

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORES

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

Nº 38



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 38) 2016



EDITORIAL

A PROPOSITO DEL DIA MUNDIAL DE LA RABIA

La rabia es una enfermedad vírica casi siempre mortal una vez que han aparecido los síntomas clínicos. En hasta el 99% de los casos humanos, el virus de la rabia es transmitido por perros domésticos, y se propaga a las personas normalmente por la saliva a través de mordeduras o arañazos.

La rabia es una enfermedad desatendida de poblaciones pobres y vulnerables cuyas muertes raramente se notifican y que no disponen o no tienen fácil acceso a las vacunas humanas y a las inmunoglobulinas.

Eliminación de la rabia canina La rabia es prevenible mediante vacunación de los perros, es la estrategia más rentable para prevenir la rabia humana. La vacunación de los perros reducirá no solo las muertes atribuibles a la rabia, sino también la necesidad de profilaxis tras la exposición como parte de la atención a los pacientes mordidos por perros.

Inmunización humana preventiva Las mismas vacunas seguras y eficaces se pueden utilizar como inmunización preventiva. Se recomienda la inmunización preventiva de las personas que tienen ocupaciones de alto riesgo, como los trabajadores de laboratorio que trabajan con virus de la rabia, y las personas que realizan actividades que puedan ponerlas en contacto directo, por razones profesionales u otras, con murciélagos, animales carnívoros y otros mamíferos de zonas afectadas por la rabia. Como se considera que los niños corren mayor riesgo porque tienen tendencia a jugar con los animales y pueden sufrir mordeduras más graves o no notificar las mordeduras, conviene analizar la posibilidad de vacunarlos si residen o visitan zonas de alto riesgo.

Manifestaciones clínicas El periodo de incubación de la rabia suele ser de 1 a 3 meses, pero puede oscilar entre menos de una semana y más de un año, dependiendo de factores como la localización del punto de inoculación y la carga vírica. Las primeras manifestaciones son la fiebre, que a menudo se acompaña de dolor o parestesias (sensación inusual o inexplicada de hormigueo, picor o quemazón) en el lugar de la herida. A medida que el virus se propaga por el sistema nervioso central se produce una inflamación progresiva del cerebro y la médula espinal que acaba produciendo la muerte.

La enfermedad puede adoptar dos formas. En la primera, la rabia furiosa, con signos de hiperactividad, excitación, hidrofobia y, a veces, aerofobia, la muerte se produce a los pocos días por paro cardiorrespiratorio.

La otra forma, la rabia paralítica, representa aproximadamente un 30% de los casos humanos y tiene un curso menos dramático y generalmente más prolongado que la forma furiosa. Los músculos se van paralizando gradualmente, empezando por los más cercanos a la mordedura o arañazo. El paciente va entrando en coma lentamente, y acaba por fallecer. A menudo la forma paralítica no se diagnostica correctamente, lo cual contribuye a la subnotificación de la enfermedad.

Transmisión Las personas se infectan por la mordedura o el arañazo profundos de un animal infectado. Los perros son los principales huéspedes y transmisores de la rabia y la causa principal de las muertes por rabia humana en más del 95% de los casos.

También puede haber transmisión al ser humano en caso de contacto directo de material infeccioso (generalmente saliva) con mucosas o heridas cutáneas recientes. La transmisión de persona a persona por mordeduras es teóricamente posible, pero nunca se ha confirmado.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Patricia García Funegra
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Gladys Marina Ramirez Prada

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

Dirección :

Edificio IndependenciaBlock-E Oficina. 418
EsquinaPaucarpata 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

A PROPOSITO DEL DIA MUNDIAL DE LA RABIA
(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 SANTARIAS

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 915 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 16,6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3,0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 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	780	814	849	800	794	836	711	709	
EDA DISENT.	18	24	32	19	15	18	36	24	26	14	26	17	18	
HOSPITALIZADOS	5	9	6	6	6	3	9	6	15	3	2	9	8	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
	JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
EDA ACUOSA A.	628	532	638	566	599	789	1019	1230	1124	1164	1069	888		
EDA DISENT.	30	15	20	27	11	29	21	46	26	28	28	27		
HOSPITALIZADOS	9	4	6	3	10	11	16	17	18	14	14	13		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
FUENTE: EPIVEA														

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Ichupampa	109,09
2	Atiquipa	80,00
3	Tipan	52,63
4	Sta. Isa. de Sigüas	48,78
5	Tomepampa	48,78
6	Cabanaconde	47,90
7	Quequeña	39,22
8	Chiguata	37,23
9	Atico	30,64
10	Cayarani	27,32

Fuente: EPD-VEA

Semana: 38

Existen 40 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 27 y 109 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. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				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	888	988	27	39	32113	34323	874	884	32987	318,10	35207	2939,8036
Arequipa	694	761	20	32	25672	26601	600	682	26272	353,29	27283	3012,93
Camana	35	35	0	0	1124	1075	52	28	1176	226,07	1103	2027,76
Caraveli	37	44	0	0	945	995	17	30	962	260,92	1025	2721,29
Islay	8	17	0	0	590	778	6	7	596	153,57	785	1591,52
Caylloma	80	50	1	0	2104	2205	39	35	2143	221,45	2240	2617,62
Condesuyos	10	24	5	0	481	660	111	0	592	366,34	660	3994,19
Castilla	11	32	1	7	753	1181	49	99	802	220,03	1280	3610,72
La Union	13	25	0	0	444	828	0	3	444	272,56	831	6327,09
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000												

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 32987 casos, con una incidencia acumulada de 318,10 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 48,4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

