

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 08

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 08) 2018**

EDITORIAL

¿PUEDE EL CONTROL DE LOS MOSQUITOS DETENER LA TRANSMISIÓN DEL VIRUS DE ZIKA? (1)

Los mosquitos de la especie *Aedes aegypti*, los vectores principales de los virus de Zika, del dengue y de la fiebre chikungunya, presentan peculiaridades en materia de reproducción y comportamiento que hacen que su control sea extremadamente difícil.

Los mosquitos de la especie *Aedes aegypti* son los vectores principales de los virus de Zika, del dengue, de la fiebre chikungunya y de la fiebre amarilla al hombre. Más de la mitad de la población mundial vive en zonas en las que está presente esta especie. Los expertos describen a los mosquitos *Aedes aegypti* como «oportunistas», ya que tienen la capacidad excepcional de adaptarse a entornos cambiantes, especialmente los creados por cambios en la forma en la que los seres humanos habitan el planeta. A lo largo de los años, han explotado con una eficacia sorprendente las oportunidades que presentan el aumento extraordinario de los viajes y el comercio internacional y la urbanización rápida y caótica. Lo que es aún más grave, los mosquitos *Aedes aegypti*, que se crían desde hace mucho tiempo en el agua acumulada en huecos de árboles y las axilas de hojas de plantas en los bosques, se han adaptado a las zonas urbanas y se reproducen prolíficamente en áreas muy pobladas y pobres sin acceso al agua corriente y con sistemas deficientes de recogida de basuras. Habida cuenta de estas adaptaciones, se considera que los mosquitos de la especie *Aedes aegypti* son mosquitos que pueden reproducirse en cualquier contenedor donde caiga agua de lluvia o se almacene agua, aunque prefieran los criaderos al aire libre. Se han encontrado larvas en un gran número de contenedores artificiales, como vasos y tapones de botella de plástico usados, platos colocados debajo de macetas, piletas para pájaros, jarrones en cementerios y recipientes con agua para animales domésticos. Los mosquitos también pueden reproducirse en los entornos microbianos de las fosas sépticas, las cisternas de los inodoros y las cabinas de ducha. Las obras de construcción, los neumáticos usados y los canalones obstruidos ofrecen oportunidades adicionales para que los mosquitos se reproduzcan en gran número. Los huevos pueden sobrevivir en seco durante mucho tiempo, a menudo durante más de un año, y eclosionan inmediatamente una vez sumergidos en el agua. Cuando hace frío, los mosquitos pueden permanecer en fase larvaria durante meses siempre que el suministro de agua sea suficiente. Los huevos son viscosos y prácticamente se pegan al interior de los contenedores. El comercio internacional de neumáticos usados es una de las vías principales de introducción de mosquitos en lugares lejanos.

El mosquito *Aedes aegypti* hembra pica de forma agresiva durante el día, especialmente al amanecer y el anochecer. En hogares bien iluminados, también pueden picar por la noche. Son expertos en esconderse en los armarios y bajo las camas. Los mosquitos adultos de ambos sexos se alimentan de cosas dulces, como el néctar y la fruta, pero las hembras necesitan una proteína presente en la sangre para que sus huevos se desarrollen. A lo largo de los años, las hembras han desarrollado preferencias particulares por la sangre humana en lugar de la de otros mamíferos, por lugares con sombra para descansar, por el agua estancada en lugar de agua que fluye, y por contenedores artificiales pequeños para poner sus huevos; además, prefieren contenedores de colores oscuros en lugar de claros. Las hembras a menudo «atacan por sorpresa», acercándose a las víctimas por detrás y picándoles en los tobillos y los codos, lo que probablemente las ayuda a no ser detectadas y aplastadas. Las hembras de la especie *Aedes aegypti* «se alimentan a sorbos». En lugar de ingerir la sangre suficiente en una sola picadura, extraen cantidades pequeñas de sangre picando varias veces, lo que aumenta el número de personas a las que puede infectar un solo mosquito portador del virus.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Abel Jorge Hernán Salinas Rivas
Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Luis Suárez Ognio
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. 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

¿PUEDE EL CONTROL DE LOS MOSQUITOS
DETENER LA TRANSMISIÓN DEL VIRUS DE ZIKA? (1)
(Med. 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 737 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 4.3% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	547	644	744	759	746	722	703	705					
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32					
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9	11	11	11	7					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Charcana	66.67
2	Tisco	43.48
3	Cahuacho	31.25
4	Ayo	31.25
5	Caraveli	30.15
6	Madrigal	27.78
7	Lomas	22.99
8	Achoma	20.00
9	Lluta	19.61
10	Mejía	18.87

Fuente: EPD-VEA

Semana: 8

Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 66 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2018													
REGION DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 8				ACUMULADO A LA S.E. 8				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	705	1046	32	26	5570	8258	165	140	5735	55.34	8398	692.96032	
Arequipa	519	687	31	26	4173	5717	153	134	4326	58.22	5851	638.54	
Camana	29	46	0	0	205	326	6	3	211	40.58	329	597.66	
Caraveli	30	30	0	0	184	264	1	2	185	50.16	266	697.85	
Islay	46	147	0	0	349	815	0	0	349	90.30	815	1632.55	
Caylloma	53	63	1	0	397	522	5	1	402	41.47	523	603.93	
Condesuyos	3	21	0	0	64	127	0	0	64	39.73	127	759.30	
Castilla	9	29	0	0	106	325	0	0	106	29.07	325	905.85	
La Union	16	23	0	0	92	162	0	0	92	56.69	162	1217.95	

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 5735 casos, con una incidencia acumulada de 55.34 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 40.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

