

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 16



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 16) 2019



EDITORIAL

SEMANA MUNDIAL DE LA INMUNIZACIÓN DE 2019

La Semana Mundial de la Inmunización —que se celebra la última semana de abril— tiene por objetivo promover la vacunación para proteger contra las enfermedades a las personas de todas las edades. Cada año, la inmunización salva millones de vidas y en todo el mundo se la reconoce ampliamente como una de las intervenciones de salud más costo eficaces y que da mejores resultados.

El lema de este año es: Protegidos colectivamente: ¡las vacunas funcionan!, y la campaña rendirá homenaje a los héroes de la vacunación de todo el mundo —desde los progenitores y los miembros de la comunidad hasta los trabajadores e innovadores del sector de la salud— que ayudan a velar por que todos estemos protegidos mediante el poder de las vacunas.

Ahora bien, a pesar de estos logros, todas las metas relativas a la erradicación de enfermedades —entre ellas el sarampión, la rubéola y el tétanos materno y neonatal— acumulan retraso y, a lo largo de los dos últimos años, se han registrado en el mundo múltiples brotes de sarampión, difteria y otras enfermedades prevenibles mediante vacunación. La mayoría de los niños excluidos de la vacunación son los que viven en las comunidades más pobres, marginadas y afectadas por conflictos.

El objetivo principal de la campaña es sensibilizar acerca de la importancia fundamental de lograr una inmunización completa a lo largo de la vida. En el marco de la campaña de 2019, la OMS y los asociados tienen previsto:

- Demostrar la utilidad de las vacunas para la salud de los niños, las comunidades y el mundo.
- Poner de relieve la necesidad de seguir realizando progresos en materia de inmunización, al tiempo que se resuelven las carencias, en particular mediante una mayor inversión.
- Mostrar cómo la inmunización sistemática es la base de unos sistemas de salud sólidos y resilientes y de la cobertura sanitaria universal.

La ampliación del acceso a la inmunización es fundamental para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la reducción de la pobreza y la cobertura sanitaria universal. La inmunización sistemática permite establecer contacto con el sistema de atención sanitaria al principio de la vida y ofrece a todos los niños la posibilidad de tener una vida saludable desde el inicio y hasta una edad avanzada.

La inmunización también es una estrategia fundamental para lograr otras prioridades sanitarias, como controlar las hepatitis víricas, frenar la resistencia a los antimicrobianos o proporcionar una plataforma para la salud del adolescente y mejorar la atención prenatal y neonatal.

- Las vacunas salvan vidas a cualquier edad. Protegen a nuestros hijos y también a nosotros, los adultos.
- Vacunar significa salvar vidas, significa un futuro mejor para nuestros hijos y para los hijos de nuestros hijos.
 - Asegúrese de que **usted y su familia** estén vacunados siempre a tiempo.
 - ¿Tiene previsto viajar? Infórmese antes de partir - asegúrese de **su familia** esté al día con sus vacunas.
 - Defienda las vacunas — Hable a **otras personas** de los beneficios de las vacunas. Las vacunas salvan vidas, ayudan a los niños a aprender y crecer, y previenen enfermedades graves y discapacidades.
 - Conozca la realidad. Toda vacuna autorizada para su uso por **usted o su familia** ha pasado por pruebas rigurosas y es objeto de un seguimiento continuo para garantizar su seguridad y eficacia.
 - Trabajadores de la salud: Cada revisión es una oportunidad para comprobar las vacunaciones de **niños, jóvenes, adultos, ancianos**.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Elizabeth Zulema Tomás Gonzáles
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Luis Suárez Ognio

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Arq. Elmer Cáceres Llica
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Med. Leonardo Otto Chirinos Ramos
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

Semana Mundial de la Inmunización de 2019 (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 551 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 21,3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94,7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 5,3% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	459	585	579	632	674	751	720	847	873	978	922	883	867
EDA DISENT.	20	15	14	22	19	21	12	29	25	33	10	20	11
HOSPITALIZADOS	5	7	6	6	8	7	10	14	15	8	5	16	8
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.	723	674	522										
EDA DISENT.	14	26	29										
HOSPITALIZADOS	9	3	10										
FALLECIDOS	0	0	0										

Fuente: EPID-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tipan	21,28
2	Unon	20,83
3	Iray	16,95
4	Quilca	16,67
5	Tomepampa	15,15
6	Cotahuasi	14,93
7	Yarabamba	14,71
8	Sayla	13,89
9	Toro	12,05
10	Characato	11,13

Fuente: EPD-VEA

Semana: 16

Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 11 y 21 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2019												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16					ACUMULADO A LA S.E. 16				TOTAL EDAS ACUMULADAS		
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	522	895	29	31	11689	22233	320	350	12009	115,05	22583	1812,0166
Arequipa	416	674	24	29	8870	16477	269	319	9139	130,86	16796	1779,01
Camana	21	29	2	1	481	686	2	6	483	76,95	692	1238,32
Caraveli	14	25	0	0	413	711	7	5	420	74,20	716	1854,87
Islay	18	45	0	0	421	1615	0	1	421	100,84	1616	3165,96
Caylloma	29	46	3	1	885	1396	42	19	927	91,79	1415	1594,24
Condesuyos	9	22	0	0	160	299	0	0	160	72,37	299	1707,11
Castilla	6	36	0	0	301	750	0	0	301	67,43	750	2055,36
La Union	9	18	0	0	158	299	0	0	158	95,01	299	2154,02
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 12009 casos, con una incidencia acumulada de 115,05 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 34,7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

