

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 16



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 16) 2017



EDITORIAL

HEPATITIS B

La hepatitis B es una infección hepática potencialmente mortal causada por el virus de la hepatitis B (VHB). Constituye un importante problema de salud a nivel mundial. Puede causar hepatopatía crónica y conlleva un alto riesgo de muerte por cirrosis y cáncer hepático.

Desde 1982 se dispone de una vacuna contra la hepatitis B con una eficacia del 95% en la prevención de la infección y la aparición de una enfermedad crónica y cáncer de hígado debido a la hepatitis B.

El virus de la hepatitis B puede sobrevivir fuera del organismo por lo menos siete días. En ese periodo todavía puede causar infección si penetra en el organismo de una persona no protegida por la vacuna. El periodo medio de incubación de la hepatitis B es de 75 días, pero puede oscilar entre 30 y 180 días. El virus, que puede detectarse entre 30 y 60 días después de la infección, puede persistir y dar lugar a una hepatitis B crónica.

La hepatitis B también se transmite por exposición percutánea o de las mucosas a sangre o diferentes líquidos corporales infectados, así como a través de la saliva y los líquidos menstruales, vaginales y seminales. La hepatitis B puede transmitirse igualmente por vía sexual, especialmente en el caso de hombres sin vacunar que mantienen relaciones sexuales con hombres y de personas heterosexuales con múltiples parejas sexuales o que tienen contacto con profesionales del sexo.

La probabilidad de que la infección se cronifique depende de la edad a la que se produzca. Los niños infectados con el virus de la hepatitis B antes de cumplir los seis años son los más expuestos al riesgo de sufrir infecciones crónicas:

En los lactantes y niños:

- entre un 80% y un 90% de los lactantes infectados en el primer año de vida sufrirán una infección crónica; y
- entre un 30% y un 50% de los niños infectados antes de cumplir los seis años sufrirán una infección crónica.

En los adultos:

- menos de un 5% de las personas sanas que se infecten en la edad adulta sufrirán una infección crónica; y
- entre un 20% y un 30% de los adultos que padecen una infección crónica sufrirán cirrosis y/o cáncer hepático.

Aproximadamente el 1% de las personas infectadas por el VHB (2,7 millones) también lo están por el VIH. Por otra parte, la prevalencia mundial de la infección por el VHB en personas infectadas por el VIH es del 7,4%. Desde 2015, la OMS recomienda el tratamiento de todas las personas diagnosticadas de infección por el VIH, independientemente del estadio de la enfermedad. El tenofovir, que forma parte de las combinaciones de primera línea recomendadas para el tratamiento de la infección por el VIH, también es activo frente al VHB.

El diagnóstico de laboratorio de la hepatitis B se centra en la detección del antígeno superficial del virus de la hepatitis B (HBsAg). La infección aguda por el virus de la hepatitis B se caracteriza por la presencia del HBsAg y de la inmunoglobulina M (IgM) en el antígeno del núcleo (HBcAg). En la fase inicial de la infección los pacientes también son seropositivos para el antígeno e de la hepatitis B (HBeAg). Este antígeno es normalmente un marcador de que el virus se replica de forma intensa y su presencia indica que la sangre y los líquidos corporales de la persona infectada son muy infecciosos.

- La infección crónica se caracteriza por la persistencia (más de seis meses) del HBsAg (con o sin concurrencia de HBeAg). La persistencia del HBsAg es el principal marcador del riesgo de sufrir una hepatopatía crónica y cáncer de hígado (carcinoma hepatocelular) posteriormente.

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

EQUIPO EDITOR

Ing. Edwind Campos Pinto

Dirección :

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054 - 235155 Anexo: 114
Fax: 054 - 247659

Contenido

HEPATITIS B (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
- ◆ Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 752 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 0,9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	663	760	668	843	883	1021	1055	925	890	882	919	796	763
EDA DISENT.	16	36	33	28	18	22	31	27	34	22	16	27	14
HOSPITALIZADOS	5	12	7	9	9	14	10	11	8	5	8	8	7
FALLECIDOS	0	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	26
EDA ACUOSA A.	737	740	732										
EDA DISENT.	18	19	20										
HOSPITALIZADOS	9	10	5										
FALLECIDOS	0	0	0										

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017

Nº	distritos	EDAS < 5 a
1	Charcana	50,00
2	Pocsi	35,71
3	Cahuacho	31,25
4	Caraveli	27,64
5	Yanque	25,64
6	Salamanca	25,64
7	Atico	24,79
8	Vitor	23,92
9	Quequeña	19,05
10	Rio Grande	18,69

Fuente: EPD-VEA
Semana: 16

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 50 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2017
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				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	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	732	1110	20	25	13277	18113	381	496	13658	131,80	18609	1535,5202
Arequipa	526	835	19	20	10046	13398	281	404	10327	138,99	13802	1506,26
Camana	41	33	0	5	660	979	4	14	664	127,69	993	1803,88
Caraveli	31	35	0	0	566	609	3	0	569	154,28	609	1597,71
Islay	26	73	0	0	297	574	6	4	303	78,40	578	1157,81
Caylloma	57	82	0	0	986	1257	27	20	1013	104,51	1277	1474,60
Condesuyos	10	12	1	0	177	289	36	0	213	132,22	289	1727,85
Castilla	27	31	0	0	332	618	23	53	355	97,37	671	1870,23
La Union	14	9	0	0	213	389	1	1	214	131,85	390	2932,11

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 13658 casos, con una incidencia acumulada de 131,80 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 42,3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

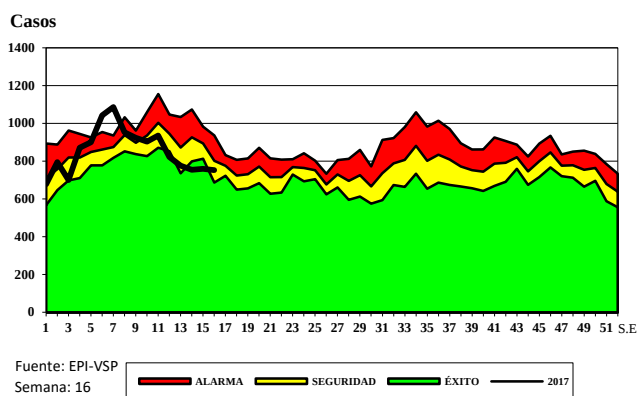
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Caraveli, Camana y Castilla.

