

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 19

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 19) 2018**

EDITORIAL

EL SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ

- El síndrome de Guillain-Barré es una afección rara en la que el sistema inmunitario del paciente ataca los nervios periféricos.
- Pueden verse afectadas personas de todas las edades, pero es más frecuente en adultos y en el sexo masculino.
- La mayoría de los casos, incluso los más graves, se recuperan totalmente.
- Los casos graves son raros, pero pueden producir una parálisis casi total.
- El síndrome de Guillain-Barré puede ser mortal. Las personas con síndrome de Guillain-Barré necesitan tratamiento, a veces en cuidados intensivos, y seguimiento. El tratamiento consiste en medidas de apoyo e inmunoterapia.

En el síndrome de Guillain-Barré, el sistema inmunitario del organismo ataca parte del sistema nervioso periférico. El síndrome puede afectar a los nervios que controlan los movimientos musculares así como a los que transmiten sensaciones dolorosas, térmicas y táctiles. Esto puede producir debilidad muscular y pérdida de sensibilidad en las piernas o brazos.

- Los primeros síntomas consisten en debilidad u hormigueo, que suelen empezar en las piernas y pueden extenderse a los brazos y la cara.
- En algunos casos puede producir parálisis de las piernas, los brazos o los músculos faciales. En el 20% a 30% de los casos se ven afectados los músculos torácicos, con lo que se dificulta la respiración.
- En los casos graves pueden verse afectadas el habla y la deglución. Estos casos se consideran potencialmente mortales y deben tratarse en unidades de cuidados intensivos.
- La mayoría de los casos, incluso los más graves, se recuperan totalmente, aunque algunos siguen presentando debilidad.
- Incluso en los entornos más favorables, del 3% a 5% de los pacientes con el síndrome mueren por complicaciones como la parálisis de los músculos respiratorios, septicemia, trombosis pulmonar o paro cardíaco.

En los países afectados por casos de infección por el virus de Zika se ha descrito un aumento imprevisto de los casos de síndrome de Guillain-Barré. De acuerdo con los datos existentes, la explicación más probable es que la infección por el virus de Zika sea un desencadenante del síndrome.

El diagnóstico se basa en los síntomas y los resultados del examen neurológico, en particular una atenuación o pérdida de los reflejos tendinosos profundos. Como examen complementario se puede hacer una punción lumbar, aunque su realización no debe retrasar el tratamiento. Otras pruebas para identificar el desencadenante, como los análisis de sangre, no son necesarias para el diagnóstico del síndrome y no deben retrasar su tratamiento.

Recomendaciones para el tratamiento de los casos de síndrome de Guillain-Barré y su atención:

- El síndrome de Guillain-Barré puede ser mortal. Los pacientes con el síndrome deben ser hospitalizados para que estén vigilados.
- Las medidas de apoyo incluyen el monitoreo de la respiración, la actividad cardíaca y la tensión arterial. Los pacientes con dificultad para respirar suelen necesitar ventilación asistida y deben recibir vigilancia para detectar complicaciones como arritmias, infecciones, trombosis e hipertensión o hipotensión.
- No hay cura para el síndrome de Guillain-Barré, pero el tratamiento puede mejorar los síntomas y acortar su duración.
- Dada la naturaleza autoinmunitaria de la enfermedad, en la fase aguda suele tratarse con inmunoterapia, como inmunoglobulinas intravenosas o plasmáferesis para eliminar los autoanticuerpos. Generalmente, los mayores beneficios se obtienen cuando la inmunoterapia se inicia 7 a 14 días después de la aparición de los síntomas.

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

EL SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ (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 748 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 14.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.2% 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							
EDA DISENT.	19	18	14	7	15	9							
HOSPITALIZADOS	5	10	9	10	8	16							
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0							

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
N°	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Quequeña	66.67
2	Andagua	48.19
3	Sibayo	44.78
4	Iray	42.55
5	Andaray	37.74
6	Sta.Isa.de Siguan	37.04
7	Tauria	33.33
8	Cabanaconde	29.76
9	Yanque	25.64
10	Caraveli	22.61

Fuente: EPD-VEA

Semana: 19

Existen 33 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 22 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. 19					ACUMULADO A LA S.E. 19				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	739	820	9	3	13340	18195	320	289	13660	131.82	18484	1525.2058
Arequipa	579	600	7	3	10036	13009	296	276	10332	139.06	13285	1449.84
Camana	20	27	0	0	557	615	7	8	564	108.46	623	1131.74
Caraveli	17	16	0	0	413	523	1	3	414	112.26	526	1379.96
Islay	22	61	0	0	664	1533	0	0	664	171.80	1533	3070.79
Caylloma	67	62	2	0	1042	1231	16	2	1058	109.15	1233	1423.79
Condesuyos	12	17	0	0	172	308	0	0	172	106.77	308	1841.44
Castilla	17	26	0	0	273	628	0	0	273	74.88	628	1750.38
La Union	5	11	0	0	183	348	0	0	183	112.75	348	2616.34
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000												

Fuente: EPIID - 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 13660 casos, con una incidencia acumulada de 131.82 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 42.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

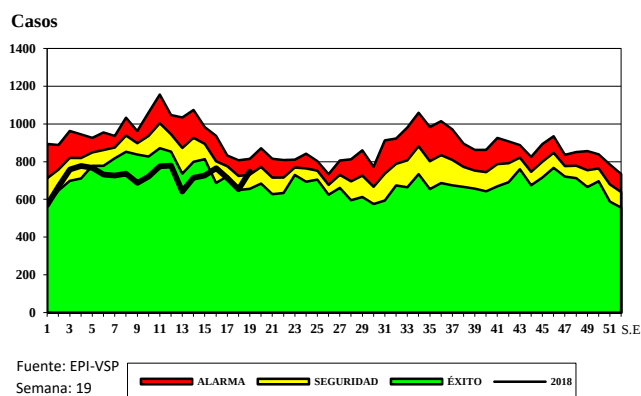
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, Caylloma y Islay.