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

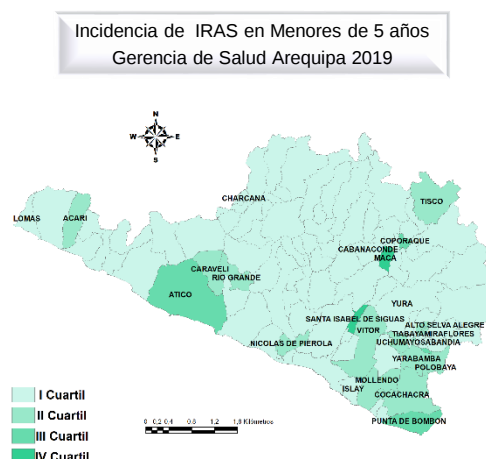
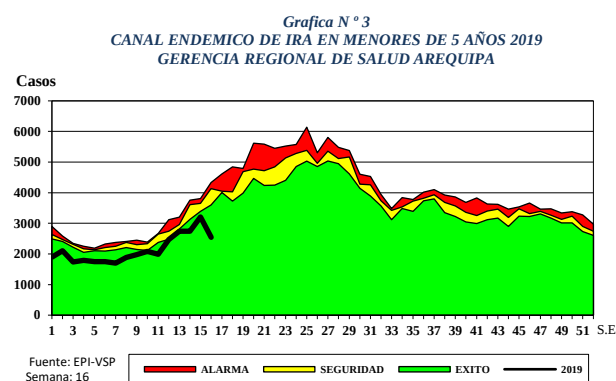
Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 44 y 235 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2542	24,35	4733	3,80	34360	329,17	80792	85,57	852,55
Arequipa	1923	27,54	3402	3,60	25068	358,96	58003	61,44	819,27
Camana	113	18,00	160	2,86	1642	261,59	2991	53,52	745,35
Caraveli	93	16,43	167	4,33	1328	234,63	2682	69,48	905,99
Islay	157	37,60	336	6,58	2239	536,29	5911	115,80	1475,97
Caylloma	148	14,65	316	3,56	2283	226,06	5498	61,94	787,10
Condesuyos	36	16,28	81	4,62	452	204,43	1335	76,22	905,91
Castilla	50	11,20	167	4,58	1004	224,91	2874	78,76	946,92
La Union	22	13,23	104	7,49	344	206,86	1498	107,92	1185,02
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

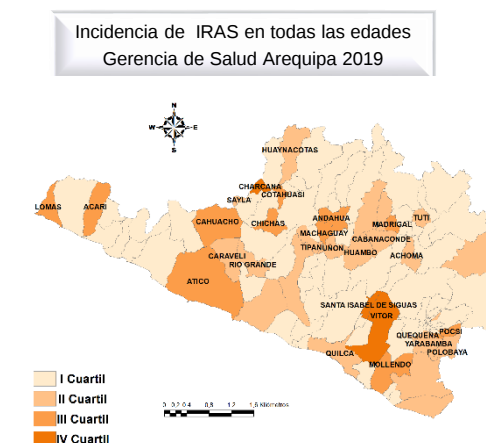
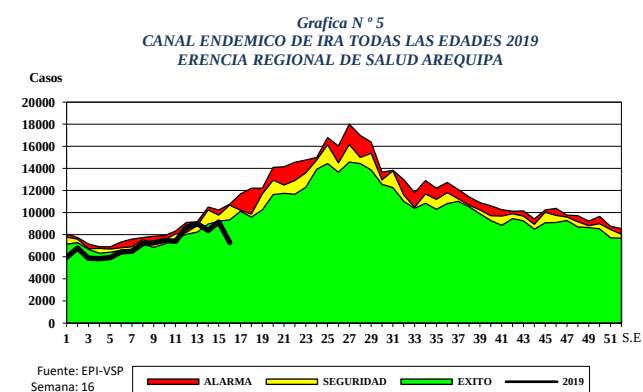
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 34360 casos, con una incidencia acumulada de 329,17 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 9,3% en relación al año 2018.



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

Esta semana se notificaron 7275 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 20,5% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 38,5% en relación a la semana 16 del 2018

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 6,0% en relación al año 2018.

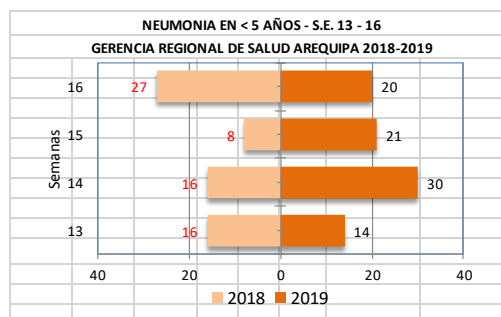
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 20 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 4,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,19 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 245 casos, con una prevalencia acumulada de 2,35 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Hunter	1,20
2	J.L.Bustamante	0,65
3	Cayma	0,47
4	Arequipa	0,41
5	Mariano Melgar	0,27
6	Paucarpata	0,21
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 16

