

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 16

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 16) 2018**

EDITORIAL

OBESIDAD Y SOBREPESO

El sobrepeso y la obesidad se definen como una acumulación anormal o excesiva de grasa que puede ser perjudicial para la salud. El índice de masa corporal (IMC) es un indicador simple de la relación entre el peso y la talla que se utiliza frecuentemente para identificar el sobrepeso y la obesidad en los adultos. Se calcula dividiendo el peso de una persona en kilos por el cuadrado de su talla en metros (kg/m²).

En el caso de los adultos, la OMS define el sobrepeso y la obesidad como se indica a continuación:

- sobrepeso: IMC igual o superior a 25.
- obesidad: IMC igual o superior a 30.

El IMC proporciona la medida más útil del sobrepeso y la obesidad en la población, pues es la misma para ambos sexos y para los adultos de todas las edades. Sin embargo, hay que considerarla como un valor aproximado porque puede no corresponderse con el mismo nivel de grosor en diferentes personas.

En el caso de los niños menores de 5 años:

- el sobrepeso es el peso para la estatura con más de dos desviaciones típicas por encima de la mediana establecida en los patrones de crecimiento infantil de la OMS; y
- la obesidad es el peso para la estatura con más de tres desviaciones típicas por encima de la mediana establecida en los patrones de crecimiento infantil de la OMS.

La causa fundamental del sobrepeso y la obesidad es un desequilibrio energético entre calorías consumidas y gastadas. A nivel mundial ha ocurrido lo siguiente:

- un aumento en la ingesta de alimentos de alto contenido calórico que son ricos en grasa;
- un descenso en la actividad física debido a la naturaleza cada vez más sedentaria de muchas formas de trabajo, los nuevos modos de transporte y la creciente urbanización.

A menudo los cambios en los hábitos alimentarios y de actividad física son consecuencia de cambios ambientales y sociales asociados al desarrollo y de la falta de políticas de apoyo en sectores como la salud; la agricultura; el transporte; la planificación urbana; el medio ambiente; el procesamiento, distribución y comercialización de alimentos, y la educación.

Un IMC elevado es un importante factor de riesgo de enfermedades no transmisibles, como las siguientes:

- las enfermedades cardiovasculares (principalmente las cardiopatías y los accidentes cerebrovasculares), que fueron la principal causa de muertes en 2012;
- la diabetes;
- los trastornos del aparato locomotor (en especial la osteoartritis, una enfermedad degenerativa de las articulaciones muy incapacitante), y
- algunos cánceres (endometrio, mama, ovarios, próstata, hígado, vesícula biliar, riñones y colon).

El riesgo de contraer estas enfermedades no transmisibles crece con el aumento del IMC.

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

OBESIDAD Y SOBREPESO (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 765 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.4% 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 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	629
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32	14	13	15	13
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9	11	11	11	7	4	5	8	4
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									
EDA DISENT.	19	18	14									
HOSPITALIZADOS	5	10	9									
FALLECIDOS	0	0	0									

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Atiquipa	41.67
2	Maca	35.09
3	Sibayo	29.85
4	Lluta	29.41
5	S.J.de Tarucani	25.64
6	Vitor	23.92
7	Coporaque	19.61
8	Andaray	18.87
9	Jaqui	18.69
10	Rio Grande	18.69

Fuente: EPD-VEA

Semana: 16

Existen 43 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 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. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	751	897	14	14	11258	15763	289	249	11547	111.43	16012	1321.2289
Arequipa	573	696	12	14	8429	11173	268	239	8697	117.05	11412	1245.43
Camana	31	17	0	0	491	549	7	5	498	95.77	554	1006.39
Caraveli	23	31	0	0	356	473	1	3	357	96.80	476	1248.79
Islay	27	38	0	0	596	1375	0	0	596	154.20	1375	2754.30
Caylloma	73	63	2	0	846	1045	13	2	859	88.62	1047	1209.01
Condesuyos	7	15	0	0	138	258	0	0	138	85.66	258	1542.51
Castilla	6	16	0	0	234	564	0	0	234	64.18	564	1571.99
La Union	11	21	0	0	168	326	0	0	168	103.51	326	2450.94
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 11547 casos, con una incidencia acumulada de 111.43 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 41.9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

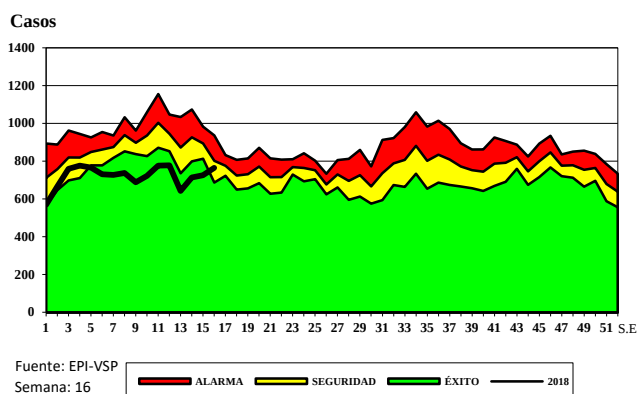
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Islay y La Union.

