

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORES POR FENOMENO "EL NIÑO"www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 13****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 13) 2016**

EDITORIAL

COBERTURA VACUNA

La inmunización previene cada año entre 2 y 3 millones de defunciones por difteria, tétanos, tos ferina y sarampión. La cobertura vacunal mundial, se ha mantenido estable en los últimos años. Durante 2014, se administraron tres dosis de la vacuna contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DTP3) a los niños, a fin de protegerlos contra graves enfermedades infecciosas que podrían provocarles trastornos y discapacidades graves, e incluso la muerte.

La *Haemophilus influenzae* tipo b (Hib) provoca meningitis y neumonía. Se estima que la cobertura mundial con tres dosis de la vacuna contra Hib es de un 56%. En las Américas, se calcula que la cobertura es del 90%.

La hepatitis B es una infección viral que afecta al hígado. Se estima que la cobertura mundial con tres dosis de vacuna contra la hepatitis B es del 82%.

El papilomavirus humano, la infección viral más común del aparato reproductor puede provocar cáncer cervicouterino y otros tipos de cáncer y verrugas genitales tanto en hombres como en mujeres. A finales de 2014, la vacuna contra el papilomavirus humano se había introducido en 63 países.

El sarampión es una enfermedad muy contagiosa, causada por un virus que, generalmente, provoca fiebre alta y erupción, y puede ocasionar ceguera, encefalitis y defunción. A finales de 2014, un 85% de los niños había recibido una dosis de la vacuna antisarampionosa antes de cumplir dos años.

La parotiditis es una enfermedad viral muy contagiosa que causa una dolorosa inflamación en los laterales de la cara, debajo de los oídos (las glándulas parótidas), fiebre, cefalea y dolores musculares. Puede desencadenar una meningitis viral. A finales de 2014, la vacuna contra la parotiditis se había introducido a escala nacional en 121 países.

Las enfermedades por neumococos son la neumonía, la meningitis y la bacteriemia febril, además de la otitis media, la sinusitis y la bronquitis. A finales de 2014, la cobertura mundial estimada era del 31%.

La poliomielitis es una enfermedad viral altamente infecciosa que puede provocar parálisis irreversible. En 2014, el 86% de los lactantes de todo el mundo recibieron tres dosis de la vacuna antipoliomielítica. La poliomielitis, que es objeto de medidas para su erradicación mundial, se ha eliminado en todos los países salvo en tres: Afganistán, Nigeria y el Pakistán.

Los rotavirus son la causa más común de enfermedades diarreicas graves entre los niños pequeños en todo el mundo. A finales de 2014, la vacuna se había introducido en 74 países, y la cobertura mundial estimada era del 19%.

La rubéola es una enfermedad viral generalmente leve en los niños, si bien la infección al comienzo del embarazo puede dar lugar a muerte fetal o síndrome de rubéola congénita, que a su vez puede provocar daños en el cerebro, el corazón, los ojos y los oídos. A finales de 2014, la vacuna contra la rubéola se había introducido a escala nacional en 140 países.

El tétanos es una enfermedad provocada por una bacteria que crece en ausencia de oxígeno, por ejemplo, en heridas sucias o en el cordón umbilical si no se lo mantiene limpio. La bacteria produce una toxina capaz de causar graves complicaciones, e incluso la muerte. Aproximadamente el 83% de los recién nacidos están protegidos mediante inmunización. El tétanos materno y neonatal sigue siendo un problema de salud pública.

La fiebre amarilla es una enfermedad hemorrágica viral grave transmitida por mosquitos infectados. La vacuna contra la fiebre amarilla se había introducido en los programas de inmunización sistemática de lactantes de 35 de los 44 países y territorios de África y las Américas amenazados por esa enfermedad.

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: epi@arequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054 - 235180 Anexos 117-116-115
054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

COBERTURA VACUNA (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 1112 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 25.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 10 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 Nº 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	777	770	808	709	829	790	838	761	898	879	948	857	1079
EDA DISENT.	14	18	26	12	20	18	7	17	29	12	41	32	33
HOSPITALIZADOS	5	7	3	6	8	7	9	9	7	8	9	7	3
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUENTE: EPIVEA													

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Iray	104.17
2	Madrigal	85.71
3	Quequeña	49.02
4	Lomas	45.98
5	Chiguata	42.55
6	Chuquibamba	39.74
7	Andaray	38.46
8	Achoma	37.74
9	Ichupampa	36.36
10	Quilca	34.48
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 13		

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 34 y 104 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. 13					ACUMULADO A LA S.E. 13				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	1079	1231	33	27	10943	13741	279	307	11222	108.21	14048	1173.0156
Arequipa	852	932	28	22	8563	10613	196	240	8759	117.79	10853	1198.52
Camana	40	31	0	0	422	428	12	9	434	83.43	437	803.38
Caraveli	37	37	0	1	355	383	5	12	360	97.64	395	1048.69
Islay	13	25	0	0	239	348	3	0	242	62.36	348	705.54
Caylloma	74	93	0	1	755	877	17	17	772	79.78	894	1044.71
Condesuyos	30	33	4	0	163	255	28	0	191	118.19	255	1543.21
Castilla	23	46	1	3	275	488	18	27	293	80.38	515	1452.75
La Union	10	34	0	0	171	349	0	2	171	104.97	351	2672.45
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 11222 casos, con una incidencia acumulada de 108.21 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

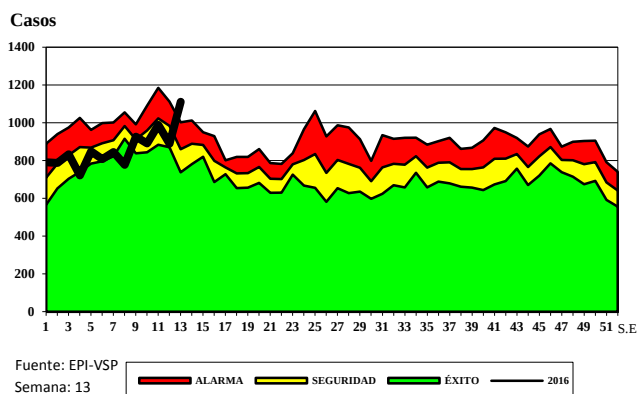
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caraveli y Camana.