Fallecidos por EDA:

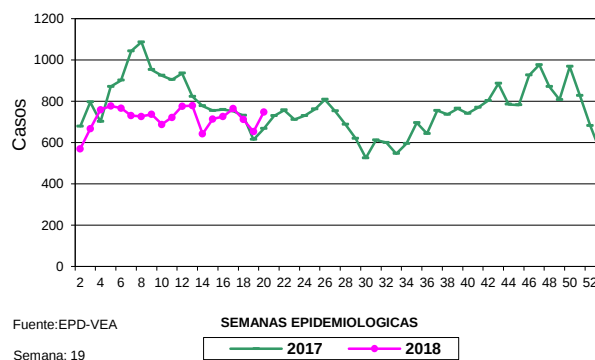
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

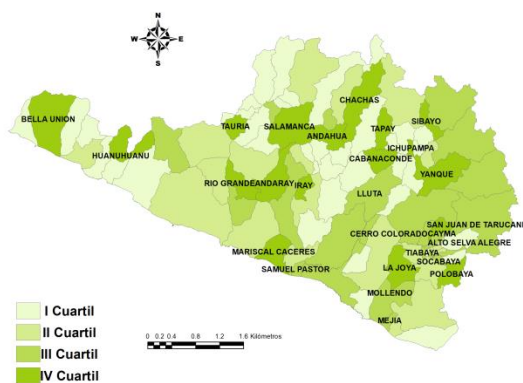
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



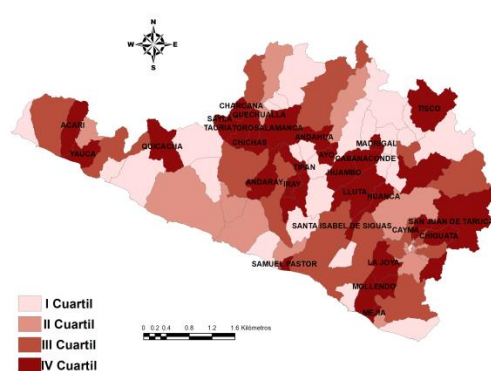
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



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 Alarma, 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 14.7% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3980 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 10.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 38 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													
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3251	3185	3699	3817	3593	3980							
NEUMONIA	16	8	27	35	25	28							
SOBA	175	147	199	211	212	254							
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0							

FUENTE: EPI-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018

N°	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	382.72
2	Tipan	108.11
3	Jaqui	102.80
4	Mollebaya	100.96
5	Tiabaya	93.99
6	Mollendo	86.85
7	Quequeña	85.71
8	Rio Grande	84.11
9	S.A. de Chuca	82.28
10	Yarabamba	74.07

Fuente: EPD-VEA

Semana: 19

Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 74 y 382 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

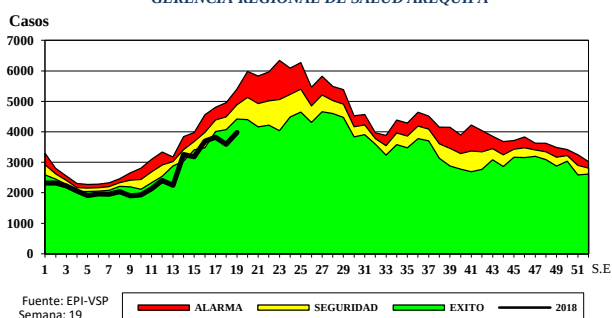
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 19				ACUMULADO A LA S.E. 19				Tasa Total Acumulada 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	3980	38.41	6584	5.43	48932	472.20	103104	112.52	1155.70
Arequipa	3140	42.26	5041	5.50	37141	499.88	77267	84.32	1154.92
Camana	97	18.65	164	2.98	1975	379.81	3378	61.36	888.49
Caraveli	115	31.18	186	4.88	1458	395.34	2707	71.02	996.29
Islay	240	62.10	351	7.03	3039	786.29	6538	130.96	1780.54
Caylloma	205	21.15	399	4.61	3033	312.91	6661	76.92	1006.72
Condesuyos	52	32.28	93	5.56	591	366.85	1535	91.77	1159.40
Castilla	100	27.43	226	6.30	1261	345.86	3301	92.01	1154.24
La Union	31	19.10	124	9.32	434	267.41	1717	129.09	1441.30
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

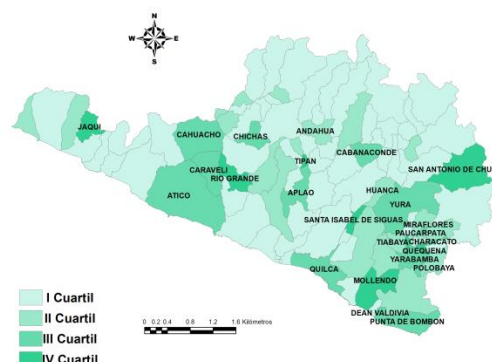
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 48932 casos, con una incidencia acumulada de 472.20 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



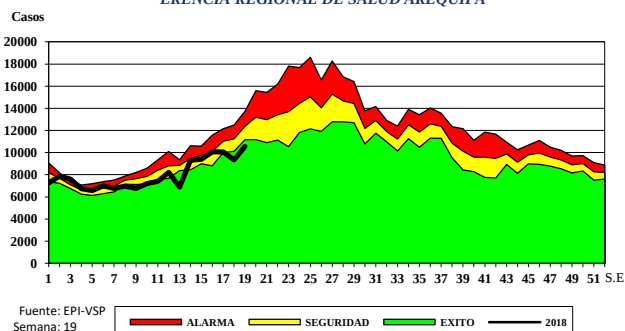
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



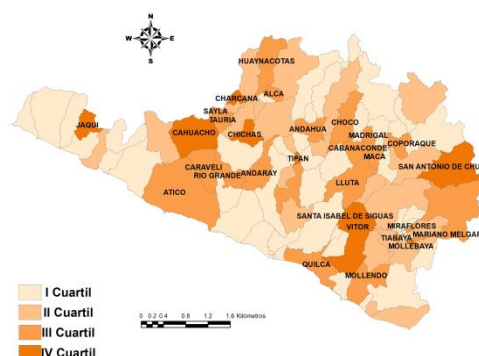
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 17.0% en relación al año 2017.

