

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORES POR FENÓMENO "EL NIÑO"www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 26**

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 26) 2016



EDITORIAL

CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD

Durante los últimos 50 años, la actividad humana, en particular el consumo de combustibles fósiles, ha liberado cantidades de CO₂ y de otros gases de efecto invernadero suficientes para retener más calor en las capas inferiores de la atmósfera y alterar el clima mundial.

En los últimos 130 años el mundo se ha calentado aproximadamente 0,85 °C. Durante los últimos 30 años cada década ha sido más cálida que cualquier década precedente.

El nivel del mar está aumentando, los glaciares se están fundiendo y los regímenes de lluvias están cambiando. Los fenómenos meteorológicos extremos son cada vez más intensos y frecuentes.

Repercusiones en la salud.

Los efectos globales para la salud del cambio climático serán probablemente muy negativos. El cambio climático influye en los determinantes sociales y medioambientales de la salud, a saber, un aire limpio, agua potable, alimentos suficientes y una vivienda segura.

Calor extremo

Las temperaturas altas provocan un aumento de los niveles de ozono y de otros contaminantes del aire que agravan las enfermedades cardiovasculares y respiratorias. Los niveles de polen y otros alérgenos también son mayores en caso de calor extremo. Pueden provocar asma, dolencia que afecta a unos 300 millones de personas. Se prevé que el aumento de las temperaturas que se está produciendo aumentará esa carga.

Desastres naturales y variación de la pluviosidad

El número de desastres naturales relacionados con la meteorología se ha triplicado desde los años sesenta. Cada año esos desastres causan más de 60 000 muertes. El aumento del nivel del mar y unos eventos meteorológicos cada vez más intensos destruirán hogares, servicios médicos y otros servicios esenciales. Muchas personas pueden verse obligadas a desplazarse, lo que acentúa a su vez el riesgo de efectos en la salud, desde trastornos mentales hasta enfermedades transmisibles.

La creciente variabilidad de las precipitaciones afectará probablemente al suministro de agua dulce, y la escasez de esta puede poner en peligro la higiene y aumentar el riesgo de enfermedades diarreicas, que cada año provocan defunciones de menores de cinco años. En los casos extremos, la escasez de agua causa sequía y hambruna. Se estima que a finales del siglo XXI es probable que el cambio climático haya aumentado la frecuencia y la intensidad de las sequías a nivel regional y mundial.

También están aumentando la frecuencia y la intensidad de las inundaciones y se prevé que sigan aumentando la frecuencia y la intensidad de precipitaciones extremas a lo largo de este siglo. Estas contaminan las fuentes de agua dulce, incrementando el riesgo de enfermedades transmitidas por el agua y dando lugar a criaderos de insectos portadores de enfermedades, como los mosquitos. Causan asimismo ahogamientos y lesiones físicas, daños en las viviendas y perturbaciones del suministro de servicios médicos y de salud.

¿Quiénes están en riesgo?

Todas las poblaciones se verán afectadas por el cambio climático, pero algunas son más vulnerables que otras. Los niños, en particular los de los países pobres, son una de esas poblaciones más vulnerables a los riesgos sanitarios resultantes y se verán expuestos por más tiempo a las consecuencias sanitarias. Se prevé asimismo que los efectos en la salud serán más graves en las personas mayores y las personas con diversos dolencias preexistentes.

Las zonas con infraestructuras sanitarias deficientes, la mayoría en países en desarrollo, son las que tendrán más dificultades para prepararse y responder si no reciben asistencia.

MINISTERIO DE SALUD

Médico Epidemiólogo
Aníbal Velásquez Valdivia
Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Juan Carlos Arrasco Alegre
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Edwin Bengoa Fera
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

CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD (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 727 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 0,1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,5% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,5% 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
FUENTE: SEMISA													

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Unon	29,41
2	Madrigal	28,57
3	Tipan	26,32
4	Chuquibamba	23,18
5	Atico	22,28
6	Andaray	19,23
7	Huambo	18,87
8	Maca	18,87
9	Rio Grande	18,78
10	Tisco	18,29

Fuente: EPD-VEA

Semana: 26

Existen 28 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 29 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. 26				ACUMULADO A LA S.E. 26				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	709	623	18	17	21867	24707	566	600	22433	216,32	25307	2113,1482
Arequipa	589	499	14	14	17453	19075	380	448	17833	239,81	19523	2155,97
Camana	22	23	0	0	760	756	49	25	809	155,52	781	1435,79
Caraveli	18	14	0	0	654	678	11	23	665	180,36	701	1861,09
Islay	14	12	0	0	436	553	6	7	442	113,89	560	1135,35
Caylloma	34	30	0	0	1375	1599	26	31	1401	144,78	1630	1904,78
Condesuyos	21	3	3	0	351	494	60	0	411	254,33	494	2989,59
Castilla	9	24	1	3	528	888	34	63	562	154,18	951	2682,65
La Union	2	18	0	0	310	664	0	3	310	190,30	667	5078,42
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 22433 casos, con una incidencia acumulada de 216,32 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 47,0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

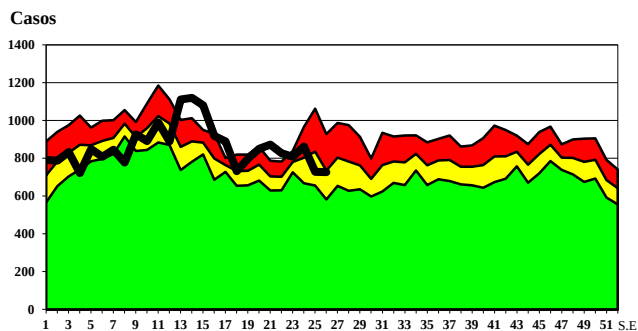
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caraveli y Camana.

Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

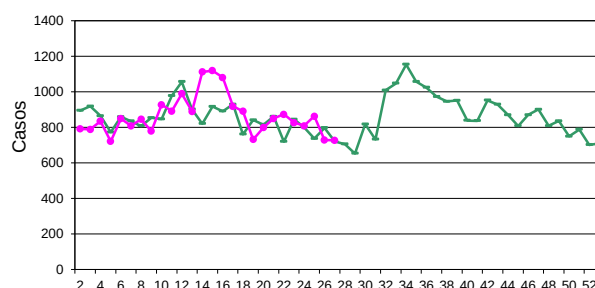
En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecido por edas

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



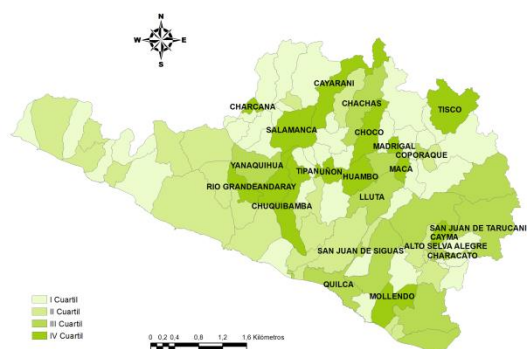
Fuente: EPI-VSP
Semana: 26

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

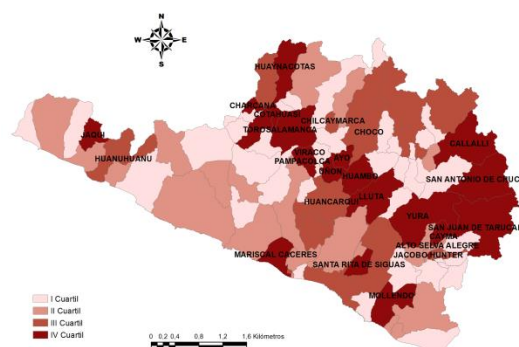


Fuente: EPD-VEA
Semana: 26

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 6126 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 7,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 59 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

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distrritos	IRAS < 5 a
1	Yarabamba	227,85
2	Huancarqui	197,92
3	Quequeña	186,27
4	Quilca	172,41
5	Atico	158,77
6	Mollebaya	154,59
7	Chiguata	148,94
8	Lomas	137,93
9	Coporaque	137,25
10	Rio Grande	136,15

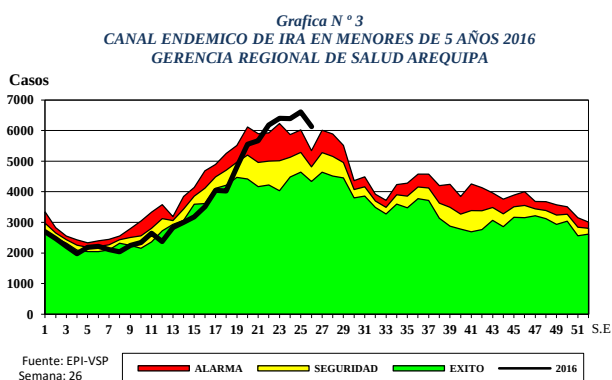
Fuente: EPD - VEA
Semana: 26

Existen 40 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 136 y 227 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. 26				ACUMULADO A LA S.E. 26				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	6126	59,07	11352	9,48	95846	924,25	172617	190,63	2063,04
Arequipa	4769	64,13	8629	9,53	74108	996,56	133931	147,90	2123,08
Camana	246	47,29	393	7,22	3914	752,40	5696	104,72	1612,50
Caraveli	242	65,64	364	9,66	3893	1055,87	5316	141,14	2226,92
Islay	172	44,32	326	6,61	2978	767,33	4757	96,44	1453,81
Caylloma	387	39,99	806	9,42	6151	635,63	10629	124,21	1761,66
Condesuyos	90	55,69	240	14,52	1056	653,47	2855	172,78	2156,01
Castilla	163	44,72	453	12,78	2720	746,23	6217	175,37	2285,97
La Union	57	34,99	141	10,74	1026	629,83	3216	244,86	2873,40
Fuente: EPID - V.S.P.									

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 95846 casos, con una incidencia acumulada de 924,25 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, Condesuyos y Camana. (Cuadro 4).

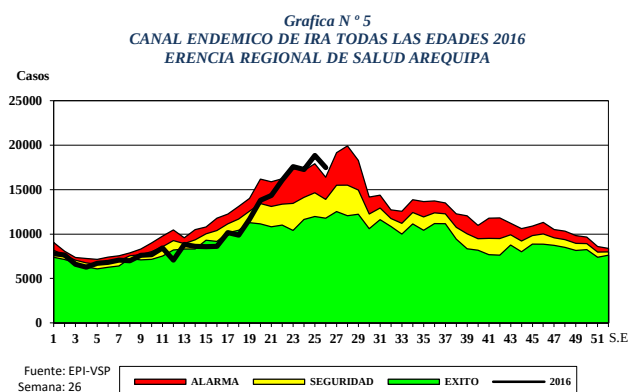


Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 12,78% mas de lo esperado,, 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 Epidemia, con el 6,17% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 17478 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 7,2% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 10,4% en relación a la semana 26 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.

