

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 17**

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 17) 2017



EDITORIAL

POLIOMIELITIS

La poliomielitis es una enfermedad muy contagiosa causada por un virus que invade el sistema nervioso y puede causar parálisis en cuestión de horas. El virus se transmite de persona a persona, principalmente por vía fecal-oral, con menos frecuencia, a través de un vehículo común, como el agua o los alimentos contaminados, y se multiplica en el intestino. Los síntomas iniciales son fiebre, cansancio, cefalea, vómitos, rigidez del cuello y dolores en los miembros. Una de cada 200 infecciones produce una parálisis irreversible (generalmente de las piernas), y un 5% a 10% de estos casos fallecen por parálisis de los músculos respiratorios.

La poliomielitis afecta sobre todo a los menores de cinco años.

La poliomielitis no tiene cura, pero es prevenible. Cuando se administra varias veces, la vacuna anti poliomielítica puede conferir una protección de por vida.

Los casos de poliomielitis han disminuido en más de un 99% desde 1988, cuando se calculaba que había 350 000 casos en más de 125 países endémicos, en comparación con los 37 notificados en 2016.

De las tres cepas de poliovirus salvaje (tipo 1, tipo 2 y tipo 3), el poliovirus tipo 2 se erradicó en 1999, y no se han dado casos debidos al poliovirus salvaje de tipo 3 desde el último notificado en Nigeria en noviembre de 2012.

En 1988, la 41.ª Asamblea Mundial de la Salud, a la que asistieron delegados de 166 Estados Miembros, adoptó una resolución sobre la erradicación mundial de la poliomielitis que marcó la creación de la Iniciativa de Erradicación Mundial de la Poliomielitis, encabezada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Asociación Rotaria Internacional, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los EE.UU. (CDC) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), y que contó con el apoyo de asociados clave como la Fundación Bill & Melinda Gates. Esto vino en la senda de la certificación de la erradicación de la viruela en 1980, de los progresos realizados en los años ochenta hacia la eliminación de los poliovirus en las Américas, y del compromiso asumido por la Asociación Rotaria Internacional de recaudar fondos para proteger de esta enfermedad a todos los niños.

Las estrategias de erradicación de la poliomielitis son eficaces si se aplican de forma integral. Sin embargo, si no se aplican, el virus se seguirá transmitiendo. La transmisión continúa siendo endémica en Afganistán, Nigeria y el Pakistán. Si no se detiene la transmisión en estos últimos reductos restantes, se podrían producir hasta 200 000 nuevos casos anuales en 10 años en todo el mundo.

Una vez erradicada la poliomielitis, el mundo podrá celebrar la consecución de un progreso crucial para la salud pública mundial que beneficiará equitativamente a todas las personas, independientemente de donde vivan. La modelización económica ha revelado que la erradicación de la poliomielitis permitirá ahorrar al menos entre US\$ 40,000 y US\$ 50,000 millones en los próximos 20 años, principalmente en los países de bajos ingresos. Más importante aún, el éxito significará que ningún niño volverá a sufrir nunca más los terribles efectos de la parálisis permanente provocada por la poliomielitis.

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

POLIOMIELITIS (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 731 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2,8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,8% 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	718									
EDA DISENT.	18	19	20	13									
HOSPITALIZADOS	9	10	5	12									
FALLECIDOS	0	0	0	1									

FUENTE: EPID-VEA

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

Nº	distritos	EDAS <5 a
1	Tiyan	54,05
2	Atico	35,81
3	Pocsi	35,71
4	Vitor	28,71
5	Madrigal	27,78
6	Choco	23,26
7	Atiquipa	20,83
8	Huambo	18,87
9	Charcana	16,67
10	Viraco	16,53

Fuente: EPD-VEA
Semana: 17

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 54 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. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				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	718	975	13	19	13995	19088	394	515	14389	138,86	19603	1617,54
Arequipa	555	715	10	13	10601	14113	291	417	10892	146,59	14530	1585,71
Camana	30	16	0	5	690	995	4	19	694	133,46	1014	1842,03
Caraveli	25	45	0	0	591	654	3	0	594	161,06	654	1715,77
Islay	24	51	0	0	321	625	6	4	327	84,61	629	1259,97
Caylloma	48	77	3	1	1034	1334	30	21	1064	109,77	1355	1564,67
Condesuyos	10	15	0	0	187	304	36	0	223	138,42	304	1817,53
Castilla	20	40	0	0	352	658	23	53	375	102,85	711	1981,72
La Union	6	16	0	0	219	405	1	1	220	135,55	406	3052,40

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 14389 casos, con una incidencia acumulada de 138,86 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)

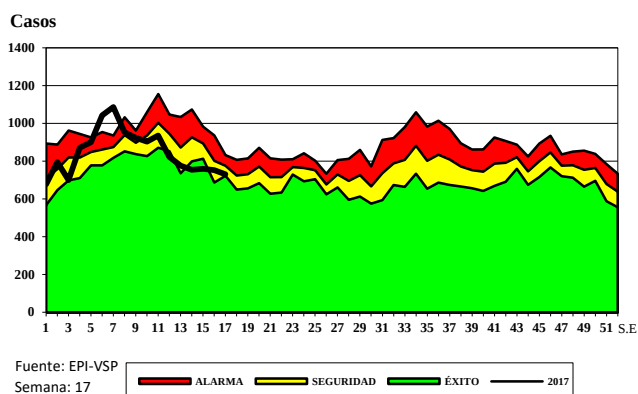
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caraveli, Islay y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

