 44 del 2016

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 2,8% en relación al año 2016.

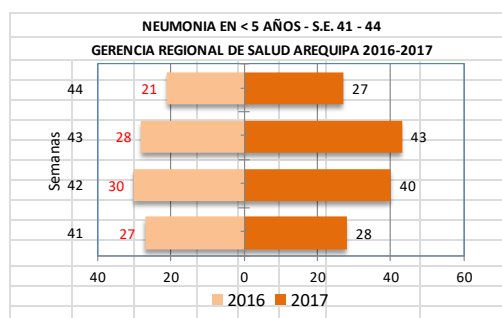
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 27 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 37,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,26 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1564 casos, con una prevalencia acumulada de 15,09 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Chichas	16,67
2	Sta. Isa. de Sigüas	12,35
3	Viraco	8,26
4	Arequipa	1,85
5	Tiabaya	0,87
6	La Joya	0,65
7	Sachaca	0,65
8	Alto Selva Alegre	0,33
9	Cerro Colorado	0,31
10	Miraflores	0,30

Fuente: EPD-VEA
Semana: 44

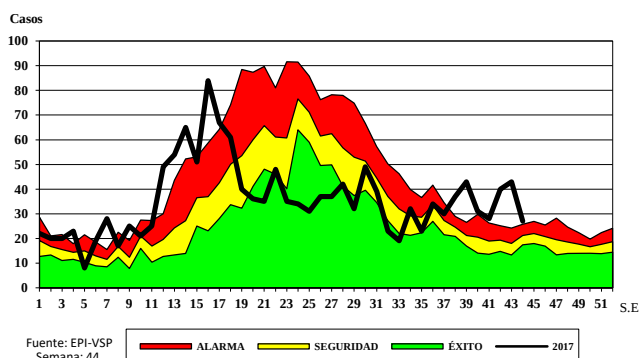


Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 16 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

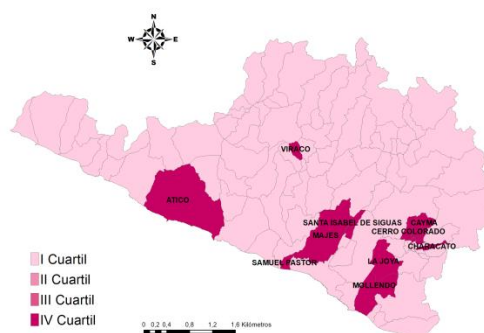
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	27	0,26	67	0,06	1564	15,09	2860	3,12	33,63
Arequipa	24	0,32	43	0,05	1284	17,28	2175	2,37	34,92
Camana	0	0,00		0,04	65	12,50	94	1,71	26,39
Caraveli	0	0,00	3	0,08	7	1,90	31	0,81	9,09
Islay	0	0,00	3	0,06	42	10,87	157	3,14	37,00
Caylloma	1	0,10	12	0,14	119	12,28	239	2,76	37,18
Condesuyos	1	0,62	0	0,00	30	18,62	41	2,45	38,72
Castilla	1	0,27	4	0,11	15	4,11	75	2,09	22,77
La Union	0	0,00	0	0,00	2	1,23	48	3,61	33,50
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 ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

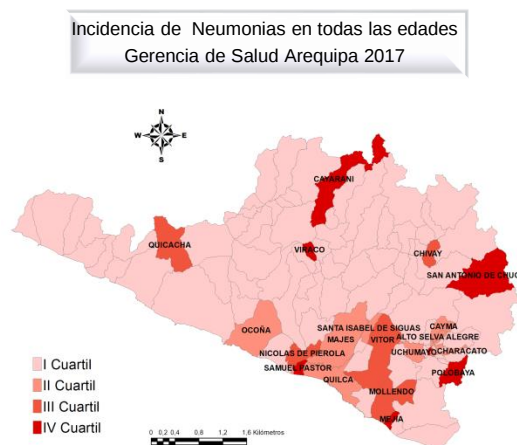
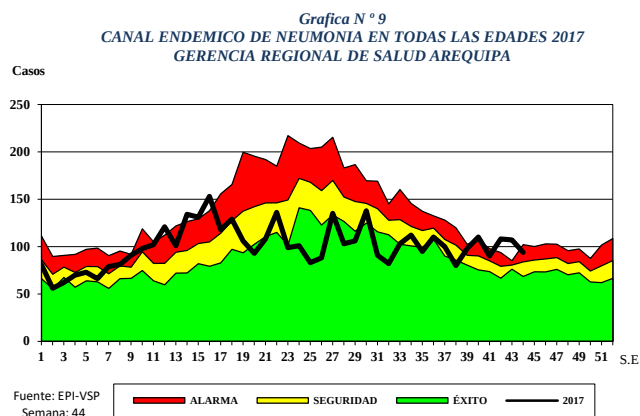


