

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 10



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 10) 2019



EDITORIAL

DÍA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSIS

La tuberculosis es causada por *Mycobacterium tuberculosis*, una bacteria que casi siempre afecta a los pulmones. Se trata de una afección curable y que se puede prevenir. La infección se transmite de persona a persona a través del aire. Cuando un enfermo de tuberculosis pulmonar tose, estornuda o escupe, expulsa bacilos tuberculosos al aire. Basta con que una persona inhale unos pocos bacilos para quedar infectada. La tuberculosis afecta principalmente a los adultos en los años más productivos de su vida, lo que no significa que los demás grupos de edad estén exentos de riesgo. Más del 95% de los casos y de las muertes se concentran en los países en desarrollo. Las personas infectadas por el VIH tienen entre 20 y 30 veces más probabilidades de desarrollar tuberculosis activa (véase el apartado «Tuberculosis y VIH»). Ese riesgo también es más elevado en las personas que padecen otros trastornos que dañan el sistema inmunitario. La tuberculosis está presente en el mundo entero. En 2016 el mayor número de nuevos casos de tuberculosis se registró en Asia, a la que correspondió el 45%, seguida de África, con un 25%. En 2016 alrededor del 87% de nuevos casos de tuberculosis se registraron en los 30 países considerados de alta carga de morbilidad por esta enfermedad. Seiete de ellos acaparan el 64% de los nuevos casos de tuberculosis: la India, Indonesia, China, Filipinas, el Pakistán, Nigeria y Sudáfrica. El logro de avances a nivel mundial está supeditado a la mejora de los servicios de prevención y tratamiento de la tuberculosis en los citados países.

Los síntomas comunes de la tuberculosis pulmonar activa son tos productiva (a veces con sangre en el esputo), dolores torácicos, debilidad, pérdida de peso, fiebre y sudores nocturnos. Son muchos los países que siguen dependiendo para diagnosticar la tuberculosis de la baciloscopia de esputo, una prueba que viene utilizándose desde hace mucho tiempo. Este método consiste en el examen microscópico de muestras de esputo por técnicos de laboratorio para detectar la presencia de la bacteria de la tuberculosis. Sin embargo, la microscopía solo detecta la mitad de los casos de tuberculosis y es incapaz de determinar si hay farmacoresistencia.

La tuberculosis es una enfermedad que se puede tratar y que tiene cura. La forma activa sensible a los antibióticos se trata con una combinación estándar de cuatro medicamentos que se administra durante seis meses y que debe ir acompañada de las pertinentes tareas de información, supervisión y atención del paciente a cargo de un agente sanitario o de un voluntario capacitado al efecto. Sin ese apoyo, el cumplimiento terapéutico puede ser difícil, lo que propiciaría la propagación de la enfermedad. La gran mayoría de los casos tienen cura, siempre que se disponga de los medicamentos necesarios y que estos se tomen correctamente.

El 24 de marzo de cada año se celebra el Día Mundial de la Tuberculosis para concienciar sobre las terribles consecuencias sociales, económicas y para la salud de la tuberculosis (TB) y acelerar los esfuerzos por poner fin a la epidemia mundial de esta enfermedad. En esta fecha se conmemora el día de 1882 en el que el Dr. Robert Koch anunció que había descubierto la bacteria que provoca la TB, lo que posibilitó diagnosticar y curar la enfermedad.

El lema del Día Mundial de la TB 2019, «Es hora de actuar», pone el acento sobre la urgencia de adoptar medidas para cumplir los compromisos adquiridos por los líderes mundiales, a saber:

- aumentar el acceso a la prevención y el tratamiento;
- establecer la rendición de cuentas;
- garantizar una financiación suficiente y sostenible, en particular para la investigación;
- poner fin a la estigmatización y la discriminación, y promover una respuesta a la TB que sea equitativa, basada en los derechos y centrada en las personas.

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

DÍA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSIS (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 1011 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 12,6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96,7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3,3% 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			
EDA DISENT.	20	15	14	22	19	21	12	29	25	33			
HOSPITALIZADOS	5	7	6	6	8	7	10	14	15	8			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
FUENTE: SOLDES													

FUENTE: EPID-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tauria	117,65
2	Madrígal	47,62
3	Ayo	43,48
4	Iray	33,90
5	Caraveli	33,43
6	Chichas	28,57
7	Mejía	25,64
8	Mollebaya	23,58
9	Miraflores	23,10
10	Atico	20,83

Fuente: EPID-VEA

Semana: 10

Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 20 y 117 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. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				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	978	1810	33	19	7098	13835	210	226	7308	70,01	14061	1128,2277	
Arequipa	784	1365	30	19	5155	9780	175	207	5330	76,32	9987	1057,81	
Camana	44	64	0	0	341	485	0	3	341	54,33	488	873,27	
Caraveli	33	55	0	0	284	503	4	4	288	50,88	507	1313,44	
Islay	31	137	0	0	329	1346	0	1	329	78,80	1347	2638,95	
Caylloma	52	98	3	0	591	859	31	11	622	61,59	870	980,20	
Condesuyos	9	19	0	0	98	186	0	0	98	44,32	186	1061,95	
Castilla	15	60	0	0	216	530	0	0	216	48,39	530	1452,45	
La Union	10	12	0	0	84	146	0	0	84	50,51	146	1051,80	

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 7308 casos, con una incidencia acumulada de 70,01 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

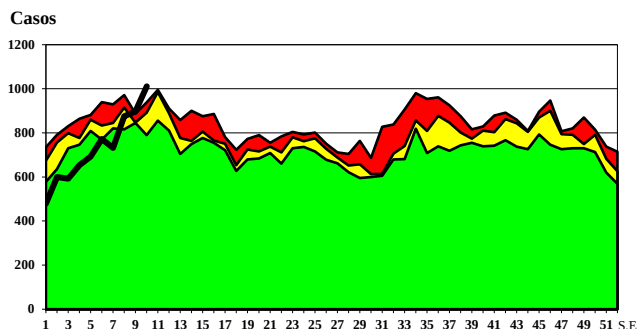
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Camana y La Union.

