

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORESwww.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 49**

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 49) 2016



EDITORIAL

ALERTA EPIDEMIOLÓGICA: ANTE EL RIESGO POTENCIAL DE LA TRANSMISIÓN DE DENGUE EN LA MICRO RED DE SALUD ACARI, LOCALIDAD DE YAUCA.

I. FINALIDAD

Contribuir a la prevención y control del dengue en la región.

II. OBJETIVO

Alertar a las redes de la región ante el riesgo potencial de transmisión de Dengue, a fin de implementar la vigilancia, prevención y control.

Determinar los procedimientos para el registro, notificación e investigación de casos en la vigilancia epidemiológica del dengue.

III. SITUACIÓN ACTUAL

Después de la reintroducción del *Aedes aegypti* en el Perú, en 1990 ocurrió el primer brote explosivo de dengue, que afectó los departamentos de Loreto y San Martín. A partir de entonces, la transmisión de dengue se presenta con períodos epidémicos. A partir del año 2001 se reportaron casos de dengue hemorrágico o dengue grave.

Luego que en el año 2010 se identificara la circulación del DENV-2, genotipo Asia/América, ocurrieron los brotes de mayor magnitud y severidad. Durante el año 2013, se notificaron 13,833 casos de dengue a nivel nacional, entre probables y confirmados, los que proceden de 17 departamentos con transmisión autóctona. El 25,5 % (3,530 casos) corresponde a casos de dengue con signos de alarma, y el 0,5 % (73 casos) a dengue grave.

A nivel nacional se han notificado 38 muertes por dengue en 09 departamentos: Piura (18), Junín (06), Loreto (04), Madre de Dios (03), Ayacucho y Lambayeque (02), y Huánuco, Ancash y San Martín (01). La tasa de letalidad es de 0,1 muertes por cada 100 casos. Desde la SE 1 a la 45 del año 2016, se han presentado 29,991 casos, con una Tasa de Incidencia Acumulada (TIA) de 95 x 100,000 habitantes, de ellos se han confirmado 15,440 (51.6%); encontrándose comprometidos 19 departamentos de nuestro país.

El *Aedes aegypti* está ampliamente distribuido a nivel nacional, siendo 19 los departamentos en donde se ha identificado la presencia del *Aedes aegypti*. Durante la vigilancia entomológica que realiza la Gerencia Regional de Salud Arequipa a través de la Dirección de Salud Ambiental, en el mes de noviembre del presente, se ha identificado índices aélicos en niveles de alto riesgo (2.9%), principalmente en la Microred de Acari, Puesto de Salud Yauca; y se presentan condiciones propias que favorecen la dispersión del vector y la transmisión de dengue como son: las variaciones de temperatura, presencia de lluvias, migración desde y hacia zonas de transmisión y conductas inadecuadas de la población respecto a la prevención del dengue, entre otros factores.

En este contexto, la Oficina de Epidemiología de la Gerencia Regional de Salud emite la presente alerta dirigida a optimizar las acciones de vigilancia, investigación, control, prevención y atención de pacientes ante la posibilidad potencial del ingreso de dengue en nuestra jurisdicción; la versión completa de la presente alerta se encuentra en la página Web de nuestra institución.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Patricia García Funegra
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Gladys Marina Ramírez 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 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

ALERTA EPIDEMIOLÓGICA: ANTE EL RIESGO POTENCIAL DE LA TRANSMISIÓN DE DENGUE EN LA MICRO RED DE SALUD ACARI, LOCALIDAD DE YAUCA. (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 EPIDEMIOLÓGICA

- ◆ 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 743 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5,7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,4% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,6% 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
EDA ACUOSA A.	777	770	808	709	829	790	838	761	898	879	948	857
EDA DISENT.	14	18	26	12	20	18	7	17	29	12	41	32
HOSPITALIZADOS	5	7	3	6	8	7	9	9	7	8	9	7
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	1101	1056	886	871	717	780	814	849	800	794	836	711
EDA DISENT.	18	24	32	19	15	18	36	24	26	14	26	17
HOSPITALIZADOS	5	9	6	6	6	3	9	6	15	3	2	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
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
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
EDA ACUOSA A.	799	812	842	844	794	794	776	700	760	731		
EDA DISENT.	11	23	21	34	15	22	17	19	28	12		
HOSPITALIZADOS	12	9	14	5	7	9	4	2	8	6		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Tiyan	52,63
2	Andagua	36,14
3	Sta. Rita Siguan	32,65
4	Alca	27,78
5	Atico	25,07
6	Tomepampa	24,39
7	Iray	20,83
8	Quequeña	19,61
9	Mollebaya	19,32
10	Miraflores	18,82

Fuente: EPD-VEA

Semana: 49

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 52 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. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				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	731	915	12	32	40819	44119	1093	1214	41912	404,16	45333	3785,3301
Arequipa	571	680	8	20	32613	34007	780	938	33393	449,05	34945	3859,07
Camana	38	41	0	0	1488	1437	54	32	1542	296,42	1469	2700,62
Caraveli	25	28	1	2	1225	1380	18	35	1243	337,13	1415	3756,70
Islay	8	19	0	0	742	1006	8	7	750	193,25	1013	2053,77
Caylloma	39	59	0	2	2679	2853	43	41	2722	281,29	2894	3381,87
Condesuyos	12	19	1	0	605	863	123	0	728	450,50	863	5222,71
Castilla	22	40	2	8	920	1539	67	155	987	270,78	1694	4778,56
La Union	16	29	0	0	547	1034	0	6	547	335,79	1040	7918,38

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 41912 casos, con una incidencia acumulada de 404,16 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 48,0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

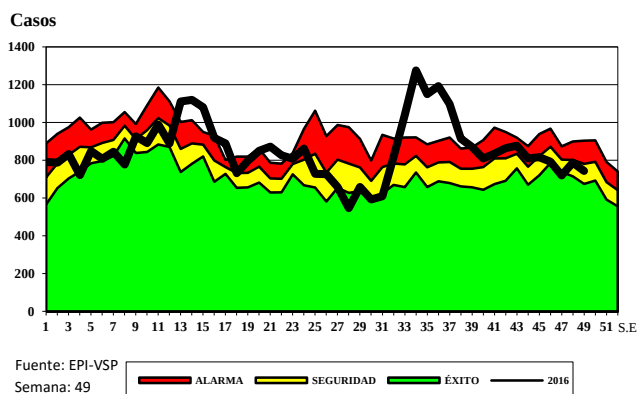
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Condesuyos, Arequipa y Camana.