Fallecidos por EDA:

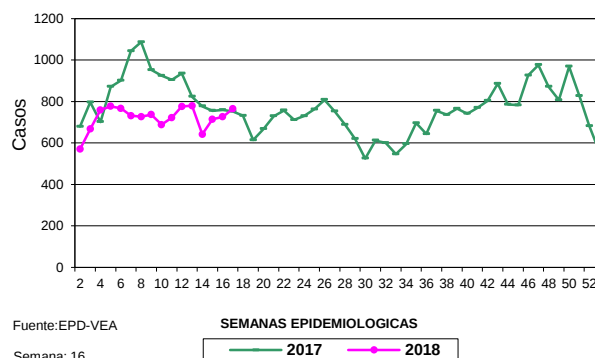
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

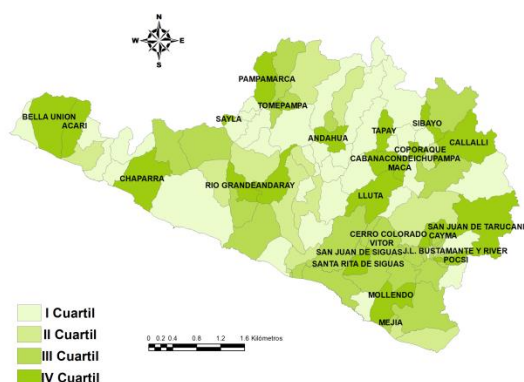
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



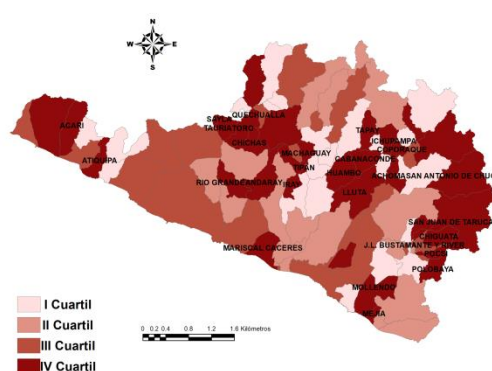
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



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 18.3% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3699 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 16.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 35 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
IRA	2316	2323	2229	2055	1912	1967	1947	2041	1900	1935	2132	2405
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13	12	11	8	12
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90	98	98	146	143
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	3251	3185	3699									
NEUMONIA	16	8	27									
SOBA	175	147	199									
FALLECIDO	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	308.64
2	Pocsi	250.00
3	Tauria	200.00
4	Maca	140.35
5	Atico	123.97
6	Charcana	116.67
7	Yarabamba	111.11
8	Mollebaya	100.96
9	Chivay	88.12
10	Vitor	86.12

Fuente: EPD-VEA
Semana: 16

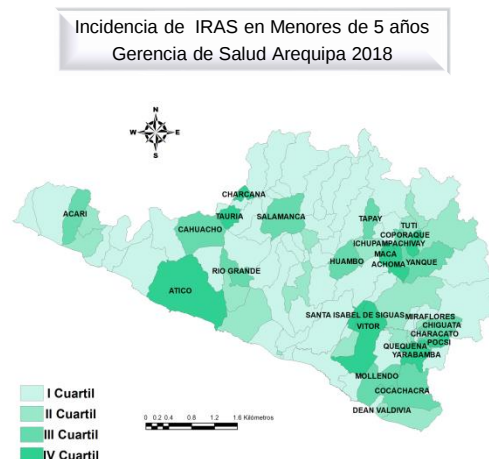
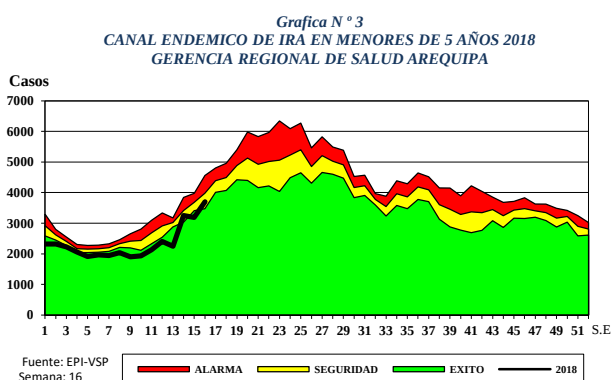
Existen 43 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 86 y 308 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				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	3699	35.70	6377	5.26	37542	362.28	84526	92.25	927.90
Arequipa	2832	38.12	4940	5.39	28319	381.14	63187	68.96	923.73
Camana	142	27.31	175	3.18	1591	305.96	2854	51.85	737.78
Caraveli	108	29.28	146	3.83	1132	306.94	2159	56.64	787.23
Islay	186	48.12	337	6.75	2369	612.94	5486	109.89	1460.39
Caylloma	295	30.43	460	5.31	2392	246.78	5543	64.01	824.05
Condesuyos	35	21.73	76	4.54	445	276.23	1225	73.24	910.73
Castilla	74	20.30	160	4.46	938	257.27	2662	74.20	910.84
La Union	27	16.64	83	6.24	356	219.35	1410	106.01	1183.33
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPI-D - V.S.P.

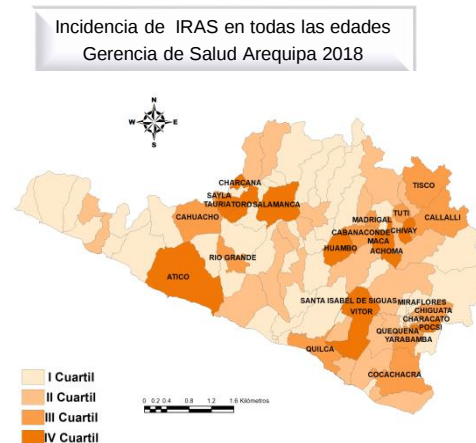
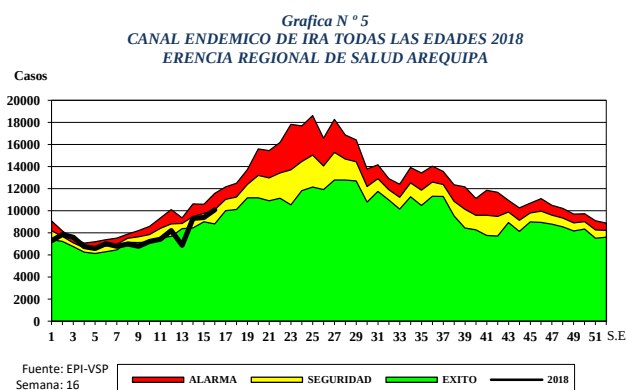
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 37542 casos, con una incidencia acumulada de 362.28 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Caylloma y Caraveli. (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 una disminución de 21.3% en relación al año 2017.



