

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 27****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 27) 2018**

EDITORIAL

VIOLENCIA CONTRA LA MUJER (2)

La repercusión en los niños está en que crecen en familias en las que hay violencia pueden sufrir diversos trastornos conductuales y emocionales. Estos trastornos pueden asociarse también a la comisión o el padecimiento de actos de violencia en fases posteriores de su vida. La violencia de pareja también se ha asociado a mayores tasas de mortalidad y morbilidad en los menores de 5 años (por ejemplo, por enfermedades diarreicas o malnutrición).

Los costos sociales y económicos de este problema son enormes y repercuten en toda la sociedad. Las mujeres pueden llegar a encontrarse aisladas e incapacitadas para trabajar, perder su sueldo, dejar de participar en actividades cotidianas y ver menguadas sus fuerzas para cuidar de sí mismas y de sus hijos.

Cada vez hay más estudios bien concebidos sobre la eficacia de los programas de prevención y respuesta. Se necesitan más recursos que refuercen la prevención y la respuesta frente a la violencia de pareja y la violencia sexual, en particular en el ámbito de la prevención primaria, a fin de impedir que llegue a producirse.

Existen datos que indican que las intervenciones de sensibilización y la prestación de orientación psicológica para mejorar el acceso a los servicios dirigidos a las víctimas de violencia de pareja son eficaces a la hora de reducir dicha violencia. Los programas de visitas domiciliarias en que participan los servicios periféricos de salud por medio de profesionales de enfermería capacitados también parecen prometedores a efectos de reducir la violencia de pareja.

Entre las estrategias de prevención que podrían dar buenos resultados en entornos de bajos recursos cabe citar las siguientes: aquellas que permiten que la mujer se emancipe económica y socialmente mediante una combinación de micro financiación y formación en materia de igualdad de género; las que fomentan la comunicación y las relaciones interpersonales dentro de la pareja y la comunidad; las que reducen el acceso al alcohol y su uso nocivo; las que transforman las normas sociales y de género nocivas, mediante la movilización de la comunidad y la educación grupal y participativa de mujeres y hombres con el fin de provocar una reflexión crítica sobre las relaciones de género y de poder desiguales.

Para propiciar cambios duraderos, es importante que se promulguen y se apliquen leyes, y se formulen y ejecuten políticas que promuevan la igualdad de género del modo siguiente:

- poniendo fin a la discriminación de la mujer que persiste en las leyes relativas al matrimonio, el divorcio y la custodia;
- poniendo fin a la discriminación que persiste en las leyes sobre sucesiones y propiedad de activos;
- mejorando el acceso de la mujer al empleo remunerado;
- formulando políticas y planes nacionales para combatir la violencia contra la mujer, y dotándolos de medios.
- Si bien prevenir la violencia contra la mujer requiere un enfoque multisectorial, el sector de la salud tiene un papel importante que desempeñar.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Silvia Ester Pessah Eljay
Ministra 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

Med. Edwin Bengoa Feria
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

VIOLENCIA CONTRA LA MUJER (2) (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 719 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 4.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.9% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.1% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	547	644	744	759	746	722	703	705	674	709	761	761	629
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32	14	13	15	18	13
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9	11	11	11	7	4	5	8	4	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	695	708	751	705	638	739	677	745	735	863	814	848	733
EDA DISENT.	19	18	14	7	15	9	6	9	7	5	10	14	17
HOSPITALIZADOS	5	10	9	10	8	16	11	12	13	14	26	17	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	711												
EDA DISENT.	8												
HOSPITALIZADOS	10												
FALLECIDOS	0												

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Quequeña	48.54
2	Coporaque	41.24
3	Salamanca	38.46
4	Ayo	37.04
5	Machaguay	29.85
6	Yarabamba	27.03
7	Charcana	26.32
8	Madrigal	25.64
9	Tipán	24.39
10	Cabanaconde	21.98

Fuente: EPD-VEA

Semana: 27

Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 21 y 48 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. 27					ACUMULADO A LA S.E. 27				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	711	675	8	3	19466	24057	396	417	19862	191.86	24474	1995.7954
Arequipa	572	491	8	2	14989	17283	367	395	15356	213.30	17678	1902.15
Camana	14	19	0	0	720	779	7	9	727	128.60	788	1426.27
Caraveli	16	11	0	0	519	668	1	3	520	115.50	671	1777.15
Islay	19	50	0	0	883	1955	0	0	883	220.14	1955	3882.13
Caylloma	53	55	0	1	1474	1649	21	10	1495	151.48	1659	1896.69
Condesuyos	13	20	0	0	242	420	0	0	242	130.04	420	2518.74
Castilla	14	15	0	0	405	850	0	0	405	100.85	850	2365.25
La Union	10	14	0	0	234	453	0	0	234	144.44	453	3364.03
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 19862 casos, con una incidencia acumulada de 191.86 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

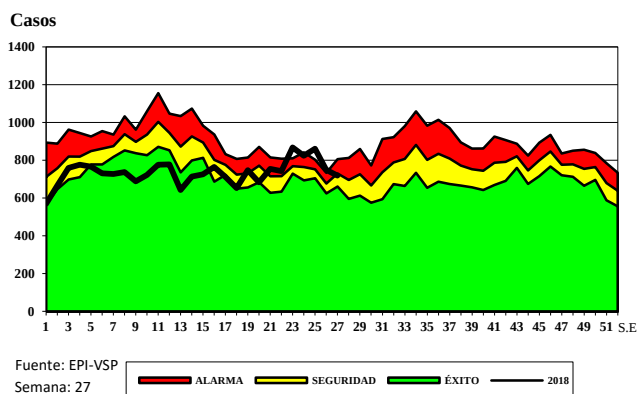
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, La Union y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

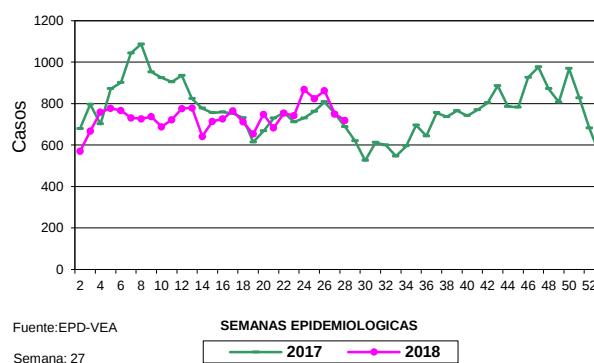
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