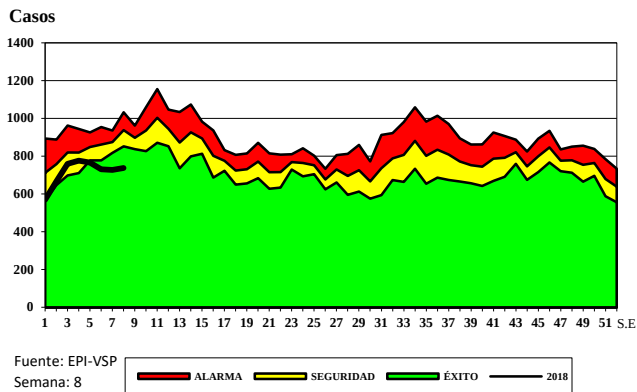
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, La Union, Caraveli y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

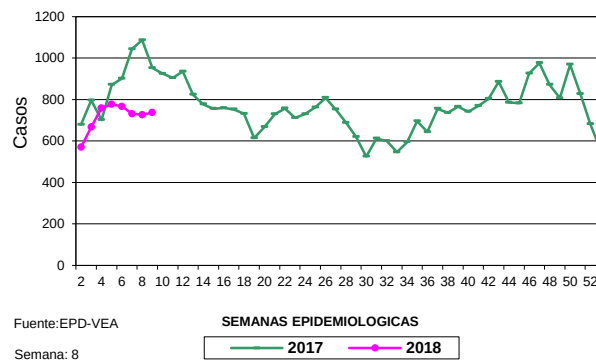
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

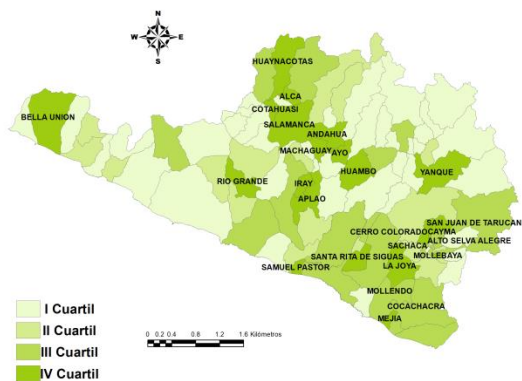
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



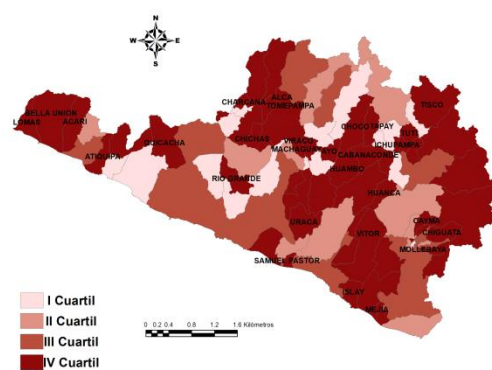
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Exito, 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 22.6% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2041 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 4.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 19 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 2018													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2316	2323	2229	2055	1912	1967	1947	2041					
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13					
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90					
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0					
FUENTE: EPIVEA													

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Ayo	156.25
2	Sta. Isa. de Sigüas	135.80
3	Atico	85.40
4	Quilca	67.80
5	Mollendo	67.34
6	Polobaya	61.73
7	Rio Grande	60.75
8	Vitor	57.42
9	Cotahuasi	50.39
10	Tuti	49.38
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 8		

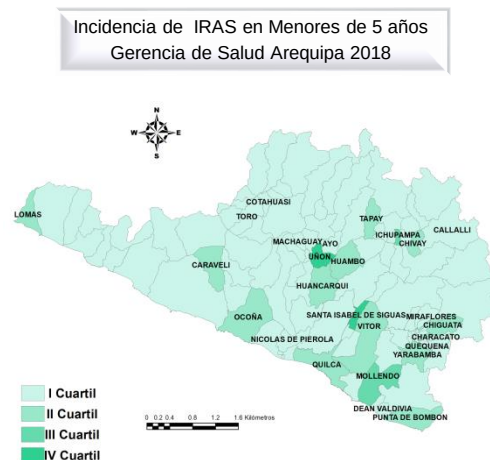
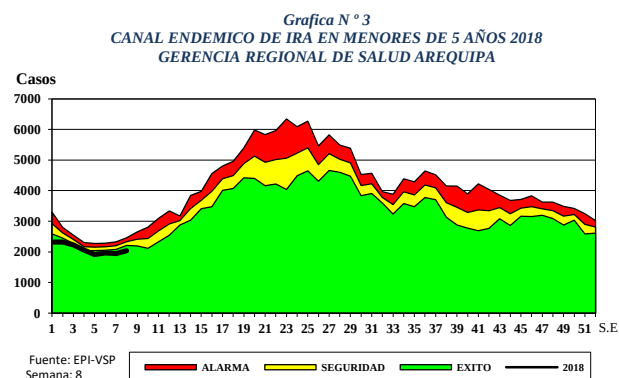
Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 49 y 156 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 8				ACUMULADO A LA S.E. 8				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	2041	19.70	4938	4.07	16790	162.02	40014	43.67	431.80
Arequipa	1470	19.78	3632	3.96	12519	168.49	29742	32.46	426.62
Camana	102	19.62	152	2.76	759	145.96	1423	25.85	362.17
Caraveli	67	18.17	128	3.36	522	141.54	1027	26.94	370.53
Islay	181	46.83	361	7.23	1140	294.95	2800	56.09	732.52
Caylloma	118	12.17	342	3.95	1041	107.40	2586	29.86	376.66
Condesuyos	26	16.14	86	5.14	229	142.15	597	35.69	450.46
Castilla	50	13.71	162	4.52	429	117.66	1268	35.34	429.36
La Union	27	16.64	75	5.64	151	93.04	571	42.93	483.78
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 16790 casos, con una incidencia acumulada de 162.02 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, Camana y Caraveli. (Cuadro 4).

