

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORES POR FENÓMENO "EL NIÑO"

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

Nº 18



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 18) 2016



EDITORIAL

INFECCIÓN POR EL VIRUS DE ZIKA — PERÚ

El 17 de abril de 2016, el Centro Nacional de Enlace para el RSI del Perú notificó a la OPS/OMS un caso confirmado de transmisión sexual del virus de Zika. Se trata del primer caso de infección por este virus en el país.

La paciente, una mujer de 32 años de la Provincia de Lima sin antecedentes de viajes al extranjero, presentó los primeros síntomas el 28 de marzo. Antes había tenido relaciones sexuales sin protección con su pareja, que había vuelto recientemente de un viaje (del 26 de febrero al 14 de marzo) a un país afectado por el Zika. Su pareja había presentado los primeros síntomas el 16 de marzo, y sus muestras de suero, orina y semen, analizadas en el Instituto Nacional de la Salud, dieron positivo para el virus de Zika mediante RCP-RT (reacción en cadena de la polimerasa con retrotranscriptasa).

Las muestras de suero y orina de la mujer, obtenidas el 30 de marzo y el 6 de abril, respectivamente, también dieron positivo mediante RCP-RT realizadas en el Instituto Nacional de la Salud.

No se identificaron mosquitos vectores en la investigación entomológica realizada en la zona de residencia de la paciente.

Respuesta de salud pública

Las autoridades sanitarias del Perú han tomado las medidas siguientes:

- * asesoramiento a quienes viajen a zonas donde esté circulando el virus de Zika para que busquen asistencia médica en caso de que a la vuelta presenten síntomas relacionados con la infección por este virus;
- * mejora de la vigilancia epidemiológica para detectar rápidamente casos importados o autóctonos;
- * vigilancia entomológica.

Aunque el riesgo de transmisión sexual del virus de Zika se considera muy limitado, los principios de precaución llevan a la OMS a hacer las recomendaciones siguientes:

* Todos los pacientes (hombres y mujeres) con infección por el virus de Zika y sus parejas sexuales (sobre todo las embarazadas) deben recibir información sobre los posibles riesgos de transmisión sexual del virus, las medidas anticonceptivas y las prácticas sexuales seguras, y siempre que posible, se les deberían proporcionar preservativos. Las mujeres que tengan relaciones sexuales sin protección y no deseen el embarazo por temor a la infección por este virus también deberían tener fácil acceso a servicios anticonceptivos de urgencia y asesoramiento.

* Las parejas sexuales de embarazadas que residan o vuelvan de zonas donde haya transmisión local conocida del virus deberían tener prácticas sexuales seguras o abstenerse de las relaciones sexuales mientras dure el embarazo.

* Como la mayoría de las infecciones por el virus de Zika son asintomáticas:

- o Los hombres y mujeres que vivan en zonas con transmisión local conocida del virus deberían considerar la posibilidad de adoptar prácticas sexuales seguras o abstenerse de las relaciones sexuales.
- o Lo mismo se aplica a los hombres y mujeres que vuelvan de esas zonas.

MINISTERIO DE SALUD

Médico Epidemiólogo
Aníbal Velásquez Valdivia
Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Juan Carlos Árrasco Alegre
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Edwin Bengoa Fera
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

Dr. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGÍA

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

INFECCIÓN POR EL VIRUS DE ZIKA — PERÚ (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

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 732 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 17.8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	777	770	808	709	829	790	838	761	898	879	948	857	1079
EDA DISENT.	14	18	26	12	20	18	7	17	29	12	41	32	33
HOSPITALIZADOS	5	7	3	6	8	7	9	9	7	8	9	7	3
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.	1101	1056	886	871	717								
EDA DISENT.	18	24	32	19	15								
HOSPITALIZADOS	5	9	6	6	6								
FALLECIDOS	0	0	0	0	0								
FUENTE: SIMVISA													

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distrritos	EDAS
		< 5 a
1	Achoma	94.34
2	Quilca	34.48
3	Jaqui	28.04
4	Callalli	27.40
5	Chiguata	21.28
6	Pampacolca	17.47
7	Acari	17.24
8	Chilcaymarca	17.24
9	Characato	17.22
10	Cotahuasi	15.56

Fuente: EPD-VEA

Semana: 18

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 94 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2016												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 18					ACUMULADO A LA S.E. 18				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	717	760	15	22	15574	18712	387	430	15961	153.91	19142	1598.3674
Arequipa	548	575	3	13	12301	14374	268	328	12569	169.02	14702	1623.58
Camana	35	30	2	2	557	581	21	16	578	111.11	597	1097.53
Caraveli	17	15	1	0	480	510	9	15	489	132.63	525	1393.83
Islay	18	19	2	2	323	443	5	2	328	84.51	445	902.20
Caylloma	55	50	1	0	1040	1208	21	24	1061	109.64	1232	1439.69
Condesuyos	10	15	3	0	252	378	38	0	290	179.46	378	2287.58
Castilla	23	28	3	5	380	671	25	43	405	111.11	714	2014.10
La Union	11	28	0	0	241	547	0	2	241	147.94	549	4179.99
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000			**Tasa X 100000									

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 15961 casos, con una incidencia acumulada de 153.91 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 45.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

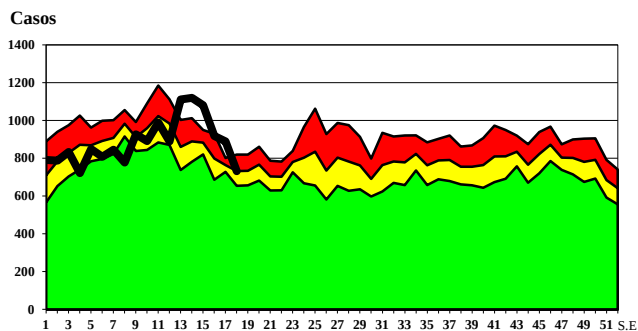
Fallecidos por EDA:

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 mayores de 05 años, se notificó 1 fallecidos. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

Fallecido de 76 años de edad, procedente del distrito de Socabaya, reportado por el hospital Honorio Delgado

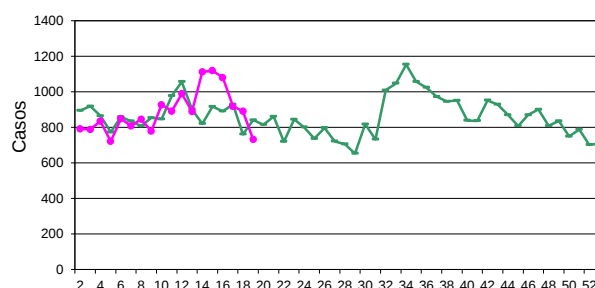
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 18



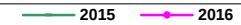
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2015 - 2016*



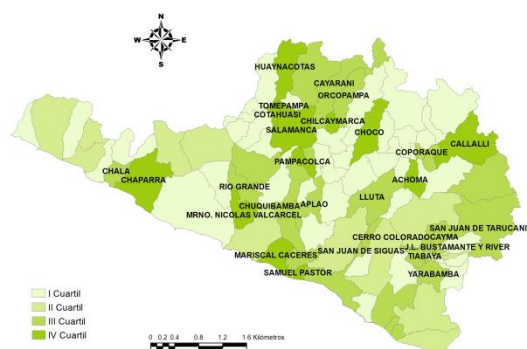
Fuente: EPD-VEA

Semana: 18

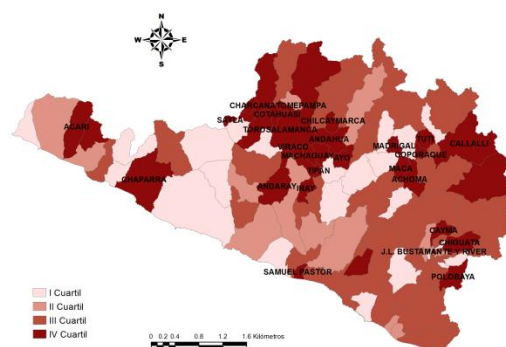
SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



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 1.4% en relación al año 2015. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4028 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 38 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 2016													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2697	2467	2214	1978	2184	2212	2114	2042	2246	2345	2646	2370	2829
NEUMONIA	12	16	11	14	11	21	10	9	7	14	12	18	19
SOBA	137	125	136	116	83	109	91	114	95	78	79	70	137
FALLECIDO	1	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	3005	3178	3509	4049	4028								
NEUMONIA	13	27	18	27	35								
SOBA	157	151	163	177	180								
FALLECIDO	0	0	0	0	1								

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	IRAS < 5 a
1	Ayo	181.82
2	Yarabamba	164.56
3	Vitor	142.86
4	Achoma	94.34
5	Choco	93.02
6	Atico	89.14
7	Madrigal	85.71
8	Huancarqui	72.92
9	Acari	68.97
10	Rio Grande	65.73

Fuente: EPD-VEA

Semana: 18

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 65 y 181 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

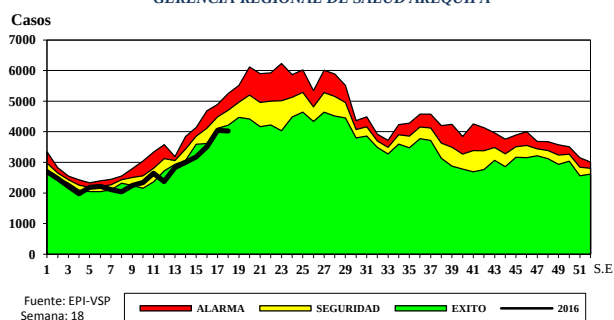
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4028	38.84	5837	4.87	48113	463.96	93257	102.99	1086.38
Arequipa	3092	41.58	4467	4.93	36674	493.17	71970	79.48	1108.73
Camana	156	29.99	170	3.13	2087	401.19	3254	59.82	896.19
Caraveli	151	40.95	206	5.47	2114	573.37	3125	82.97	1266.90
Islay	149	38.39	144	2.92	1702	438.55	2775	56.26	841.46
Caylloma	278	28.73	417	4.87	3099	320.24	5260	61.47	877.58
Condesuyos	45	27.85	100	6.05	524	324.26	1595	96.53	1168.14
Castilla	122	33.47	228	6.43	1336	366.53	3357	94.70	1200.41
La Union	35	21.49	105	7.99	577	354.21	1921	146.26	1692.07
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

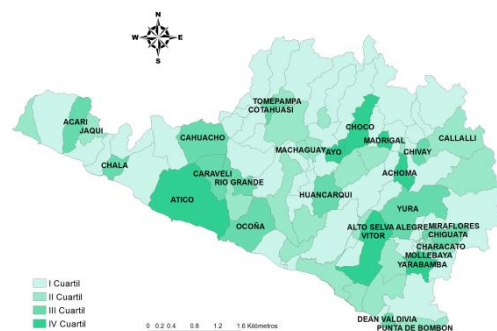
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 48113 casos, con una incidencia acumulada de 463.96 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

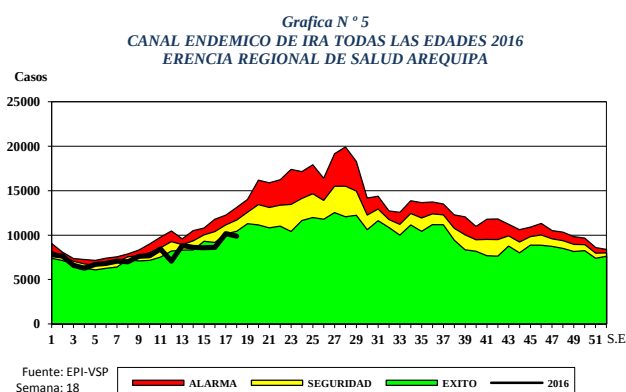
Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana: 18