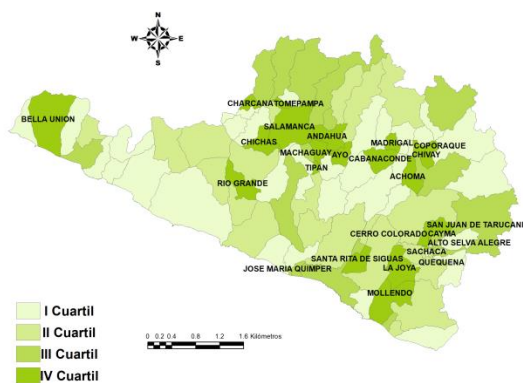
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



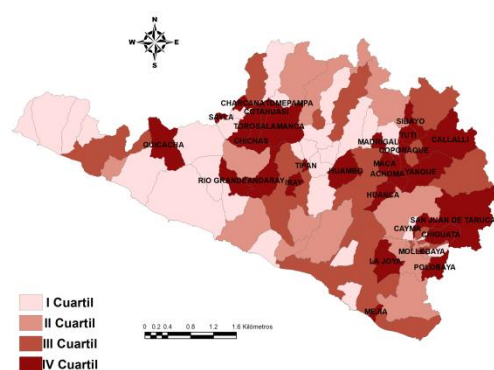
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



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 4.2% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 6145 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 9.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 59 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3													
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2316	2323	2229	2055	1912	1967	1947	2041	1900	1935	2132	2405	2245
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13	12	11	8	12	16
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90	98	98	146	143	88
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3251	3185	3699	3817	3593	3980	4655	4722	4843	5133	5593	5954	5604
NEUMONIA	16	8	27	35	25	28	39	67	75	59	92	101	98
SOBA	175	147	199	211	212	254	321	408	385	440	506	462	507
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6145												
NEUMONIA	98												
SOBA	475												
FALLECIDO	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	600.00
2	Mollebaya	261.90
3	Quequeña	223.30
4	Andagua	148.15
5	Acari	147.29
6	Aplao	141.07
7	Ichupampa	130.43
8	Characato	129.71
9	Madrigal	128.21
10	Caraveli	116.40

Fuente: EPD-VEA

Semana: 27

Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 116 y 600 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

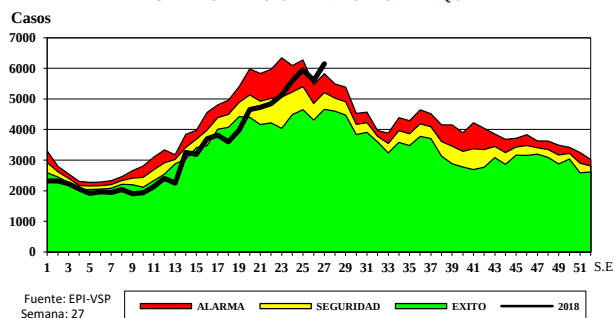
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 27				ACUMULADO A LA S.E. 27				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	6145	59.36	12835	10.47	91581	884.64	178326	191.88	2029.68
Arequipa	4749	65.97	9916	10.67	69742	968.75	133330	143.46	2027.96
Camana	270	47.76	454	8.22	3612	638.95	5812	105.20	1547.40
Caraveli	202	44.87	357	9.46	2762	613.51	4778	126.55	1784.24
Islay	264	65.82	742	14.73	5481	1366.49	11894	236.18	3195.70
Caylloma	347	35.16	628	7.18	5559	563.28	10893	124.54	1690.21
Condesuyos	77	41.38	175	10.49	1116	599.68	2794	167.56	2109.41
Castilla	197	49.05	425	11.83	2481	617.78	5942	165.34	2108.23
La Union	39	24.07	138	10.25	828	511.11	2883	214.09	2459.90
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

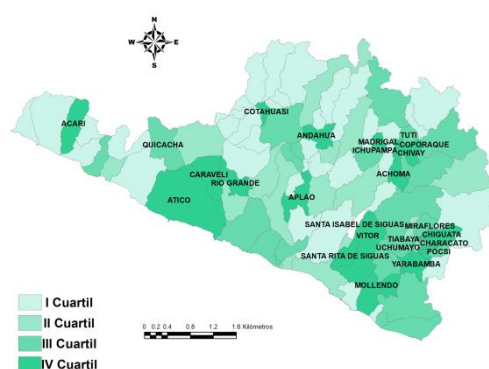
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 91581 casos, con una incidencia acumulada de 884.64 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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

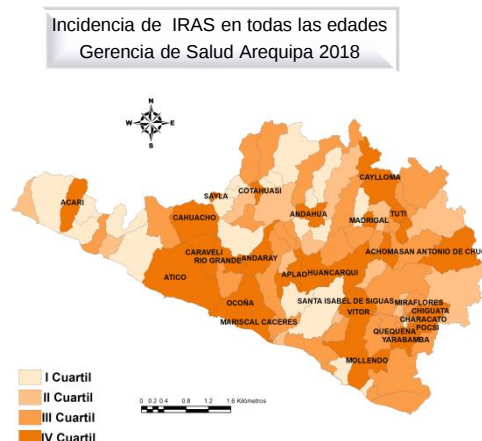
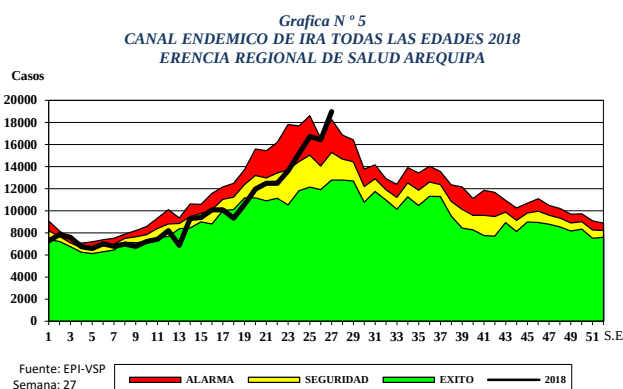


Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 5.25% mas de lo esperado,, 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 7.1% en relación al año 2017.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 3.74% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 18980 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 15.6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 23.5% en relación a la semana 27 del 2017

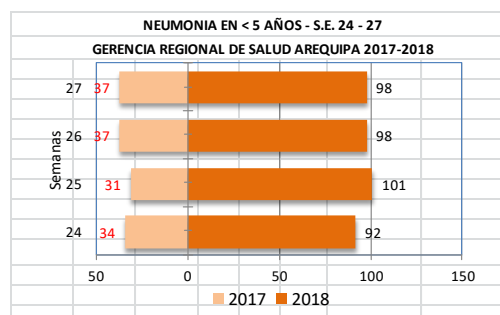
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8.5% en relación al año 2017.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 98 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.95 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 937 casos, con una prevalencia acumulada de 9.05 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	50.00
2	Alca	8.37
3	Sabandia	6.51
4	Miraflores	2.20
5	Characato	1.51
6	Paucarpata	1.22
7	Alto Selva Alegre	1.22
8	Mollendo	1.20
9	Cayma	1.18
10	J.L. Bustamante	1.04
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 27		



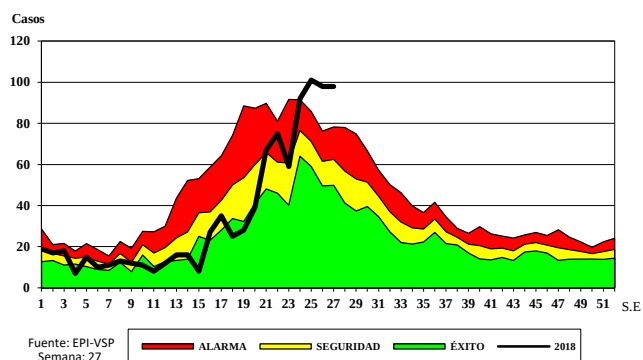
Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 50 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 27				ACUMULADO A LA S.E. 27				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	98	0.95	138	0.11	937	9.05	1858	2.00	21.02
Arequipa	91	1.26	115	0.12	804	11.17	1436	1.55	22.37
Camana	1	0.18	2	0.04	36	6.37	76	1.38	18.39
Caraveli	0	0.00	2	0.05	2	0.44	32	0.85	8.05
Islay	2	0.50	10	0.20	28	6.98	111	2.20	25.57
Caylloma	2	0.20	9	0.10	51	5.17	110	1.26	16.54
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	5	2.69	16	0.96	11.33
Castilla	0	0.00	0	0.00	5	1.25	60	1.67	16.27
La Union	2	1.23	0	0.00	6	3.70	17	1.26	15.25
Fuente: EPID - V.S.P.									

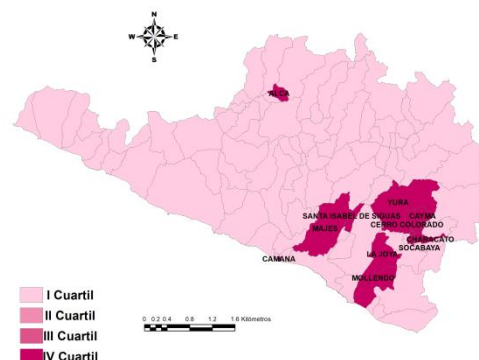
Fuente: EPID - V.S.P.

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



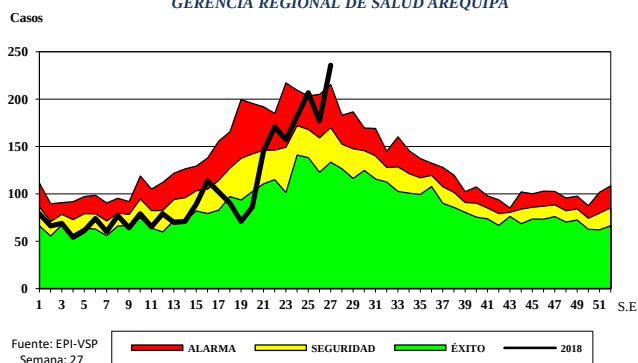
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



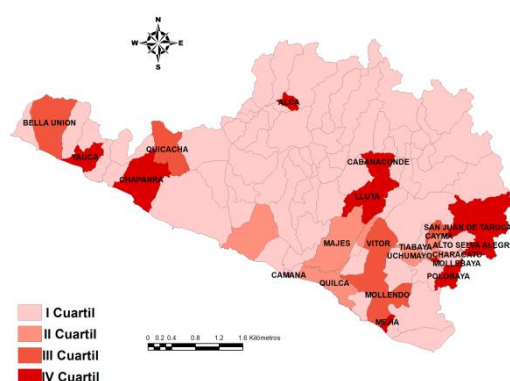
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 20.15% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.14% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 41.53%.

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 Epidemia, con el 8.69% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 236 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 33.3% en relación a la semana anterior y un incremento de 42.8% en relación a la semana 27 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 03 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se han notificado 03 casos, de 77, 86 y 94 años de edad, procedentes de los distritos de M. Melgar, Chiguata y Paucarpata, provincia de Arequipa, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Edmundo Escobel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 29 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS															
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011 - 2018*															
PROVINCIA	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018
	-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	29
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	21
Camana	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Caraveli	1	1	0	1	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
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	1
Condesuyos	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Castilla	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	2
La Union	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 27

