

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 04****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 04) 2018**

EDITORIAL

RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS EN TODO EL MUNDO

Los primeros datos publicados por la Organización Mundial de la Salud sobre la vigilancia de la resistencia a los antibióticos indican que los niveles de resistencia a algunas infecciones bacterianas graves son elevados tanto en los países de ingresos altos como en los de ingresos bajos.

El nuevo Sistema Mundial de Vigilancia de la Resistencia a los Antimicrobianos de la Organización, denominado GLASS por sus siglas en inglés, ha revelado la presencia generalizada de resistencia a los antibióticos en muestras de 500 000 personas de 22 países en las que se sospechaban infecciones bacterianas.

Las bacterias resistentes más frecuentes eran *Escherichia coli*, *Klebsiella Pneumoniae*, *Staphylococcus aureus* y *Streptococcus Pneumoniae*, seguidas de *Salmonella spp.* El Sistema no incluye datos sobre las resistencias de *Mycobacterium tuberculosis* (el bacilo que causa la tuberculosis), del que la OMS hace un seguimiento desde 1994 y del que publica actualizaciones anuales en su Informe Mundial sobre la Tuberculosis.

En los pacientes en los que se sospechó una infección sanguínea se observó una amplia variación entre países en la proporción de los que presentaban resistencias bacterianas al menos a uno de los antibióticos más utilizados, desde un 0% hasta un 82%. La resistencia a la penicilina, el fármaco utilizado durante décadas en todo el mundo para tratar la neumonía, osciló entre un 0% y un 51% en los países estudiados. Además entre un 8% y un 65% de las muestras de *E. coli*, una bacteria que causa infecciones de las vías urinarias, presentaban resistencia al ciprofloxacino, un antibiótico utilizado habitualmente para tratar estas infecciones.

El informe confirma la grave situación que representa la resistencia a los antibióticos en todo el mundo; se está comprobando que algunas de las infecciones más frecuentes y peligrosas son farmacorresistentes. Lo que resulta más preocupante es que estos patógenos no respetan las fronteras nacionales. Por esta razón, la OMS anima a todos los países a establecer buenos sistemas de vigilancia para detectar la farmacorresistencia, que pueden proporcionar datos al sistema mundial.

El Sistema Mundial de Vigilancia de la Resistencia a los Antimicrobianos de la OMS incluye actualmente a 52 países (25 de ingresos altos, 20 de ingresos medianos y siete de ingresos bajos). Para este primer informe, 40 países proporcionaron información sobre sus sistemas nacionales de vigilancia y 22 países facilitaron también datos sobre sus niveles de resistencia a los antibióticos.

Los datos presentados en este primer informe GLASS varían mucho tanto en calidad como en integralidad. Algunos países encuentran problemas importantes para establecer su sistema nacional de vigilancia, entre ellos la falta de personal, presupuestos e infraestructuras. Durante muchos años, los sólidos programas de vigilancia de la resistencia a los antimicrobianos para la tuberculosis, la infección por el VIH y el paludismo han ayudado a estimar la morbilidad por estas enfermedades, planificar los servicios de diagnóstico y tratamiento, conocer la eficacia de las intervenciones efectuadas y determinar pautas eficaces de tratamiento para frenar las resistencias y evitar que aparezcan en el futuro. Se espera que el sistema GLASS funcione de modo similar para la vigilancia de las bacterias patógenas más habituales.

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

RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS EN TODO 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 777 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 2,4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,3% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	547	644	744	759									
EDA DISENT.	23	23	15	18									
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9									
FALLECIDOS	0	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Acari	60,61
2	Charcana	50,00
3	Lari	41,67
4	Huambo	37,74
5	Tapay	36,36
6	Quequeña	28,57
7	Madrigal	27,78
8	Yarabamba	24,69
9	Arequipa	19,25
10	Vitor	19,14

Fuente: EPD-VEA

Semana: 4

Existen 33 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 19 y 60 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. 4				ACUMULADO A LA S.E. 4				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	759	1010	18	23	2694	3941	79	68	2773	26,76	4009	330,80	233
Arequipa	605	771	16	22	2073	2797	73	64	2146	28,88	2861	312,23	
Camana	18	38	2	1	94	159	4	3	98	18,85	162	294,29	
Caraveli	33	30	0	0	83	122	0	0	83	22,51	122	320,07	
Islay	22	66	0	0	138	345	0	0	138	35,71	345	691,08	
Caylloma	58	58	0	0	196	247	2	1	198	20,43	248	286,37	
Condesuyos	4	8	0	0	31	57	0	0	31	19,24	57	340,79	
Castilla	9	26	0	0	48	145	0	0	48	13,17	145	404,15	
La Union	10	13	0	0	31	69	0	0	31	19,10	69	518,76	

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 2773 casos, con una incidencia acumulada de 26,76 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 40,9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

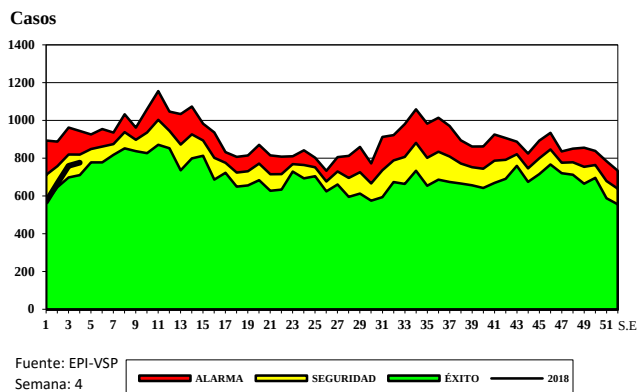
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, La Union y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