Fallecidos por EDA:

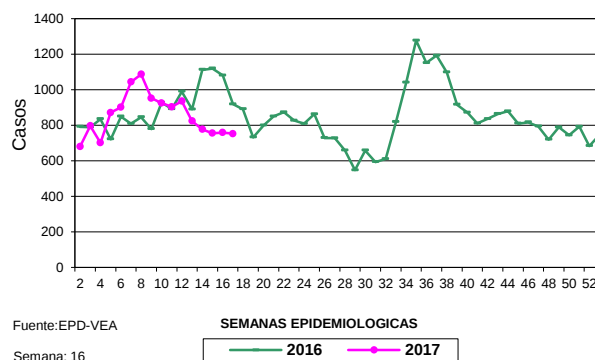
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

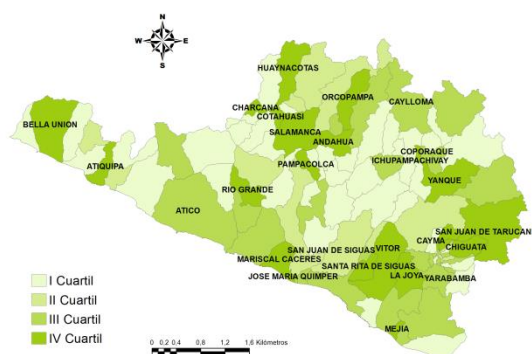
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



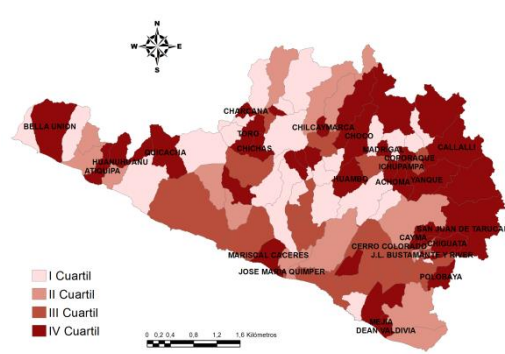
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 2017*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



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 5,0% en relación al año 2016. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4445 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 12,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 42 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 2017													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2626	2470	2211	2238	2193	2484	2500	2399	2298	2430	2610	2995	3386
NEUMONIA	22	20	20	23	8	19	28	17	25	21	25	49	54
SOBA	139	169	106	86	122	106	133	135	88	121	156	191	235
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	4287	3962	4445										
NEUMONIA	65	51	84										
SOBA	255	257	384										
FALLECIDO	0	0	0										

Nº	distritos	IRAS < 5 a
1	Sta. Isa. de Sigas	370,37
2	Tapay	181,82
3	Characato	170,73
4	Vitor	114,83
5	Pampacolca	103,45
6	Mollebaya	96,15
7	Quilca	84,75
8	Lomas	80,46
9	Miraflores	80,19
10	Achoma	80,00

Fuente: EPD-VEA
Semana: 16

Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 80 y 370 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

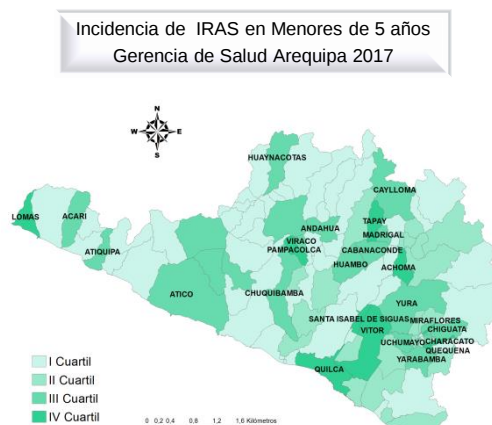
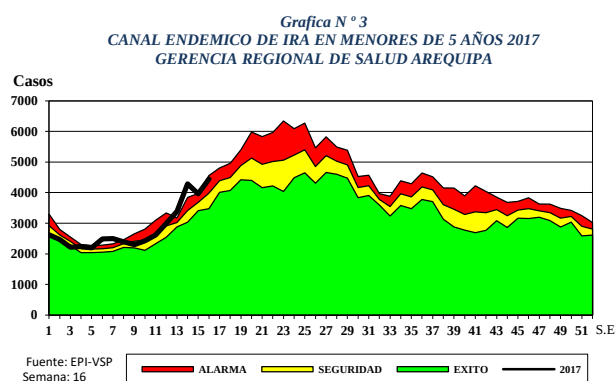
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRAMenores 5 Años		IRAMayores 5 Años		IRAMenores 5 Años		IRAMayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4445	42,89	6415	5,29	45534	439,41	87874	95,90	1014,10
Arequipa	3569	48,03	5295	5,78	35159	473,20	69248	75,57	1053,97
Camana	116	22,31	162	2,94	1788	343,85	2843	51,65	768,66
Caraveli	117	31,72	174	4,56	1532	415,40	2423	63,57	946,06
Islay	153	39,59	336	6,73	1810	468,31	2977	59,63	889,99
Caylloma	288	29,71	0	0,00	2879	297,02	4614	53,28	778,15
Condesuyos	55	34,14	126	7,53	579	359,40	1485	88,78	1125,59
Castilla	113	30,99	238	6,63	1192	326,93	2664	74,25	975,61
La Union	34	20,95	84	6,32	595	366,61	1620	121,80	1484,19

Fuente: EPID - V. S. P.

Fuente: EPID - V.S.P.

