

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 32



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 32) 2019



EDITORIAL

TABACO

La epidemia de tabaquismo es una de las mayores amenazas para la salud pública que ha tenido que afrontar el mundo. Mata a más de 8 millones de personas al año, de las cuales más de 7 millones son consumidores directos y alrededor de 1,2 millones son no fumadores expuestos al humo ajeno. El consumo de tabaco tiene un costo económico enorme que incluye los elevados costos sanitarios de tratar las enfermedades que causa y la pérdida de capital humano debida a su morbilidad.

El humo ajeno es el que llena restaurantes, oficinas y otros espacios cerrados cuando la gente quema productos de tabaco como cigarrillos. Este humo contiene más de 7000 productos químicos, de los cuales al menos 250 son nocivos y como mínimo 69 causan cáncer.

No hay un nivel seguro de exposición al humo de tabaco ajeno.

- En los adultos, el humo ajeno ocasiona graves trastornos cardiovasculares y respiratorios, como coronariopatías y cáncer de pulmón, aumenta el riesgo de muerte súbita del lactante y causa complicaciones del embarazo y bajo peso del recién nacido.
- Casi la mitad de los niños respiran habitualmente aire contaminado por humo de tabaco en los lugares públicos.
- El humo de tabaco ajeno causa anualmente más de 1,2 muertes prematuras.
- 65 000 niños fallecen cada año por enfermedades causadas por este humo.

Todas las personas deberían poder respirar aire sin humo de tabaco. Se han promulgado leyes para proteger la salud de los no fumadores que son bien acogidas, no perjudican a las empresas y animan a los consumidores a dejar de fumar.

Los estudios demuestran que pocas personas conocen los riesgos para la salud que entraña el consumo de tabaco. Por ejemplo, de acuerdo con los resultados de la Encuesta Mundial sobre el Tabaco y los Adultos realizada en China en 2015, solo el 26,6% de la población adulta de ese país sabe que el tabaco causa cáncer de pulmón, cardiopatías y accidentes cerebrales vasculares. La mayoría de los fumadores que conocen los peligros del tabaco desean dejarlo. El asesoramiento y la medicación pueden duplicar con creces la probabilidad de que lo consigan.

Las impactantes campañas contra el tabaco y las advertencias sanitarias gráficas en los paquetes disuaden a los niños y a otros grupos vulnerables de empezar a fumar y animan a más fumadores a abandonar el hábito. Estas advertencias pueden convencer a los fumadores de que deben proteger a los demás no fumando en el interior de las viviendas, y aumentan el cumplimiento de la legislación sobre los espacios sin humo. En estudios realizados en el Brasil, el Canadá, Singapur y Tailandia se ha demostrado sistemáticamente que estas advertencias aumentan enormemente la sensibilización de las personas respecto de los peligros del tabaco. Las campañas en los medios de información también pueden reducir el consumo alentando a proteger a los no fumadores y convenciendo a los jóvenes para que dejen de fumar.

La publicidad, la promoción y el patrocinio del tabaco hacen que haya constantemente nuevos consumidores de tabaco y desalientan a los usuarios existentes de abandonar el hábito. La prohibición total de la publicidad, la promoción y el patrocinio del tabaco puede reducir su consumo y se debería aplicar tanto a las formas de promoción directas como a las indirectas. Las primeras aparecen en la televisión, la radio, la prensa y los carteles publicitarios, mientras que las segundas consisten en la extensión de la marca, la distribución gratuita, los descuentos en los precios, la exposición en los puntos de venta, los patrocinios de la industria tabacalera y las actividades promocionales que se presentan como programas socialmente responsables.

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. Carlos Yovani Cuya Mamani
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

TABACO (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 533 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 1,3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,3% 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	578	458	542	528	501	522	531	650	721	612
EDA DISENT.	14	26	29	19	19	10	12	16	20	7	8	15	5
HOSPITALIZADOS	9	3	10	9	9	11	5	14	13	5	8	14	21
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	543	569	549	539	514	521							
EDA DISENT.	10	8	14	13	12	12							
HOSPITALIZADOS	6	12	10	6	7	13							
FALLECIDOS	0	0	0	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	Atico	27,08
2	Vitor	26,91
3	Andagua	23,81
4	Tipan	21,28
5	Unon	20,83
6	Rio Grande	19,61
7	Tuti	18,52
8	Yauca	16,67
9	Chiguata	13,89
10	Lluta	11,83

Fuente:EPD-VEA

Semana: 32

Existen 25 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 11 y 27 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. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				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	521	627	12	5	20567	34693	520	514	21087	202,01	35207	2824,9422
Arequipa	422	488	12	5	15977	26157	445	463	16422	235,15	26620	2819,55
Camana	15	9	0	0	712	937	4	12	716	114,07	949	1698,22
Caraveli	19	17	0	0	638	966	8	10	646	114,13	976	2528,43
Islay	9	36	0	0	728	2445	1	1	729	174,61	2446	4792,04
Caylloma	35	35	0	0	1547	2192	62	28	1609	159,32	2220	2501,21
Condesuyos	11	12	0	0	261	457	0	0	261	118,05	457	2609,19
Castilla	10	23	0	0	466	1062	0	0	466	104,39	1062	2910,39
La Union	0	7	0	0	238	477	0	0	238	143,11	477	3436,35
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000 **Tasa X 100000												

Fuente: EPD - 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 21087 casos, con una incidencia acumulada de 202,01 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 37,5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