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 10076 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 7.3% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 7.8% en relación a la semana 16 del 2017

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 9.3% en relación al año 2017.

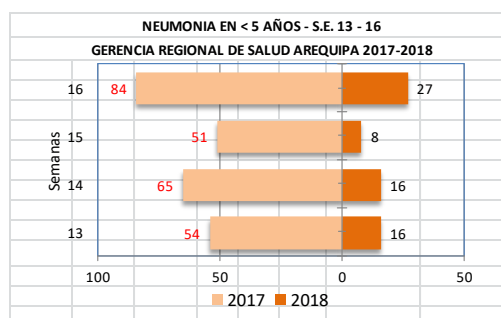
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 27 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 237.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.26 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 220 casos, con una prevalencia acumulada de 2.12 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	Yanahuara	2.39
2	Characato	1.43
3	Mariano Melgar	0.97
4	Mollendo	0.63
5	Miraflores	0.60
6	Yura	0.42
7	Arequipa	0.37
8	Alto Selva Alegre	0.33
9	La Joya	0.32
10	Cayma	0.28

Fuente:EPD-VEA
Semana: 16

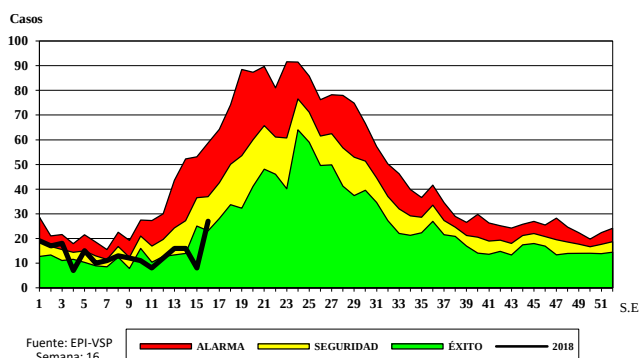


Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

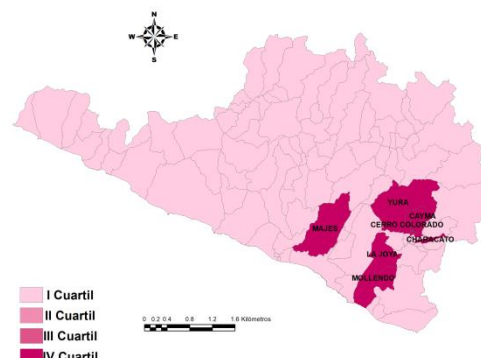
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	27	0.26	87	0.07	220	2.12	951	1.04	8.90
Arequipa	25	0.34	67	0.07	187	2.52	728	0.79	9.24
Camana	0	0.00	5	0.09	11	2.12	33	0.60	7.30
Caraveli	0	0.00	1	0.03	0	0.00	12	0.31	2.87
Islay	1	0.26	8	0.16	6	1.55	61	1.22	12.46
Caylloma	1	0.10	4	0.05	15	1.55	56	0.65	7.37
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.62	9	0.54	5.45
Castilla	0	0.00	2	0.06	0	0.00	39	1.09	9.87
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	0.98	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 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

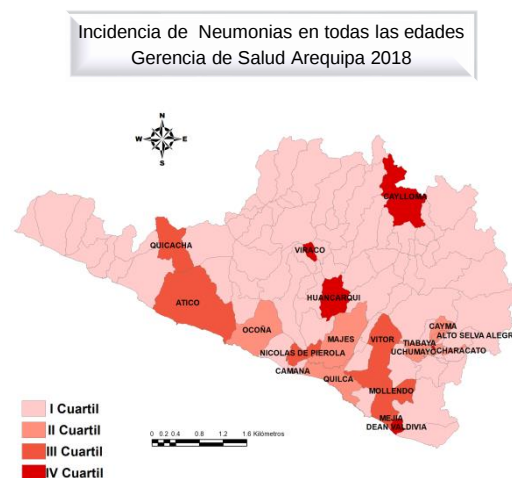
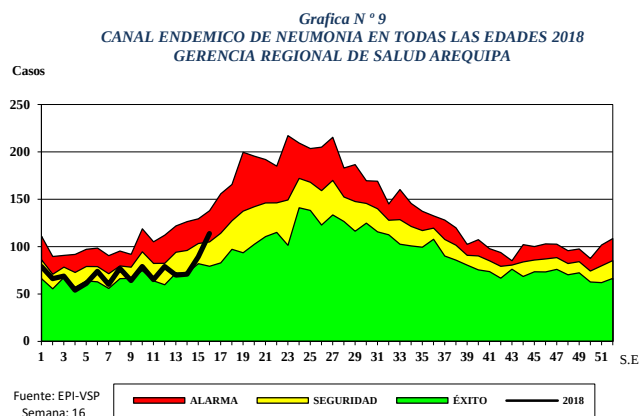


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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 18.79% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 23.68%.