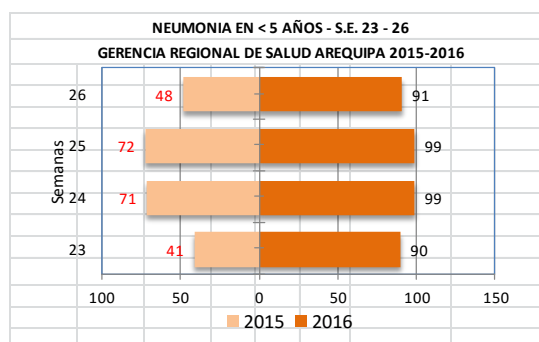
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 91 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 8,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,88 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 913 casos, con una prevalencia acumulada de 8,80 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	Viraco	8,13
2	Mollebaya	4,83
3	Rio Grande	4,69
4	Characato	2,87
5	Caraveli	2,52
6	La Joya	2,27
7	Arequipa	2,22
8	Camana	1,78
9	Yura	1,69
10	Chaparra	1,56

Fuente: EPD-VEA
Semana: 26



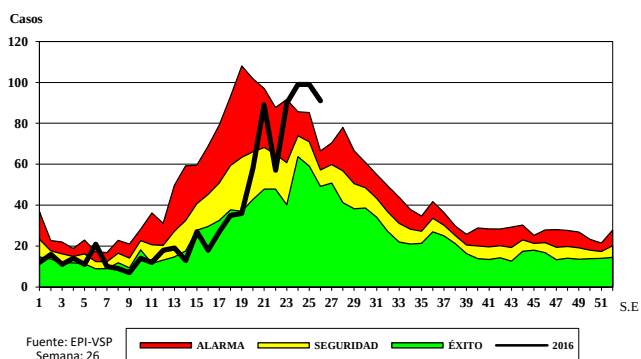
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 8 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 26				ACUMULADO A LA S.E. 26				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	91	0,88	172	0,14	913	8,80	1754	1,94	20,49
Arequipa	75	1,01	139	0,15	802	10,78	1470	1,62	23,19
Camana	3	0,58	5	0,09	43	8,27	58	1,07	16,95
Caraveli	2	0,54	7	0,19	7	1,90	35	0,93	10,16
Islay	0	0,00	0	0,00	1	0,26	4	0,08	0,94
Caylloma	8	0,83	5	0,06	49	5,06	87	1,02	14,28
Condesuyos	1	0,62	4	0,24	5	3,09	17	1,03	12,13
Castilla	2	0,55	7	0,20	5	1,37	54	1,52	15,09
La Union	0	0,00	5	0,38	1	0,61	29	2,21	20,32
Fuente: EPID - V.S.P.									

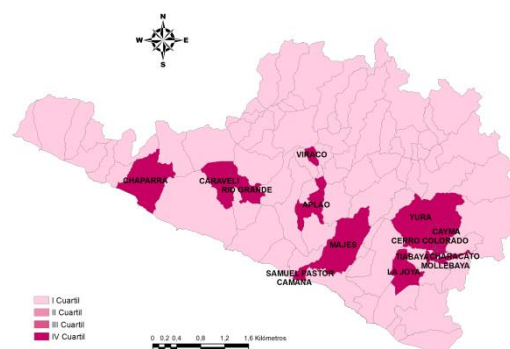
Fuente: EPI-D - V.S.P.

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



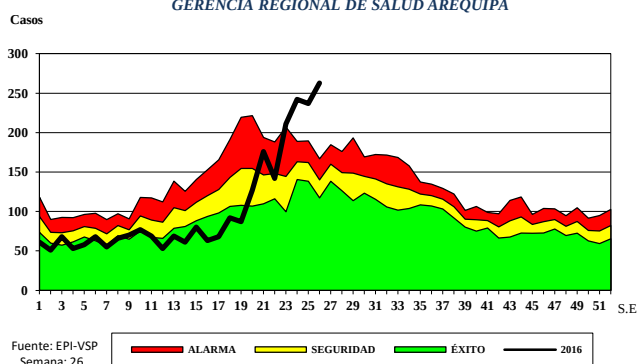
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



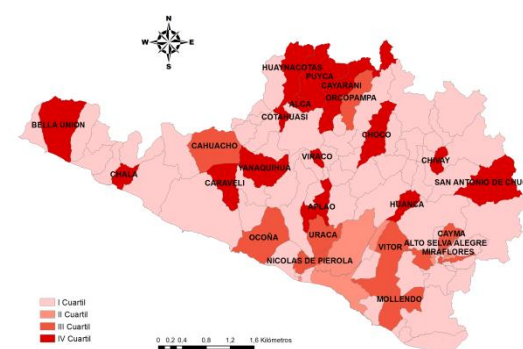
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 26,93% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97,64% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 34,60%.

