

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 13****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 13) 2018**

EDITORIAL

A PROPOSITO DEL SARAMPION...

La Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) advirtió que ante los brotes de sarampión en curso en las Américas, los países deben redoblar esfuerzos para vacunar a sus poblaciones, fortalecer la vigilancia para detectar posibles pacientes y poner en marcha medidas para responder rápidamente ante cualquier caso sospechoso.

La región fue declarada libre de rubéola y del síndrome de rubéola congénita en 2015, y del sarampión en 2016 por un Comité Internacional de Expertos. La eliminación de estas tres enfermedades fue el punto culminante de un esfuerzo de 22 años que incluyó la vacunación masiva contra el sarampión, la parotiditis y la rubéola en todo el continente. Sin embargo, como el virus del sarampión es sumamente contagioso y sigue en circulación en el resto del mundo, al igual que el virus de la rubéola, la región está en riesgo de que ocurran brotes de estas enfermedades.

En los primeros meses de 2018 son nueve los países que han notificado casos confirmados: Antigua y Barbuda (1 caso), Brasil (14 casos), Canadá (4 casos), Colombia (1 caso), Estados Unidos de América (13 casos), Guatemala (1 caso), México (4 casos), Perú (2 casos) y Venezuela (886 casos en total, 159 en 2018).

En 2017, cuatro países notificaron casos confirmados de sarampión: Argentina, Canadá, Estados Unidos y Venezuela. Además, los casos en la región de Europa se han cuadruplicado en 2017, lo cual incrementa el riesgo de importaciones de casos de sarampión a los países en las Américas. La OPS/OMS ha venido alertando de esta situación desde mayo de 2017 y en sucesivas actualizaciones epidemiológicas.

Ante esta situación, la OPS/OMS recomendó a sus países:

- Vacunar para mantener coberturas homogéneas del 95% con la primera y segunda dosis de la vacuna contra el sarampión, la rubéola y las paperas (SPR), en todos los municipios.
- Fortalecer la vigilancia epidemiológica para detectar casos sospechosos en los servicios de salud públicos y privados.
- Brindar una respuesta rápida al detectar casos importados de sarampión para evitar el restablecimiento de la transmisión endémica del virus, incluyendo la activación de equipos que den seguimiento a los casos y sus contactos.
- Mantener una reserva de vacuna sarampión-rubéola (SR) para acciones de control de casos importados en cada país de la región.

En 2017, los países de las Américas se comprometieron a tomar acciones para mantener la eliminación del sarampión, la rubéola y el síndrome de rubéola congénita, al aprobar un plan de acción con ese objetivo. El plan subraya que, para mantener la eliminación, los niveles de cobertura de vacunación de la población deben ubicarse en 95% o más. En los cinco últimos años, la cobertura regional con la primera dosis de la vacuna contra el sarampión, la rubéola y las paperas (SPR) ha fluctuado entre el 92% y el 94%.

El sarampión es una de las enfermedades más contagiosas y afecta en particular a los niños. Se transmite por gotitas que se transmite por aire o contacto directo de secreciones procedentes de la nariz, boca y garganta de personas infectadas. Los síntomas consisten en fiebre alta, erupción generalizada en todo el cuerpo, congestión nasal, ojos enrojecidos. Puede causar complicaciones graves, tales como ceguera, encefalitis, diarrea intensa, infecciones del oído y neumonía, sobre todo en niños con problemas de nutrición y pacientes inmunodeprimidos..

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

A PROPOSITO DEL SARAMPION (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 642 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 17.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.0% 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
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	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	Tauria	66.67
2	Huancarqui	31.91
3	Andagua	24.10
4	Achoma	20.00
5	Coporaque	19.61
6	Atico	19.28
7	Vitor	19.14
8	Mejia	18.87
9	Andaray	18.87
10	Rio Grande	18.69

Fuente: EPD-VEA

Semana: 13

Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 66 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. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				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	629	838	13	16	9104	13060	238	199	9342	90.15	13259	1094.0654
Arequipa	456	594	13	15	6744	9156	220	189	6964	93.73	9345	1019.85
Camana	32	25	0	1	413	467	7	5	420	80.77	472	857.43
Caraveli	18	25	0	0	303	407	1	3	304	82.43	410	1075.64
Islay	28	50	0	0	519	1216	0	0	519	134.28	1216	2435.80
Caylloma	55	77	0	0	666	863	10	2	676	69.74	865	998.85
Condesuyos	10	15	0	0	116	203	0	0	116	72.00	203	1213.68
Castilla	22	32	0	0	197	487	0	0	197	54.03	487	1357.38
La Union	8	20	0	0	146	261	0	0	146	89.96	261	1962.26
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 9342 casos, con una incidencia acumulada de 90.15 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 41.3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

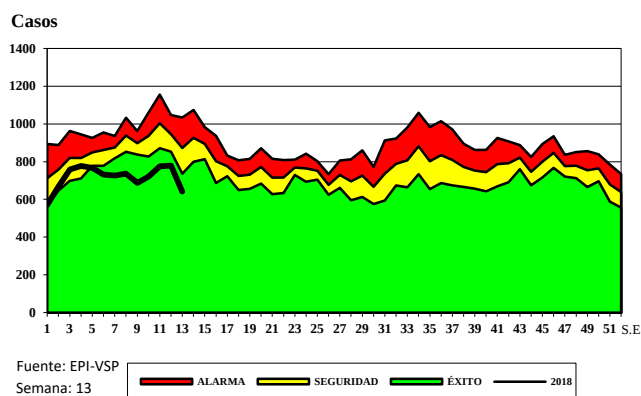
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Condesuyos y Camana.

