

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 18

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 18) 2018**

EDITORIAL

LAS PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCIÓN EN EL MUNDO

Las cinco principales causas de muerte en los niños menores de cinco años guardan relación con el medio ambiente. El impacto de los factores medioambientales en la salud infantil, ofrecen un panorama general de las consecuencias de la contaminación del medio ambiente en la salud de los niños. Cada año:

- Niños menores de cinco años fallecen como consecuencia de infecciones respiratorias (entre ellas las neumonías) causadas por la contaminación del aire en espacios cerrados y en el exterior y la exposición al humo de tabaco ajeno.
- Niños menores de cinco años fallecen a causa de enfermedades diarreicas debidas al acceso insuficiente a agua salubre, saneamiento e higiene.
- Niños fallecen en el transcurso del primer mes posterior al parto por diversas causas —entre ellas la prematuridad— que podrían prevenirse proporcionando acceso a agua potable y a instalaciones de saneamiento e higiene en los centros de salud, y reduciendo la contaminación del aire.
- La morbilidad por paludismo, dengue, chikungunya y Zika, de niños menores de cinco años podrían evitarse actuando sobre el medio ambiente, por ejemplo, reduciendo el número de criaderos de mosquitos o cubriendo los depósitos de agua.
- Niños menores de cinco años mueren a causa de lesiones o traumatismos involuntarios relacionados con el medio ambiente, como envenenamientos, caídas y ahogamientos.

La contaminación del medio ambiente tiene un altísimo costo para la salud de nuestros hijos. Toda inversión encaminada a eliminar los riesgos relacionados con el entorno, como la mejora de la calidad del agua o el empleo de combustibles menos contaminantes, reportará mejoras importantes para su salud.

Un ejemplo de riesgo emergente son los residuos eléctricos y electrónicos (por ejemplo, los teléfonos móviles usados) que, al no ser reciclados adecuadamente, exponen a los niños a toxinas que pueden afectar a sus aptitudes cognitivas y causar déficits de atención, lesiones pulmonares y cáncer. Debido al cambio climático, están aumentando las temperaturas y las concentraciones de dióxido de carbono, factores que favorecen la producción de polen, que se ha asociado a un incremento de las tasas de asma en los niños. Entre un 11% y un 14% de los niños de cinco años presentan síntomas de asma, y se estima que el 44% de esos síntomas guardan relación con la exposición a riesgos ambientales. La contaminación del aire, la exposición al humo de tabaco ajeno, y el moho y la humedad de los espacios interiores agravan el asma en los niños.

En los hogares que no tienen acceso a servicios básicos, como el agua potable y el saneamiento, o en los que se respira el humo de combustibles contaminantes, como el carbón o el estiércol utilizados para la cocina y la calefacción, los niños corren un mayor riesgo de contraer enfermedades diarreicas y neumonías.

Los niños también están expuestos a productos químicos nocivos contenidos en los alimentos, el agua, el aire y otros productos de su entorno. Los productos químicos, como los fluoruros, los plaguicidas que contienen plomo y mercurio, los contaminantes orgánicos persistentes y otras sustancias presentes en productos manufacturados pueden acabar entrando en la cadena alimentaria. Asimismo, aunque la gasolina con plomo se ha eliminado casi por completo en todos los países, muchas pinturas contienen este metal y pueden afectar al desarrollo del cerebro.

La reducción de la contaminación atmosférica dentro y fuera de los hogares, el acceso a agua potable, el saneamiento y la desinfección (en especial en los paritorios), la protección de las embarazadas frente al humo de tabaco ajeno y las medidas de higiene del entorno pueden prevenir muchas muertes y enfermedades infantiles.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Abel Jorge Hernán Salinas Rivas
Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Luis Suárez Ognio
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. 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

LAS PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCIÓN EN EL MUNDO (Med. 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 653 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 8.3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.3% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1												
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	547	644	744	759	746	722	703	705	674	709	761	761
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32	14	13	15	18
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9	11	11	11	7	4	5	8	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
EDA ACUOSA A.	695	708	751	705	638							
EDA DISENT.	19	18	14	7	15							
HOSPITALIZADOS	5	10	9	10	8							
FALLECIDOS	0	0	0	0	0							

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tipan	27.03
2	Iray	21.28
3	Atiquipa	20.83
4	Coporaque	19.61
5	Quequeña	19.05
6	Andaray	18.87
7	Quilca	16.95
8	Chichas	16.67
9	Machaguay	15.15
10	Arequipa	14.07

Fuente: EPD-VEA

Semana: 18

Existen 29 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 14 y 27 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2018												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				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	638	742	15	15	12601	17375	311	286	12912	124.60	17661	1457.296
Arequipa	491	567	14	13	9457	12409	289	273	9746	131.17	12682	1384.0
Camana	17	19	0	2	537	588	7	8	544	104.62	596	1082.6
Caraveli	16	8	0	0	396	507	1	3	397	107.65	510	1337.9
Islay	20	43	0	0	642	1472	0	0	642	166.11	1472	2948.6
Caylloma	71	59	1	0	975	1169	14	2	989	102.03	1171	1352.1
Condesuyos	9	18	0	0	160	291	0	0	160	99.32	291	1739.8
Castilla	9	21	0	0	256	602	0	0	256	70.21	602	1677.9
La Union	5	7	0	0	178	337	0	0	178	109.67	337	2533.6
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000		**Tasa X 100000										

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 12912 casos, con una incidencia acumulada de 124.60 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 42.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

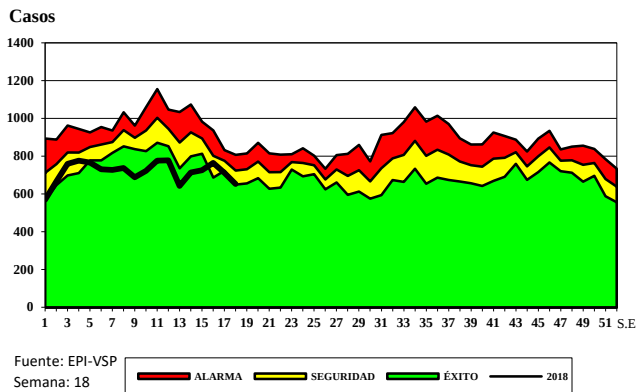
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Arequipa, Condesuyos y Islay.