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 Epidemia, con el 36,57% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 263 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 11,0% en relación a la semana anterior y un incremento de 51,7% en relación a la semana 26 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 02 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso, de 63 años de edad, procedente del distrito de Characato, reportado por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha, tenemos 22 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	22
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	19
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	1	0	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. 26																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 26

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha tenemos 24 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 02 a 11 meses con 4.2%, de 1 a 4 años con 4.2%, de 20 a 59 años con 8.3% y mayores de 60 años con 83.3%; según procedencia corresponde al distrito de Arequipa con 05 casos, Paucarpata con 4 casos, M. Melgar con 3 casos, Alto Selva Alegre con 02 casos y 10 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 365 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 3,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3,52 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. 26				ACUMULADO A LA S.E. 26				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	365	3,52	398	0,33	4770	46,00	8046	8,89	98,49
Arequipa	312	4,20	366	0,40	4046	54,41	7445	8,22	117,27
Camana	30	5,77	21	0,39	341	65,55	312	5,74	109,57
Caraveli	1	0,27	0	0,00	32	8,68	64	1,70	23,21
Islay	10	2,58	6	0,12	92	23,71	89	1,80	34,02
Caylloma	3	0,31	2	0,02	203	20,98	109	1,27	32,76
Condesuyos	1	0,62	0	0,00	3	1,86	8	0,48	6,06
Castilla	8	2,19	3	0,08	53	14,54	17	0,48	17,91
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,15	1,35
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	Mcal. Caceres	19,26
2	Camana	9,80
3	Miraflores	9,26
4	N. de Pierola	8,00
5	Arequipa	7,77
6	Aplao	6,68
7	Mariano Melgar	6,57
8	Yanahuara	6,31
9	Sachaca	5,83
10	Urcu	5,05

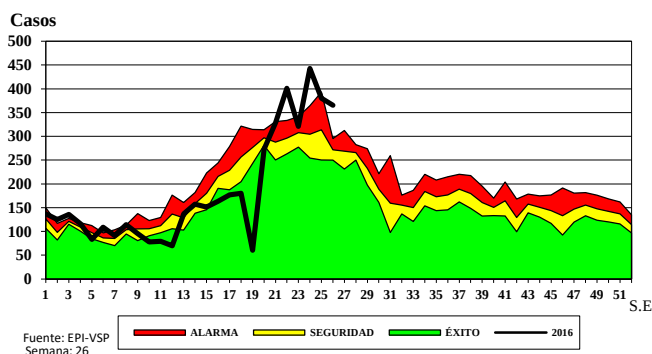
Fuente: EPD-VEA

Semana: 26

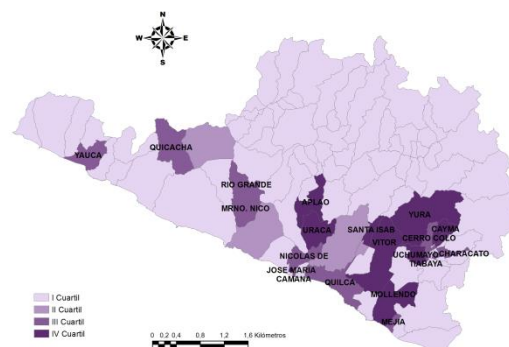
Existen 20 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 5 y 19 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4770 casos, con una prevalencia acumulada de 46,00 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 19,11% 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 82 casos por semana.

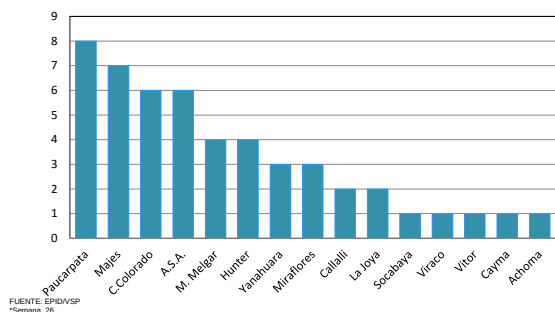
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 47,84% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 04 casos sospechosos de Sarampión /Rubeola, teniendo una TNA de 3.84 x 100.000 Hab., y 02 caso sospechoso de en Tos Ferina teniendo una TNA de 1.08 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 Hepatitis B una TNA de 2.84 x 1000,000 Hab. y en 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	14	4	9	1
SARAMPION / RUBEOLA	50	0	47	3
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	2	0	2	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	37	37	0	0

Información: acumulada de la semana 26

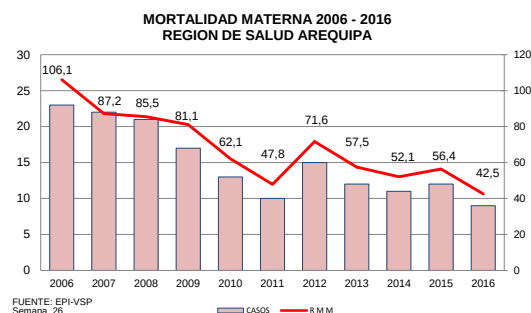
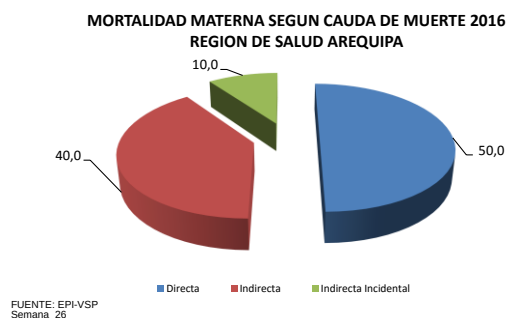
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha, tenemos 10 casos acumulados con una RMM de 42.5 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad, incluyendo una muerte incidental, tenemos: de 33 a 37 años el 30.9%, de 28 a 32 años y de 38 a 42 años

el 20.0%, de 18 a 22 años, de 23 a 27 años y de 43 a 47 años el 10.0%. De acuerdo a la clasificación por causa de muerte corresponde: Directa el 50.0%, Indirecta 40.0% e Incidental 10.0%.