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 114 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 28.1% en relación a la semana anterior y una disminución de 34.2% en relación a la semana 16 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 la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 15 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	15
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	1	11
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. 16																

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

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 17 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses el 11.8%, de 20 a 59 años 11.8% y mayores de 60 años con el 76.5%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 06 casos, Majes y Lluta con 02 casos, y 07 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 199 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 35.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.92 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. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				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	199	1.92	601	0.50	2086	20.13	6494	7.09	65.22
Arequipa	162	2.18	554	0.60	1775	23.89	6066	6.62	79.15
Camana	12	2.31	20	0.36	146	28.08	204	3.71	58.09
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.27	7	0.18	1.91
Islay	18	4.66	14	0.28	74	19.15	122	2.44	36.44
Caylloma	2	0.21	9	0.10	71	7.32	85	0.98	16.20
Condesuyos	0	0.00	2	0.12	2	1.24	2	0.12	2.18
Castilla	5	1.37	2	0.06	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		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	37.04
2	Camana	10.74
3	Cocachacra	9.51
4	Aplao	6.70
5	Mollendo	6.29
6	Arequipa	5.92
7	Vitor	4.78
8	Miraflores	3.59
9	Hunter	3.44
10	Islay	3.37

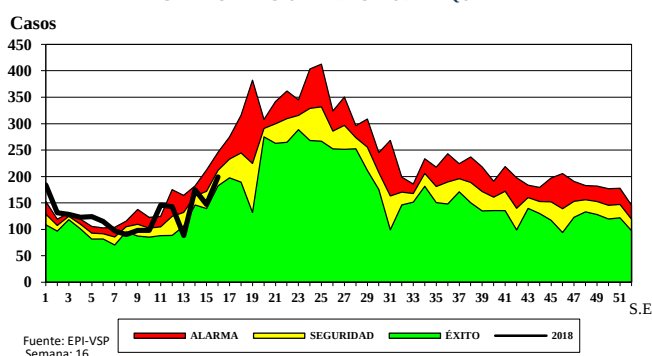
Fuente: EPD-VEA

Semana: 16

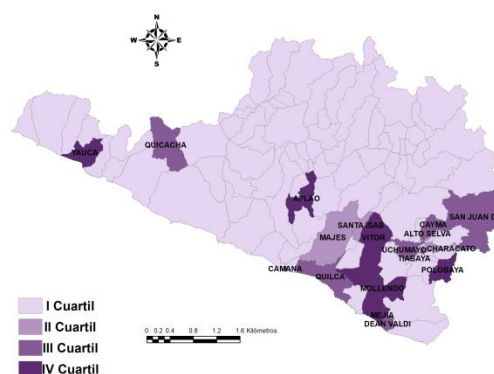
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2086 casos, con una prevalencia acumulada de 20.13 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 130 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 24.88% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

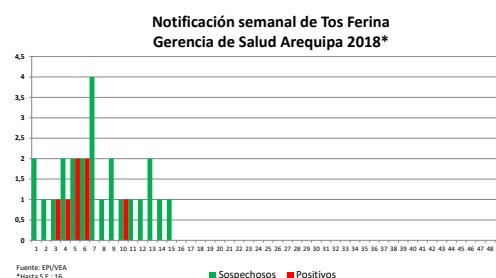
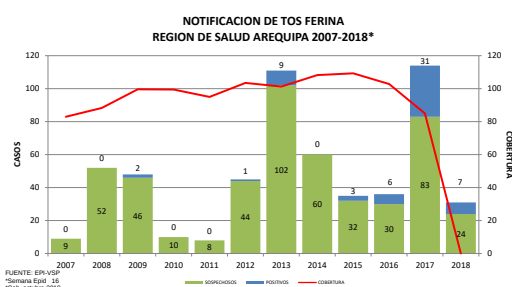
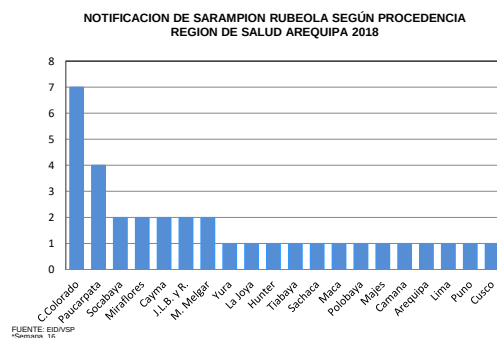
Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 2.61 x 100.000 Hab., 01 caso

de Tos Ferina teniendo una TNA de 1.84 x 100,000 Hab. y 17 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 1.31 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 2.61 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 1.31 x 100,000 Hab.

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	24	7	15	2
SARAMPION / RUBEOLA	34	0	30	4
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	17	17	0	0

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



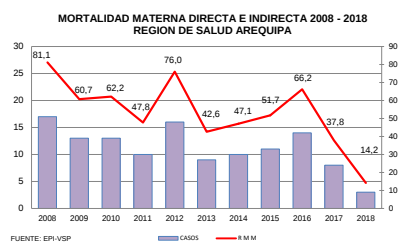
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

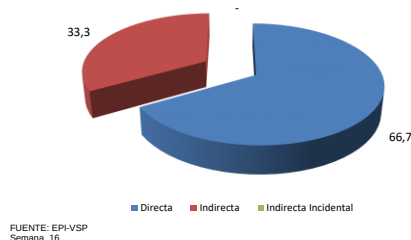
De la semana 01 a la fecha se tiene 03 casos acumulados, teniendo una RMM de 14.2 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa directa el 66.7% e indirecta 33.3%. Según procedencia los casos proceden de la provincia de Arequipa

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	
Camana	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 16



