

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 07



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 07) 2019



EDITORIAL

HUAYCOS

El nombre correcto para un huayco es flujo de detritos (debris flow, en inglés) y son fenómenos geológicos de velocidad rápida a extremadamente rápida (entre 3 metros por minuto a 5 metros por segundo) que transcurren principalmente confinados a lo largo de un canal o cauce con pendiente pronunciada. Se inician como uno o varios deslizamientos superficiales de detritos (rocas muy pequeñas que junto con el limo forman el barro) en las cabeceras de las quebradas. Al bajar por los cauces de las quebradas, usualmente incorpora bloques de roca de varios tamaños, llegando algunos a ser muy grandes.

Un huayco se puede formar por varios factores, pero el principal factor de formación es la lluvia. Una precipitación moderadamente intensa sobre un terreno que pasó mucho tiempo seco es la combinación perfecta para generar un flujo de detritos. Los otros factores pueden ser, por ejemplo: la rotura de una represa o un canal de irrigación, que aportaría mucha agua a una quebrada en poco tiempo. Una avalancha sobre una laguna puede generar un huayco de rebalse, por ejemplo.

El problema es que en los cauces de esas quebradas hay casas. Y no solo casas, poblaciones enteras que viven a la merced de estos fenómenos. El caso de Aplao es un ejemplo que se discute en congresos internacionales: una comunidad desarrollada al pie de más de una decena de quebradas que producen huaycos al menos cada dos años.

Lo ideal es que las casas y obras principales no se vean afectadas por estos fenómenos, para eso necesitamos ver al huayco como una mezcla de dos componentes: un componente sólido: las rocas y bloques que destruyen las viviendas al impactarlas; y un componente líquido: el lodo que inunda las casas.

Para detener las rocas, la construcción de barreras dinámicas, como las existentes en algunas quebradas, es lo ideal, el problema es que estas barreras no están instaladas en todas las quebradas y requieren un mantenimiento estacional, como toda obra de mitigación.

Detener la parte líquida es más simple, lo mejor es canalizarla hasta la desembocadura de la quebrada en su río principal, siempre y cuando no existan viviendas en esa dirección, esto es mucho más eficiente que construir varios muros que a la larga se colmatarán y serán un problema. Soluciones mesiánicas como los diques Sabo japoneses no tienen ningún sentido en las condiciones geológicas y de acceso de nuestra región.

¿Qué podemos hacer frente a un huayco? Primero, si vives o te encuentras en una zona donde en el pasado ocurrieron huaycos, la posibilidad de que vuelvan a ocurrir es muy alta. Entonces, sabemos que los huaycos nunca empiezan de manera violenta, primero son varios flujos pequeños de lodo y rocas pequeñas. Esta tiene que ser la señal de evacuación de la zona, muévete lateralmente, nunca aguas abajo y siempre gana altura. Que tu zona de evacuación esté libre de postes o cables de alta tensión, el huayco podría tumbar un poste y los cables caer. Siempre ten a la mano tu Mochila de Emergencia y, sobre todo, no regreses a la zona afectada hasta que las autoridades lo dispongan. Estamos pagando el precio de décadas de nula planificación territorial y de pésimas autoridades que permitieron la urbanización de zonas geológicamente peligrosas. Ahora, queda hacer una gestión del riesgo eficiente y hacer a las comunidades lo más seguras posibles.

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

HUAYCOS (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 732 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.4% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.6% 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						
EDA DISENT.	20	15	14	22	19	21	12						
HOSPITALIZADOS	5	7	6	6	8	7	10						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Mejía	76.92
2	Tauria	58.82
3	Huancargui	51.02
4	Ayo	43.48
5	Caraveli	41.78
6	Tomepampa	30.30
7	Tapay	29.85
8	Chichas	28.57
9	Punta de Bombon	24.07
10	Madrigal	23.81

Fuente: EPD-VEA

Semana: 7

Existen 47 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 23 y 76 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. 7				ACUMULADO A LA S.E. 7				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	Nº	TASA*	Nº	TASA**	
REGION	720	1486	12	6	4400	8846	123	165	4523	43.33	9011	723.02536	
Arequipa	484	1013	10	6	3122	6102	104	153	3226	46.19	6255	662.52	
Camana	36	59	0	0	225	308	0	2	225	35.85	310	554.74	
Caraveli	40	62	1	0	159	305	1	2	160	28.27	307	795.32	
Islay	47	166	0	0	236	978	0	1	236	56.53	979	1917.99	
Caylloma	73	109	1	0	385	589	18	7	403	39.90	596	671.50	
Condesuyos	11	14	0	0	76	128	0	0	76	34.37	128	730.80	
Castilla	18	44	0	0	144	340	0	0	144	32.26	340	931.76	
La Union	11	19	0	0	53	96	0	0	53	31.87	96	691.59	

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 4523 casos, con una incidencia acumulada de 43.33 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 33.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

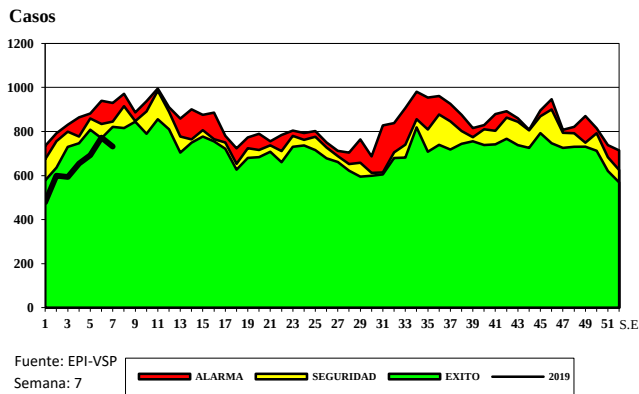
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Caylloma, Caraveli y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