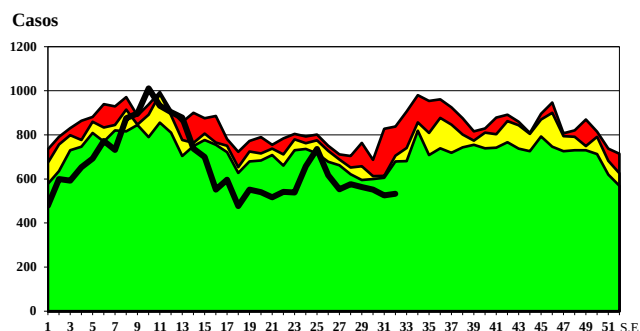
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, Caylloma y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

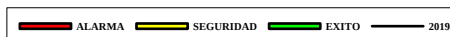
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

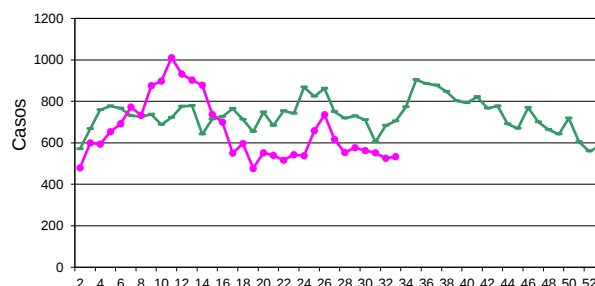
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 32



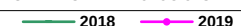
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



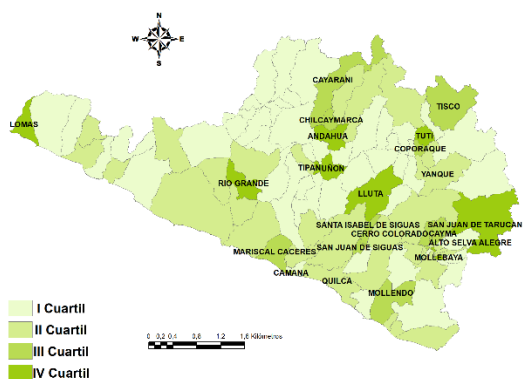
Fuente: EPD-VEA

Semana: 32

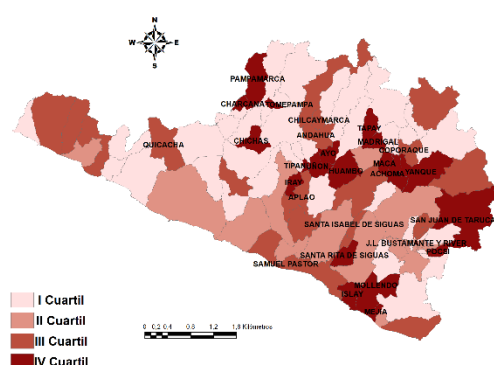
SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS



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 < 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 3,6% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2997 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 26,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 28 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				ABRIL			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IRA	1900	2101	1739	1786	1751	1746	1700	1885	1978	2083	1989	2465	2743	2745	3207	2542
NEUMONIA	31	19	14	8	7	8	15	12	9	9	8	20	14	30	21	20
SOBA	132	129	124	129	87	92	99	111	132	109	88	127	111	174	211	175
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO			
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
IRA	3332	3251	3477	4322	4429	4708	5244	5717	6135	6073	6097	6689	5474	4897	4097	2997
NEUMONIA	30	39	40	49	44	47	55	58	72	67	59	74	70	63	57	36
SOBA	222	162	197	277	287	311	354	417	493	462	425	434	363	328	304	264
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
IRA																
NEUMONIA																
SOBA																
FALLECIDO																

FUENTE: EPI-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 años GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	IRAS <5a Tasa*1000
1	Tauria	323,53
2	Sta. Isa. de Sigüas	235,29
3	Tapay	119,40
4	Cotahuasi	85,82
5	Pocsi	76,92
6	Achoma	71,43
7	Madrigal	71,43
8	Pampamarca	69,23
9	Arequipa	63,80
10	Characato	63,59

Fuente: EPD-VEA

Semana: 32

Existen 44 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 63 y 323 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

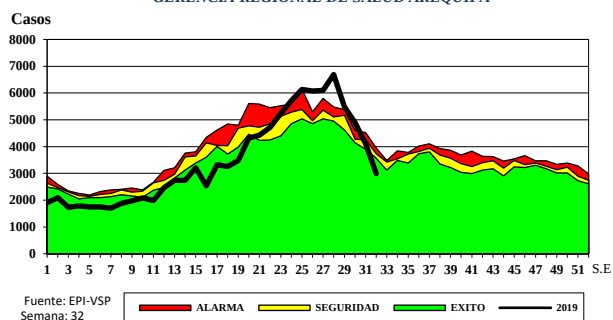
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2997	28,71	6843	5,49	111299	1066,24	232306	246,06	2543,95
Arequipa	2268	32,48	4957	5,25	84877	1215,38	173186	183,44	2545,11
Camana	132	21,03	221	3,95	4226	673,25	7096	126,98	1821,46
Caraveli	96	16,96	235	6,09	3728	658,66	7081	183,44	2442,10
Islay	71	17,01	299	5,86	5568	1333,65	13989	274,06	3541,78
Caylloma	235	23,27	528	5,95	7422	734,92	15801	178,03	2349,17
Condesuyos	49	22,16	137	7,82	1319	596,56	3489	199,20	2437,39
Castilla	85	19,04	266	7,29	2988	669,35	7618	208,77	2589,73
La Union	61	36,68	200	14,41	1171	704,15	4046	291,48	3356,28
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

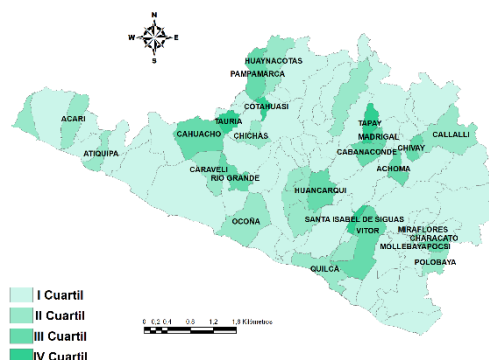
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 111299 casos, con una incidencia acumulada de 1.066,24 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