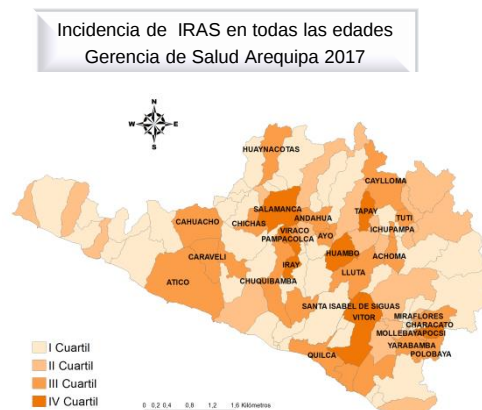
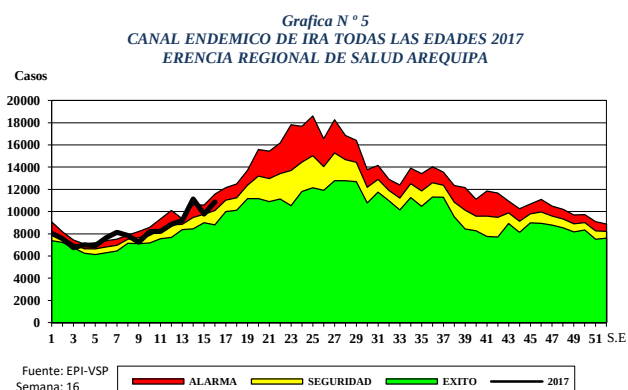
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 45534 casos, con una incidencia acumulada de 439,41 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 12,1% en relación al año 2016.



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

Esta semana se notificaron 10860 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 11,0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 20,8% en relación a la semana 16 del 2016

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 9,0% en relación al año 2016.

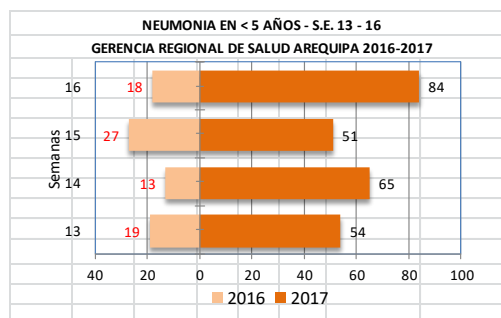
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 84 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 64,7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,81 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 531 casos, con una prevalencia acumulada de 5,12 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distritos	NEUMONIAS
		< 5 a
1	Quequeña	19,05
2	Sta. Isa. de Sigas	12,35
3	Cayarani	8,20
4	Camana	6,27
5	Characato	4,30
6	Arequipa	2,96
7	Uchumayo	1,91
8	Aplao	1,34
9	La Joya	1,30
10	Mollendo	1,26

Fuente:EPD-VEA
Semana: 16



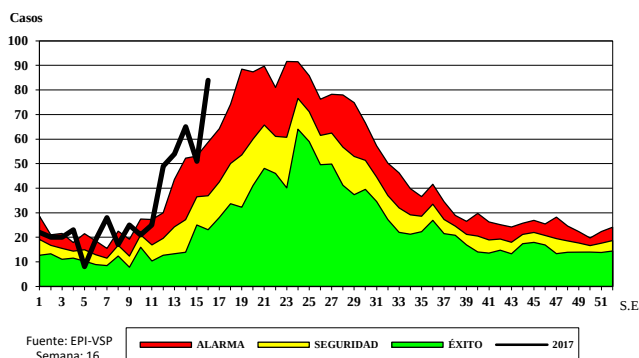
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 19 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				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	84	0,81	69	0,06	531	5,12	970	1,06	11,41
Arequipa	69	0,93	58	0,06	418	5,63	777	0,85	12,06
Camana	7	1,35	0	0,00	47	9,04	27	0,49	12,28
Caraveli	0	0,00	0	0,00	1	0,27	10	0,26	2,63
Islay	2	0,52	2	0,04	6	1,55	13	0,26	3,53
Caylloma	2	0,21	0	0,00	42	4,33	82	0,95	12,88
Condesuyos	3	1,86	6	0,36	12	7,45	24	1,43	19,63
Castilla	1	0,27	1	0,03	4	1,10	26	0,72	7,59
La Union	0	0,00	2	0,15	1	0,62	11	0,83	8,04
Fuente: EPID - V.S.P.									

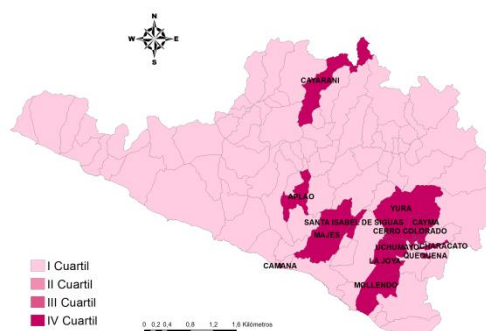
Fuente: EPID - V.S.P.

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 ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

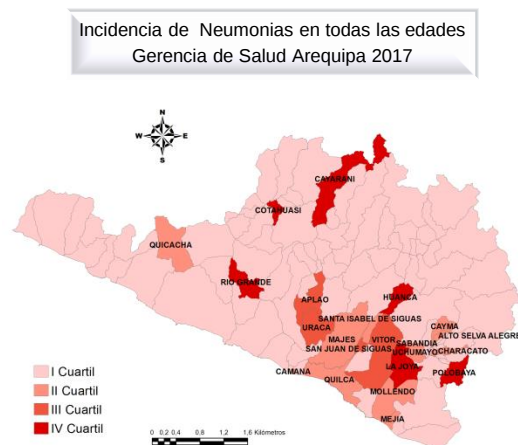
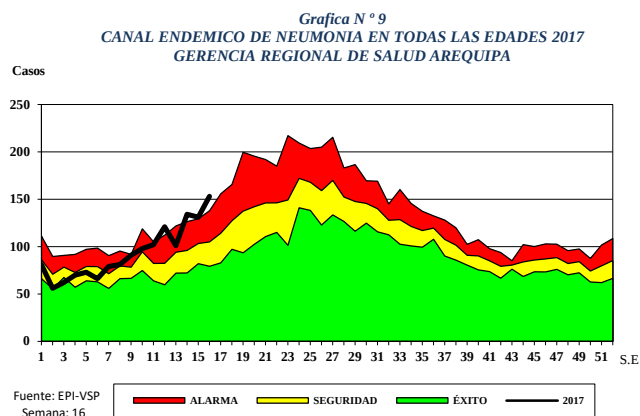


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 30,09% 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 35,42% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 54,90%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 9,87% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 153 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 16,8% en relación a la semana anterior y un incremento de 58,8% en relación a la semana 16 del 2016.