MORTALIDAD MATERNA SEGUN 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	8
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		2
TOTAL	23	22	21	19	16	11	17	12	13	15	10

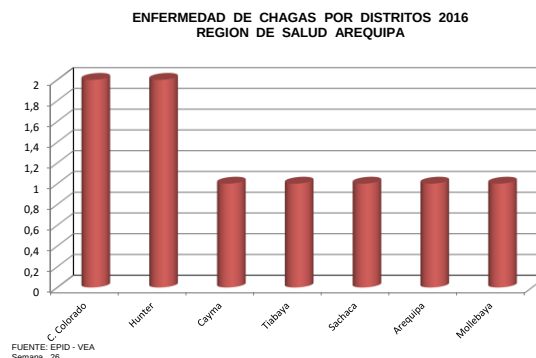
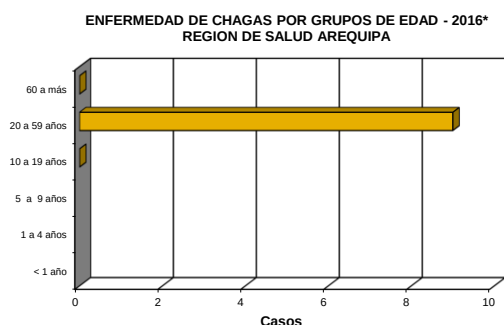
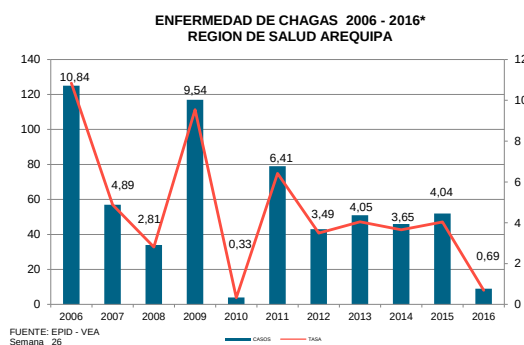
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 26

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 09 casos acumulados, con una TNA de 0.69% x 100,000Hab., 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 se notificó 01 caso, procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital nacional CASE de EsSALUD.

De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 62.5%, a Cusco, Huánuco y Puno con el 12.5%; según tipo de lesión, los ocho casos con lesión 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

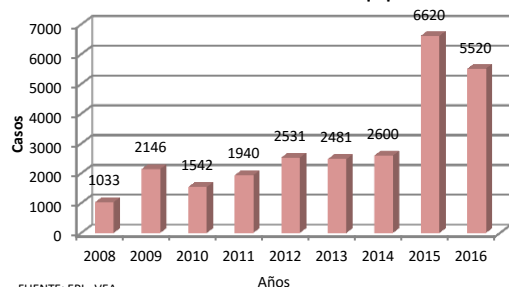
Esta semana la notificación fue negativa.

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

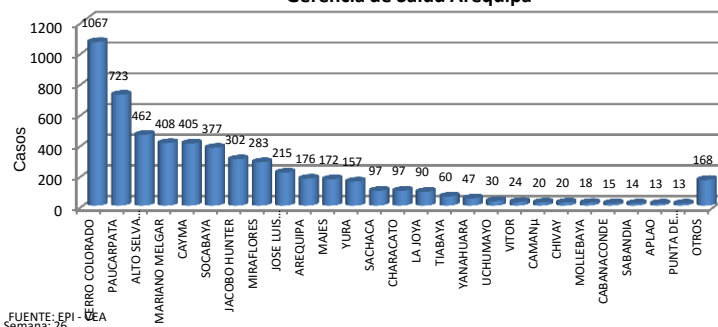
Esta semana se notificó 148 casos. De enero a la fecha tenemos 5520 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6620 casos.

Mordedura de Perro 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



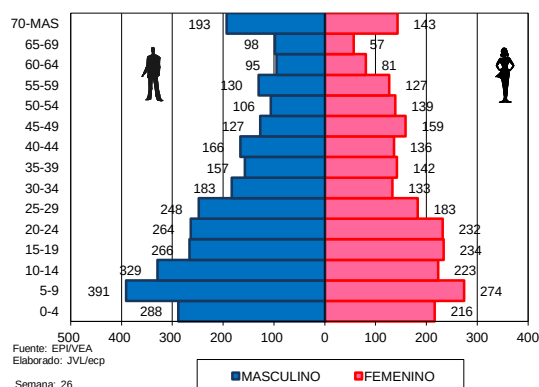
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 26

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



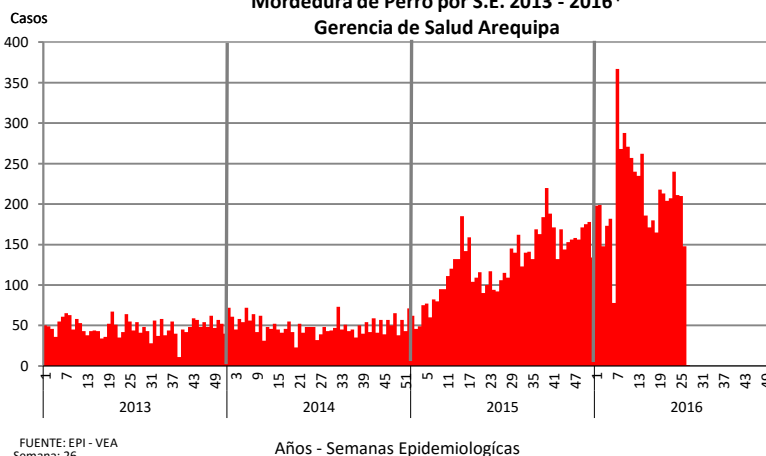
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 26