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



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



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

Esta semana se notificaron 10564 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 13.2% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 7.7% en relación a la semana 19 del 2017

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 7.8% en relación al año 2017.

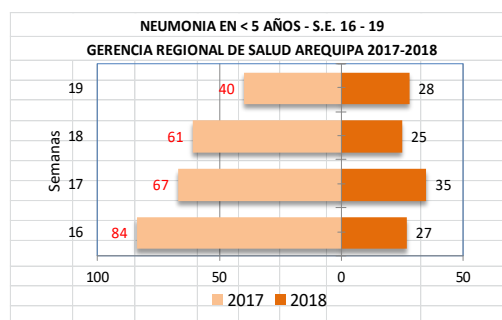
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 28 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 12.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.27 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 308 casos, con una prevalencia acumulada de 2.97 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Sigüas	12.35
2	Chiguata	5.35
3	Characato	2.87
4	Arequipa	2.22
5	Urcu	1.68
6	Camana	0.90
7	Paucarpata	0.50
8	Alto Selva Alegre	0.33
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 19

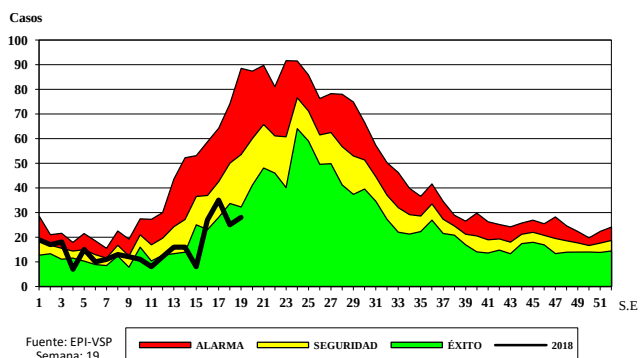


Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

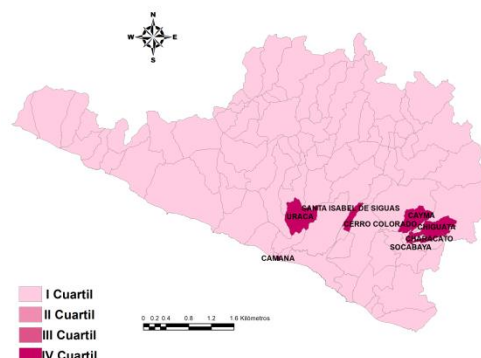
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 19				ACUMULADO A LA S.E. 19				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	28	0.27	43	0.04	308	2.97	1126	1.23	10.90
Arequipa	26	0.35	32	0.03	269	3.62	866	0.95	11.46
Camana	1	0.19	0	0.00	12	2.31	33	0.60	7.47
Caraveli	0	0.00	2	0.05	0	0.00	17	0.45	4.07
Islay	0	0.00	1	0.02	7	1.81	69	1.38	14.13
Caylloma	0	0.00	6	0.07	17	1.75	68	0.79	8.83
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.62	11	0.66	6.54
Castilla	1	0.27	1	0.03	1	0.27	48	1.34	12.40
La Union	0	0.00	1	0.08	1	0.62	14	1.05	10.05
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

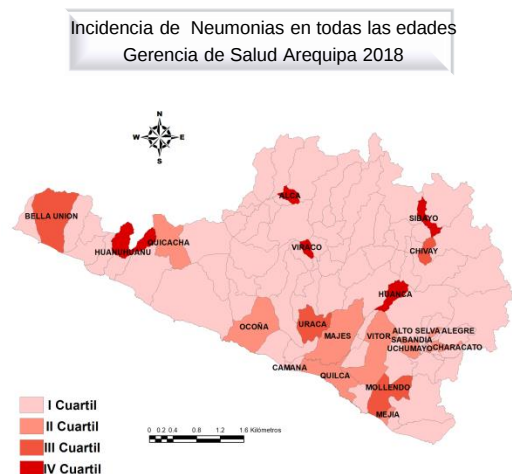
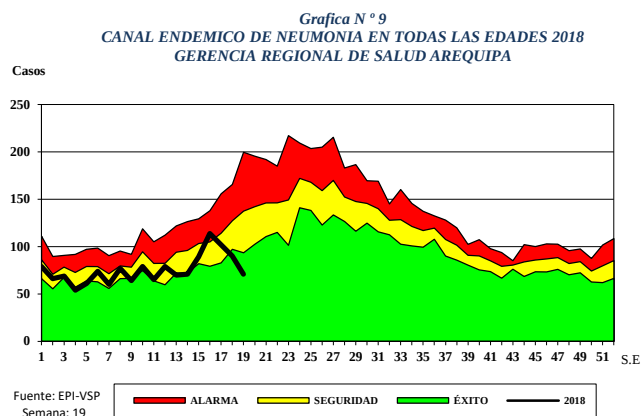


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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 21.48% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 39.44%.