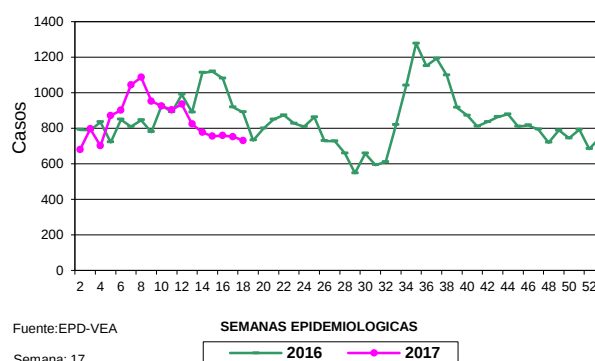
Esta semana, en los menores de 05 años, se notifico 1 fallecidos. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas
Procedente del distrito de La joya, reportado por el C. S. la Joya

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

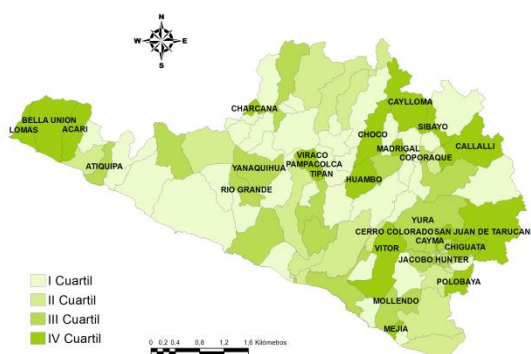
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



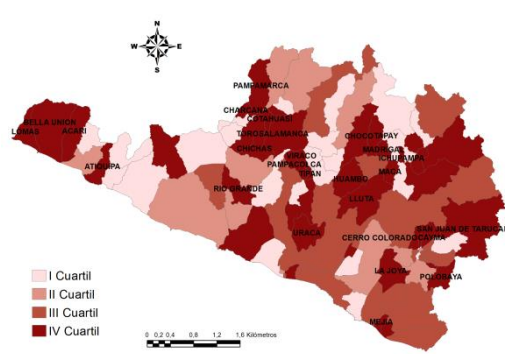
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 2017*



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 5,8% en relación al año 2016. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4246 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 4,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 40 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												
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2626	2470	2211	2238	2193	2484	2500	2399	2298	2430	2610	2995
NEUMONIA	22	20	20	23	8	19	28	17	25	21	25	49
SOBA	139	169	106	86	122	106	133	135	88	121	156	191
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	4287	3962	4445	4246								
NEUMONIA	65	51	84	67								
SOBA	255	257	384	328								
FALLECIDO	0	0	0	0								

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distritos	IRAS < 5 a
1	Sta. Isa. de Sigüas	308,64
2	Characato	149,21
3	Yarabamba	135,80
4	Yauca	126,98
5	Mollebaya	115,38
6	Quequeña	114,29
7	Choco	104,65
8	Viraco	99,17
9	Acari	82,25
10	Miraflores	81,09
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 17		

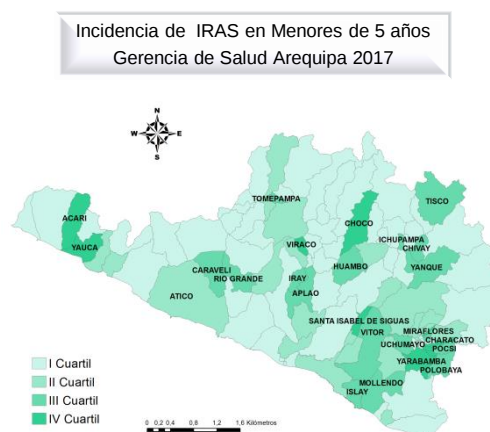
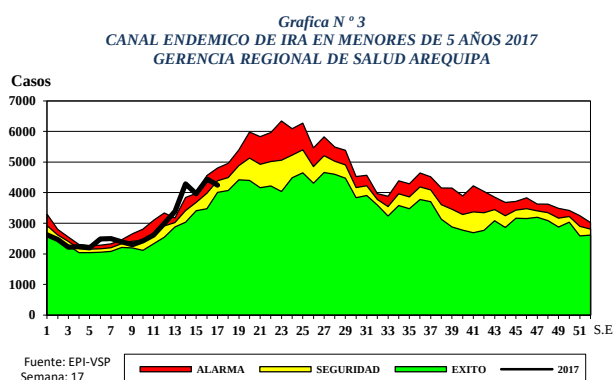
Existen 40 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 81 y 308 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				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	4246	40,97	6858	5,66	49780	480,38	94732	103,38	1098,51
Arequipa	3421	46,04	5415	5,91	38580	519,25	74663	81,48	1143,16
Camana	82	15,77	157	2,85	1870	359,62	3000	54,50	808,33
Caraveli	116	31,45	159	4,17	1648	446,85	2582	67,74	1011,84
Islay	174	45,02	295	5,91	1984	513,32	3272	65,54	977,19
Caylloma	258	26,62	405	4,68	3137	323,64	5019	57,96	847,00
Condesuyos	44	27,31	86	5,14	623	386,72	1571	93,93	1196,49
Castilla	113	30,99	226	6,30	1305	357,93	2890	80,55	1061,38
La Union	38	23,41	115	8,65	633	390,02	1735	130,44	1586,71
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 49780 casos, con una incidencia acumulada de 480,38 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

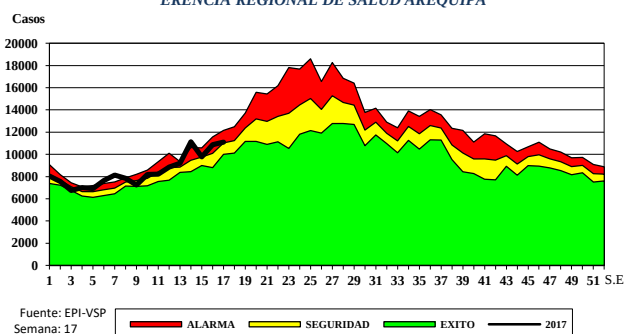
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Caraveli y Castilla. (Cuadro 4).