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 32 casos, según grupos de edad tenemos menores de 2 meses 3.1%, de 02 a 11 meses el 6.3%, de 20 a 59 años 9.4% y mayores de 60 años con 1.3%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 08 casos, Majes 04 casos, Miraflores 03 casos, Lluta, Arequipa y Chiguata con 02 casos, y 11 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 475 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 6.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 4.59 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. 27				ACUMULADO A LA S.E. 27				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	475	4.59	639	0.52	6267	60.54	10233	11.01	124.08
Arequipa	413	5.74	591	0.64	5292	73.51	9399	10.11	146.71
Camana	34	6.01	29	0.52	470	83.14	411	7.44	144.66
Caraveli	0	0.00	3	0.08	18	4.00	28	0.74	10.89
Islay	5	1.25	5	0.10	144	35.90	177	3.51	59.04
Caylloma	15	1.52	9	0.10	250	25.33	190	2.17	45.20
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.07	2	0.12	2.16
Castilla	8	1.99	2	0.06	90	22.41	22	0.61	28.03
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.62	4	0.30	3.31
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 Siguan	100.00
2	Camana	23.04
3	Quequeña	19.42
4	Arequipa	18.62
5	J. M. Quimper	14.45
6	Yarabamba	13.51
7	Hunter	12.68
8	Aplao	9.99
9	Mollebaya	9.52
10	Miraflores	8.17

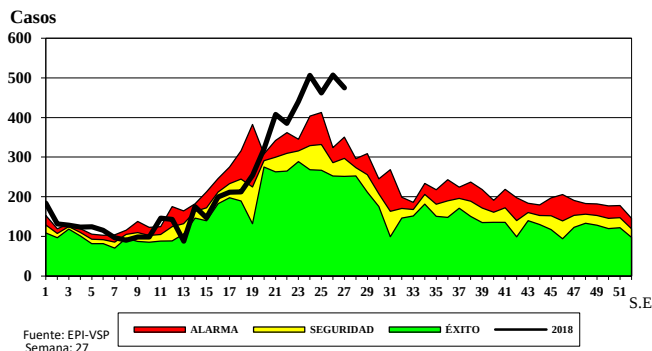
Fuente: EPID-VEA

Semana: 27

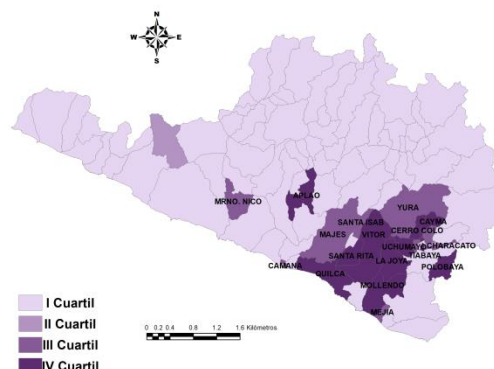
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 8 y 100 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6267 casos, con una prevalencia acumulada de 60.54 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 SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 26.24% 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 81 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 42.64% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 4.66 x 100.000 Hab., 08 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 3.84 x 100,000 Hab. y 01 casos de Parálisis Flácida Aguda teniendo una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

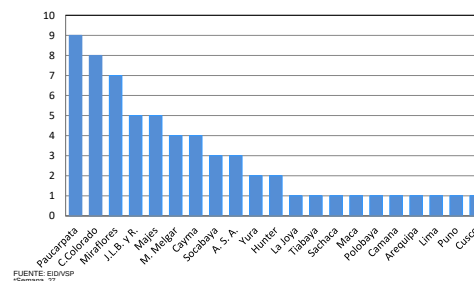
Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 4.66 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 3.84 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años, con Tétanos una TNA de 0.08 x 100.000Hab. y con Hepatitis B, una TNA de 2.18 x 100,000 Hab.

0

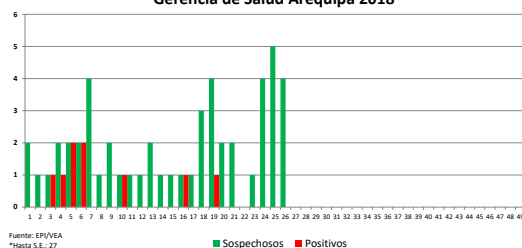
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	1	2
TOS FERINA	51	9	34	8
SARAMPION / RUBEOLA	62	0	59	3
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	29	29	0	0

Información: acumulada de la semana 27
Fuente: OF-EP1-VSP

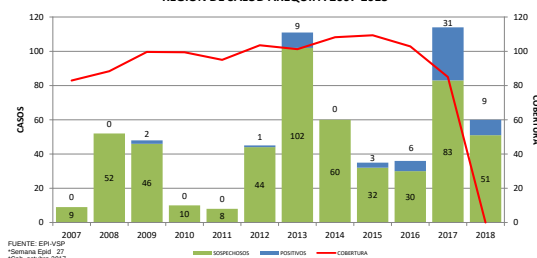
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2018*



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



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

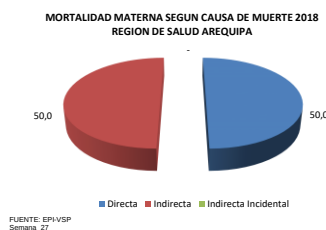
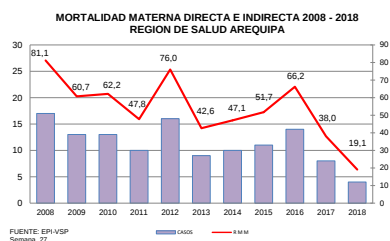
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, teniendo una RMM de 19.1 x 100,000 nacidos vivos, correspondiendo a causa directa el 50.0% e indirecta 50.0%. Según procedencia corresponden a la provincia de Arequipa el 75.0% y a otro departamento el 25.0%, y de acuerdo a clasificación por grupos de edad tenemos: de 13 a 17 años el 25.0%, de 28 a 32 años el 50.0% y de 33 a 37 años el 25.0%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2015 - 2018												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	2015			2016			2017			2018		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	6	2	3	8					2	1	
Camariá	1											
Caraveli												
Caylloma		1					1					
Castilla								1				
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.			1	2	1		2				1	
TOTAL	5	7	3	5	9	0	3	5	0	2	2	0