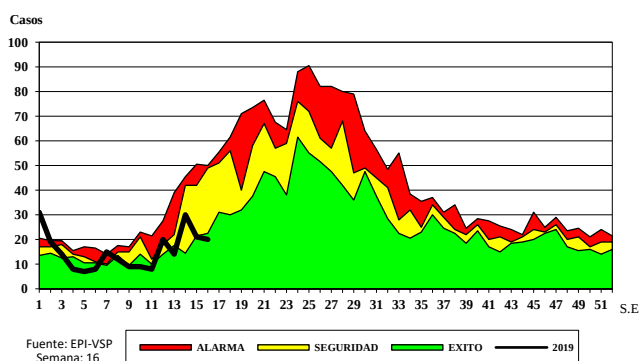


Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

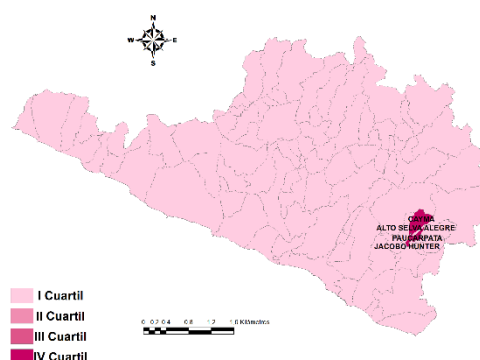
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	20	0,19	54	0,04	245	2,35	827	0,88	7,94
Arequipa	20	0,29	46	0,05	217	3,11	649	0,69	8,54
Camana	0	0,00	2	0,04	9	1,43	49	0,88	9,33
Caraveli	0	0,00	2	0,05	1	0,18	25	0,65	5,87
Islay	0	0,00	0	0,00	8	1,92	39	0,76	8,51
Caylloma	0	0,00	2	0,02	10	0,99	33	0,37	4,35
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,40	3,55
Castilla	0	0,00	2	0,05	0	0,00	14	0,38	3,42
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	0,79	7,08
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 ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

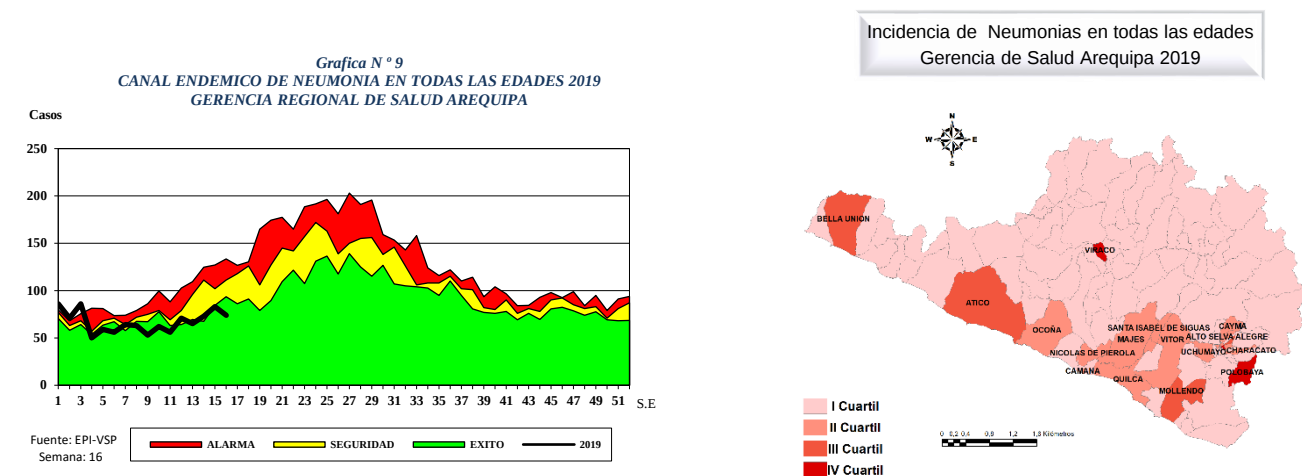


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 22,85% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 27,03%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 74 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 10,8% en relación a la semana anterior y una disminución de 54,1% en relación a la semana 16 del 2018.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no se ha reportado ningún caso.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos, de 88 y 65 años de edad, procedentes de los distritos de J.L. Bustamante y Rivero y Yanahuara, reportados por los hospitales Goyeneche y Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 20 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012 - 2019*																
PROVINCIAS	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	0	20
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	17
Camana	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Caraveli	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	0
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	3
Condesuyos	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Castilla	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0
La Union	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.F. 16																

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

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 20 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 20.0% y a mayores de 60 años el 80.0%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Majes y Paucarpata con 03 casos, Miraflores, Socabaya, M. Melgar y Tiabaya con 02 casos, 05 distritos con 1 caso y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 175 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 17,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,68 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 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	175	1,68	314	0,25	2030	19,45	4968	5,26	51,81
Arequipa	150	2,15	293	0,31	1762	25,23	4548	4,82	62,23
Camana	17	2,71	15	0,27	139	22,14	194	3,47	53,57
Caraveli	0	0,00	0	0,00	9	1,59	28	0,73	8,36
Islay	1	0,24	2	0,04	40	9,58	105	2,06	26,26
Caylloma	7	0,69	4	0,05	76	7,53	88	0,99	16,59
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Castilla	0	0,00	0	0,00	4	0,90	5	0,14	2,20
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	105,88
2	Camana	14,23
3	Hunter	5,98
4	Arequipa	5,69
5	N. de Pierola	3,80
6	Alto Selva Alegre	3,53
7	Characato	3,18
8	Miraflores	2,97
9	Cayma	2,35
10	Sachaca	2,07

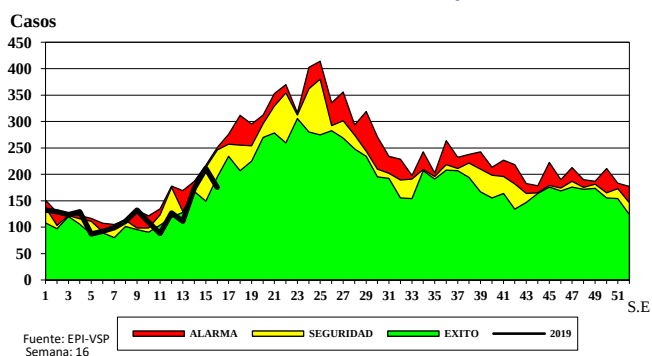
Fuente: EPD-VEA

Semana: 16

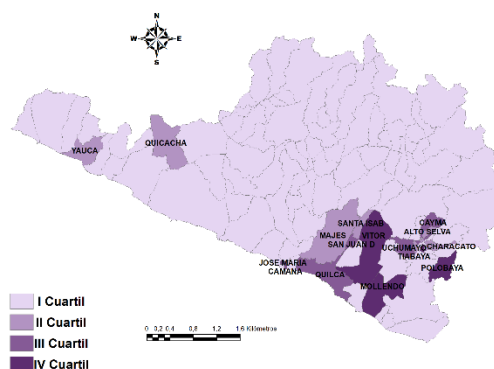
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 105 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2030 casos, con una prevalencia acumulada de 19,45 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 126 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 35,79% 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 1.55 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