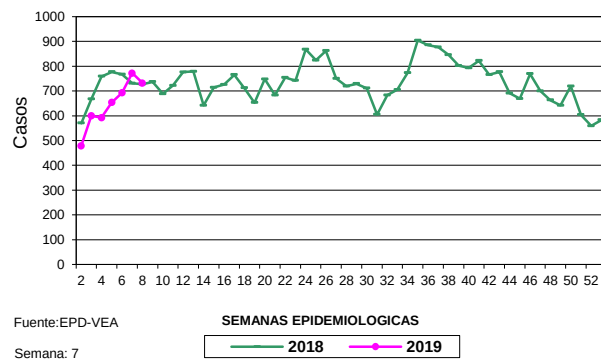
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

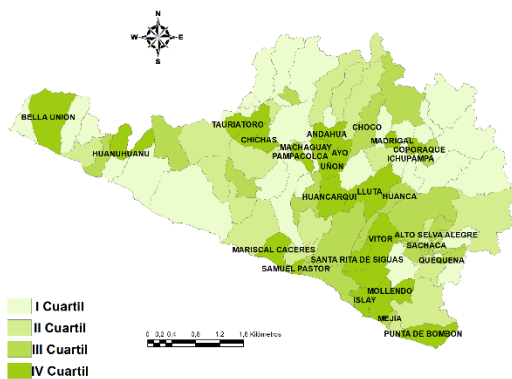
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



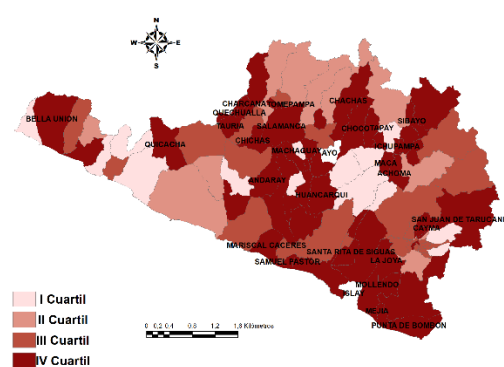
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



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 Éxito, 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 10.5% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1700 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 2.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 16 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					
NEUMONIA	31	19	14	8	7	8	15					
SOBA	132	129	124	129	87	92	99					
FALLECIDO	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	200.00
2	Ichupampa	100.00
3	Tauria	88.24
4	Acari	59.03
5	Cocachacra	52.78
6	Mejía	51.28
7	Andagua	47.62
8	Caraveli	47.35
9	Mollendo	46.11
10	Choco	41.67

Fuente: EPD-VEA

Semana: 7

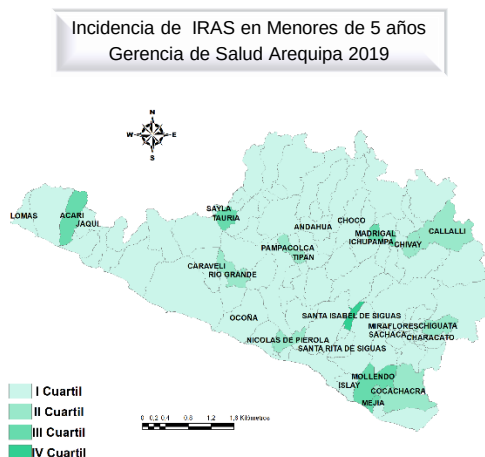
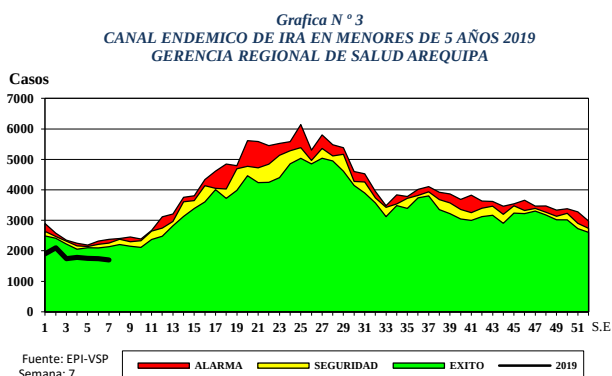
Existen 43 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 41 y 200 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 7				ACUMULADO A LA S.E. 7				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	1700	16.29	4798	3.85	12723	121.89	30627	32.44	320.95
Arequipa	1152	16.50	3303	3.50	8907	127.54	21466	22.74	299.55
Camana	98	15.61	191	3.42	672	107.06	1209	21.63	302.61
Caraveli	89	15.72	132	3.42	513	90.64	959	24.84	332.57
Islay	159	38.08	528	10.34	981	234.97	2805	54.95	685.65
Caylloma	110	10.89	328	3.70	991	98.13	2212	24.92	324.01
Condesuyos	27	12.21	86	4.91	195	88.20	516	29.46	360.44
Castilla	52	11.65	164	4.49	333	74.60	984	26.97	321.58
La Union	13	7.82	66	4.75	131	78.77	476	34.29	390.50
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPIID - V.S.P.