Fallecidos por EDA:

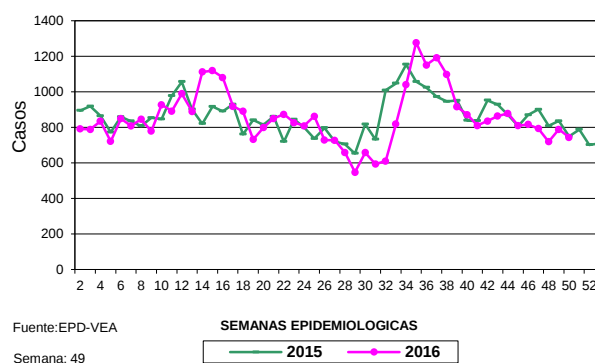
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

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

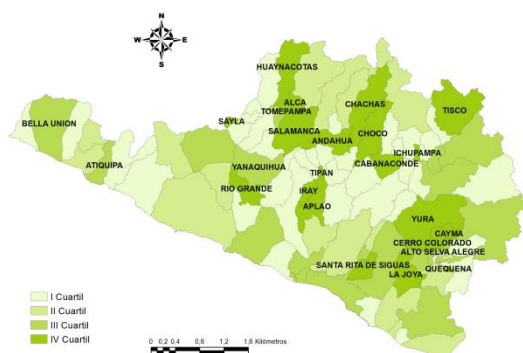
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



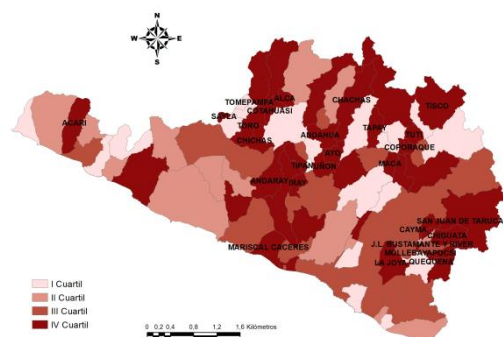
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2015 - 2016*



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 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 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 2997 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 8,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 28 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
IRA	2697	2467	2214	1978	2184	2212	2114	2042	2246	2345	2646	2370
NEUMONIA	12	16	11	14	11	21	10	9	7	14	12	18
SOBA	137	125	136	116	83	109	91	114	95	78	79	70
FALLECIDO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	3005	3178	3509	4049	4028	4815	5549	5662	6182	6401	6388	6610
NEUMONIA	13	27	18	27	35	36	58	89	57	90	99	99
SOBA	157	151	163	177	180	60	273	329	401	321	443	380
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
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
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	4234	4255	4136	4041	3682	3528	3676	3400	3266	2997		
NEUMONIA	26	27	30	28	21	30	24	26	20	21		
SOBA	221	225	250	187	189	229	205	187	180	167		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Fuente: EPI-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	IRAS < 5 a
1	Atiquipa	160,00
2	Yarabamba	139,24
3	Tipan	131,58
4	Chiguata	117,02
5	Achoma	113,21
6	Coporaque	107,84
7	Pocsi	103,45
8	Tauria	96,77
9	Cotahuasi	89,49
10	Quequeña	88,24

Fuente: EPD-VEA

Semana: 49

Existen 62 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 88 y 160 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

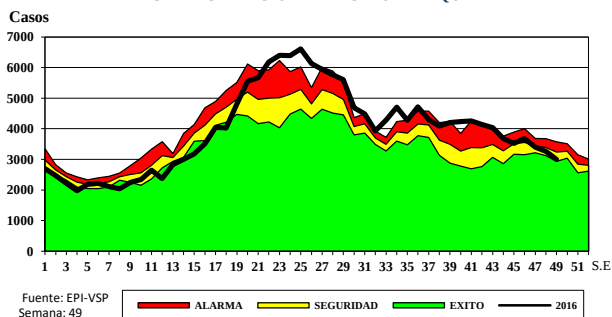
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2997	28,90	5821	4,86	194047	1871,22	363342	401,25	4283,33
Arequipa	2127	28,60	4150	4,58	149419	2009,29	280560	309,83	4388,02
Camana	166	31,91	280	5,15	8037	1544,98	12815	235,59	3498,83
Caraveli	123	33,36	221	5,87	7548	2047,19	11248	298,62	4545,26
Islay	106	27,31	168	3,41	6035	1555,01	10025	203,25	3018,51
Caylloma	245	25,32	470	5,49	12795	1322,21	22529	263,27	3708,52
Condesuyos	50	30,94	151	9,14	2378	1471,53	6748	408,38	5030,87
Castilla	127	34,84	234	6,60	5511	1511,93	12275	346,26	4549,43
La Union	53	32,54	147	11,19	2324	1426,64	7142	543,78	6411,98
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

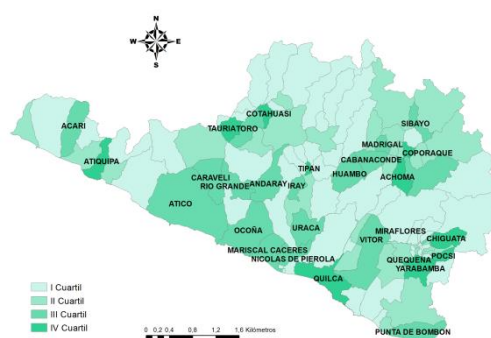
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 194047 casos, con una incidencia acumulada de 1.871,22 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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