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 4,68% 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 97,19% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 28,72%.



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 94 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 12,1% en relación a la semana anterior y un incremento de 30,9% en relación a la semana 44 del 2016.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, está semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 68 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS															
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010 - 2017*															
PROVINCIAS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	
REGION	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	68
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	50
Camana	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0
Caraveli	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Islay	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	10
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	8
Condesuyos	0	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Castilla	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0
La Union	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 44

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 69 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 1.4%, de 20 a 59 años el 10.1% y de 60 a más años el 88.4%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 13 casos, Mollendo 8 casos, C. Colorado 07 casos, Alto Selva Alegre 05 casos, Arequipa, José Luis Bustamante y R. y Majes 04 casos, Hunter, y Miraflores 03 casos, Tiabaya, La Joya, Cabanaconde, Vitor y M. Melgar 02 casos y 08 distritos con 01 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 196 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 19,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,89 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

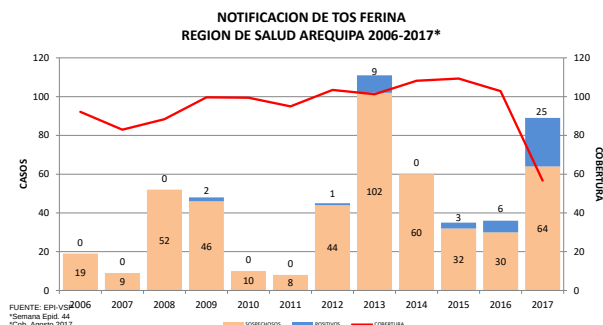
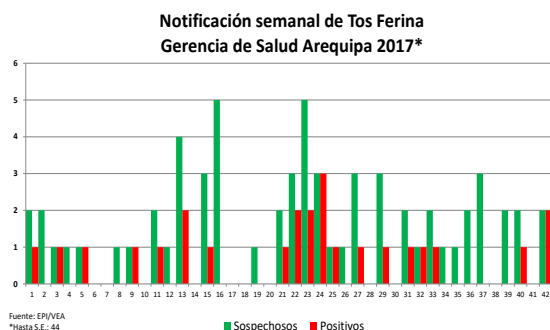
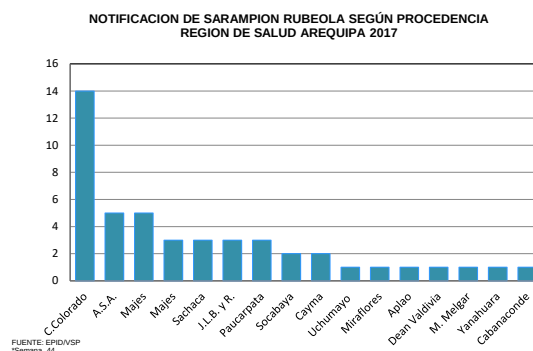
sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 4.92 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 3.61 x 100.000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 4.92 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de 4.92 x 100,000 Hab.