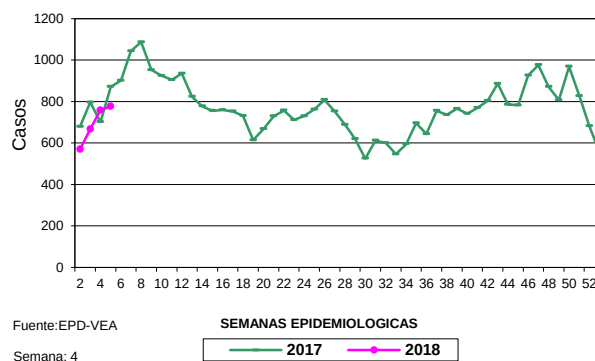
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

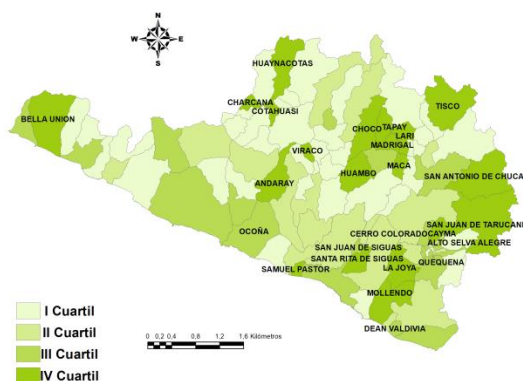
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



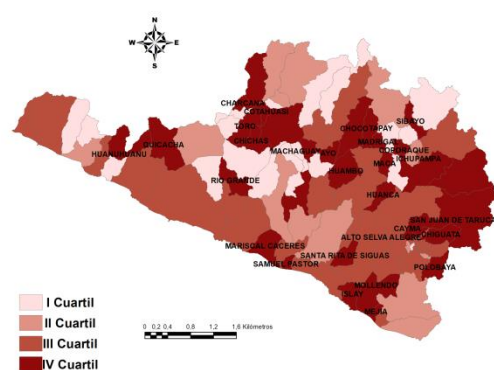
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



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 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 9,9% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2055 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 7,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 19 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								
NEUMONIA	19	17	18	7								
SOBA	184	131	128	123								
FALLECIDO	0	0	0	0								
FUENTE: EPIVEA												

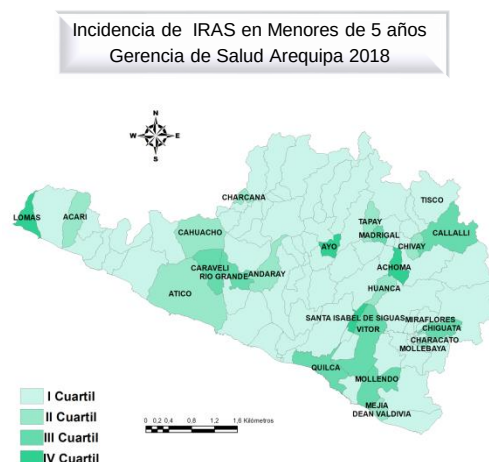
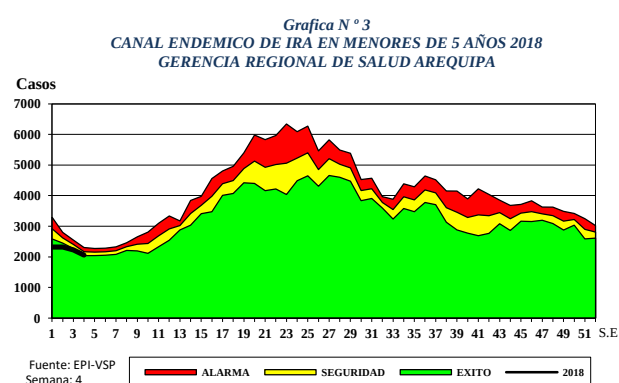
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 años		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	111,11
2	Ayo	93,75
3	Lomas	80,46
4	Achoma	80,00
5	Chiguata	69,52
6	Callalli	68,03
7	Quilca	67,80
8	Vitor	62,20
9	Rio Grande	60,75
10	Madrigal	55,56
Fuente: EPD - VEAII		
Semana: 4		

Existen 44 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 55 y 111 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. 4				ACUMULADO A LA S.E. 4				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	2055	19,83	4698	3,88	8923	86,11	20552	22,43	224,05
Arequipa	1549	20,85	3567	3,89	6723	90,48	15182	16,57	221,13
Camana	78	15,00	172	3,12	360	69,23	717	13,02	178,76
Caraveli	79	21,42	118	3,10	275	74,57	535	14,04	193,76
Islay	135	34,93	349	6,99	534	138,16	1478	29,61	374,07
Caylloma	133	13,72	238	2,75	590	60,87	1327	15,32	199,08
Condesuyos	28	17,38	71	4,24	132	81,94	320	19,13	246,50
Castilla	43	11,79	109	3,04	236	64,73	676	18,84	230,75
La Union	10	6,16	74	5,56	73	44,98	317	23,83	261,32
Fuente: EPID - V.S.P.									