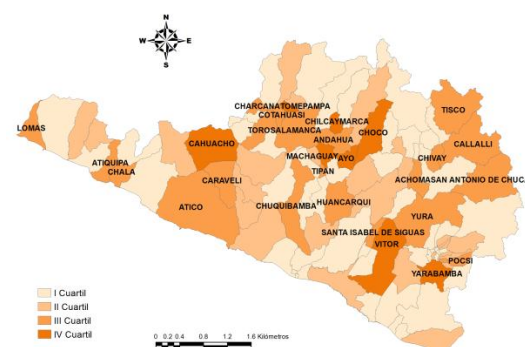
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 14.2% en relación al año 2015.



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2016



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 9865 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 3.0% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 24.3% en relación a la semana 18 del 2015

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 12.5% en relación al año 2015.

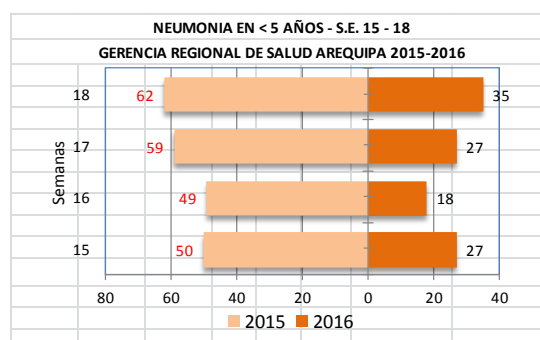
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 35 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 29.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.34 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 294 casos, con una prevalencia acumulada de 2.84 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	NEUMONIAS
		< 5 a
1	Sabandia	3.15
2	Characato	1.43
3	Sachaca	1.30
4	Arequipa	0.74
5	Cerro Colorado	0.69
6	J.L.Bustamante	0.59
7	Alto Selva Alegre	0.49
8	Yura	0.42
9	Paucarpata	0.40
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 18



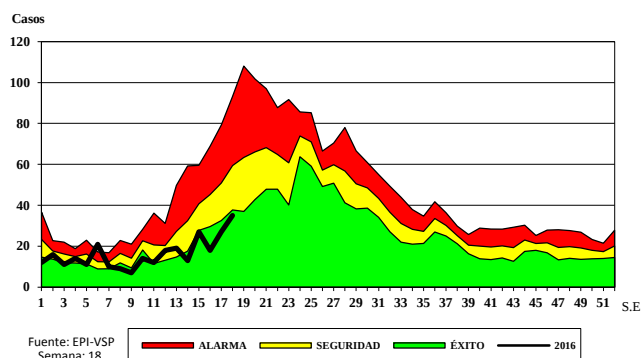
Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 3 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				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	35	0.34	57	0.05	294	2.84	888	0.98	9.08
Arequipa	33	0.44	49	0.05	255	3.43	746	0.82	10.22
Camana	0	0.00	0	0.00	14	2.69	36	0.66	8.39
Caraveli	0	0.00	1	0.03	2	0.54	18	0.48	4.84
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.06	0.56
Caylloma	2	0.21	4	0.05	20	2.07	42	0.49	6.51
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	1	0.62	4	0.24	2.76
Castilla	0	0.00	2	0.06	1	0.27	27	0.76	7.16
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.61	12	0.91	8.81
Fuente: EPID - V.S.P.									

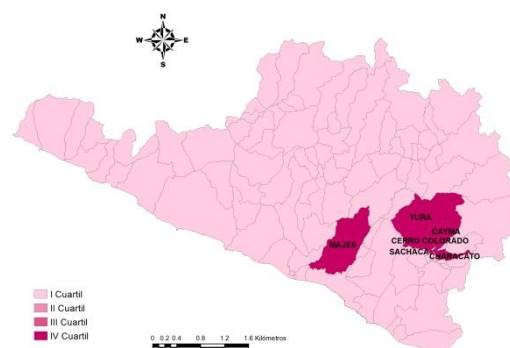
Fuente: EPID - V.S.P.

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 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



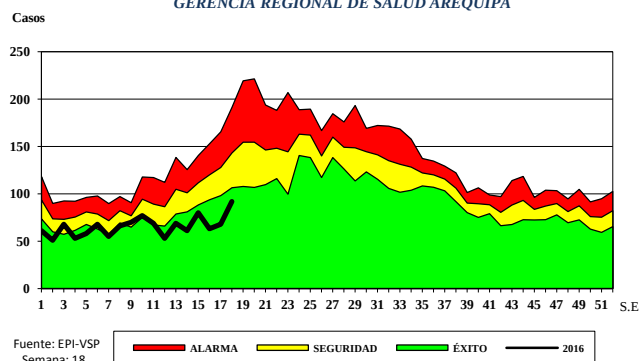
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



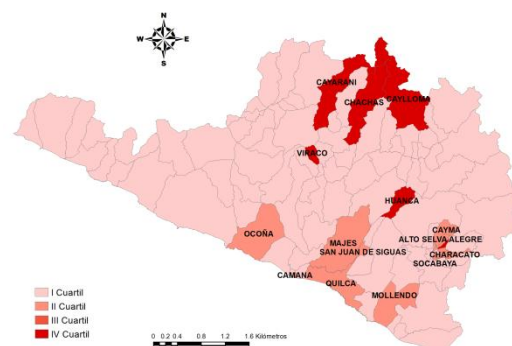
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 24.87% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 38.04%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2016