FUENTE: EPI-VSP

*Hasta la Semana 27

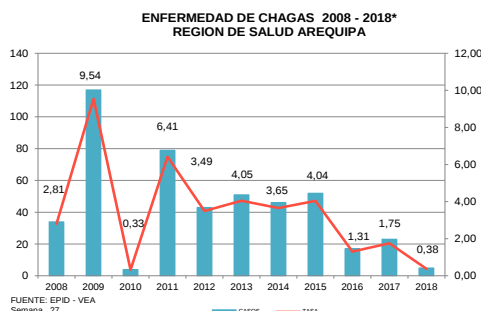


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

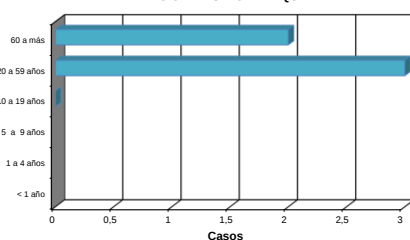
Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

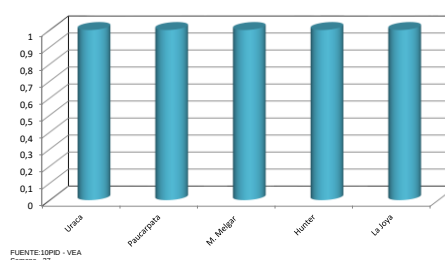
De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos con una TNA de 0.38 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (80.0%) y Castilla (20.0%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 60.0% y de 60 a más con el 40.0%.



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2018*
REGION DE SALUD AREQUIPA



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2018*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, cuya procedencia es importada y corresponde al departamento de Loreto.

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Loreto el 40.0% y al país de Venezuela el 60.0%.

Leishmaniasis

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital Honorio Delgado.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 12 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios con el 50.0%, Puno con el 25.0%, Cusco con el 16.7%, y San Martín con el 8.2%. Según tipo de lesión tenemos: Cutánea 66.7% y Muco-cutánea 33.3%.

Dengue

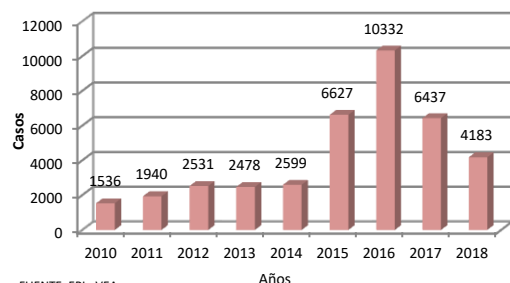
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

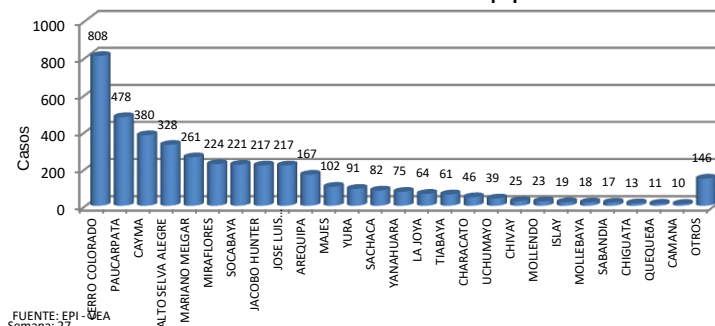
Esta semana se notificó 125 casos. De enero a la fecha tenemos 4183 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.

Mordedura de Perro 2009-2017*
Gerencia de Salud Arequipa



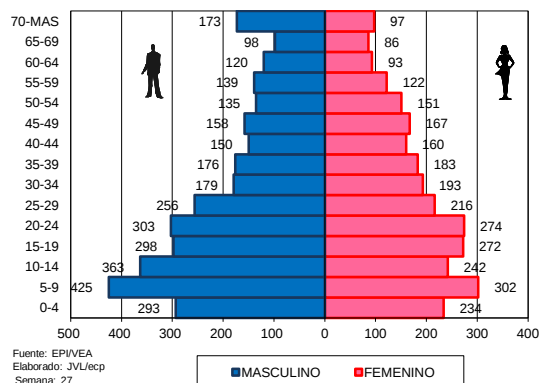
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

Mordedura de Perro por Distritos - 2017*
Gerencia de Salud Arequipa



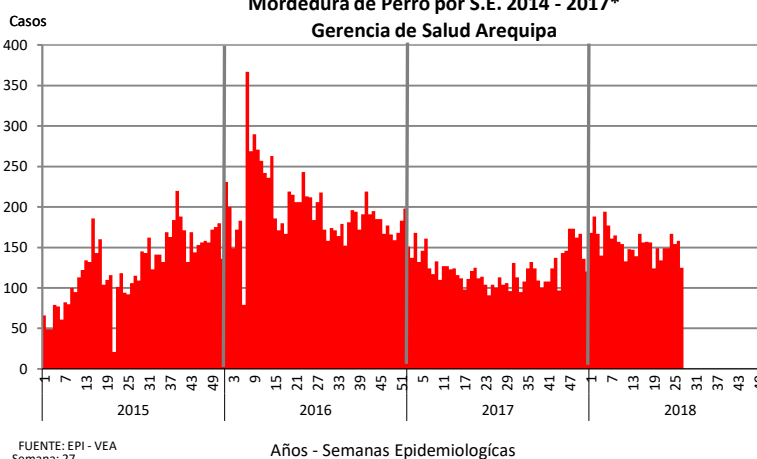
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2017*



Fuente: EPI/VEA
Elaborado: JVL/ecp
Semana: 27

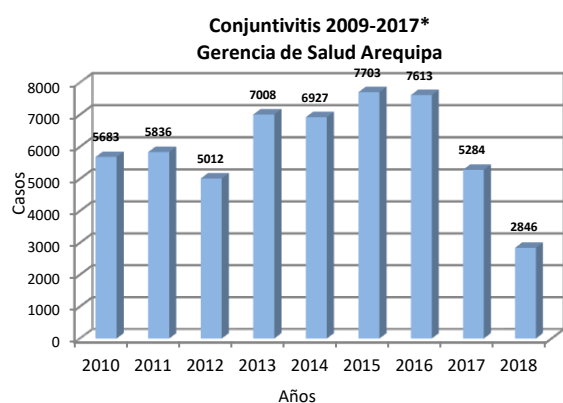
Mordedura de Perro por S.E. 2014 - 2017*
Gerencia de Salud Arequipa