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 79 y 98 años de edad, procedentes de los distritos de Tiabaya y Alto Selva Alegre, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 24 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																								
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010 - 2017*																								
PROVINCIAS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017									
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5								
REGION	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	24								
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	20								
Camana	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0								
Caraveli	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0								
Islay	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	1								
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	3								
Condesuyos	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0								
Castilla	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0								
La Union	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0								
Fuente: EPID - V.S.P.																								
*Hasta S.E. 16																								

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 16

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 25 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 4.0%, de 20 a 59 años el 12.0% y de 60 a más años el 84.0%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata y Alto S. Alegre con 04 casos, a Hunter y Miraflores con 03 casos, Arequipa con 02 casos y 9 distritos con 01 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 384 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 49,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3,71 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 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				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	384	3,71	526	0,43	2683	25,89	4698	5,13	56,11
Arequipa	357	4,80	504	0,55	2341	31,51	4295	4,69	66,99
Camana	15	2,88	13	0,24	159	30,58	163	2,96	53,45
Caraveli	0	0,00	0	0,00	15	4,07	27	0,71	10,05
Islay	5	1,29	9	0,18	73	18,89	106	2,12	33,28
Caylloma	4	0,41	0	0,00	58	5,98	83	0,96	14,64
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,12	1,09
Castilla	3	0,82	0	0,00	37	10,15	14	0,39	12,90
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	0,60	5,36
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
N°	distritos	SOBAS
		< 5 a
1	Sta. Isa. de Sigüas	148,15
2	Characato	50,22
3	Quequeña	19,05
4	Yanahuara	14,32
5	Camana	11,64
6	Hunter	8,21
7	Miraflores	6,28
8	Arequipa	5,92
9	Alto Selva Alegre	5,74
10	Mariano Melgar	5,36

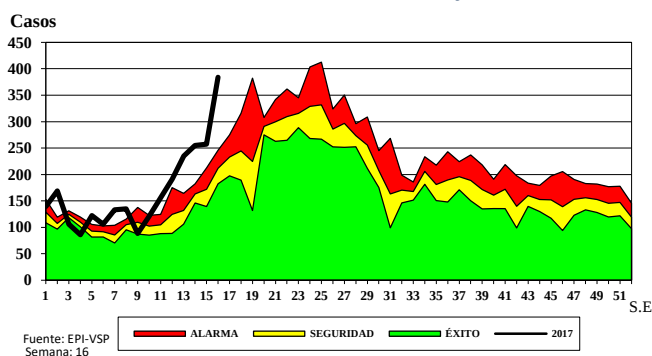
Fuente:EPD-VEA

Semana: 16

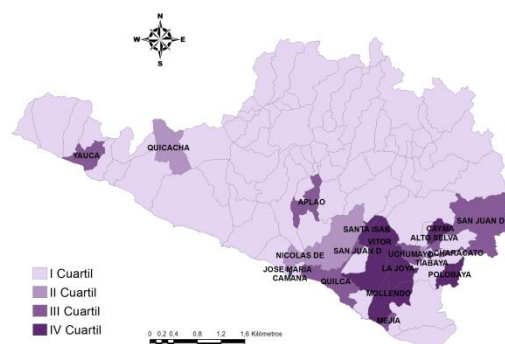
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 5 y 148 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2683 casos, con una prevalencia acumulada de 25,89 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 35,99% 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 167 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 42,20% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

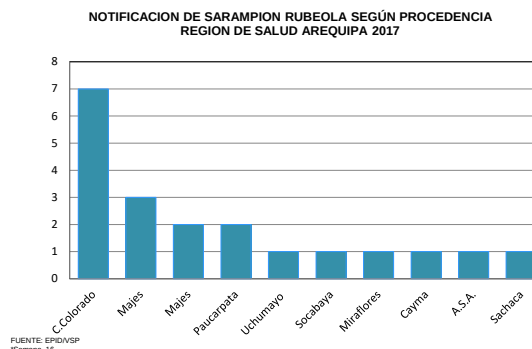
Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 1.54 x 100.000 Hab., 03 casos sospechosos de Tos ferina, teniendo una TNA de 1.38 x 100,000 Hab. y 02 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 3.38 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacunas con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulados: con Sarampión/Rubeola una TNA de 1.54 x 100.000 Hab., con Tos ferina una TNA de 1.15 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de 3.38 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2017				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	18	7	8	3
SARAMPION / RUBEOLA	20	0	19	1
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	45	45	0	0

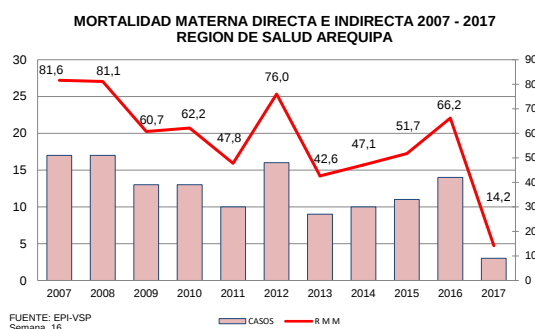
Información: acumulada de la semana 16
Fuente: OF, EPI - VSP



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados con una RMM de 14.2 x 100,000 nacidos vivos, los tres casos fueron por causa indirecta.



MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2014 - 2017												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2014			2015			2016			2017		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8			2	
Camaná	1	2		1								
Caraveli												
Caylloma	2		2		1							
Castilla											1	
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.		3			1	2	1					
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	0	3	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 16												

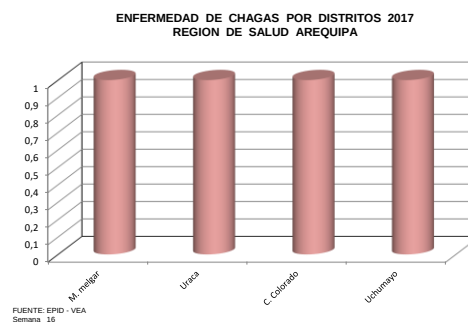
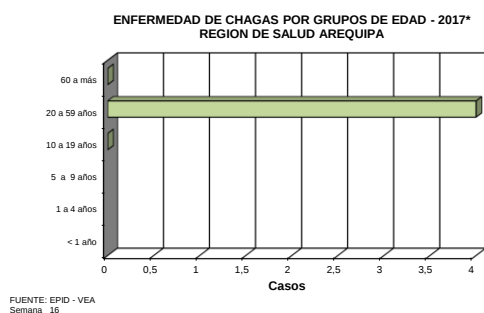
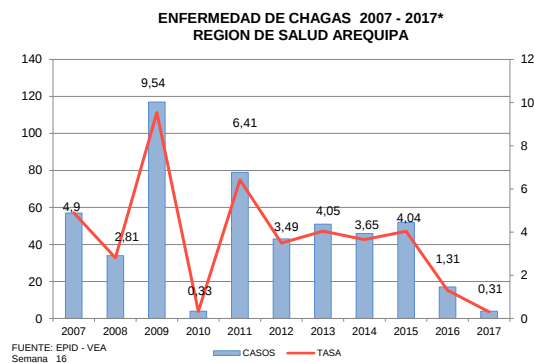
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 16

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

En esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 04 casos con una TNA de 0.31 x 100,000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa y Castilla, los casos se encuentran en el grupo de edad de 20 a 59 años de edad.



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 06 casos notificados; con procedencia importada del departamento de Loreto (100.0%)

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Madre de Dios (66.7%) y a La Paz-Bolivia- (33.3%), con lesión cutánea los tres casos (100%).

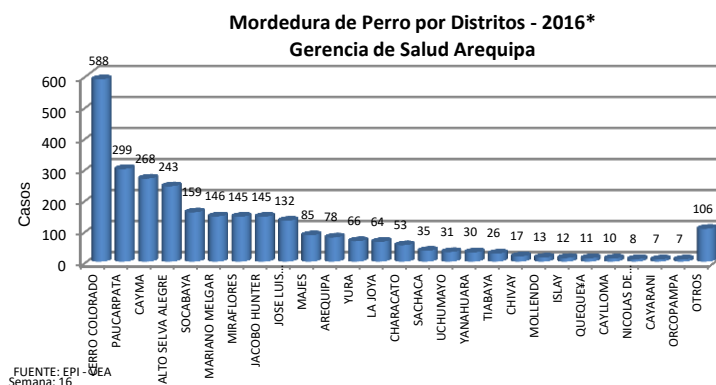
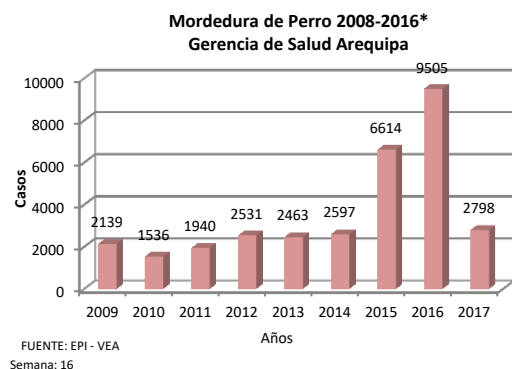
Dengue

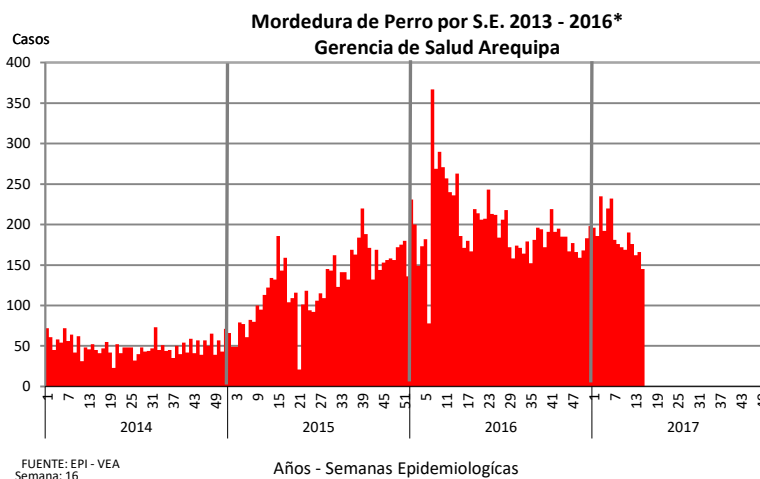
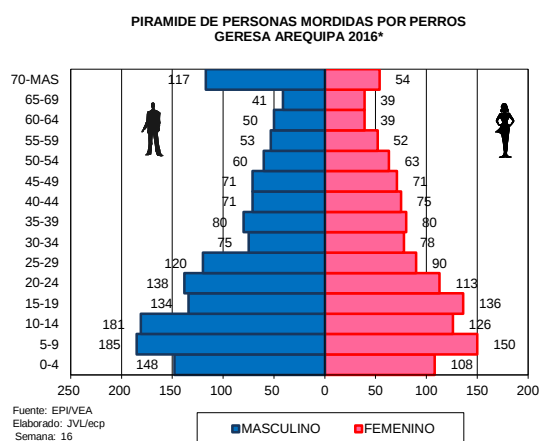
Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2016 se notificó 01 caso importado del departamento de Piura.