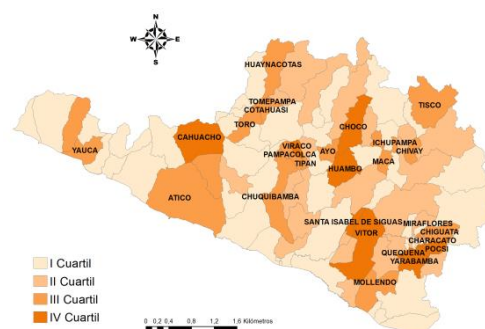
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 11,4% en relación al año 2016.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2017



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 11104 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 2,2% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 8,4% en relación a la semana 17 del 2016

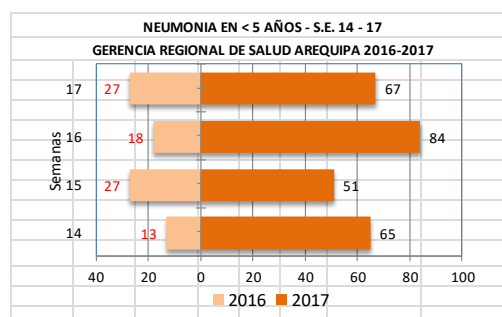
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 9,0% en relación al año 2016.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 67 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 20,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,65 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 598 casos, con una prevalencia acumulada de 5,77 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	Sta. Isa. de Sigüas	12,35
2	Cayarani	8,20
3	Characato	7,17
4	Camana	3,58
5	Islay	3,37
6	Chuquibamba	3,33
7	Chivay	2,67
8	Tiabaya	2,61
9	La Joya	1,62
10	Chaparra	1,56
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 17		

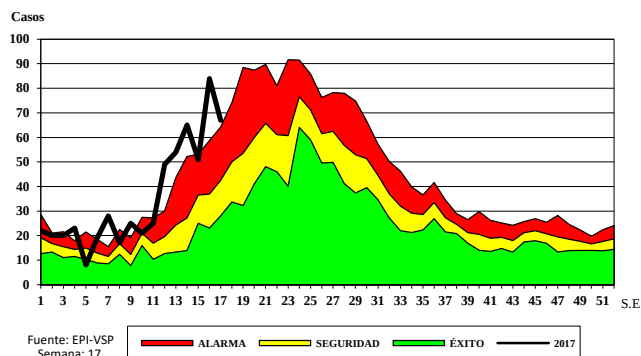


Existen 17 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

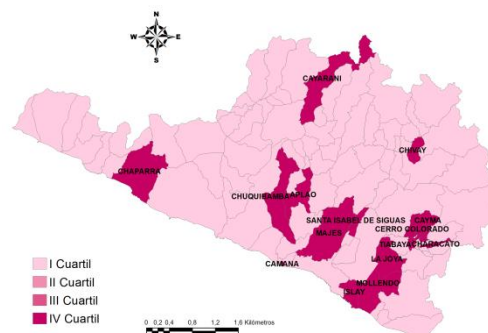
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	67	0,65	51	0,04	598	5,77	1021	1,11	12,31
Arequipa	48	0,65	33	0,04	466	6,27	810	0,88	12,88
Camana	4	0,77	0	0,00	51	9,81	27	0,49	12,95
Caraveli	1	0,27	1	0,03	2	0,54	11	0,29	3,11
Islay	4	1,03	8	0,16	10	2,59	21	0,42	5,76
Caylloma	5	0,52	5	0,06	47	4,85	87	1,00	13,92
Condesuyos	4	2,48	2	0,12	16	9,93	26	1,55	22,90
Castilla	1	0,27	1	0,03	5	1,37	27	0,75	8,10
La Union	0	0,00	1	0,08	1	0,62	12	0,90	8,71
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 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



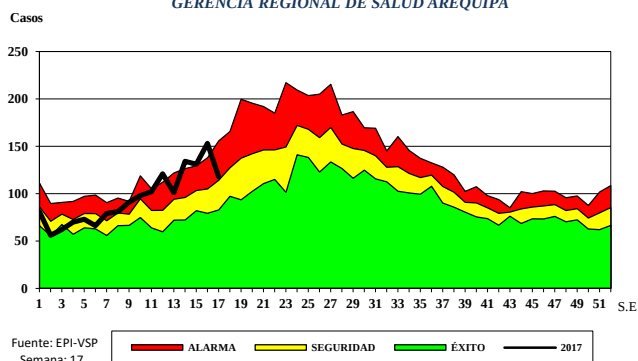
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



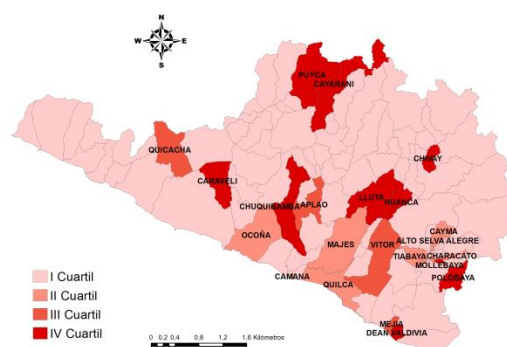
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 4,12% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 36,98% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 56,78%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 118 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 22,9% en relación a la semana anterior y un incremento de 42,4% en relación a la semana 17 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, está semana la notificación fue negativa. 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	
REGION	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	24
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	20
Camana	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0
Caraveli	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Islay	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	1
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	3
Condesuyos	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Castilla	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0
La Union	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 17