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 ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

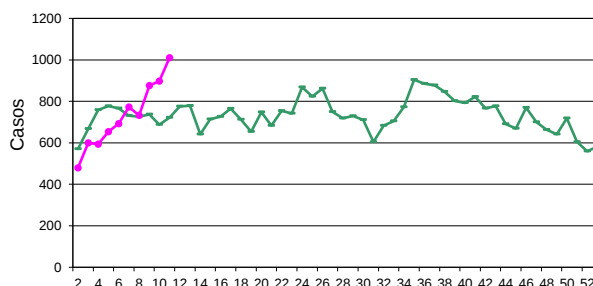


Fuente: EPI-VSP

Semana: 10

— ALARMA — SEGURIDAD — ÉXITO — 2019

Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



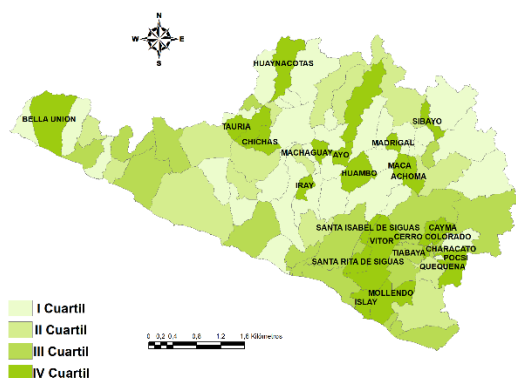
Fuente: EPD-VEA

Semana: 10

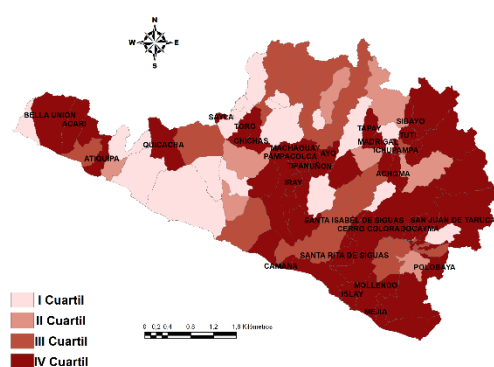
SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS

— 2018 — 2019

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



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Epidemia, con el 7,27% mas de lo esperado,, 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 un incremento de 2,2% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2083 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 5,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 19 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3

IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	1900	2101	1739	1786	1751	1746	1700	1885	1978	2083		
NEUMONIA	31	19	14	8	7	8	15	12	9	9		
SOBA	132	129	124	129	87	92	99	111	132	109		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPI-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	152,94
2	Mejía	102,56
3	Huanca	98,90
4	Yarabamba	58,82
5	Huancarcu	51,02
6	Quequeña	49,50
7	Vitor	44,84
8	Miraflores	44,55
9	Punta de Bombon	43,76
10	Ocoña	42,51

Fuente: EPD-VEA

Semana: 10

Existen 48 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 42 y 152 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

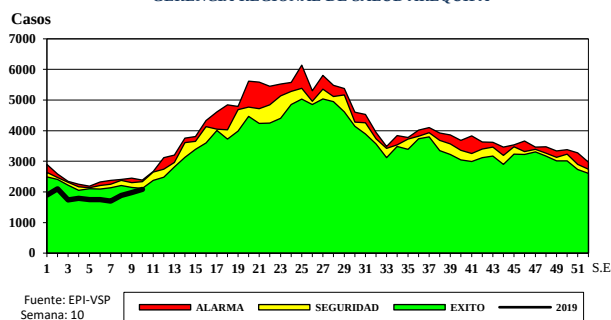
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2083	19,95	5393	4,33	18669	178,85	46610	49,37	483,31
Arequipa	1543	22,09	3966	4,20	13265	189,95	33137	35,10	457,63
Camana	105	16,73	216	3,87	979	155,97	1922	34,39	466,71
Caraveli	61	10,78	158	4,09	740	130,74	1505	38,99	507,22
Islay	146	34,97	406	7,95	1359	325,51	3935	77,09	958,75
Caylloma	126	12,48	288	3,24	1378	136,45	3158	35,58	458,85
Condesuyos	23	10,40	76	4,34	263	118,95	720	41,11	498,33
Castilla	59	13,22	181	4,96	506	113,35	1499	41,08	489,57
La Union	20	12,03	102	7,35	179	107,64	734	52,88	587,36
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

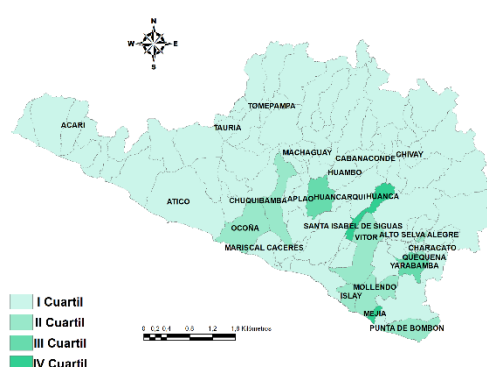
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 18669 casos, con una incidencia acumulada de 178,85 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



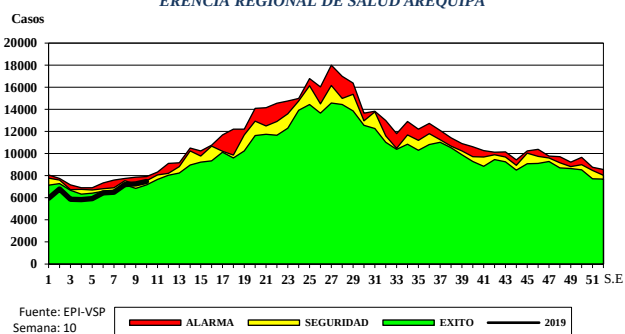
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