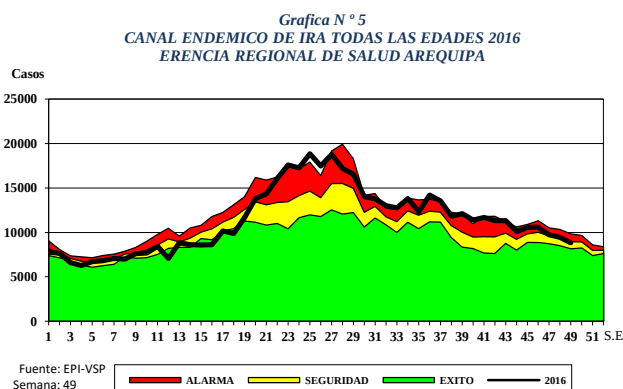
Fuente: EPI-VSP
Semana: 49

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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 8,4% en relación al año 2015.



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

Esta semana se notificaron 8818 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 6,6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 1,6% en relación a la semana 49 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.

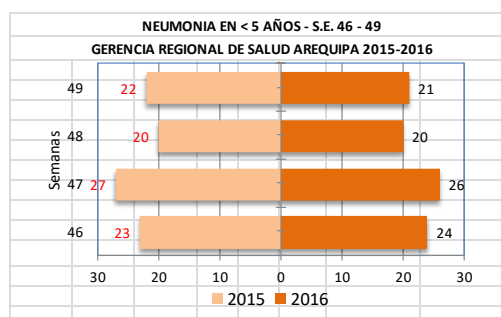
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 21 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 5,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,20 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1839 casos, con una prevalencia acumulada de 17,73 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	Andagua	12,05
2	Cayarani	2,73
3	Aplao	1,34
4	Paucarpata	0,50
5	Alto Selva Alegre	0,33
6	Mariano Melgar	0,24
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 49



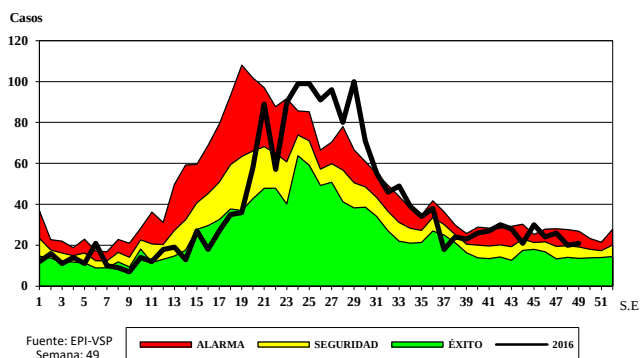
Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				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	21	0,20	62	0,05	1839	17,73	3572	3,94	41,58
Arequipa	18	0,24	49	0,05	1592	21,41	2947	3,25	46,32
Camana	0	0,00	0	0,00	70	13,46	112	2,06	30,54
Caraveli	0	0,00	0	0,00	23	6,24	60	1,59	20,07
Islay	0	0,00	0	0,00	2	0,52	8	0,16	1,88
Caylloma	0	0,00	9	0,11	103	10,64	236	2,76	35,59
Condesuyos	1	0,62	2	0,12	24	14,85	45	2,72	38,04
Castilla	2	0,55	2	0,06	19	5,21	115	3,24	34,28
La Union	0	0,00	0	0,00	6	3,68	49	3,73	37,26
Fuente: EPID - V.S.P.									

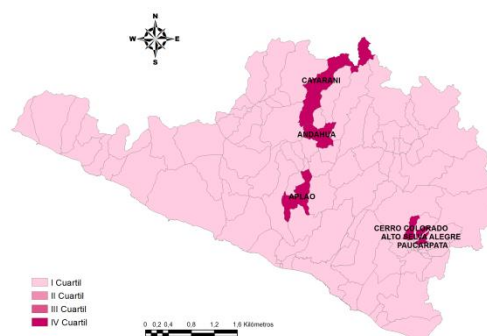
Fuente: EPID - V.S.P.

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



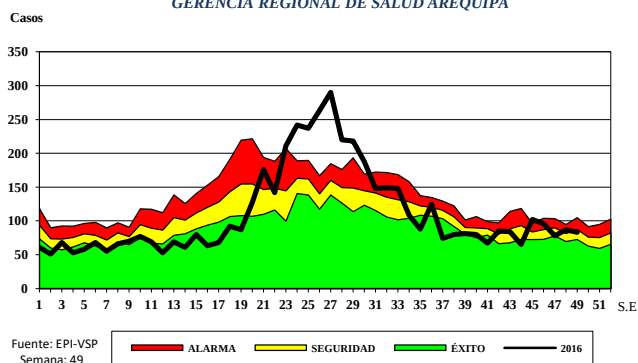
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



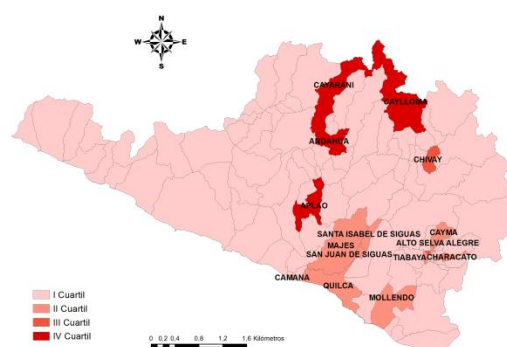
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 25,30%.

