

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 17****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 17) 2018**

EDITORIAL

LAS PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCIÓN EN EL MUNDO

Las principales causas de mortalidad en el mundo son la cardiopatía isquémica y el accidente cerebrovascular, que ocasionaron millones de defunciones en 2015 y han sido las principales causas de mortalidad durante los últimos 15 años.

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) se encuentra en el segundo lugar, mientras que el cáncer de pulmón, junto con los de tráquea y de bronquios, son la tercera causa. La cifra de muertes por diabetes se encuentra en franco aumento, y las muertes atribuibles a la demencia se duplicaron, y esta enfermedad se convirtió en la séptima causa de muerte en el mundo en 2015.

Las infecciones de las vías respiratorias inferiores continúan siendo la enfermedad transmisible más letal; la tasa de mortalidad por enfermedades diarreicas, que se redujo a la mitad entre 2000 y 2015, fue de 1,4 millones de muertes en 2015. También han disminuido las muertes por tuberculosis durante el mismo periodo, pero esta enfermedad continúa siendo una de las 10 principales causas de muerte, con 1,4 millones de fallecimientos. En cambio, la infección por el VIH/sida ya no figura entre las 10 primeras causas. Los accidentes de tránsito se cobraron 1,3 millones de vidas en 2015; tres cuartas partes de las víctimas (el 76%) fueron varones.

Más de la mitad (el 52%) de las muertes registradas en 2015 en los países de ingresos bajos se debieron a enfermedades del grupo I, que abarca las enfermedades transmisibles y las afecciones maternas, perinatales y nutricionales. Sin embargo, en los países de ingresos altos el grupo I causa solamente solo el 7% de las defunciones. Las infecciones de las vías respiratorias inferiores se encuentran entre las principales causas de muerte, con independencia del nivel de ingresos.

Las enfermedades no transmisibles (ENT) causaron el 70% de las muertes en el mundo, si bien esta proporción varió entre el 37% de los países de ingresos bajos y el 88% de los países de ingresos altos. En este último grupo de países, nueve de las 10 principales causas de muerte son ENT, aunque en cifras absolutas el 78% de las defunciones por estas enfermedades ocurrió en los países de ingresos medianos y bajos.

Los traumatismos causaron millones de muertes en 2015, más de una cuarta parte (el 27%) como consecuencia de accidentes de tránsito. La mortalidad por estos accidentes, que a nivel mundial es de 18,3 defunciones por cada 100 000 habitantes, es más acusada en los países de ingresos bajos, donde alcanza las 28,5 defunciones por cada 100 000 habitantes. Los accidentes de tránsito también se encuentran entre las 10 causas principales de muerte en los países de ingresos medianos, tanto en la franja inferior como en la franja superior.

Además de saber cómo afectan las enfermedades y los traumatismos a la población, una de los indicadores más importantes para evaluar la eficacia de los sistemas de salud de los países es la cifra anual de muertes y su causa. Las estadísticas sobre las causas de muerte ayudan a las autoridades sanitarias a orientar las actividades futuras en materia de salud pública.

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 712 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 6.9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.0% corresponde a las EDAs Acuosas y el 1.0% 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	13
EDA ACUOSA A.	547	644	744	759	746	722	703	705	674	709	761	761	629
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32	14	13	15	18	13
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9	11	11	11	7	4	5	8	4	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	695	708	751	705									
EDA DISENT.	19	18	14	7									
HOSPITALIZADOS	5	10	9	10									
FALLECIDOS	0	0	0	0									
FUENTES: RENES													

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distrintos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Atiquipa	41.67
2	Salamanca	38.46
3	Ayo	31.25
4	Quequeña	28.57
5	Madrigal	27.78
6	Atico	24.79
7	Lomas	22.99
8	Achoma	20.00
9	Ichupampa	18.18
10	Chichas	16.67

Fuente: EPD-VEA

Semana: 17

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 41 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. 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	705	870	7	22	11963	16633	296	271	12259	118.30	16904	1394.8323	
Arequipa	537	669	7	21	8966	11842	275	260	9241	124.37	12102	1320.73	
Camana	29	20	0	1	520	569	7	6	527	101.35	575	1044.54	
Caraveli	24	26	0	0	380	499	1	3	381	103.31	502	1317.00	
Islay	26	54	0	0	622	1429	0	0	622	160.93	1429	2862.47	
Caylloma	58	65	0	0	904	1110	13	2	917	94.60	1112	1284.06	
Condesuyos	13	15	0	0	151	273	0	0	151	93.73	273	1632.19	
Castilla	13	17	0	0	247	581	0	0	247	67.75	581	1619.38	
La Union	5	4	0	0	173	330	0	0	173	106.59	330	2481.02	

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 12259 casos, con una incidencia acumulada de 118.30 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 42.0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

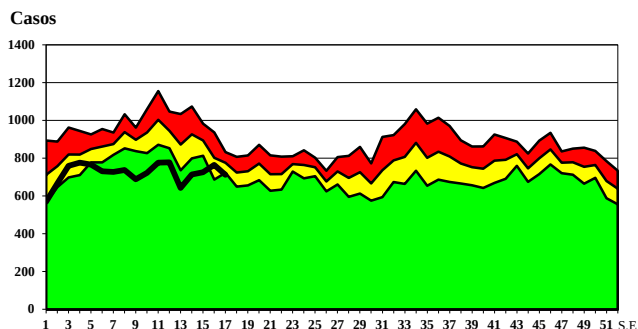
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Islay y Caraveli.