Fallecidos por EDA:

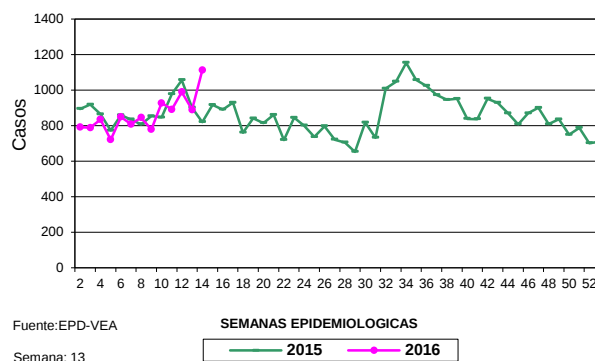
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

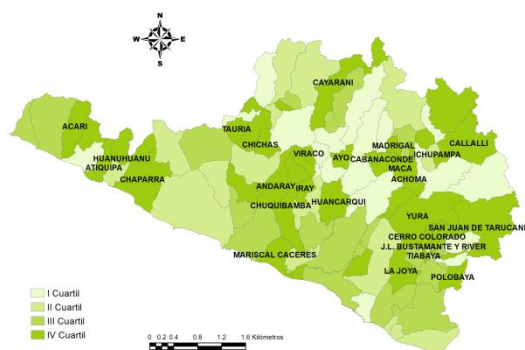
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



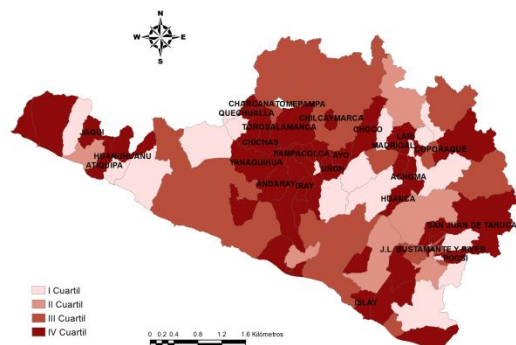
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2015 - 2016*



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 9.83% 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 1.6% en relación al año 2015. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2829 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 19.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 27 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

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distrritos	IRAS
		< 5 a
1	Atiquipa	120.00
2	Quilca	103.45
3	Atico	94.71
4	Unon	88.24
5	Charcana	83.33
6	Lomas	80.46
7	Tauria	64.52
8	Ocoña	63.94
9	Chiguata	63.83
10	Iray	62.50

Fuente: EPID - VEA

Semana: 13

Existen 48 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 62 y 120 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

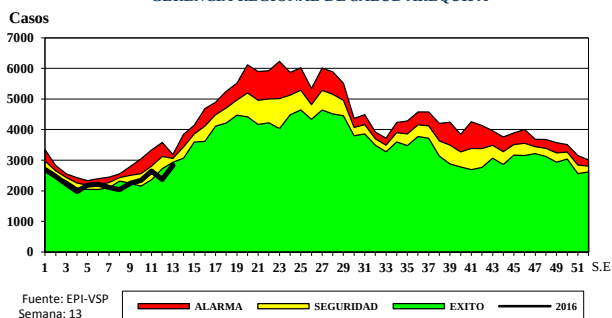
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2829	27.28	5994	5.01	30344	292.61	65191	71.99	734.15
Arequipa	2106	28.32	4504	4.97	23035	309.76	50308	55.56	748.48
Camana	122	23.45	233	4.28	1364	262.21	2361	43.40	625.03
Caraveli	150	40.68	250	6.64	1379	374.02	2180	57.88	860.64
Islay	87	22.42	125	2.53	1151	296.57	2049	41.54	601.45
Caylloma	202	20.87	333	3.89	1863	192.52	3670	42.89	580.89
Condesuyos	36	22.28	112	6.78	348	215.35	1115	67.48	806.50
Castilla	92	25.24	295	8.32	830	227.71	2257	63.67	789.62
La Union	34	20.87	142	10.81	374	229.59	1251	95.25	1100.72
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 30344 casos, con una incidencia acumulada de 292.61 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, Castilla y Camana. (Cuadro 4).