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 92 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 35.3% en relación a la semana anterior y una disminución de 43.5% en relación a la semana 18 del 2015.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se ha notificado 01 caso de 09 meses de edad, procedente del distrito de Arequipa, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 03 casos de 83, 57 y 80 años de edad, procedentes de los distritos de Caylloma, Paucarpata y Chachas, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche y por el P.S. de Tolconi. De la semana 01 a la fecha, tenemos 09 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2009 - 2016*																
PROVINCIAS	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	2	9
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	6
Camana	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Islay	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1
Caylloma	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1
Condesuyos	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Castilla	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	1
La Union	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 18

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 11 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 02 a 11 meses con 9.1%, de 1 a 4 años con 9.1%, de 20 a 59 años con 9.1% y mayores de 60 años con 72.7%; según procedencia corresponde al distrito de Arequipa con 04 casos, a Socabaya, Islay, Paucarpata, M. Melgar, Caylloma, Paucarpata y Chachas con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 180 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 1.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.74 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 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				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	180	1.74	312	0.26	2198	21.20	5122	5.66	56.25
Arequipa	148	1.99	286	0.32	1863	25.05	4764	5.26	67.63
Camana	12	2.31	12	0.22	176	33.83	190	3.49	61.41
Caraveli	3	0.81	4	0.11	22	5.97	48	1.27	16.93
Islay	5	1.29	4	0.08	44	11.34	58	1.18	19.17
Caylloma	10	1.03	3	0.04	71	7.34	51	0.60	12.81
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	2	1.24	5	0.30	3.86
Castilla	2	0.55	2	0.06	20	5.49	6	0.17	6.65
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
N°	distritos	SOBAS < 5 a
1	Camana	8.02
2	Atico	5.57
3	Yanahuara	5.52
4	Mollebaya	4.83
5	Arequipa	4.07
6	Miraflores	3.29
7	Sabandia	3.15
8	Mollendo	3.14
9	Alto Selva Alegre	3.11
10	Aplao	2.67

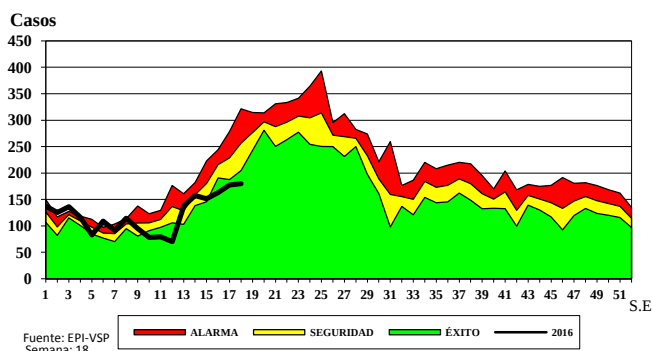
Fuente:EPD-VEA

Semana: 18

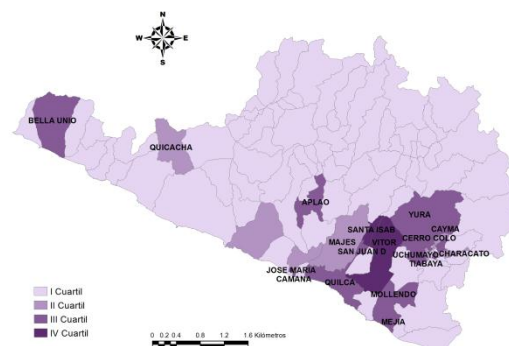
Existen 19 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 8 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2198 casos, con una prevalencia acumulada de 21.20 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 122 casos por semana.

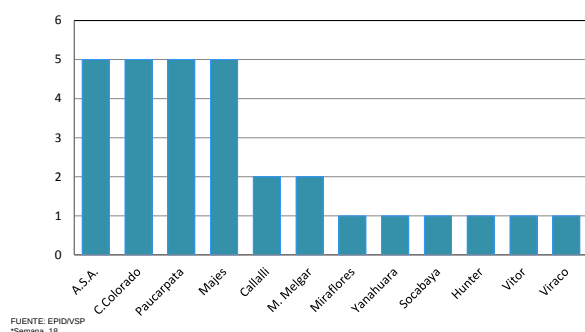
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 36.59% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 06 casos sospechosos de Sarampión /Rubeola, teniendo una TNA de 2.31 x 100.000 Hab. Y 01 caso de Tos Ferina teniendo una TNA de 0.61 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 Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 05 años, en Difteria, una TNA de 0.15 x 100,000 Hab. y en Hepatitis B, una TNA de 2.61 x 1000,000 Hab.

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2016



VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2016

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	8	3	5	0
SARAMPION / RUBEOLA	30	0	29	1
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	2	0	2	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	34	34	0	0

Información: acumulada de la semana 38

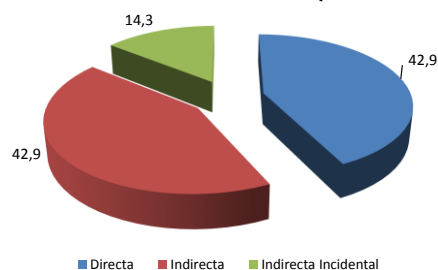
Fuente: OF- EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

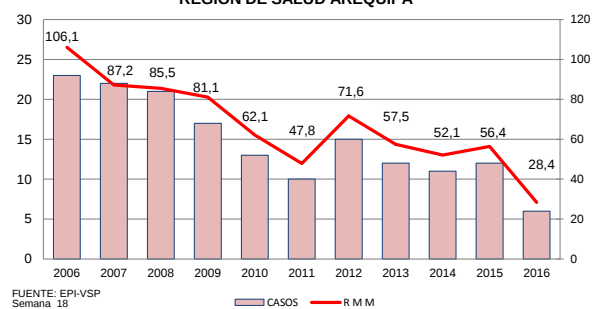
De la semana 01 a la fecha, tenemos 06 casos acumulados con una RMM de 28.4 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad, incluyendo una muerte incidental, tenemos: de 33 a 37 años el 42.9%, de 18 a 22 años, de 23 a 27 años, de 28 a 32 años, y de 38 a 42 años el 14.3%, y de acuerdo a la clasificación por causa de muerte corresponde: Directa el 42.9%, Indirecta 42.9% e Incidental 14.3%.

**MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUDA DE MUERTE 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA**



FUENTE: EPI-VSP
Semana 18

**MORTALIDAD MATERNA 2006 - 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA**



FUENTE: EPI-VSP
Semana 18

**MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2006 - 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA**

PROVINCIAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arequipa	15	9	12	6	7	5	12	5	3	12	6
Camaná				3	1	1			2	1	
Caravelí		1	1	1			2				
Caylloma	4	3	1	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.	1	5	4	6	5	1	2	4	3		1
TOTAL	23	22	21	19	16	11	17	12	13	15	7

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 18

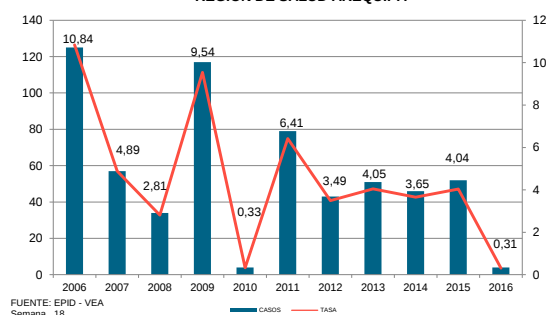
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

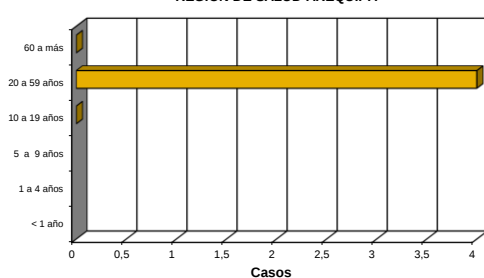
Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con una TNA de 0.31 x 100,000Hab., siendo procedentes de la provincia de Arequipa (100.0%), correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años

**ENFERMEDAD DE CHAGAS 2006 - 2016*
REGION DE SALUD AREQUIPA**



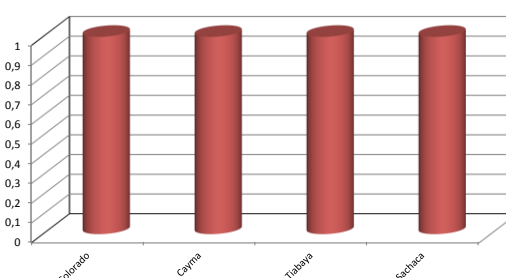
FUENTE: EPID - VEA
Semana 18

**ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2016*
REGION DE SALUD AREQUIPA**



FUENTE: EPID - VEA
Semana 18

**ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA**



FUENTE: EPID - VEA
Semana 18

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 03 casos notificados; con procedencia autóctona el 33.3% (distrito de Cayma) e importada el 66.7%; (Loreto el 33.3% y Madre de Dios el 33.3%).

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 66.7%, a Cusco y Huánuco con el 13.7.0%; según tipo de lesión, los seis casos con leishmaniosis cutánea.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, con procedencia del departamento de Piura.

Oropuche

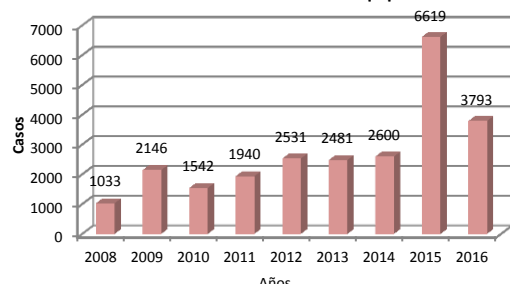
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, siendo un caso importado, cuya procedencia es de Madre de Dios.

Mordedura de Perro

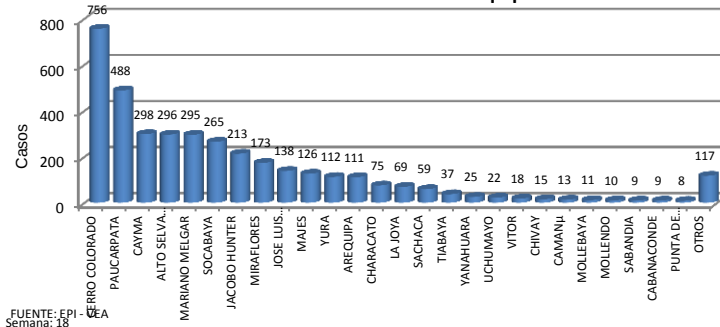
Esta semana se notificó 136 casos. De enero a la fecha tenemos 3793 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6619 casos.

Mordedura de Perro 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



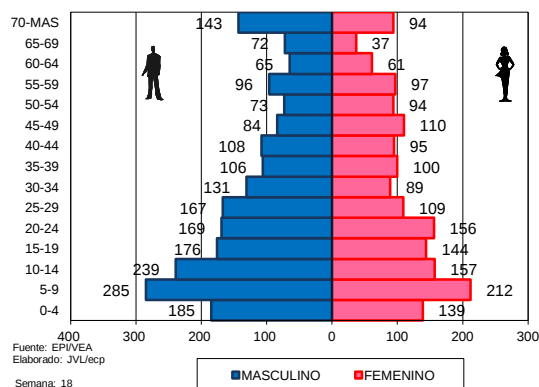
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