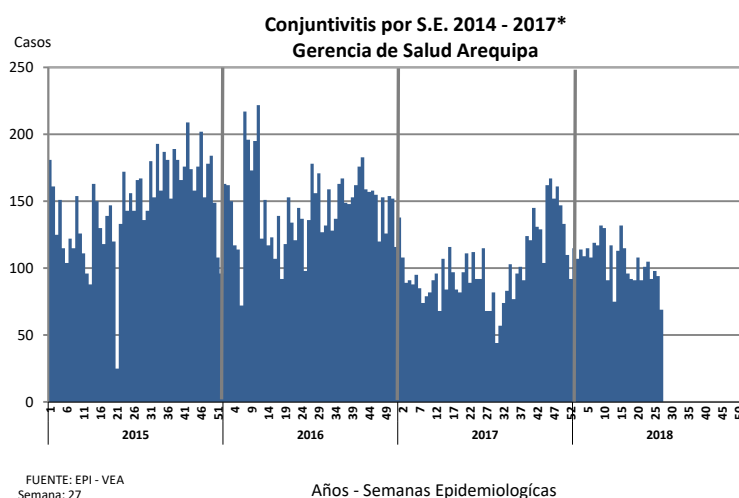
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

Conjuntivitis

Esta semana se notificó 69 casos. De enero a la fecha tenemos 2846 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.

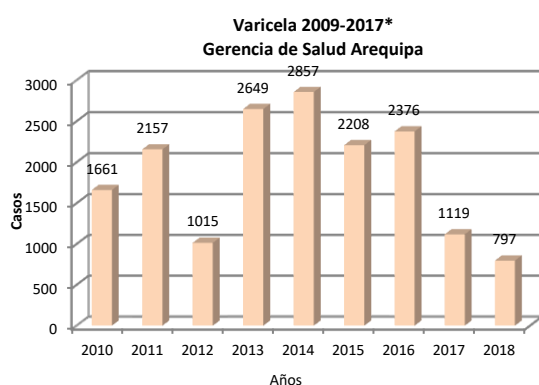


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

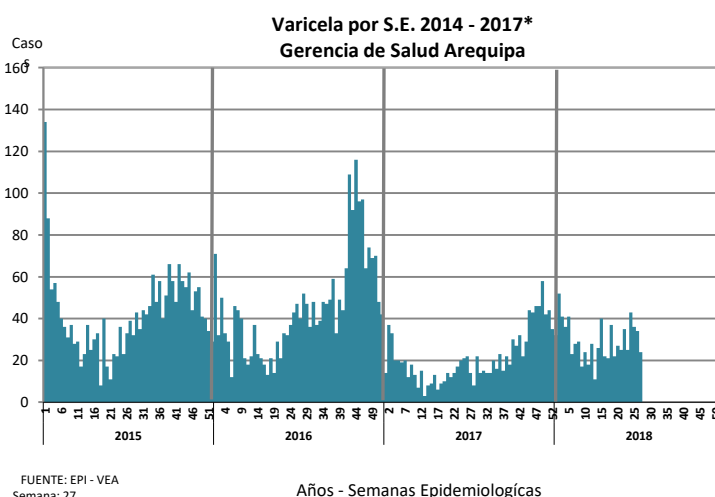


Varicela

Esta semana se notificó 24 casos. De enero a la fecha tenemos 797 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1061 casos.

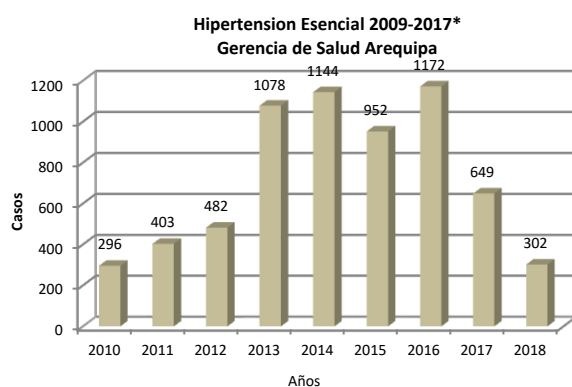


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

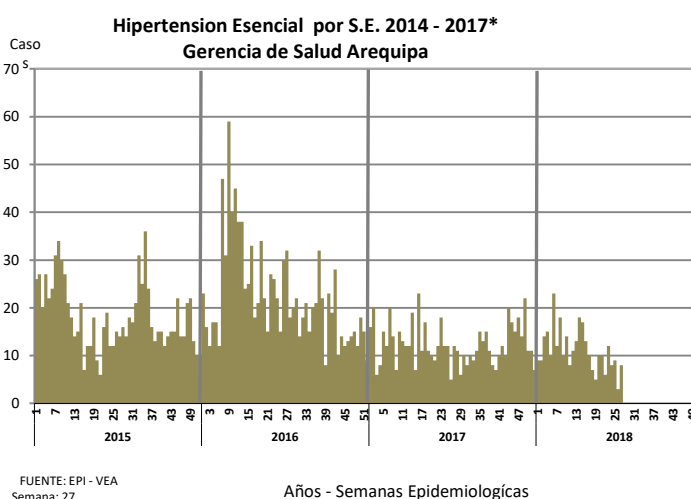


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 302 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.