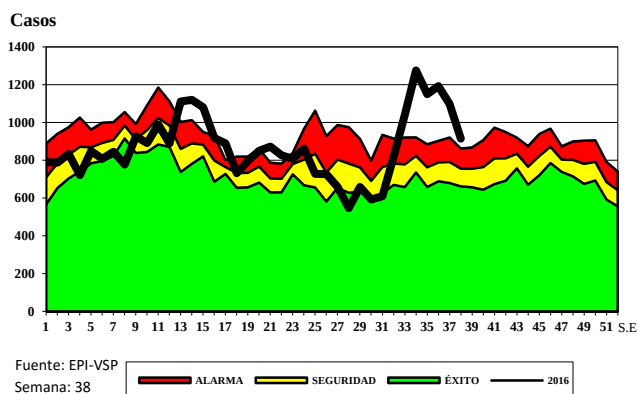
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Condesuyos y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

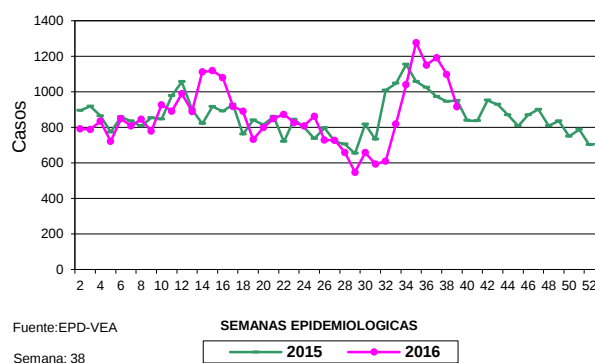
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

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

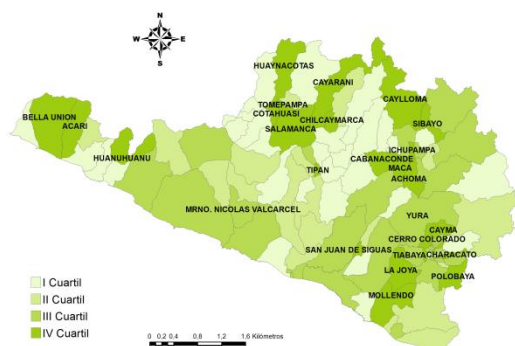
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



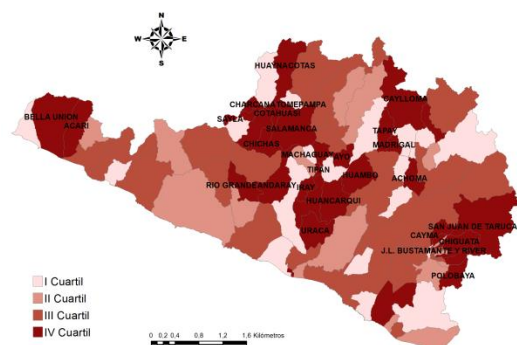
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2015 - 2016*



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 Epidemia, con el 5,79% mas de lo esperado,, 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 3,6% en relación al año 2015. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4090 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 4,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 39 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	4815	5549	5662	6182	6401	6388	6610	6126
NEUMONIA	13	27	18	27	35	36	58	89	57	90	99	99	91
SOBA	157	151	163	177	180	60	273	329	401	321	443	380	365
FALLECIDO	0	0	0	0	1	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
IRA	5943	5765	5600	4684	4489	3927	4287	4707	4280	4718	4294	4090	
NEUMONIA	96	80	100	71	55	46	49	39	34	38	18	24	
SOBA	411	313	357	279	223	235	196	267	207	280	202	259	
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016

Nº	distritos	IRAS < 5 a
1	Yarabamba	139,24
2	Atiquipa	120,00
3	Vitor	109,52
4	Charcana	100,00
5	Huancarqui	93,75
6	Lomas	91,95
7	Toro	90,91
8	Madrigal	85,71
9	Chiguata	85,11
10	Atico	83,57

Fuente: EPD - VEA
Semana: 38

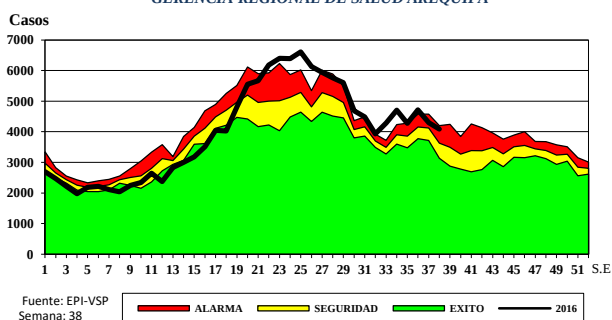
Existen 43 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 83 y 139 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				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	4090	39,44	7741	6,46	152630	1471,83	287650	317,66	3383,39
Arequipa	3146	42,31	5863	6,47	117938	1585,96	223353	246,65	3482,94
Camana	180	34,60	337	6,20	6422	1234,53	10125	186,14	2776,48
Caraveli	170	46,11	238	6,32	5898	1599,67	8546	226,89	3492,85
Islay	126	32,47	216	4,38	4714	1214,64	7892	160,00	2369,33
Caylloma	234	24,18	479	5,60	9910	1024,08	17625	205,96	2890,78
Condesuyos	50	30,94	168	10,17	1805	1116,96	5097	308,46	3804,85
Castilla	127	34,84	237	6,69	4195	1150,89	9536	269,00	3512,21
La Union	57	34,99	203	15,46	1748	1073,05	5476	416,93	4893,31
Fuente: EPID - V.S.P.									