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2016*



FUENTE: EPI/VEA
Elaborado: JVL/ecp
Semana: 26

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

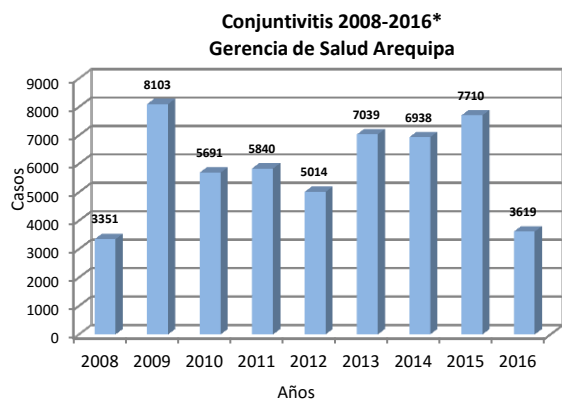


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 26

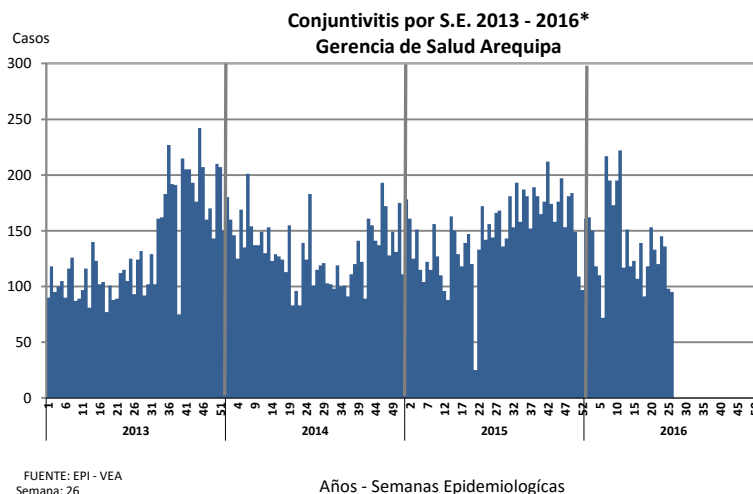
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis

Esta semana se notificó 95 casos. De enero a la fecha tenemos 3619 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7710 casos.

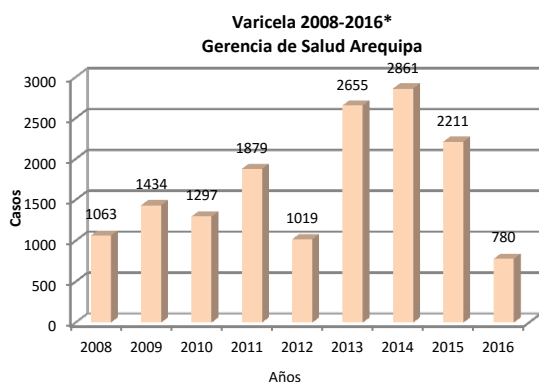


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 26

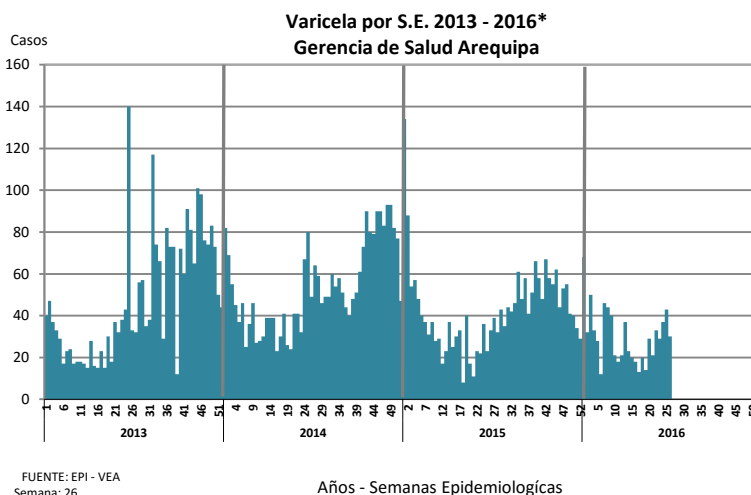


Varicela

Esta semana se notificó 30 casos. De enero a la fecha tenemos 780 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.