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 71 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 21.1% en relación a la semana anterior y una disminución de 49.3% en relación a la semana 19 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 01 caso de 64 años de edad, procedente del distrito de Miraflores, provincia de Arequipa, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 19 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	19
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	1	13
Camana	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	0
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	1	5
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	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. 19

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 21 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses el 9.5%, de 20 a 59 años 9.5% y mayores de 60 años con el 81.0%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 06 casos, Majes 04 casos, Lluta y Arequipa con 02 casos, y 07 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 254 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 19.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.45 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. 19				ACUMULADO A LA S.E. 19				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	254	2.45	389	0.32	2763	26.66	6571	7.17	70.95
Arequipa	208	2.80	364	0.40	2357	31.72	6075	6.63	85.12
Camana	30	5.77	10	0.18	201	38.65	238	4.32	72.87
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.27	7	0.18	1.91
Islay	3	0.78	4	0.08	82	21.22	134	2.68	40.16
Caylloma	13	1.34	11	0.13	97	10.01	106	1.22	21.08
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.24	2	0.12	2.18
Castilla	0	0.00	0	0.00	22	6.03	7	0.20	7.34
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.62	2	0.15	2.01
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	86.42
2	Camana	20.59
3	Mollebaya	9.62
4	Hunter	7.15
5	Ocoña	5.12
6	Arequipa	4.44
7	Sachaca	3.89
8	Samuel Pastor	2.82
9	Chivay	2.67
10	J.L. Bustamante	2.58

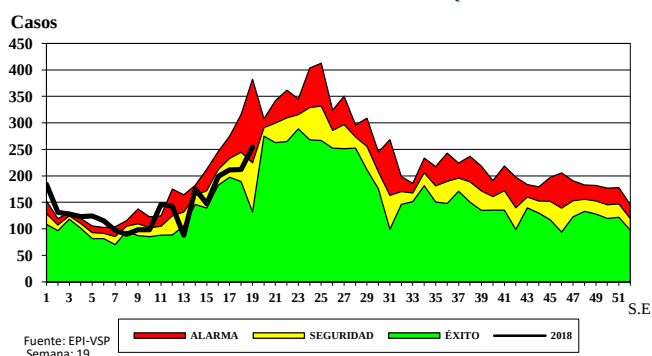
Fuente: EPD-VEA

Semana: 19

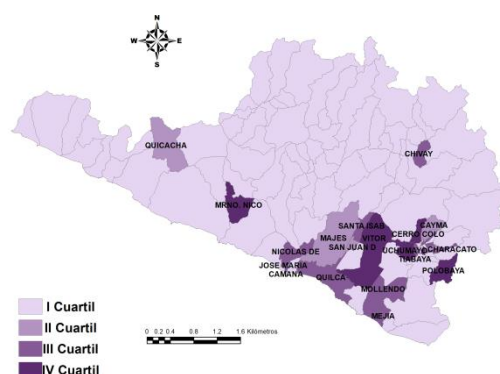
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 86 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2763 casos, con una prevalencia acumulada de 26.66 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

Fuente: EPI-VSP
Semana: 19

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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 145 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 39.50% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 04 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 3.07 x 100.000 Hab., 04 casos

sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.15 x 100,000 Hab. y 05 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 1.84 x 100,000 Hab. Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

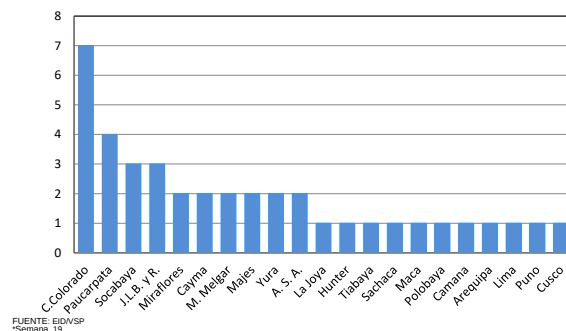
Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 3.07 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 2.15 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de 1.84 x 100,000 Hab.

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	28	8	20	0
SARAMPION / RUBEOLA	40	0	39	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	24	24	0	0

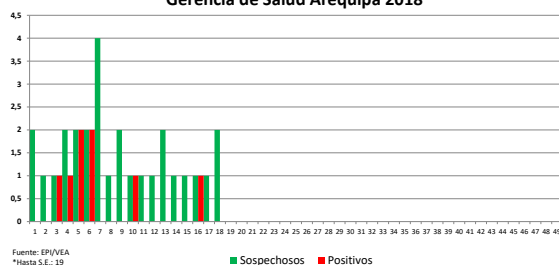
Información: acumulada de la semana 19
Fuente: OF, EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018



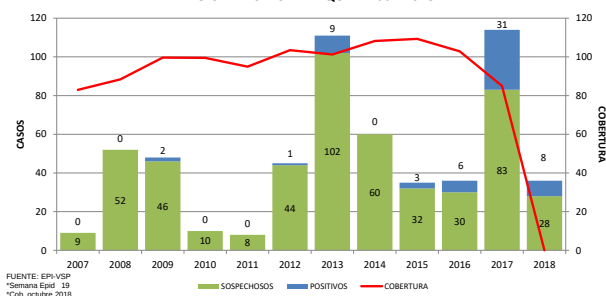
FUENTE: EPI-VSP
*Semana 19

Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2018*



Fuente: EPI/VEA
*Hasta S.E.: 19

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



FUENTE: EPI-VSP
*Semana Epiel. 19
*Cob. octubre 2018

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

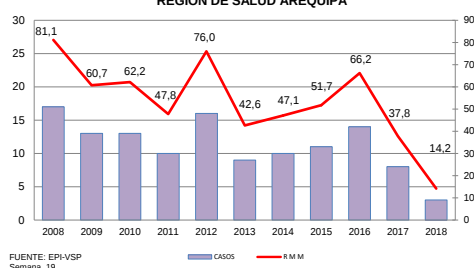
Esta semana la notificación fue negativa.

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

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

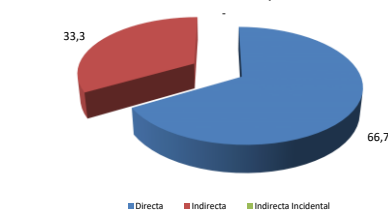
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 19