Fallecidos por EDA:

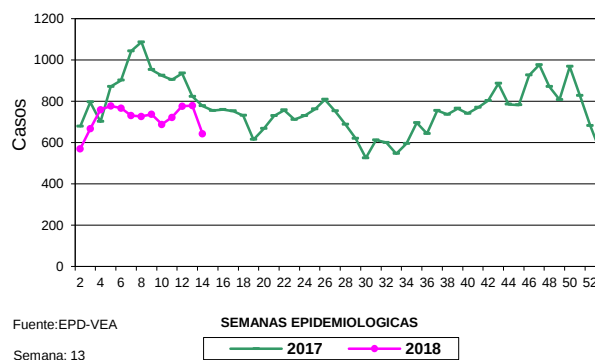
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

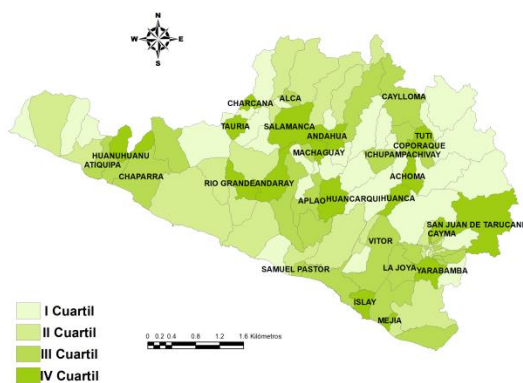
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



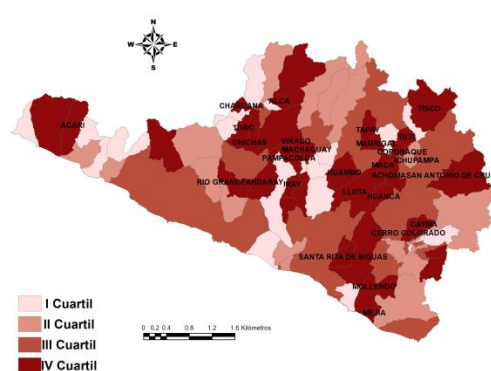
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



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 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 21.9% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2245 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 6.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 21 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

FUENTE: EPIVEA

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	271.60
2	Achoma	160.00
3	Atiquipa	83.33
4	Chivay	69.43
5	Charcana	66.67
6	Tauria	66.67
7	Mollendo	61.04
8	Atico	60.61
9	Cabanaconde	59.52
10	Tipan	54.05

Fuente: EPD-VEA

Semana: 13

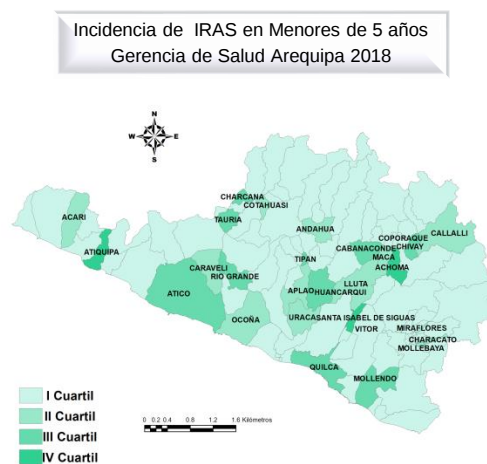
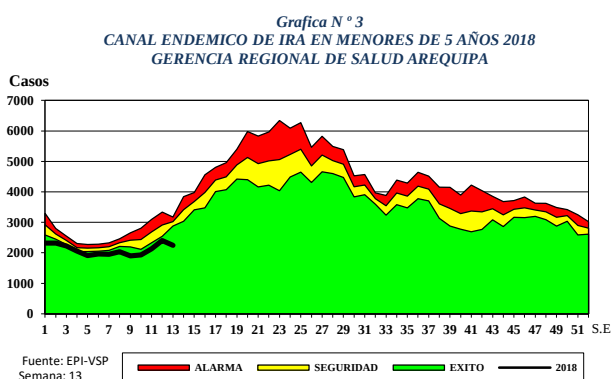
Existen 51 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 54 y 271 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				Tasa Total Acumulada 10,000
	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	2245	21.66	4628	3.82	27407	264.48	65878	71.89	709.11
Arequipa	1623	21.84	3289	3.59	20477	275.60	48991	53.47	701.26
Camana	88	16.92	178	3.23	1201	230.96	2300	41.78	581.10
Caraveli	86	23.32	167	4.38	869	235.63	1710	44.86	616.91
Islay	142	36.74	300	6.01	1837	475.29	4480	89.74	1174.45
Caylloma	171	17.64	323	3.73	1697	175.07	4215	48.67	613.96
Condesuyos	30	18.62	81	4.84	350	217.26	984	58.83	727.49
Castilla	74	20.30	160	4.46	703	192.81	2090	58.25	706.66
La Union	31	19.10	130	9.77	273	168.21	1108	83.30	925.36
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

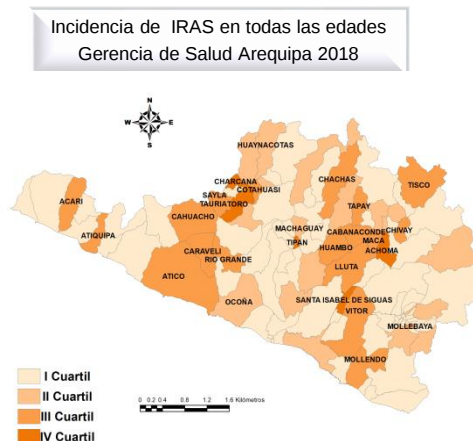
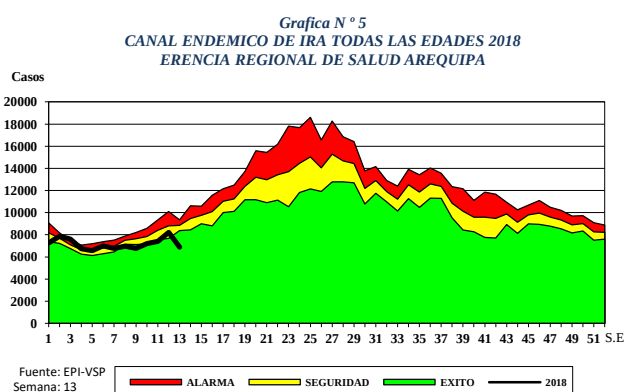
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 27407 casos, con una incidencia acumulada de 264.48 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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 19.8% en relación al año 2017.