0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2017				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	64	25	37	2
SARAMPION / RUBEOLA	47	0	47	0
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	64	64	0	0

Información: acumulada de la semana 44
Fuente: OF. EPI - VSP

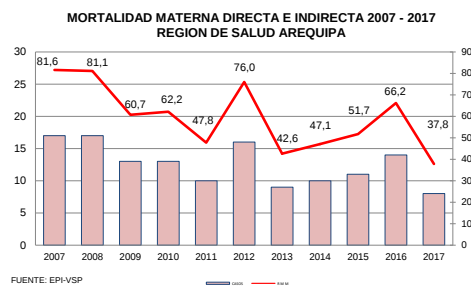


Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados con una RMM de 37.8 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa directa el 37.5% y por causa indirecta el 62.5%. Según procedencia el 50.0% corresponde a la provincia de Arequipa, con 12.5% a Caylloma y Castilla respectivamente y a otros departamentos el 25%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2014 - 2017												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2014			2015			2016			2017		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8		1	4	
Camaná	1	2		1								
Caraveli												
Caylloma	2		2		1						1	
Castilla											1	
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.		3				1	2	1			2	
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	1	8	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 44												

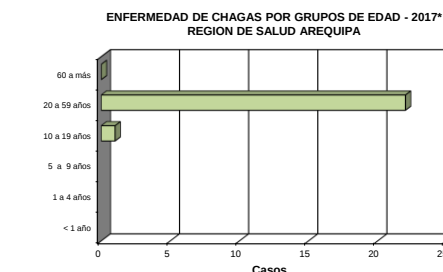


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

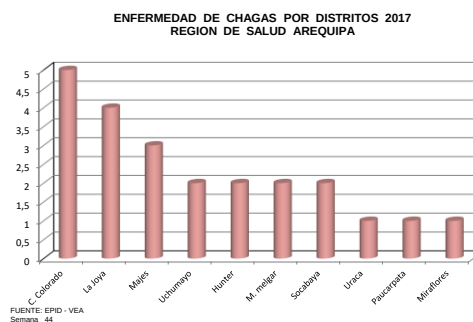
Enfermedad de Chagas

En esta semana con notificación negativa.

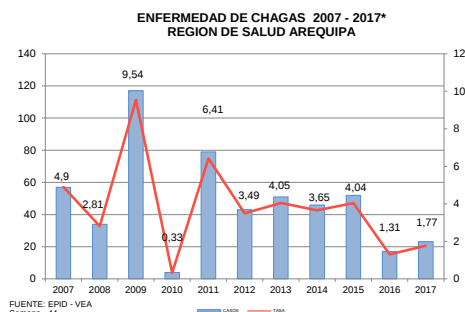
De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 23 casos con una TNA de 1.77 x 100,000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa, Castilla y Caylloma, Según grupos de edad tenemos de 10 a 19 años 4.3% y de 20 a 59 años 95.3%.



FUENTE: EPID - VEA
Semana: 44



FUENTE: EPID - VEA
Semana: 44



FUENTE: EPID - VEA
Semana: 44

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 07 casos notificados; con procedencia importada del departamento de Loreto (100.0%)

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 16 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Madre de Dios (56.3%), al Cusco (18.8%), a Ucayali y Puno (6.3%) y a Bolivia (12.5%), con lesión cutánea el 62.5% y con lesión Muco-cutánea el 37.5%.

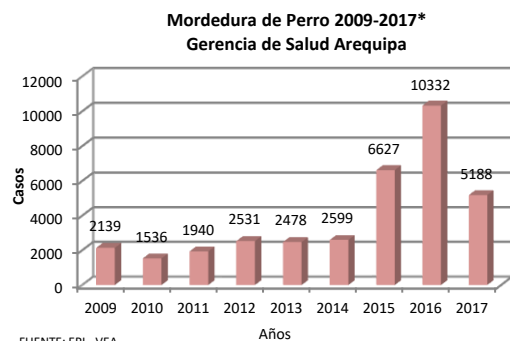
Dengue

Esta semana con notificación negativa.