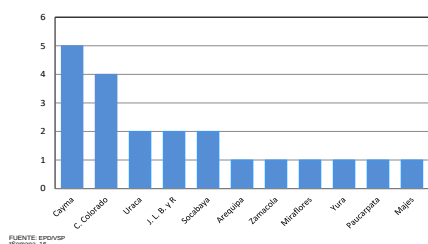
Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 1.55 x 100,000 Hab., con Tos

Ferina una TNA de 0.81 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.31 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 1.11 x 100,000 Hab.

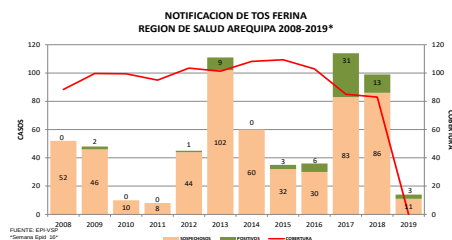
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	11	3	8	0
SARAMPION / RUBEOLA	21	0	18	3
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	15	15	0	0

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

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGUN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019

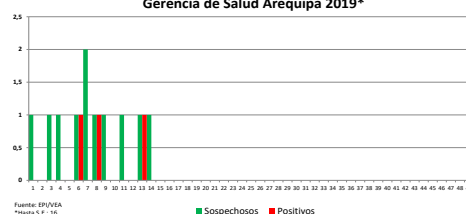


Fuente: EPI-VSP
Semana 16



Fuente: EPI-VSP
Semana 16

Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2019*



Fuente: EPI-VSP
Semana 16

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Quicacha provincia de Caravelí, reportado por el hospital Honorio Delgado.

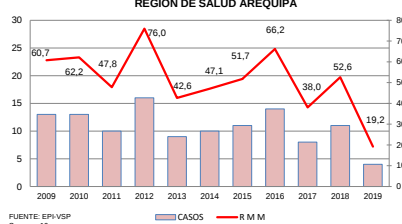
De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con una RMM de 19.2 x 100,000 nacidos vivos, según grupos de edad tenemos de 18 a 22 años 25.0%, de 23 a 27 años 25.0%, de 28 a 32 años 25.0% y de 33 a 37 años 25.0%, por causa directa 25.0% y causa indirecta 75.0%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL, SEGÚN PROVINCIAS 2016 - 2019												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2016			2017			2018			2019		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	3	8			4		5	4		1	1	
Camaná												
Caravelí											1	
Caylloma				1								
Castilla					1							
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.	2	1		2			1	1			1	
TOTAL	5	9	0	3	5	0	6	5	0	1	3	0

FUENTE: ER - VSP
elaboración: Sembrap, I.R.

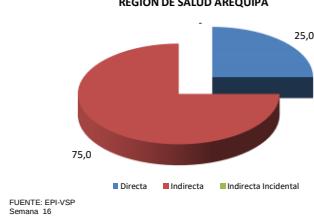
Fuente: EPI - VSP
*Hasta la Semana 16

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2009 - 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 16

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA



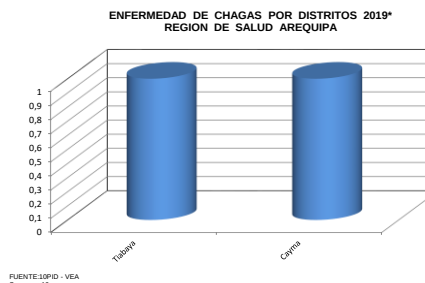
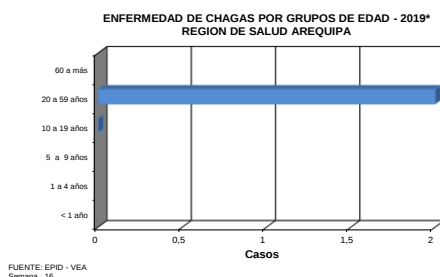
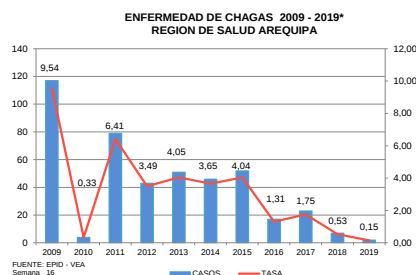
Fuente: EPI-VSP
Semana 16

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados con una TNA de 0.15 x 100,000 Hab., ambos casos proceden de la provincia de Arequipa y corresponden al grupo de edad de 20 a 59 años



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 se reportó 01 caso, proveniente de Loreto

Malaria Vivax

Esta con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, con procedencia importada de Venezuela.

Leishmaniasis

Esta semana se notificó 01 caso, proveniente del departamento de Puerto Maldonado, reportado por el hospital Honorio Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, cuya procedencia es importada: de Madre de Dios con 80.0%, de Ucayali con 10.0% y de Puno con 10.0%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 66.7% y con Lesión Mucocutánea 33.3%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 no se reportó ningún caso.