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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 83 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 4,6% en relación a la semana anterior y un incremento de 7,2% en relación a la semana 49 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 39 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	39
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	34
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	1
Castilla	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2
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. 49

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha tenemos 42 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 02 a 11 meses con 4.8%, de 1 a 4 años y de 5 a 9 años con 2.4%, de 20 a 59 años con 11.9% y mayores de 60 años con 78.6%; según procedencia corresponde al distrito de Paucarpata con 08 casos, Arequipa con 06 casos, Cayma con 05 casos, M. Melgar, Alto Selva Alegre con 3 casos, Chiguata con 02 casos y 15 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 167 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 1,61 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. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				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	167	1,61	258	0,22	10285	99,18	15956	17,62	201,65
Arequipa	151	2,03	238	0,26	8538	114,81	14617	16,14	236,30
Camana	2	0,38	5	0,09	816	156,86	663	12,19	248,17
Caraveli	2	0,54	6	0,16	164	44,48	180	4,78	83,19
Islay	3	0,77	4	0,08	196	50,50	194	3,93	73,30
Caylloma	4	0,41	3	0,04	399	41,23	223	2,61	65,30
Condesuyos	1	0,62	0	0,00	24	14,85	21	1,27	24,81
Castilla	3	0,82	0	0,00	142	38,96	52	1,47	49,62
La Union	1	0,61	2	0,15	6	3,68	6	0,46	8,13
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

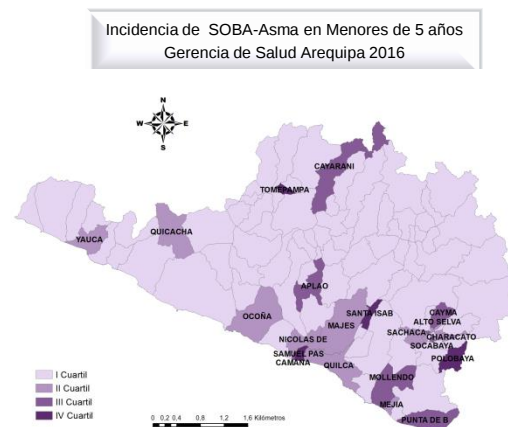
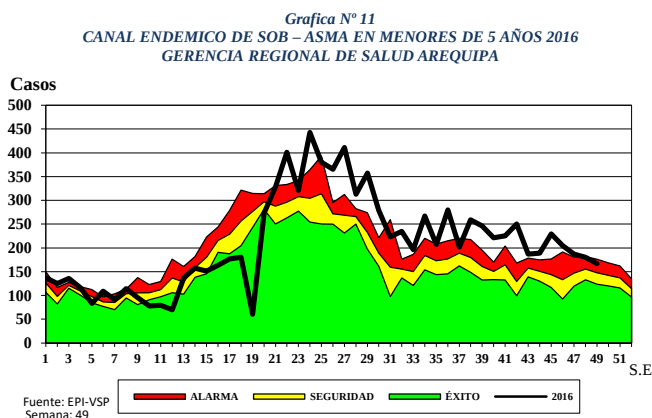
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
N°	distritos	SOBAS
		< 5 a
1	Sta. Isa. de Siguan	12,20
2	Tomepampa	12,20
3	Acarí	8,62
4	Yanahuara	6,31
5	Aplao	4,01
6	Hunter	3,97
7	Arequipa	3,33
8	Miraflores	2,99
9	Cayarani	2,73
10	Tiabaya	2,61

Fuente: EPD-VEA

Semana: 49

Existen 13 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 10285 casos, con una prevalencia acumulada de 99,18 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 43 casos por semana.

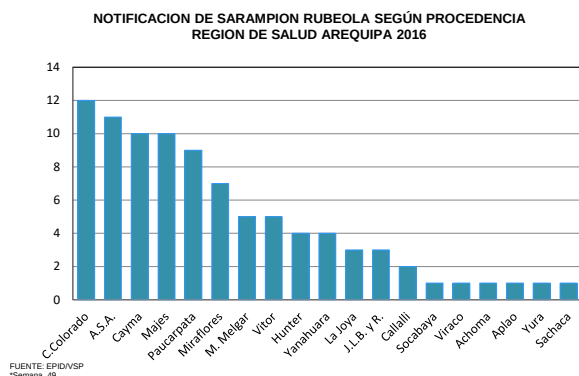
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 39,29% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 06 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 6.99 x 100.000 Hab., 01 caso sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.07 x 100,000 Hab., 01 caso de Parálisis Flácida Aguda teniendo una TNA de 1.90 x 100,000 menores de 05 años y 01 caso de Hepatitis B teniendo una TNA de 4.53 x 1000,000 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 Tétanos una TNA de 0.08 x 100,000 Hab. y con Difteria una TNA de 0.15 x 100,000 Hab.



VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2016				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	6	0	2	4
TOS FERINA	27	6	20	1
SARAMPION / RUBEOLA	91	0	88	3
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	2	0	2	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	59	59	0	0

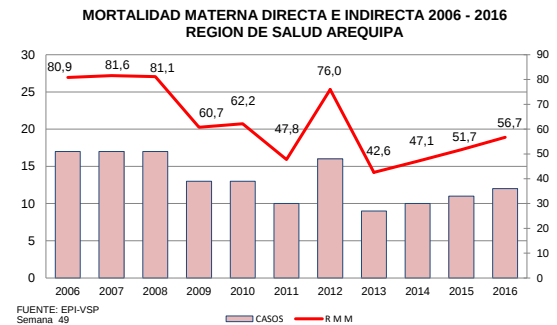
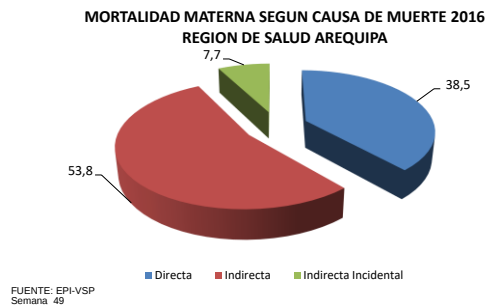
Información: acumulada de la semana 49
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificaron 02 casos, procedentes del distrito de C. Colorado y de Moquegua – Ilo – reportados por el C. S. Zamacola y el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha, tenemos 13 casos acumulados con una RMM de 47.3 x 100,000 nacidos vivos, según clasificación

por grupos de edad, incluyendo una muerte incidental, tenemos: de 23 a 27 años y de 33 a 37 años el 23.1%, de 18 a 22 años, de 28 a 32 años y de 38 a 42 años el 15.4%, y de 43 a 47 años el 7.7%. De acuerdo a la clasificación por causa de muerte corresponde: Directa el 38.5%, Indirecta 53.8% e Incidental 7.7%.