Mordedura de Perro

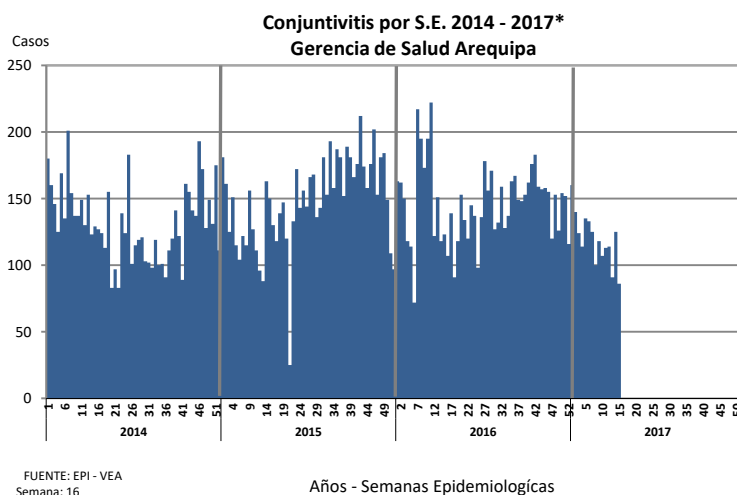
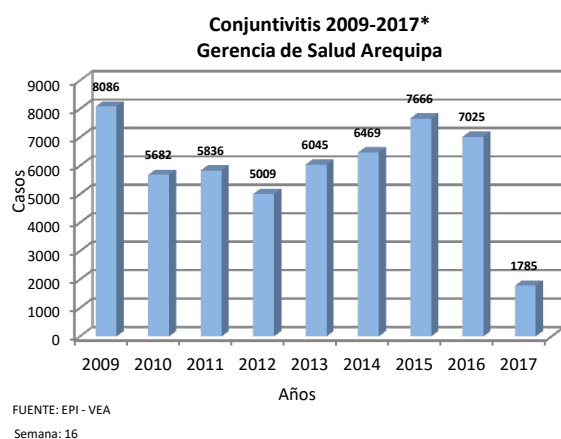
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 2798 casos. Durante el año 2016 se reportaron 9505 casos.





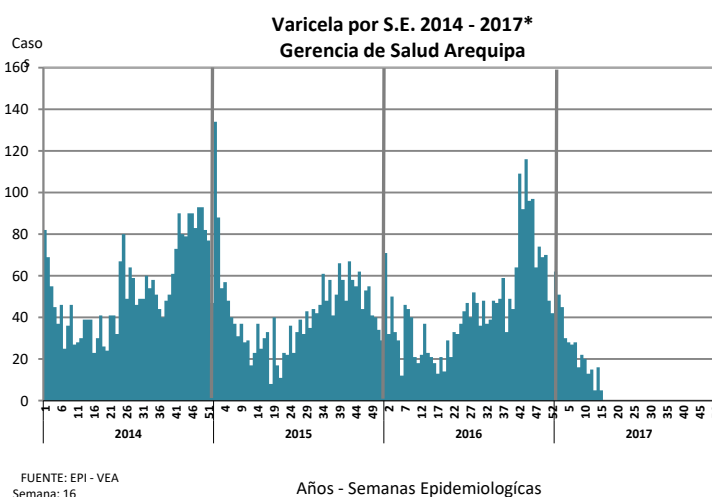
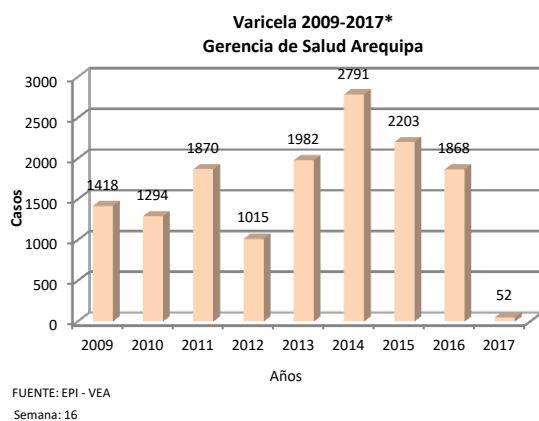
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 1785 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7025 casos.



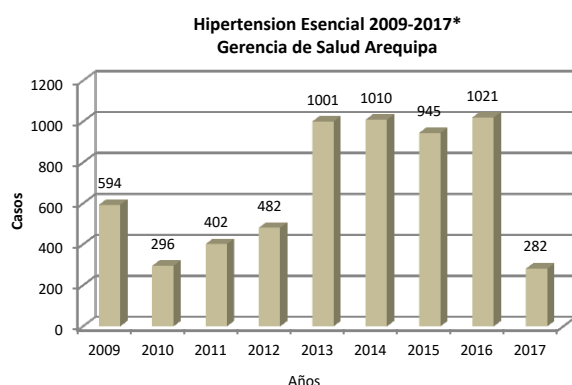
Varicela

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 383 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2268 casos.

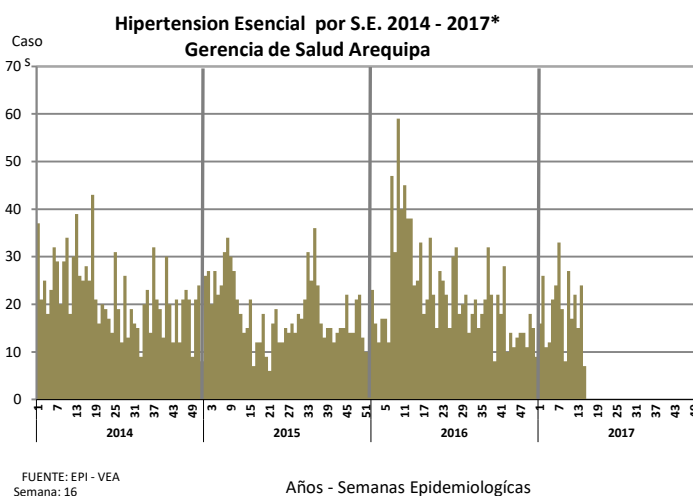


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 282 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.