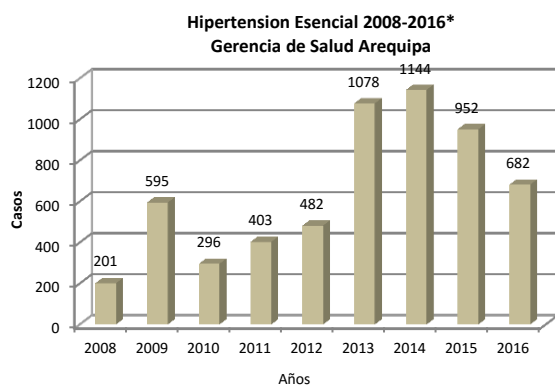


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 26

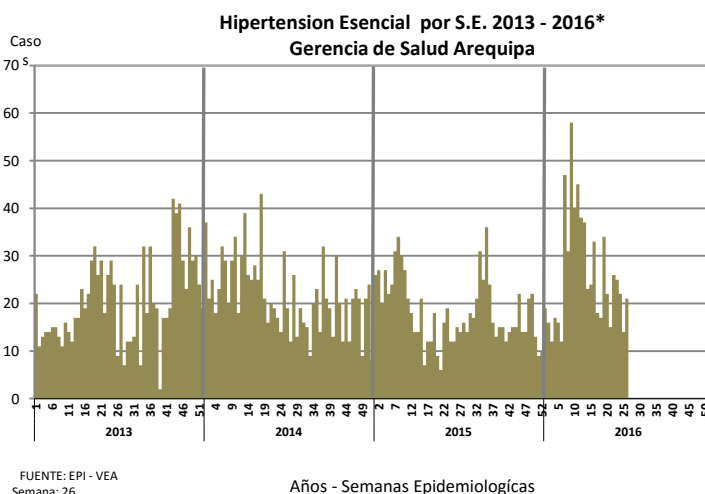


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 21 casos. De enero a la fecha tenemos 682 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.

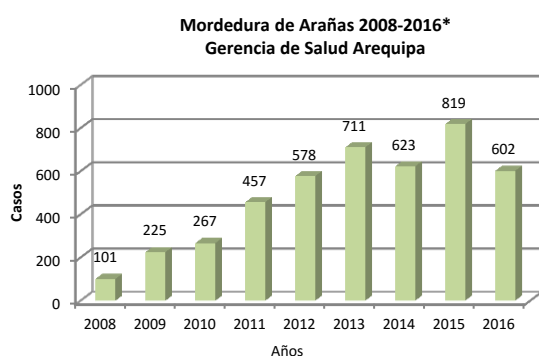


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 26

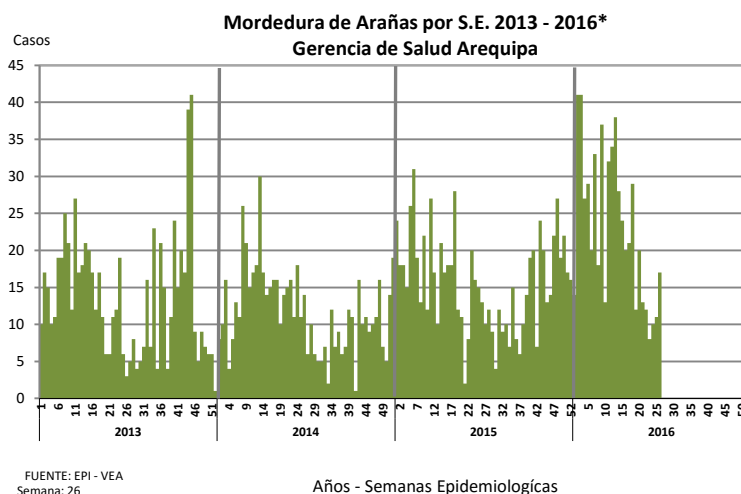


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 17 casos. De enero a la fecha tenemos 602 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

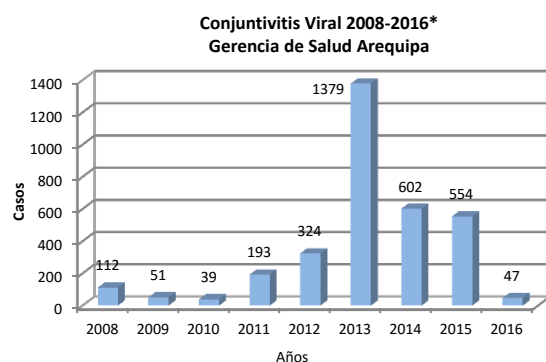


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 26

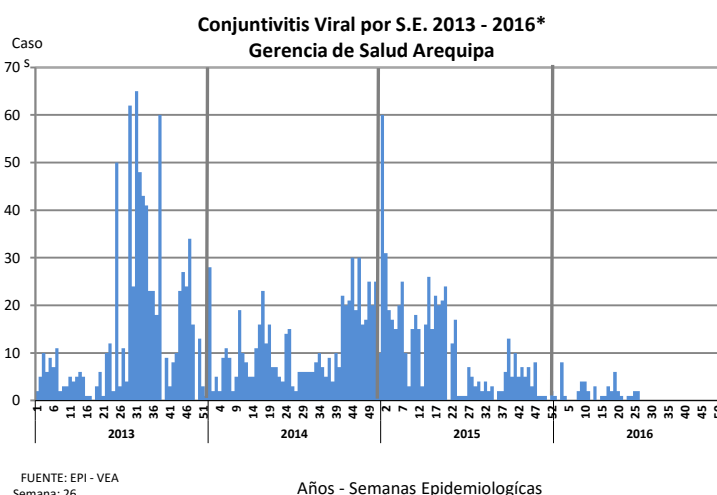


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 47 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