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

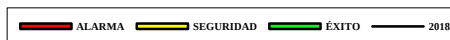
En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

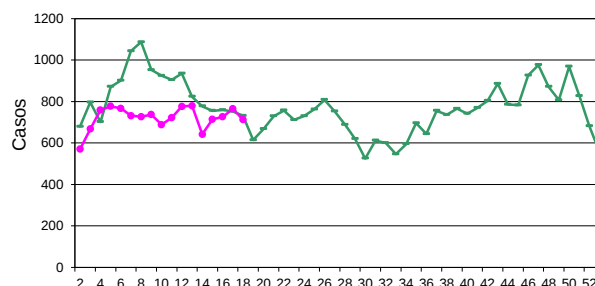


Fuente: EPI-VSP

Semana: 17



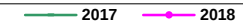
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



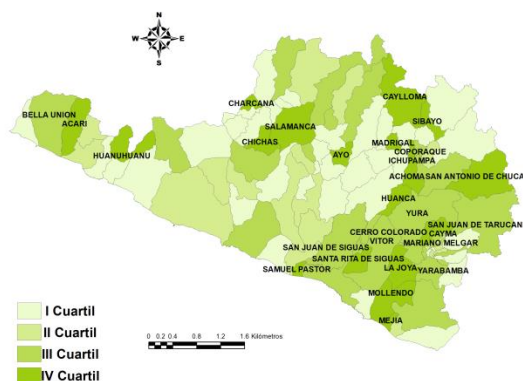
Fuente: EPD-VEA

Semana: 17

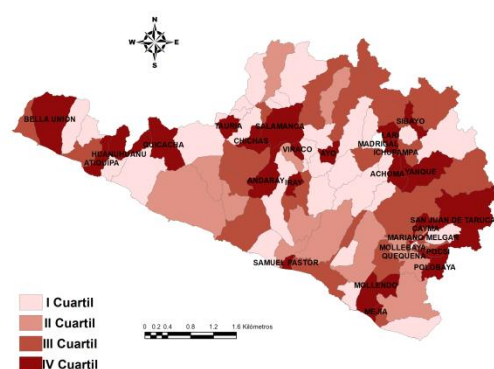
SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS



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 Éxito, 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 17.4% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3817 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 36 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									
NEUMONIA	16	8	27	35									
SOBA	175	147	199	211									
FALLECIDO	0	0	0	0									

FUENTE: EPI-VEA

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	296.30
2	Tipán	162.16
3	Quilca	101.69
4	Characato	88.95
5	Coporaque	88.24
6	Acarí	86.58
7	Vitor	86.12
8	Miraflores	79.89
9	Atico	77.13
10	Aplao	69.71

Fuente: EPD-VEA

Semana: 17

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 69 y 296 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

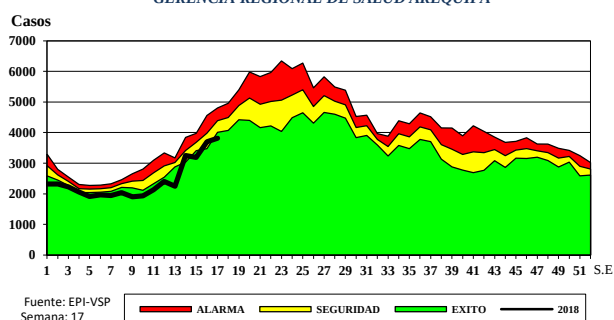
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3817	36.83	6256	5.16	41359	399.12	90782	99.07	1004.47
Arequipa	2957	39.80	4692	5.12	31276	420.94	67879	74.08	1000.95
Camana	146	28.08	196	3.56	1737	334.04	3050	55.41	794.55
Caraveli	106	28.74	181	4.75	1238	335.68	2340	61.39	855.88
Islay	202	52.26	391	7.83	2571	665.20	5877	117.72	1570.64
Caylloma	216	22.28	361	4.17	2608	269.06	5904	68.18	883.97
Condesuyos	30	18.62	101	6.04	475	294.85	1326	79.28	982.17
Castilla	132	36.20	234	6.52	1070	293.47	2896	80.72	1003.44
La Union	28	17.25	100	7.52	384	236.60	1510	113.53	1269.10
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

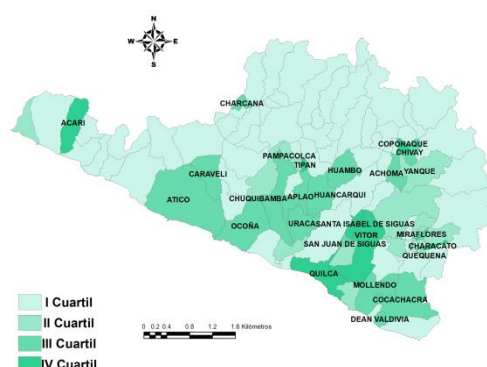
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 41359 casos, con una incidencia acumulada de 399.12 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



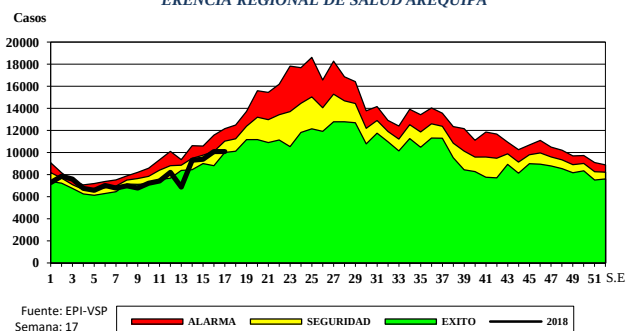
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



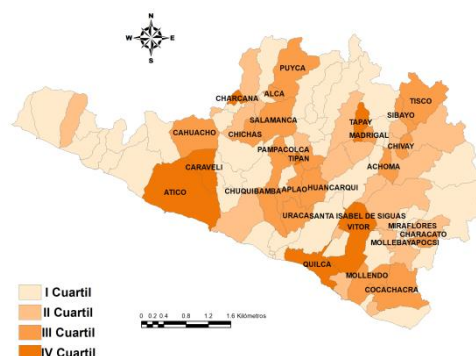
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 20.4% en relación al año 2017.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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

Esta semana se notificaron 10073 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 10.2% en relación a la semana 17 del 2017

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 9.4% en relación al año 2017.