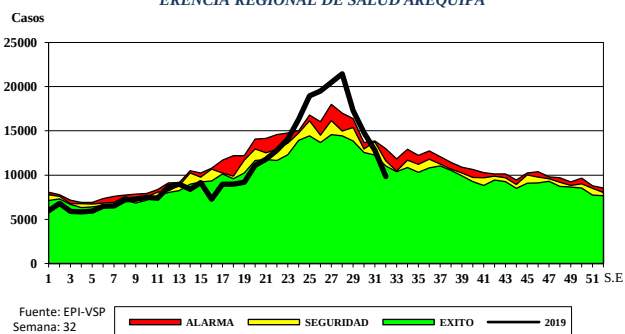
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



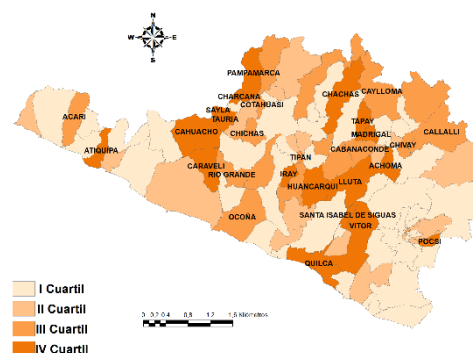
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exitos, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 10,6% 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 Exitos de acuerdo al comportamiento

endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9840 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 23,2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 31,9% en relación a la semana 32 del 2018

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 16,5% en relación al año 2018.

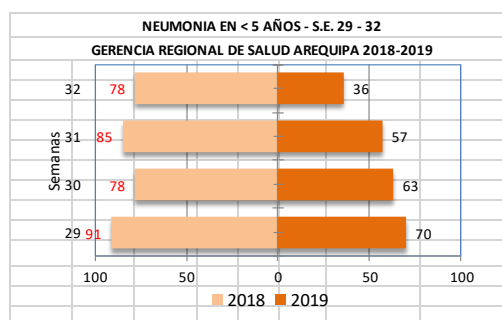
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 36 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 36,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,34 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1099 casos, con una prevalencia acumulada de 10,53 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias Tasa*1000
1	Chiguata	4,63
2	Characato	3,18
3	Arequipa	2,03
4	Urcu	1,37
5	Aplao	1,16
6	Alto Selva Alegre	0,74
7	Sachaca	0,69
8	Villa Majes	0,69
9	Cayma	0,47
10	Paucarpata	0,42

Fuente: EPD-VEA
Semana: 32

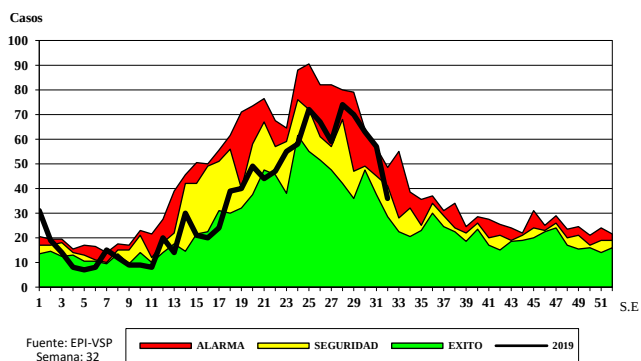


Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

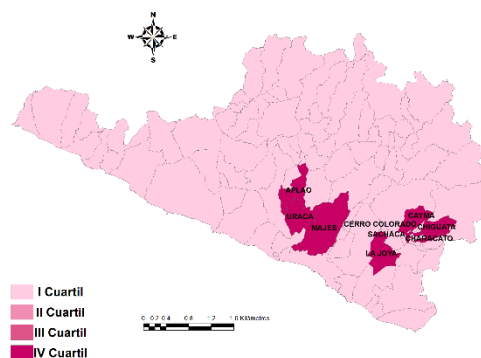
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	36	0,34	79	0,06	1099	10,53	2281	2,42	25,02
Arequipa	29	0,42	64	0,07	973	13,93	1867	1,98	28,01
Camana	0	0,00	5	0,09	45	7,17	100	1,79	23,33
Caraveli	0	0,00	1	0,03	6	1,06	48	1,24	12,20
Islay	0	0,00	2	0,04	14	3,35	87	1,70	18,29
Caylloma	5	0,50	5	0,06	47	4,65	120	1,35	16,89
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	6	2,71	14	0,80	10,14
Castilla	2	0,45	0	0,00	5	1,12	23	0,63	6,84
La Union	0	0,00	1	0,07	3	1,80	22	1,58	16,08
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

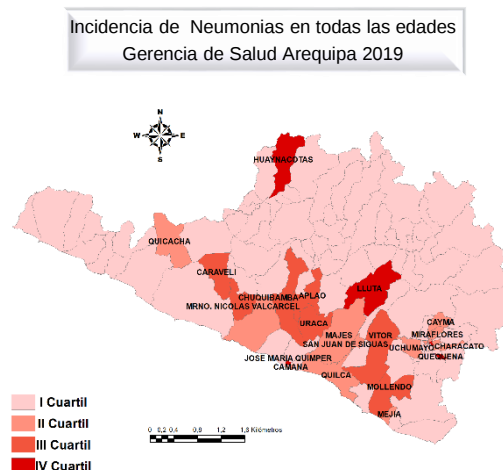
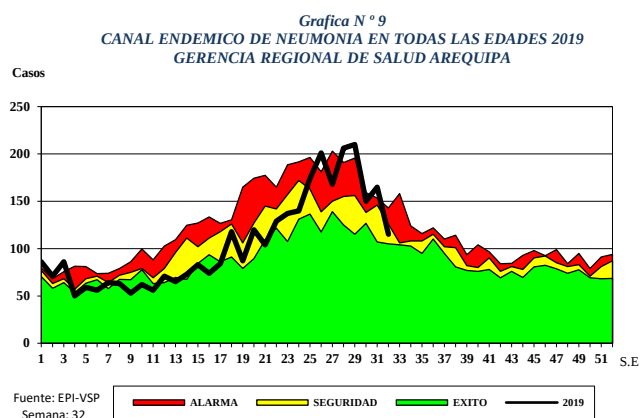


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97,39% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 31,30%.