Fallecidos por EDA:

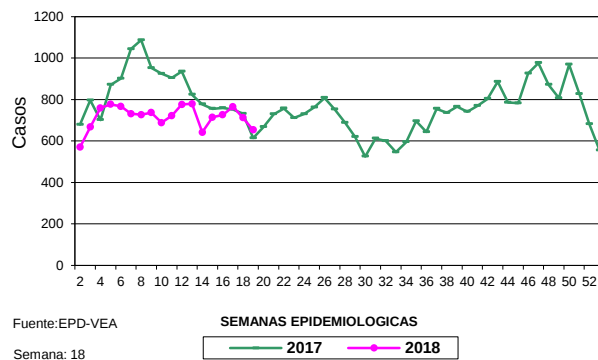
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

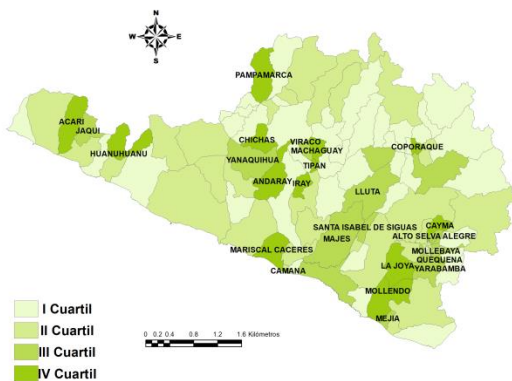
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



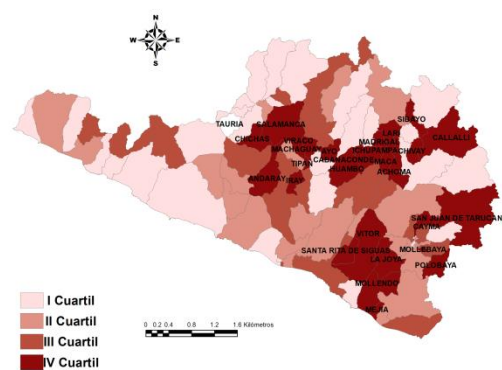
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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 16.2% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3593 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 34 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 2018

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2316	2323	2229	2055	1912	1967	1947	2041	1900	1935	2132	2405	2245
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13	12	11	8	12	16
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90	98	98	146	143	88
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3251	3185	3699	3817	3593								
NEUMONIA	16	8	27	35	25								
SOBA	175	147	199	211	212								
FALLECIDO	0	0	0	0	0								

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018

Nº	distritos	IRAs < 5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	234.57
2	Quilca	186.44
3	Quequeña	104.76
4	Mollendo	79.30
5	Chivay	72.10
6	Miraflores	70.32
7	Rio Grande	70.09
8	Caraveli	67.84
9	Vitor	66.99
10	Chichas	66.67

Fuente: EPD-VEA
Semana: 18

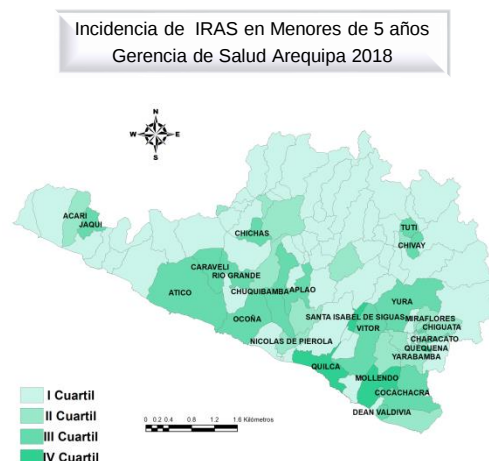
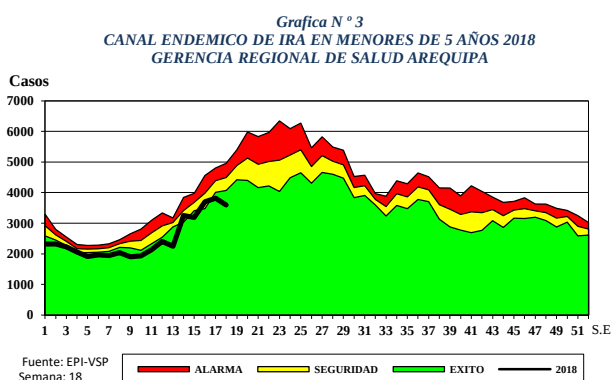
Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 66 y 234 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				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	3593	34.67	5738	4.73	44952	433.79	96520	105.34	1075.40
Arequipa	2725	36.68	4347	4.74	34001	457.62	72226	78.82	1072.34
Camana	141	27.12	164	2.98	1878	361.15	3214	58.39	845.17
Caraveli	105	28.47	181	4.75	1343	364.15	2521	66.14	924.29
Islay	228	58.99	310	6.21	2799	724.19	6187	123.93	1670.66
Caylloma	220	22.70	358	4.13	2828	291.76	6262	72.31	943.99
Condesuyos	64	39.73	116	6.94	539	334.57	1442	86.21	1080.33
Castilla	91	24.96	179	4.99	1161	318.43	3075	85.71	1071.75
La Union	19	11.71	83	6.24	403	248.31	1593	119.77	1337.44
Fuente: EPID - V. S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

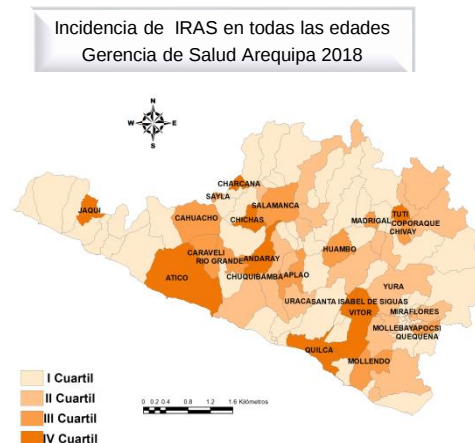
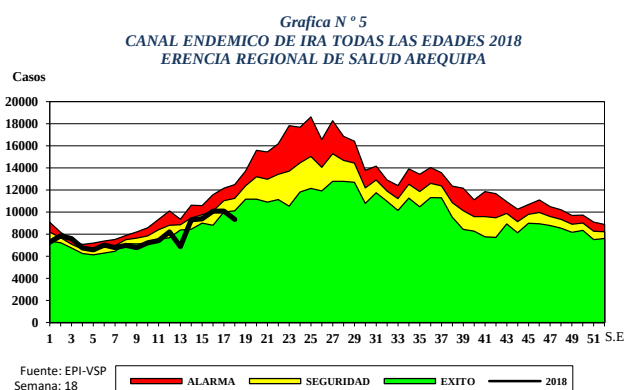
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 44952 casos, con una incidencia acumulada de 433.79 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, 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 19.0% en relación al año 2017.