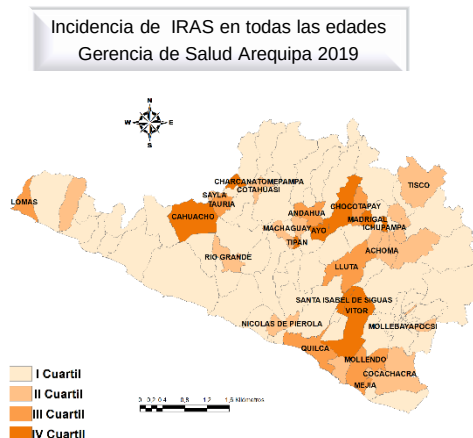
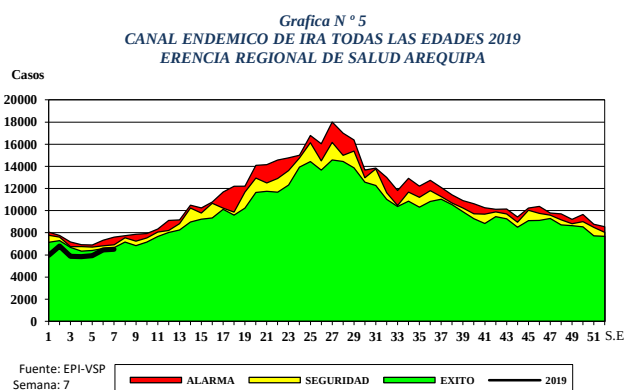
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 12723 casos, con una incidencia acumulada de 121.89 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Caraveli y Camana. (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 15.9% 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 6498 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 0.6% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 4.2% en relación a la semana 7 del 2018

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 14.9% en relación al año 2018.

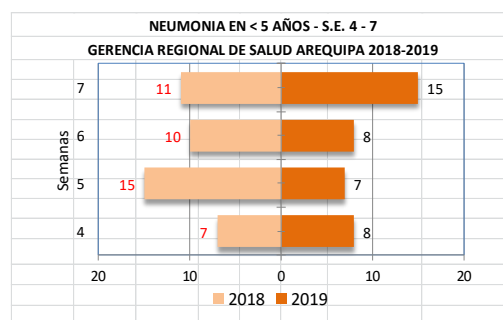
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 15 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 87.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.14 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 102 casos, con una prevalencia acumulada de 0.98 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Camana	0.95
2	Arequipa	0.81
3	M.N. Valcarcel	0.60
4	Alto Selva Alegre	0.56
5	Miraflores	0.33
6	Mariano Melgar	0.27
7	J.L. Bustamante	0.22
8	Cerro Colorado	0.16
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 7

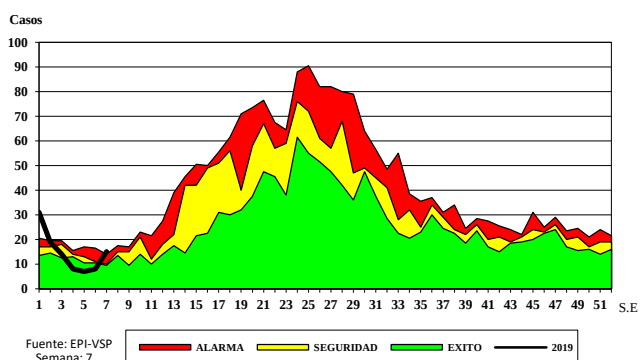


Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

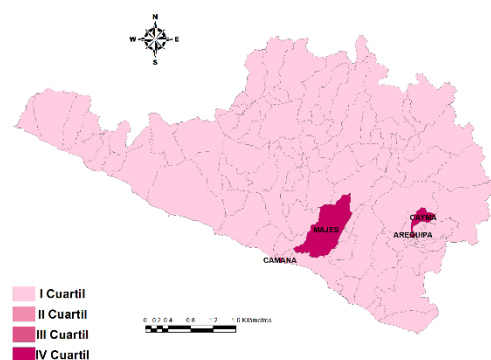
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 7				ACUMULADO A LA S.E. 7				Tasa Total Acumulada 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	15	0.14	49	0.04	102	0.98	370	0.39	3.49
Arequipa	13	0.19	40	0.04	91	1.30	282	0.30	3.68
Camana	2	0.32	2	0.04	6	0.96	28	0.50	5.47
Caraveli	0	0.00	2	0.05	0	0.00	13	0.34	2.94
Islay	0	0.00	5	0.10	1	0.24	26	0.51	4.89
Caylloma	0	0.00	0	0.00	4	0.40	10	0.11	1.42
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.17	1.52
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	4	0.29	2.57
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

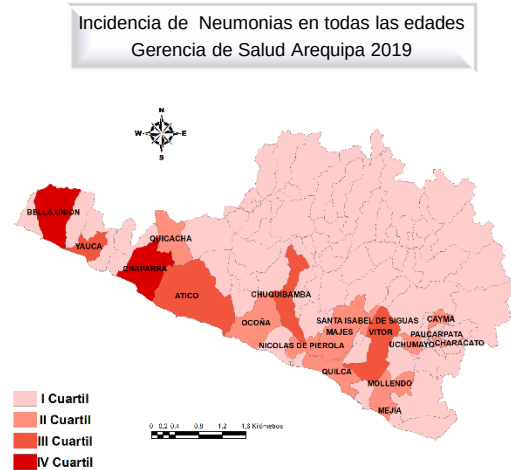
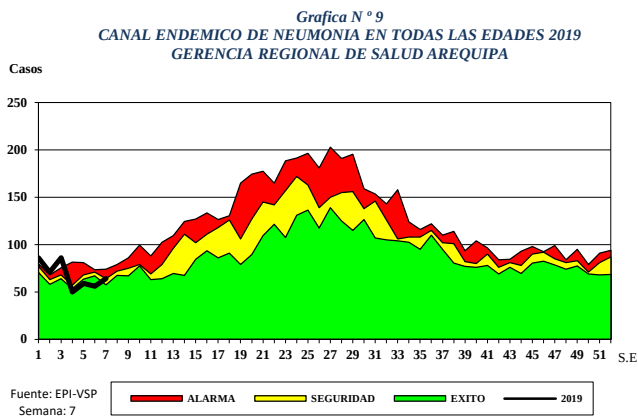


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 6.67% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 21.61% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 23.44%.