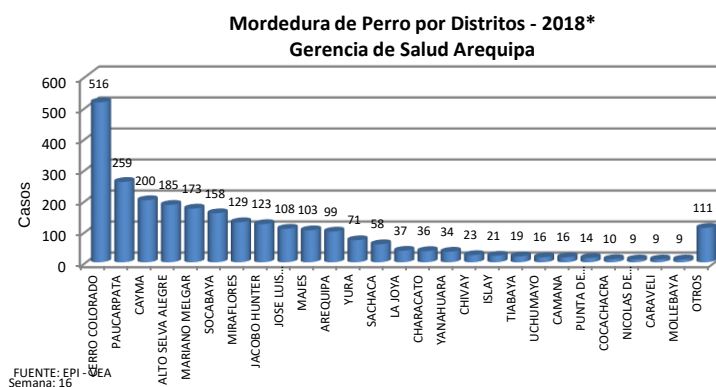
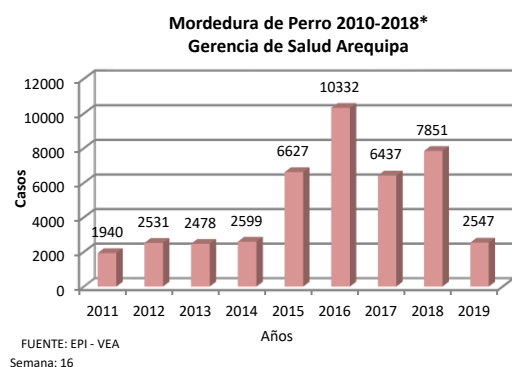
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

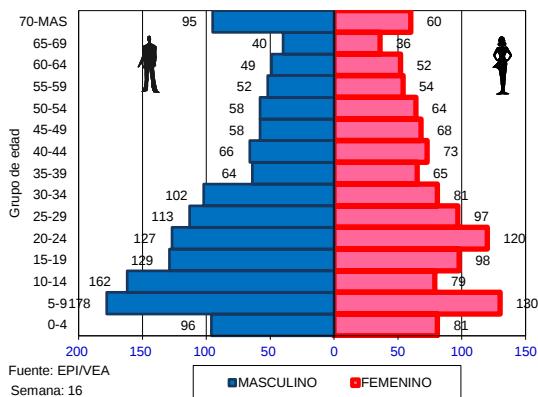
En el año 2018 se notificó 01 caso, proveniente de Venezuela.

Mordedura de Perro

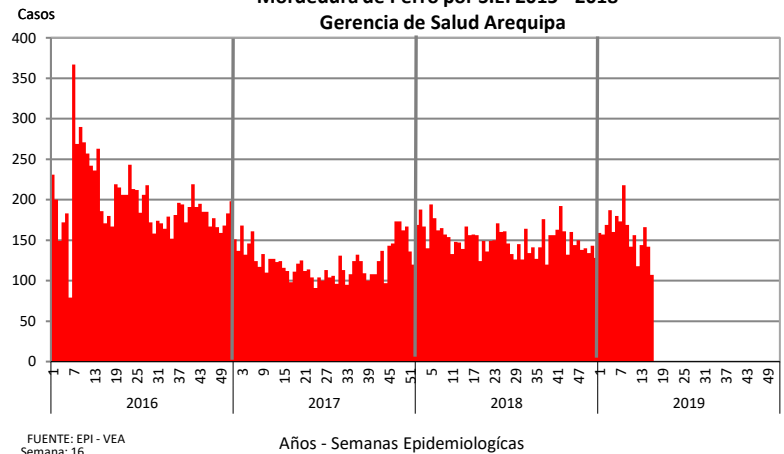
Esta semana se notificó 107 casos. De enero a la fecha tenemos 2547 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.



**PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2019***



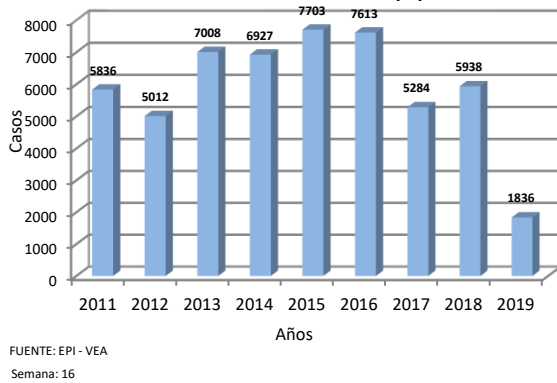
Mordedura de Perro por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



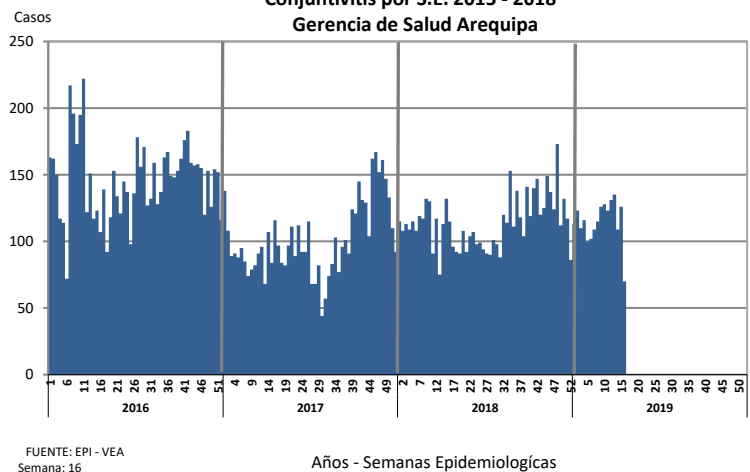
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 70 casos. De enero a la fecha tenemos 1836 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.