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

Esta semana se notificaron 9331 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 7.4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 4.0% en relación a la semana 18 del 2017

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 9.0% en relación al año 2017.

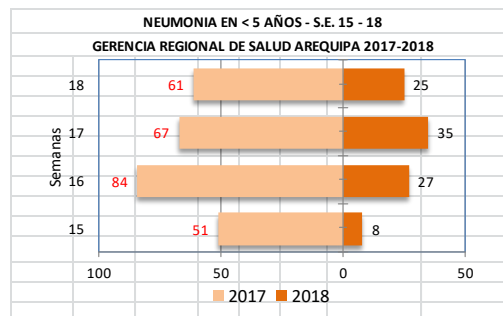
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 25 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 28.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.24 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 280 casos, con una prevalencia acumulada de 2.70 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Characato	4.30
2	Arequipa	1.48
3	Mariano Melgar	0.49
4	Yura	0.42
5	Cerro Colorado	0.31
6	Paucarpata	0.30
7	Hunter	0.26
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 18

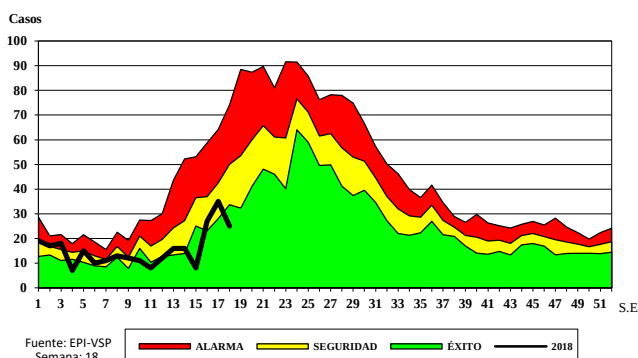


Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

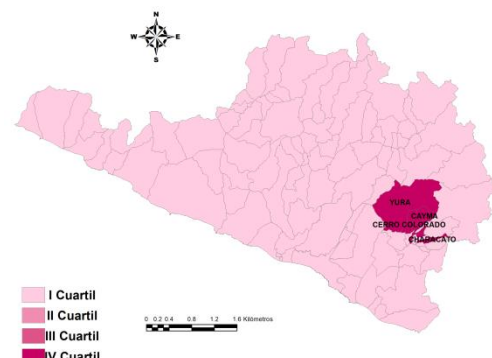
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	25	0.24	65	0.05	280	2.70	1083	1.18	10.36
Arequipa	25	0.34	56	0.06	243	3.27	834	0.91	10.87
Camana	0	0.00	0	0.00	11	2.12	33	0.60	7.30
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	0.39	3.59
Islay	0	0.00	1	0.02	7	1.81	68	1.36	13.94
Caylloma	0	0.00	3	0.03	17	1.75	62	0.72	8.20
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	1	0.62	11	0.66	6.54
Castilla	0	0.00	4	0.11	0	0.00	47	1.31	11.89
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.62	13	0.98	9.38
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 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

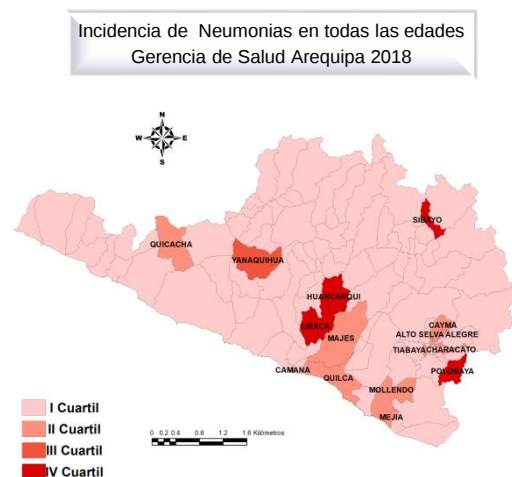
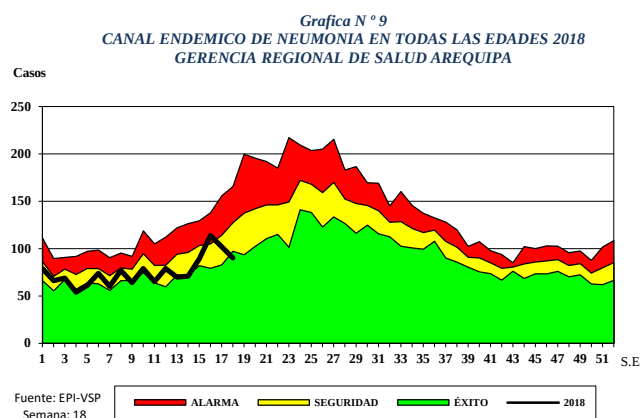


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 20.54% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 27.78%.