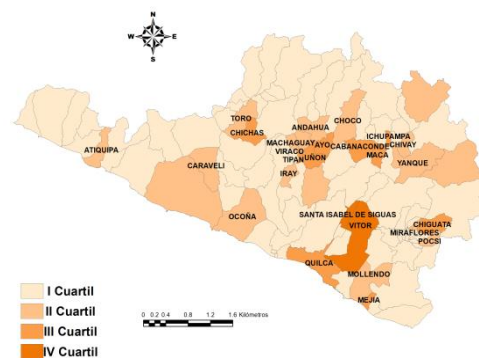
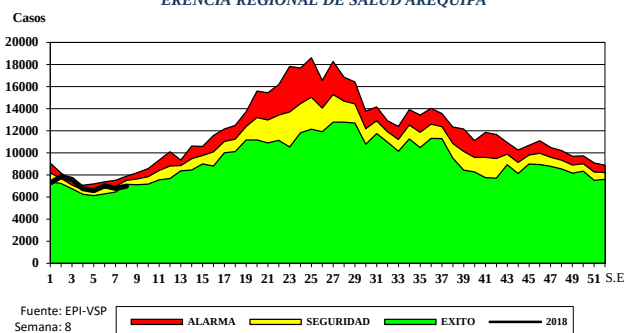


Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 13.9% en relación al año 2017.

Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2018

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2018
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Éxito de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 6979 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 3.1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 12.5% en relación a la semana 8 del 2017

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 5.5% en relación al año 2017.

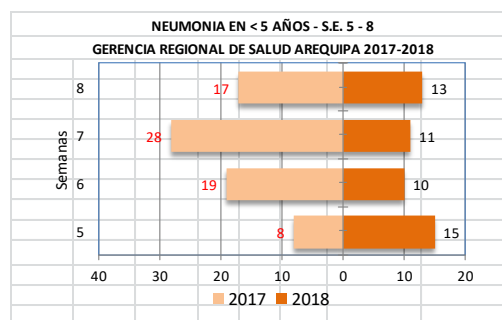
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 13 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 18.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.13 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 110 casos, con una prevalencia acumulada de 1.06 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Camana	5.37
2	Sachaca	0.65
3	Mollendo	0.63
4	Arequipa	0.37
5	Miraflores	0.30
6	J.L.Bustamante	0.20
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 8

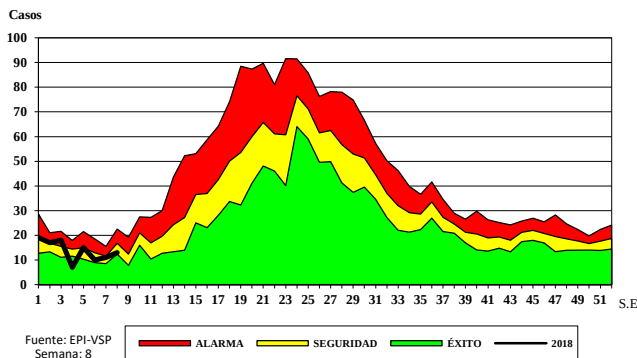


Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

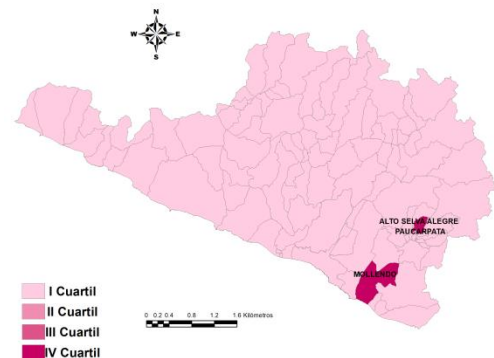
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 8				ACUMULADO A LA S.E. 8				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	13	0.13	64	0.05	110	1.06	430	0.47	4.10
Arequipa	6	0.08	46	0.05	86	1.16	305	0.33	3.95
Camana	6	1.15	2	0.04	10	1.92	16	0.29	4.32
Caraveli	0	0.00	1	0.03	0	0.00	10	0.26	2.39
Islay	1	0.26	3	0.06	3	0.78	31	0.62	6.32
Caylloma	0	0.00	5	0.06	10	1.03	28	0.32	3.95
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	1	0.62	7	0.42	4.36
Castilla	0	0.00	6	0.17	0	0.00	25	0.70	6.33
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	0.60	5.36
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 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



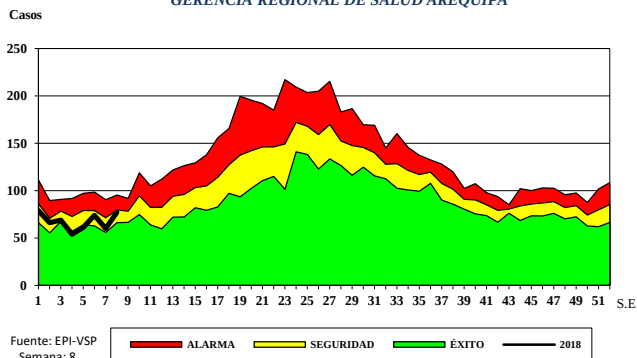
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



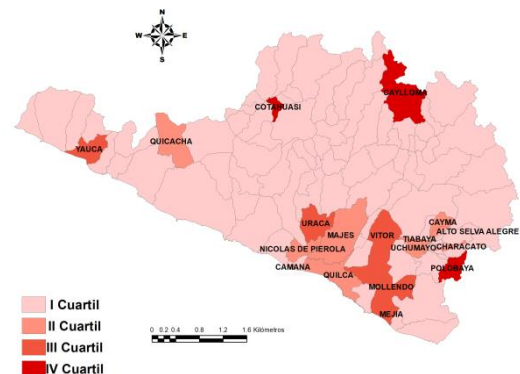
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 20.37% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 16.88%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 77 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 28.3% en relación a la semana anterior y una disminución de 5.2% en relación a la semana 8 del 2017.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. La semana 01 con cero casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 03 casos de 83, 84 y 76 años de edad, procedente de los distritos de Chiguata, Paucarpata y Lluta, reportados por los hospitales Honorio Delgado, Edmundo Escobel de EsSalud y el Puesto de Salud Querque. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011 - 2018*																
PROVINCIA	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	0	6
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	0	5
Camaná	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	0
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	0	1
Condesuyos	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Castilla	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0
La Unión	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 08