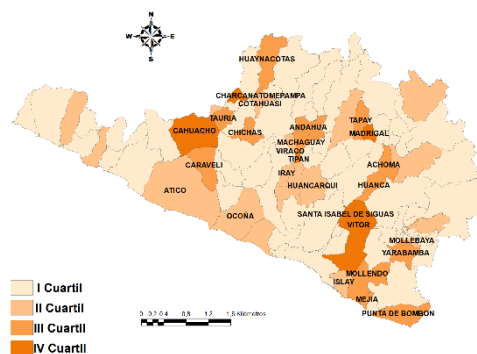
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 10,5% en relación al año 2018.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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

Esta semana se notificaron 7476 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 3,0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 3,5% en relación a la semana 10 del 2018

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8,4% en relación al año 2018.

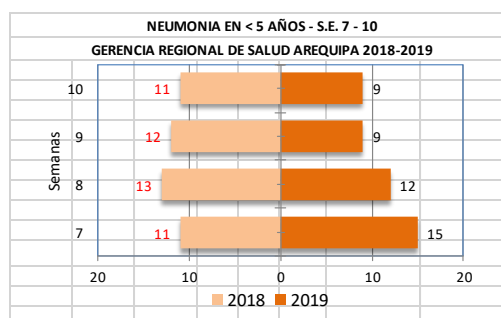
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 9 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 0,09 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 132 casos, con una prevalencia acumulada de 1,26 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Mollebaya	4,72
2	Vitor	4,48
3	Arequipa	0,81
4	Villa Majes	0,28
5	Mariano Melgar	0,27
6	Paucarpata	0,10
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 10

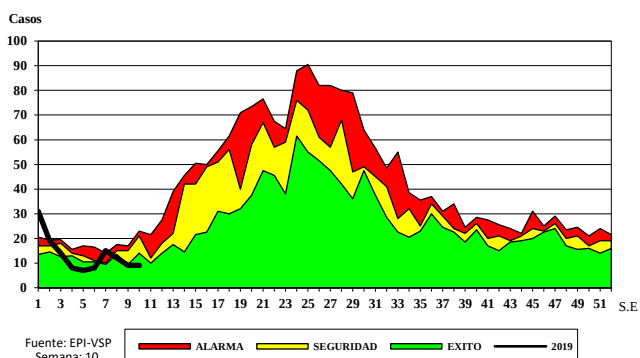


Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

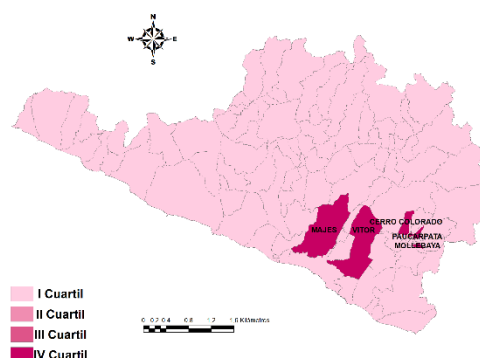
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	9	0,09	53	0,04	132	1,26	518	0,55	4,81
Arequipa	7	0,10	47	0,05	116	1,66	402	0,43	5,11
Camana	0	0,00	1	0,02	9	1,43	39	0,70	7,72
Caraveli	0	0,00	2	0,05	0	0,00	15	0,39	3,39
Islay	0	0,00	2	0,04	1	0,24	35	0,69	6,52
Caylloma	2	0,20	1	0,01	6	0,59	13	0,15	1,92
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,23	2,03
Castilla	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,11	0,98
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,43	3,86
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 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

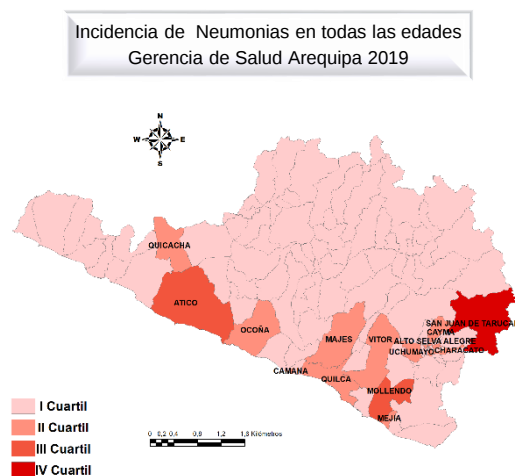
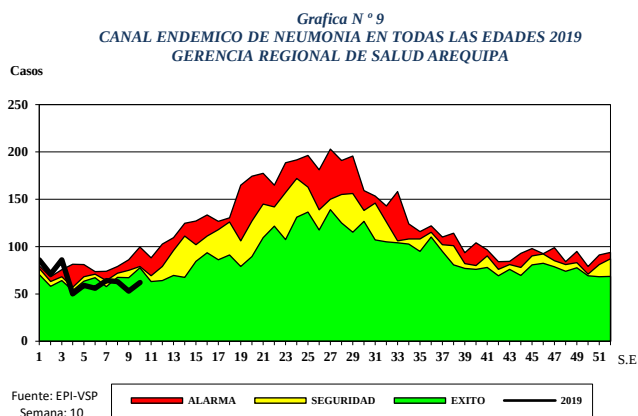


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 20,31% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 14,52%.