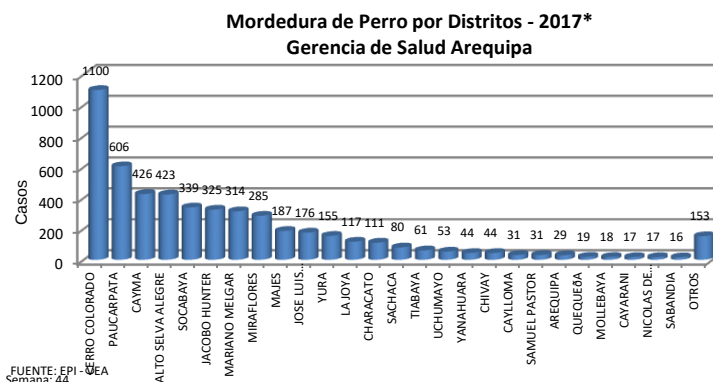
De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con procedencia importada, de los departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

Mordedura de Perro

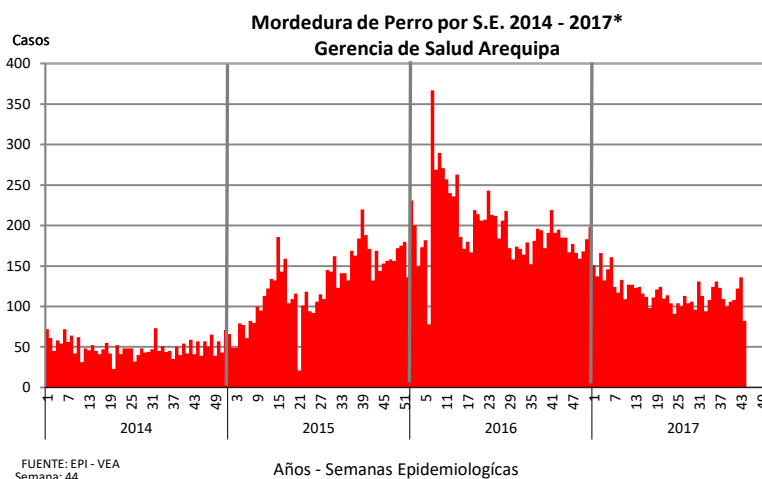
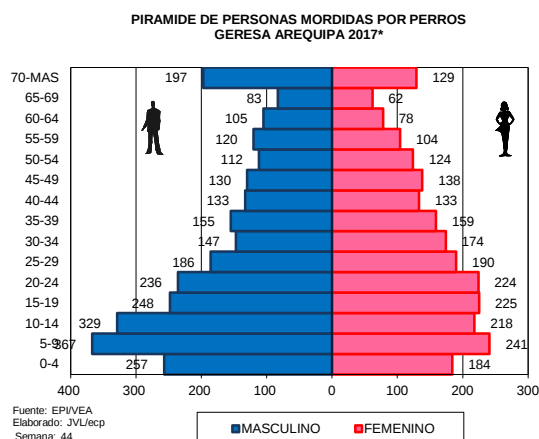
Esta semana se notificó 82 casos. De enero a la fecha tenemos 5188 casos. Durante el año 2016 se reportaron 10332 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

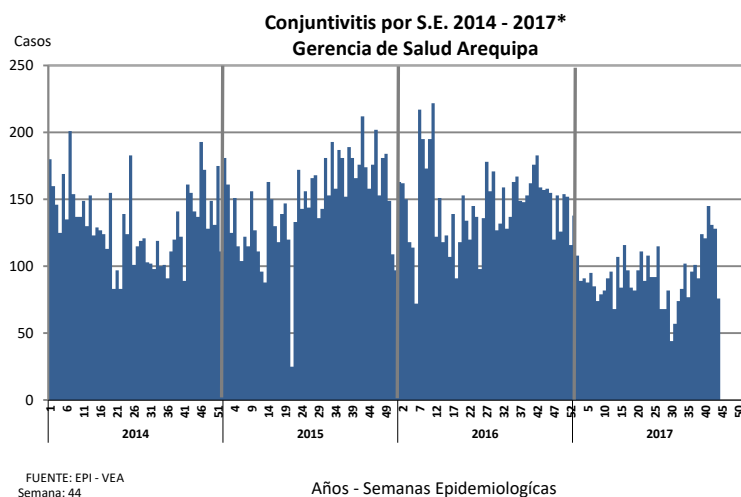
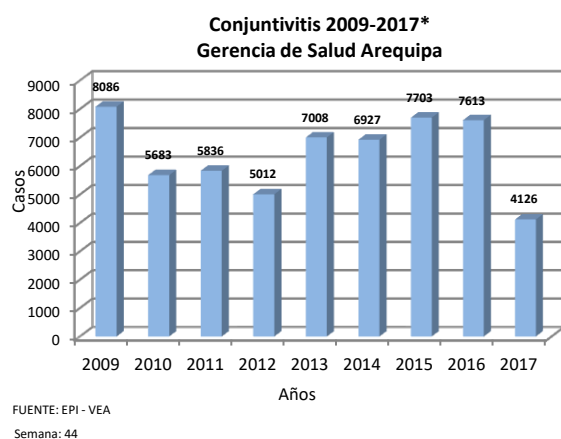