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

Esta semana se notificaron 6873 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 16.2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 34.0% en relación a la semana 13 del 2017

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8.9% en relación al año 2017.

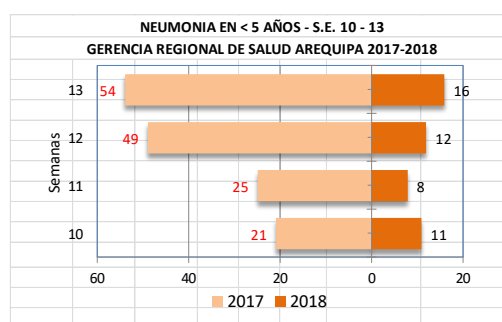
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 16 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 33.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.15 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 169 casos, con una prevalencia acumulada de 1.63 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Sigas	12.35
2	Sabandia	3.17
3	Camana	0.90
4	Yanahuara	0.80
5	Arequipa	0.37
6	Alto Selva Alegre	0.33
7	Hunter	0.26
8	Paucarpata	0.20
9	J.L.Bustamante	0.20
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 13

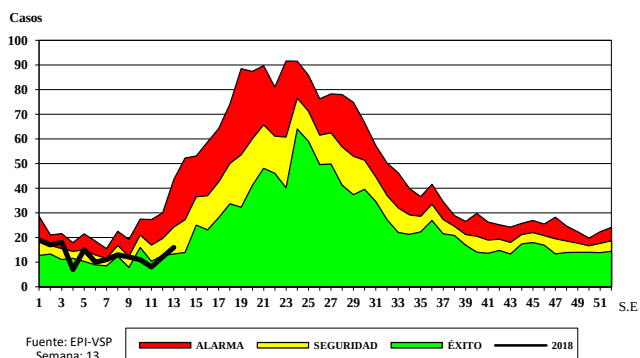


Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

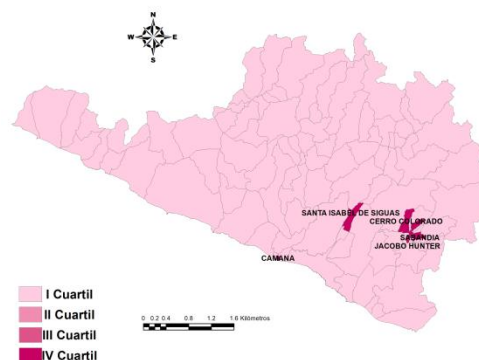
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				Tasa Total Acumulada 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	16	0.15	54	0.04	169	1.63	728	0.79	6.82
Arequipa	15	0.20	43	0.05	139	1.87	550	0.60	6.96
Camana	1	0.19	1	0.02	11	2.12	27	0.49	6.31
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	0.29	2.63
Islay	0	0.00	4	0.08	5	1.29	46	0.92	9.48
Caylloma	0	0.00	3	0.03	13	1.34	43	0.50	5.82
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.62	7	0.42	4.36
Castilla	0	0.00	3	0.08	0	0.00	34	0.95	8.60
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	0.75	6.70
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 Nº 7
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

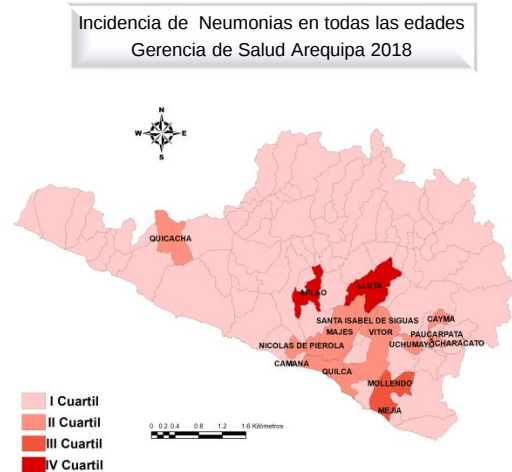
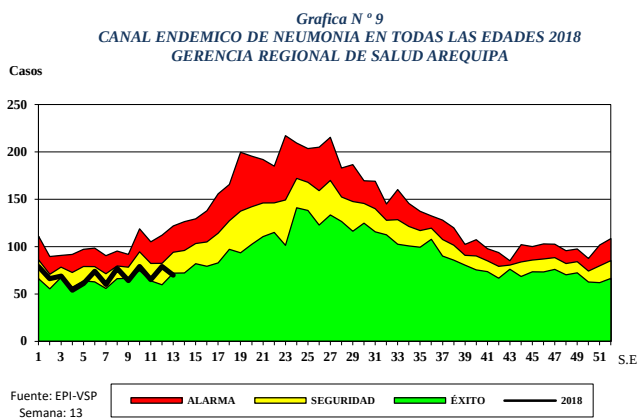


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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 18.84% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 22.86%.