Mordedura de Perro por Distritos - 2016*
Gerencia de Salud Arequipa



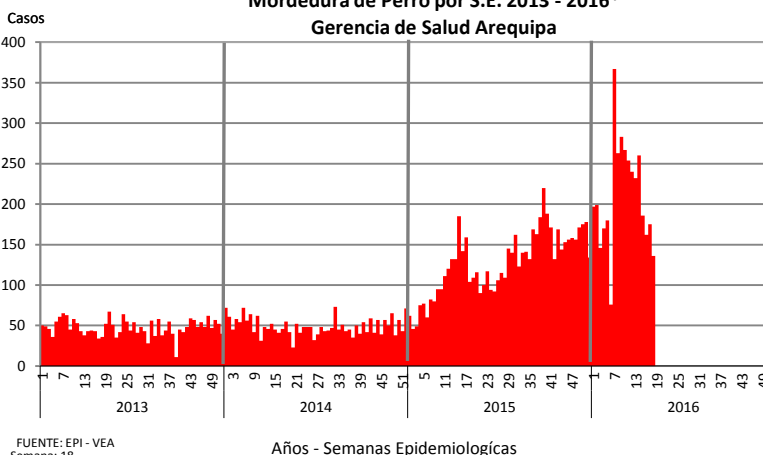
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2016*



Fuente: EPI/VEA
Elaborado: JVL/ecp
Semana: 18

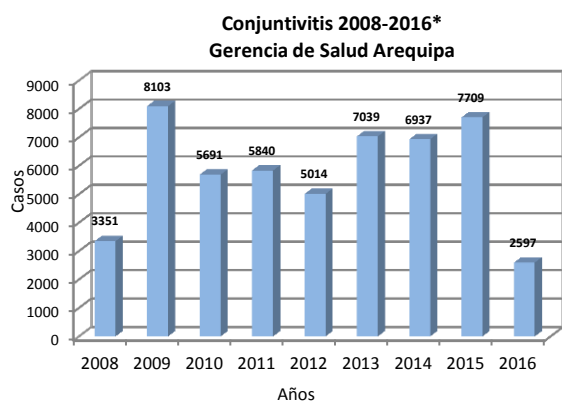
Mordedura de Perro por S.E. 2013 - 2016*
Gerencia de Salud Arequipa



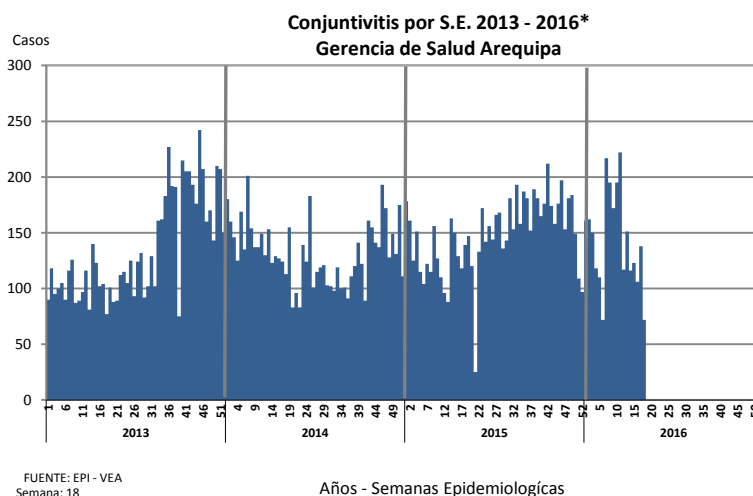
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

Conjuntivitis

Esta semana se notificó 72 casos. De enero a la fecha tenemos 2597 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7709 casos.

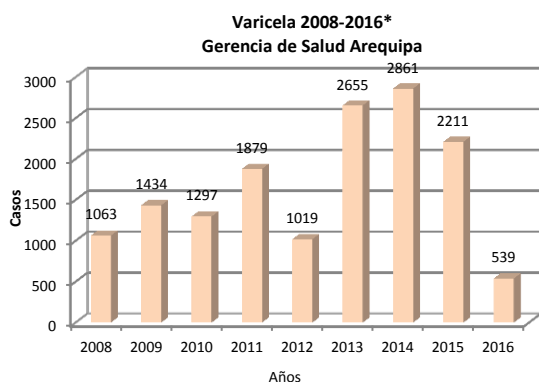


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

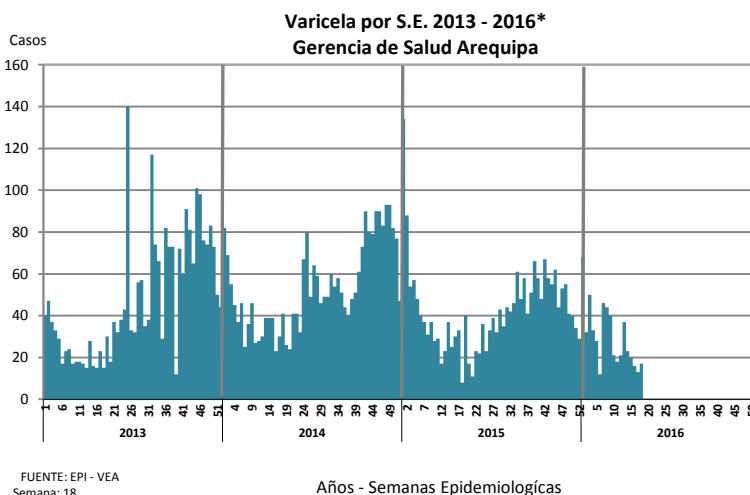


Varicela

Esta semana se notificó 17 casos. De enero a la fecha tenemos 539 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.