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44



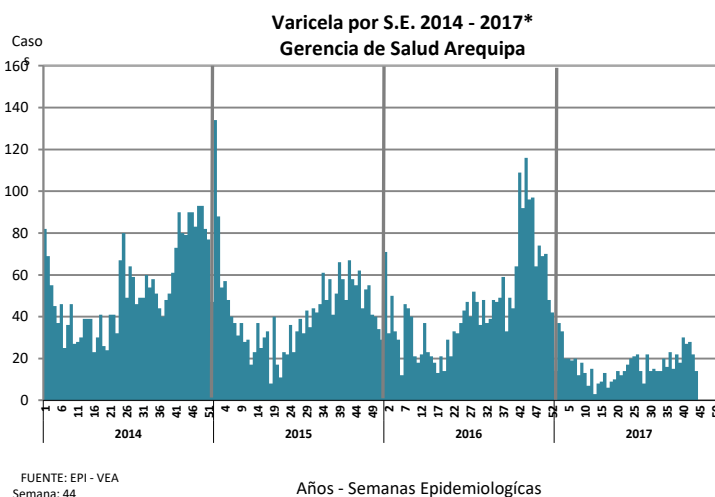
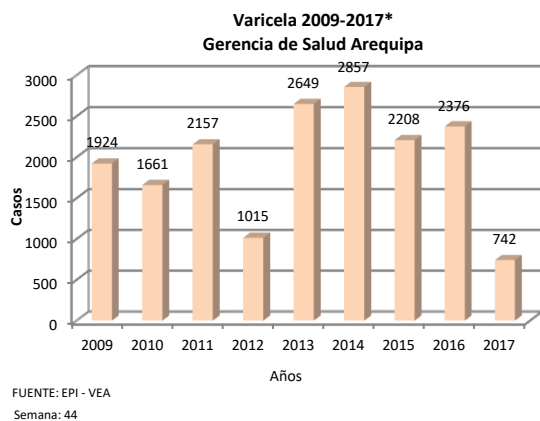
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 76 casos. De enero a la fecha tenemos 4126 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7613 casos.



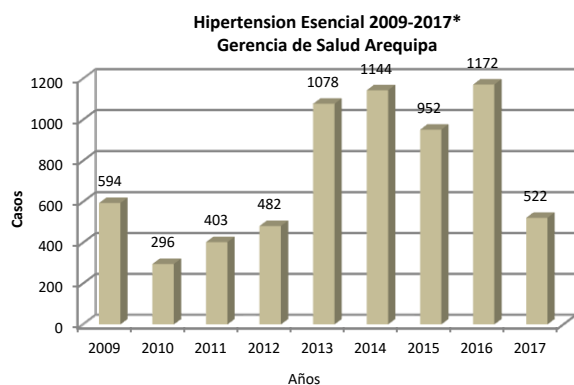
Varicela

Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 742 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2376 casos.