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 06 casos, los seis casos pertenecen al grupo de edad mayores de 60 años, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 03 casos, Tiabaya, Chiguata y Lluta con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 90 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 7.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.87 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 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 8				ACUMULADO A LA S.E. 8				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	90	0.87	283	0.23	992	9.57	3010	3.28	30.42
Arequipa	70	0.94	244	0.27	825	11.10	2803	3.06	36.62
Camana	12	2.31	12	0.22	74	14.23	92	1.67	27.55
Caraveli	0	0.00	1	0.03	1	0.27	6	0.16	1.67
Islay	4	1.03	15	0.30	34	8.80	63	1.26	18.03
Caylloma	4	0.41	8	0.09	49	5.06	40	0.46	9.24
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.24	0	0.00	1.09
Castilla	0	0.00	1	0.03	6	1.65	4	0.11	2.53
La Union	0	0.00	2	0.15	1	0.62	2	0.15	2.01
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
N°	distritos	SOBAS < 5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Siguan	12.35
2	Camana	5.37
3	Samuel Pastor	3.52
4	Sabandia	3.17
5	Hunter	2.12
6	Punta de Bombon	2.04
7	N. de Pierola	2.01
8	Mollendo	1.89
9	Arequipa	1.85
10	Alto Selva Alegre	0.98

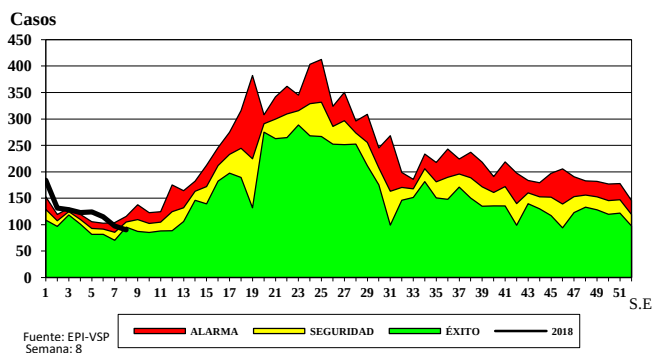
Fuente: EPD-VEA

Semana: 8

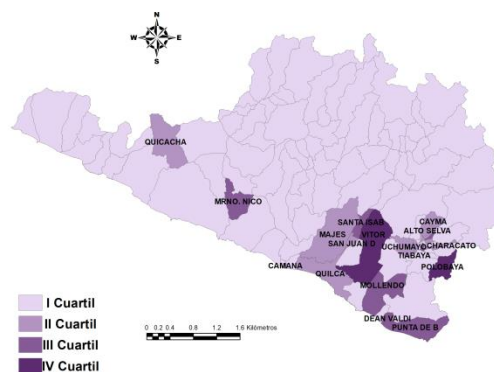
Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 992 casos, con una prevalencia acumulada de 9.57 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOB-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBAs.

Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 124 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 24.13% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 12 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 1.31 x 100,000 Hab. Y 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 0.69 x 100.000 Hab. Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.69 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 1.31 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B, una TNA de 0.8 x 100,000 Hab.

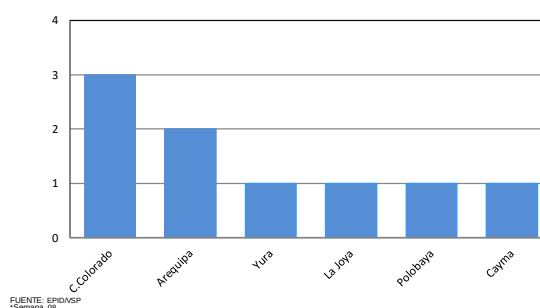
0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2018				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA	17	6	8	3
SARAMPION / RUBEOLA	9	0	9	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	2	2	0	0

Información: acumulada de la semana 08

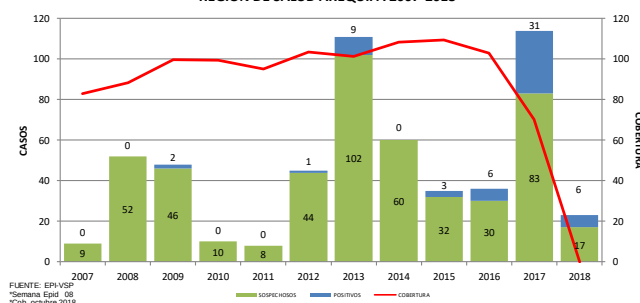
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018



FUENTE: EPI-VSP
Semana 08

NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007-2018*



FUENTE: EPI-VSP
*Semana Epi 08
*Cob. octubre 2018

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

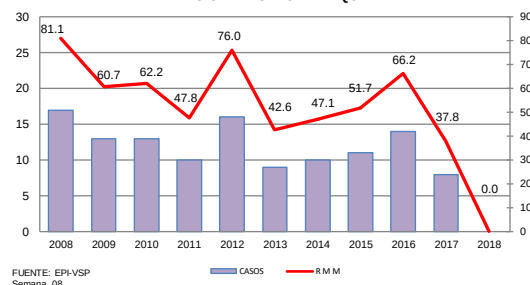
Esta semana con notificación negativa.