Conjuntivitis 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



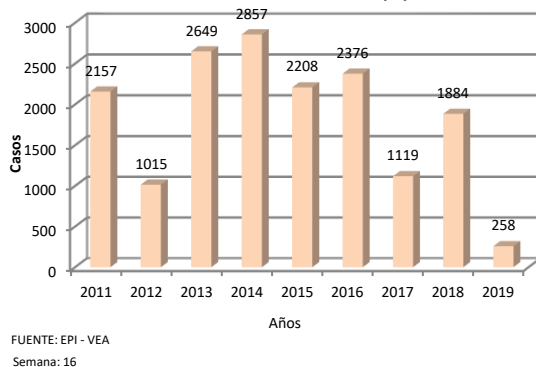
Conjuntivitis por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



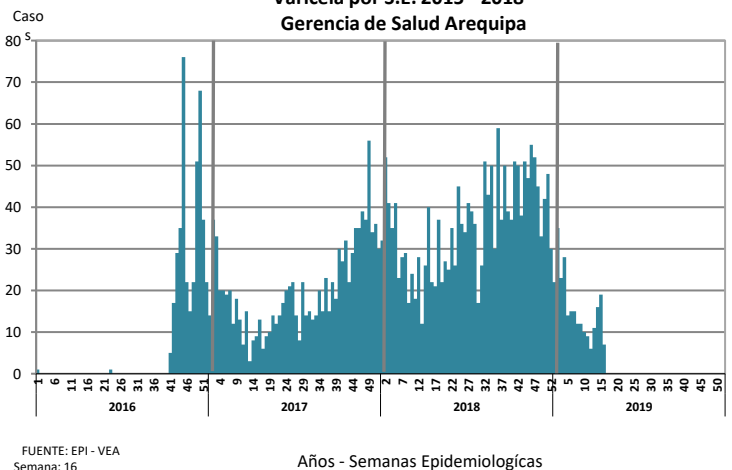
Varicela

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 254 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1884 casos.

Varicela 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa

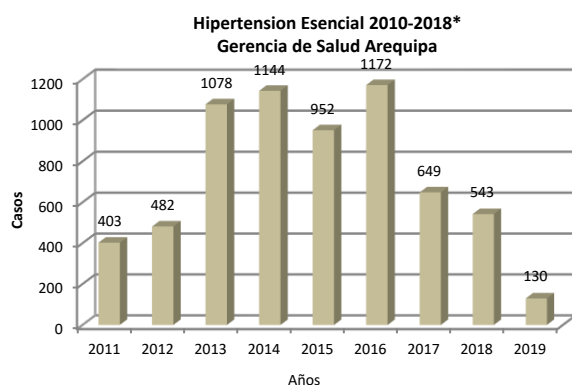


Varicela por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa

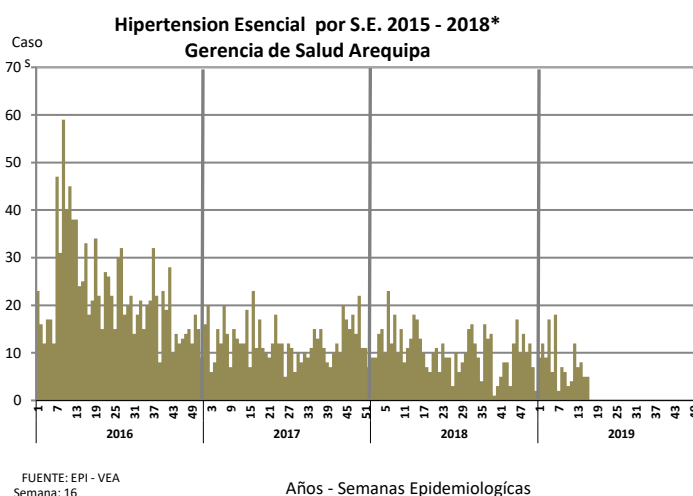


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 130 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

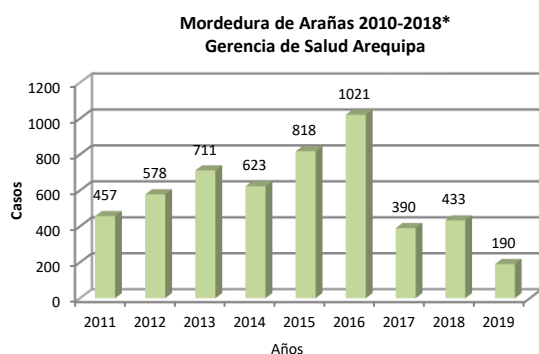


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

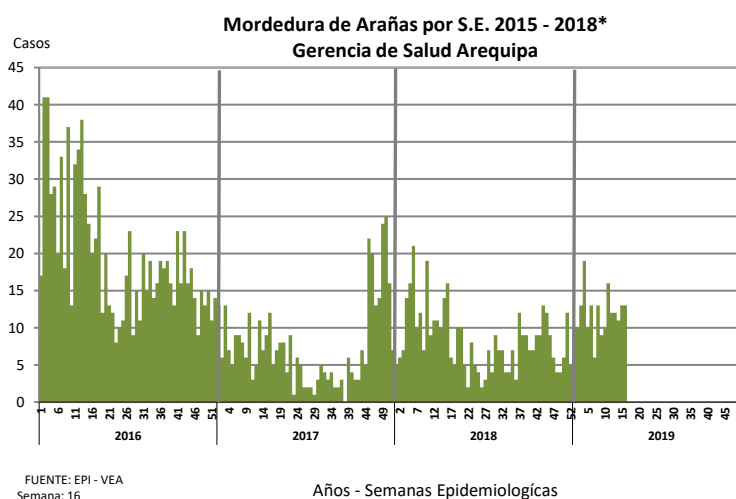


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 190 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