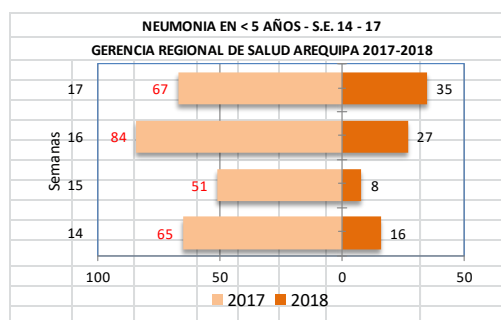
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 35 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 29.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.34 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 255 casos, con una prevalencia acumulada de 2.46 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	Sta. Isa. de Sigüas	24.69
2	Lluta	9.80
3	Cotahuasi	3.88
4	Characato	2.87
5	Islay	1.69
6	Arequipa	1.48
7	Alto Selva Alegre	0.66
8	Paucarpata	0.50
9	Cayma	0.42
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 17

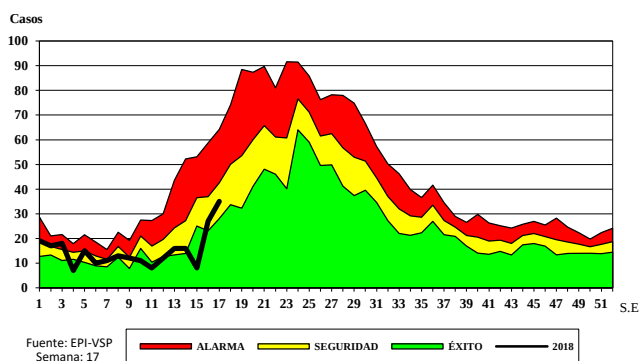


Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 24 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

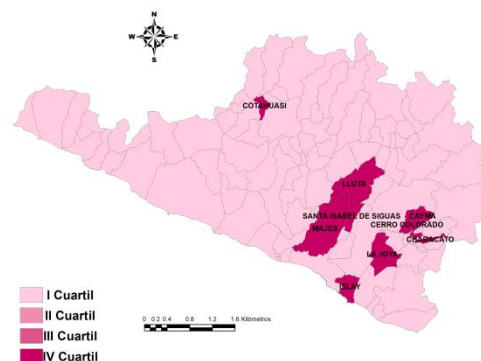
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	35	0.34	67	0.06	255	2.46	1018	1.11	9.68
Arequipa	31	0.42	50	0.05	218	2.93	778	0.85	10.05
Camana	0	0.00	0	0.00	11	2.12	33	0.60	7.30
Caraveli	0	0.00	3	0.08	0	0.00	15	0.39	3.59
Islay	1	0.26	6	0.12	7	1.81	67	1.34	13.76
Caylloma	2	0.21	3	0.03	17	1.75	59	0.68	7.89
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	1	0.62	10	0.60	6.00
Castilla	0	0.00	4	0.11	0	0.00	43	1.20	10.88
La Union	1	0.62	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).

Gráfica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

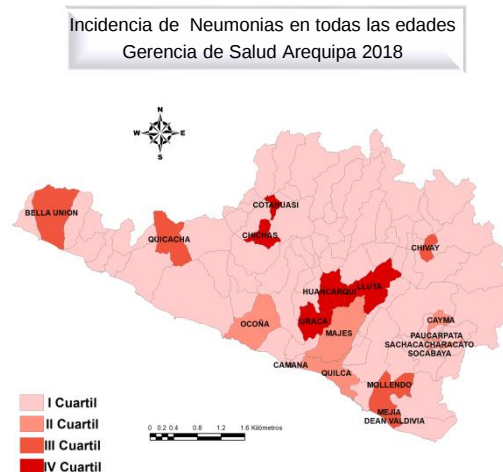
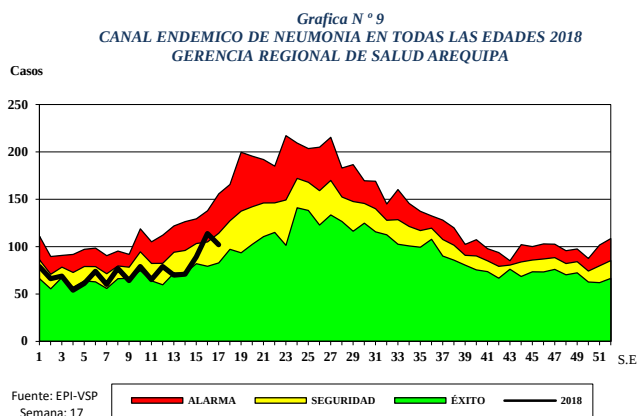


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 20.03% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 34.31%.