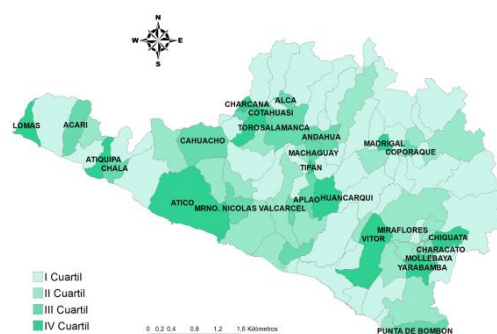
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 152630 casos, con una incidencia acumulada de 1.471,83 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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

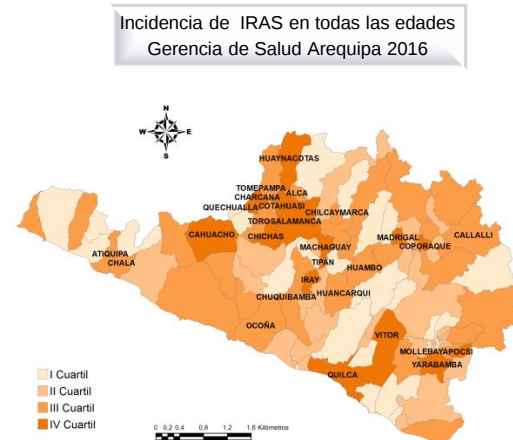
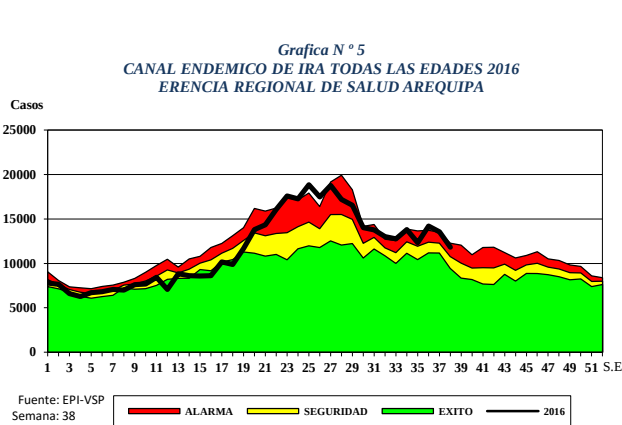


Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, 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 8,4% en relación al año 2015.



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

Esta semana se notificaron 11831 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 12,8% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 10,4% en relación a la semana 38 del 2015

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8,9% en relación al año 2015.

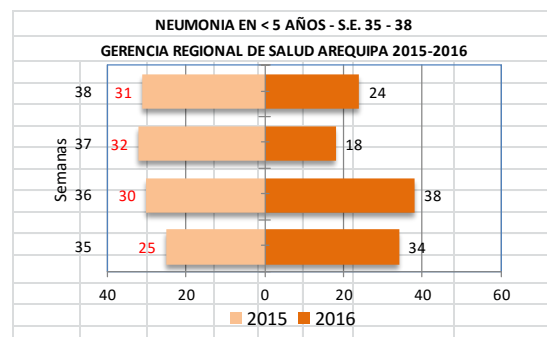
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 24 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 33,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,23 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1563 casos, con una prevalencia acumulada de 15,07 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	Callalli	6,85
2	Chiguata	5,32
3	Cayarani	2,73
4	Aplao	1,34
5	Tiabaya	0,87
6	Socabaya	0,35
7	La Joya	0,32
8	Miraflores	0,30
9	Villa Majes	0,29
10	Cayma	0,28

Fuente: EPD-VEA
Semana: 38



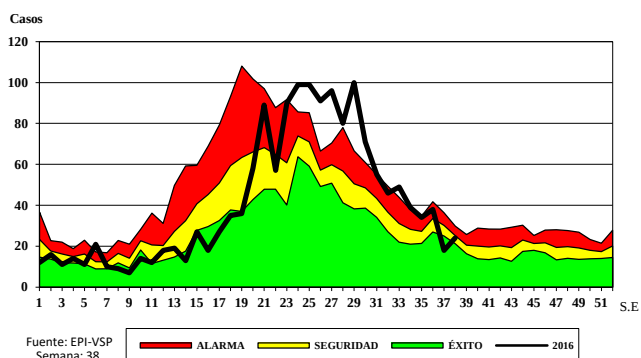
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 6 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				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	24	0,23	56	0,05	1563	15,07	2940	3,25	34,60
Arequipa	19	0,26	45	0,05	1358	18,26	2440	2,69	38,76
Camana	0	0,00		0,02	60	11,53	87	1,60	24,67
Caraveli	0	0,00	1	0,03	22	5,97	51	1,35	17,65
Islay	0	0,00	0	0,00	2	0,52	8	0,16	1,88
Caylloma	3	0,31	6	0,07	85	8,78	181	2,12	27,93
Condesuyos	1	0,62	2	0,12	19	11,76	35	2,12	29,77
Castilla	1	0,27	0	0,00	13	3,57	94	2,65	27,37
La Union	0	0,00	1	0,08	4	2,46	44	3,35	32,51
Fuente: EPID - V.S.P.									

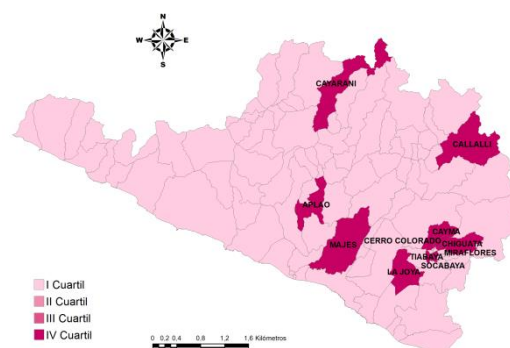
Fuente: EPID - V.S.P.