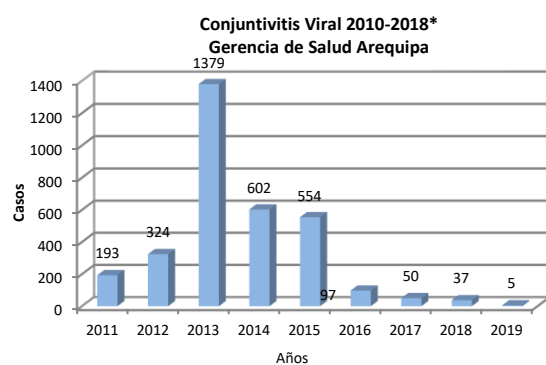


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

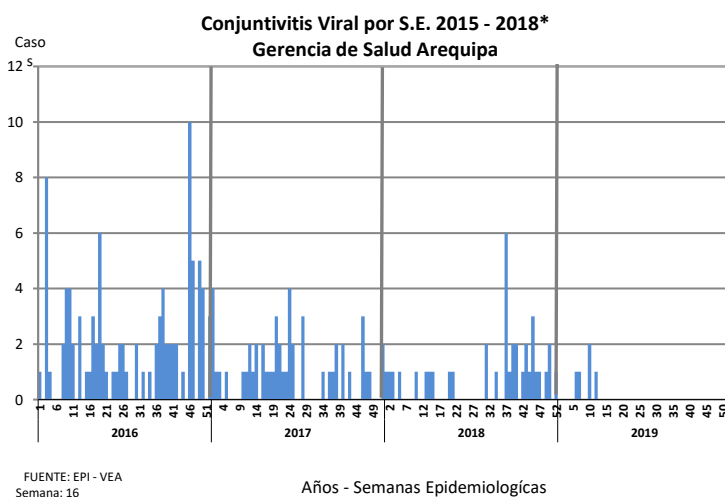


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 5 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

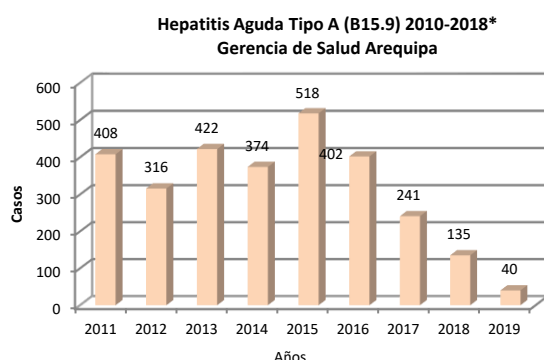


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

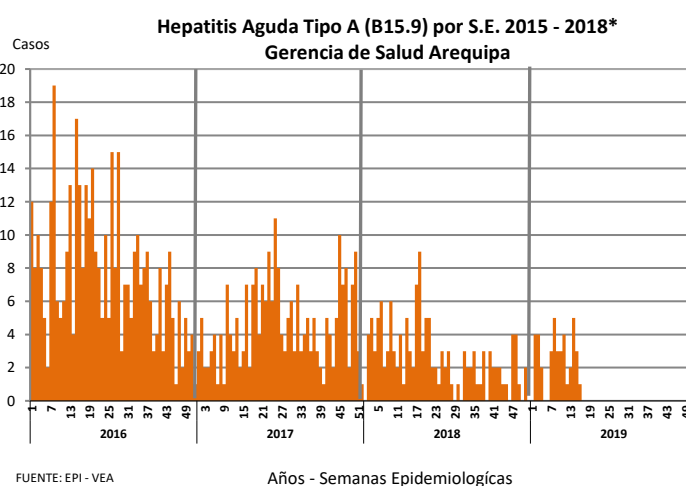


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 40 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.

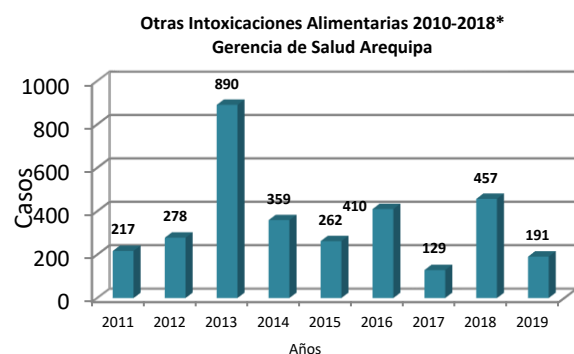


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

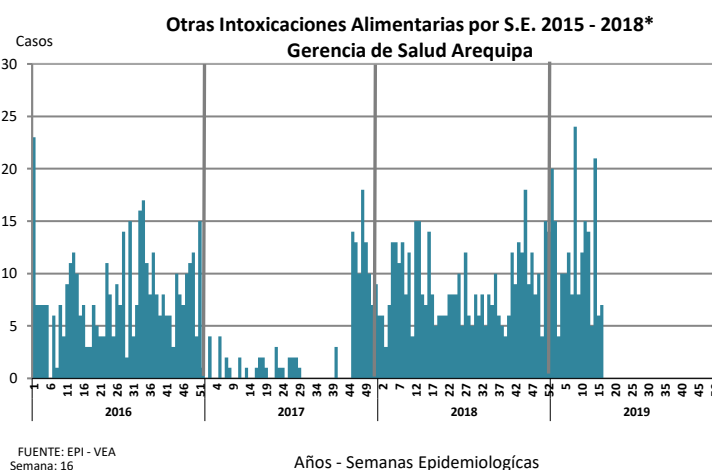


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 191 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.