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 115 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 30,3% en relación a la semana anterior y una disminución de 75,7% en relación a la semana 32 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 se notificaron 10 casos, en los grupos de edad de 10 a 19 años, de 20 a 59 años y mayores de 60 años, procedente de los distritos de Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, Cayma, Miraflores, Uchumayo, Cerro Colorado y Arequipa, y un caso procedente de Moquegua, reportados los Hospitales Goyeneche. Honorio delgado, Edmundo Escobel, Yanahuara y CASE. De la semana 01 a la fecha tenemos 130 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	130
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	117
Camana	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
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	3
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	9
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. 32																

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 32

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 130 casos, correspondiendo a los grupos de edad, de 10 a 19 años el 0.8 %, de 20 a 59 años el 10.0% y a mayores de 60 años el 89.2%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 22 casos, Arequipa con 17 casos, C. Colorado con 14 casos, Miraflores con 13 casos, Yanahuara con 10 casos, Alto Selva Alegre con 7 casos, M. Melgar con 6 casos, Socabaya con 6 casos, Majes, José L. Bustamante y R. y Sachaca con 4 casos, Cayma con 3 casos, Tiabaya, Hunter, Chivay, Mollendo y Uchumayo con 02 casos, 9 distritos con 1 caso; y Puno y Moquegua con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 264 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 13,2%

en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,53 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. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				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	264	2,53	246	0,20	7330	70,22	9604	10,17	125,37
Arequipa	214	3,06	220	0,23	6345	90,86	8700	9,21	148,38
Camana	9	1,43	8	0,14	390	62,13	371	6,64	122,43
Caraveli	0	0,00	0	0,00	13	2,30	42	1,09	12,43
Islay	0	0,00	3	0,06	130	31,14	222	4,35	63,75
Caylloma	30	2,97	9	0,10	389	38,52	243	2,74	63,93
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	1	0,45	1	0,06	1,01
Castilla	11	2,46	4	0,11	62	13,89	24	0,66	21,00
La Union	0	0,00	1	0,07	0	0,00	1	0,07	0,64
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPD - 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	82,35
2	Arequipa	17,07
3	Hunter	10,77
4	Quequeña	9,90
5	Aplao	9,29
6	Camana	6,64
7	Miraflores	4,62
8	Villa Majes	4,13
9	Urcab	4,10
10	Mariano Melgar	3,76

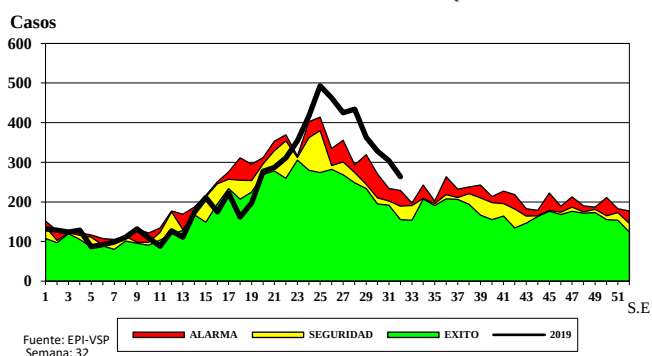
Fuente: EPD-VEA

Semana: 32

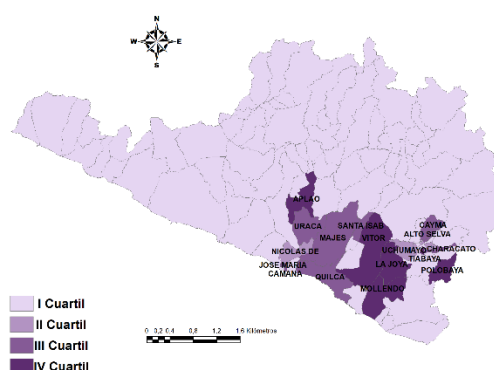
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 82 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7330 casos, con una prevalencia acumulada de 70,22 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 Epidemia, con el 13,45% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBAs-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 67 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 51,76% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

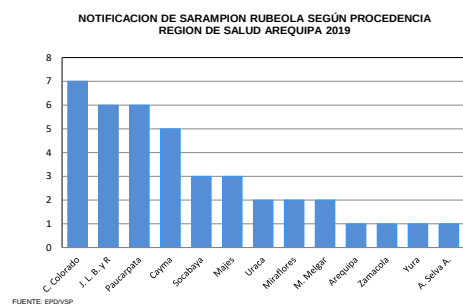
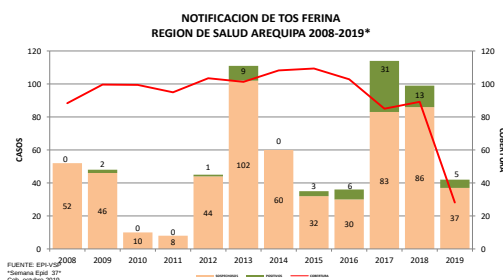
Esta semana se han notificado 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.74 x 100,000 Hab. y 03 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 2.37 x 100,000 Hab.