El año 2017 se notificaron 08 casos, 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 2015 - 2018												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2015			2016			2017			2018		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	6	2	3	8			4				
Camaná	1											
Caraveli												
Caylloma		1					1					
Castilla								1				
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.			1	2	1		2					
TOTAL	5	7	3	5	9	0	3	5	0	0	0	0
FUENTE: EPI- VSP												
*Hasta la Semana 08												

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 08

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2008 - 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA



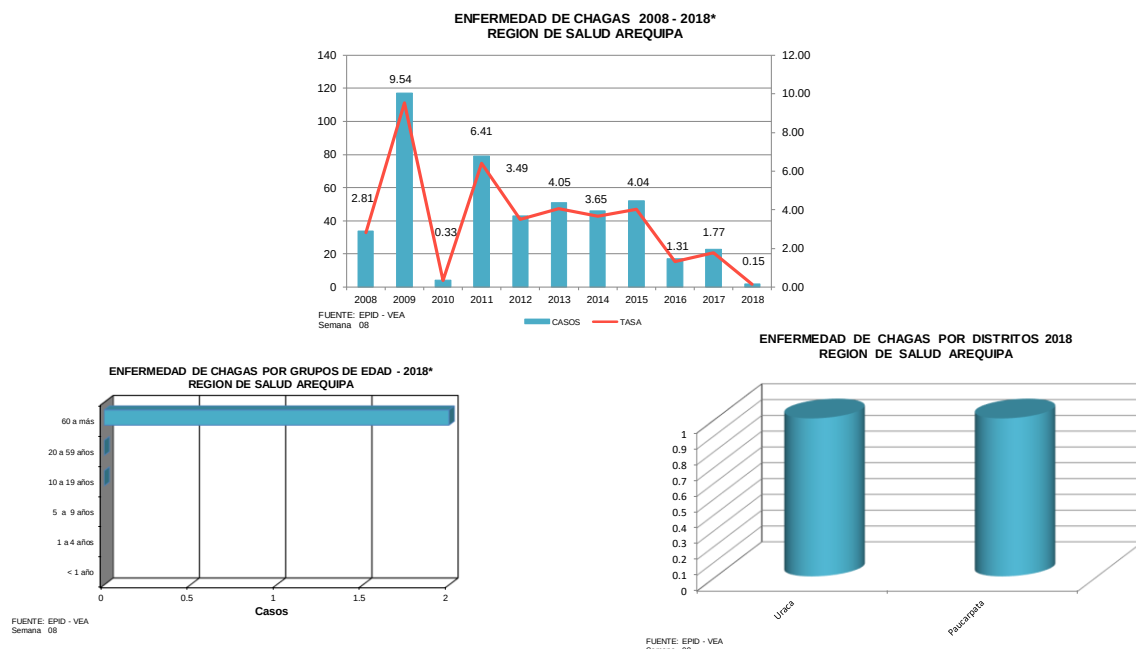
FUENTE: EPI-VSP
Semana 08

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación es negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos con una TBNA de 0.15 x 100,000 habitantes. con procedencia de las provincias de Arequipa y Castilla.



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 08 casos; con procedencia importada, correspondiendo al departamento de Loreto con 87.5% y de Madre de Dios con 12.5%.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha se han notificado 02 casos, con procedencia importada, de los departamentos de Madre de Dios y Puno El tipo de lesión corresponde a leishmaniosis cutánea

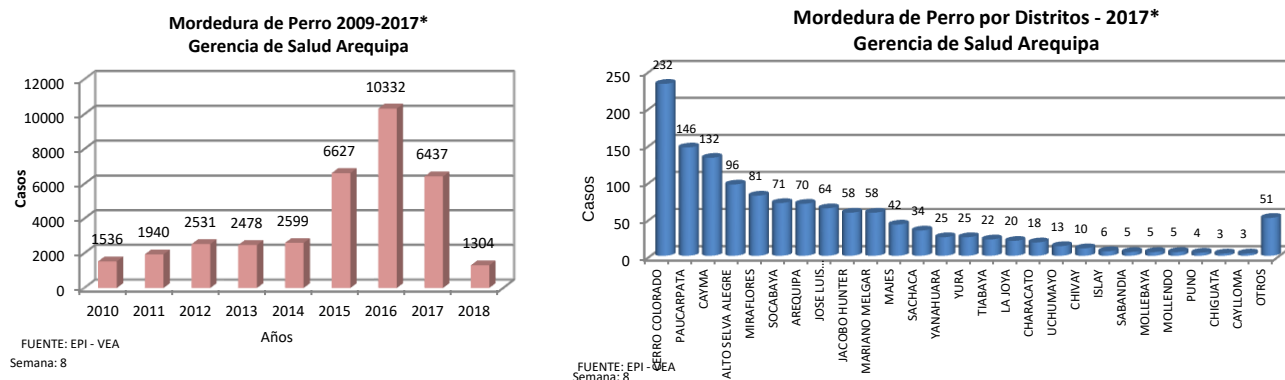
Dengue

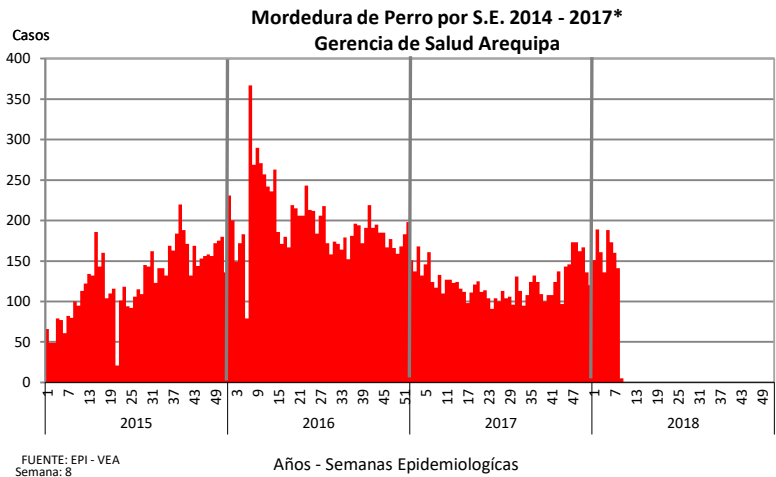
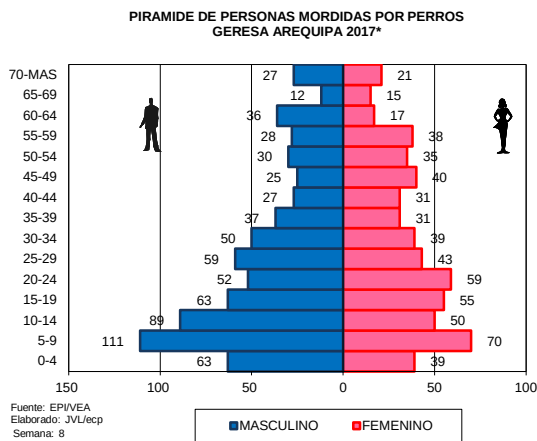
Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 04 casos, con procedencia importada, correspondiendo al departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