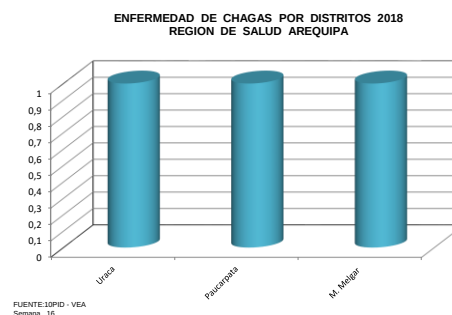
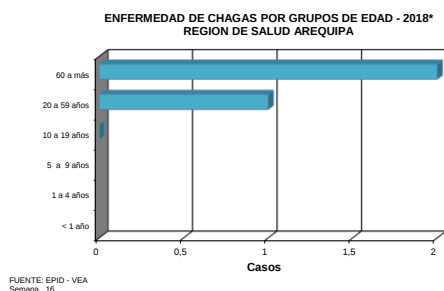
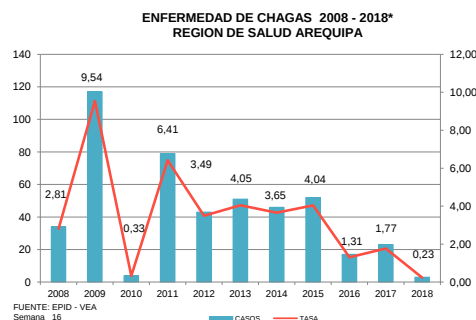
MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA



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 se ha notificado 01 caso, procedente de Venezuela, reportado por el hospital Goyeneche.

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

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios (50.0%), Cusco (25.0%) y Puno (25.0%); Según tipo de lesión tenemos: Cutánea 62.5% y Muco-cutánea 37.5%.

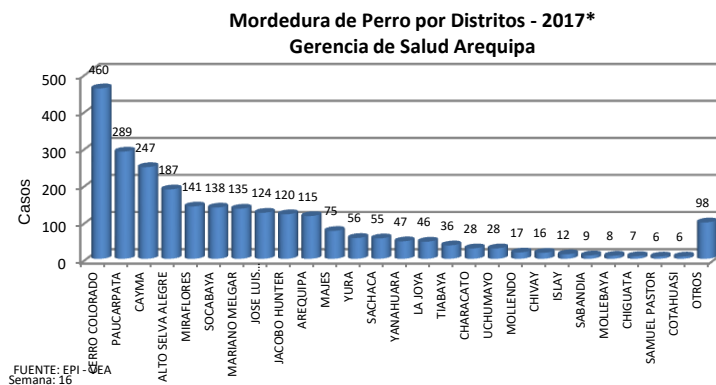
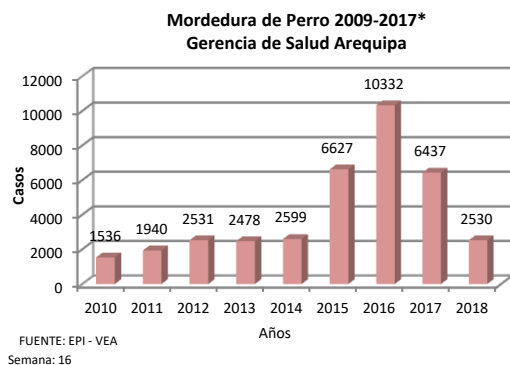
Dengue

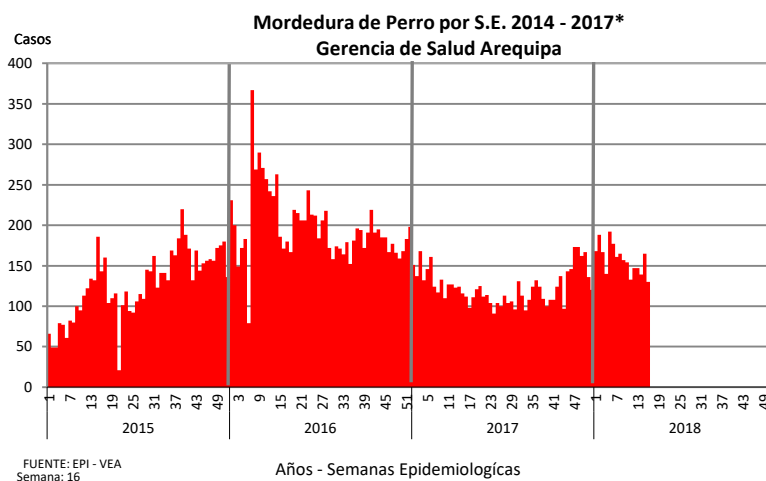
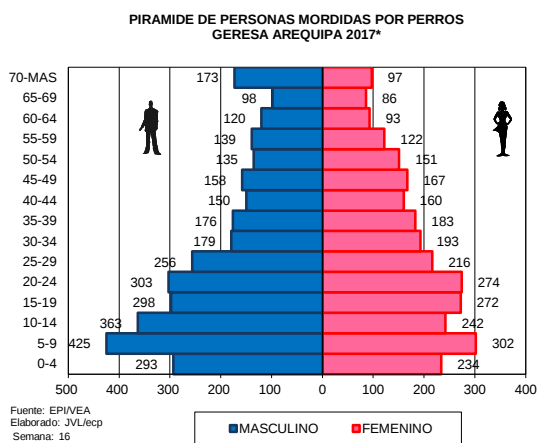
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