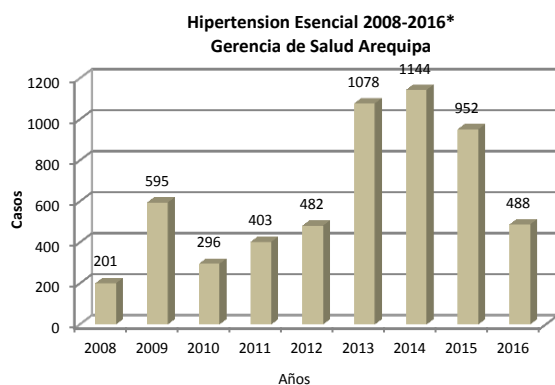


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

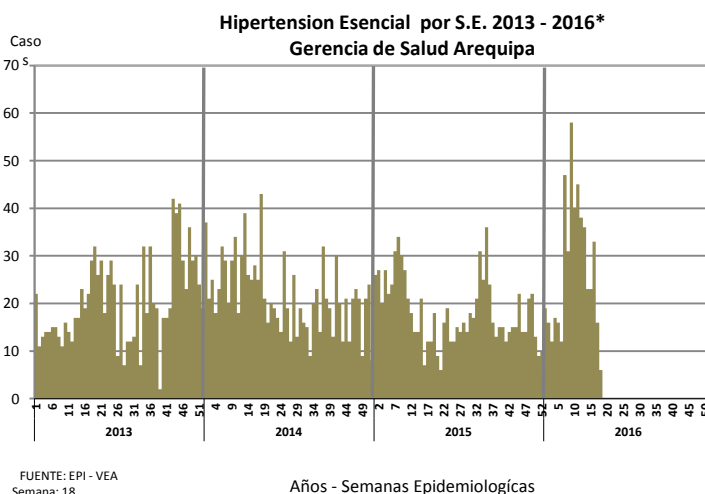


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 488 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.

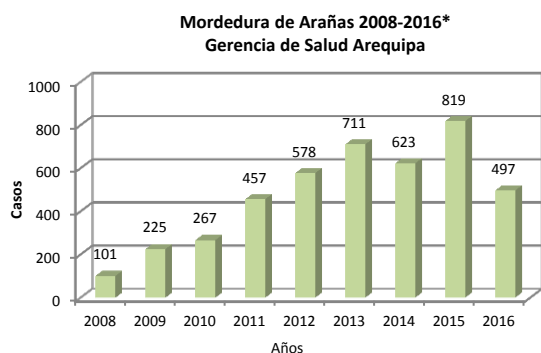


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

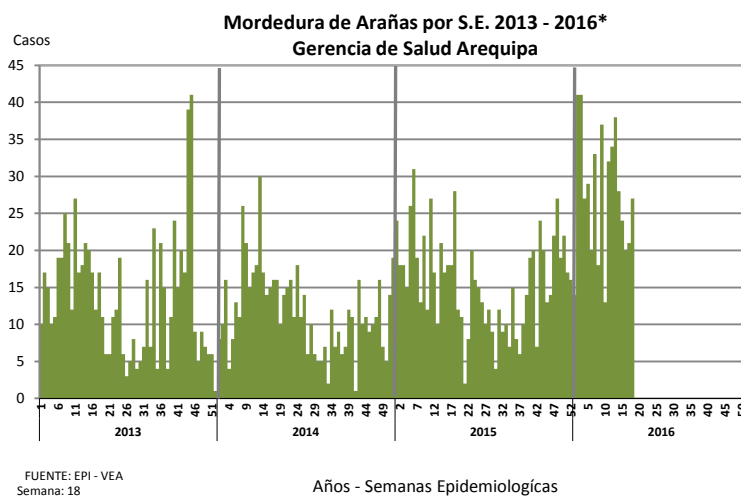


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 27 casos. De enero a la fecha tenemos 497 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

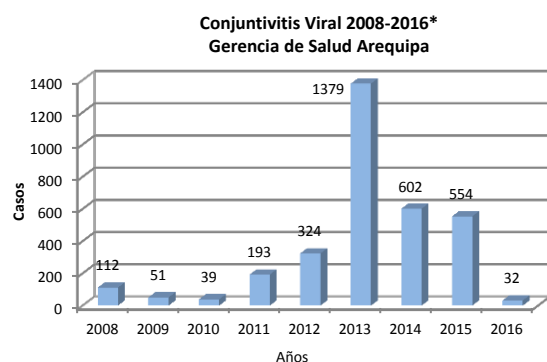


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

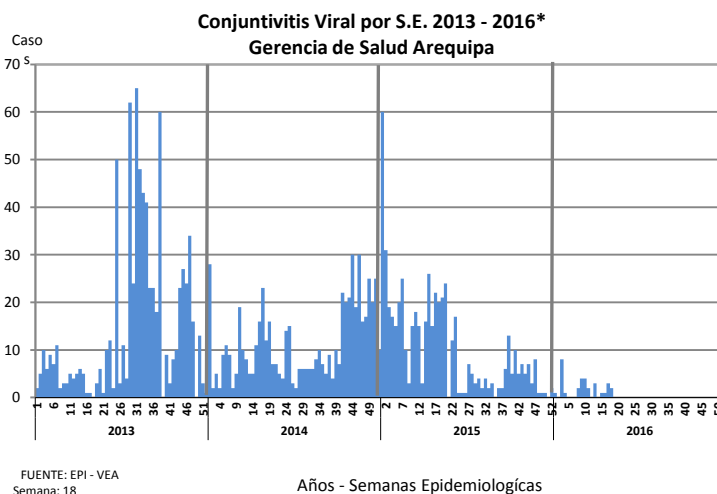


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 32 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