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 328 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 14,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3,17 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. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				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	328	3,17	494	0,41	3011	29,06	5192	5,67	62,36
Arequipa	307	4,13	467	0,51	2648	35,64	4762	5,20	74,80
Camana	0	0,00	3	0,05	159	30,58	166	3,02	53,94
Caraveli	0	0,00	4	0,10	15	4,07	31	0,81	11,00
Islay	0	0,00	2	0,04	73	18,89	108	2,16	33,65
Caylloma	14	1,44	13	0,15	72	7,43	96	1,11	17,45
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,12	1,09
Castilla	7	1,92	3	0,08	44	12,07	17	0,47	15,43
La Union	0	0,00	2	0,15	0	0,00	10	0,75	6,70
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distritos	SOBAS < 5 a
1	Sta. Isa. de Sigas	74,07
2	Characato	27,26
3	Miraflores	9,87
4	Aplao	9,38
5	Yanahuara	7,16
6	Arequipa	5,92
7	Alto Selva Alegre	5,08
8	Mariano Melgar	4,87
9	Mollebaya	4,81
10	Vitor	4,78

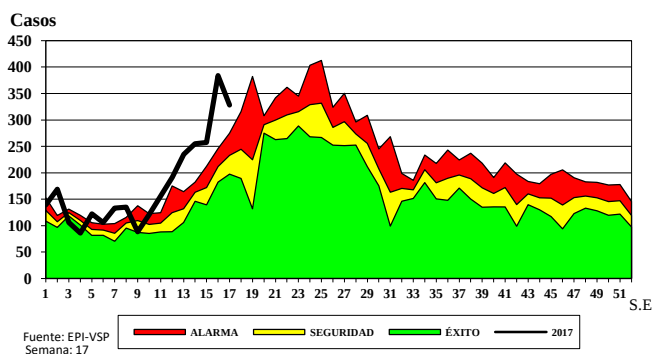
Fuente:EPD-VEA

Semana: 17

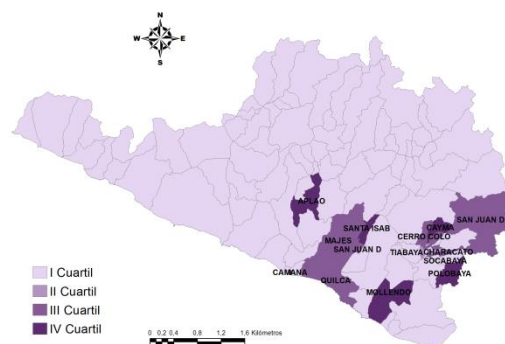
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 74 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3011 casos, con una prevalencia acumulada de 29,06 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 16,21% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBAs-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 177 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 39,90% con respecto al total de casos regional.

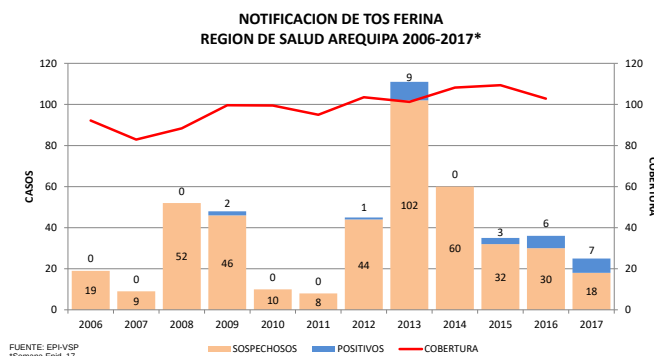
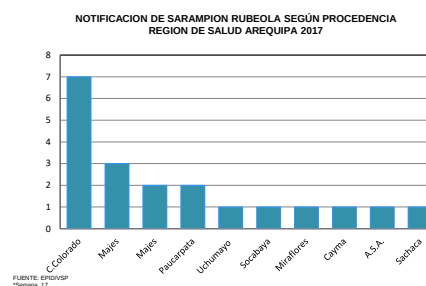
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha la notificación acumulada es como sigue: 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.

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 17
Fuente: OF- EPI- VSP



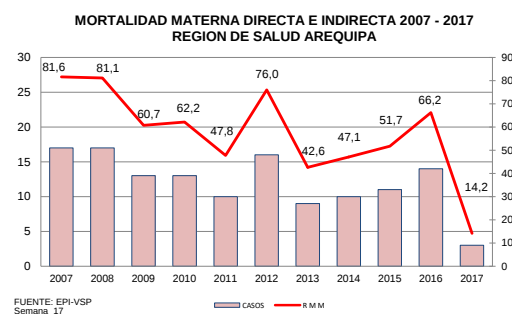
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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.

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								
Caravelí												
Caylloma	2		2		1							
Castilla										1		
Condesuyos												
La Unión												
Islay		3			1	2	1					
Otro Dpto.												
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	0	3	0