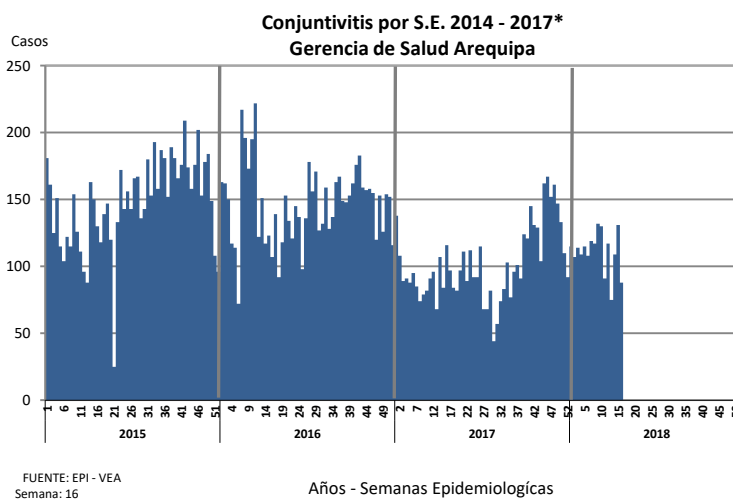
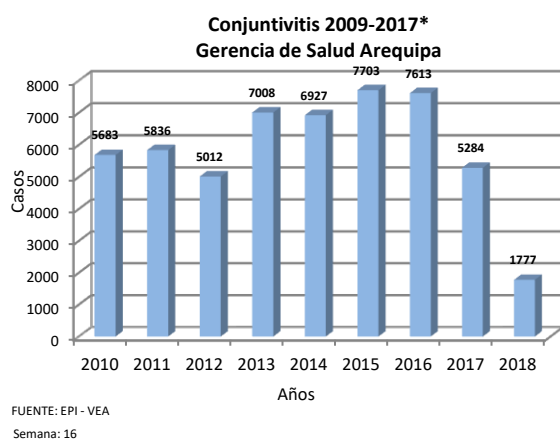
Esta semana se notificó 130 casos. De enero a la fecha tenemos 2530 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





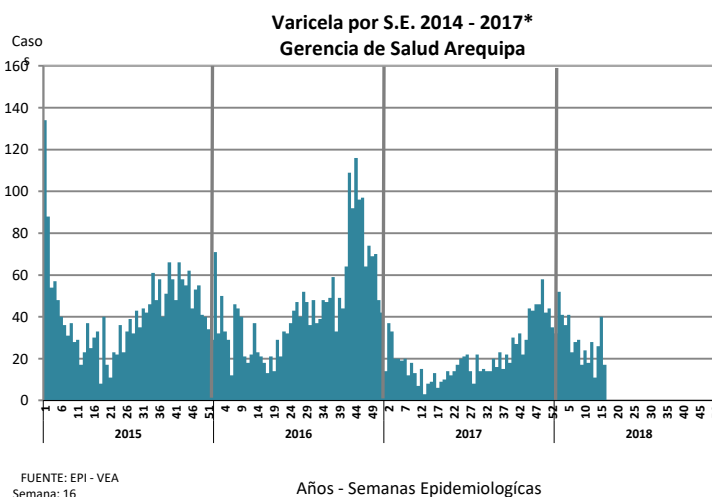
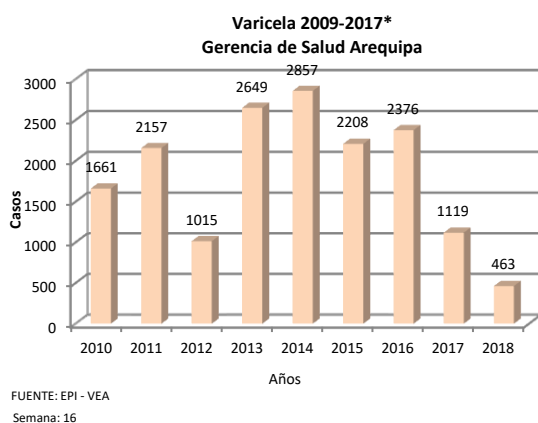
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 88 casos. De enero a la fecha tenemos 1777 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



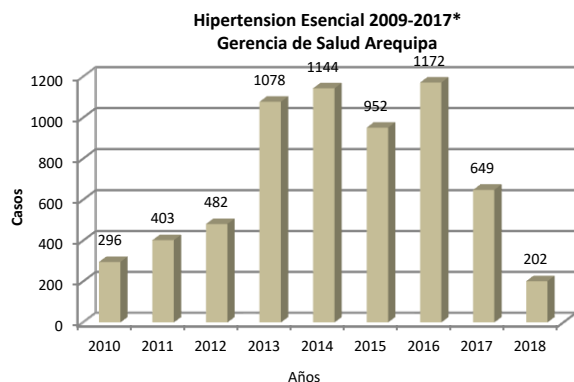
Varicela

Esta semana se notificó 17 casos. De enero a la fecha tenemos 463 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1061 casos.

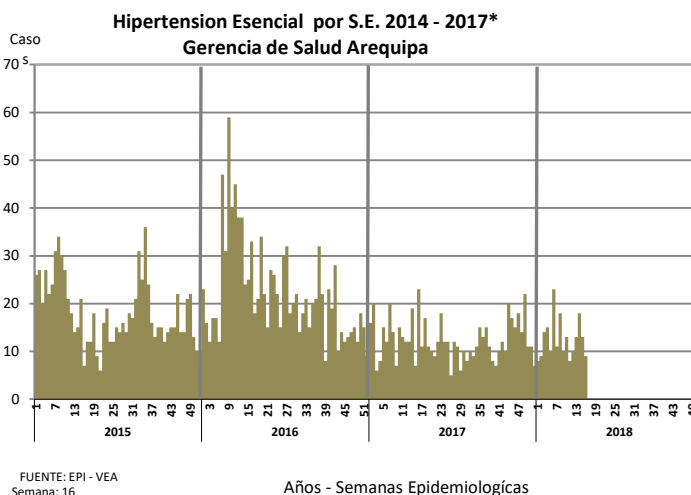


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 202 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.