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

Esta semana se notificaron 102 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 10.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 15.7% en relación a la semana 17 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 notificó 01 caso de 73 años de edad, proveniente de Moquegua, reportado por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 16 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	16
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	3
Condesuyos	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Castilla	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	1
La Union	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E. 17																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 17

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 18 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses el 11.1%, de 20 a 59 años 11.1% y mayores de 60 años con el 77.8%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 06 casos, Majes, 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 211 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 6.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.04 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. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				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	211	2.04	586	0.48	2297	22.17	7080	7.73	71.28
Arequipa	187	2.52	569	0.62	1962	26.41	6635	7.24	86.78
Camana	18	3.46	11	0.20	164	31.54	215	3.91	62.91
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.27	7	0.18	1.91
Islay	1	0.26	2	0.04	75	19.40	124	2.48	37.00
Caylloma	5	0.52	4	0.05	76	7.84	89	1.03	17.14
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.24	2	0.12	2.18
Castilla	0	0.00	0	0.00	16	4.39	6	0.17	5.57
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		
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	61.73
2	Quilca	16.95
3	Camana	12.53
4	Arequipa	4.44
5	Yanahuara	3.98
6	Miraflores	3.29
7	Alto Selva Alegre	2.95
8	Chivay	2.67
9	Hunter	2.65
10	Cayma	2.36

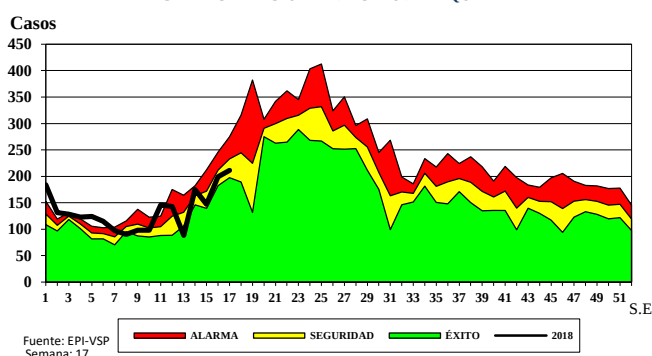
Fuente: EPD-VEA

Semana: 17

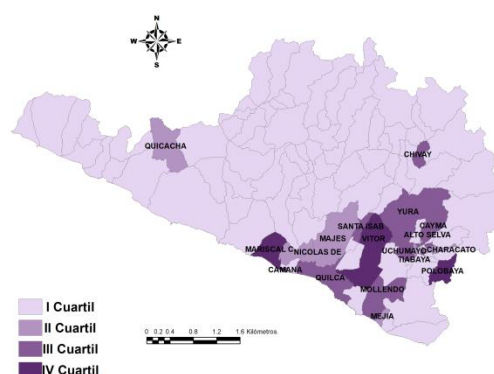
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 61 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2297 casos, con una prevalencia acumulada de 22.17 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 135 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 26.47% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 2.77 x 100.000 Hab. y 2 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 1.46 x 100,000 Hab. Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

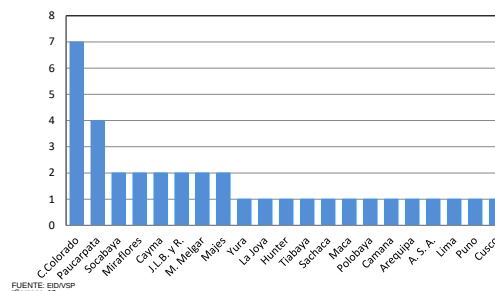
Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.77 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 1.84 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de 1.46 x 100,000 Hab.

0

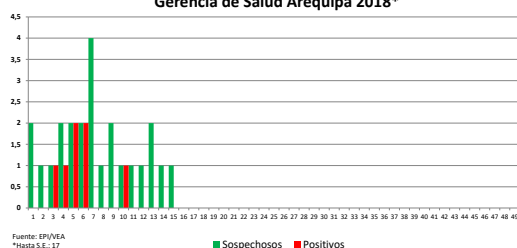
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2018				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	24	7	15	2
SARAMPION / RUBEOLA	36	0	33	3
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	19	19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

Información: acumulada de la semana 17
Fuente: OF-EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018

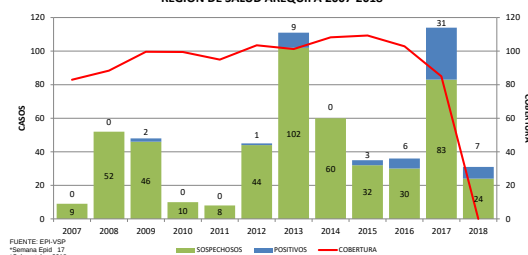


Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2018*



Fuente: EPI/VSA
*Hasta S.E. 17

NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007-2018*



Fuente: EPI/VSP
*Semana Epi. 17
*Cub. octubre 2018

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

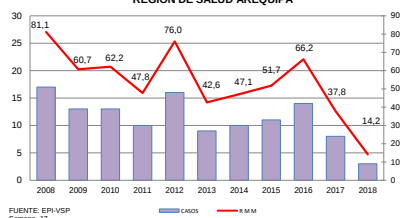
Esta semana la notificación fue negativa.

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	
Camaná	1											
Caraveli												
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 17												

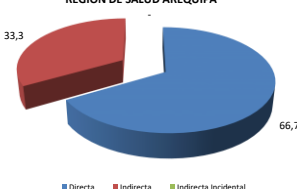
Fuente: EPI - VSP
*Hasta la Semana 17

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2008 - 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI/VSP
Semana 17

MORTALIDAD MATERNA SEGÚN CAUSA DE MUERTE 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI/VSP
Semana 17