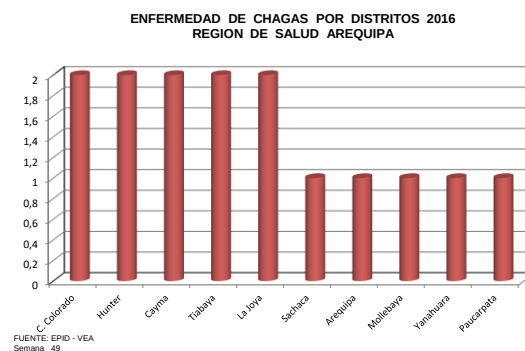
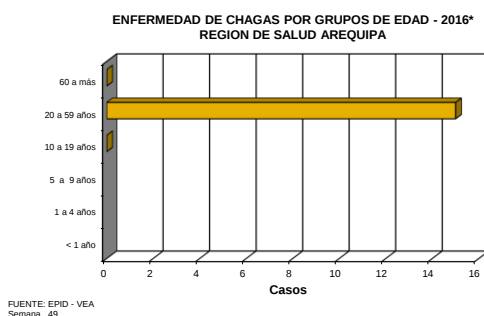
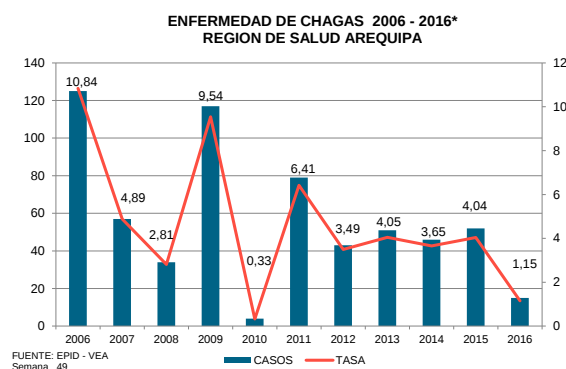
MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2006 - 2016											
REGION DE SALUD AREQUIPA											
PROVINCIA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arequipa	15	9	12	7	7	5	12	5	3	12	10
Camaná				3	1	1			2	1	
Caraveli		1	1	1			2				
Caylloma	4	3	1	1	1	4	1	2	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		3
TOTAL	13	22	21	20	16	11	17	12	13	15	13

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 49

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Honorio Delgado. Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos 15 casos con una TNA de 1.15 x 100,000 Hab., siendo procedentes de la provincia de Arequipa (100.0%), correspondiendo todos 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 04 casos notificados; con procedencia autóctona el 25.0% (distrito de Cayma) e importada el 75.0%; (Loreto 25.0%, Madre de Dios 25.0% y San Martín 25.0%).

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 20 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 80.0%, a Cusco, 10.0%, a Huánuco y Puno con el 5.0%; según tipo de lesión, tenemos con lesión cutánea 90.0% y con lesión mucocutánea el 10.0%.

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

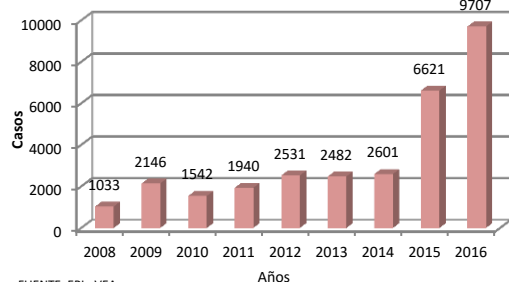
Esta semana la notificación fue negativa.

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

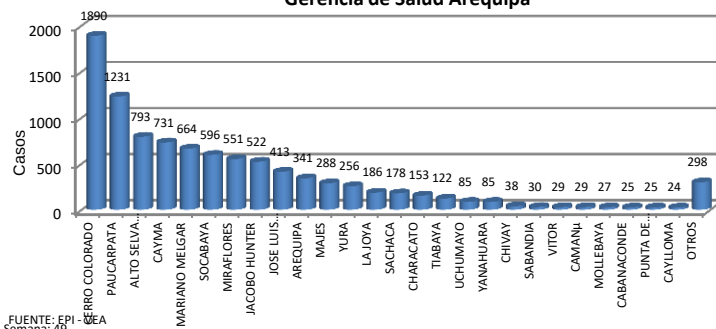
Esta semana se notificó 131 casos. De enero a la fecha tenemos 9707 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6621 casos.

Mordedura de Perro 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



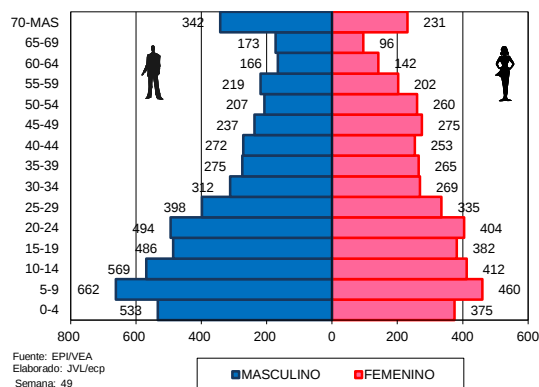
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