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 62 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 17,0% en relación a la semana anterior y una disminución de 27,4% en relación a la semana 10 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 reportó ningún caso.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 08 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
REGION	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	0
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0
Camana	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Caraveli	0	1	0	0	0	1	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
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0
Condesuyos	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Castilla	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0
La Union	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 10

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 08 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 25.0% y a mayores de 60 años el 75.0 %, cuya procedencia corresponde a los distritos de Majes con 03 casos, C. Colorado, Polobaya, Sta. Isabel de Sigas y Socabaya con 01 caso y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 109 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 17,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,04 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. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				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	109	1,04	315	0,25	1144	10,96	2928	3,10	30,15
Arequipa	103	1,47	288	0,31	990	14,18	2665	2,82	36,05
Camana	3	0,48	18	0,32	75	11,95	110	1,97	29,76
Caraveli	0	0,00	0	0,00	6	1,06	14	0,36	4,52
Islay	0	0,00	5	0,10	32	7,66	79	1,55	20,10
Caylloma	3	0,30	4	0,05	38	3,76	55	0,62	9,41
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Castilla	0	0,00	0	0,00	3	0,67	5	0,14	1,95
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	35,29
2	Arequipa	4,47
3	Hunter	2,39
4	N. de Pierola	1,90
5	Camana	1,90
6	Paucarpata	1,87
7	Yanahuara	1,86
8	Sachaca	1,38
9	Alto Selva Alegre	1,11
10		

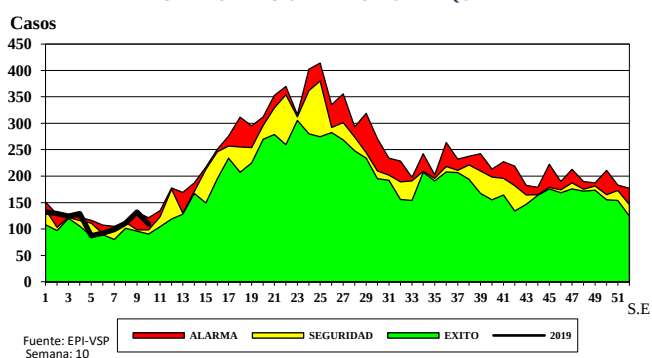
Fuente: EPID-VEA

Semana: 10

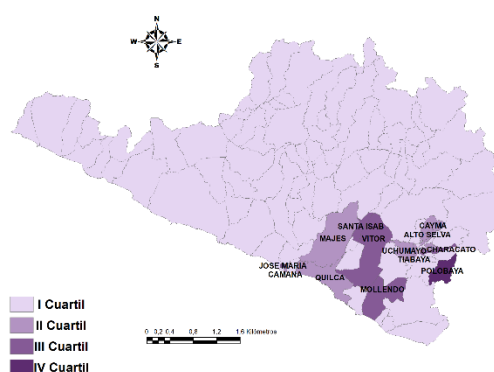
Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 35 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1144 casos, con una prevalencia acumulada de 10,96 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO 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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 114 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 25,71% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

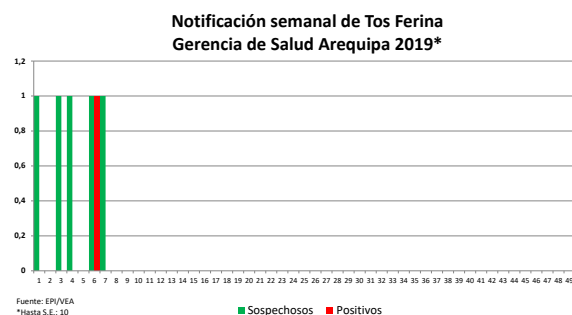
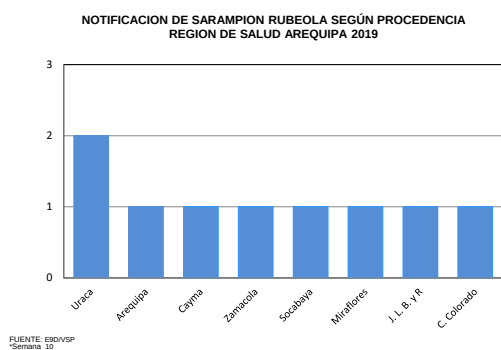
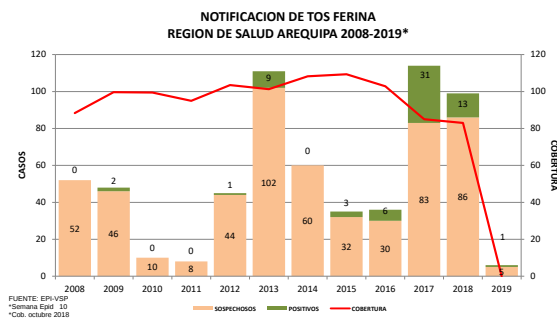
Esta semana se han notificado 05 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 0.37 x 100,000 Hab.

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 0.67 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 0.37 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.31 x 100,000 < de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 0.37 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	5	0	5	0
SARAMPION / RUBEOLA	9	0	9	0
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	5	5	0	0

Información: acumulada de la semana 10
Fuente: OF. EPI - VSP



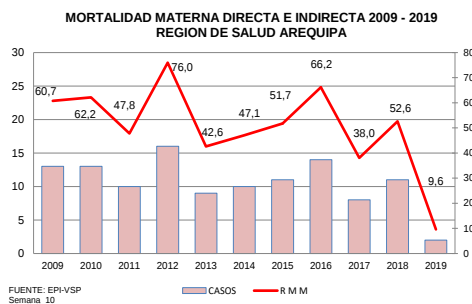
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Hunter, reportado por el hospital Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados, con una RMM de 9.6 x 100,000 nacidos vivos, ambos casos corresponden a causa directa.