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 70 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 11.4% en relación a la semana anterior y una disminución de 44.3% en relación a la semana 13 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 90 y 48 años de edad, procedentes de los distritos de Paucarpata y Lluta, provincias de Arequipa y Caylloma, reportado por el hospital Goyeneche y el, P.S. de Querque. De la semana 01 a la fecha tenemos 13 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	13
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	1	9
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	0	1	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. 13

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 15 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses el 13.3%, de 20 a 59 años 13.3% y mayores de 60 años con el 73.3%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 05 casos, Majes y Lluta con 02 casos, y 06 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 88 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 38.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.85 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. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				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	88	0.85	296	0.24	1565	15.10	4961	5.41	49.61
Arequipa	74	1.00	269	0.29	1339	18.02	4630	5.05	60.26
Camana	11	2.12	14	0.25	112	21.54	159	2.89	44.98
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.27	7	0.18	1.91
Islay	3	0.78	7	0.14	43	11.13	93	1.86	25.28
Caylloma	0	0.00	6	0.07	58	5.98	66	0.76	12.88
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.24	0	0.00	1.09
Castilla	0	0.00	0	0.00	9	2.47	4	0.11	3.29
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 Sigas	37.04
2	Camana	9.85
3	Arequipa	4.07
4	Yanahuara	2.39
5	Mollendo	1.89
6	Characato	1.43
7	Cayma	1.25
8	Cerro Colorado	1.08
9	Mariano Melgar	0.97
10	Miraflores	0.90

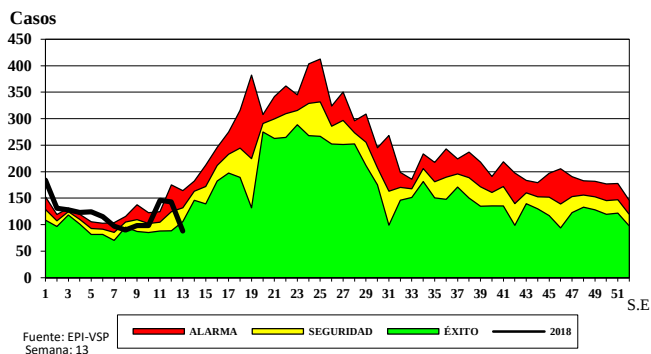
Fuente: EPD-VEA

Semana: 13

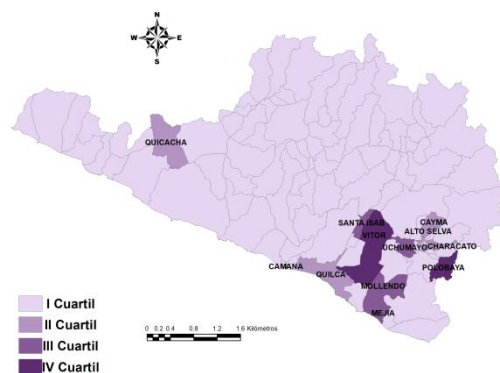
Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1565 casos, con una prevalencia acumulada de 15.10 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 Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 120 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 22.92% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

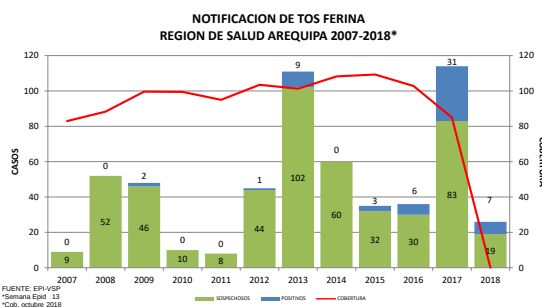
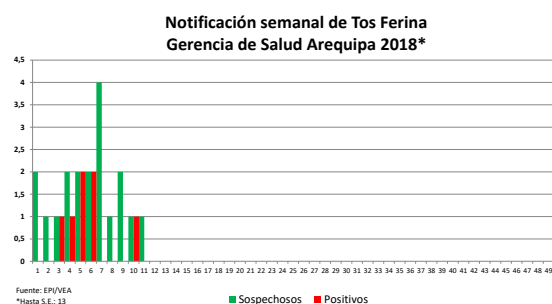
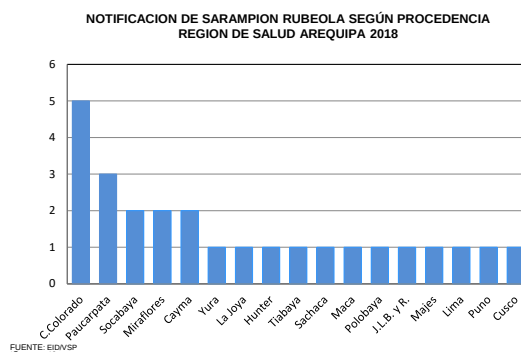
Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 2.0 x 100.000 Hab. Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.0 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 1.46 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 0.32 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	19	7	12	0
SARAMPION / RUBEOLA	26	0	25	1
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	5	5	0	0

Información: acumulada de la semana 13
Fuente: OF, EPI - VSP



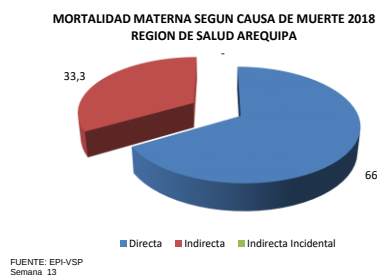
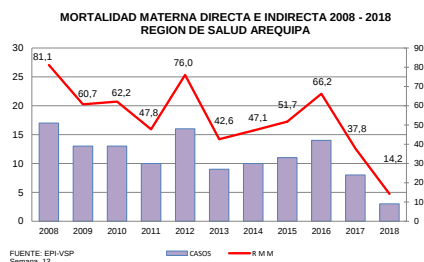
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Carlos A. Esguín Escobedo de EsSalud

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 Opto.			1	2	1		2					
TOTAL	5	7	3	5	9	0	3	5	0	2	1	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 13