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

Esta semana se notificaron 64 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 14.3% en relación a la semana anterior y un incremento de 6.3% en relación a la semana 7 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 con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 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	6
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	5
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	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	1
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.E. 07																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 06 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 16.7% y a mayores de 60 años el 83.3 %, cuya procedencia corresponde a los distritos de Majes, C. Colorado, Polobaya, Sta. Isabel de Siguan y Socabaya y un caso al departamento de Puno.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 99 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 7.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.95 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. 7				ACUMULADO A LA S.E. 7				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	99	0.95	294	0.24	792	7.59	1991	2.11	20.60
Arequipa	83	1.19	259	0.27	670	9.59	1814	1.92	24.50
Camana	8	1.27	10	0.18	61	9.72	59	1.06	19.31
Caraveli	0	0.00	2	0.05	6	1.06	14	0.36	4.52
Islay	4	0.96	14	0.27	27	6.47	63	1.23	16.30
Caylloma	4	0.40	7	0.08	25	2.48	36	0.41	6.17
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	2	0.05	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.

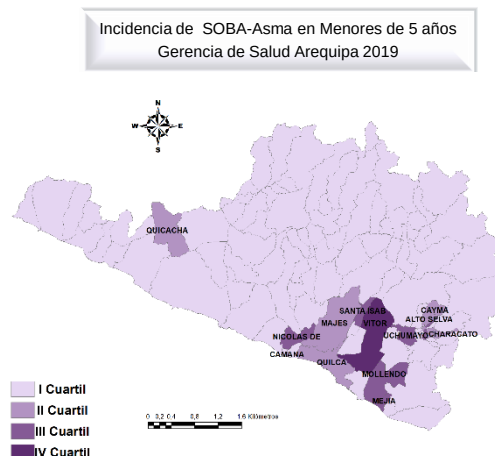
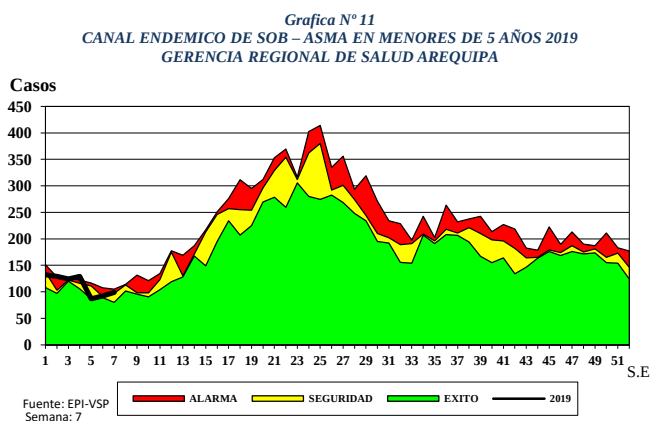
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	23.53
2	Camana	7.59
3	Hunter	4.19
4	Chivay	3.02
5	Mollendo	1.73
6	Arequipa	1.63
7	Alto Selva Alegre	1.48
8	Cocachacra	1.43
9	J.L. Bustamante	1.08
10	Uchumayo	1.00

Fuente: EPD-VEA

Semana: 7

Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 23 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 792 casos, con una prevalencia acumulada de 7.59 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



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 113 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 25.19% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

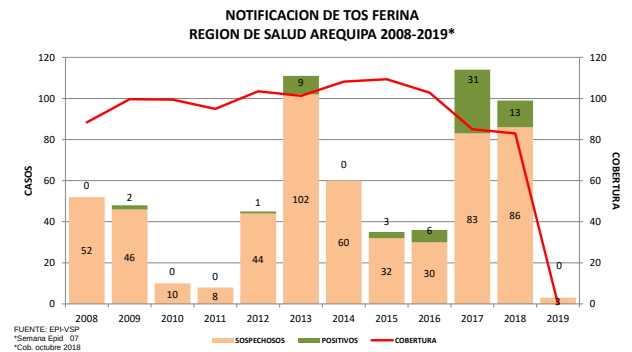
Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola, una TNA de 0.44 x 100,000 Hab., con Tos

Ferina una TNA de 0.23 x 100,000 Hab. y con Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 0.31 x 100,000 < de 15 años.

0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	3	0	3	0
SARAMPION / RUBEOLA	6	0	6	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	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 07
Fuente: OF. EPI - VSP

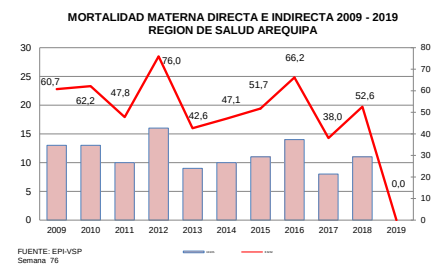


Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

En la semana 01 no se ha reportado ningún caso. En el año 2018 se notificaron 11 casos, con una RMM de 52.6 x 100,000 nacidos vivos, siendo de causa directa el 54.5% e indirecta 45.5%.