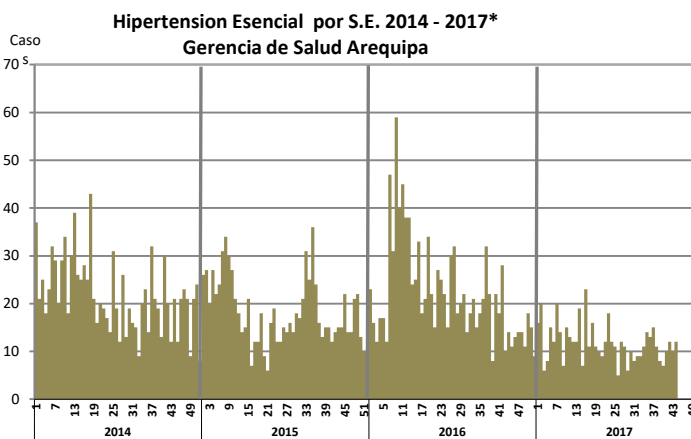


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 522 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1172 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

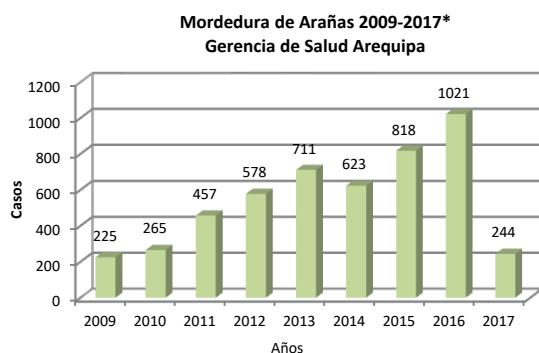


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

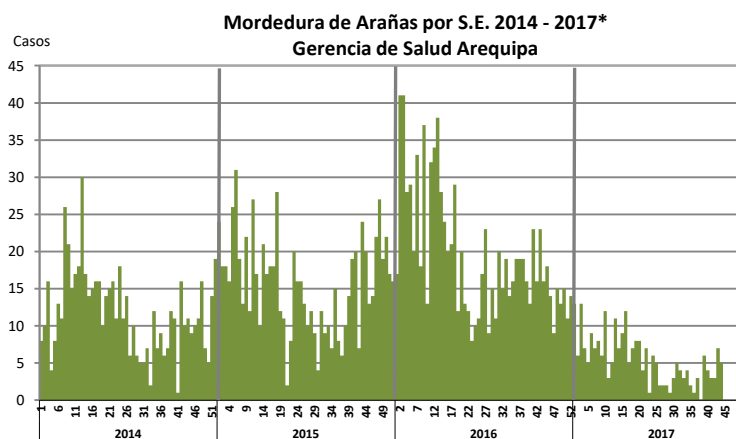
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 244 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

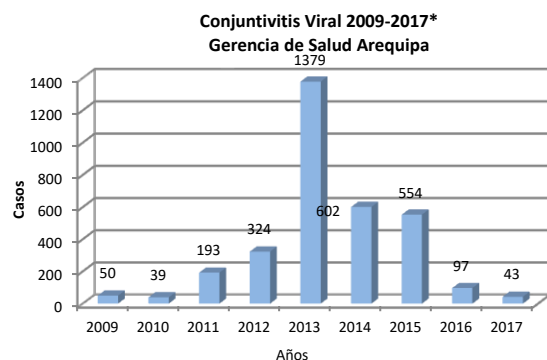


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

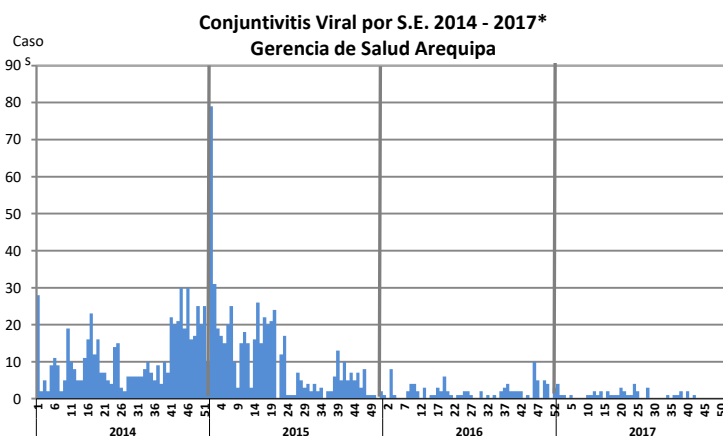
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 43 casos. Durante el año 2016 se reportaron 97 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