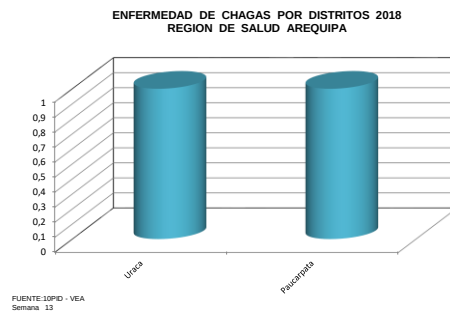
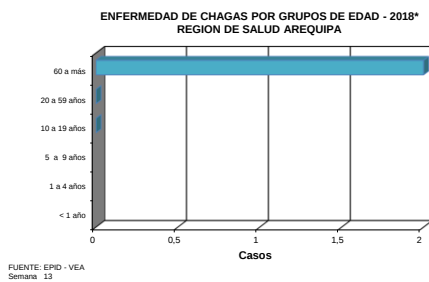
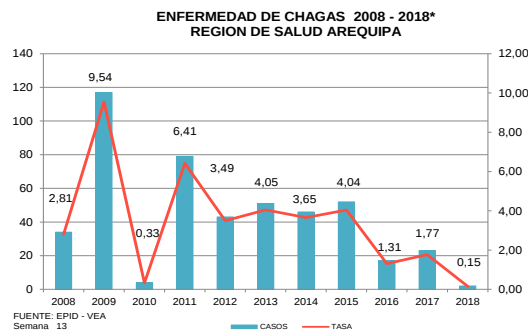


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación es negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos con una TBNA de 0.15 x 100,000 habitantes. con procedencia de las provincias de Arequipa y Castilla.



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 08 casos; con procedencia importada, correspondiendo al departamento de Loreto con 87.5% y de Madre de Dios con 12.5%.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios, Cusco y Puno; los tres departamentos con 02 casos respectivamente (33.3%), Según tipo de lesión tenemos: Cutánea 66.7% y Muco-cutánea 33.3%.

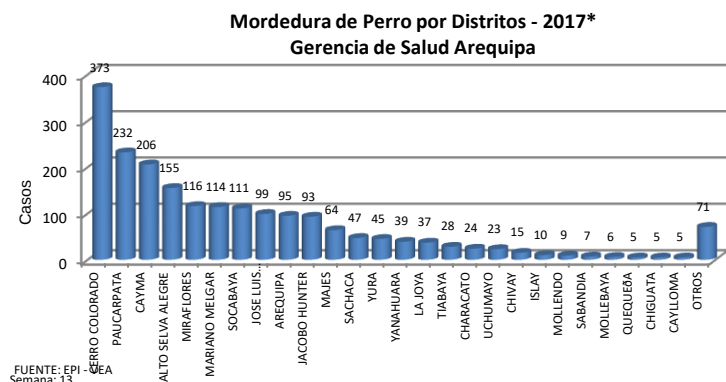
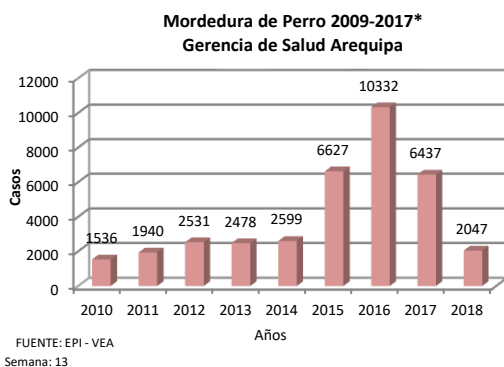
Dengue

Esta semana con notificación negativa.

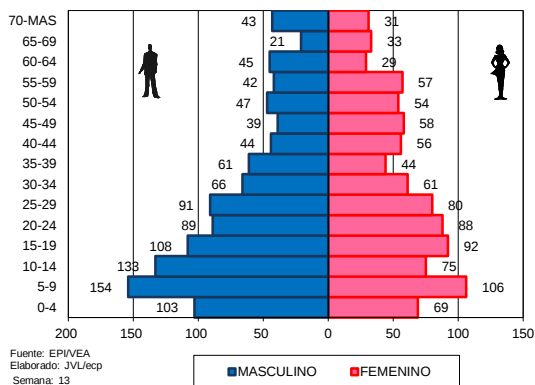
Durante el año 2017 se notificaron 04 casos, con procedencia importada, correspondiendo al departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

Mordedura de Perro

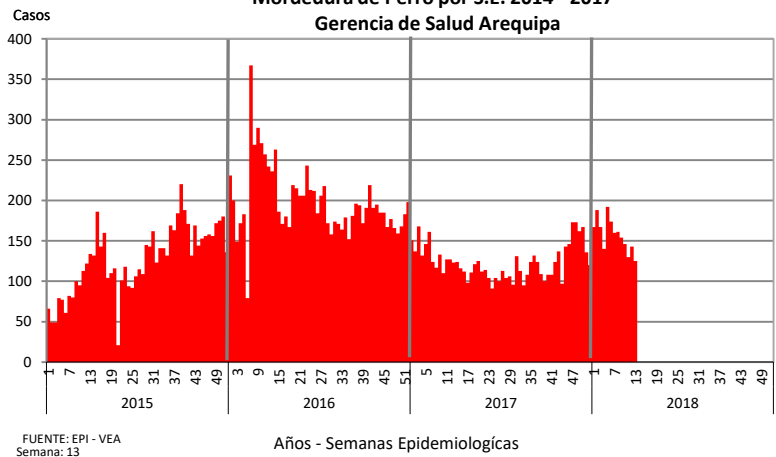
Esta semana se notificó 125 casos. De enero a la fecha tenemos 2047 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.



PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2017*



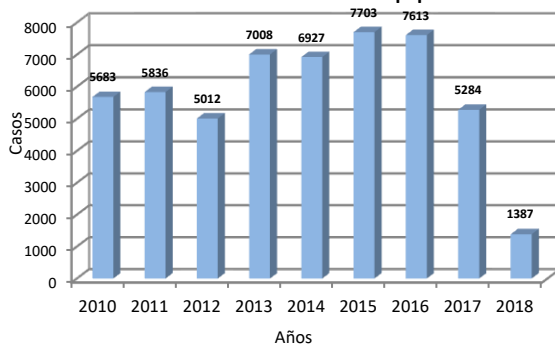
Mordedura de Perro por S.E. 2014 - 2017*
Gerencia de Salud Arequipa



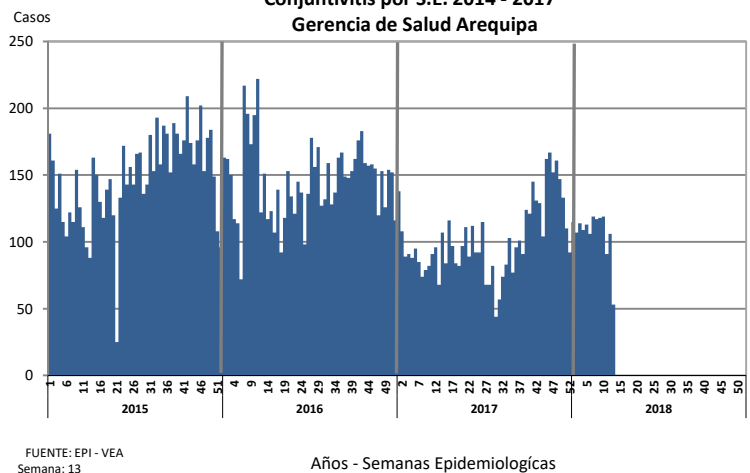
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 53 casos. De enero a la fecha tenemos 1387 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.

Conjuntivitis 2009-2017*
Gerencia de Salud Arequipa



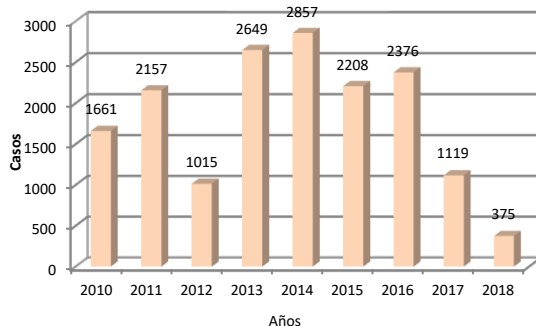
Conjuntivitis por S.E. 2014 - 2017*
Gerencia de Salud Arequipa



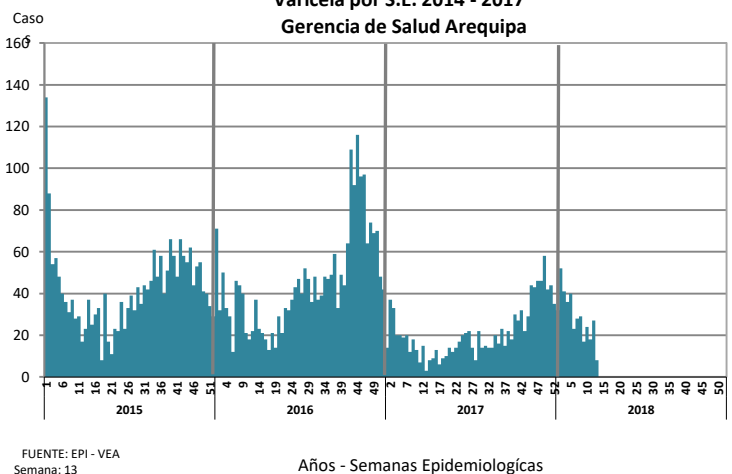
Varicela

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 375 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1119 casos.

Varicela 2009-2017*
Gerencia de Salud Arequipa

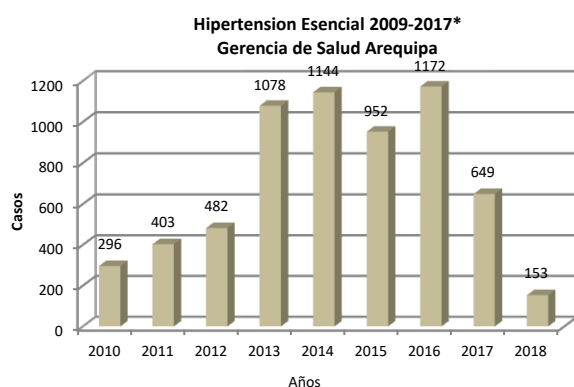


Varicela por S.E. 2014 - 2017*
Gerencia de Salud Arequipa

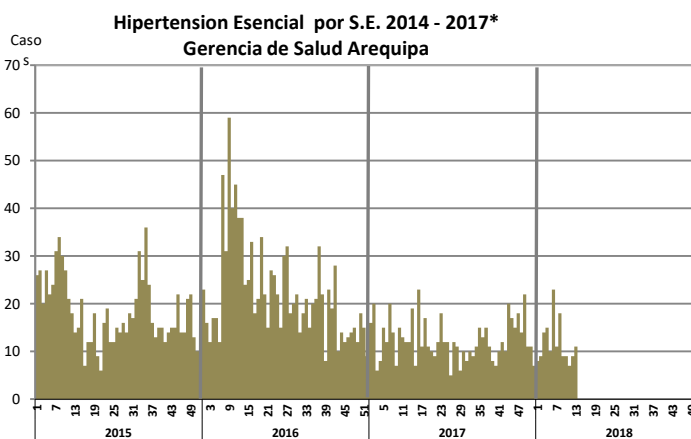


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 153 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