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

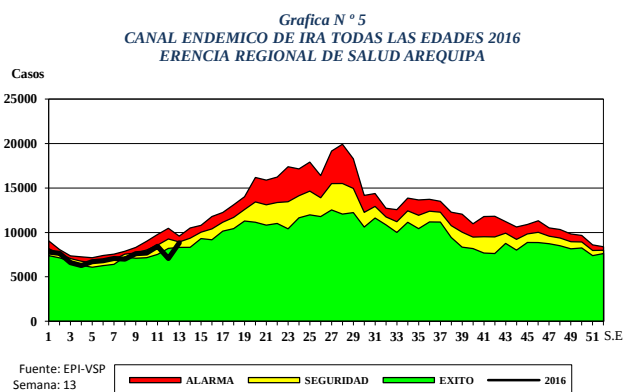


Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016

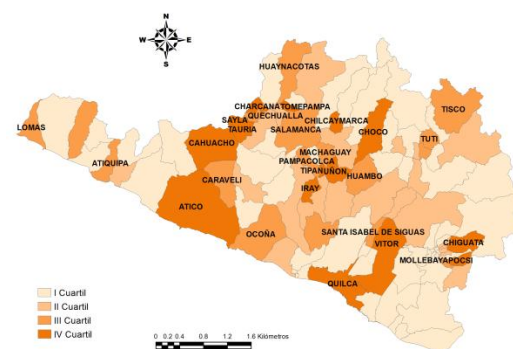


Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 14.3% en relación al año 2015.



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



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

Esta semana se notificaron 8823 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 25.0% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 3.3% en relación a la semana 13 del 2015.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 9.7% en relación al año 2015.

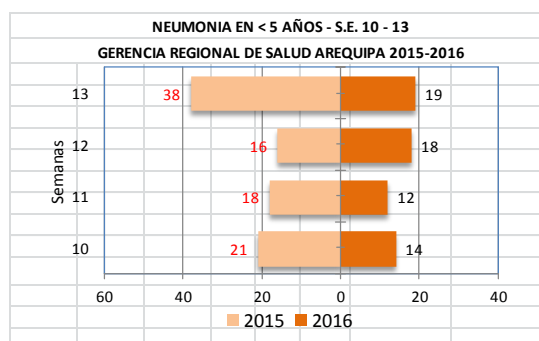
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 19 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.18 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 174 casos, con una prevalencia acumulada de 1.68 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	M.N. Valcarcel	1.22
2	Miraflores	0.60
3	Paucarpata	0.40
4	Arequipa	0.37
5	La Joya	0.32
6	Villa Majes	0.29
7	Hunter	0.26
8	Mariano Melgar	0.24
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 13



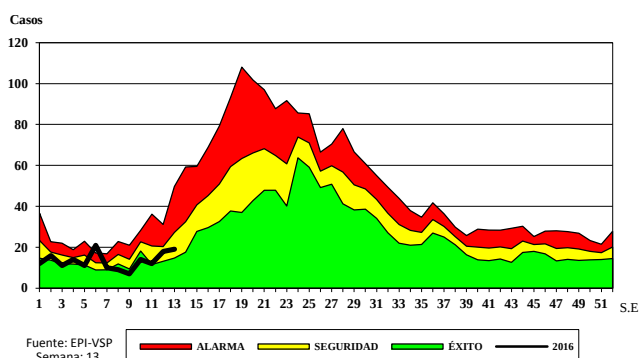
Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	19	0.18	50	0.04	174	1.68	644	0.71	6.29
Arequipa	16	0.22	40	0.04	150	2.02	538	0.59	7.02
Camana	1	0.19	2	0.04	7	1.35	25	0.46	5.37
Caraveli	0	0.00	1	0.03	2	0.54	17	0.45	4.59
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.04	0.38
Caylloma	2	0.21	5	0.06	13	1.34	31	0.36	4.62
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.62	3	0.18	2.21
Castilla	0	0.00	2	0.06	0	0.00	18	0.51	4.60
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.61	10	0.76	7.45
Fuente: EPID - V. S.P.									

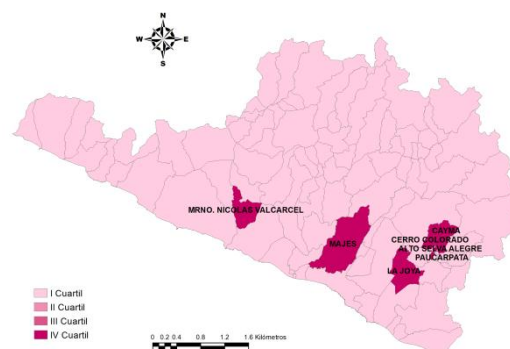
Fuente: EPID - V.S.P.

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



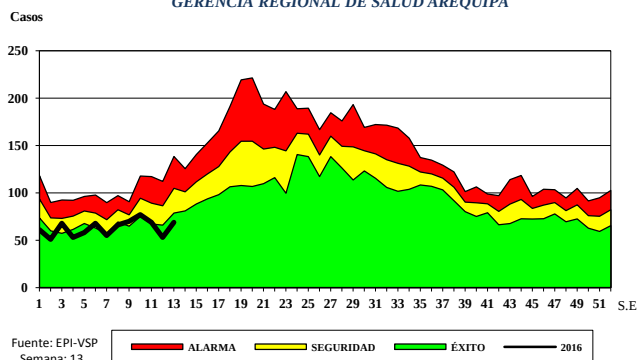
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



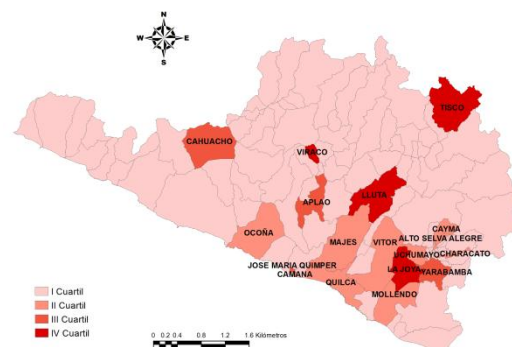
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 21.27% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 27.54%.