La notificación de las demás enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

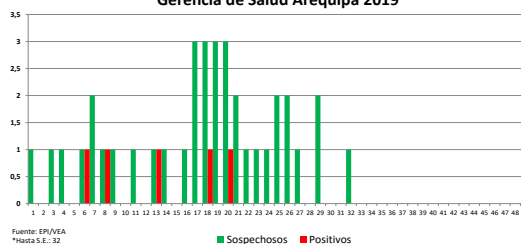
Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.96 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 2.74 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 2.37 x 100,000 Hab.

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	2	0
TOS FERINA	37	5	32	0
SARAMPION / RUBEOLA	40	0	40	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	32	32	0	0

Información: acumulada de la semana 32
Fuente: OF- EPI- VSP



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2019*



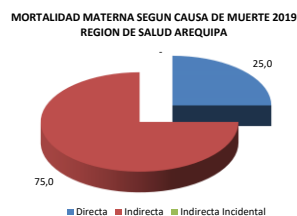
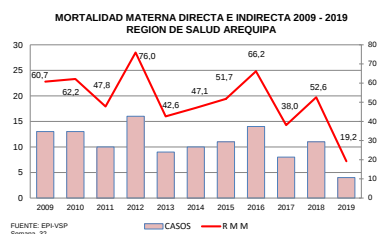
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

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%

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: EPI - VSP
*Hasta la Semana 32

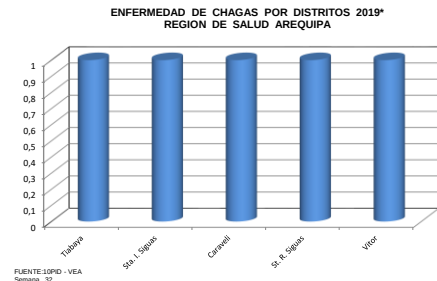
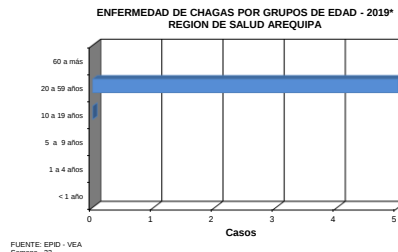
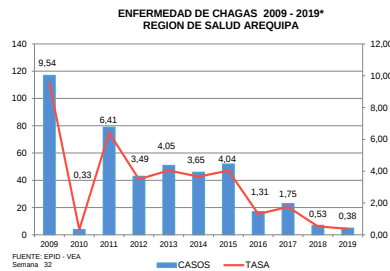


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados con una TNA de 0.38 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa 04 casos y de la provincia de Caravelí 01 caso; según grupos de edad, los casos están en el grupo 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 semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados, con procedencia importada de Venezuela.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 16 casos acumulados importados: de Madre de Dios con 75.0%, de Puno con 12.5% y de Ucayali con 6.3% y del país de Colombia con 6.3%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 75.0% y con Lesión Muco-cutánea 25.0%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, con procedencia de Madre de Dios.

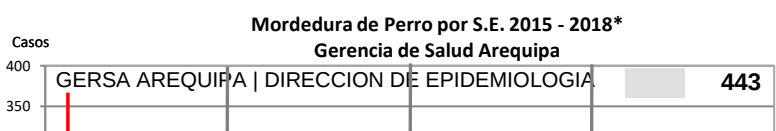
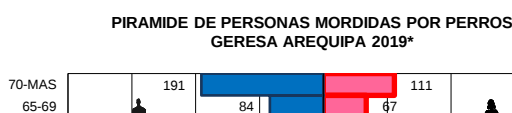
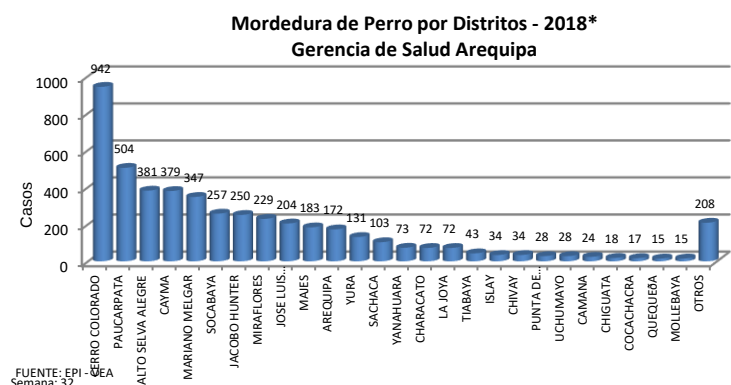
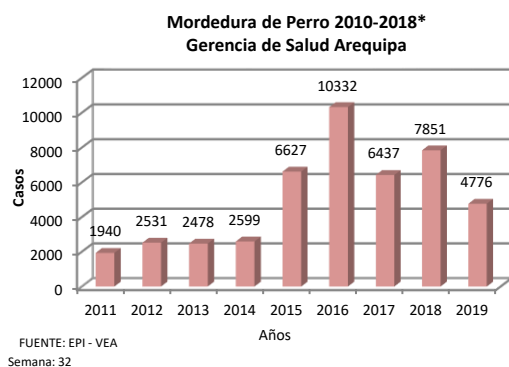
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

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

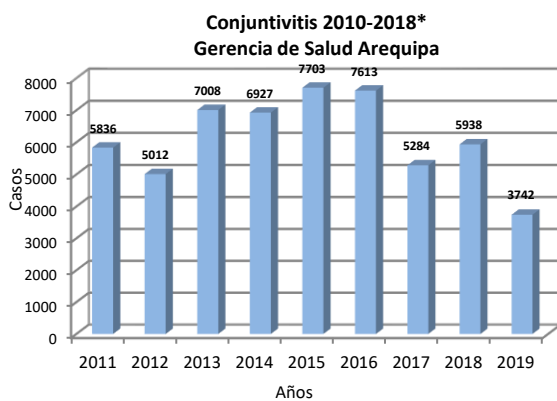
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 147 casos. De enero a la fecha tenemos 4776 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.