FUENTE: EPI- VSP
*Hasta la Semana 17

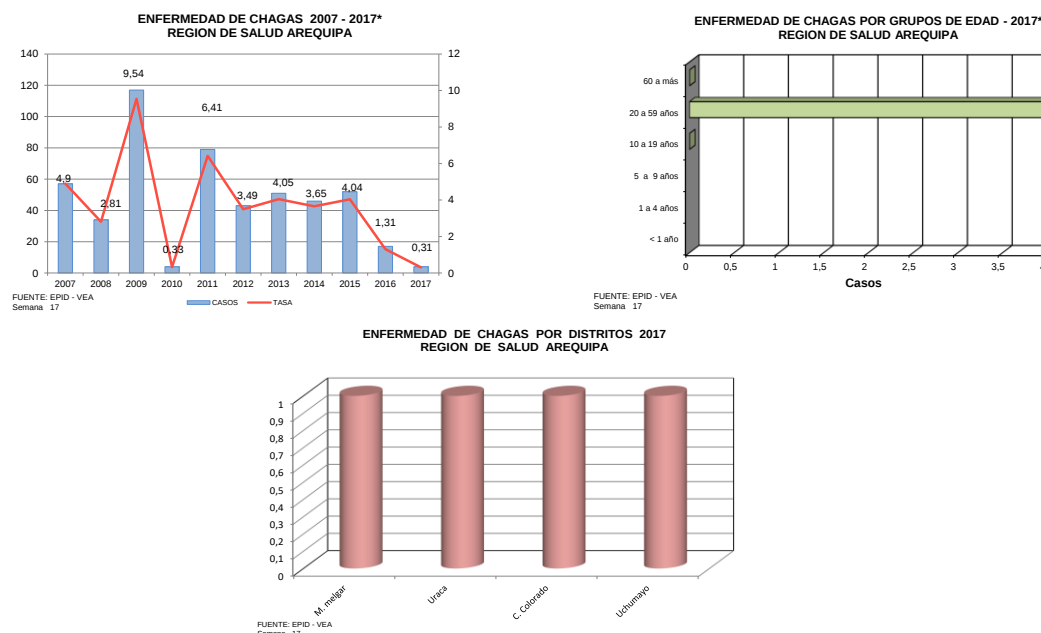


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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%).

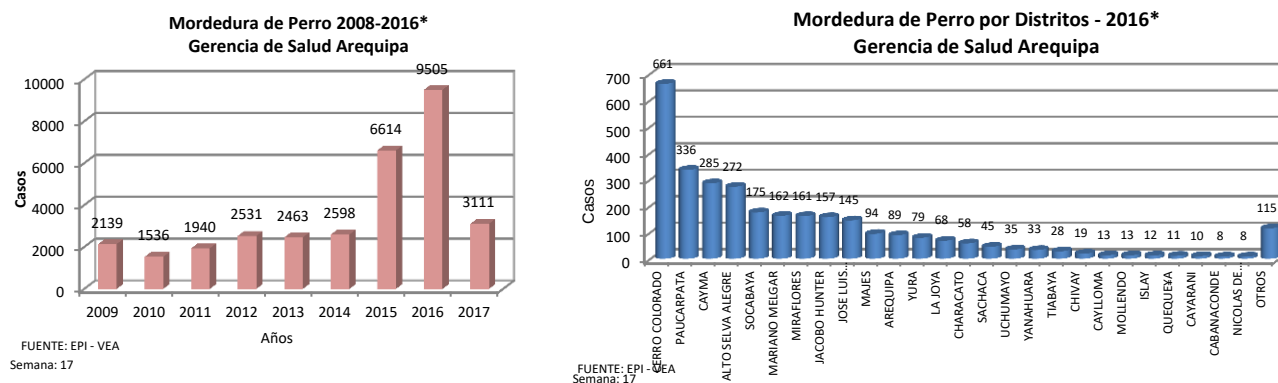
Dengue

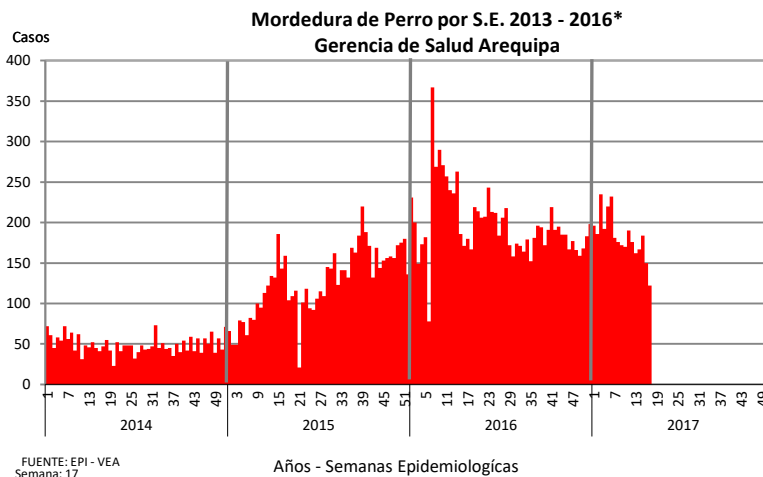
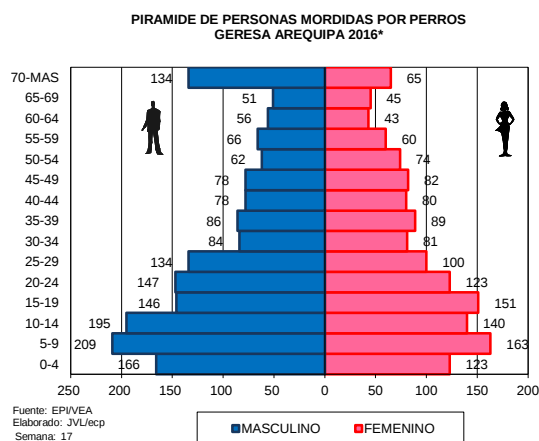
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