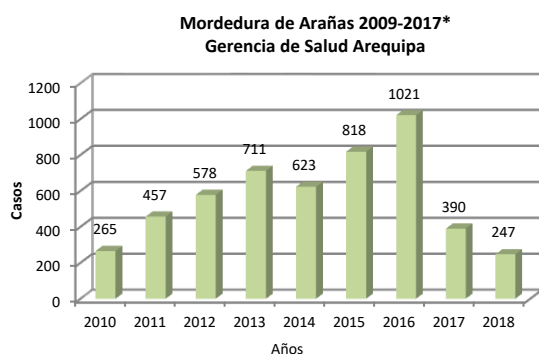


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

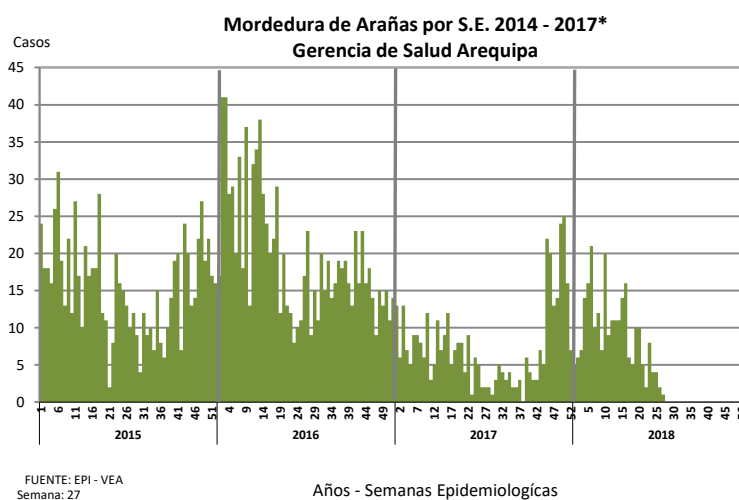


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 247 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.

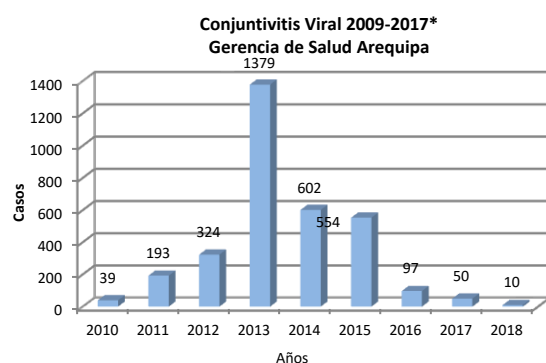


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

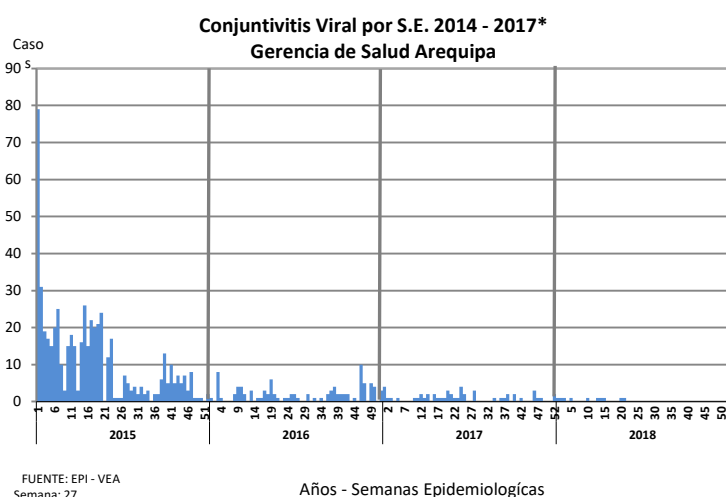


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 10 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.

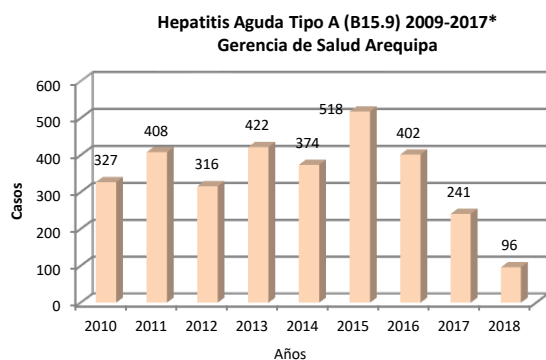


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

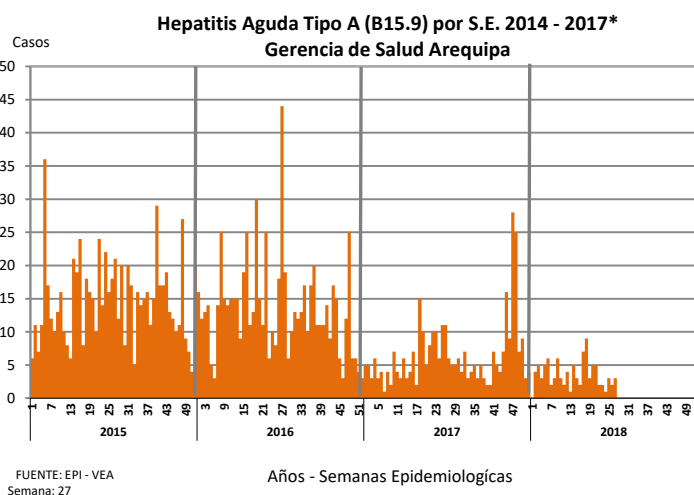


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 96 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.

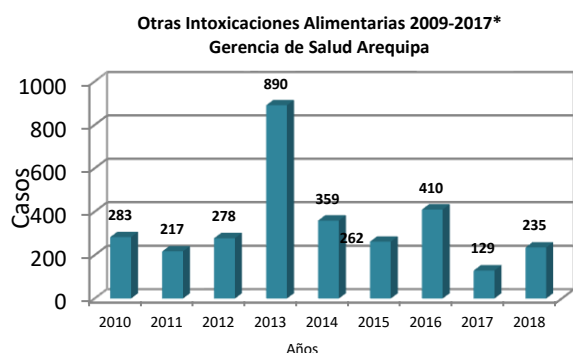


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

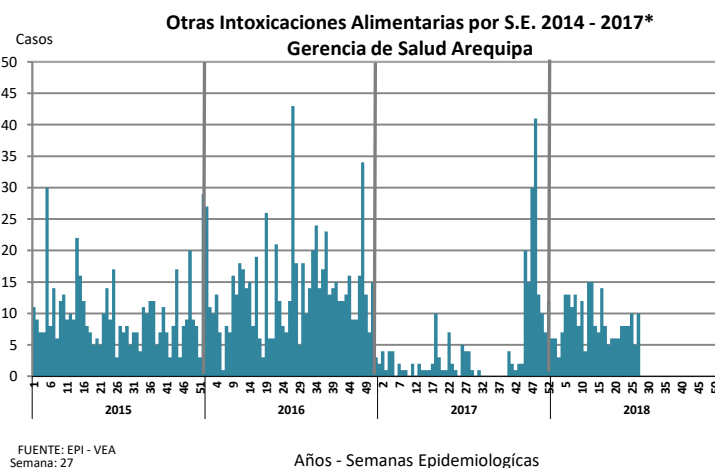


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 235 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.