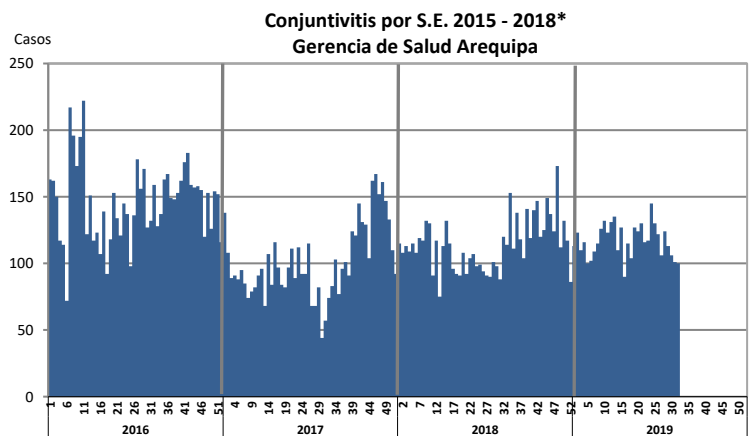


Conjuntivitis

Esta semana se notificó 100 casos. De enero a la fecha tenemos 3742 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

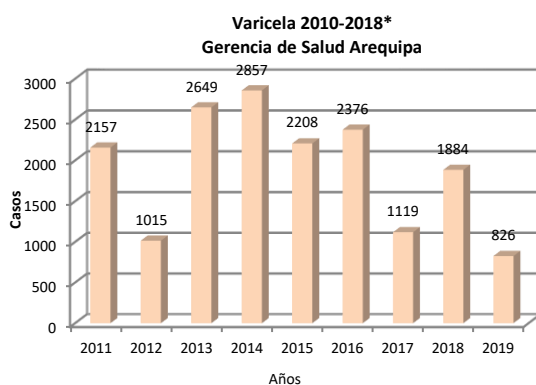


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

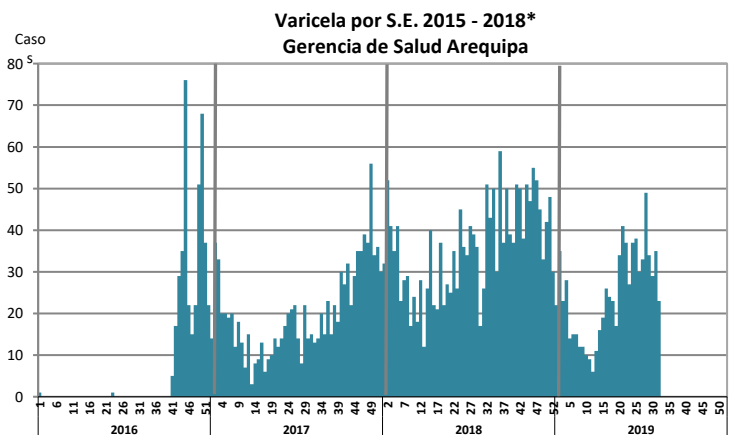
Años - Semanas Epidemiológicas

Varicela

Esta semana se notificó 23 casos. De enero a la fecha tenemos 784 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

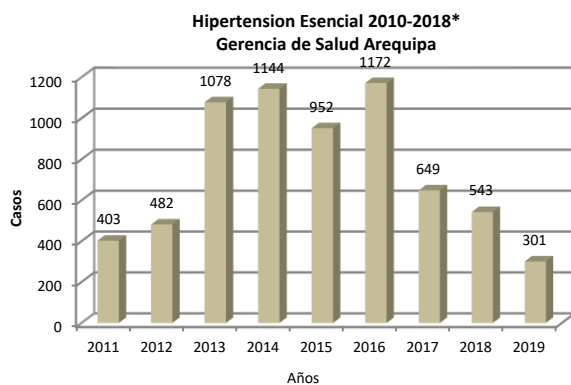


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

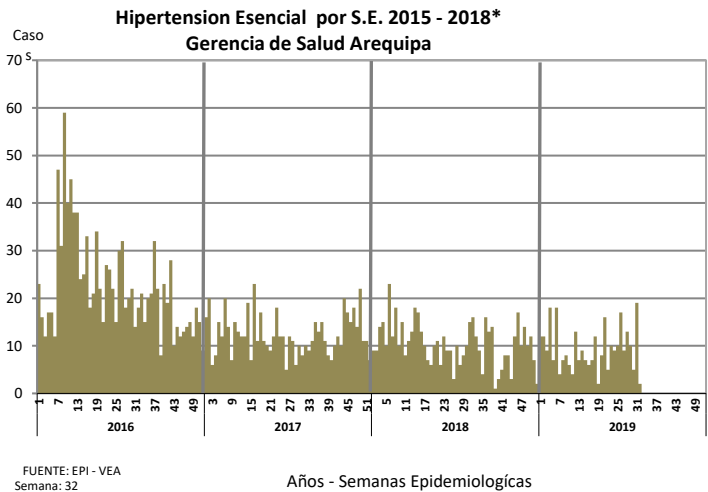
Años - Semanas Epidemiológicas

Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 301 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