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



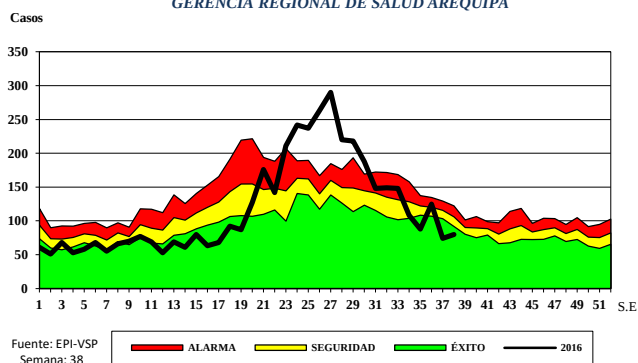
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



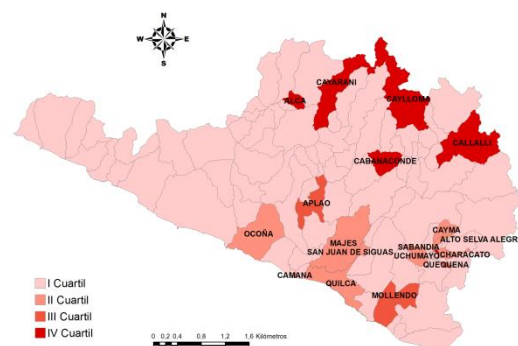
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97,64% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 30,00%.

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 80 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 8,1% en relación a la semana anterior y una disminución de 26,3% en relación a la semana 38 del 2015.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha, tenemos 36 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	3	36
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	33
Camana	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	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	0	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.F. '38																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 38

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha tenemos 39 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 02 a 11 meses con 5.1%, de 1 a 4 años y de 5 a 9 años con 2.6%, de 20 a 59 años con 12.8% y mayores de 60 años con 76.9%; según procedencia corresponde al distrito de Paucarpata con 07 casos, Arequipa con 06 casos, Cayma con 05 casos, M. Melgar, Alto Selva Alegre con 3 casos, Chiguata con 02 casos y 13 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 259 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 28,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,50 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. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				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	259	2,50	350	0,29	7999	77,14	12204	13,48	155,25
Arequipa	218	2,93	323	0,36	6607	88,85	11175	12,34	181,47
Camana	22	4,23	20	0,37	656	126,11	519	9,54	197,16
Caraveli	0	0,00	0	0,00	116	31,46	120	3,19	57,07
Islay	7	1,80	1	0,02	148	38,13	149	3,02	55,82
Caylloma	5	0,52	4	0,05	332	34,31	188	2,20	54,59
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	23	14,23	13	0,79	19,85
Castilla	7	1,92	2	0,06	113	31,00	37	1,04	38,37
La Union	0	0,00	0	0,00	4	2,46	3	0,23	4,74
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	12,48
2	Aplao	9,36
3	Ocoña	7,67
4	Yanahuara	7,10
5	Mcal. Caceres	7,01
6	Miraflores	6,87
7	Arequipa	5,18
8	Mollendo	4,39
9	Sabandia	3,15
10	Mariano Melgar	2,92

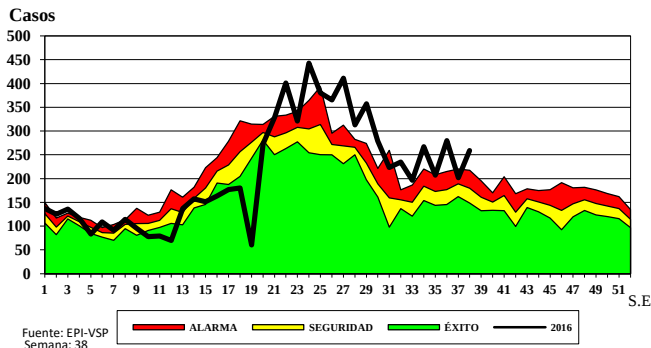
Fuente: EPD-VEA

Semana: 38

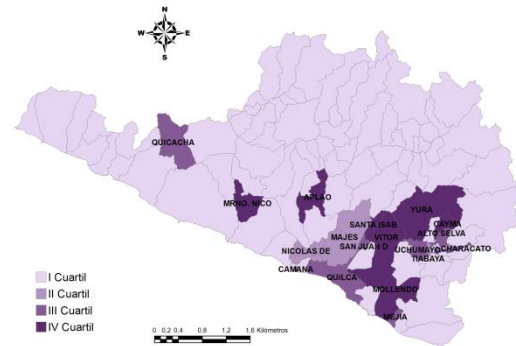
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7999 casos, con una prevalencia acumulada de 77,14 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 Epidemia, con el 16,07% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 56 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 42,53% con respecto al total de casos regional.

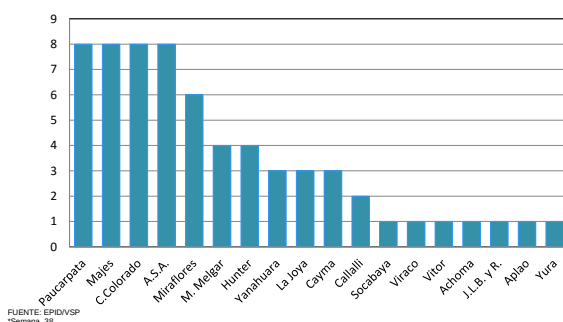
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 4.92 x 100.000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De acuerdo a la notificación de casos acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: con Tos Ferina una TNA de 1.69 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 05 años, con Tétanos una TNA de 0.08 x 100,000 Hab., con Hepatitis B una TNA de 3.23 x 1000,000 Hab. y con Difteria una TNA de 0.15 x 100,000 Hab.