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 69 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 30.2% en relación a la semana anterior y una disminución de 71.0% en relación a la semana 13 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 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 71 y 77 años de edad, procedentes de los distritos de Arequipa y C. Colorado, reportados por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha, tenemos 04 caso 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	1	4
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	1	3
Camana	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Islay	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1
Caylloma	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	0
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	0
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. 13																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 13

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 05 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 1 a 4 años con 20.0% y mayores de 60 años con 80.0%; según procedencia corresponde al distrito de Arequipa con 02 casos, a Socabaya, Paucarpata e Islay con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 137 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 95.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.32 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. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				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	137	1.32	267	0.22	1370	13.21	3626	4.00	38.39
Arequipa	116	1.56	250	0.28	1180	15.87	3372	3.72	46.45
Camana	10	1.92	10	0.18	99	19.03	133	2.45	38.93
Caraveli	1	0.27	1	0.03	9	2.44	30	0.80	9.43
Islay	3	0.77	0	0.00	31	7.99	49	0.99	15.04
Caylloma	7	0.72	6	0.07	37	3.82	34	0.40	7.45
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.24	4	0.24	3.31
Castilla	0	0.00	0	0.00	12	3.29	4	0.11	4.09
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
N°	distritos	SOBAS < 5 a
1	Ocoña	5.12
2	Camana	4.46
3	Arequipa	4.07
4	Yanahuara	3.95
5	Sachaca	3.89
6	Caraveli	2.52
7	Mariano Melgar	2.19
8	Alto Selva Alegre	2.13
9	Hunter	2.12
10	N. de Pierola	2.00

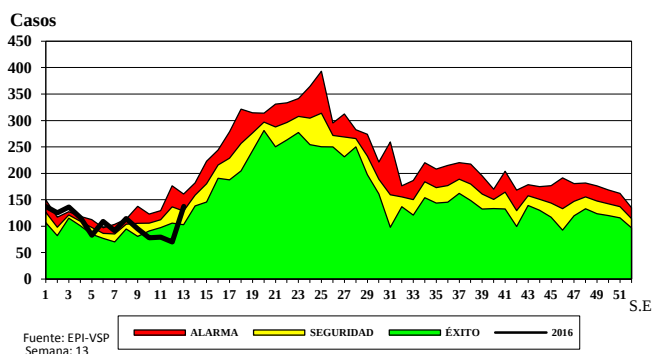
Fuente:EPD-VEA

Semana: 13

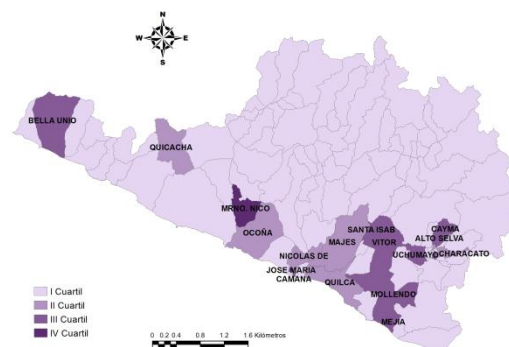
Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1370 casos, con una prevalencia acumulada de 13.21 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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 105 casos por semana.

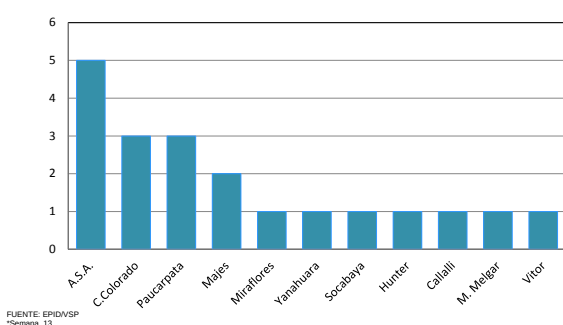
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33.91% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 01 caso sospechoso de Sarampión /Rubeola, teniendo una TNA de 1.54 x 100.000 Hab., 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 0.31 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De acuerdo a la notificación acumulada, tenemos de la semana 01 a la fecha: en Difteria, una TNA de 0.15 x 100,000 Hab., en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 05 años y en Hepatitis B, una TNA de 1.92 x 1000,000 Hab.

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2016



VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2016

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	4	1	2	1
SARAMPION / RUBEOLA	20	0	15	5
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	2	0	1	1
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	25	25	0	0

Información: acumulada de la semana 13

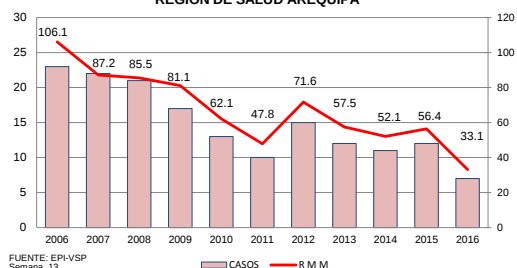
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se ha notificado 01 caso, procedente del departamento de Moquegua, reportado por la Clínica San Juan de Dios.