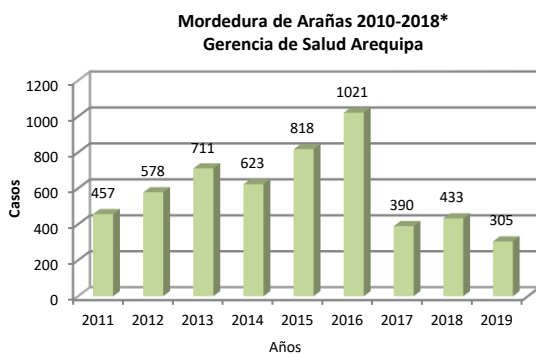


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

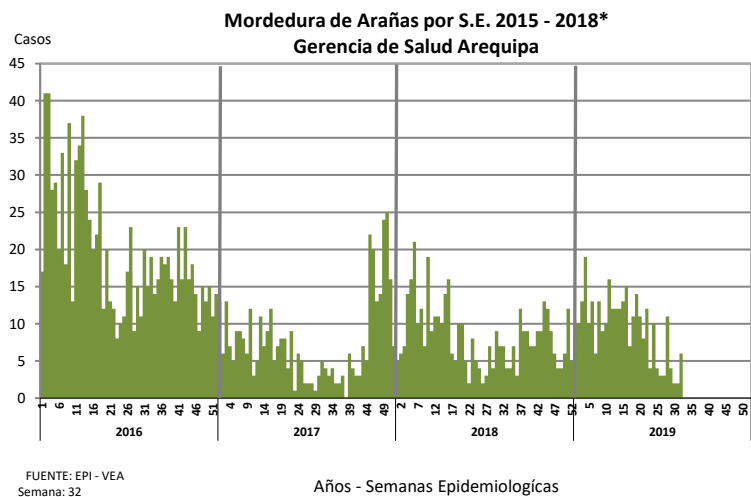


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 305 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

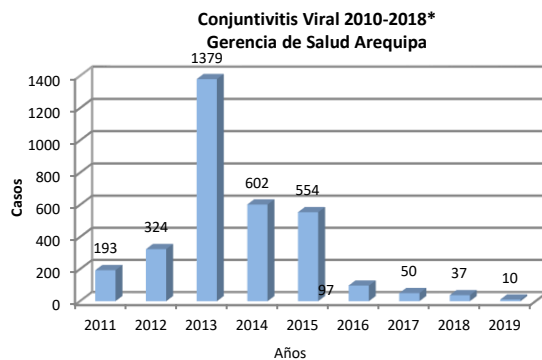


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

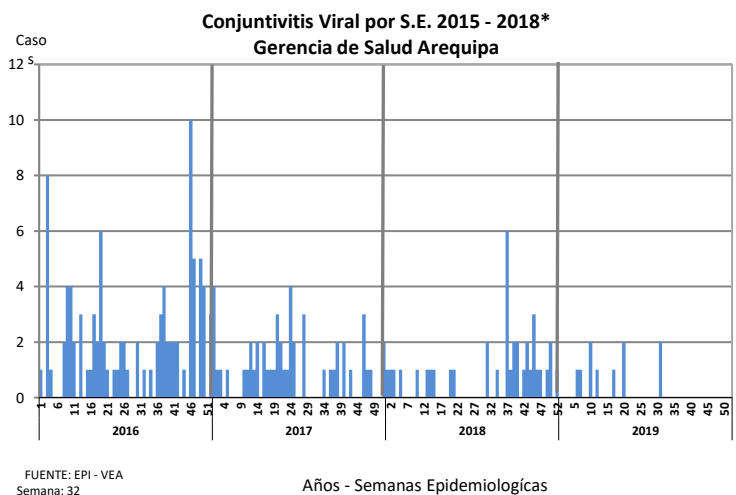


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 10 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

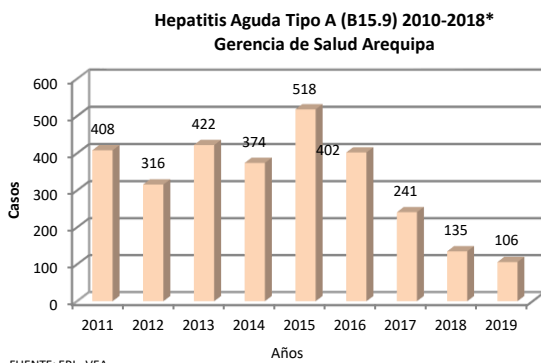


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

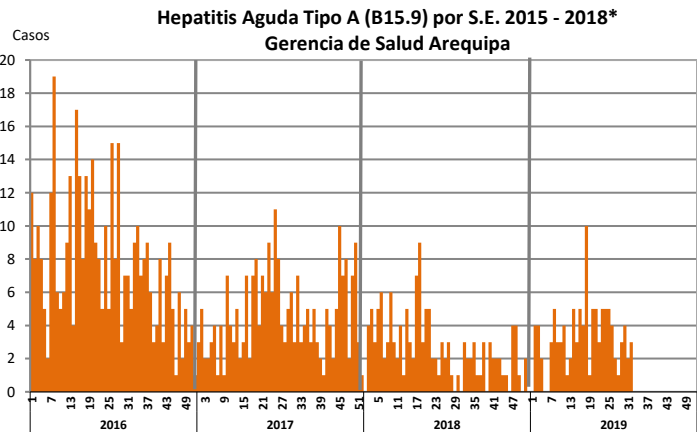


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 106 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