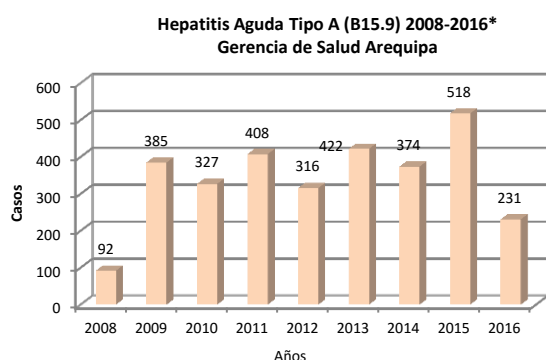


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 26

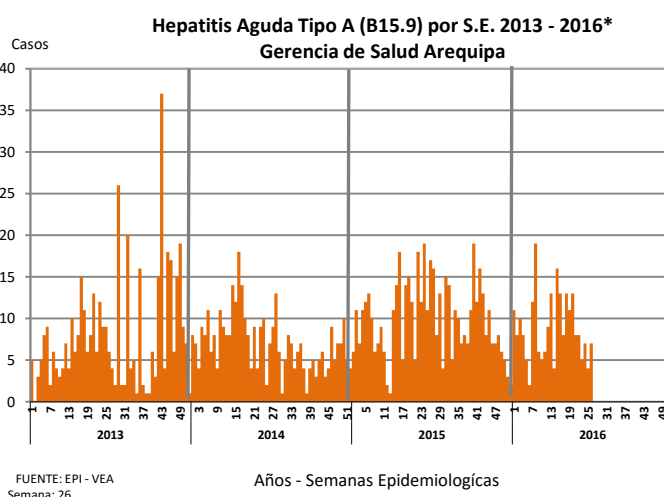


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 231 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.

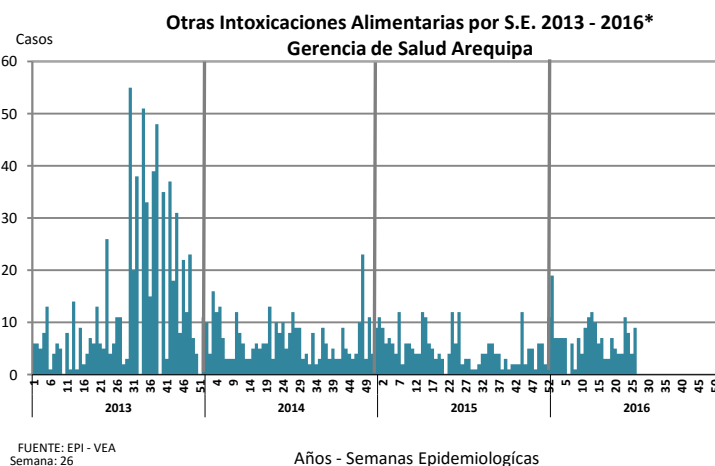
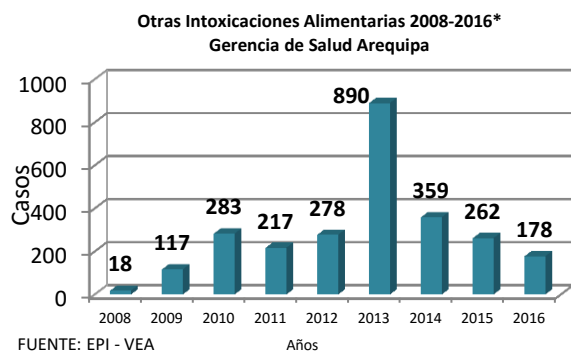


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 26



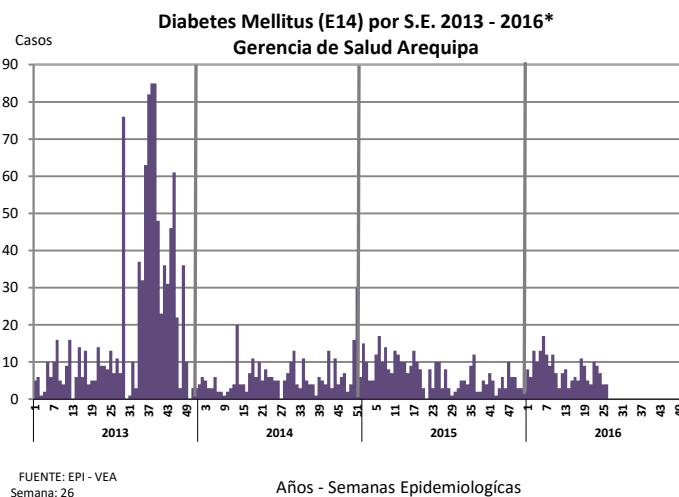
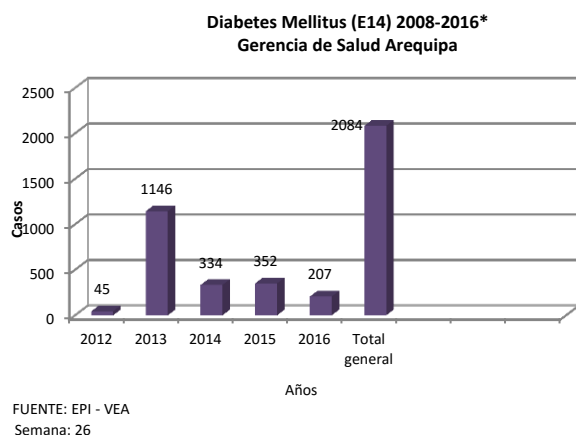
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 178 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 207 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.



Hepatitis B

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 35 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.