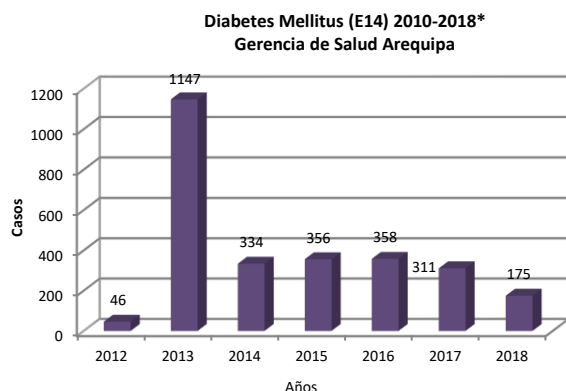


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

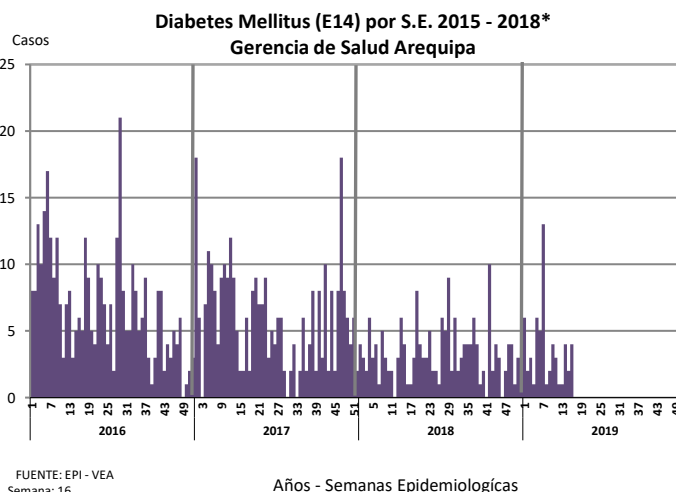


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 58 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

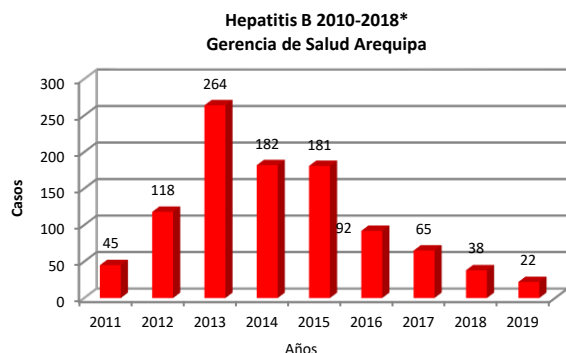


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

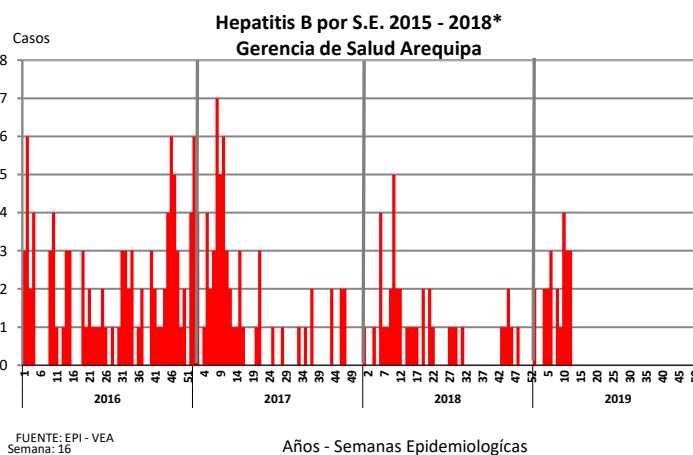


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 22 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

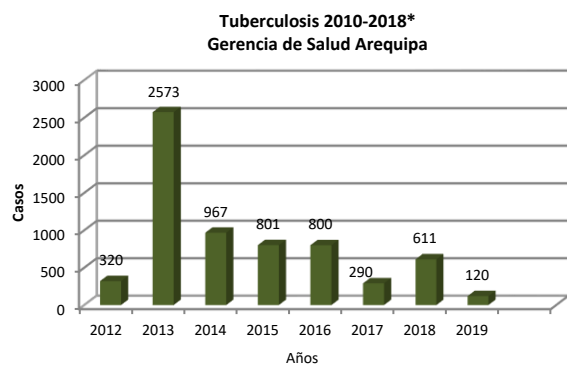


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16

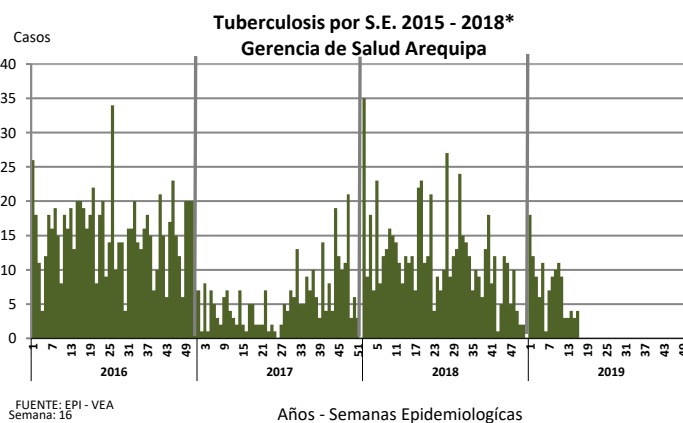


Tuberculosis

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 120 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 16



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 16 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 63,3% con una disminución de 6,5% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 98,4% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 97,7% con una disminución de 2,3% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 77,0% con un incremento de 1,3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86,1% con una disminución de 2,2% en relación a la semana anterior.