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 90 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 11.8% en relación a la semana anterior y una disminución de 43.3% en relación a la semana 18 del 2017.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se ha notificado 02 casos de 79 y 67 años de edad, procedentes del distrito de Majes, provincia de Caylloma, reportado por el hospital Central de Majes. De la semana 01 a la fecha tenemos 18 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011 - 2018*																
PROVINCIAS	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	2	18
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	1	12
Camana	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	0
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	1	5
Condesuyos	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Castilla	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	1
La Unión	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 18

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 20 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses el 10.0%, de 20 a 59 años 10.0% y mayores de 60 años con el 80.0%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 06 casos, Majes 04 casos, Lluta y Arequipa con 02 casos, y 06 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 212 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 0.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.05 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 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				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	212	2.05	326	0.27	2509	24.21	6182	6.75	66.06
Arequipa	187	2.52	300	0.33	2149	28.92	5711	6.23	79.35
Camana	7	1.35	13	0.24	171	32.88	228	4.14	66.23
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.27	7	0.18	1.91
Islay	4	1.03	6	0.12	79	20.44	130	2.60	38.86
Caylloma	8	0.83	6	0.07	84	8.67	95	1.10	18.59
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.24	2	0.12	2.18
Castilla	6	1.65	1	0.03	22	6.03	7	0.20	7.34
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.62	2	0.15	2.01
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAs < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
N°	distritos	SOBAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	111.11
2	Aplao	8.04
3	Hunter	7.15
4	Sabandia	6.35
5	Arequipa	6.29
6	Yanahuara	5.57
7	Miraflores	4.19
8	Camana	3.58
9	Characato	2.87
10	Samuel Pastor	2.11

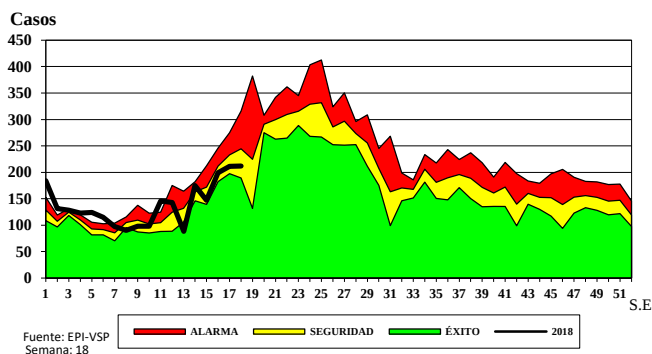
Fuente:EPD-VEA

Semana: 18

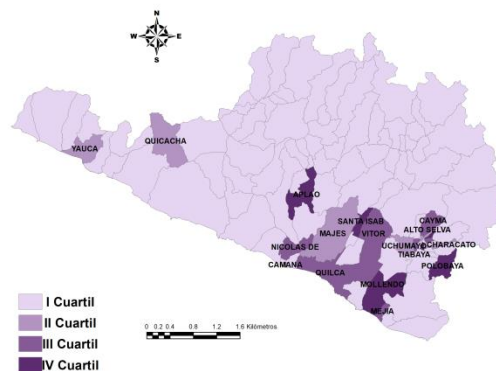
Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 111 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2509 casos, con una prevalencia acumulada de 24.21 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 139 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 39.41% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

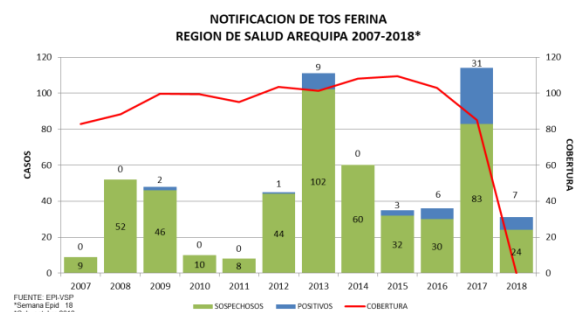
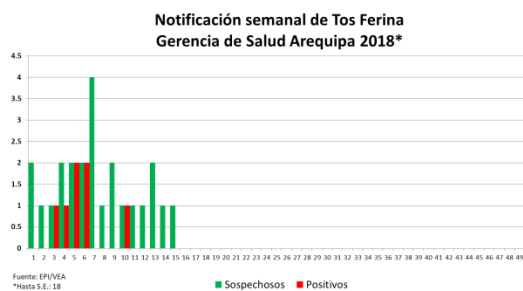
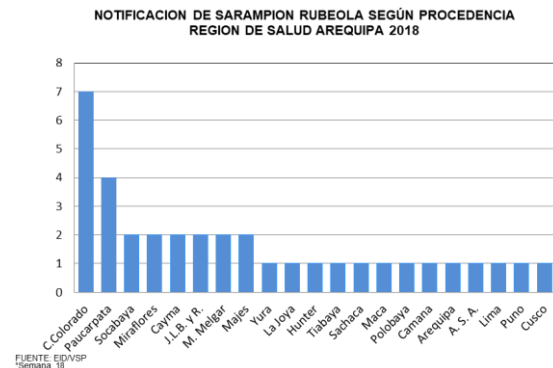
Esta semana con notificación negativas de sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 2.77 x 100.000 Hab. y negativa en casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 1.46 x 100,000 Hab. Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.77 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 1.84 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 1.46 x 100,000 Hab.

0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2018				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	24	7	15	2
SARAMPION / RUBEOLA	36	0	33	3
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	19	19	0	0

Información: acumulada de la semana 38
Fuente: OF. EPI - VSP



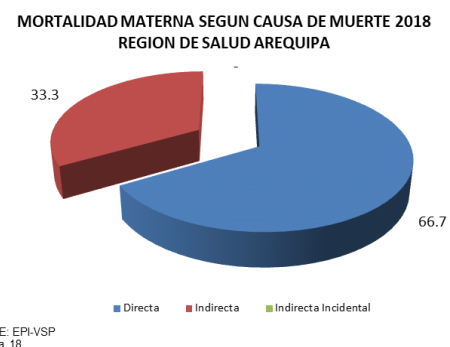
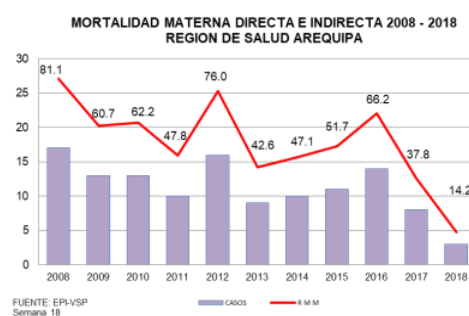
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha se tiene 03 casos acumulados, teniendo una RMM de 14.2 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa directa el 66.7% e indirecta 33.3%. Según procedencia los casos proceden de la provincia de Arequipa.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2015 - 2018												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2015			2016			2017			2018		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	6	2	3	8			4		2	1	
Cananá	1											
Caravelí												
Caylloma		1					1					
Castilla								1				
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.			1	2	1		2					
TOTAL	5	7	3	5	9	0	3	5	0	2	1	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 18												