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2016



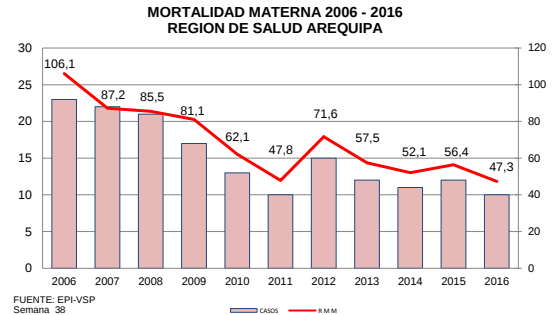
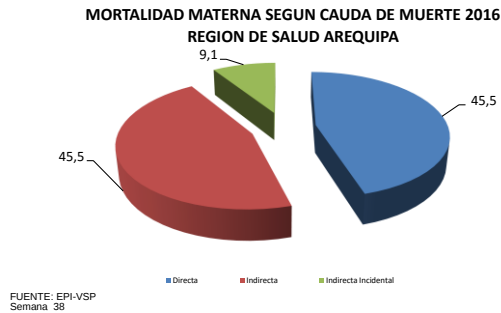
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2016				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	2	0
TOS FERINA	22	5	17	0
SARAMPION / RUBEOLA	64	0	63	1
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	2	0	2	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	42	42	0	0

Información: acumulada de la semana 38
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha, tenemos 11 casos acumulados con una RMM de 47.3 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad, incluyendo una muerte incidental, tenemos: de 33 a 37 años el 27.3%, de 23 a 27 años, de 28 a 32 años y de 38 a 42 años el 18.2%, de 18 a 22 años, y de 43 a 47 años el 9.1%. De acuerdo a la clasificación por causa de muerte corresponde: Directa el 45.5%, Indirecta 45.5% e Incidental 10.0%.



MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2006 - 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA

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

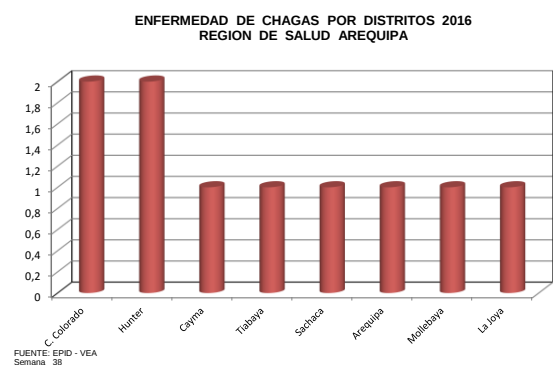
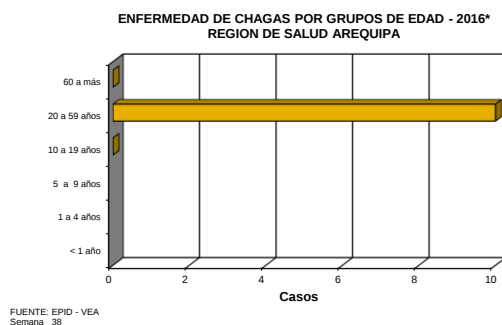
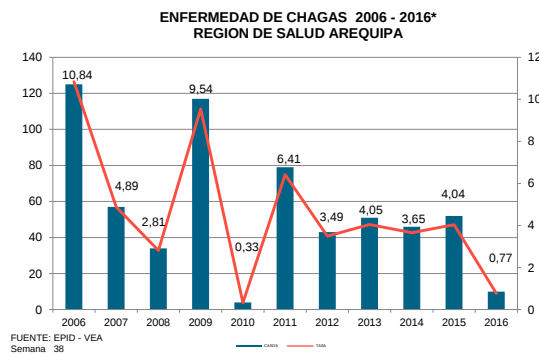
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 38

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificó la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con una TNA de 0.77% x 100,000 Hab., siendo procedentes de la provincia de Arequipa (100.0%), correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años



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 15 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 73.3%, a Cusco, 13.3%, a Huánuco y Puno con el 6.7%; según tipo de lesión, tenemos con lesión cutánea 86.7% y con lesión mucocutánea el 13.3%.

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

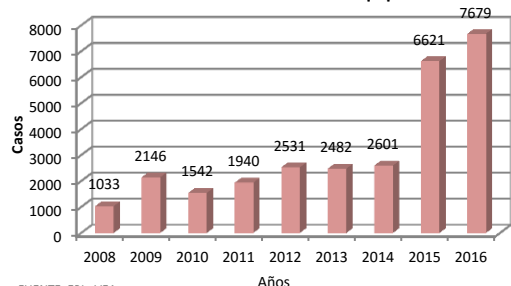
Esta semana la notificación fue negativa.

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

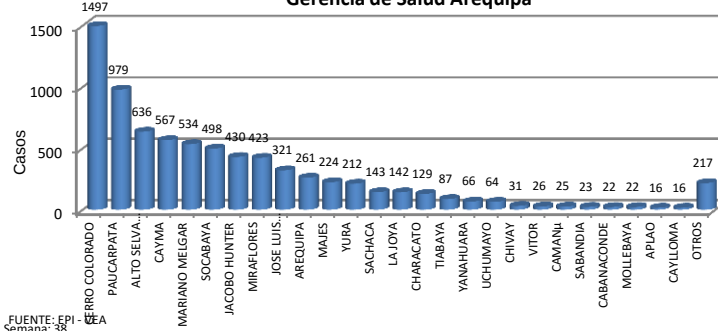
Esta semana se notificó 160 casos. De enero a la fecha tenemos 7679 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6621 casos.