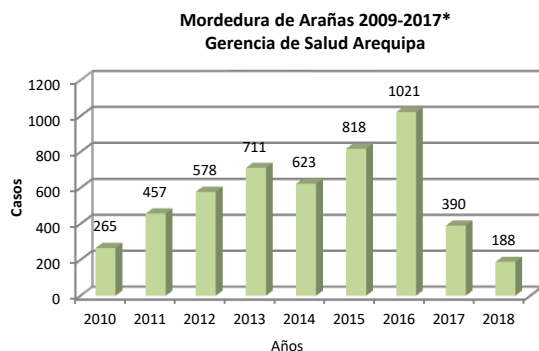


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

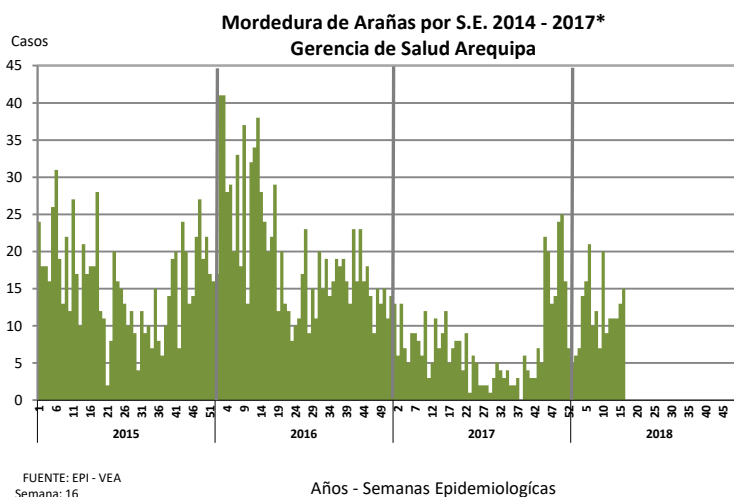


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 188 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.

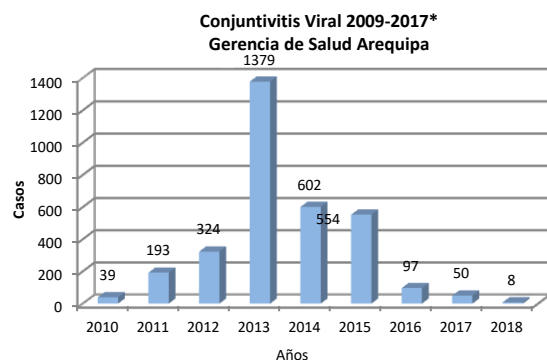


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

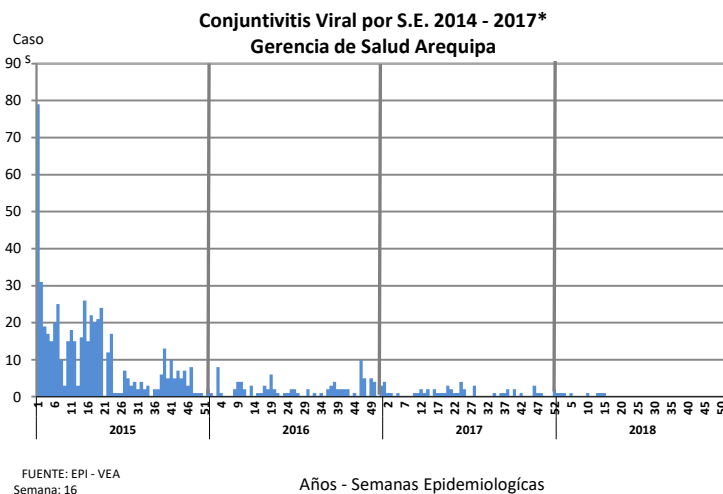


Conjuntivitis Viral

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

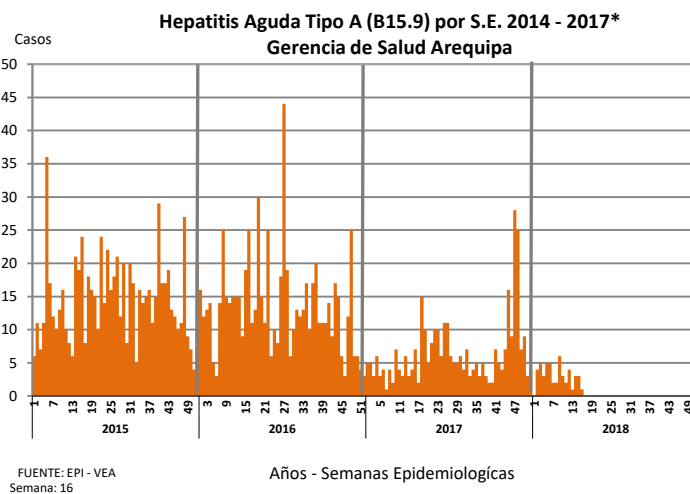
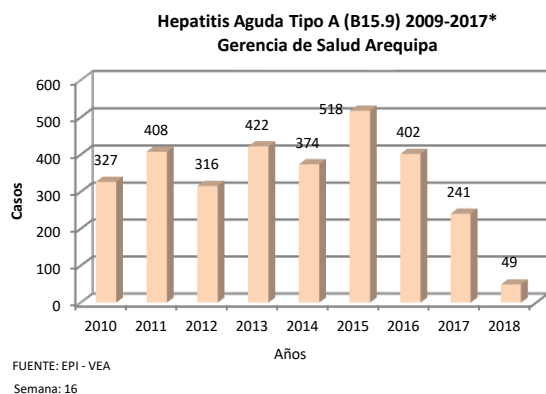