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 18

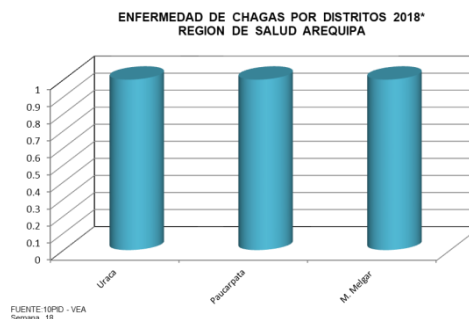
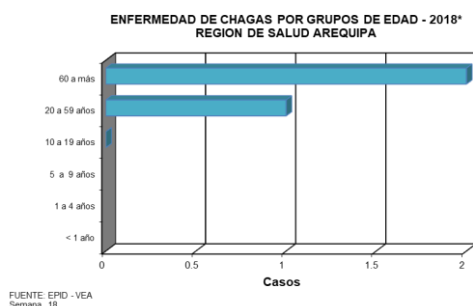
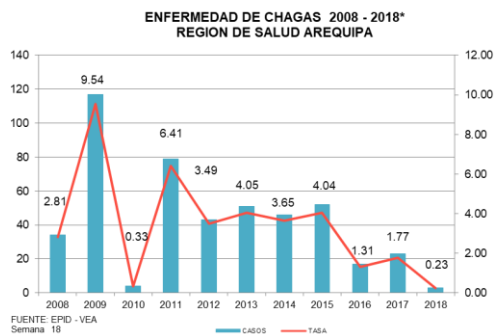


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos con una TBNA de 0.23 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (66.67%) y Castilla (33.32%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 33.3% y de 60 a más con el 66.7%.



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados, con procedencia importada, correspondiendo al país de Venezuela el 100 %

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios (44.4%), Cusco (22.2%), Puno (22.2%) y San Martín (11.1%). Según tipo de lesión tenemos: Cutánea 66.7% y Muco-cutánea 33.3%.

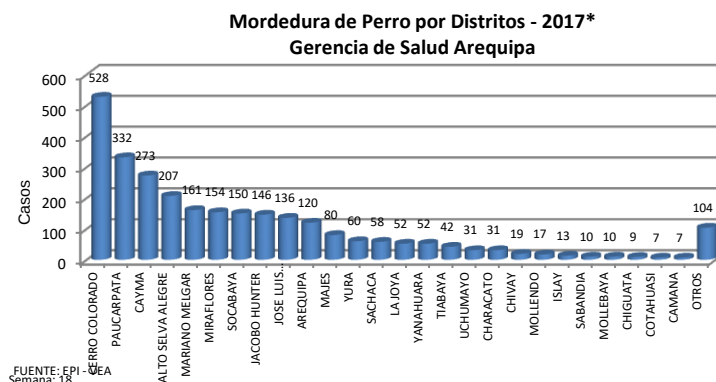
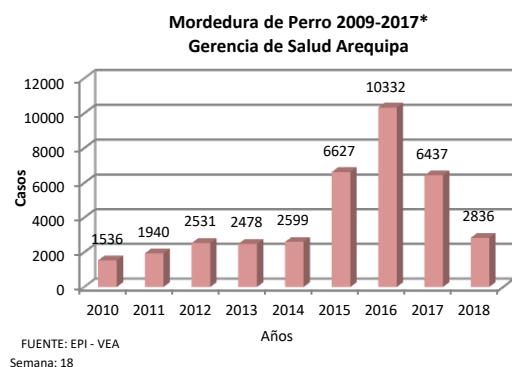
Dengue

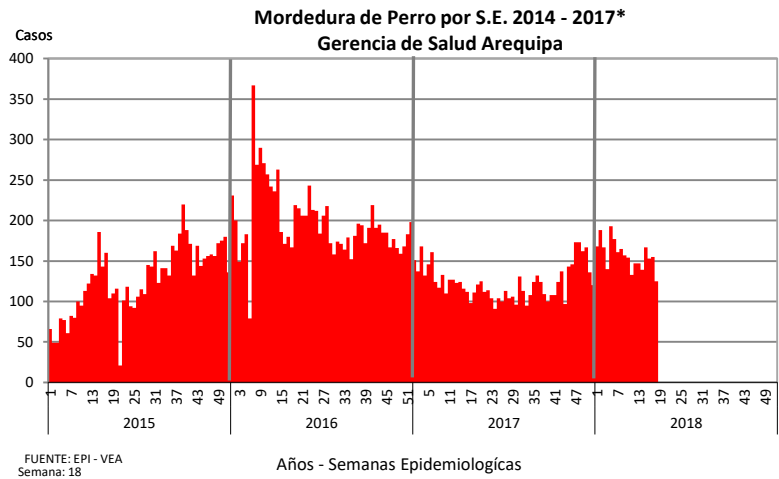
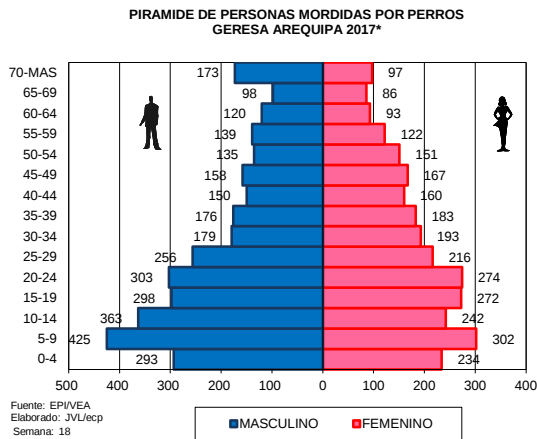
Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 04 casos, con procedencia importada, correspondiendo a los departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