De la semana 01 a la fecha, tenemos 06 casos acumulados con una RMM de 33.1 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 33 a 37 años el 42.9%, de 18 a 22 años, de 23 a 27 años, de 28 a 32 años, y de 38 a 42 años el 14.3%, De acuerdo a la clasificación por causa de muerte tenemos: Directa el 42.9%, Indirecta 42.9% e Incidental 14.3%

MORTALIDAD MATERNA 2006 - 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA



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	6
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	1	
Otro Dpto.	1	5	4	6	5	1	2	4	3		1
TOTAL	23	22	21	19	16	11	17	12	13	15	7

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 13

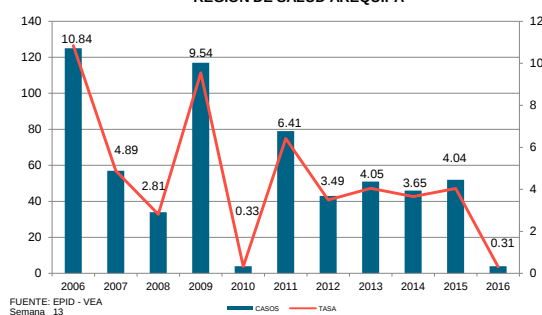
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

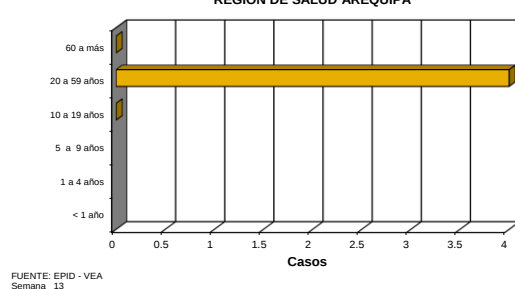
Esta semana con notificación negativa.

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

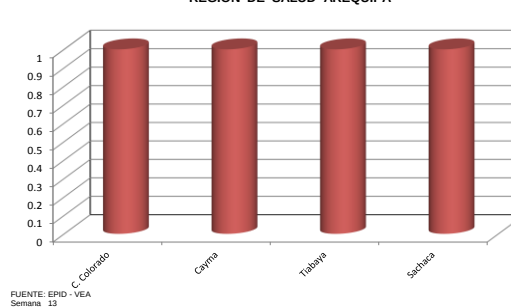
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2006 - 2016*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 02 notificados, con procedencia importada, correspondiendo al departamento de Loreto el 50.0% y a Madre de Dios el 50.0%.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 50%, a Cusco y Huánuco con el 25.0%; según tipo de lesión, los cuatro casos con leishmaniosis cutánea.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

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

Oropuche

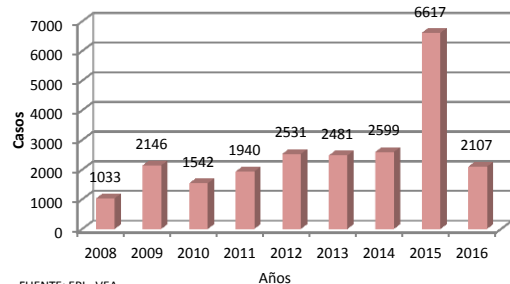
Esta semana la notificación fue negativa.

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

Mordedura de Perro

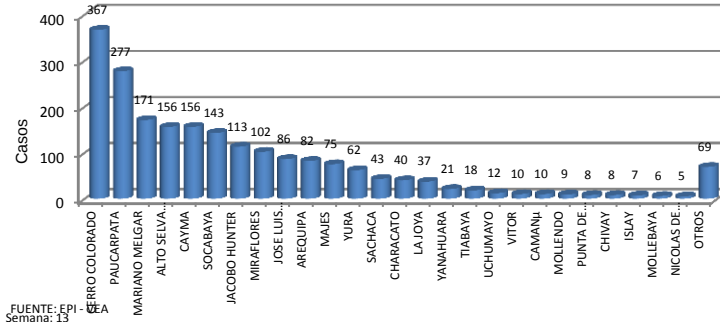
Esta semana se notificó 131 casos. De enero a la fecha tenemos 2107 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6617 casos.

Mordedura de Perro 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



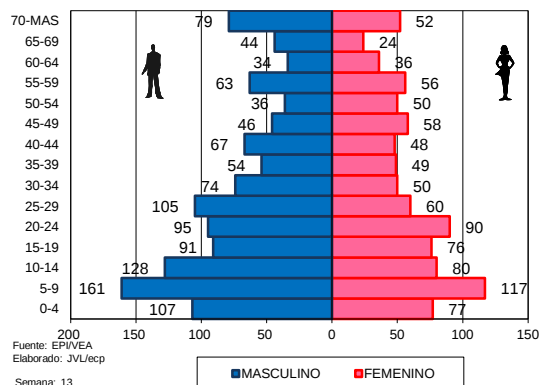
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

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



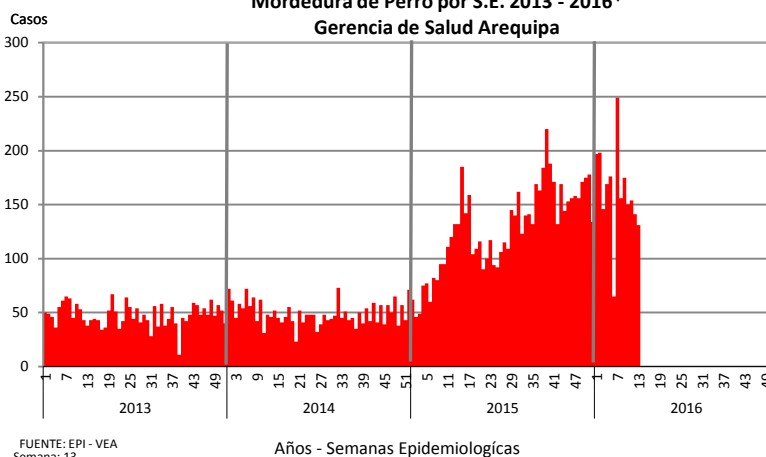
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2016*