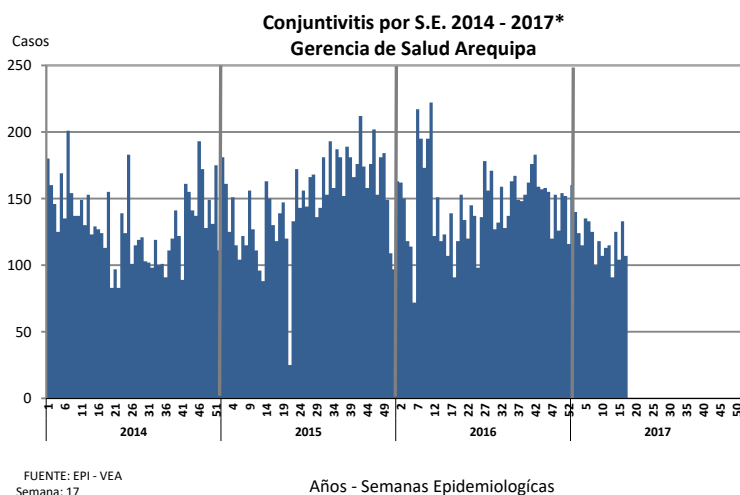
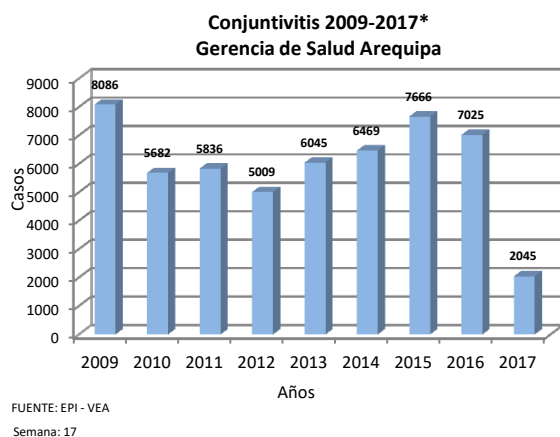
Esta semana se notificó 122 casos. De enero a la fecha tenemos 3111 casos. Durante el año 2016 se reportaron 9505 casos.





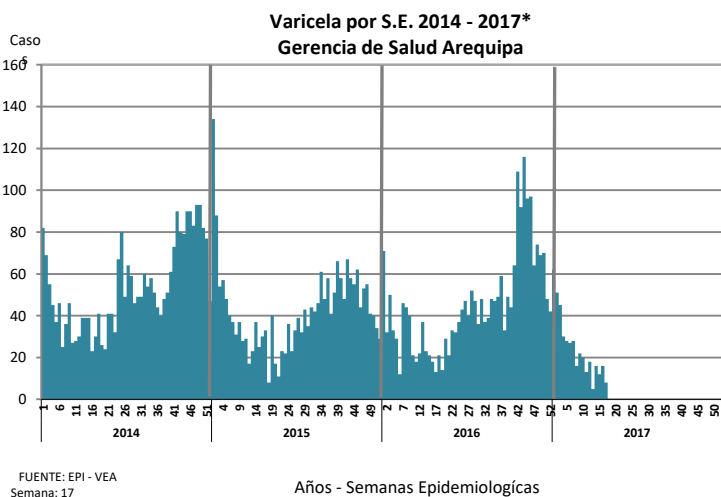
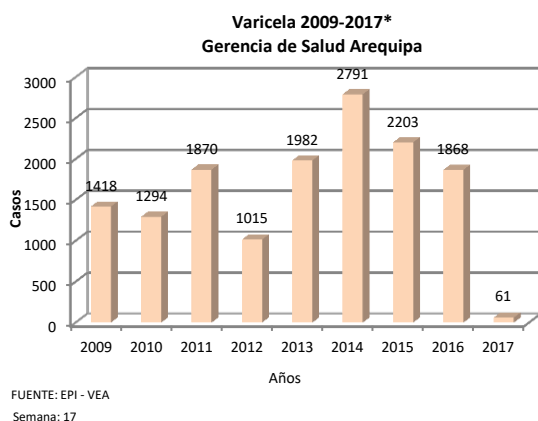
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 107 casos. De enero a la fecha tenemos 2045 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7025 casos.



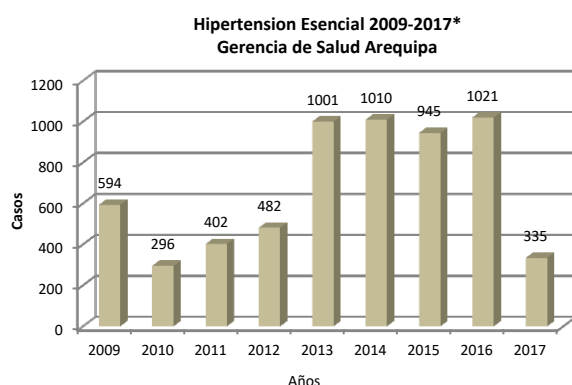
Varicela

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 417 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2268 casos.

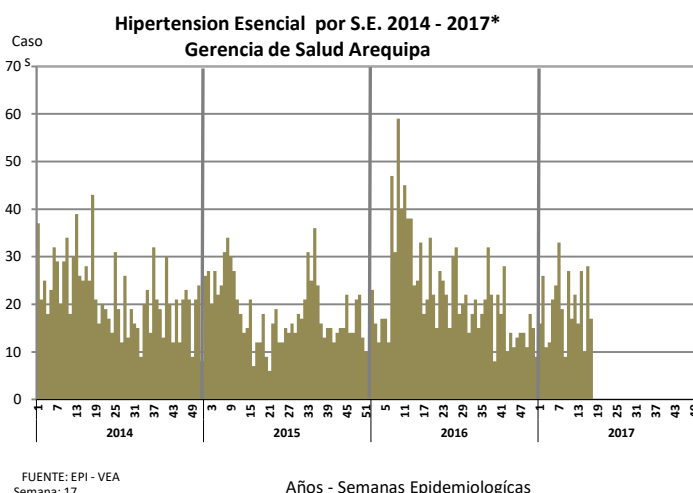


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 17 casos. De enero a la fecha tenemos 335 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.