Mordedura de Perro

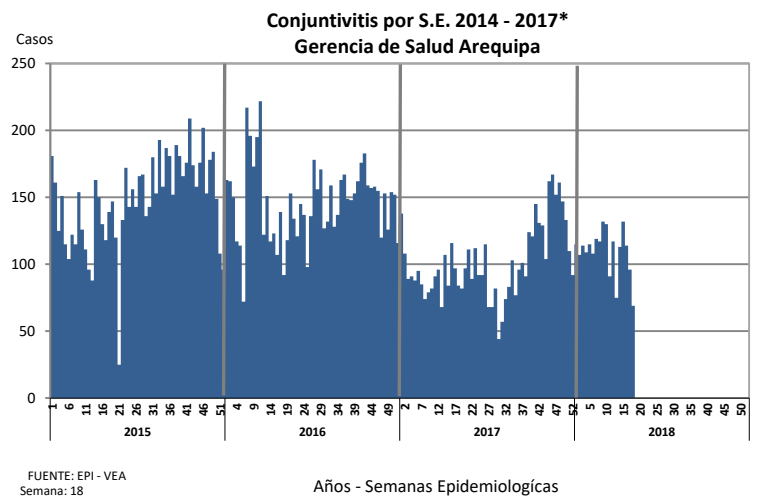
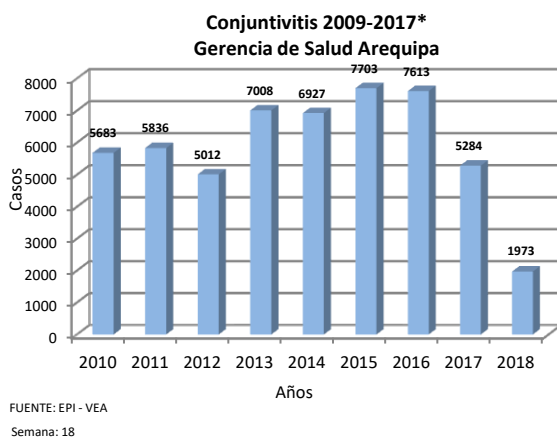
Esta semana se notificó 125 casos. De enero a la fecha tenemos 2836 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





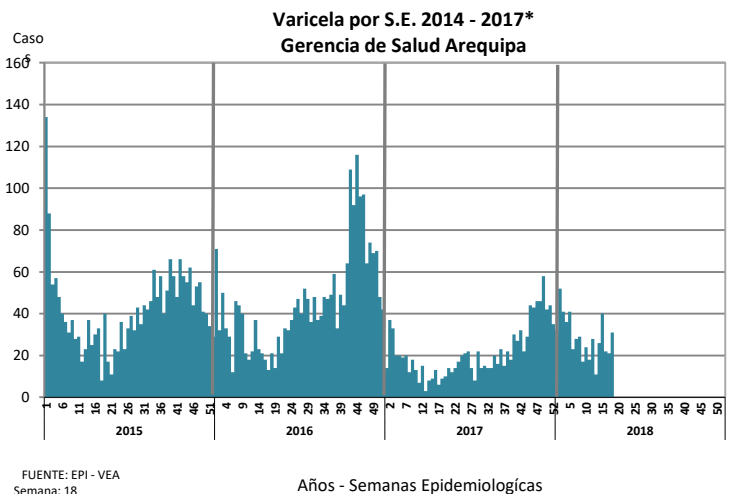
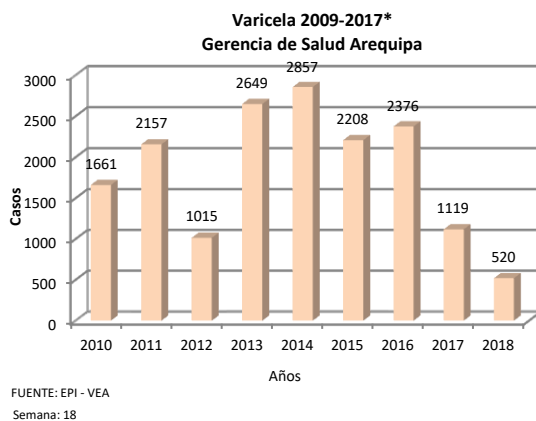
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 69 casos. De enero a la fecha tenemos 1973 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



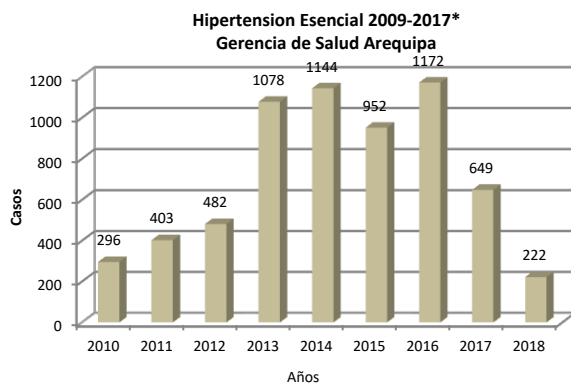
Varicela

Esta semana se notificó 31 casos. De enero a la fecha tenemos 520 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1119 casos.

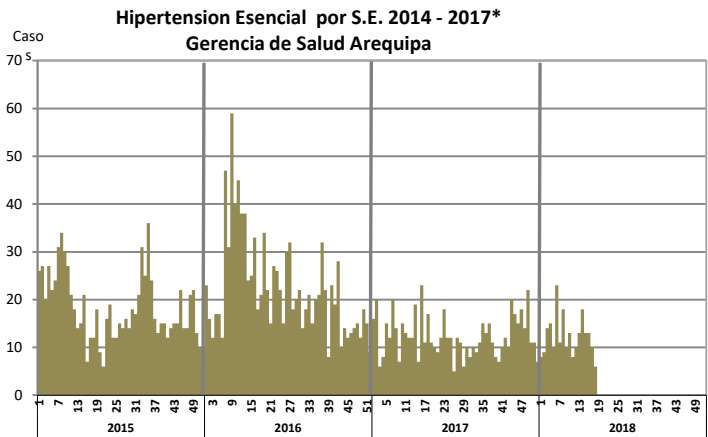


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 222 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