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16



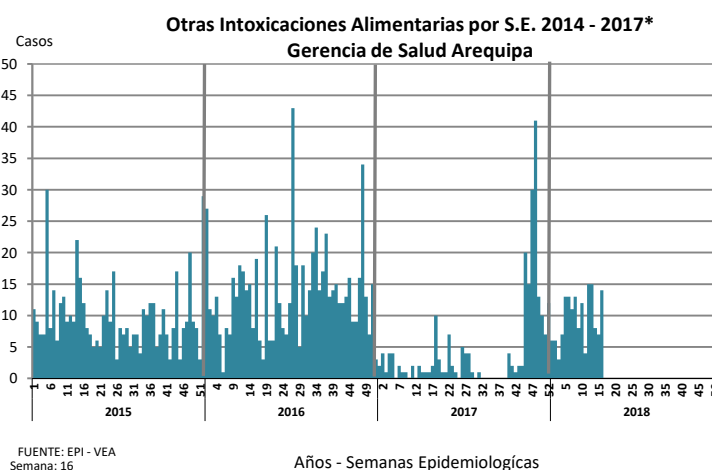
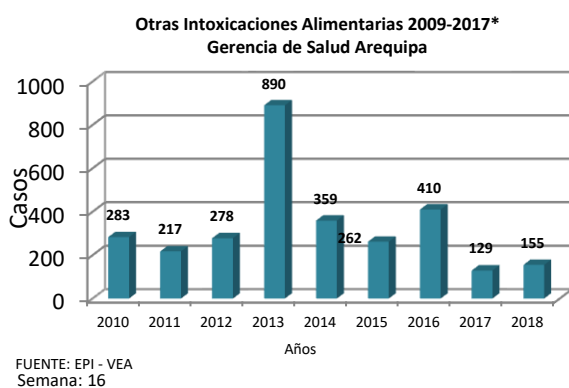
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 49 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



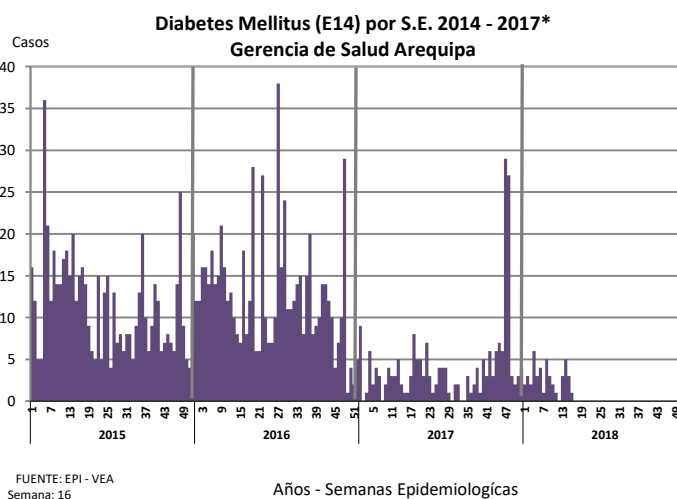
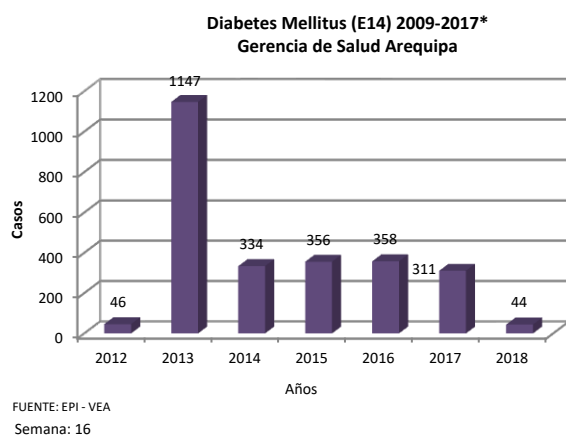
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 155 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



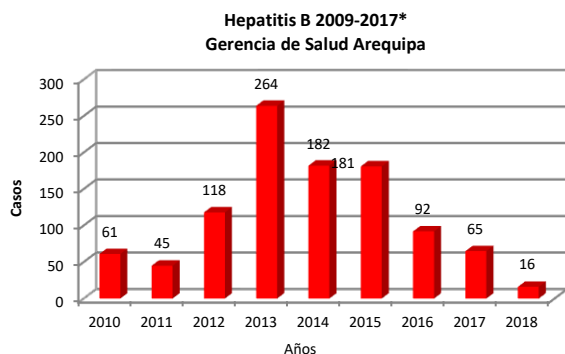
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 44 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

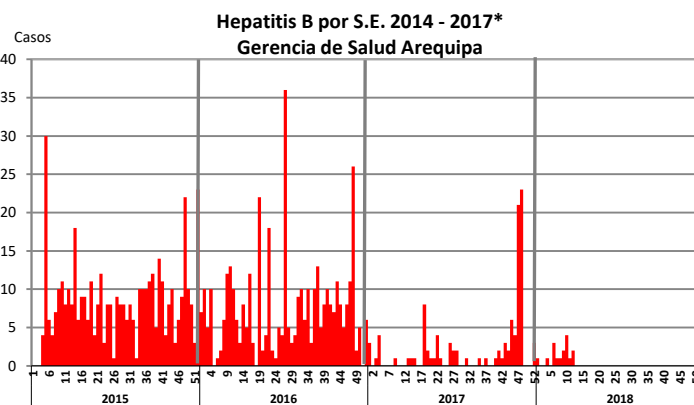


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 16 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

Años - Semanas Epidemiológicas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 16 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 70.7% con una disminución de 2.0% 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 2.4% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 75.3% con una disminución de 6.3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 88.8% con una disminución de 0.2% en relación a la semana anterior.