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		2		
Camaná												
Caravelí												
Caylloma				1								
Castilla					1							
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.	2	1		2			1	1				
TOTAL	5	9	0	3	5	0	6	5	0	2	0	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 10

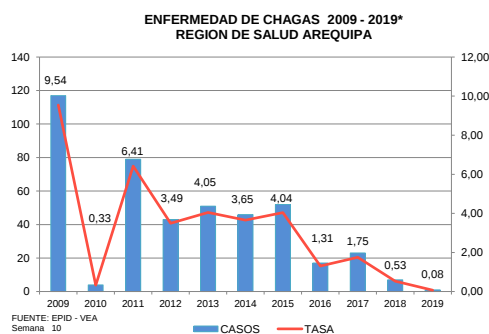


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado con una TNA de 0.08 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

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

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2018 se notificaron 07 casos, cuya procedencia fue, del departamento de Loreto el 42.9% y del país de Venezuela el 57.1%.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados, cuya procedencia es importada: de Madre de Dios con 40%, Puno y Cusco con 20% cada uno, al igual que Bolivia. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 80.0% y con Lesión Muco-cutánea 20.0%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 no se reportó ningún caso.

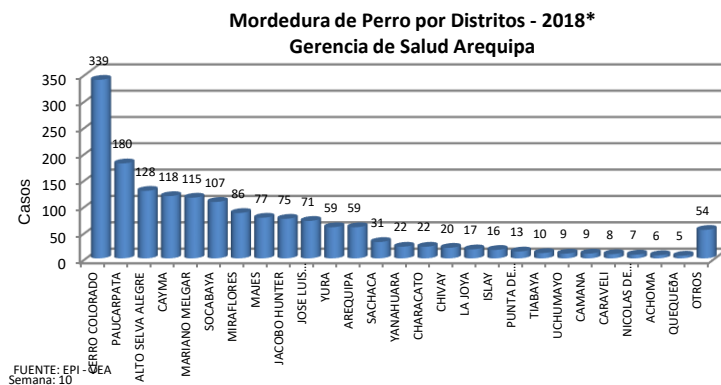
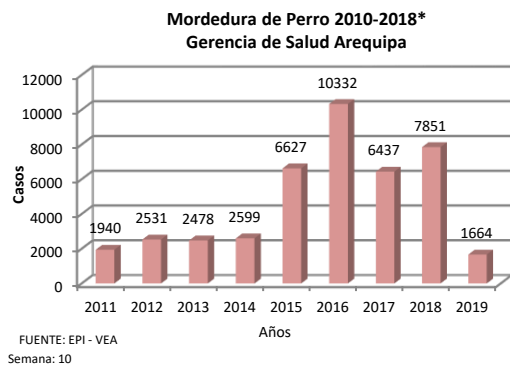
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

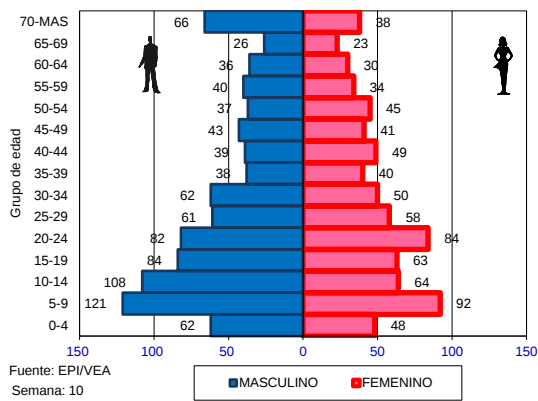
En el año 2018 se notificó 01 caso, procedente de Venezuela.

Mordedura de Perro

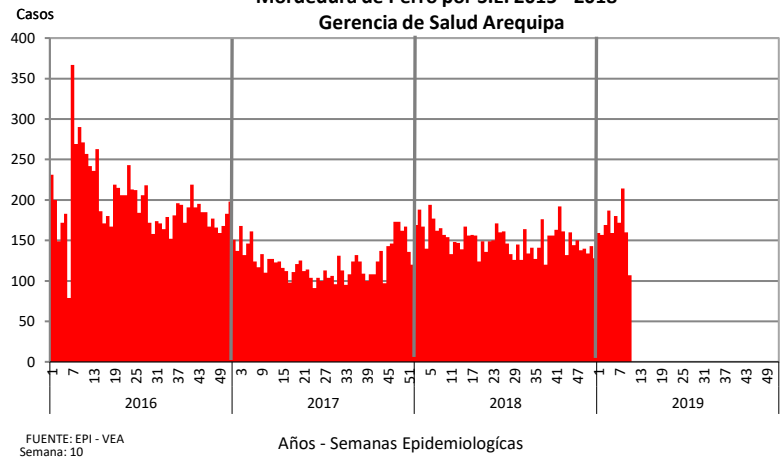
Esta semana se notificó 107 casos. De enero a la fecha tenemos 1664 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.



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



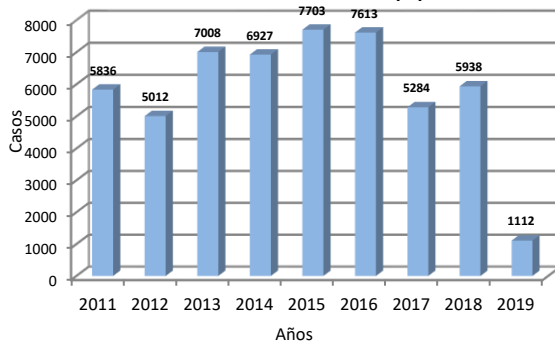
Mordedura de Perro por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



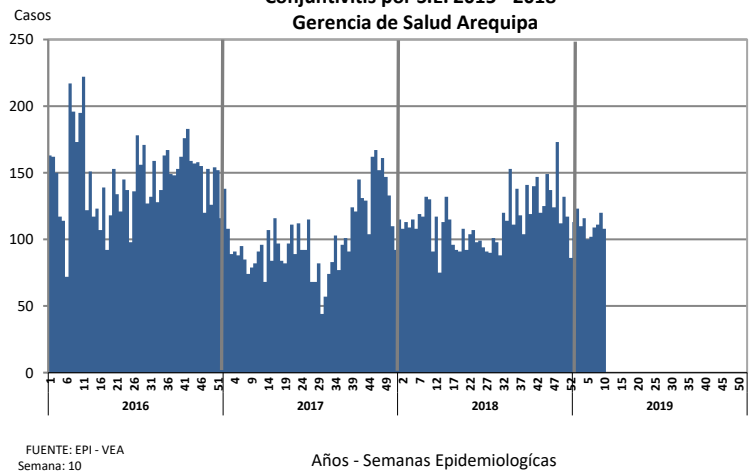
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 108 casos. De enero a la fecha tenemos 1112 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.