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



FUENTE: EPI-VSP
Semana 19

MORTALIDAD MATERNA SEGÚN CAUSA DE MUERTE 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA



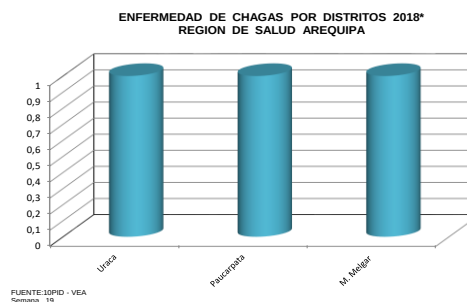
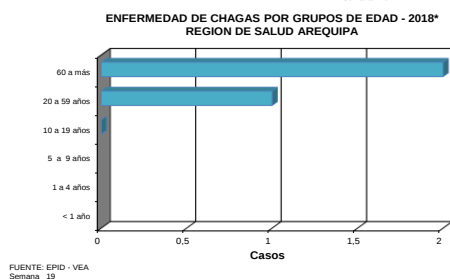
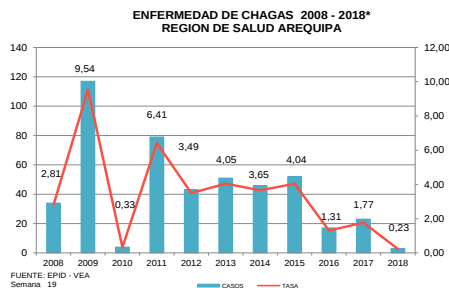
FUENTE: EPI-VSP
Semana 19

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos con una TBNA de 0.23 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (66.67%) y Castilla (33.32%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 33.3% y de 60 a más con el 66.7%.



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

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

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios (44.4%), Cusco (22.2%), Puno (22.2%) y San Martín (11.1%). Según tipo de lesión tenemos: Cutánea 66.7% y Muco-cutánea 33.3%.

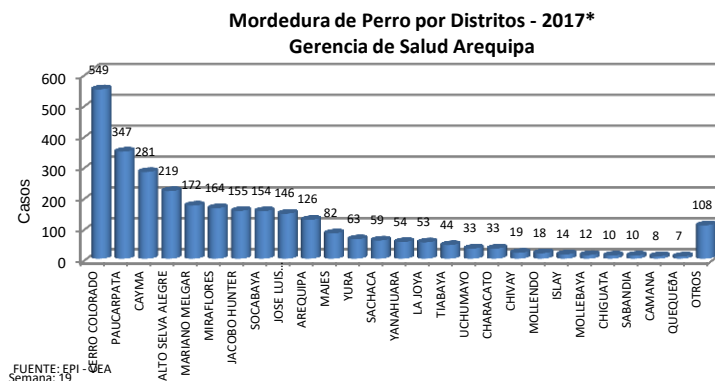
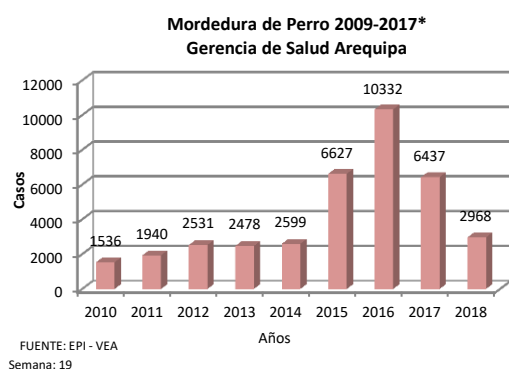
Dengue

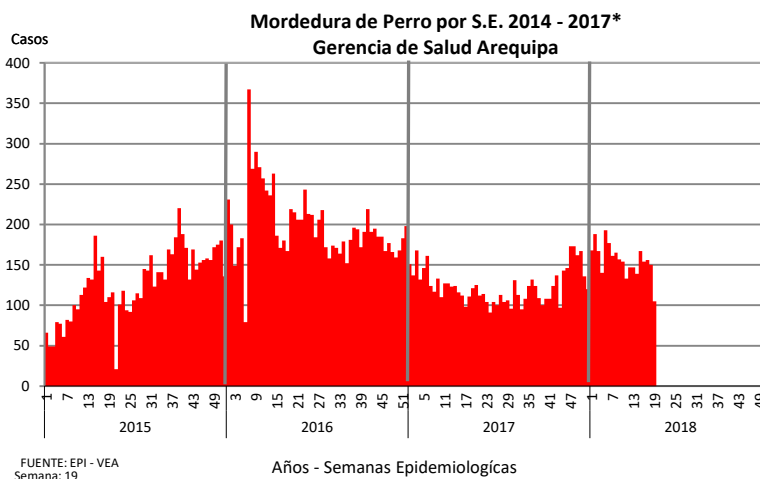
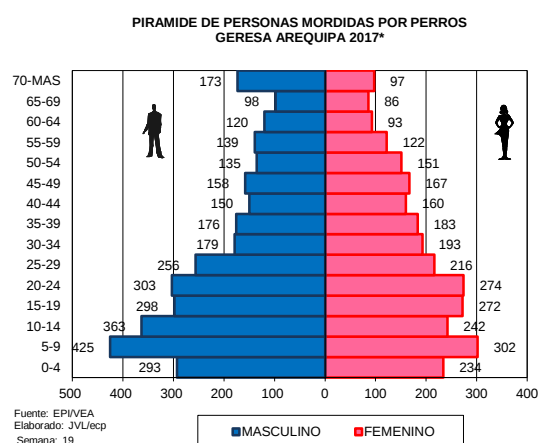
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