Mordedura de Perro 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



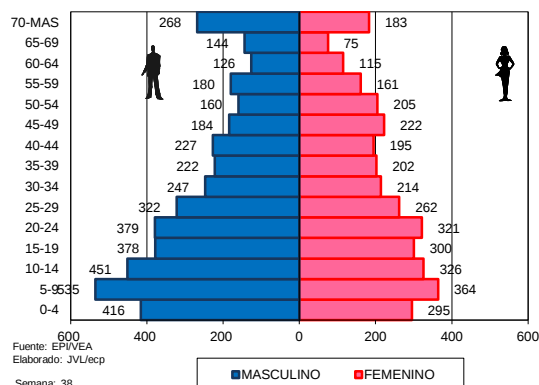
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

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



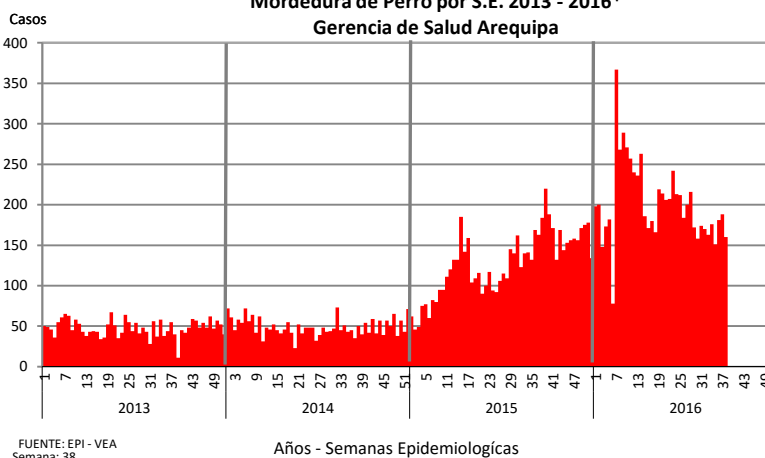
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2016*



Fuente: EPI/VEA
Elaborado: JVL/ecp
Semana: 38

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

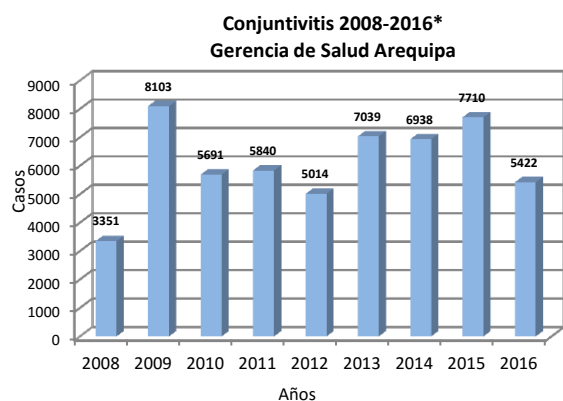


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

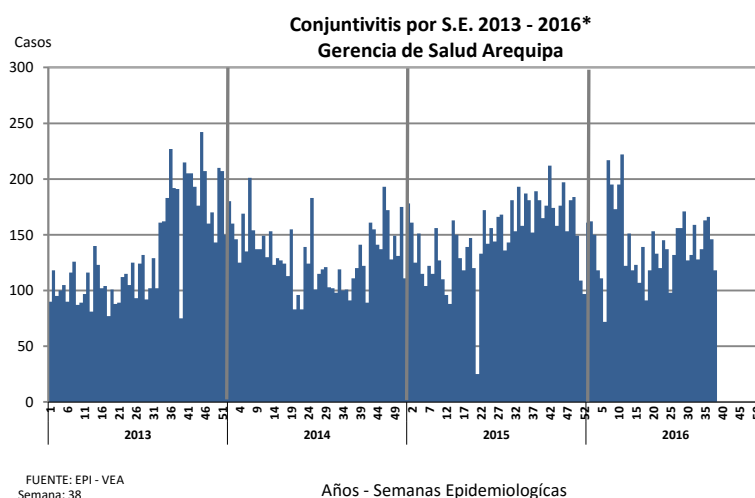
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis

Esta semana se notificó 118 casos. De enero a la fecha tenemos 5422 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7710 casos.

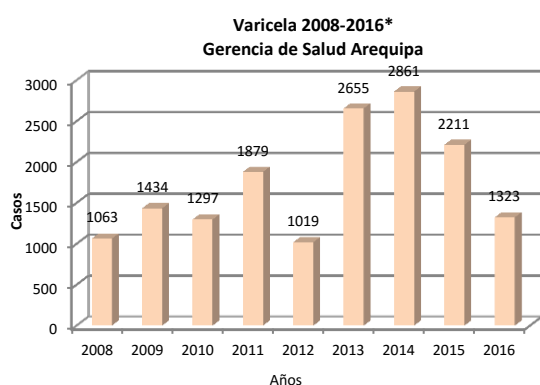


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

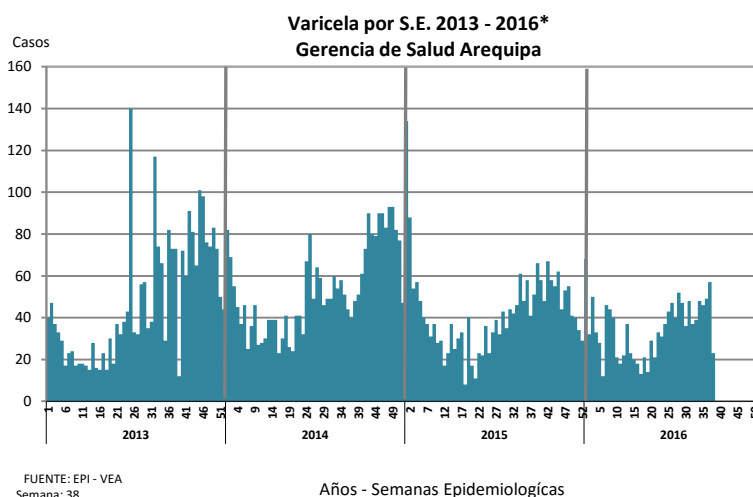


Varicela

Esta semana se notificó 23 casos. De enero a la fecha tenemos 1323 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.