Conjuntivitis 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



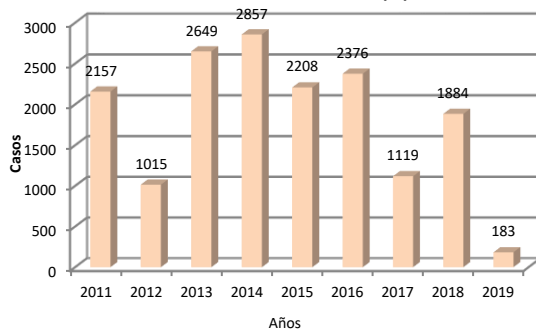
Conjuntivitis por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



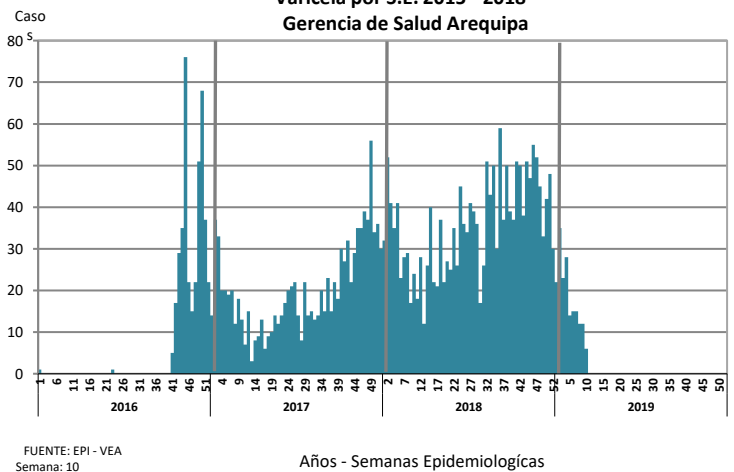
Varicela

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 182 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.

Varicela 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa

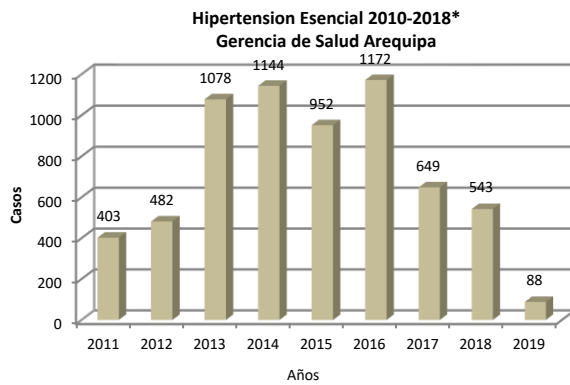


Varicela por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa

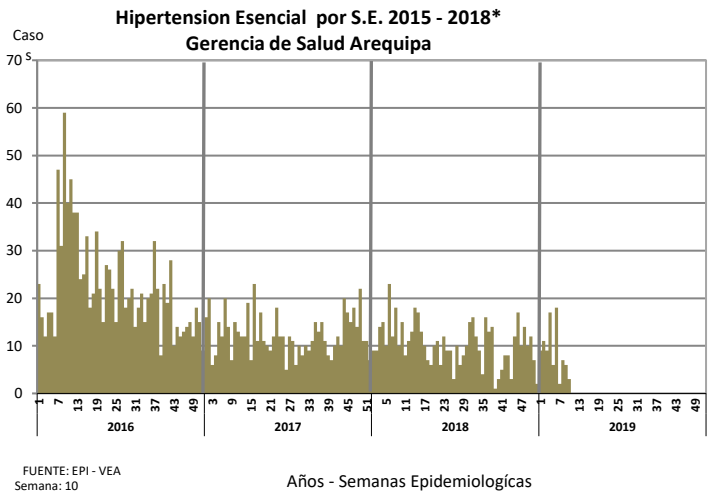


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 88 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

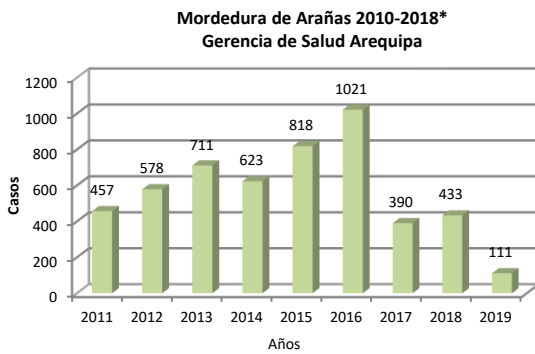


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

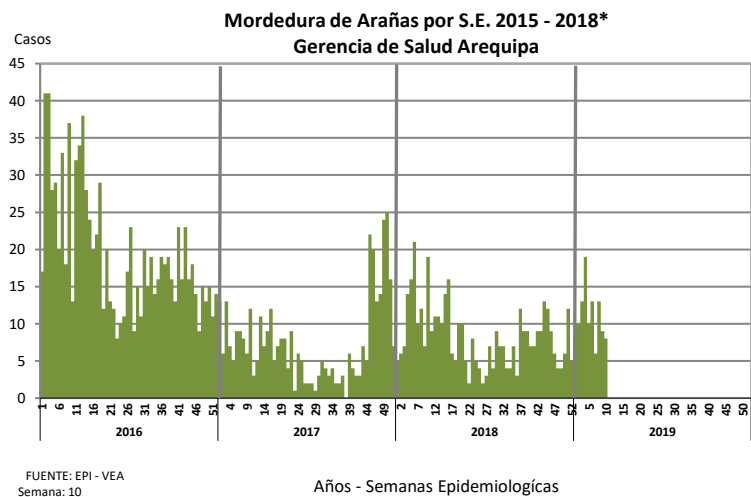


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 111 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