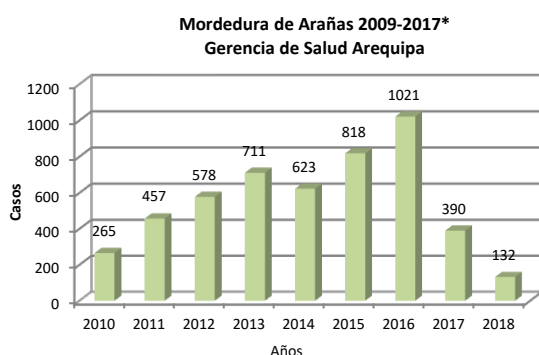


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

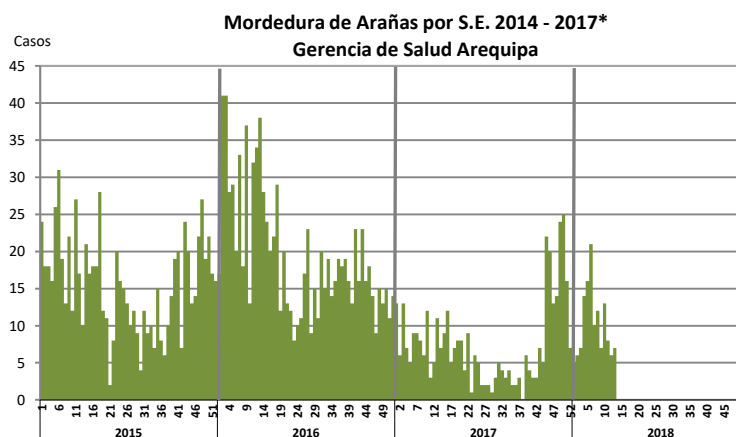
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 132 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

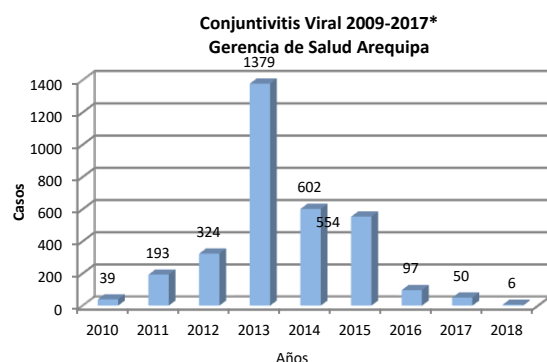


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

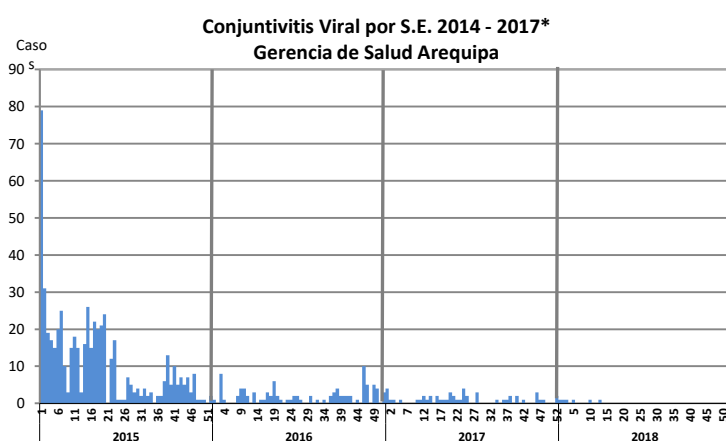
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 6 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

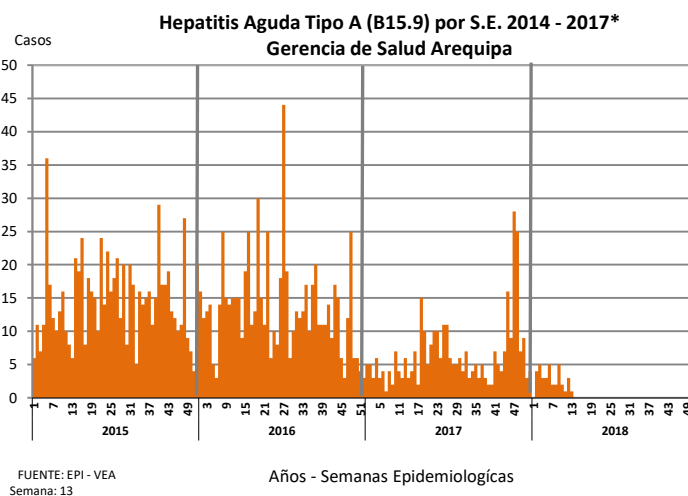
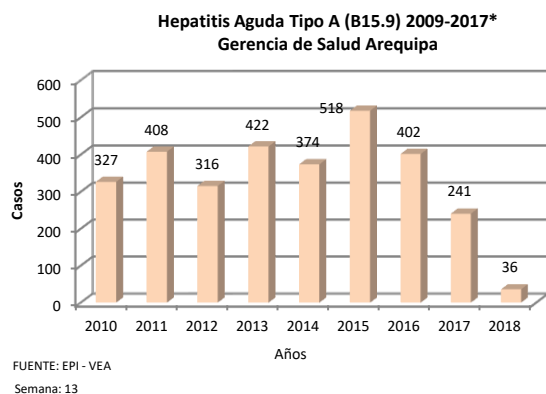