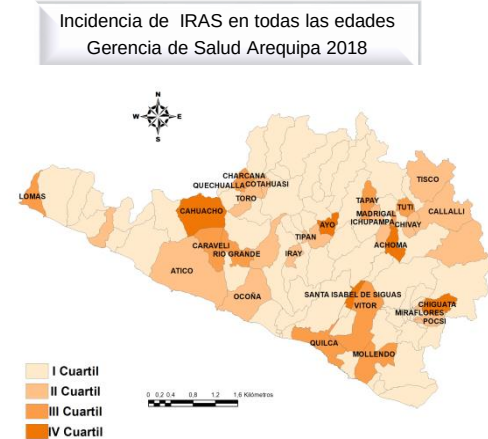
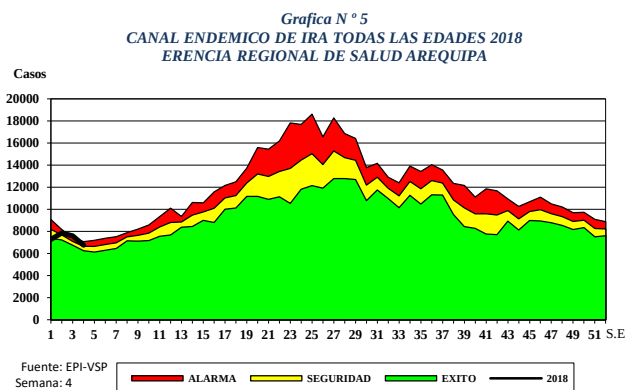
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 8923 casos, con una incidencia acumulada de 86,11 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Caraveli, Arequipa y Condesuyos. (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 7,0% en relación al año 2017.



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

Esta semana se notificaron 6753 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 11,1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 3,8% en relación a la semana 4 del 2017.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 0,4% en relación al año 2017.

Tendencia y Situación de las Neumonías

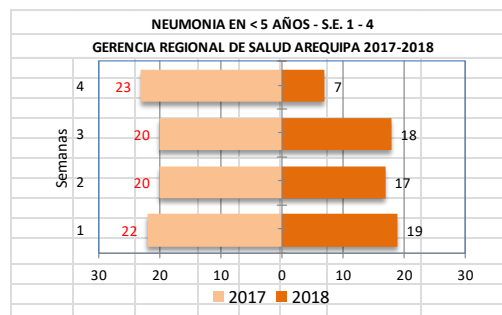
Esta semana se notificaron 7 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 61,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,07 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 61 casos, con una prevalencia acumulada de 0,59 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 Siguan	12,35
2	Cayma	0,28
3	J.L.Bustamante	0,20
4	Cerro Colorado	0,08
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 4

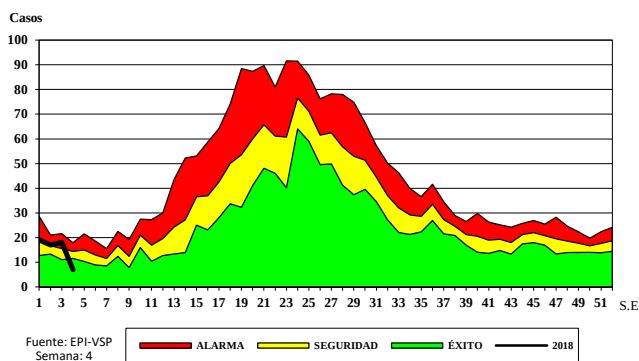


Existen 4 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 4 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

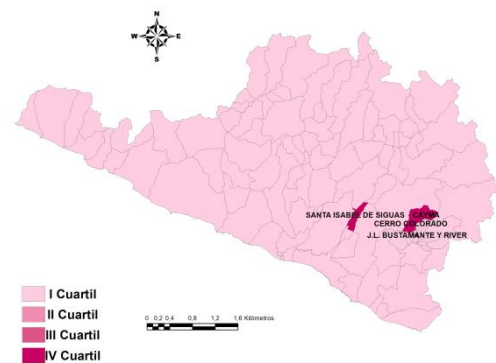
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 4				ACUMULADO A LA S.E. 4				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	7	0,07	47	0,04	61	0,59	207	0,23	2,04
Arequipa	7	0,09	36	0,04	51	0,69	146	0,16	1,99
Camana	0	0,00	1	0,02	1	0,19	6	0,11	1,16
Caraveli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,18	1,67
Islay	0	0,00	3	0,06	1	0,26	17	0,34	3,35
Caylloma	0	0,00	2	0,02	7	0,72	12	0,14	1,97
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	1	0,62	2	0,12	1,64
Castilla	0	0,00	1	0,03	0	0,00	12	0,33	3,04
La Union	0	0,00	3	0,23	0	0,00	5	0,38	3,35
Fuente: EPID - V.S.P.									

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

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



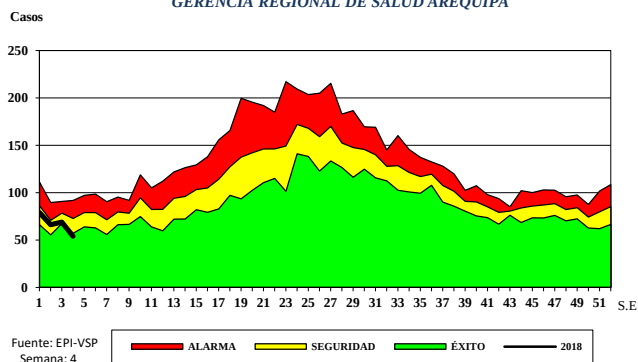
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



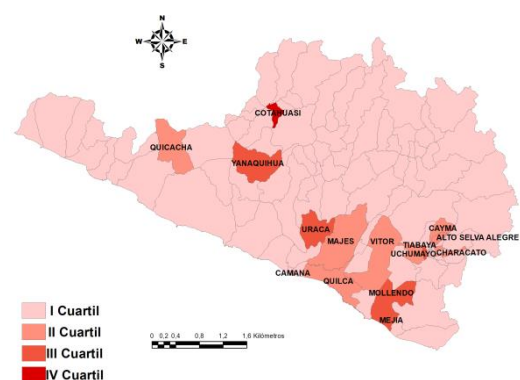
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 22,76% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 12,96%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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