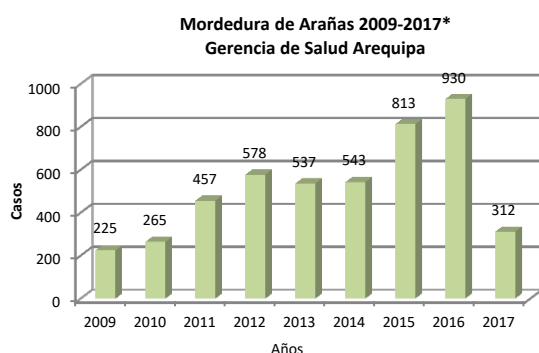


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 17

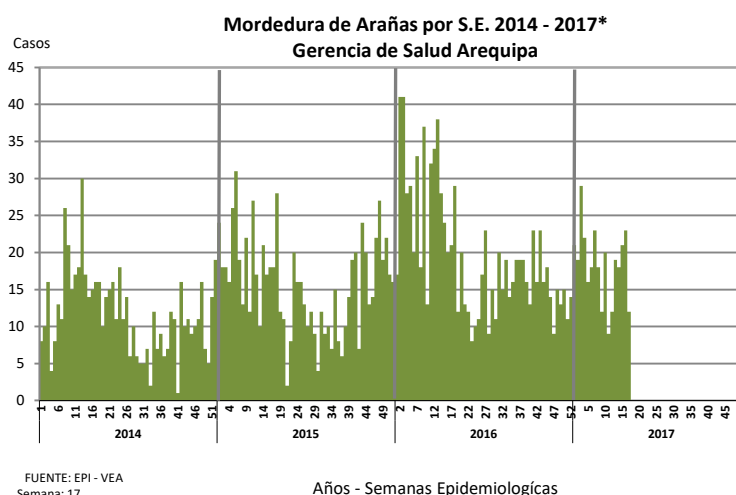


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 312 casos. Durante el año 2016 se reportaron 930 casos.

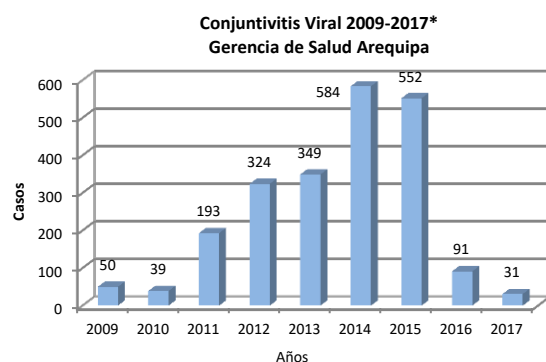


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 17

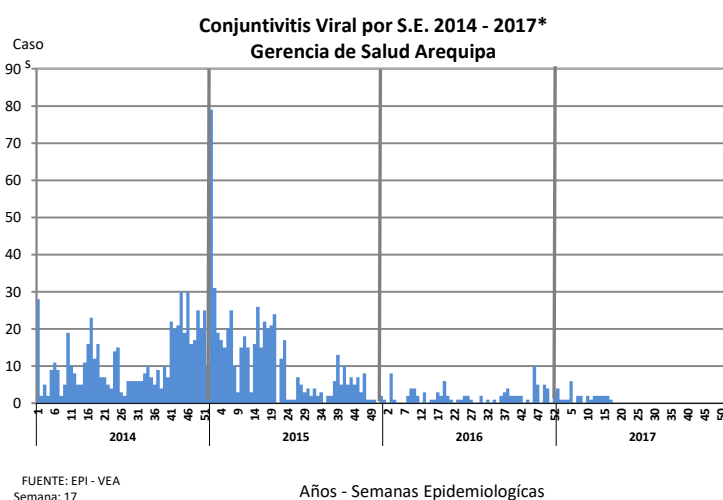


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 31 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.

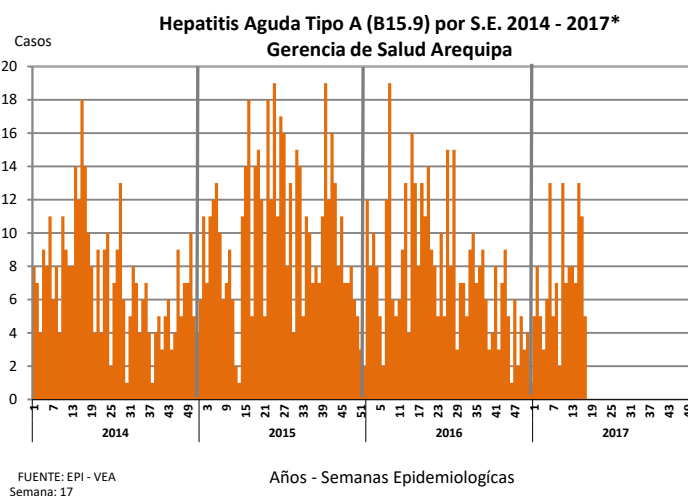
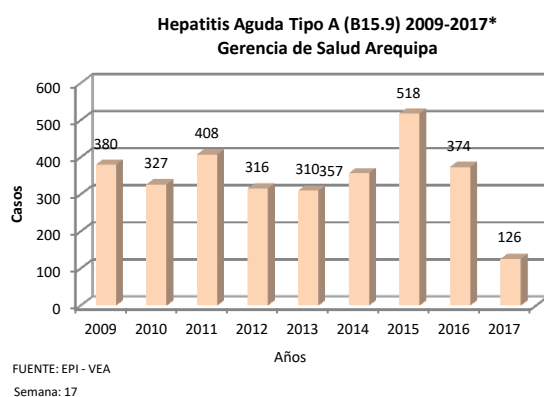