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				
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	0	0	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 07												

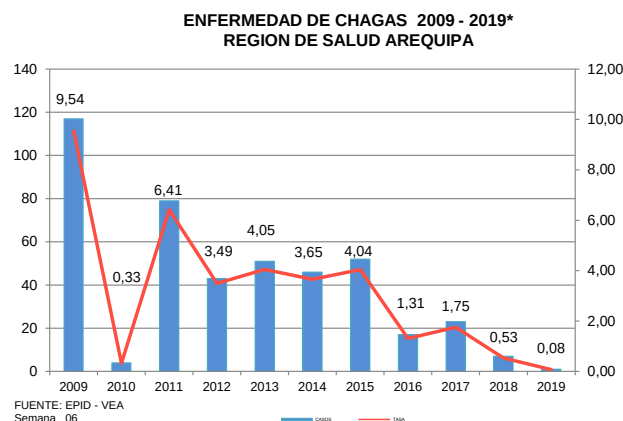


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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, proveniente 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 02 casos acumulados, cuya procedencia es importada: ambos casos son de Madre de Dios. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 50.0% y con Lesión Muco-cutánea 50.0%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 no se reportó ningún caso.

Chikungunya

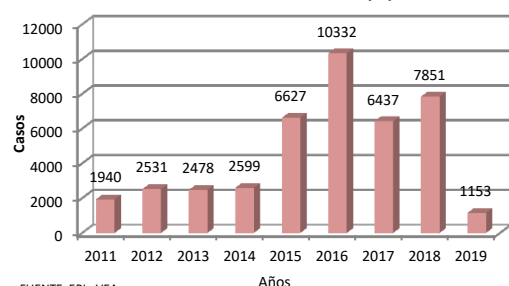
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

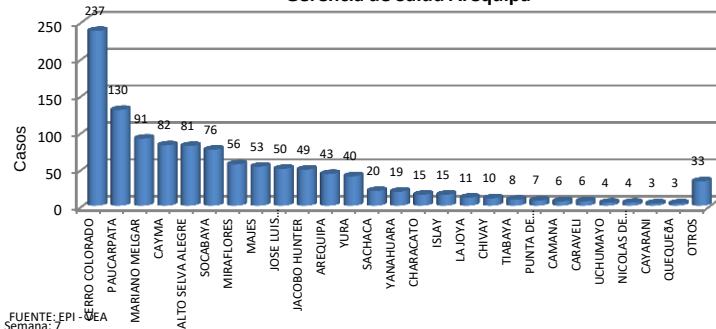
Esta semana se notificó 146 casos. De enero a la fecha tenemos 1153 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.

Mordedura de Perro 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



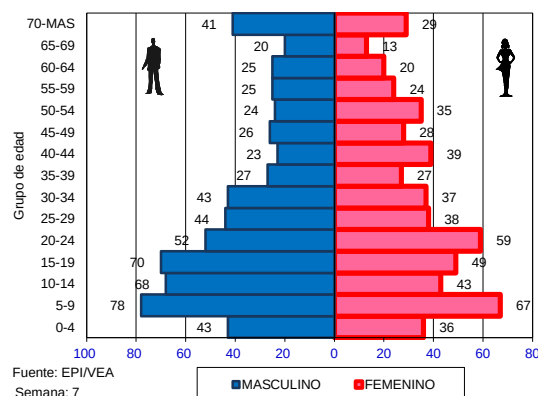
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

Mordedura de Perro por Distritos - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



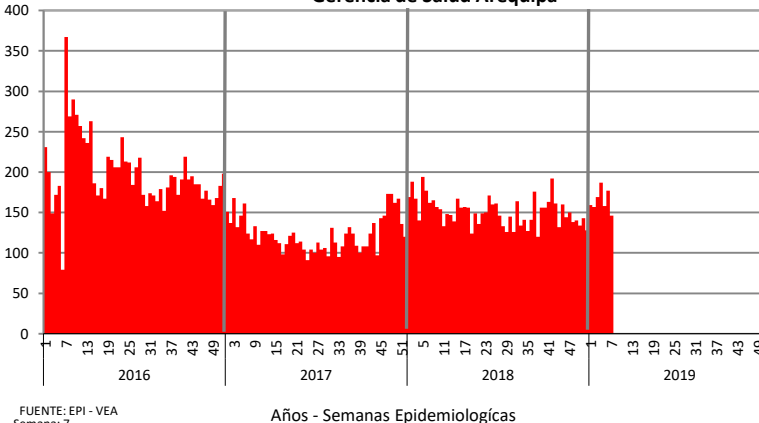
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2019*



Fuente: EPI/VEA
Semana: 7

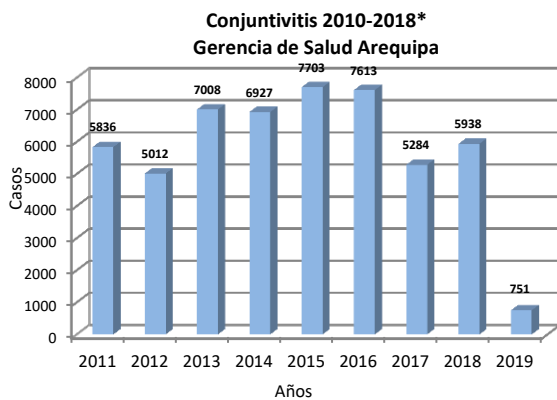
Mordedura de Perro por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



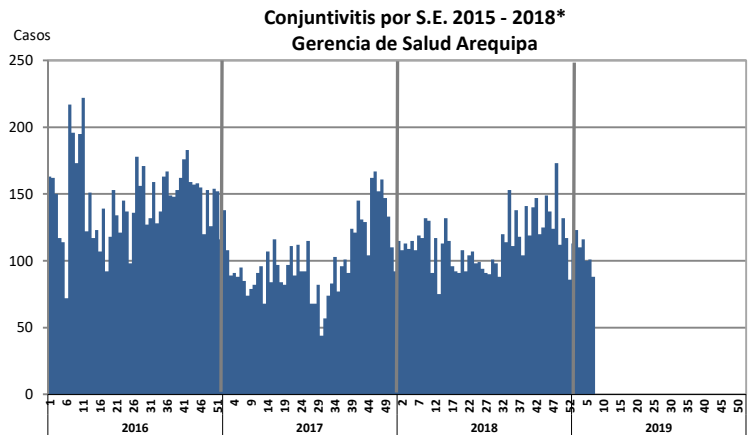
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