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 54 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 21,7% en relación a la semana anterior y una disminución de 29,6% en relación a la semana 4 del 2017.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. La semana 01 con cero casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. La semana 01 con cero 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	0	0
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	0	0
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	0	0
Condesuyos	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Castilla	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0
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. 04

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave fue negativo.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 123 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 3,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,19 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. 4				ACUMULADO A LA S.E. 4				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	123	1,19	382	0,32	566	5,46	1595	1,74	16,43
Arequipa	104	1,40	353	0,39	470	6,33	1498	1,63	19,87
Camana	4	0,77	10	0,18	35	6,73	45	0,82	13,28
Caraveli	0	0,00	0	0,00	1	0,27	3	0,08	0,96
Islay	8	2,07	11	0,22	21	5,43	25	0,50	8,55
Caylloma	6	0,62	7	0,08	31	3,20	23	0,27	5,61
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	1,24	0	0,00	1,09
Castilla	1	0,27	1	0,03	5	1,37	1	0,03	1,52
La Union	0	0,00	0	0,00	1	0,62	0	0,00	0,67
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 Siguan	86,42
2	Islay	6,75
3	S.J. de Tarucani	6,41
4	Arequipa	3,70
5	Camana	3,58
6	Sabandia	3,17
7	Characato	2,87
8	Mollendo	2,52
9	Hunter	1,59
10	Miraflores	1,50

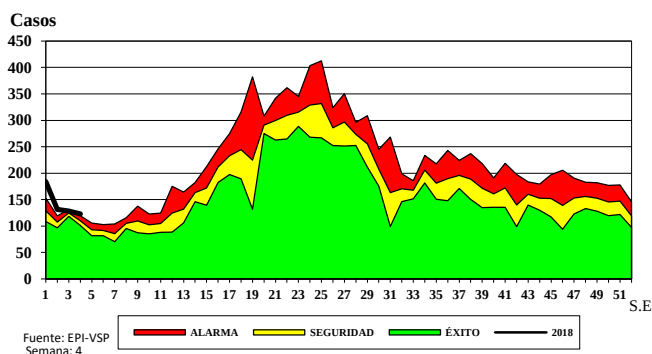
Fuente: EPD-VEA

Semana: 4

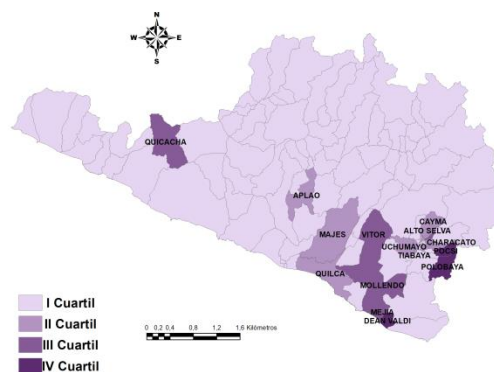
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 86 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 566 casos, con una prevalencia acumulada de 5,46 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 2,93% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 141 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 24,36% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

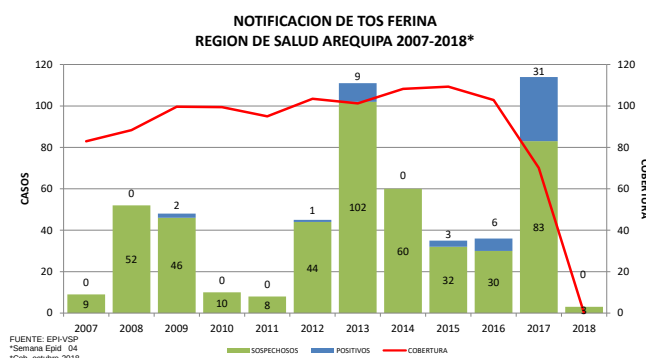
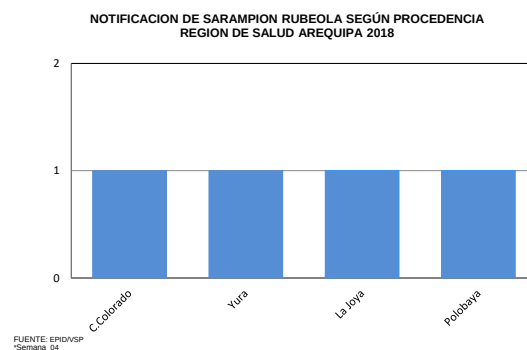
Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 0.23 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles por vacunas con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.31 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 0.23 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B, una TNA de 0.08 x 100,000 Hab.

0

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA	3	0	3	0
SARAMPION / RUBEOLA	4	0	4	0
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	1	1	0	0

Información: acumulada de la semana 04
Fuente: OF - VSP



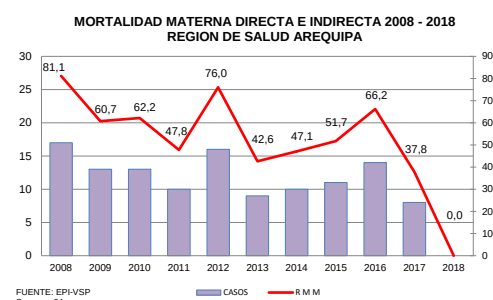
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

El año 2017 se notificaron 08 casos, con una RMM de 37.8 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa directa el 37.5% y por causa indirecta el 62.5%. Según procedencia el 50.0% corresponde a la provincia de Arequipa, con 12.5% a Caylloma y Castilla respectivamente y a otros departamentos el 25%.