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 17



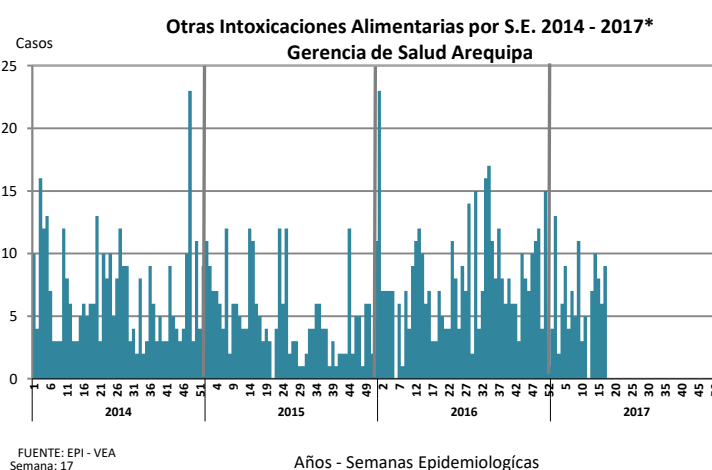
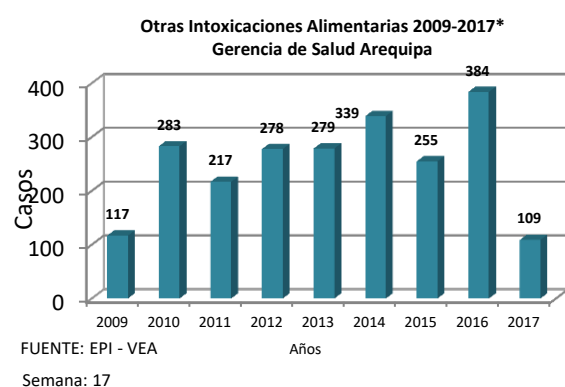
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 126 casos. Durante el año 2016 se reportaron 374 casos.



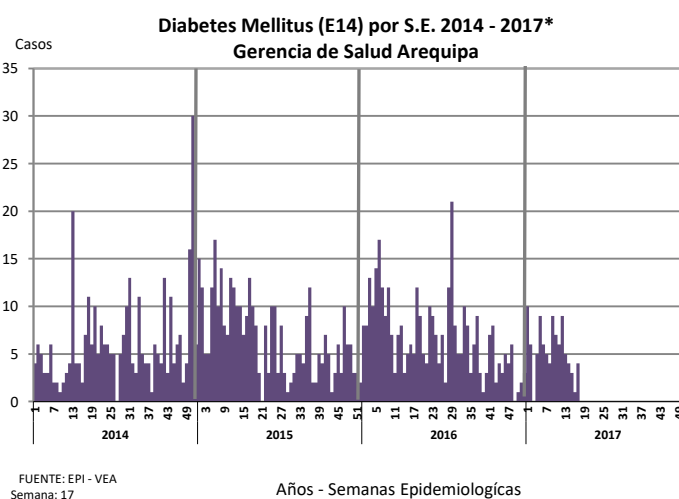
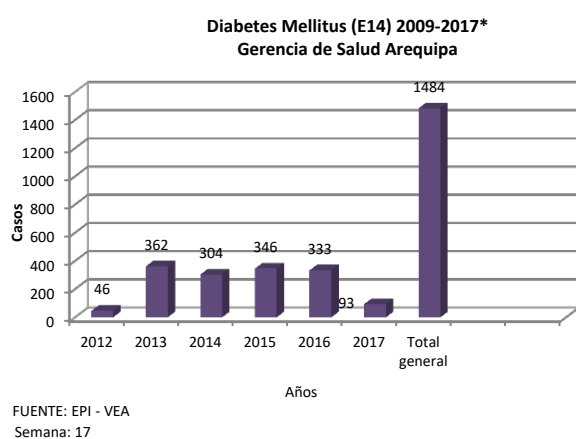
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 109 casos. Durante el año 2016 se reportaron 384 casos.



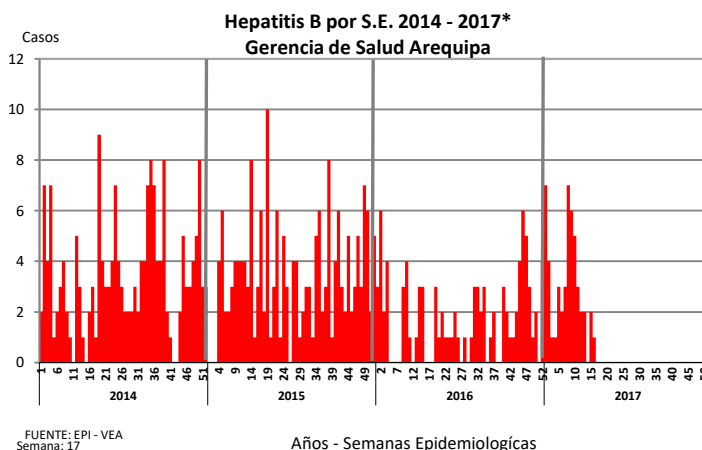
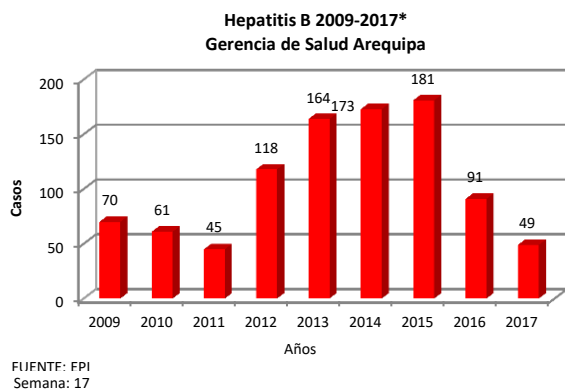
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 93 casos. Durante el año 2016 se reportaron 333 casos.



Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 49 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 17 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 67,7% con un incremento de 1,0% 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 97,7% con una disminución de 2,3% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 77,7% con un incremento de 11,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 87,5% con un incremento de 0,3% en relación a la semana anterior.