Fuente: EPI/VEA
Elaborado: JVL/ecp
Semana: 13

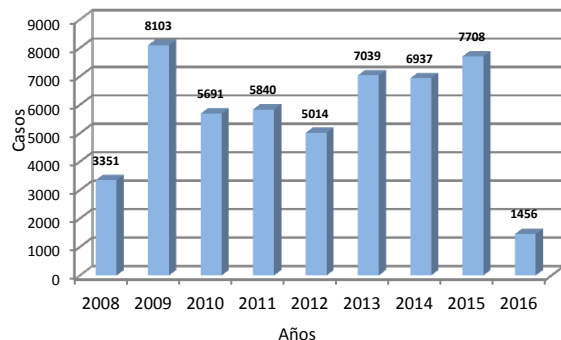
Mordedura de Perro por S.E. 2013 - 2016*
Gerencia de Salud Arequipa



Conjuntivitis

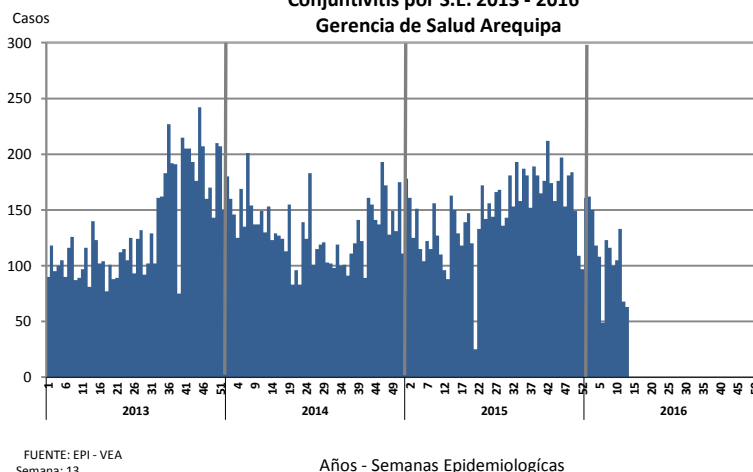
Esta semana se notificó 63 casos. De enero a la fecha tenemos 1456 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7708 casos.

Conjuntivitis 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



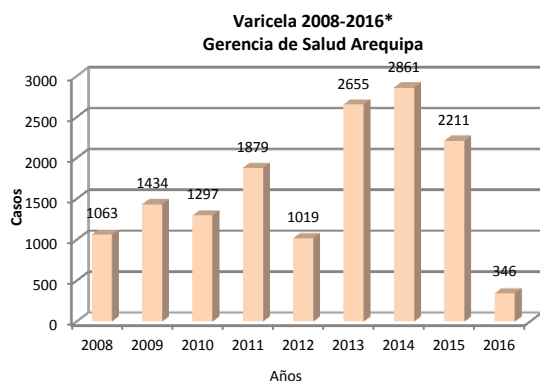
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

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

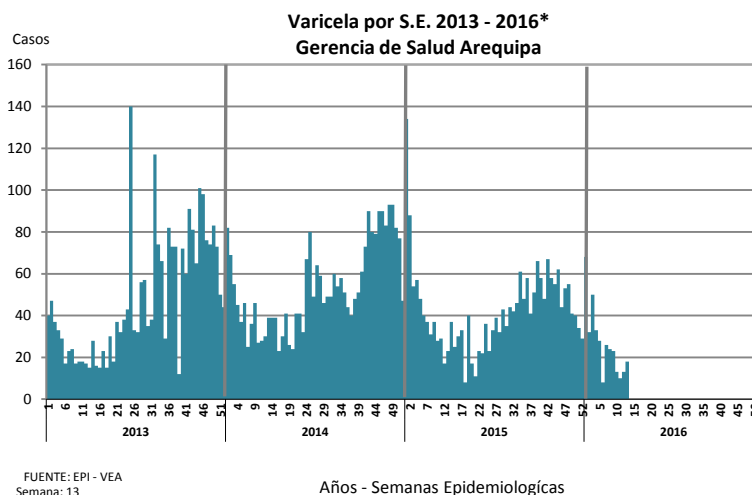


Varicela

Esta semana se notificó 18 casos. De enero a la fecha tenemos 346 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.

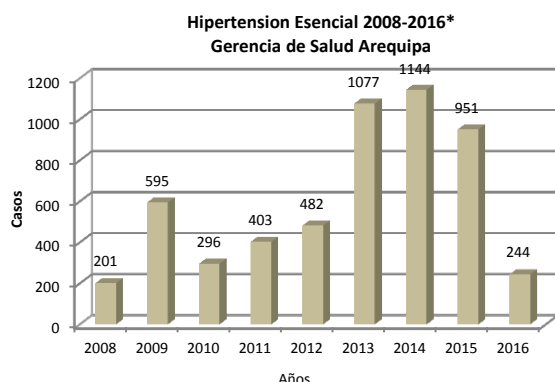


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

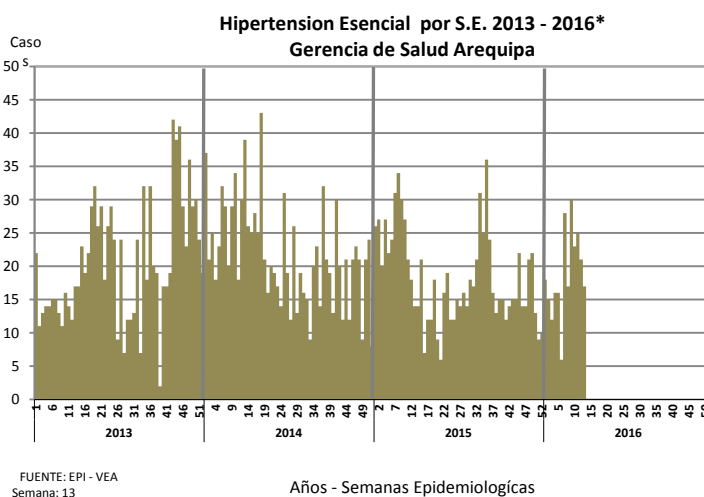


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 17 casos. De enero a la fecha tenemos 244 casos. Durante el año 2015 se reportaron 951 casos.