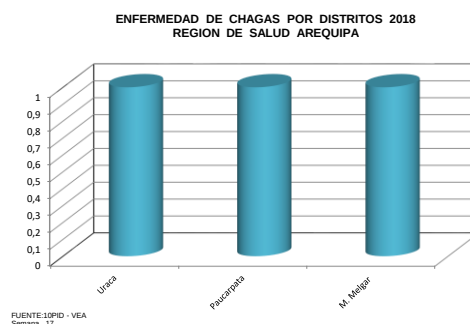
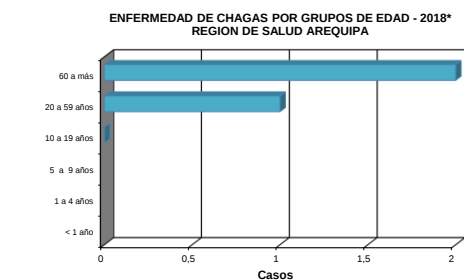
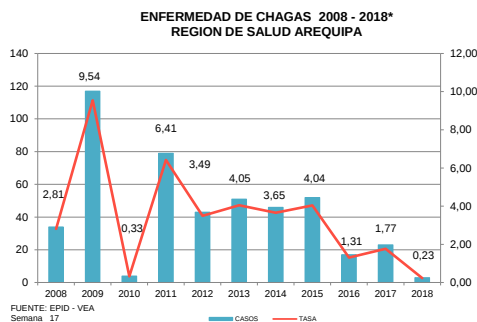
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 se notificó 01 caso, procedente del departamento de San Martín (Tarapoto), reportado por el hospital Honorio Delgado.

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%.

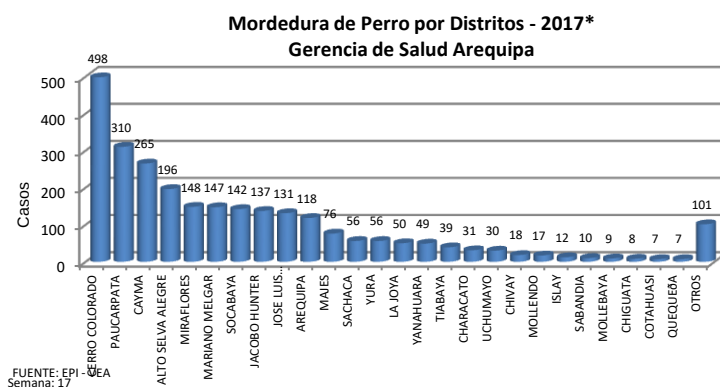
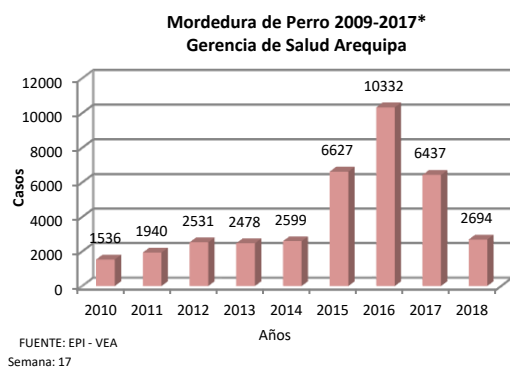
Dengue

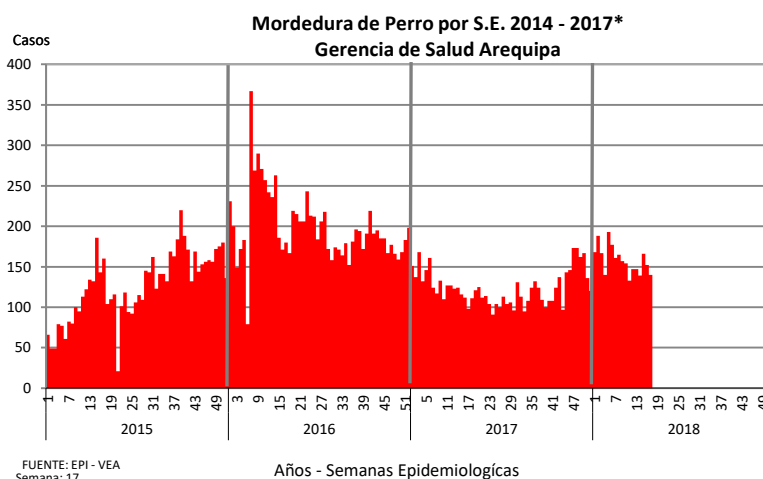
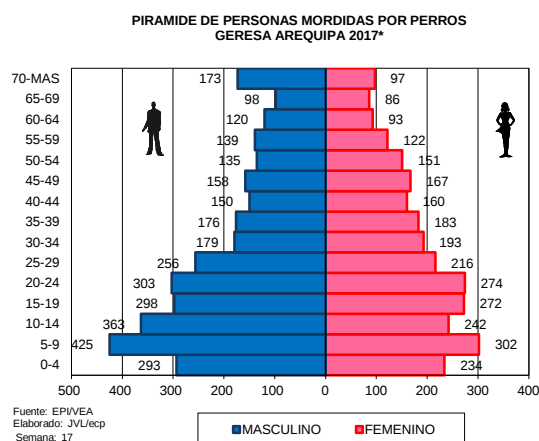
Esta semana con notificación negativa.