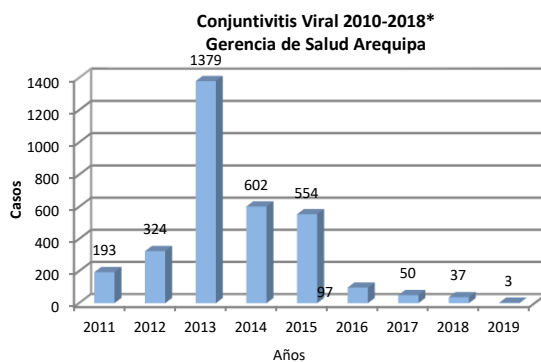


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

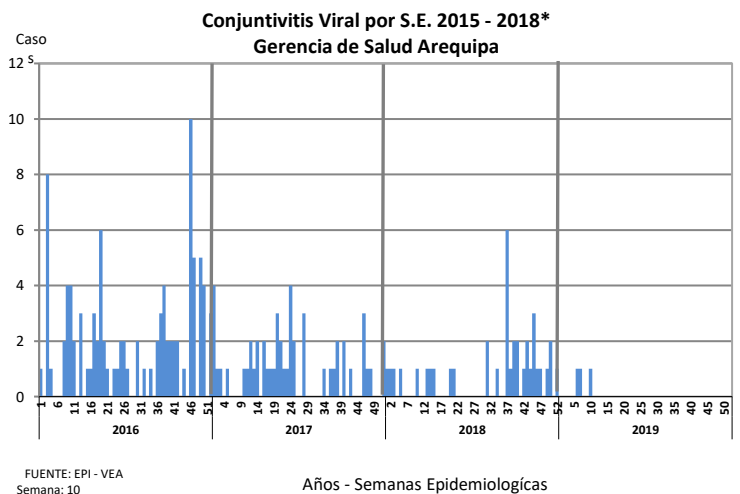


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 3 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

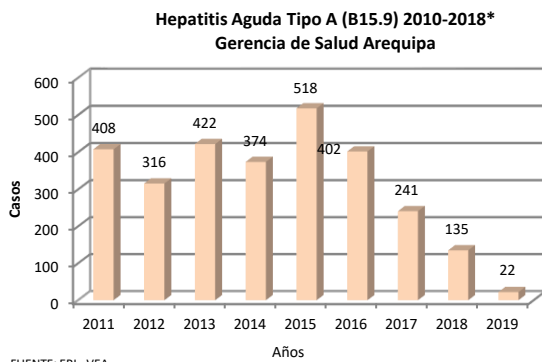


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

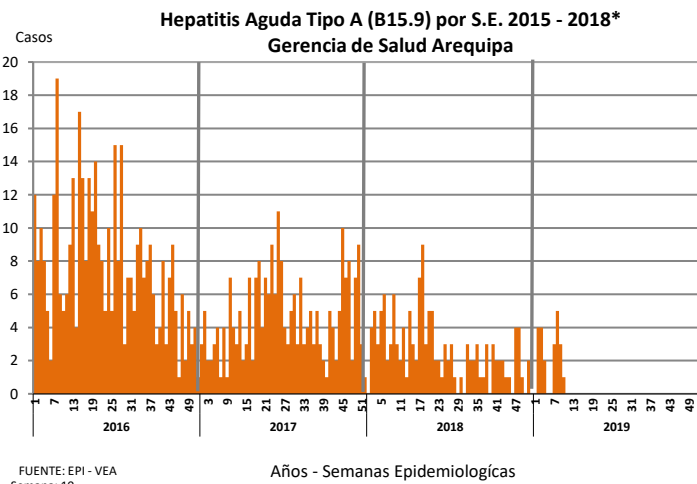


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 22 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.

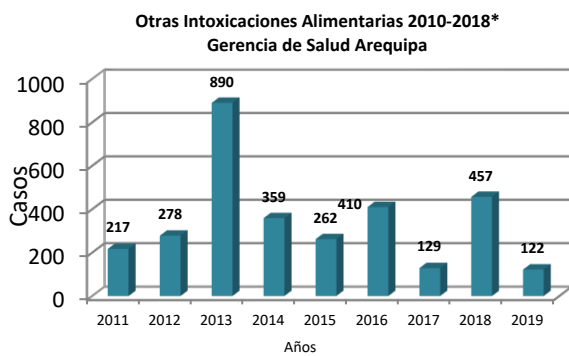


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

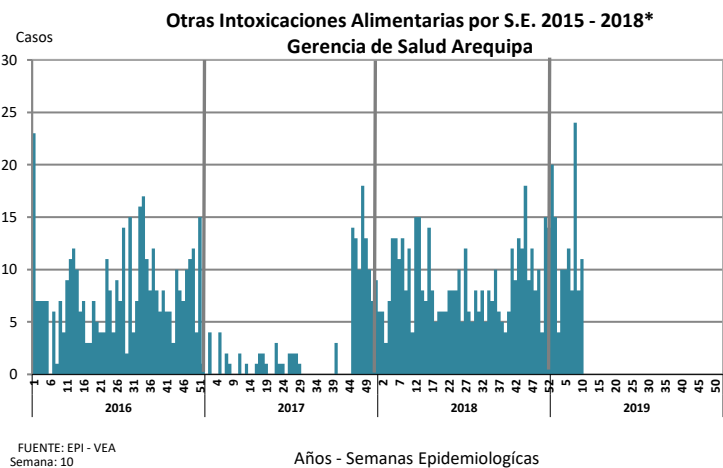


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 122 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.