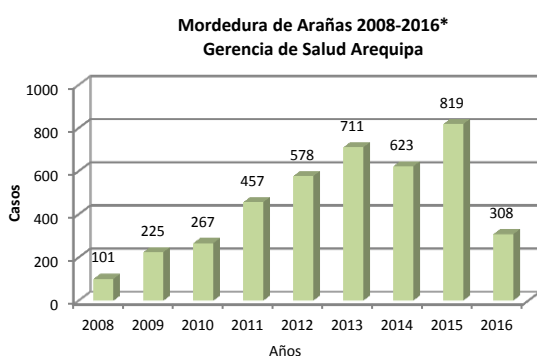


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

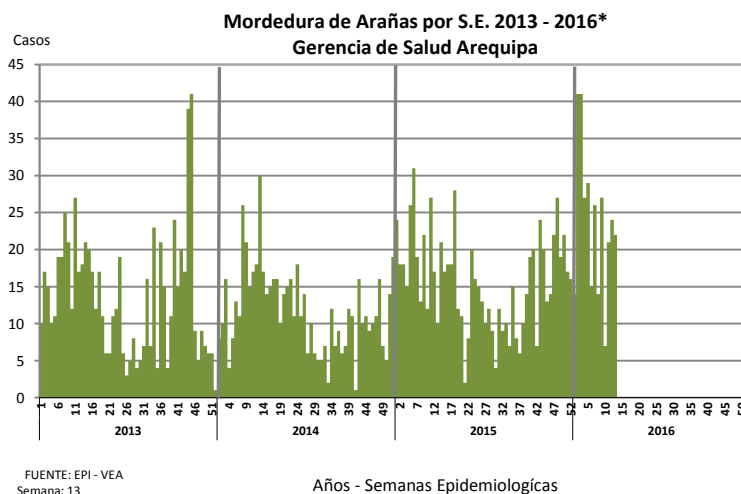


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 22 casos. De enero a la fecha tenemos 308 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

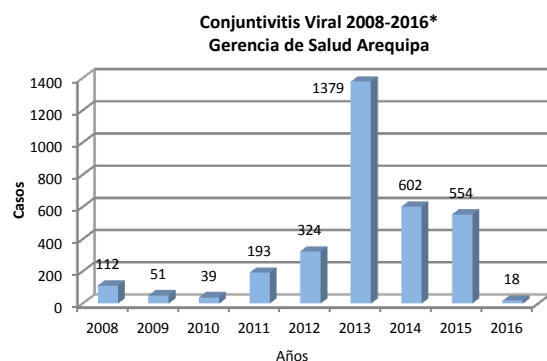


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

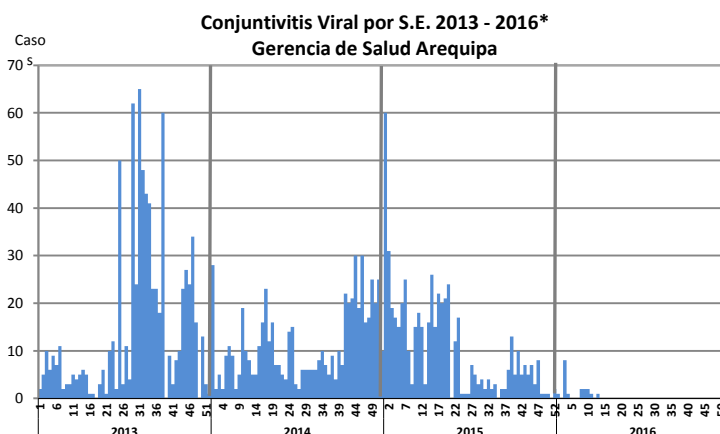


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 18 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

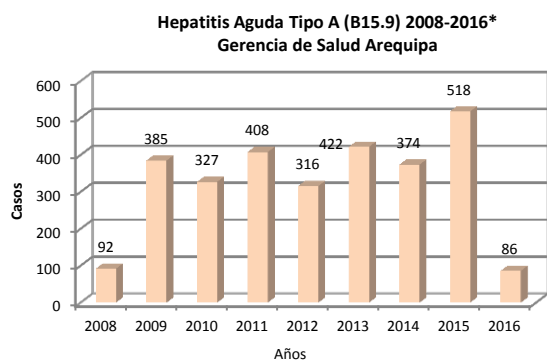


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

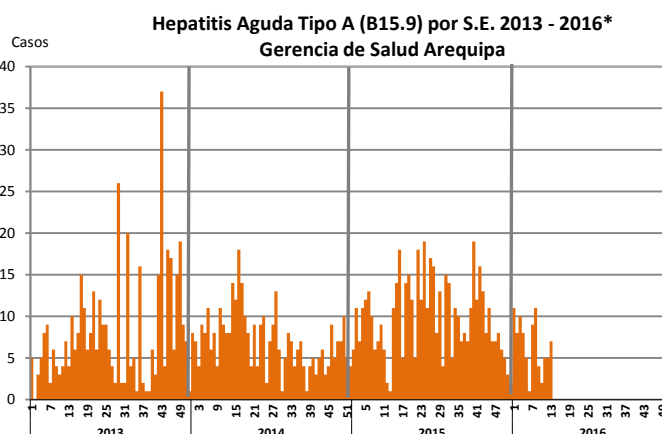
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 86 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