PROVINCIAS	2015			2016			2017			2018		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	6	2	3	8			4				
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	0	0	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 04

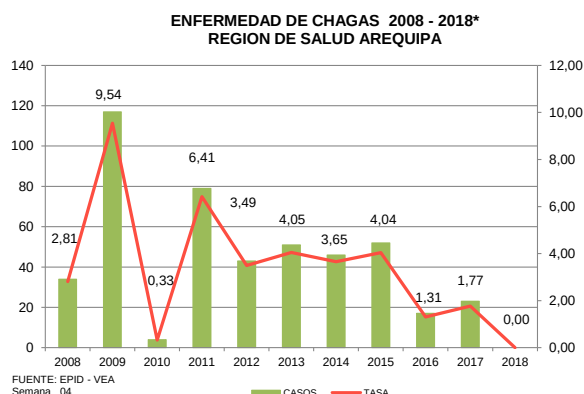


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 23 casos con una TNA de 1.77 x 100,000 Hab. con procedencia de las provincias de Arequipa, Castilla y Caylloma.



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 se notificó 01 caso, procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital Goyeneche.

Este año de la semana 01 a la fecha se ha notificado 01 caso, con procedencia importada, del departamento de Madre de Dios. El tipo de lesión corresponde a leishmaniosis cutánea.

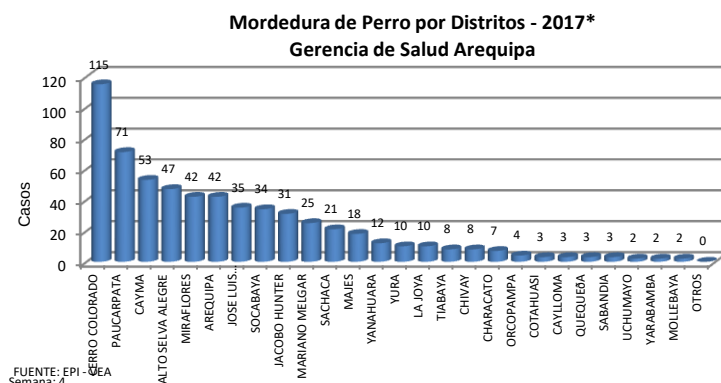
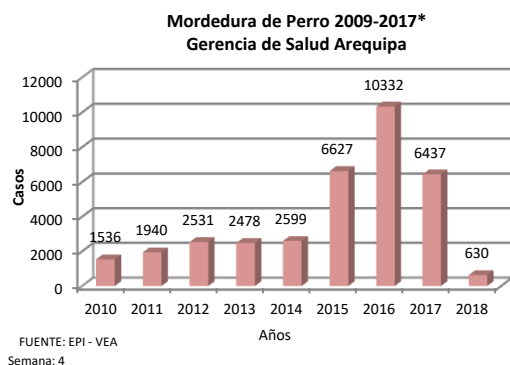
Dengue

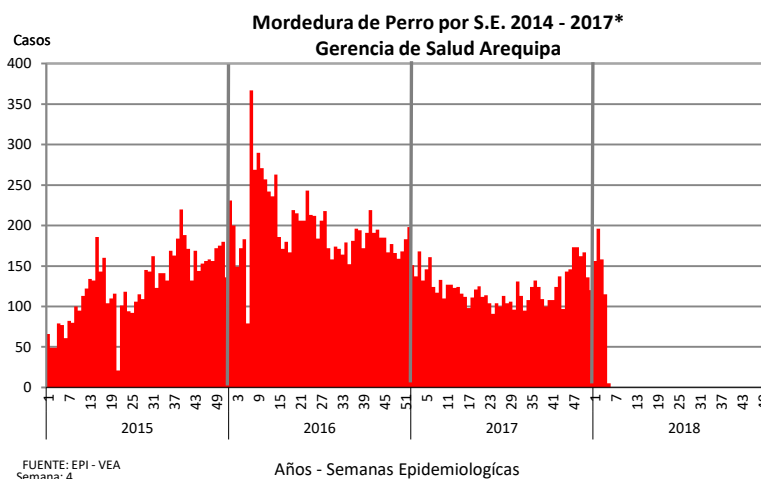
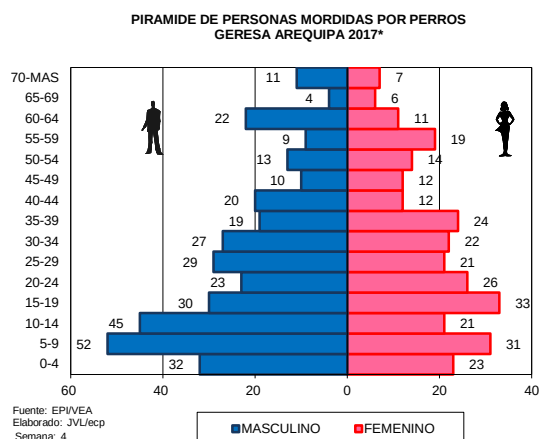
Esta semana con notificación negativa.