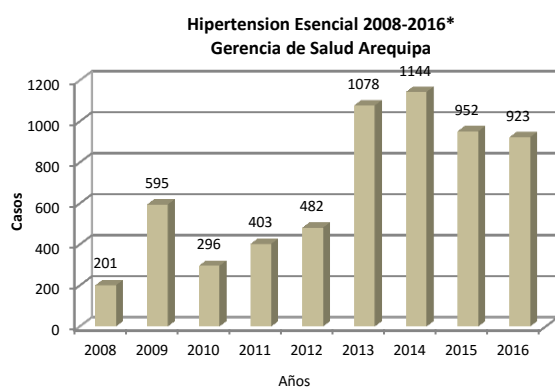


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

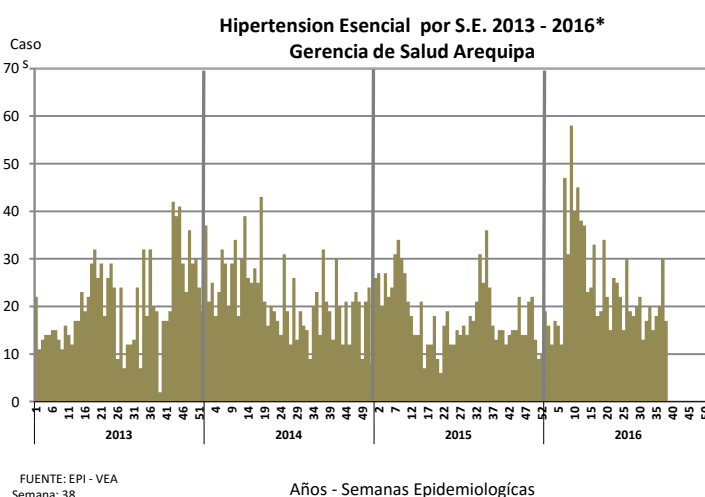


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 17 casos. De enero a la fecha tenemos 923 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.

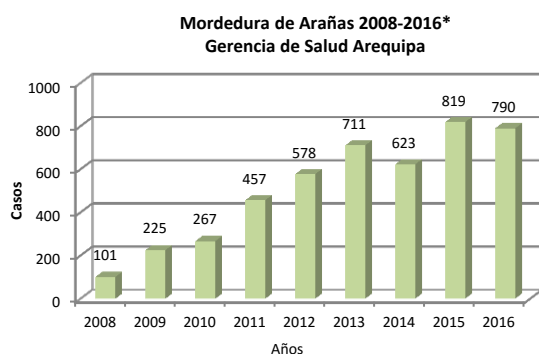


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

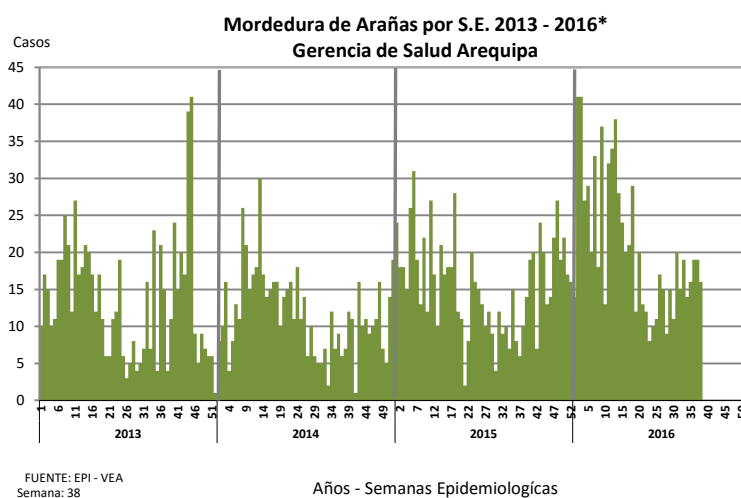


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 16 casos. De enero a la fecha tenemos 790 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

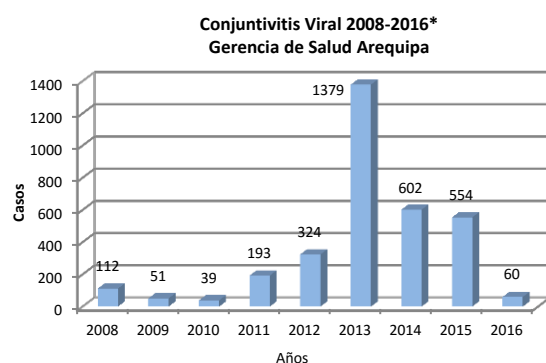


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

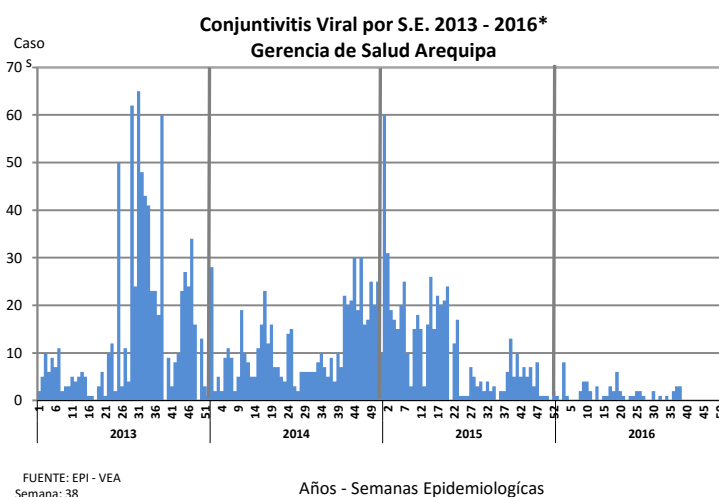


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 60 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