Mordedura de Perro

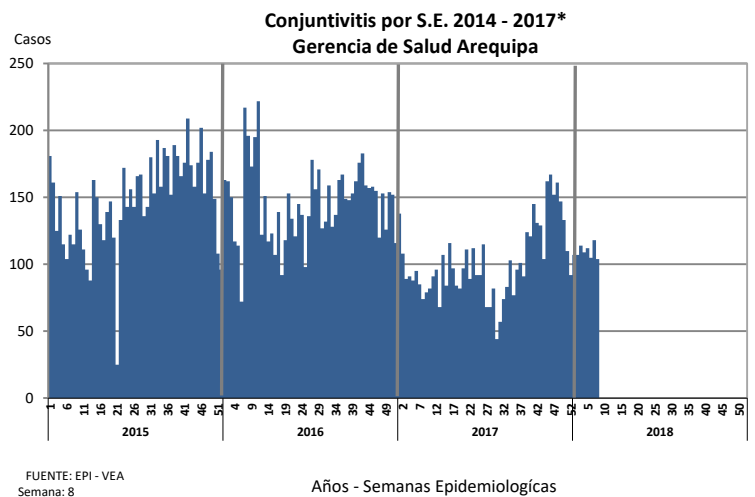
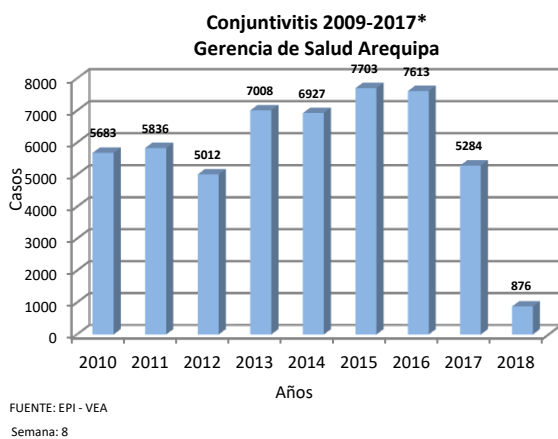
Esta semana se notificó 141 casos. De enero a la fecha tenemos 1304 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





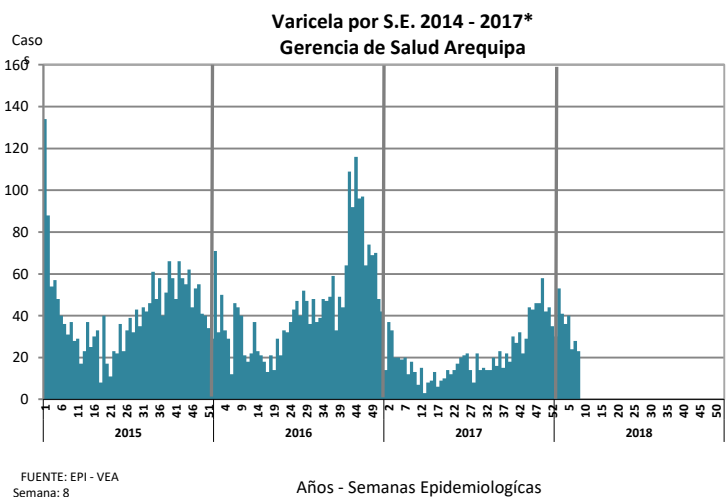
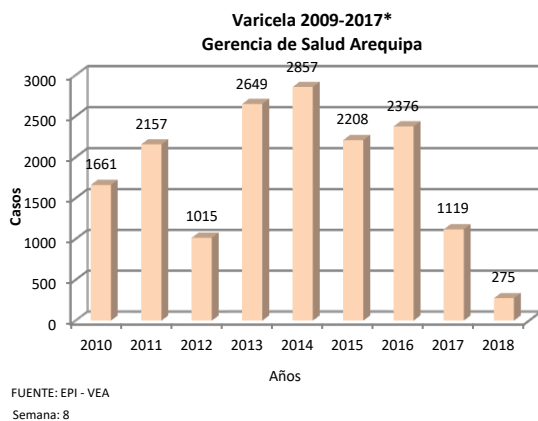
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 104 casos. De enero a la fecha tenemos 876 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



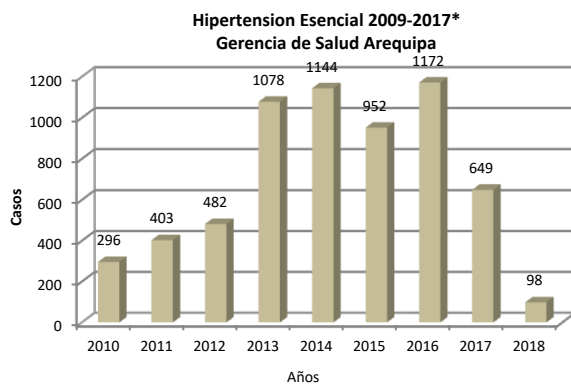
Varicela

Esta semana se notificó 23 casos. De enero a la fecha tenemos 275 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1119 casos.