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

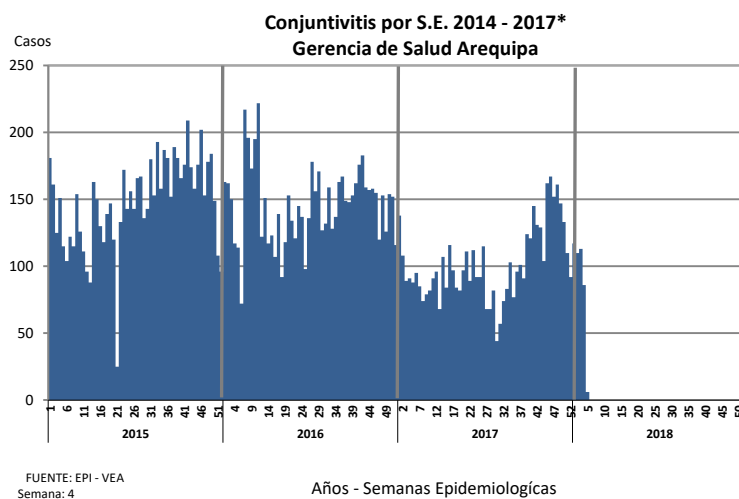
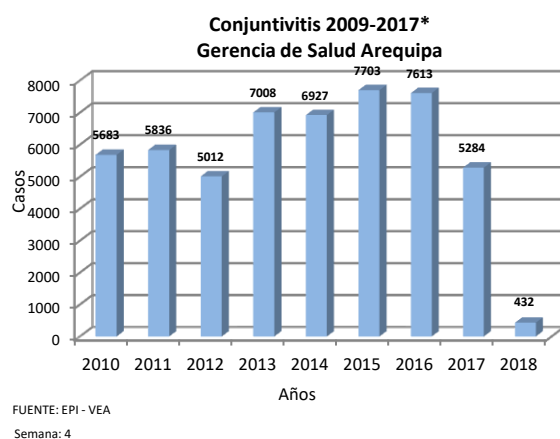
Esta semana se notificó 115 casos. De enero a la fecha tenemos 630 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





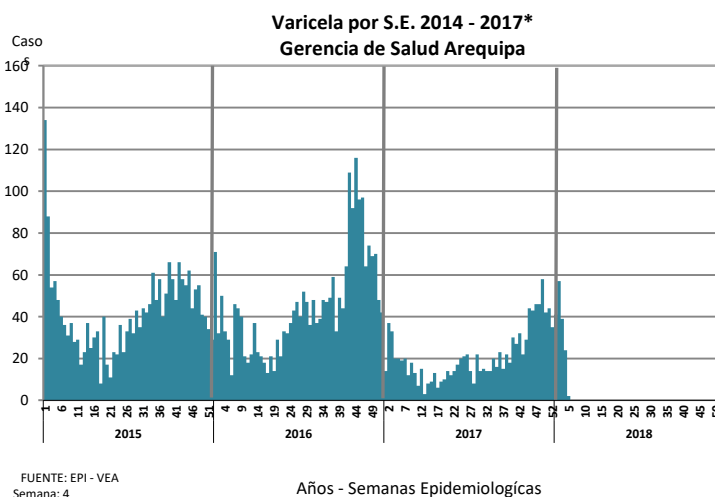
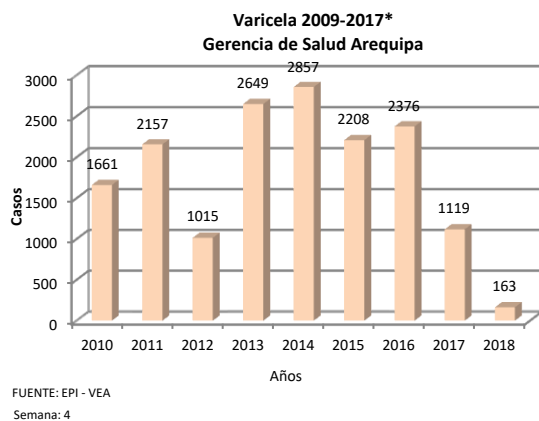
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 86 casos. De enero a la fecha tenemos 432 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



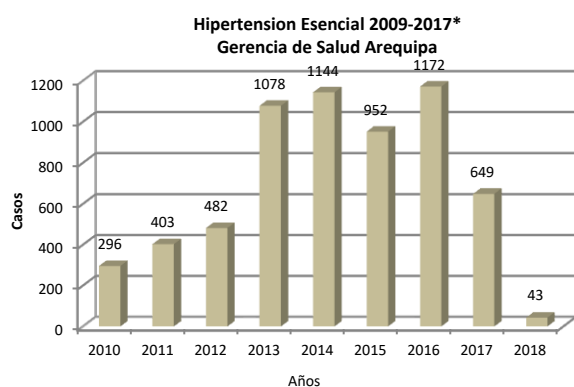
Varicela

Esta semana se notificó 24 casos. De enero a la fecha tenemos 163 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1119 casos.

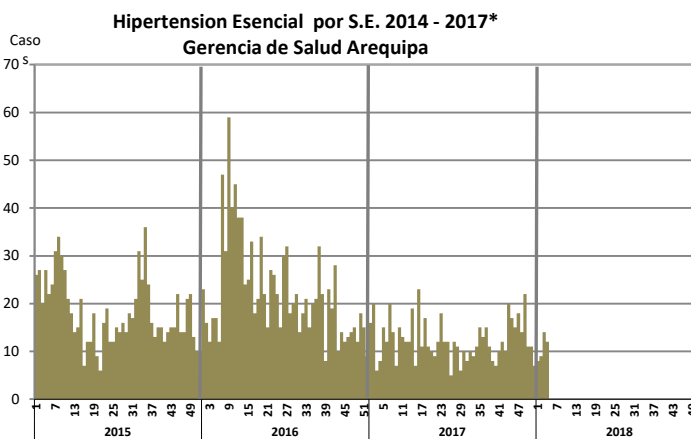


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 43 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 4