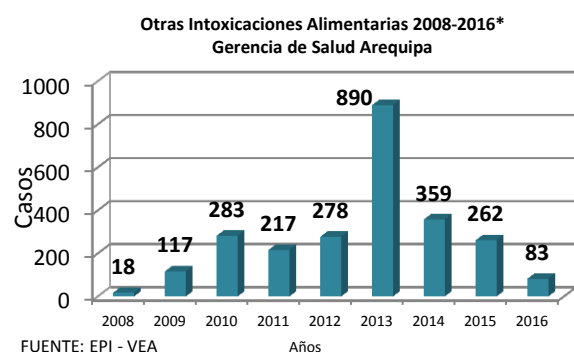


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

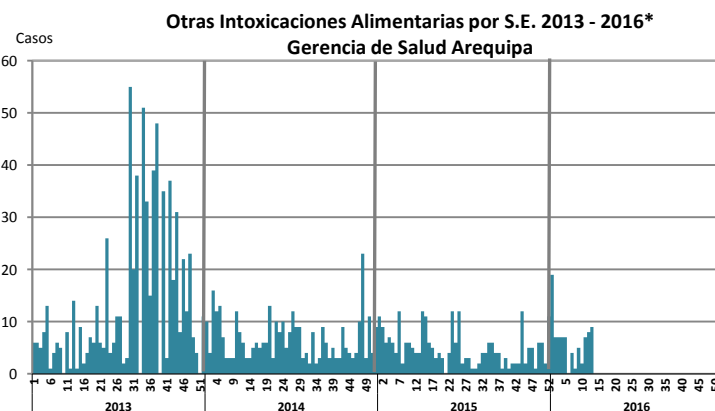
Años - Semanas Epidemiológicas

Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 83 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

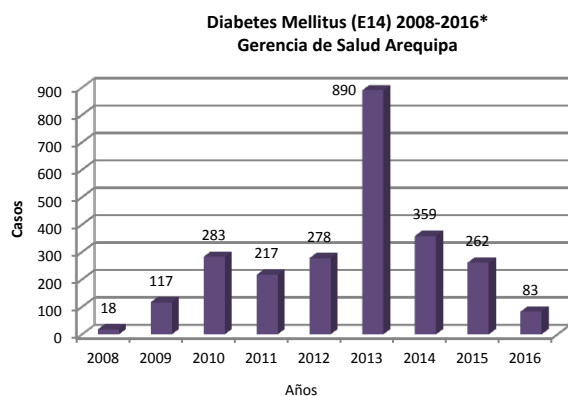


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

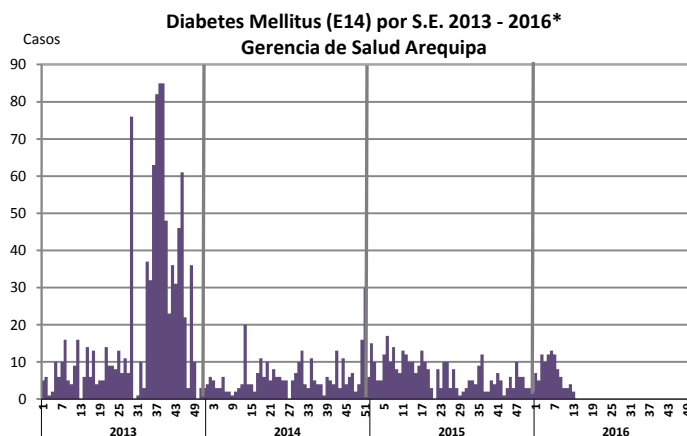
Años - Semanas Epidemiológicas

Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 97 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

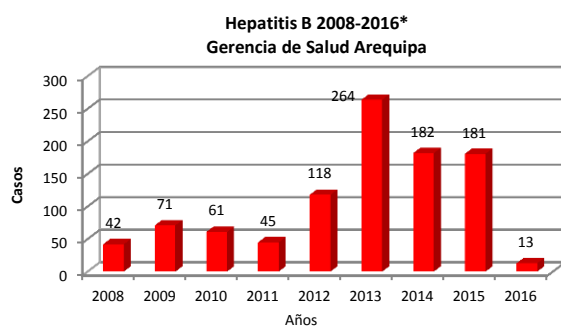


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

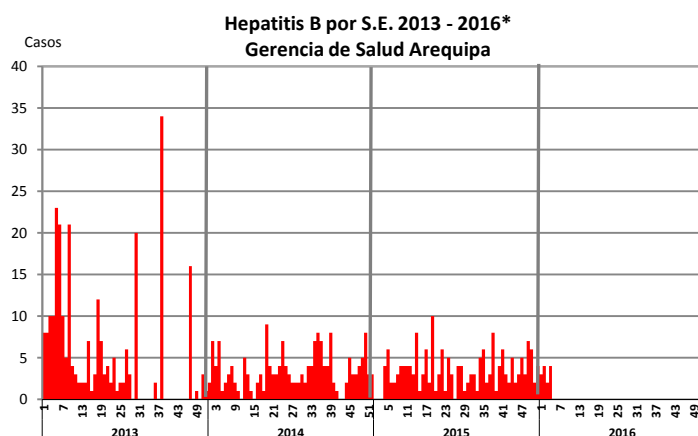
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 13 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

Años - Semanas Epidemiológicas