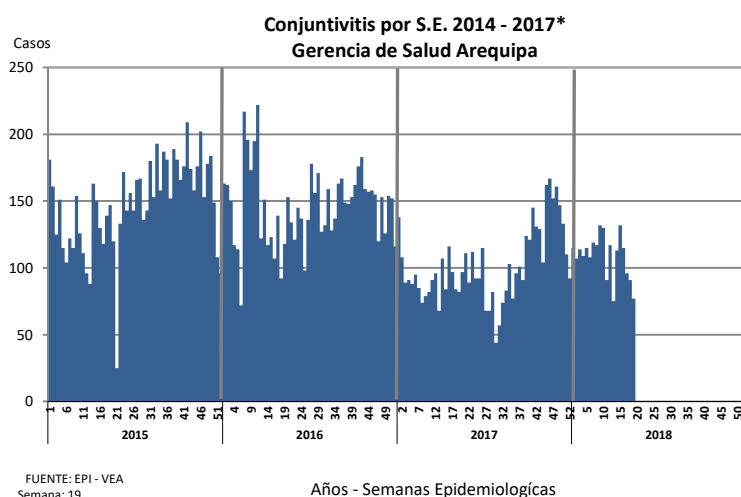
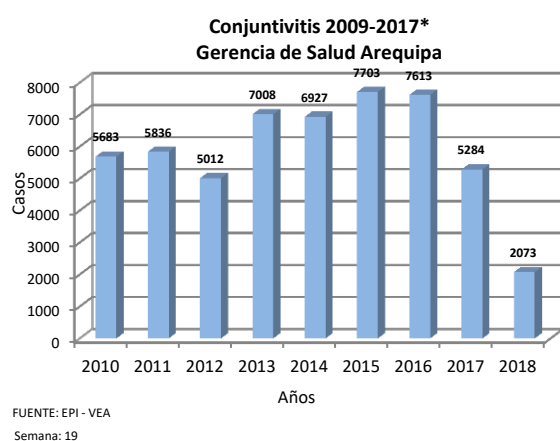
Esta semana se notificó 105 casos. De enero a la fecha tenemos 2968 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





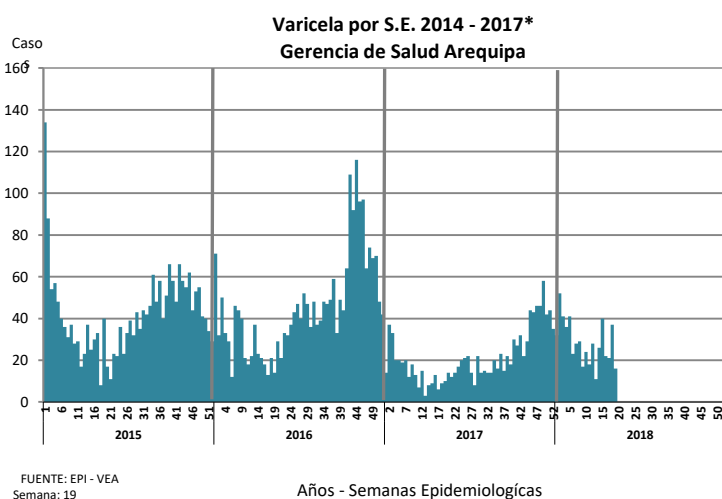
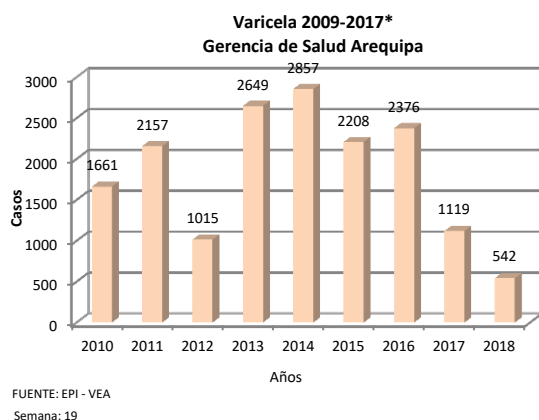
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 77 casos. De enero a la fecha tenemos 2073 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



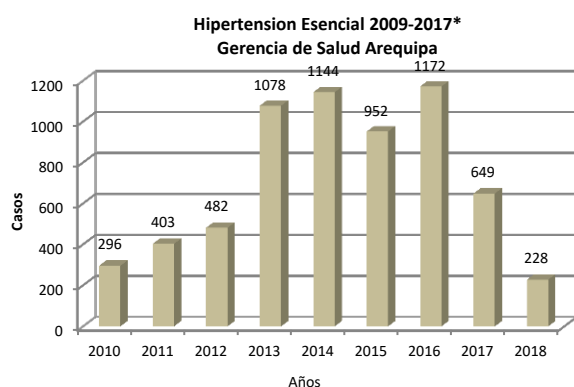
Varicela

Esta semana se notificó 16 casos. De enero a la fecha tenemos 542 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1119 casos.

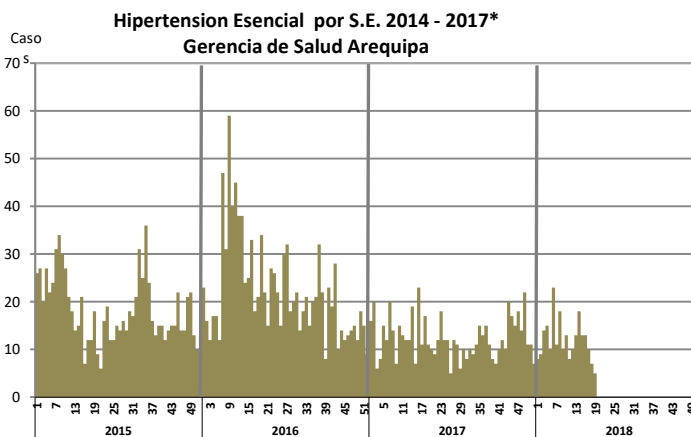


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 228 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 19

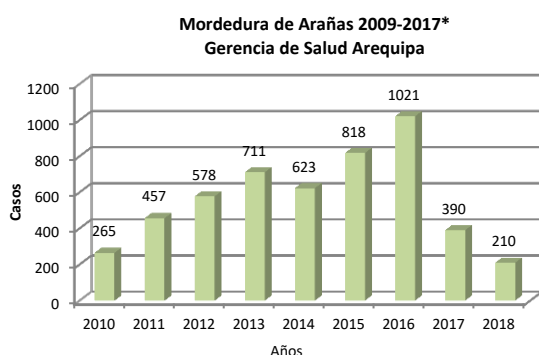


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 19

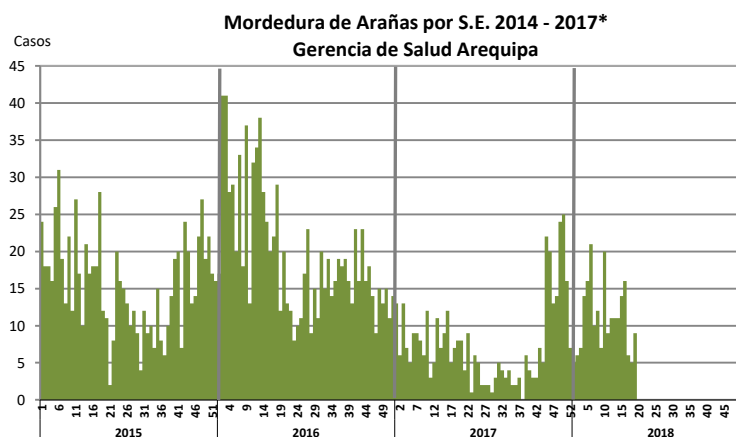
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 210 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 19