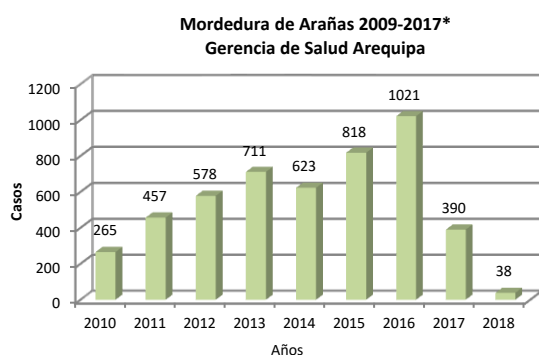


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 4

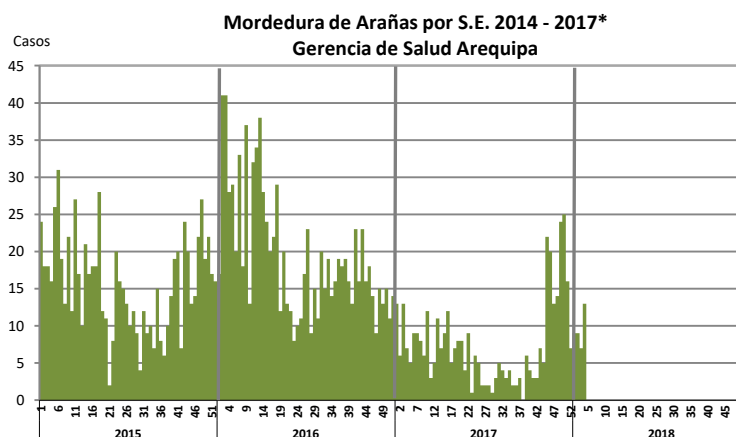
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 38 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 4

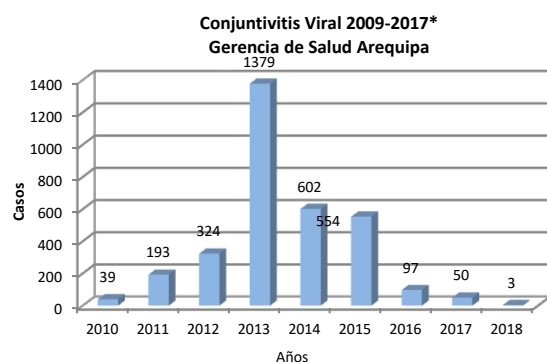


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 4

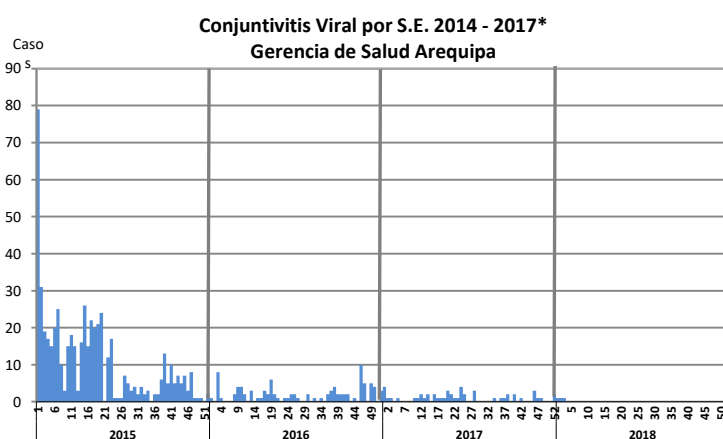
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 3 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 4

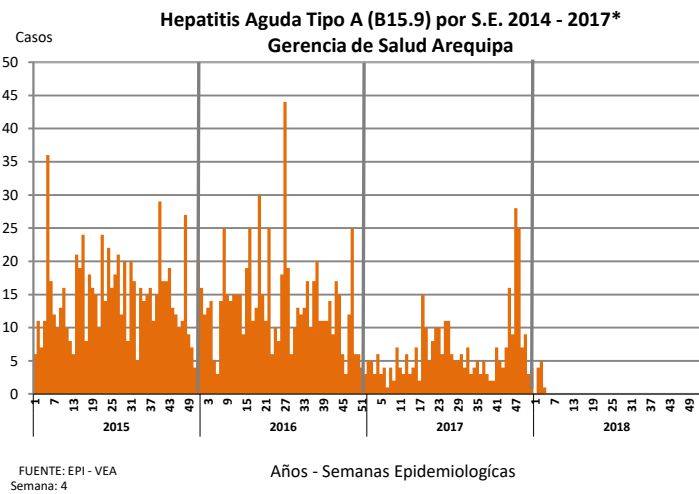
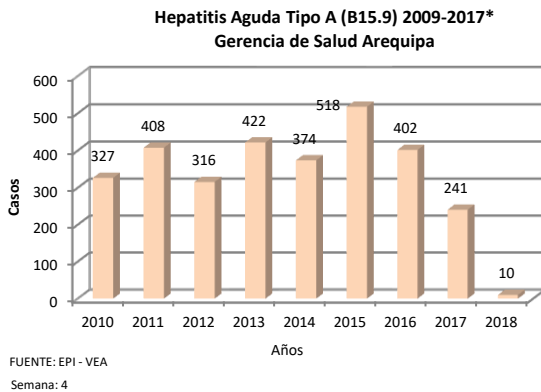