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

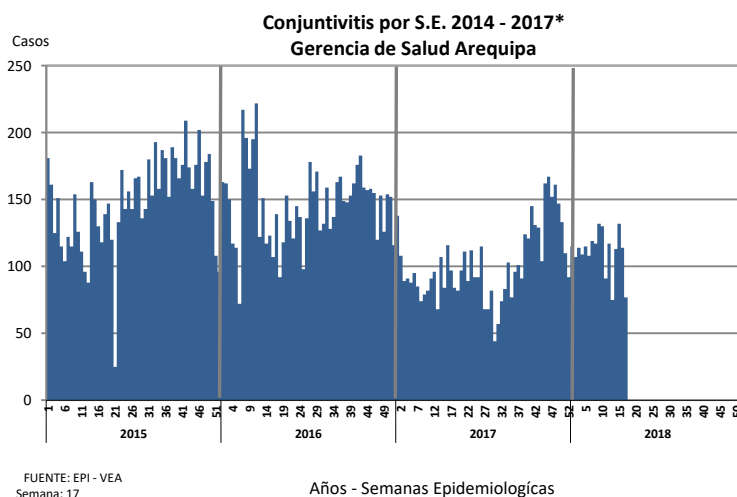
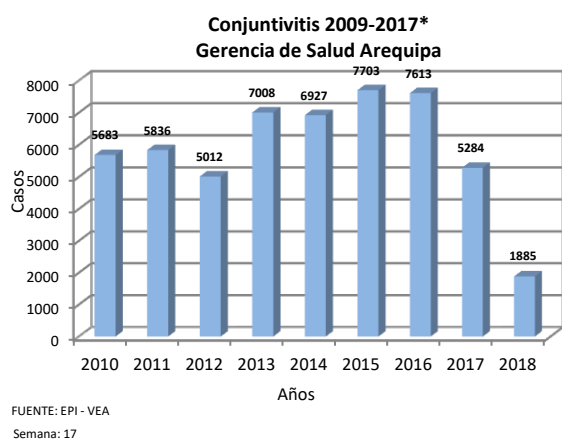
Esta semana se notificó 140 casos. De enero a la fecha tenemos 2694 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





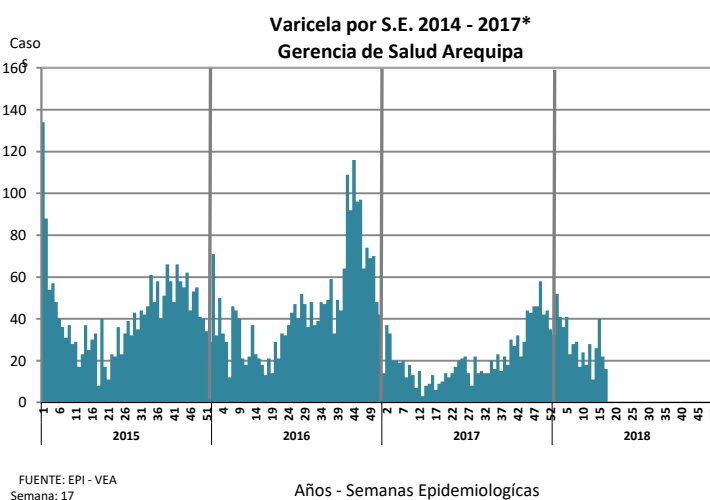
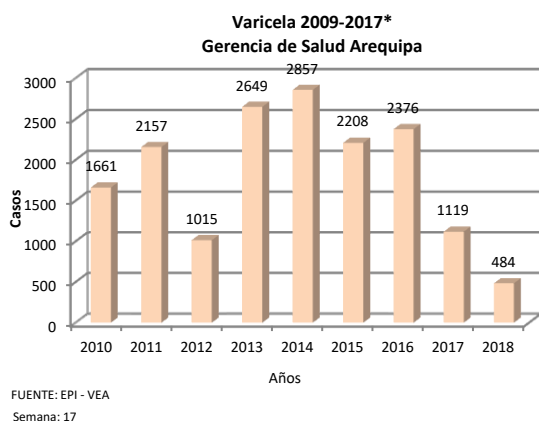
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 77 casos. De enero a la fecha tenemos 1885 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



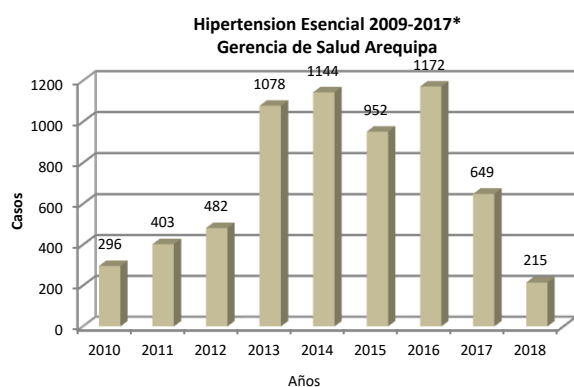
Varicela

Esta semana se notificó 16 casos. De enero a la fecha tenemos 484 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1119 casos.

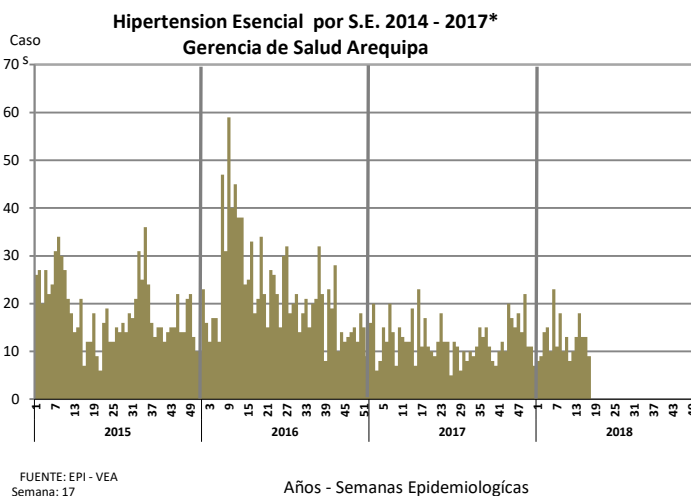


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 215 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.