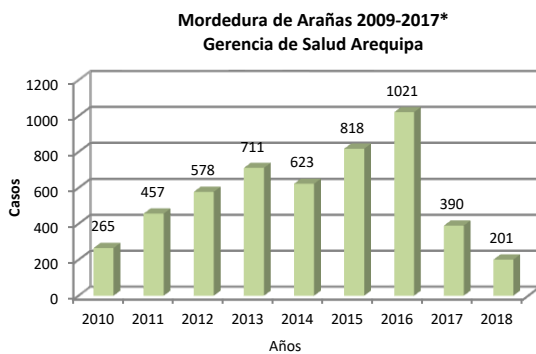


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

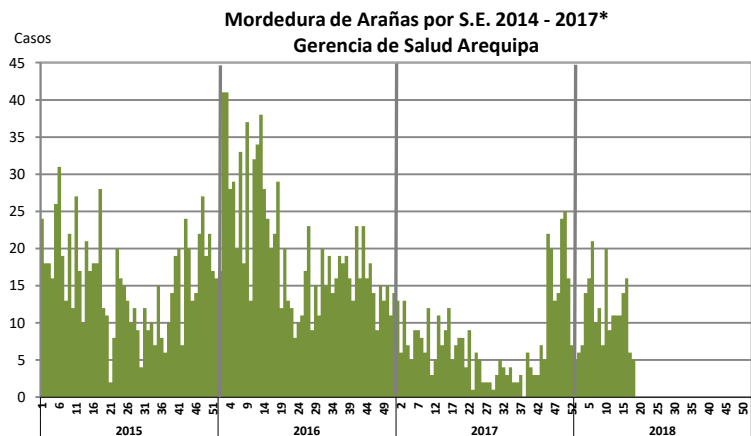
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 201 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

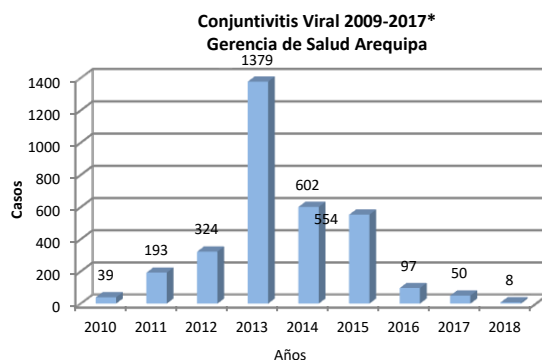


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

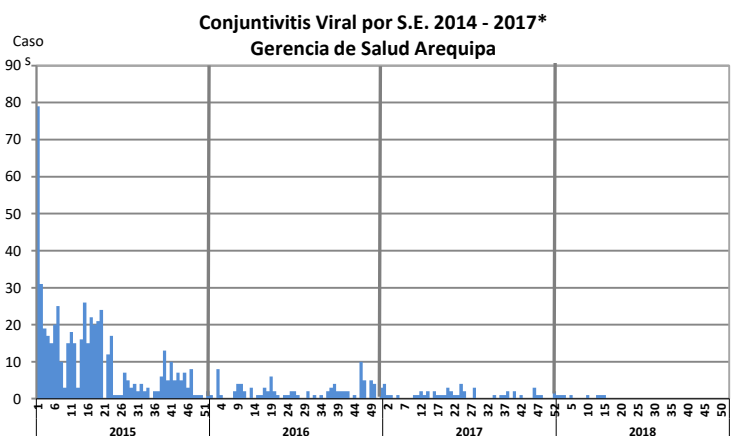
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

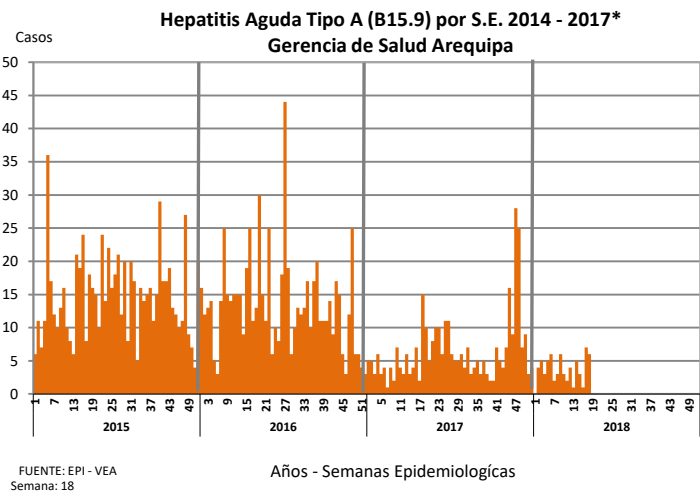
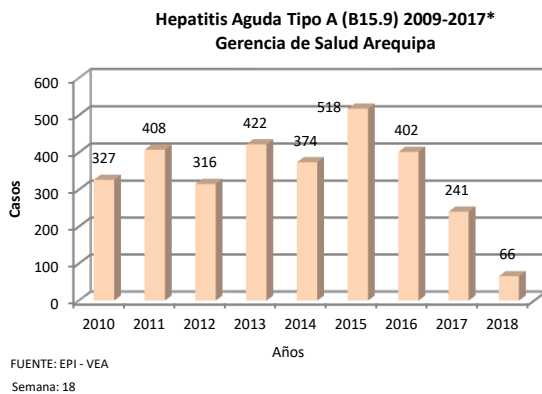


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

Años - Semanas Epidemiológicas

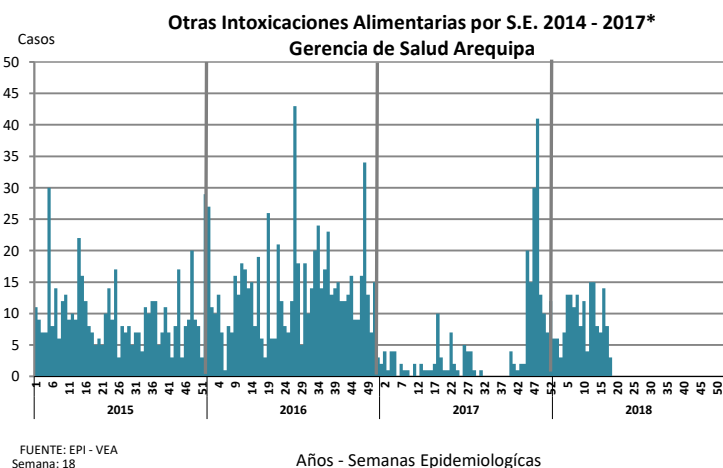
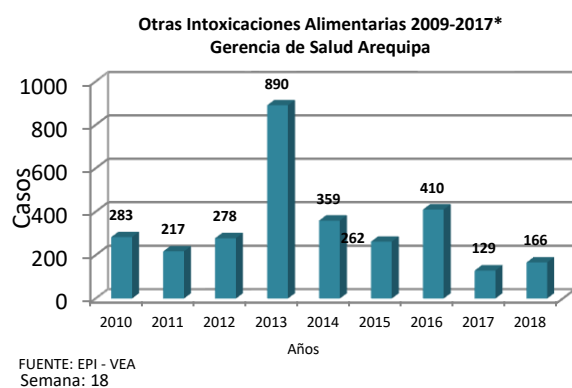
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 66 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