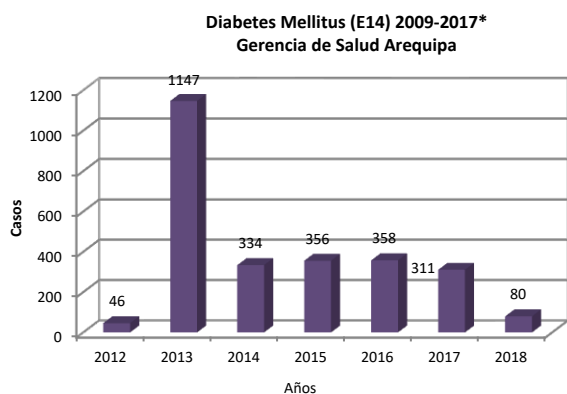


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

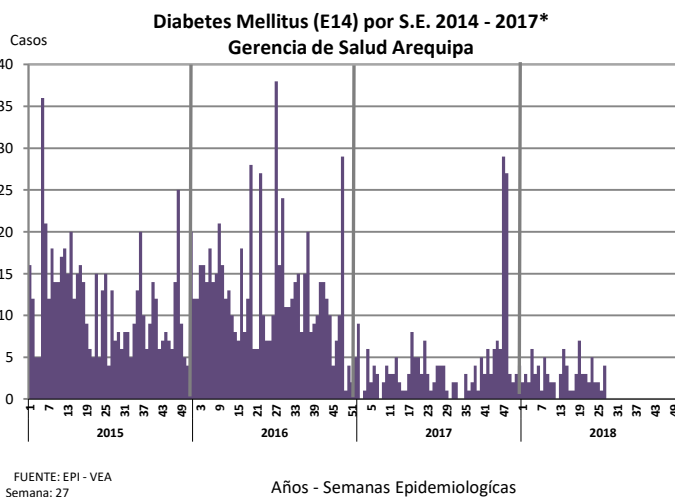


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 80 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

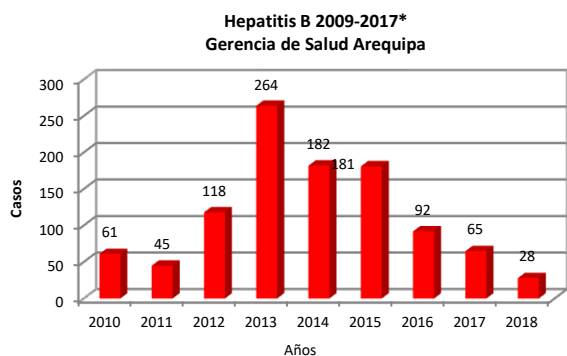


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

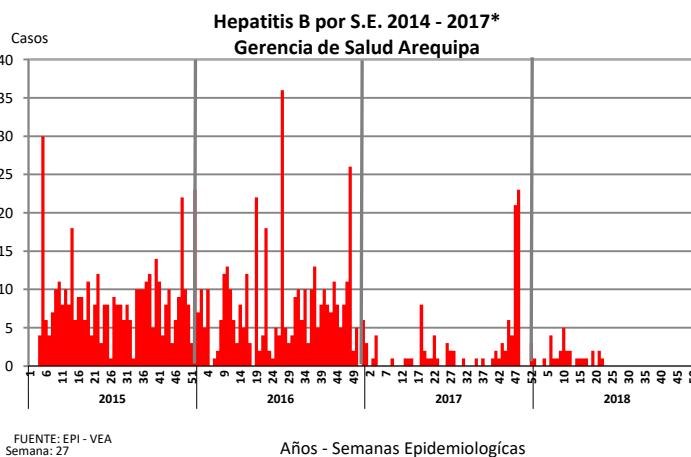


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 28 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.

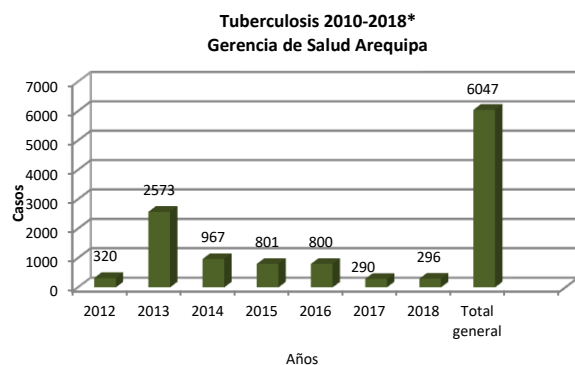


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27

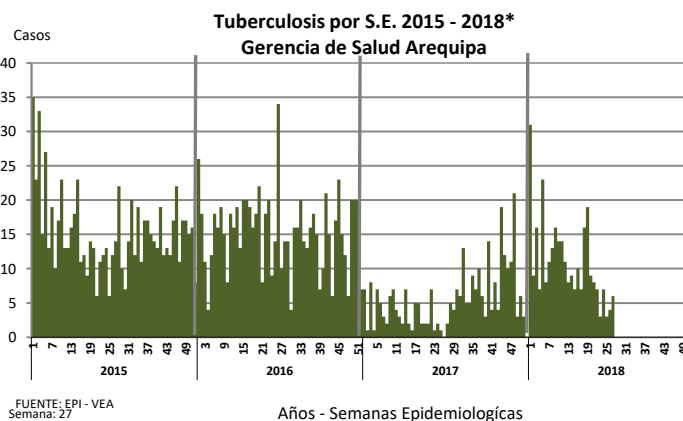


Tuberculosis

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 296 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 27



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 27 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 71.4% con un incremento de 0.1% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.4% con un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 81.0% con un incremento de 6.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 89.9% con un incremento de 5.6% en relación a la semana anterior.