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

Años - Semanas Epidemiológicas

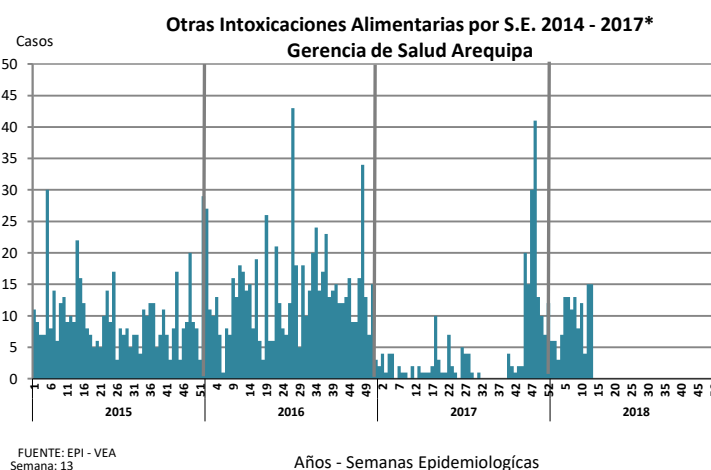
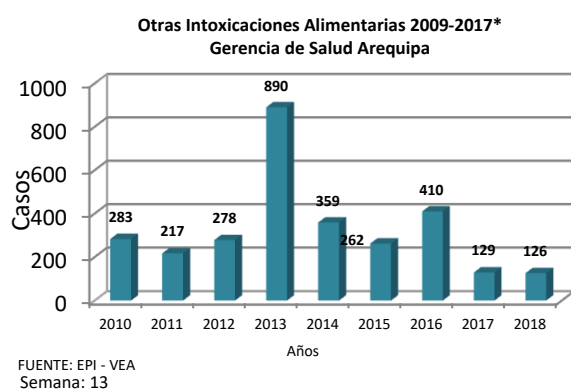
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 36 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



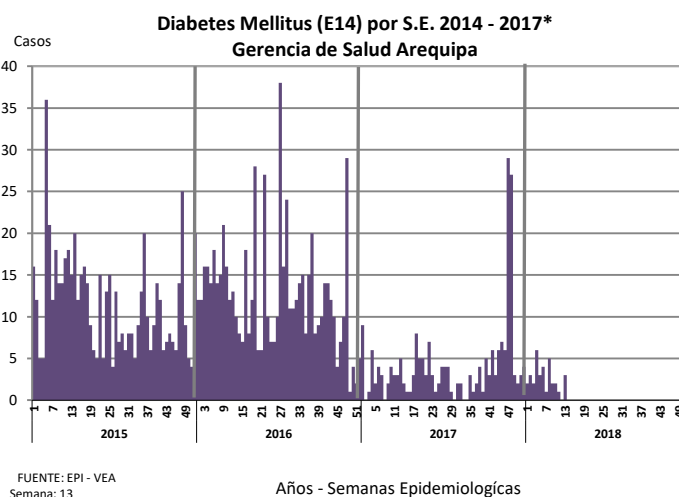
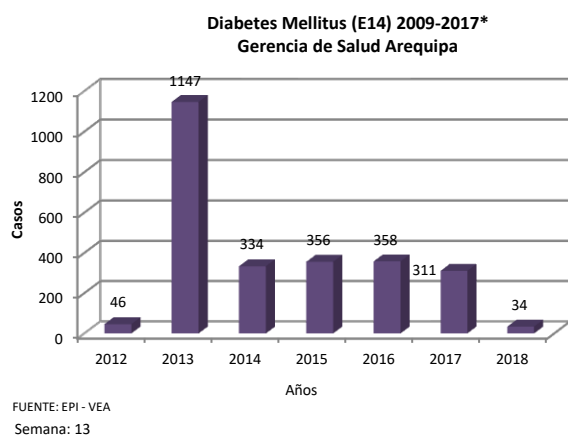
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 126 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



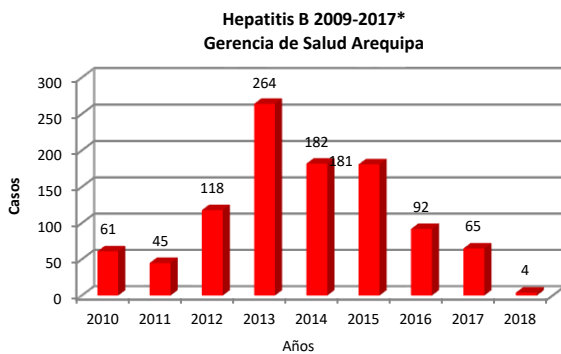
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 34 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

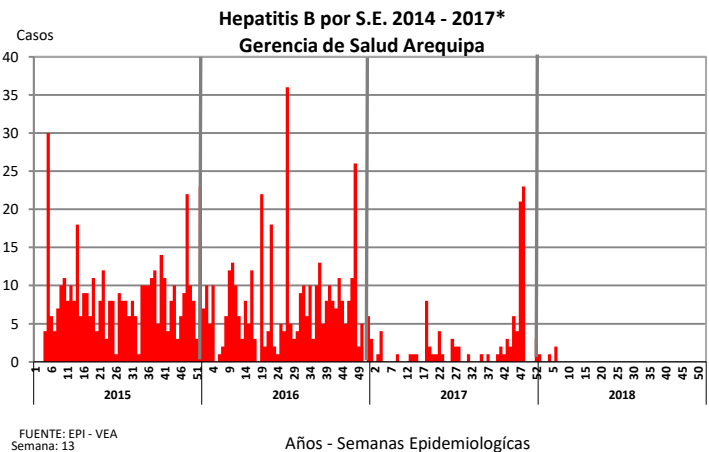


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 4 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 13 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 68.4% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92.6% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 91.0% 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 83.1% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior.