Conjuntivitis

Esta semana se notificó 88 casos. De enero a la fecha tenemos 751 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

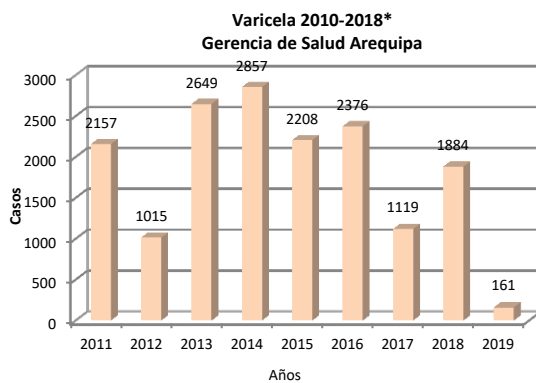


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

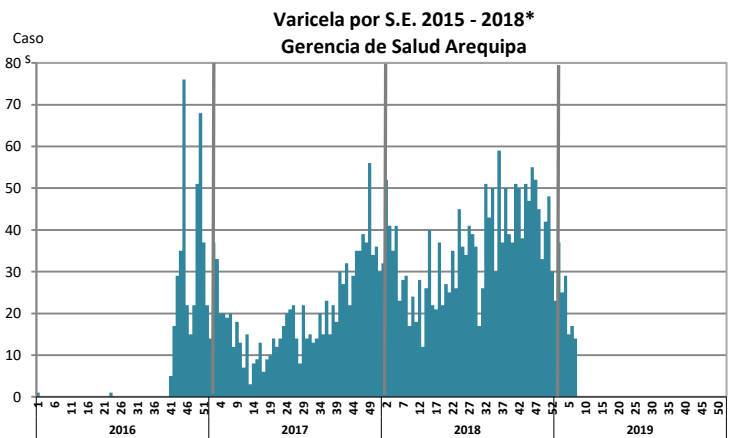
Años - Semanas Epidemiológicas

Varicela

Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 160 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

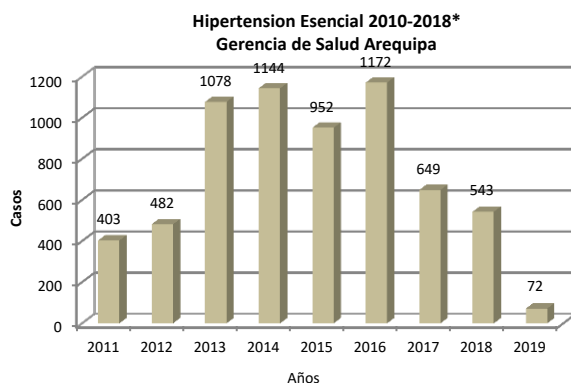


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

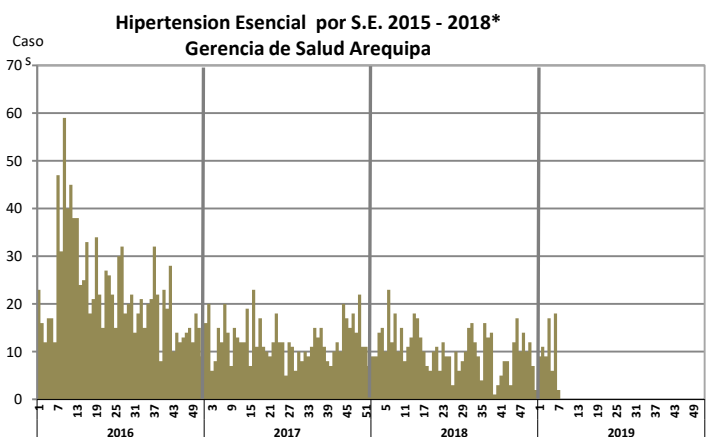
Años - Semanas Epidemiológicas

Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 72 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

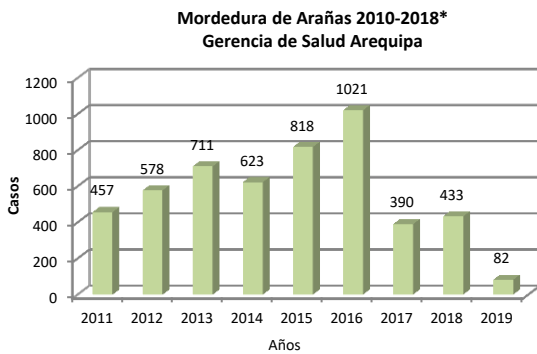


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

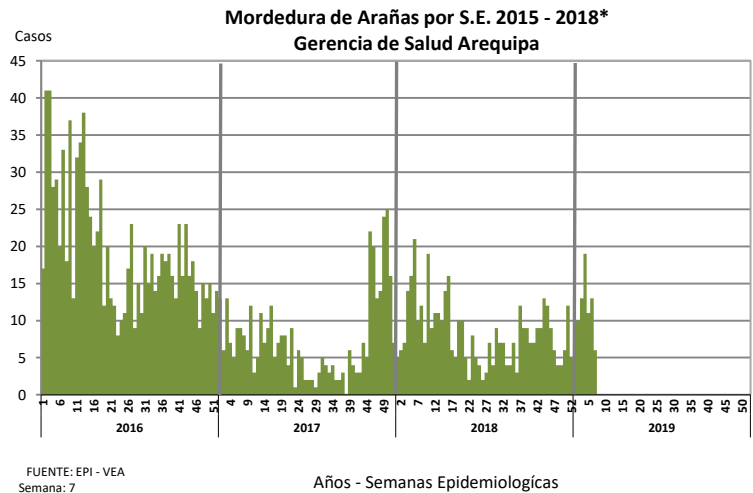
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 82 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