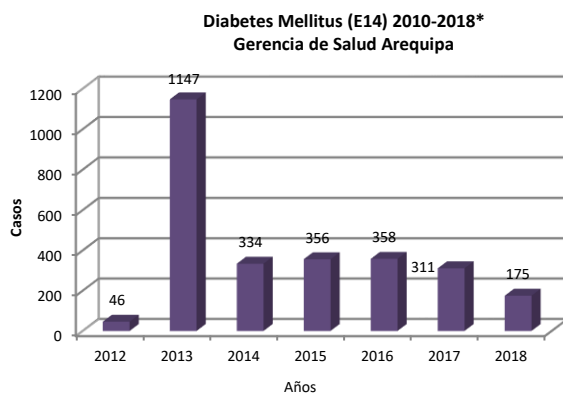


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

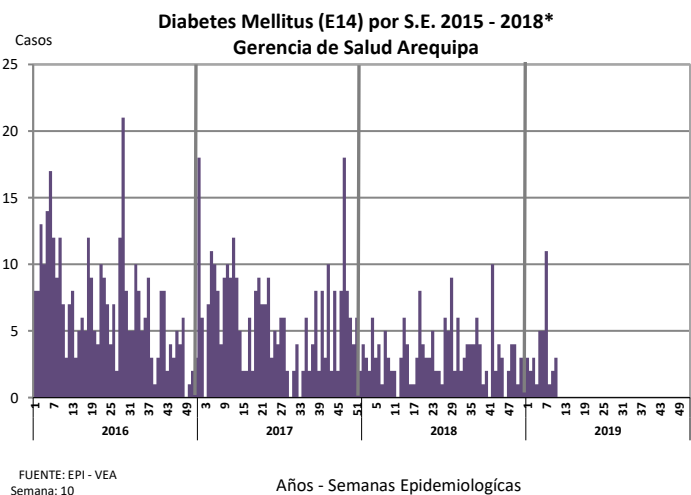


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 36 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

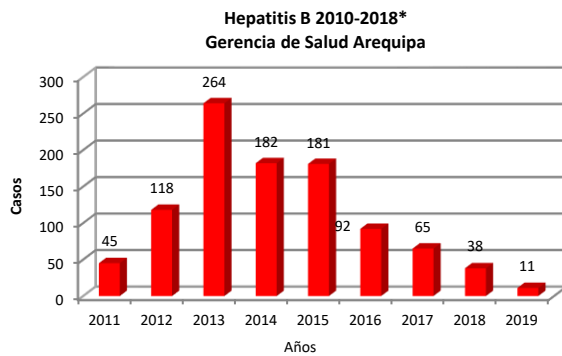


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

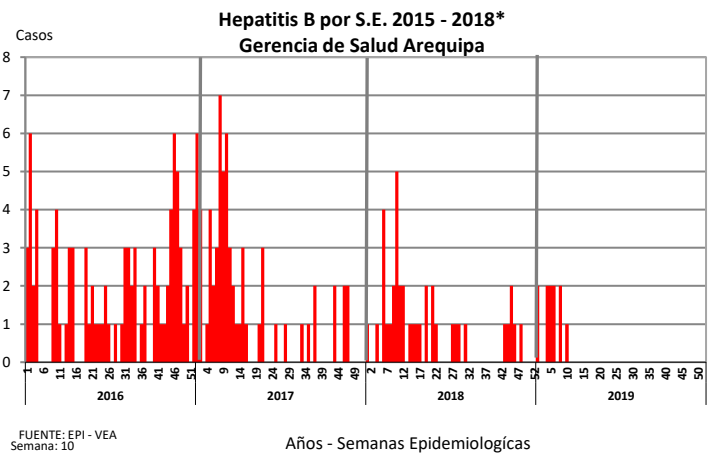


Hepatitis B

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 11 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

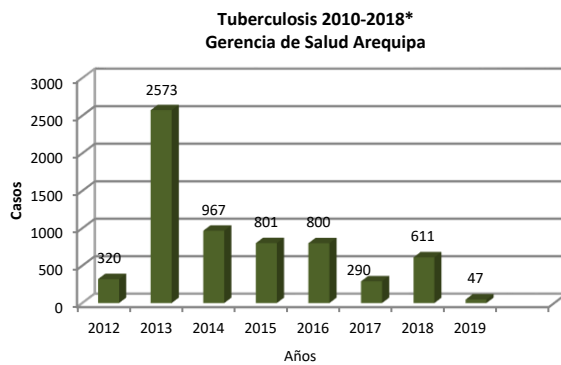


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10

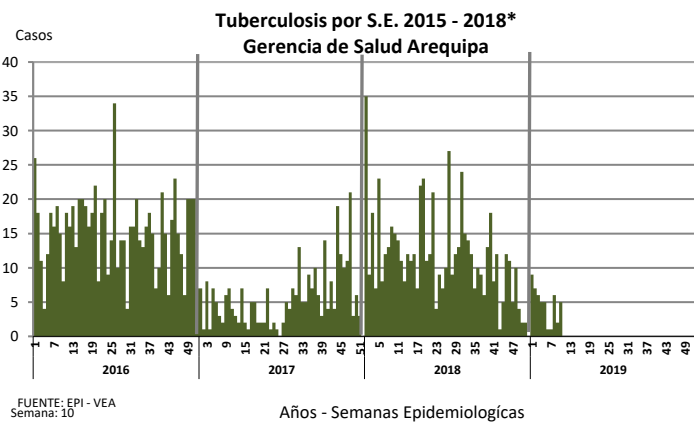


Tuberculosis

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 47 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 10



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 10 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 60,3% con un incremento de 6,5% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 91,7% con un incremento de 7,8% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 91,0% con un incremento de 5,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 74,3% con un incremento de 10,3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 81,0% con un incremento de 6,7% en relación a la semana anterior.