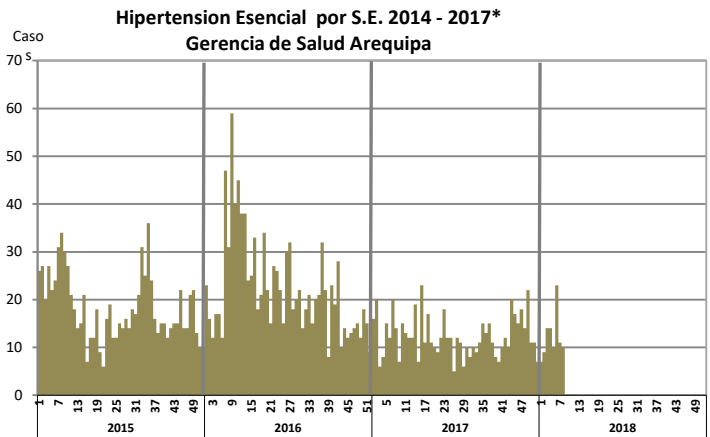


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 98 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 8

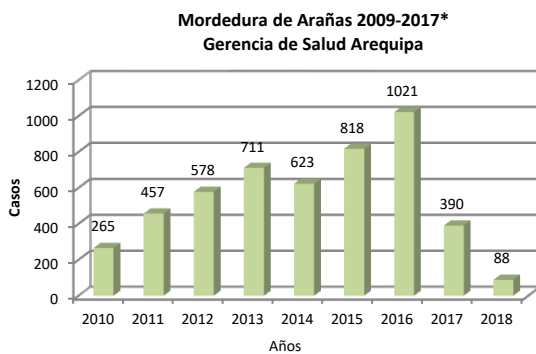


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 8

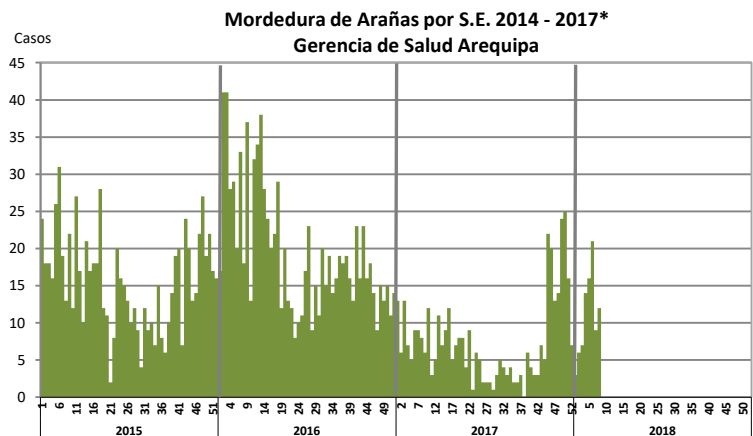
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 88 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 8

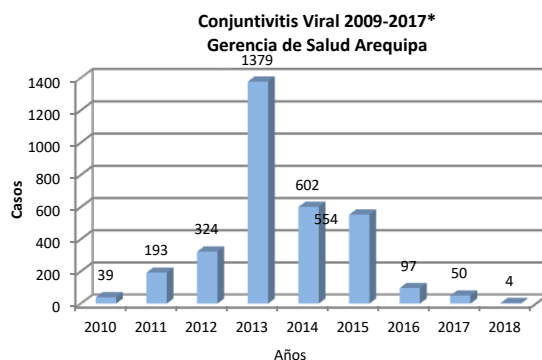


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 8

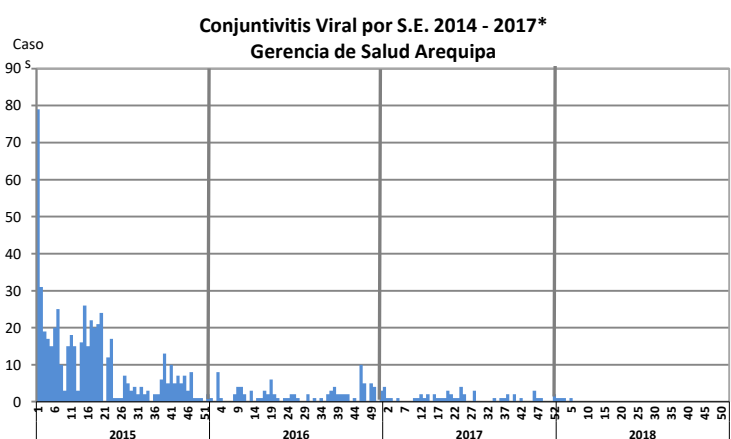
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 4 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 8

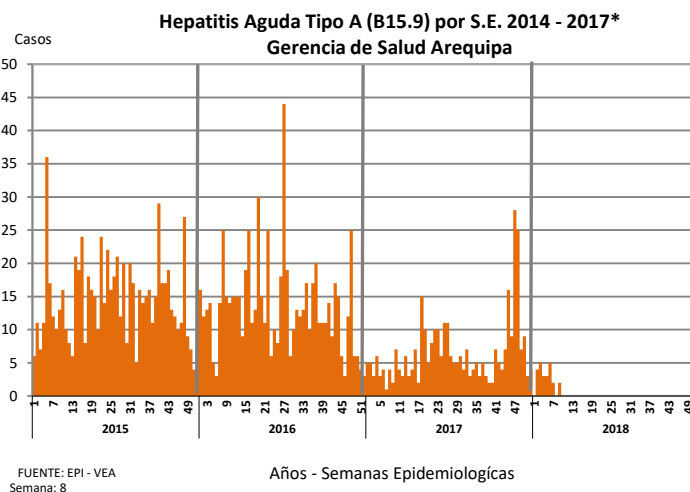
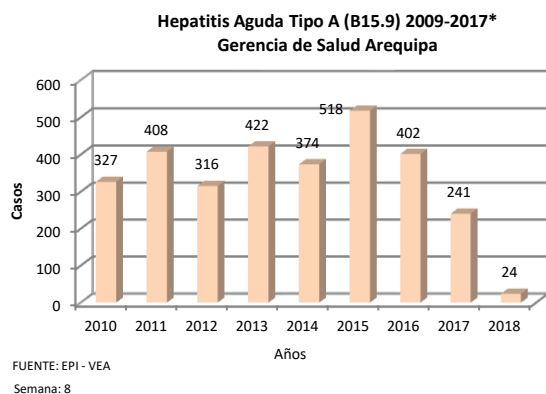