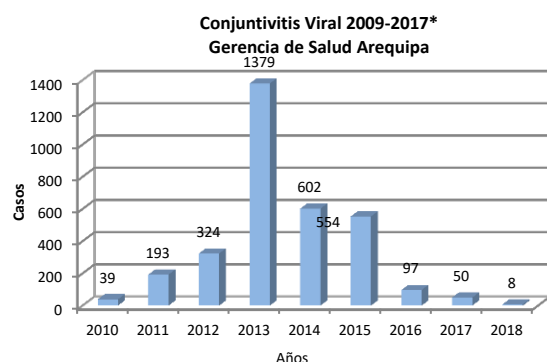


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 19

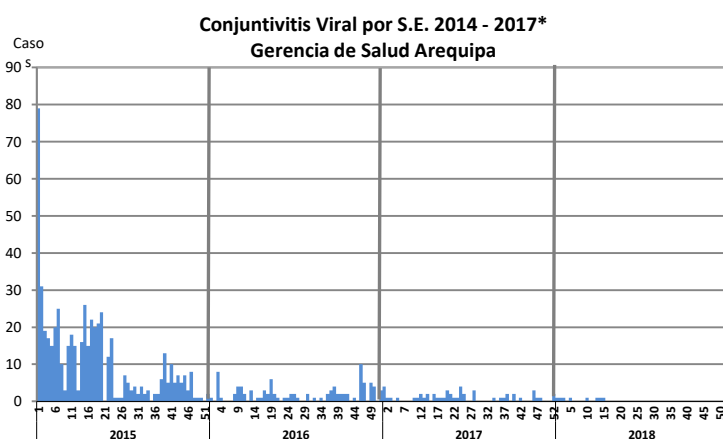
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

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



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 19

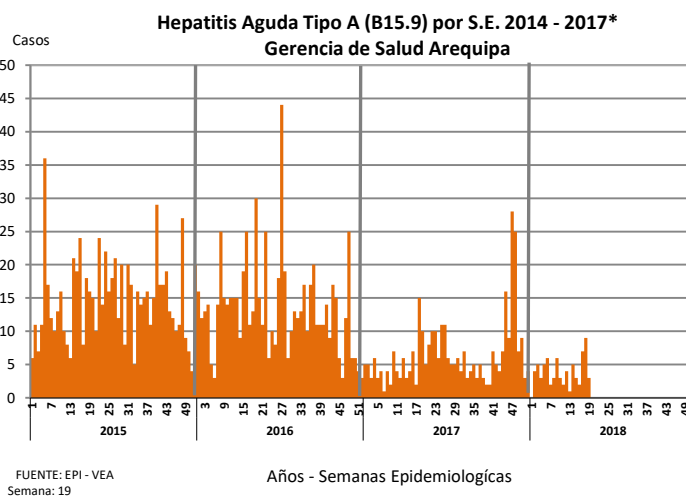
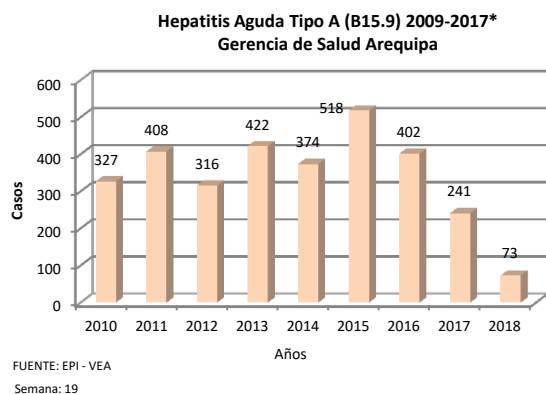


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 19

Años - Semanas Epidemiológicas

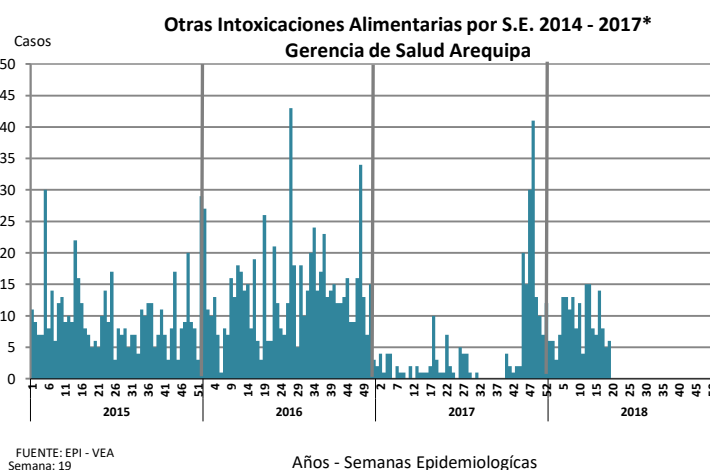
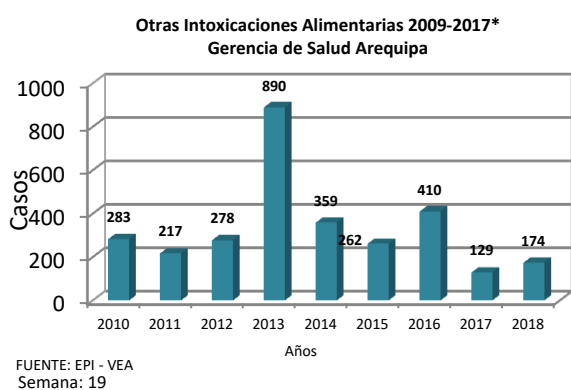
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 73 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