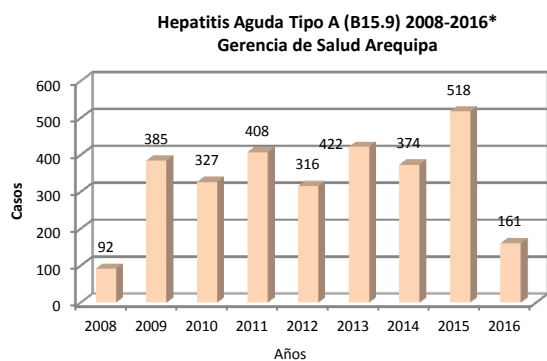


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

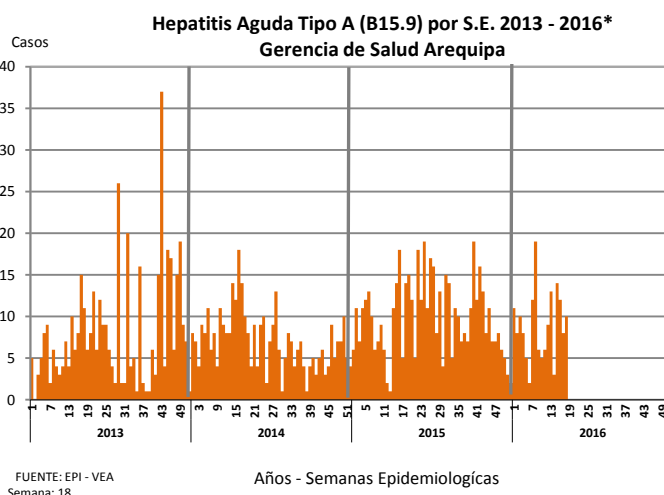


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 161 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.

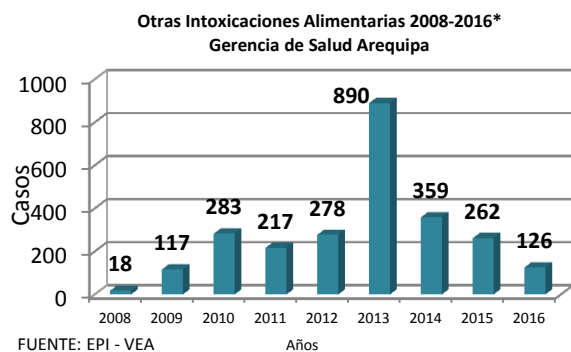


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18



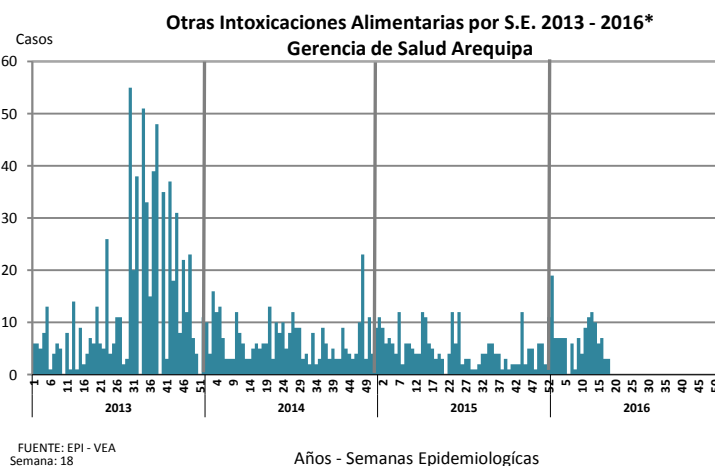
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 126 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



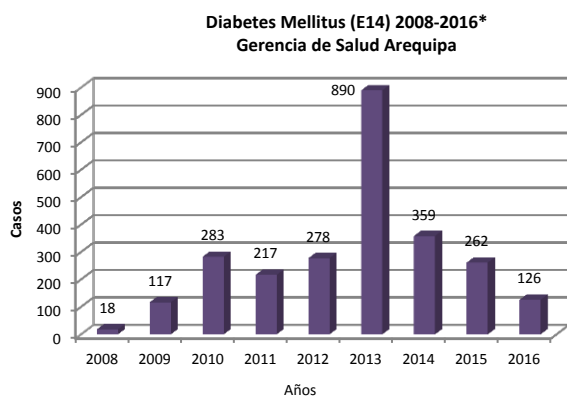
FUENTE: EPI - VEA

Semana: 18



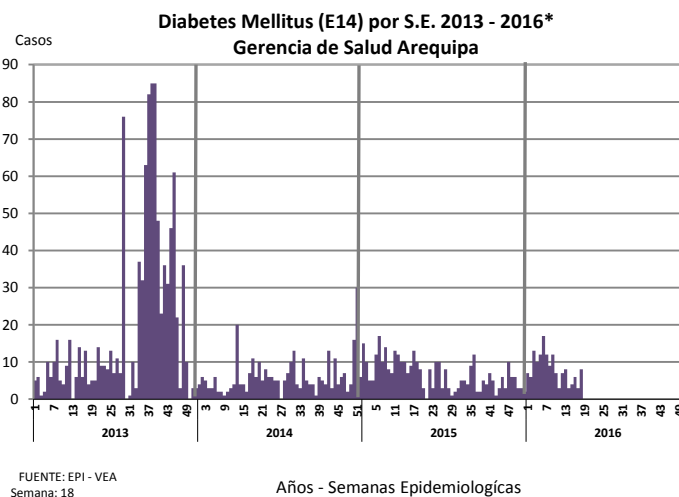
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 147 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.



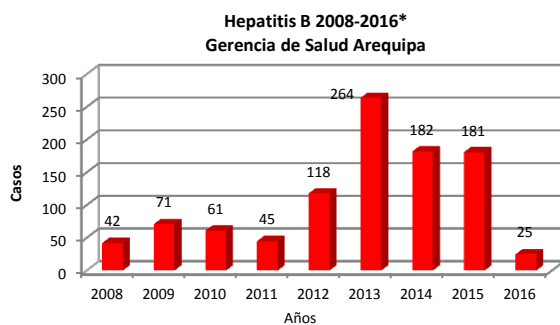
FUENTE: EPI - VEA

Semana: 18



Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 25 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.



FUENTE: EPI - VEA

Semana: 18