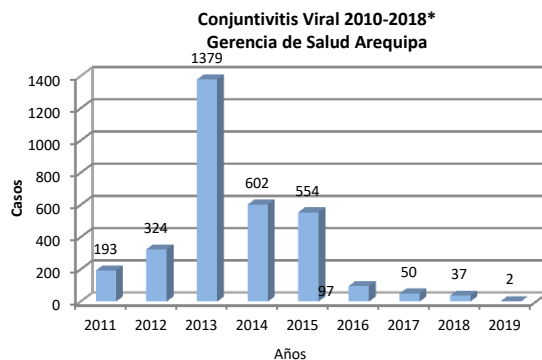


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

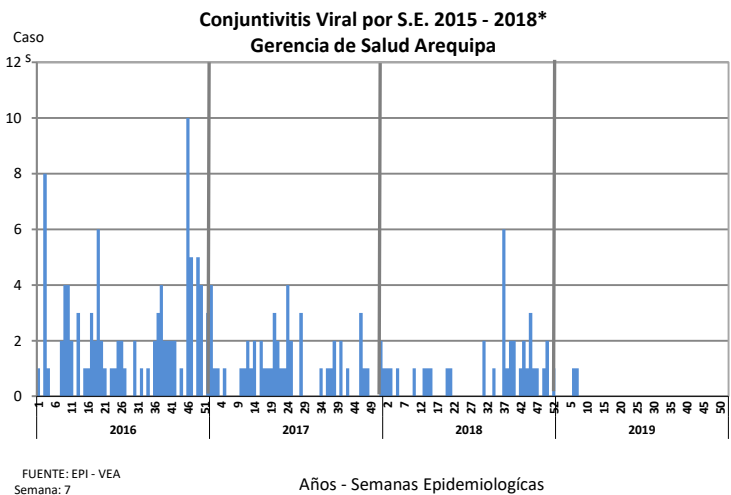


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 2 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

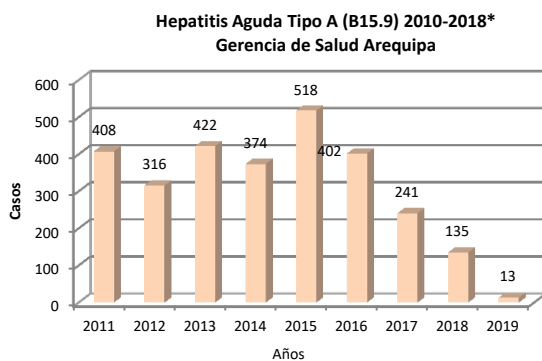


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

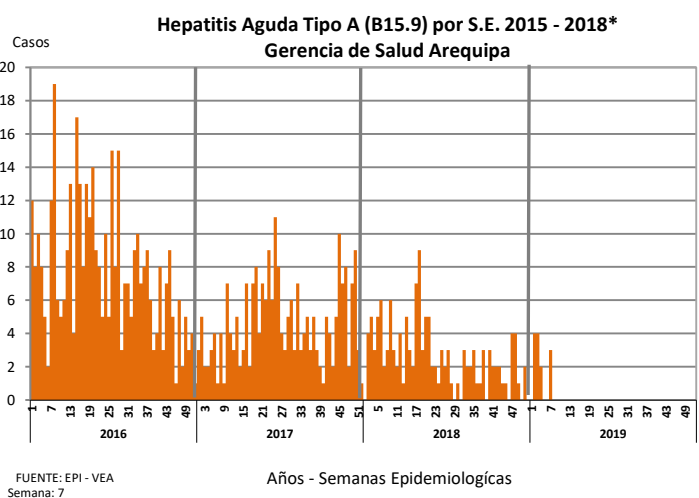


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 13 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



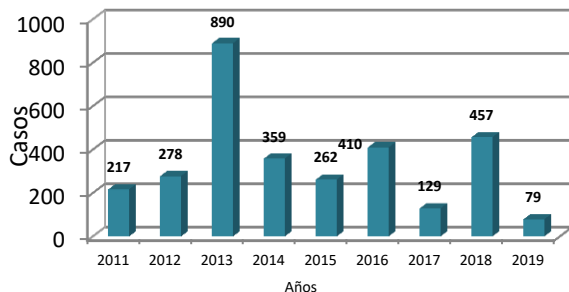
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7



Otras Intoxicaciones Alimentarias

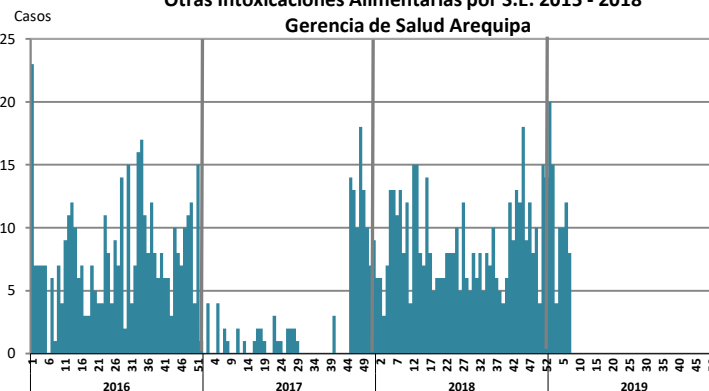
Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 79 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.