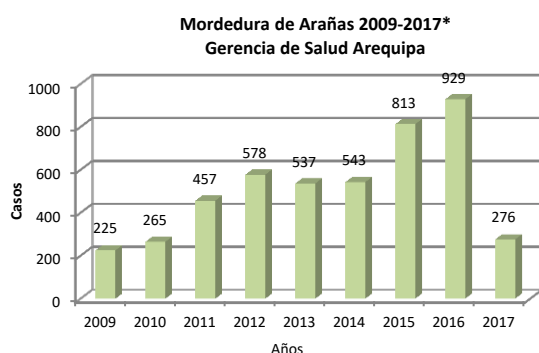


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

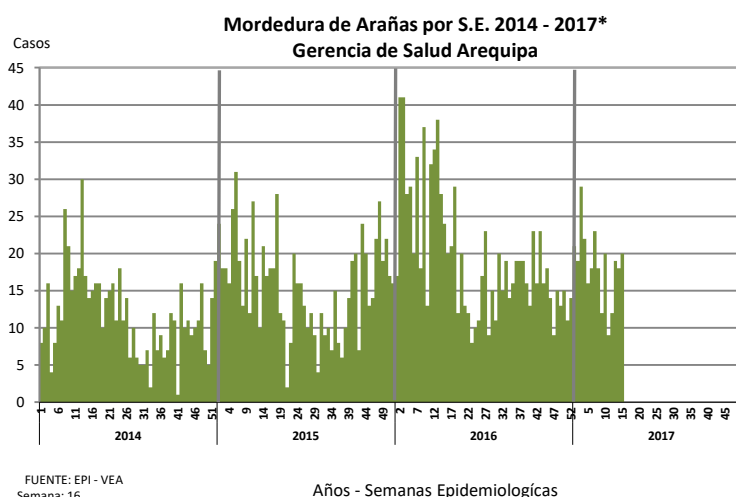


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 276 casos. Durante el año 2016 se reportaron 929 casos.

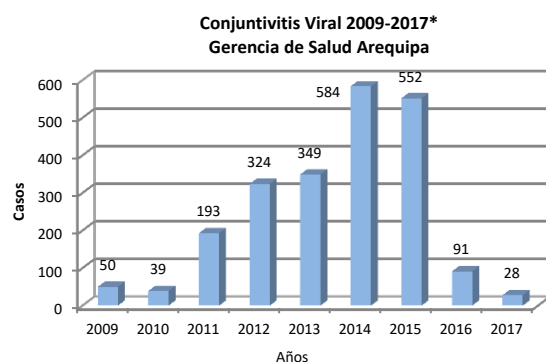


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

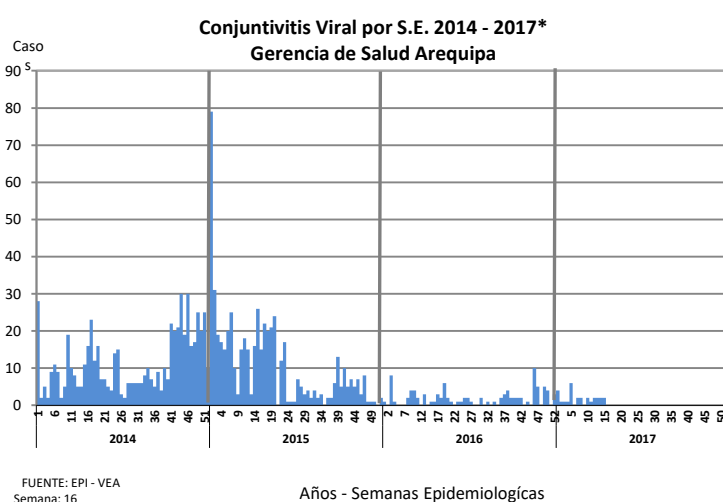


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 28 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.

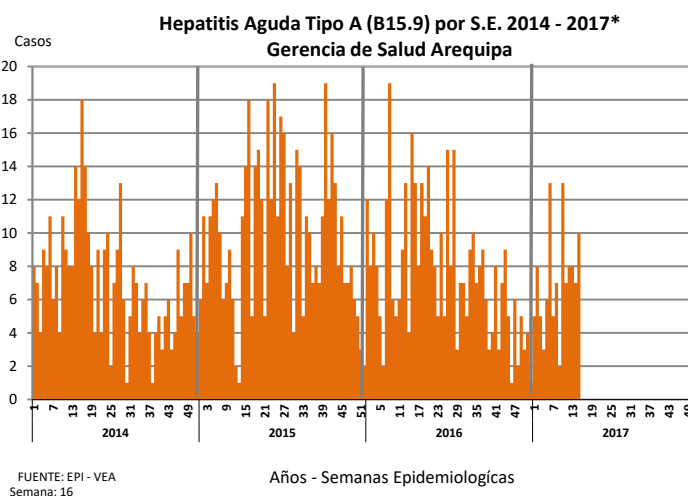
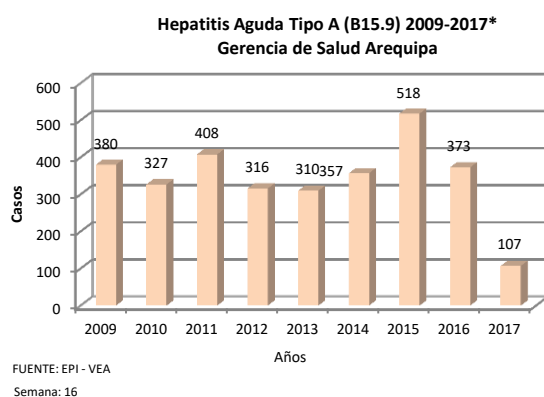