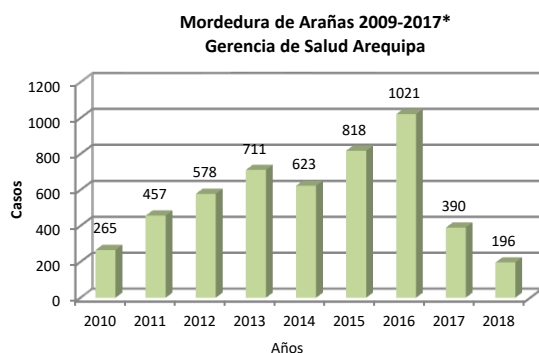


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 17

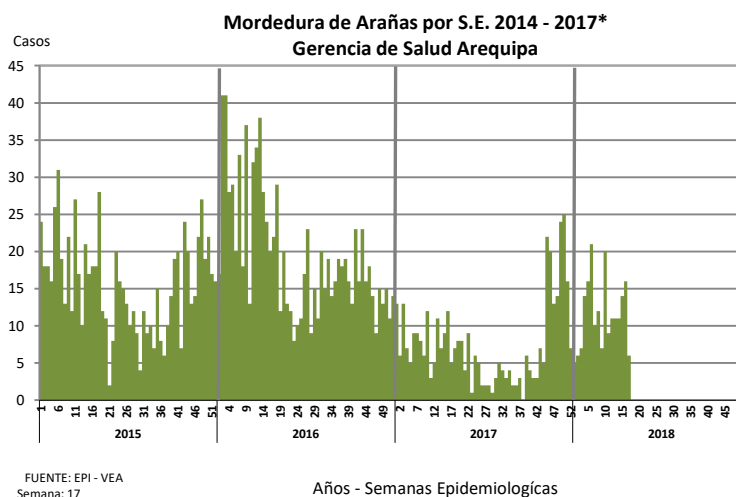


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 196 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.

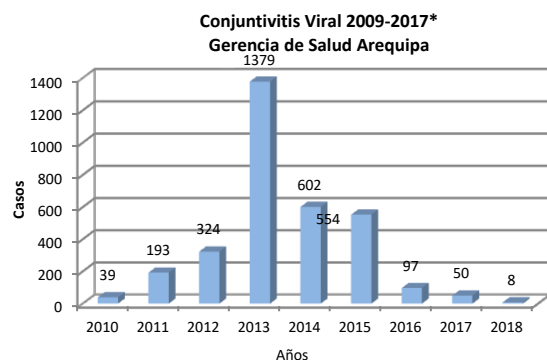


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 17

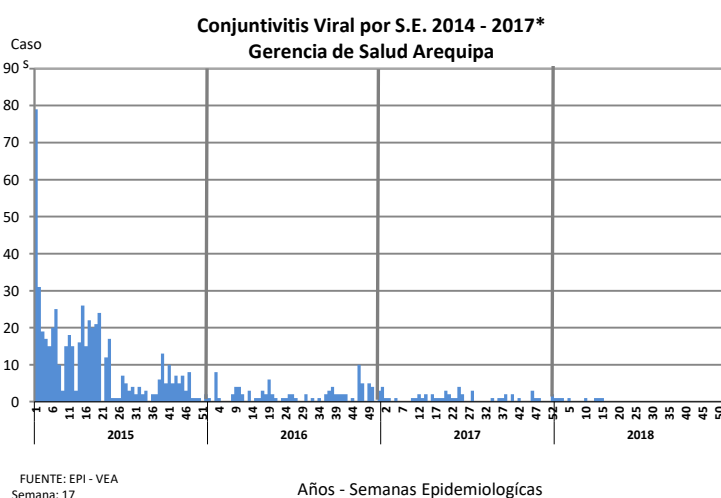


Conjuntivitis Viral

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

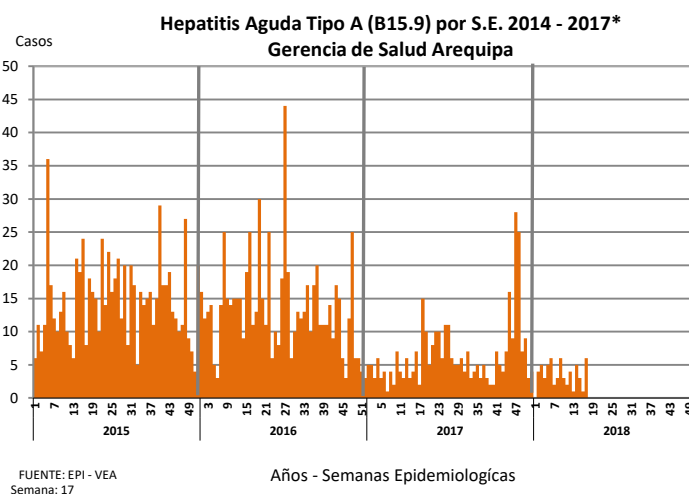
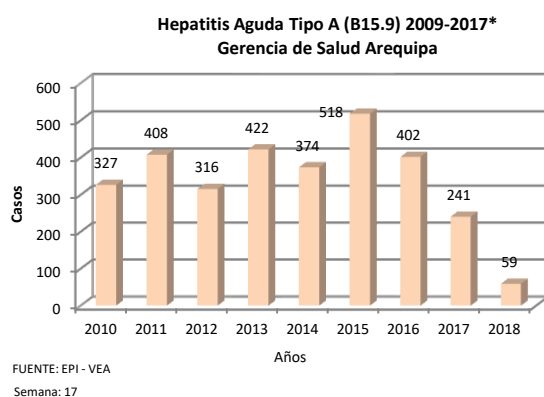