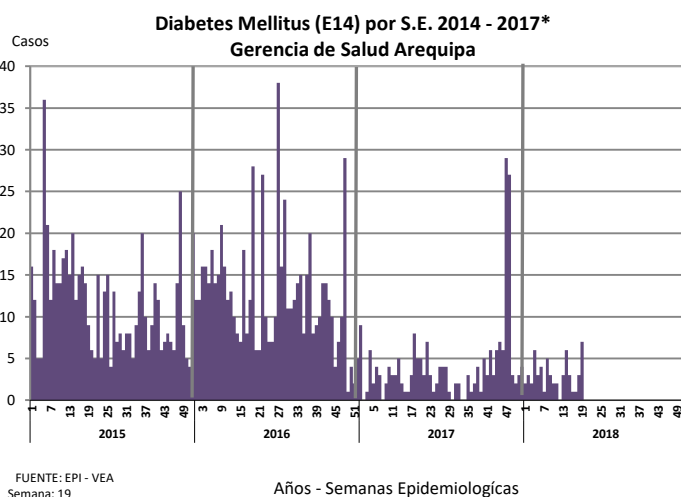
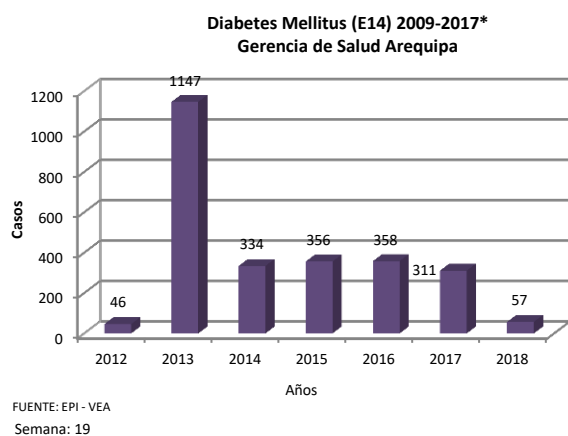
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 174 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



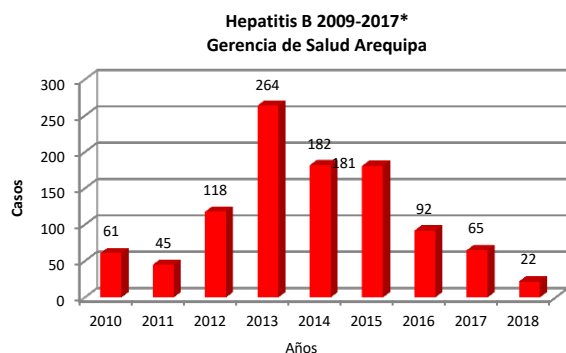
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 57 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

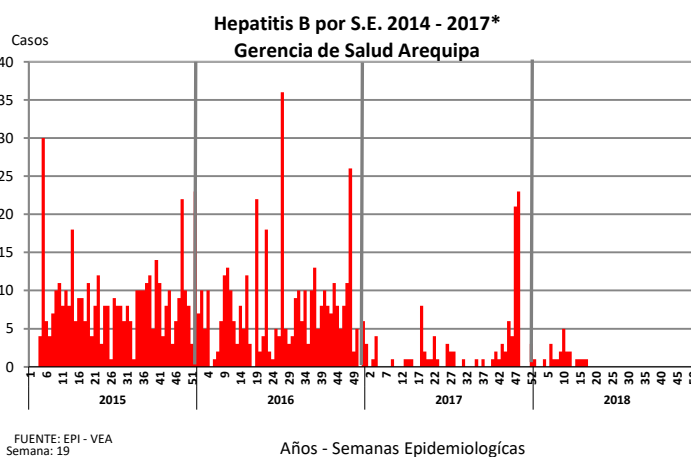


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 22 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.

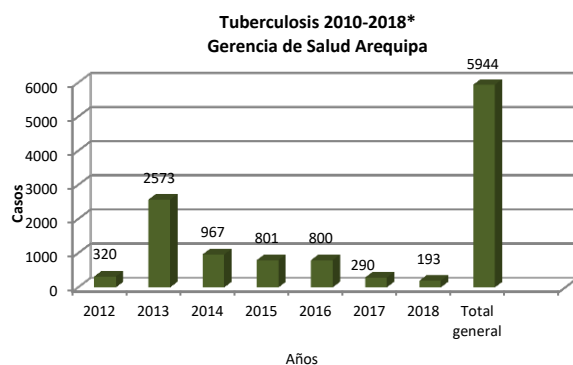


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 19

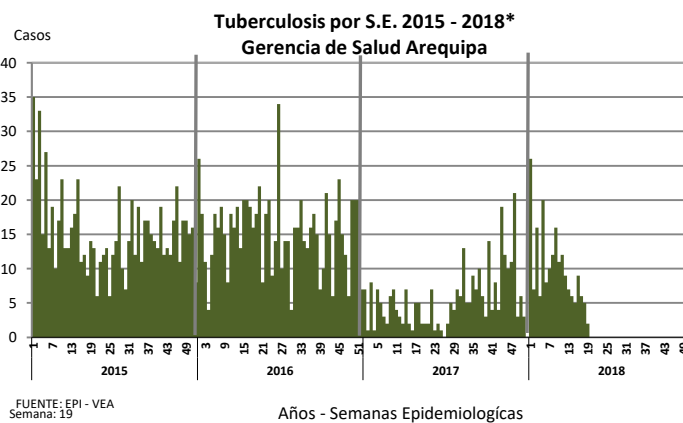


Tuberculosis

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 193 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 19



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 19 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 66.9% con una disminución de 4.3% 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 4.6% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 83.1% con una disminución de 6.0% en relación a la semana anterior.