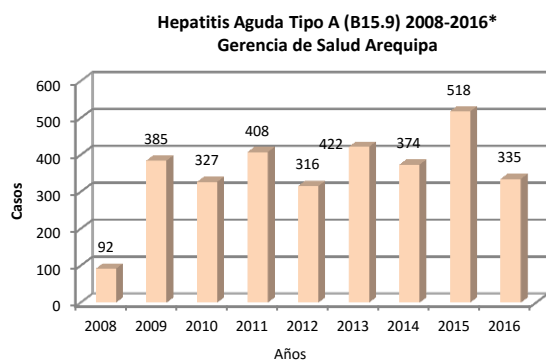


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

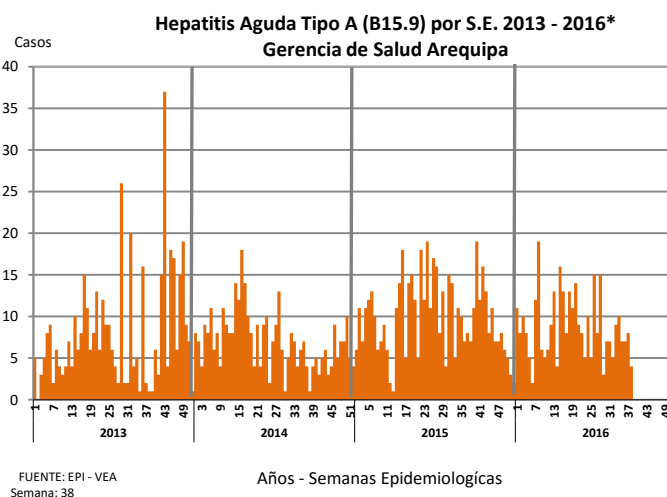


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 335 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.

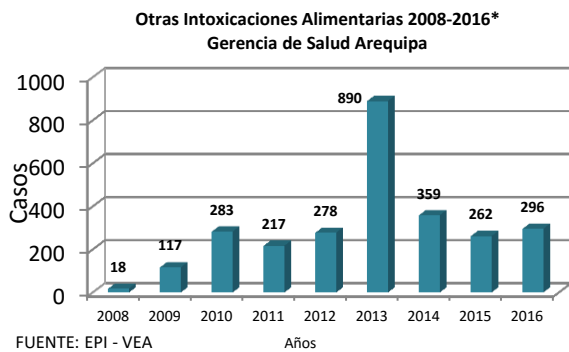


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38



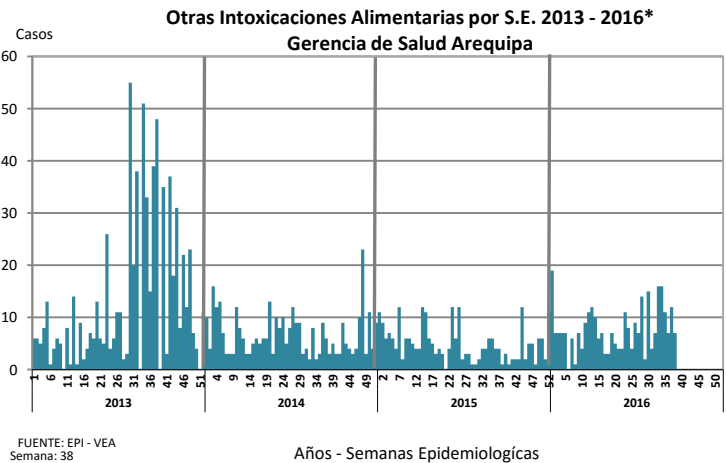
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 296 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



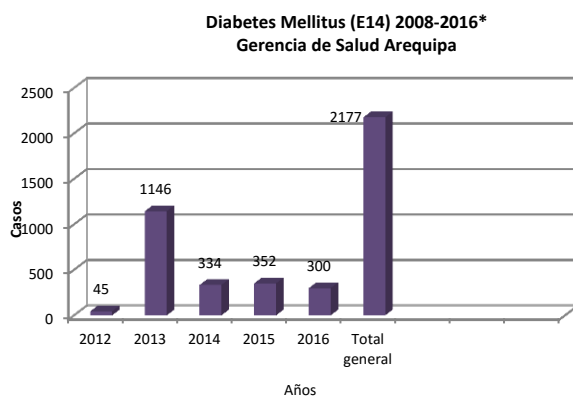
FUENTE: EPI - VEA

Semana: 38



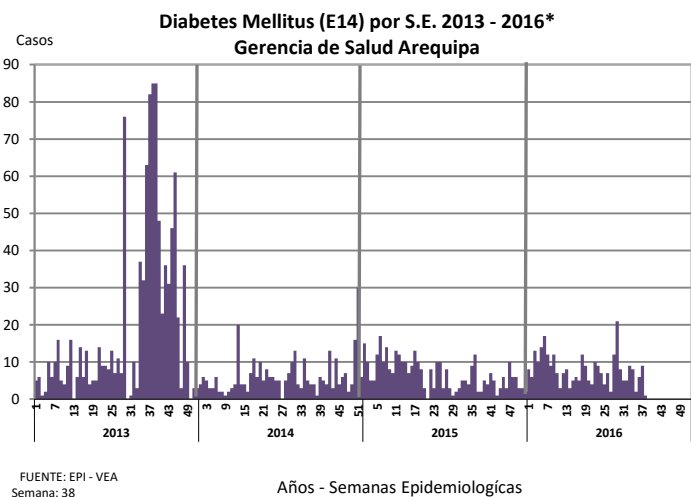
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 300 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.



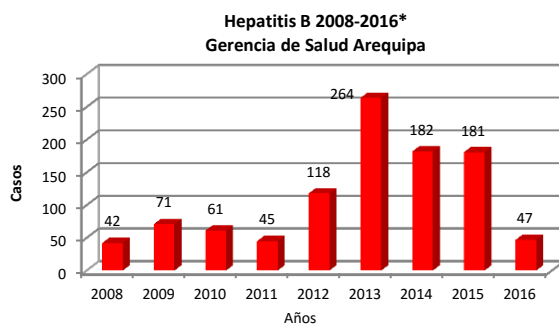
FUENTE: EPI - VEA

Semana: 38



Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 47 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 38