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



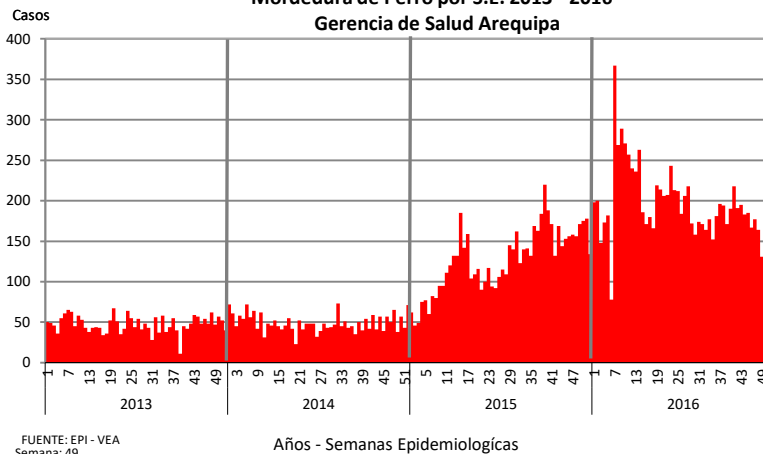
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2016*



Fuente: EPI/VEA
Elaborado: JVL/ecp
Semana: 49

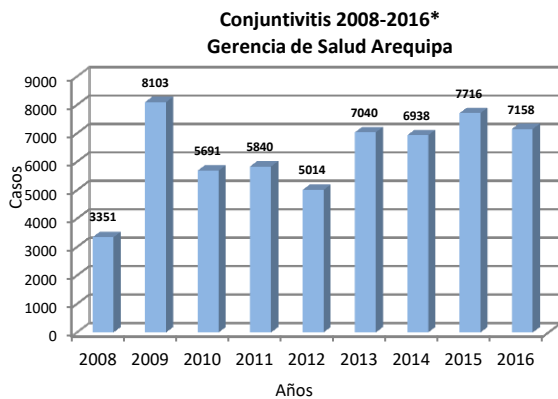
Mordedura de Perro por S.E. 2013 - 2016*
Gerencia de Salud Arequipa



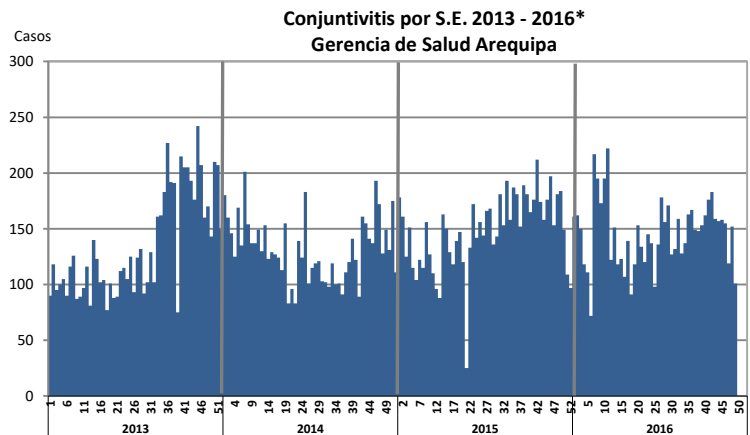
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

Conjuntivitis

Esta semana se notificó 101 casos. De enero a la fecha tenemos 7158 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7716 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

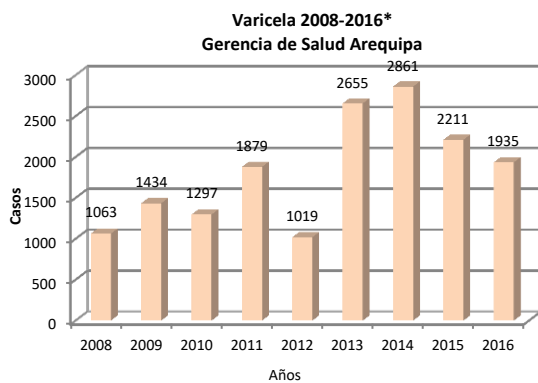


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

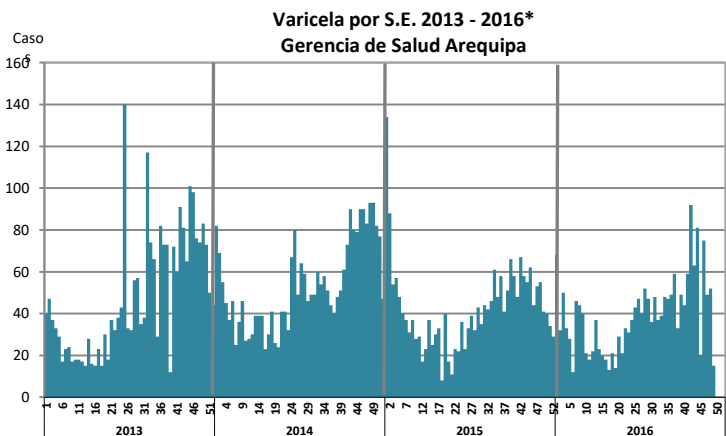
Años - Semanas Epidemiológicas

Varicela

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 1935 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

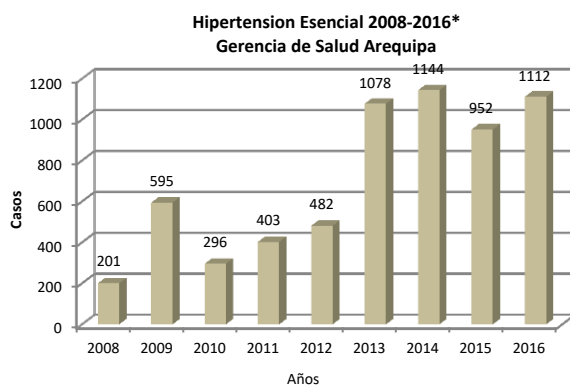


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

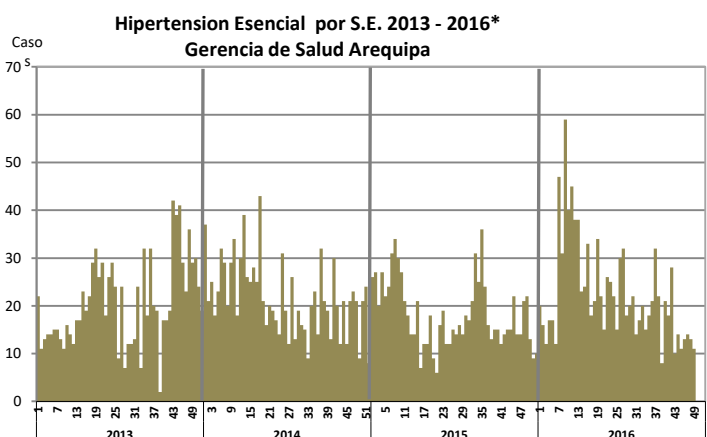
Años - Semanas Epidemiológicas

Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 1112 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