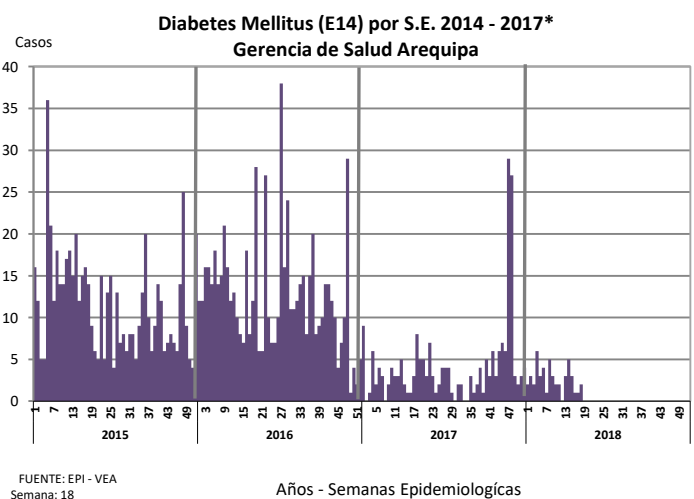
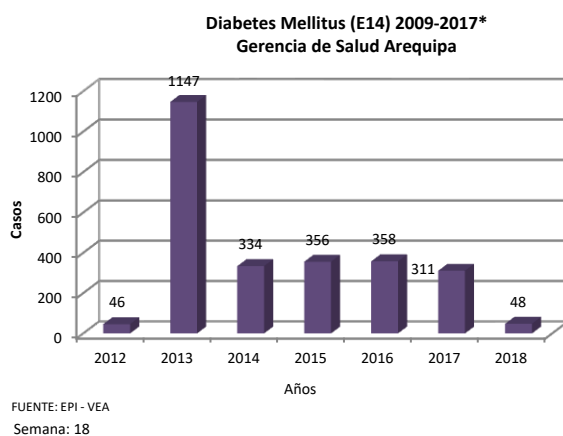
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 166 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



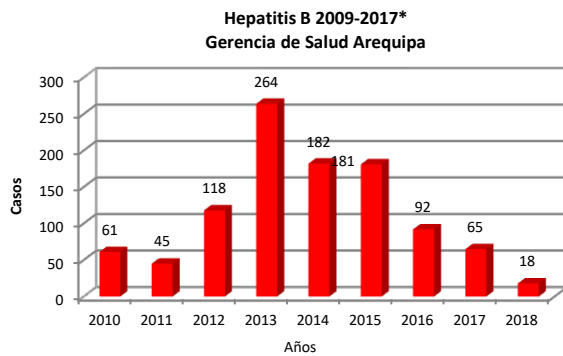
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 48 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

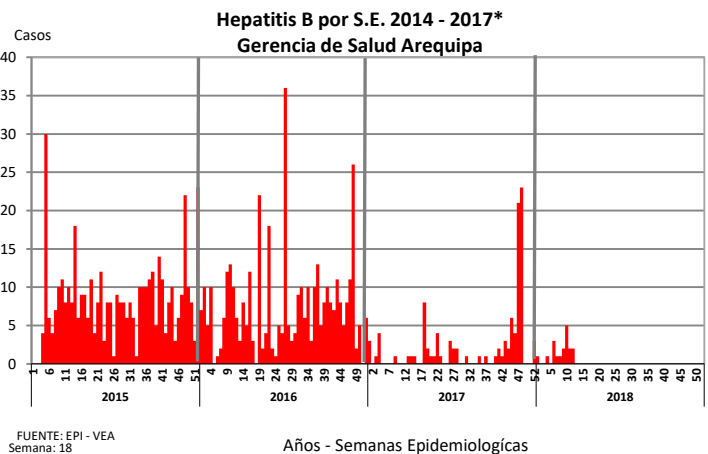


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 18 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.

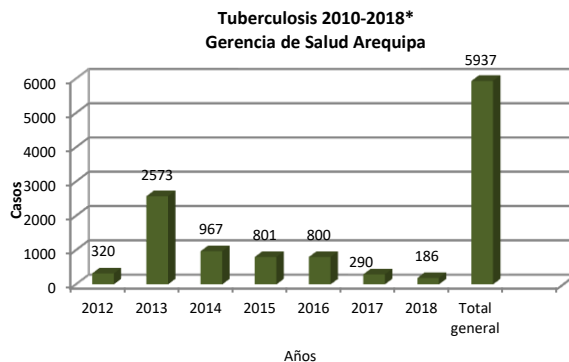


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18

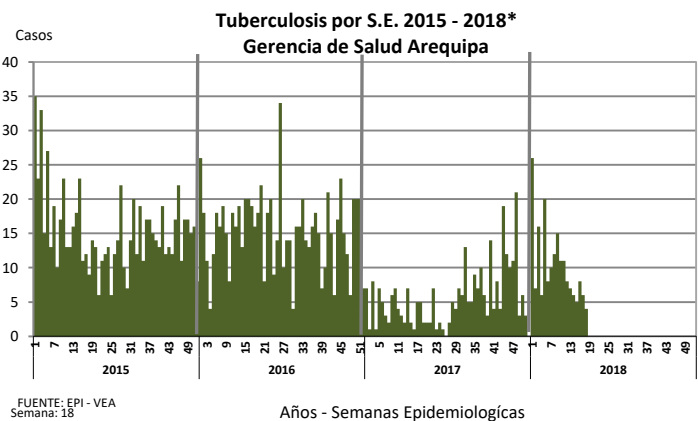


Tuberculosis

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 186 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 18



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 18 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 69.9% con un incremento de 3.2% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.3% con un incremento de 0.0% 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 73.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 88.4% con un incremento de 0.6% en relación a la semana anterior.