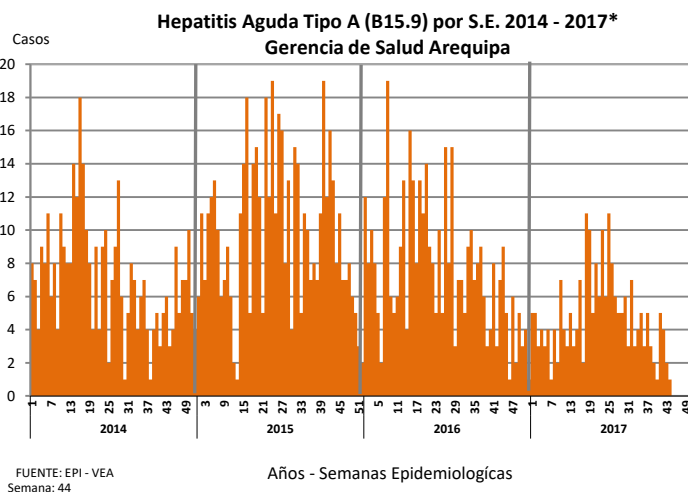
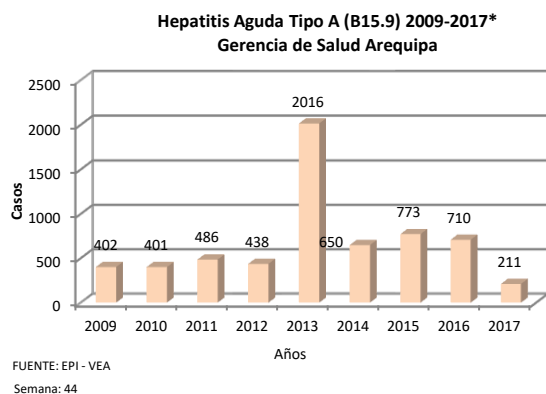


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

Años - Semanas Epidemiológicas

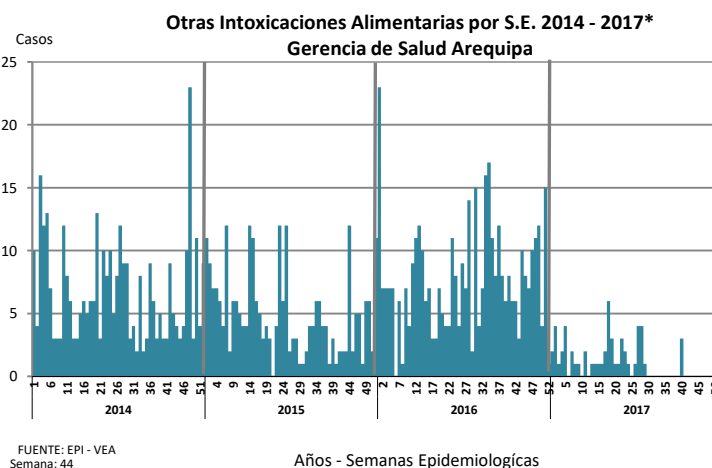
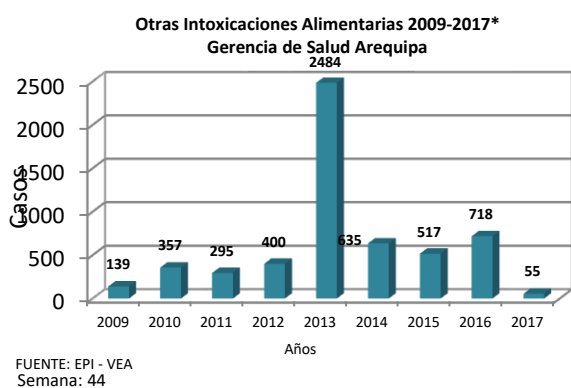
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 211 casos. Durante el año 2016 se reportaron 710 casos.