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 8

Años - Semanas Epidemiológicas

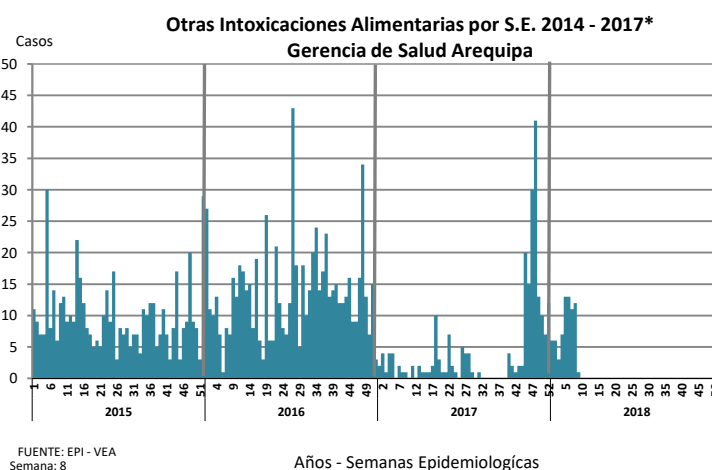
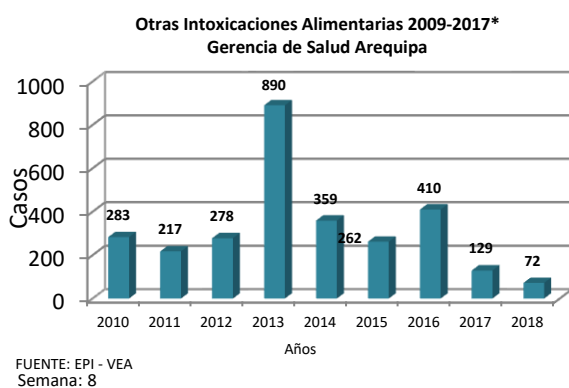
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 24 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



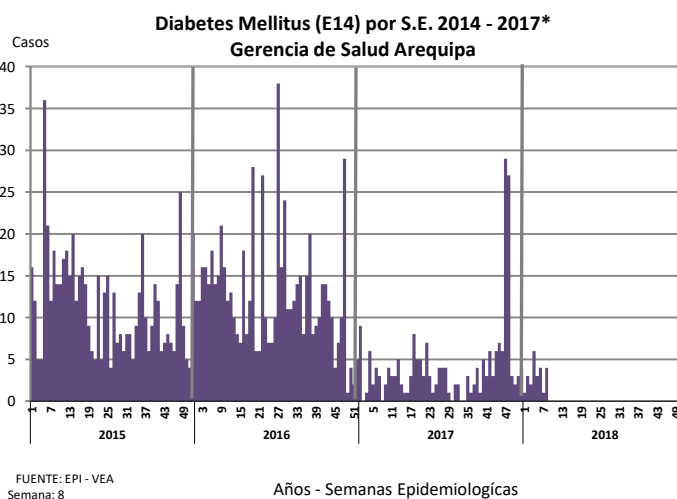
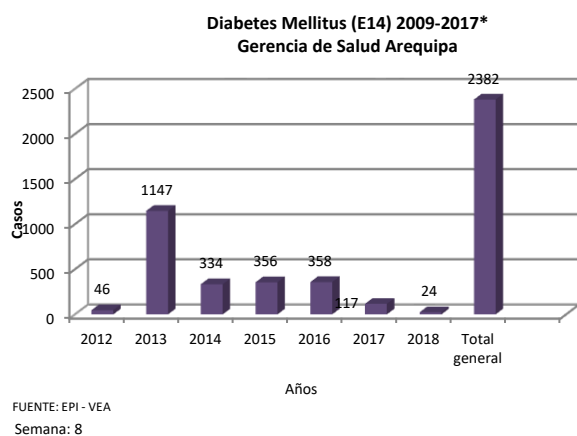
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 72 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



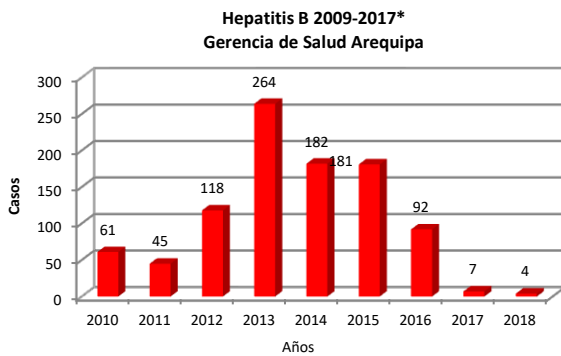
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 24 casos. Durante el año 2017 se reportaron 117 casos.

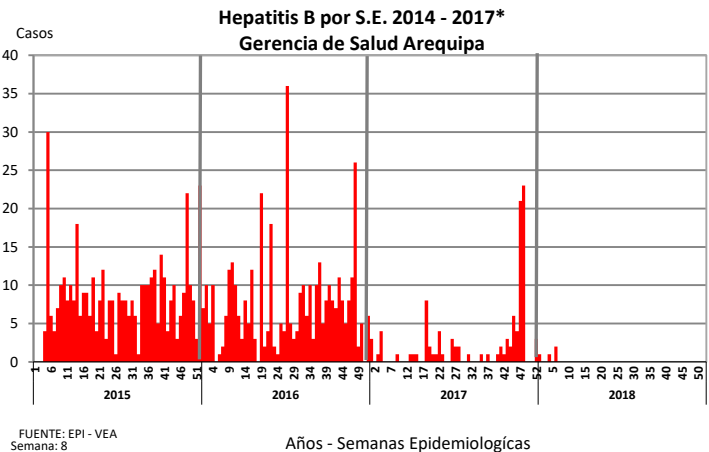


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 4 casos. Durante el año 2017 se reportaron 7 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 8



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 8 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 63.3% con un incremento de 1.2% 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 91.0% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 67.7% con una disminución de 2.8% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 80.9% con una disminución de 0.1% en relación a la semana anterior.