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 4

Años - Semanas Epidemiológicas

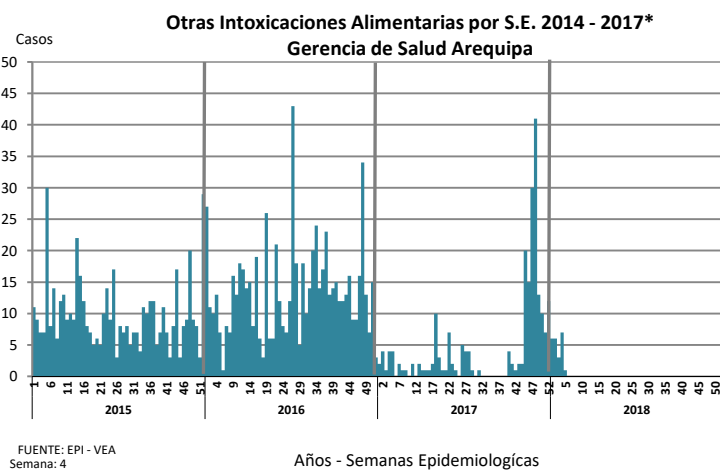
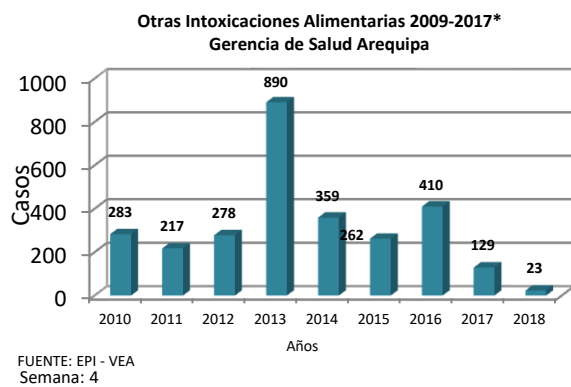
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 10 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



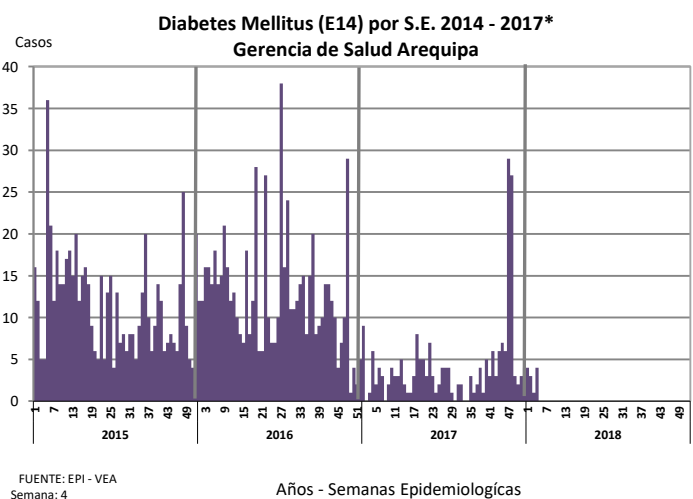
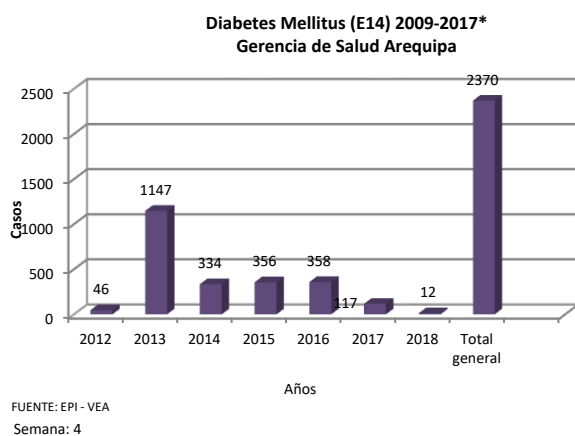
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 23 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



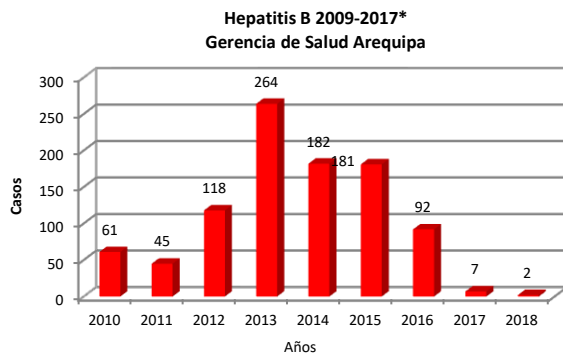
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 12 casos. Durante el año 2017 se reportaron 117 casos.

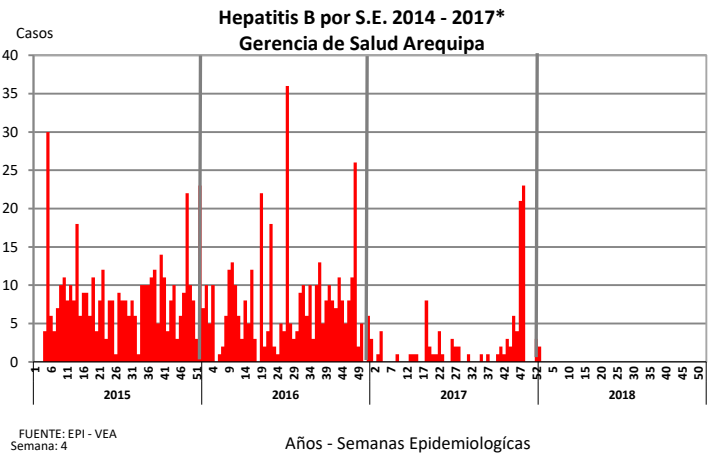


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 2 casos. Durante el año 2017 se reportaron 7 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 4



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 4 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 64,7% con una disminución de 3,4% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,6% con una disminución de 6,7% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93,3% con una disminución de 6,7% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 70,3% con una disminución de 6,3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 82,6% con una disminución de 6,0% en relación a la semana anterior.