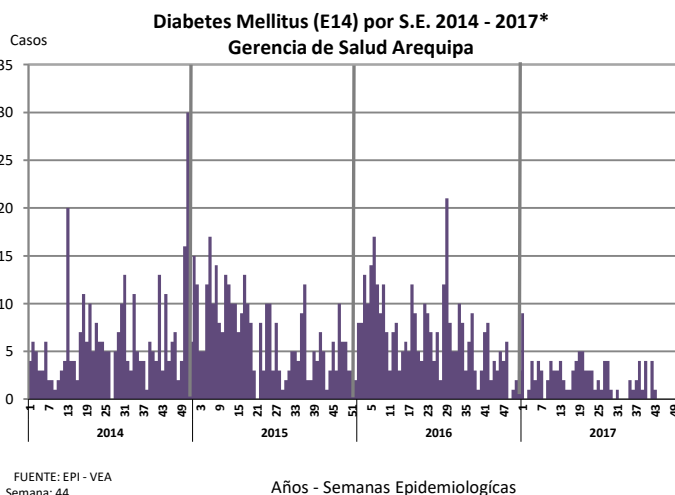
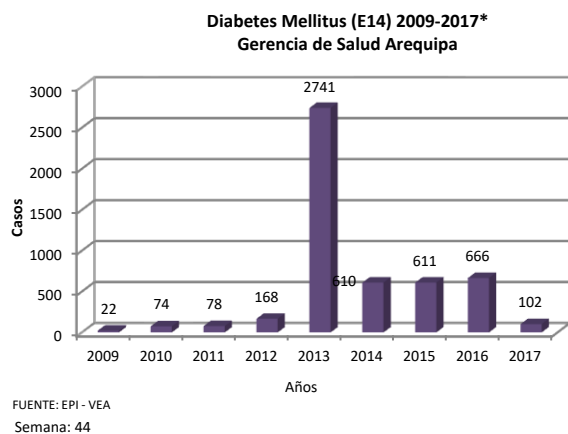
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 55 casos. Durante el año 2016 se reportaron 718 casos.



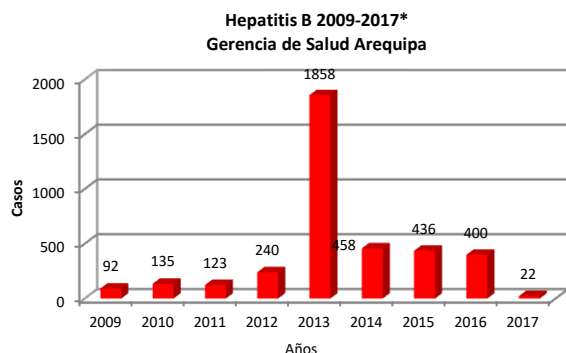
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 102 casos. Durante el año 2016 se reportaron 666 casos.

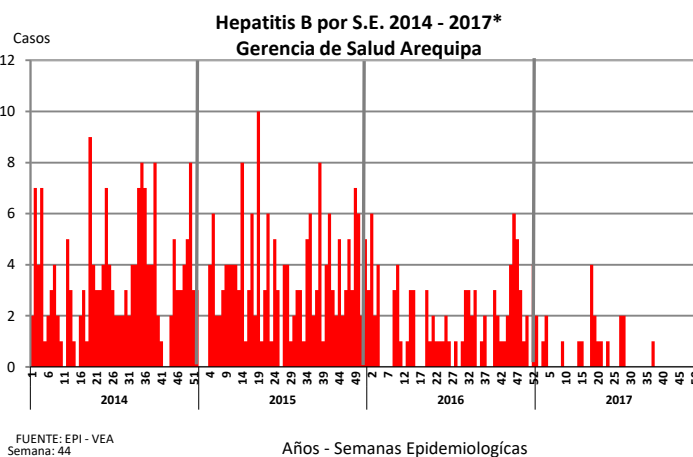


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 22 casos. Durante el año 2016 se reportaron 400 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 44 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 66,9% con un incremento de 3,3% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,6% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93,3% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 72,7% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 83,5% con un incremento de 0,7% en relación a la semana anterior.