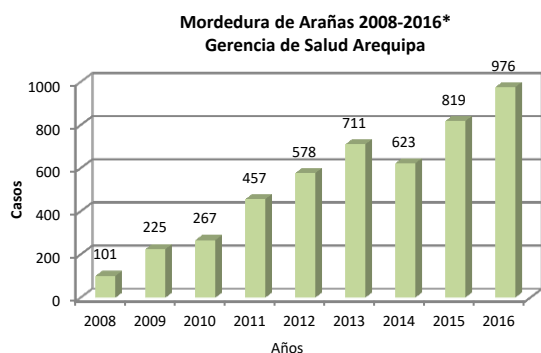


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

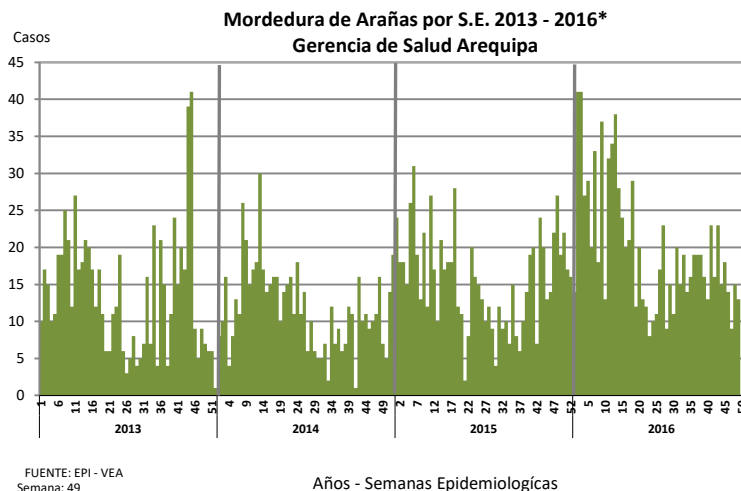
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 976 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

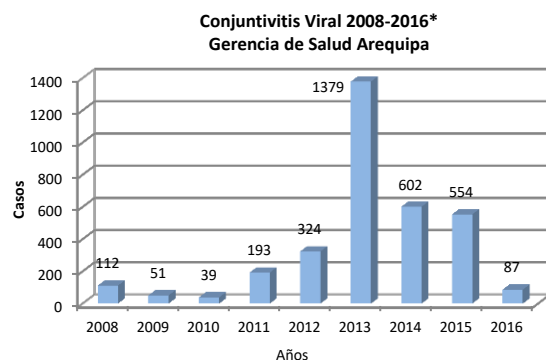


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

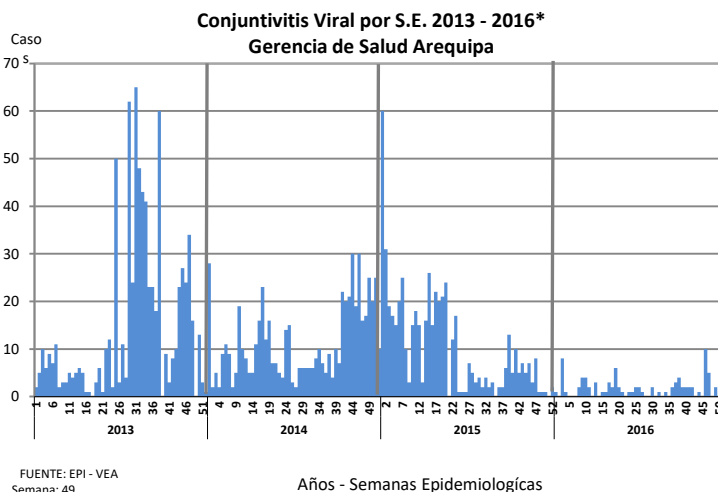


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 87 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

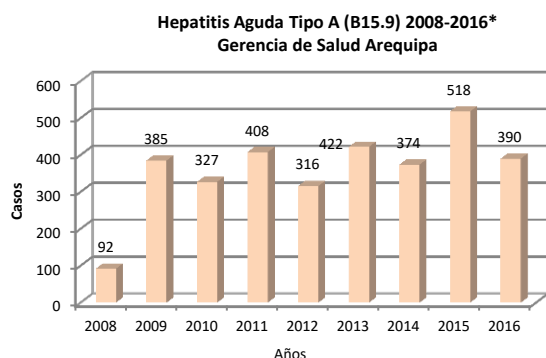


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

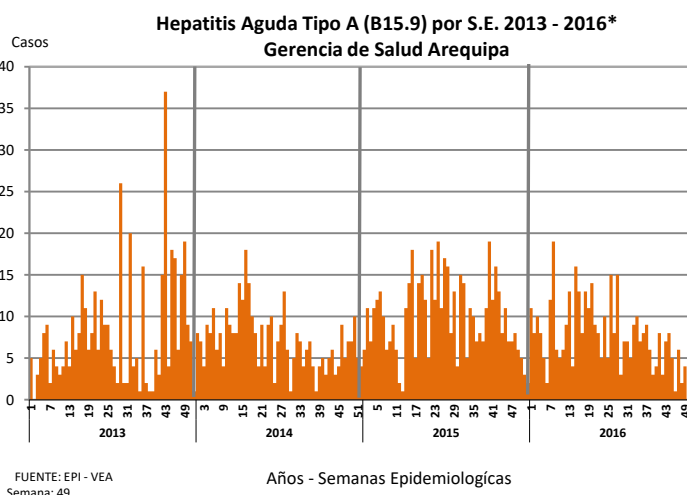


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 390 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.