Otras Intoxicaciones Alimentarias 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

Otras Intoxicaciones Alimentarias por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



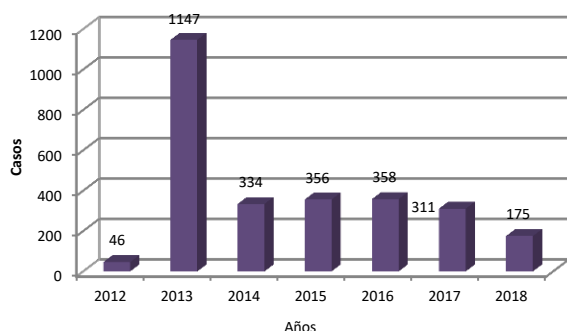
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

Años - Semanas Epidemiológicas

Diabetes Mellitus (E14)

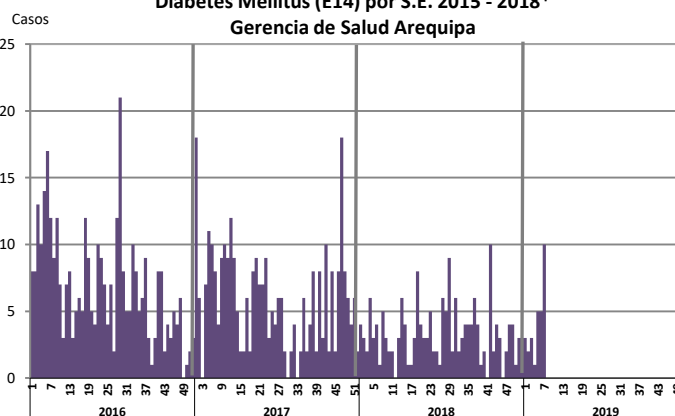
Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 29 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

Diabetes Mellitus (E14) 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

Diabetes Mellitus (E14) por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



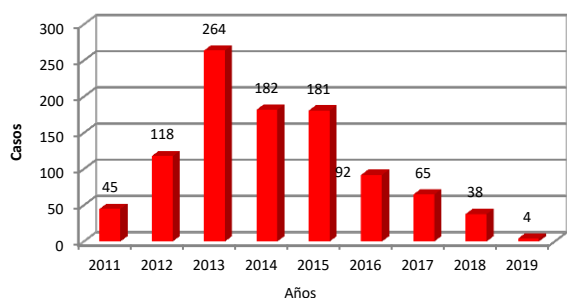
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis B

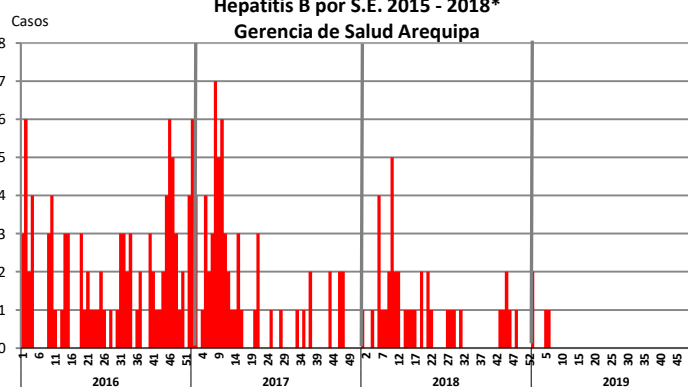
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 4 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

Hepatitis B 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

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

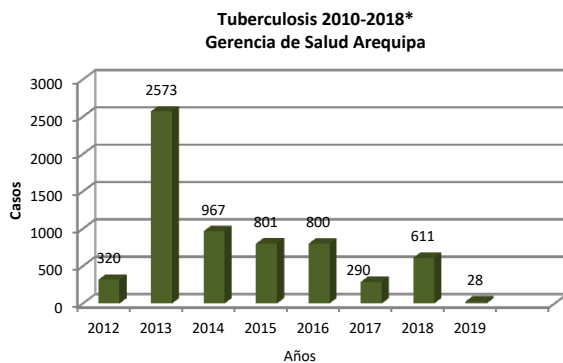


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7

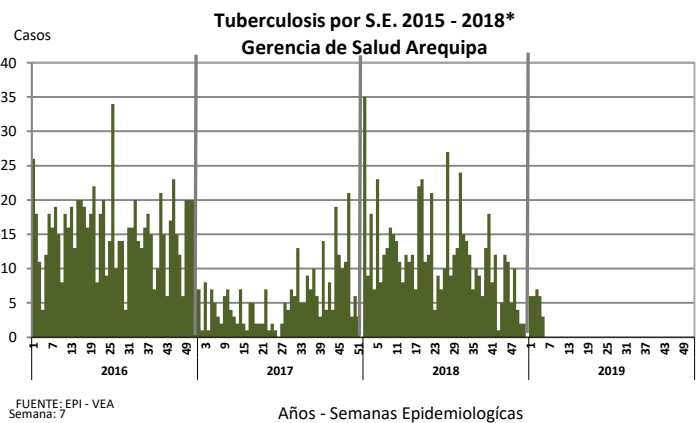
Años - Semanas Epidemiológicas

Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 28 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 7



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 7 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 66,9% con un incremento de 3,6% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,8% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93,3% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 73,7% con una disminución de 1,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 83,7% con un incremento de 0,8% en relación a la semana anterior