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16



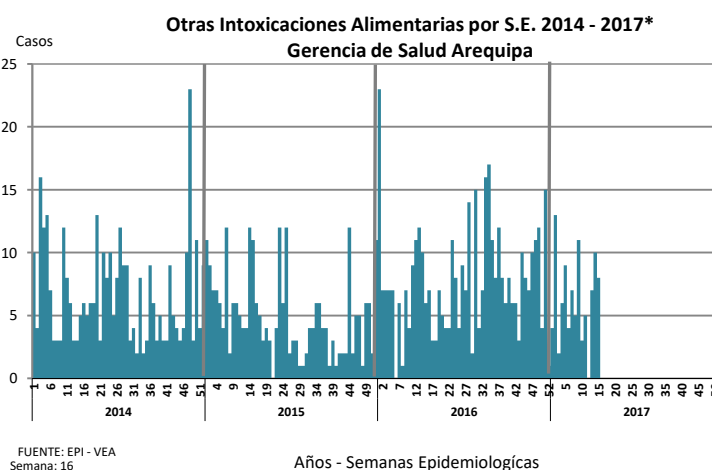
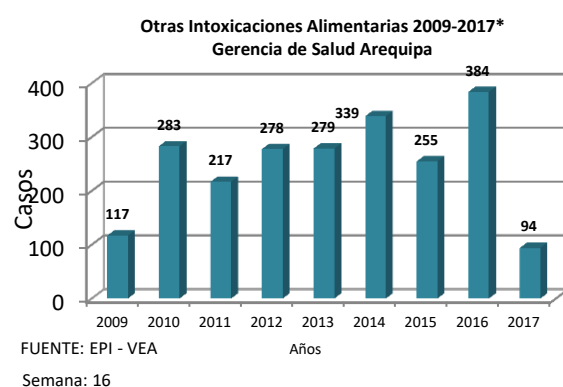
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 107 casos. Durante el año 2016 se reportaron 373 casos.



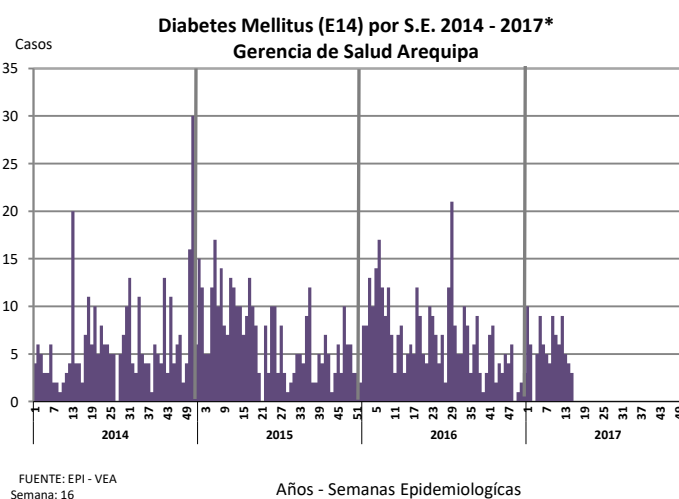
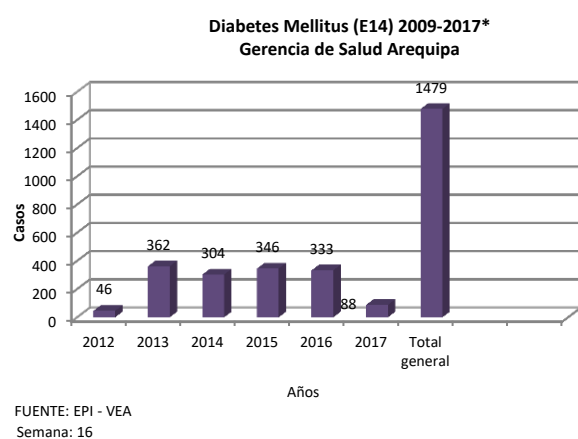
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 94 casos. Durante el año 2016 se reportaron 384 casos.



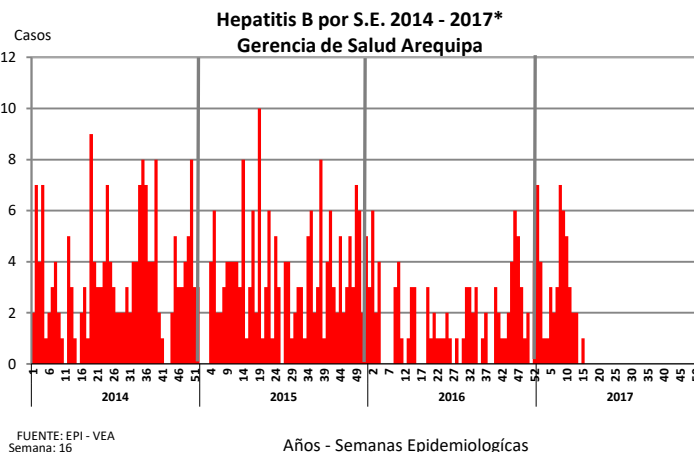
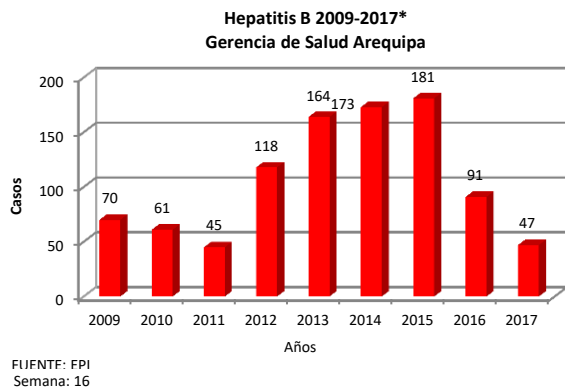
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 88 casos. Durante el año 2016 se reportaron 333 casos.



Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 47 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 16 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 69,9% con un incremento de 4,3% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,3% con una disminución de 0,7% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100,0% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 76,7% con un incremento de 9,6% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 88,8% con un incremento de 1,8% en relación a la semana anterior.