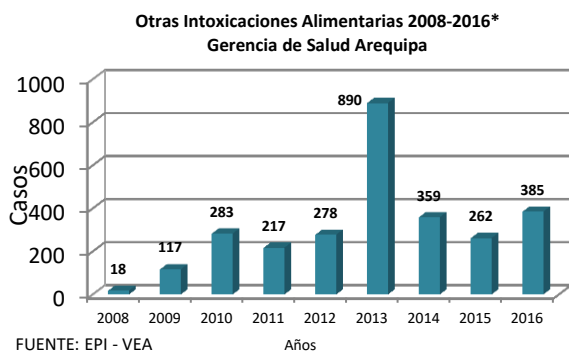


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49



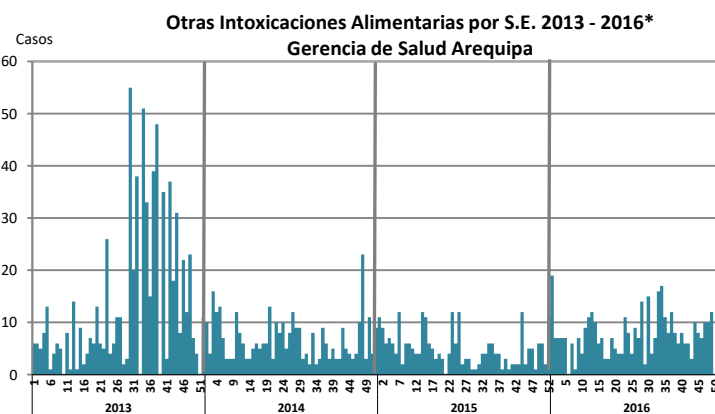
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 385 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



FUENTE: EPI - VEA

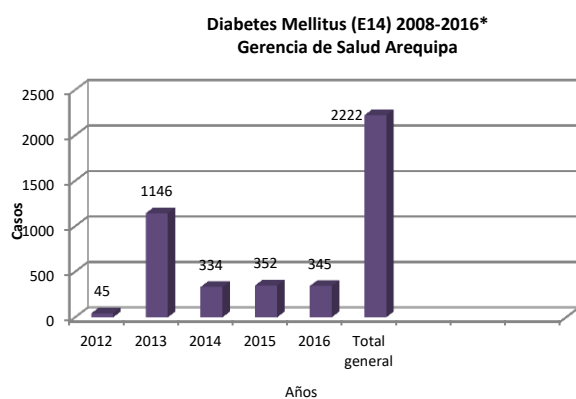
Semana: 49

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

Años - Semanas Epidemiológicas

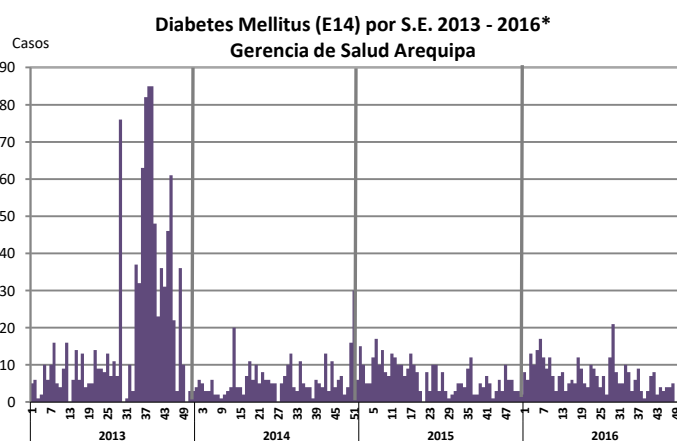
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 345 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.



FUENTE: EPI - VEA

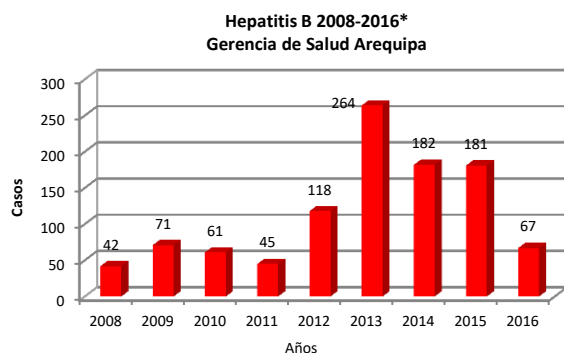
Semana: 49

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

Años - Semanas Epidemiológicas

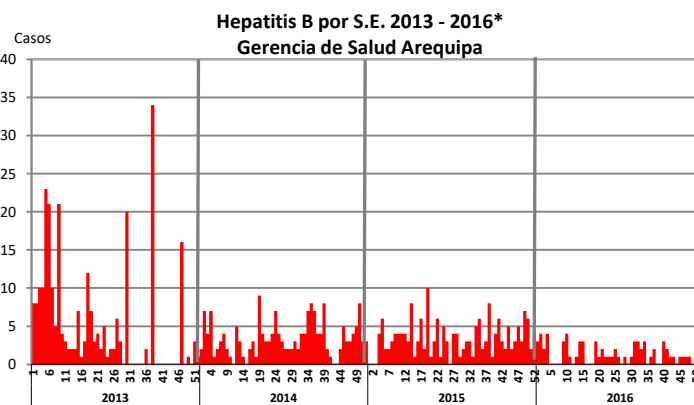
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 67 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.



FUENTE: EPI - VEA

Semana: 49

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

Años - Semanas Epidemiológicas