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 17



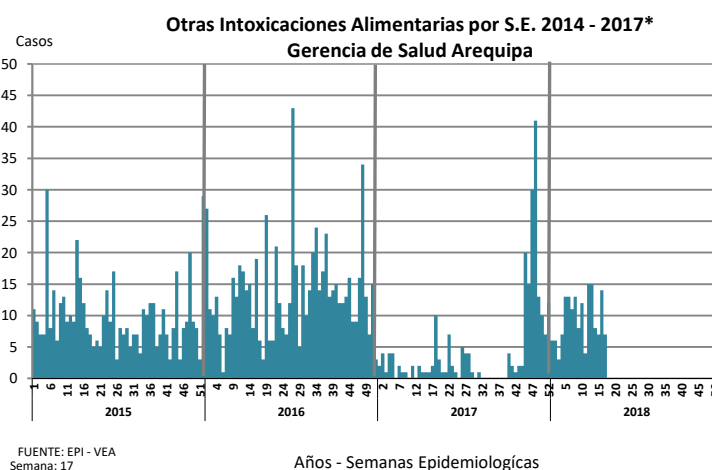
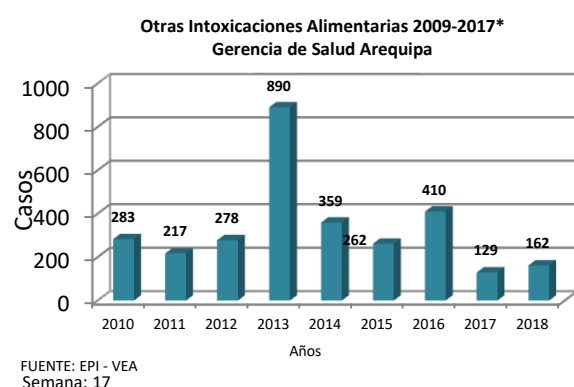
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 59 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



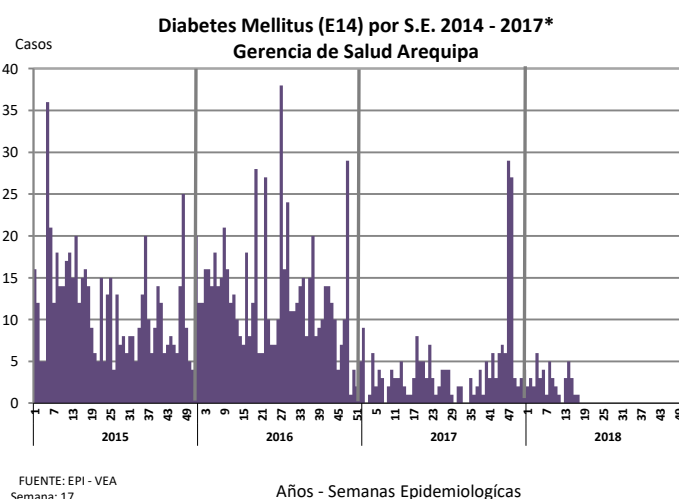
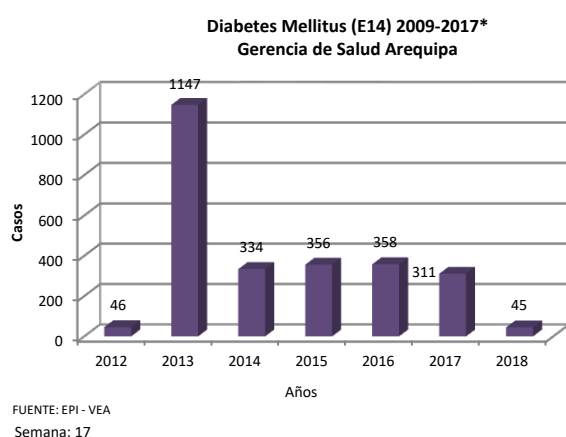
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 162 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



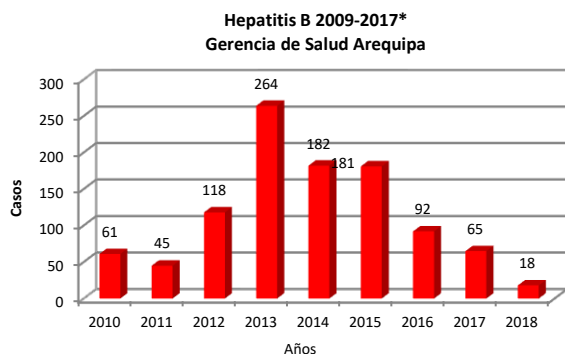
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 45 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

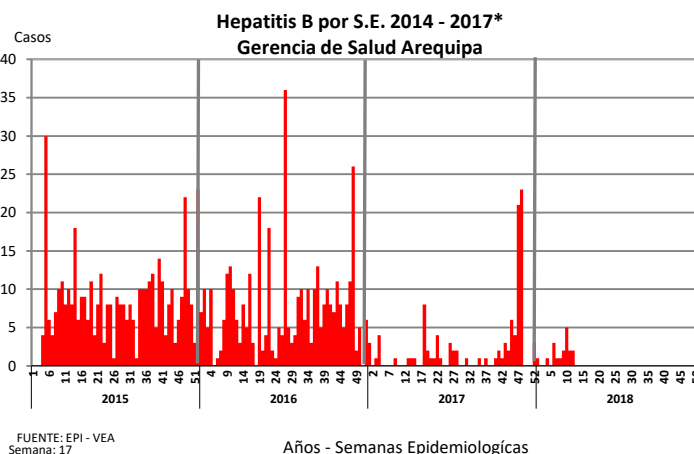


Hepatitis B

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: 17



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 17 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 67.7% con una disminución de 4.2% 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 una disminución de 2.2% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 87.8% con una disminución de 1.2% en relación a la semana anterior.