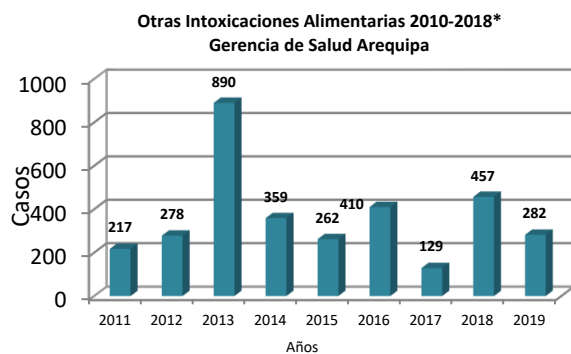


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

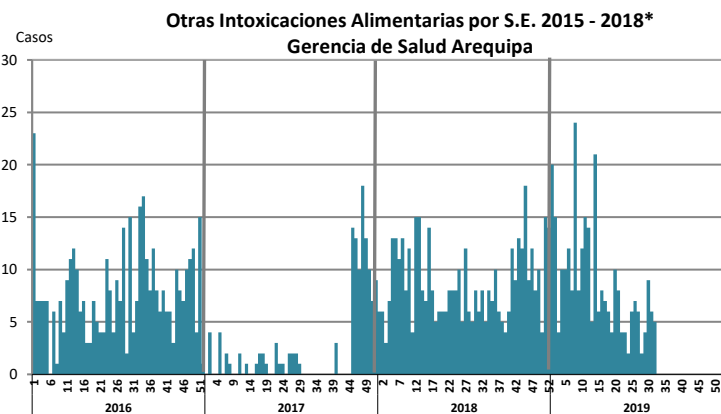
Años - Semanas Epidemiológicas

Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 282 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

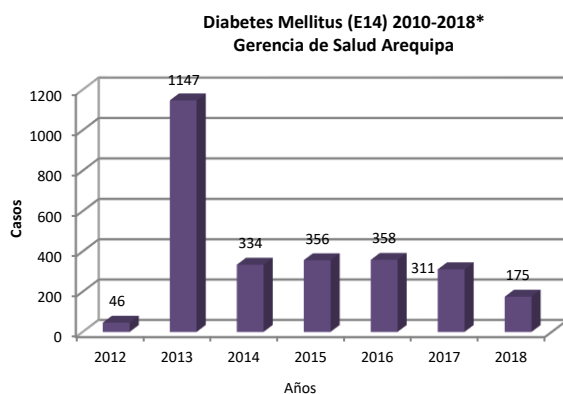


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

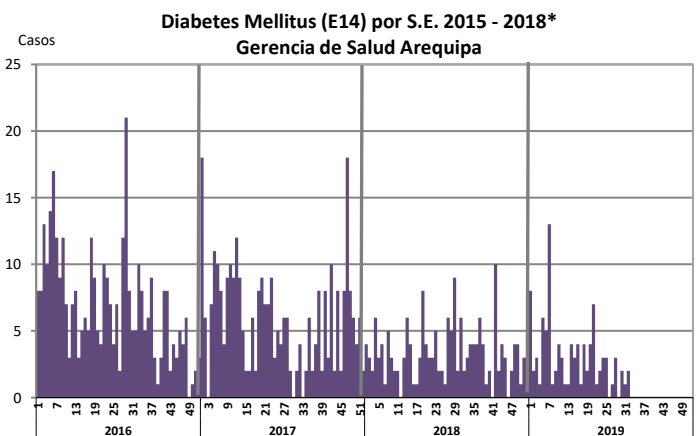
Años - Semanas Epidemiológicas

Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 97 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

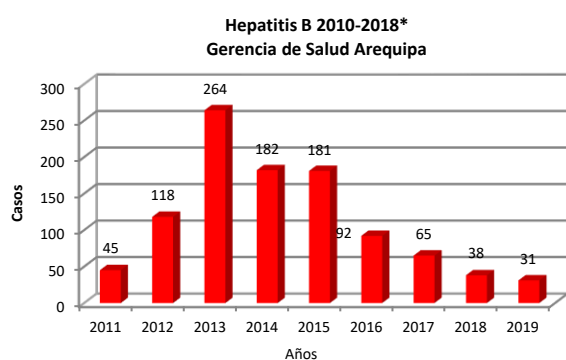


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

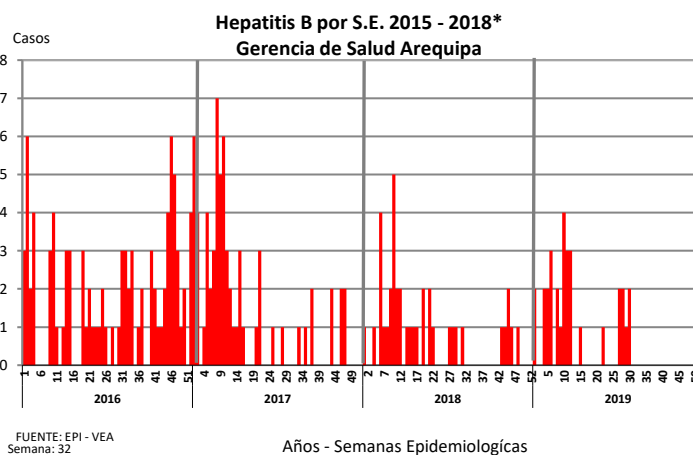
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 31 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

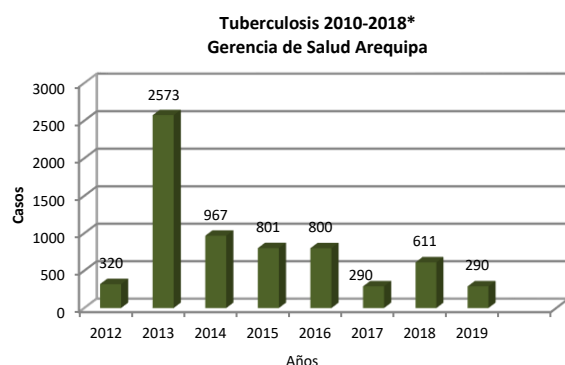


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

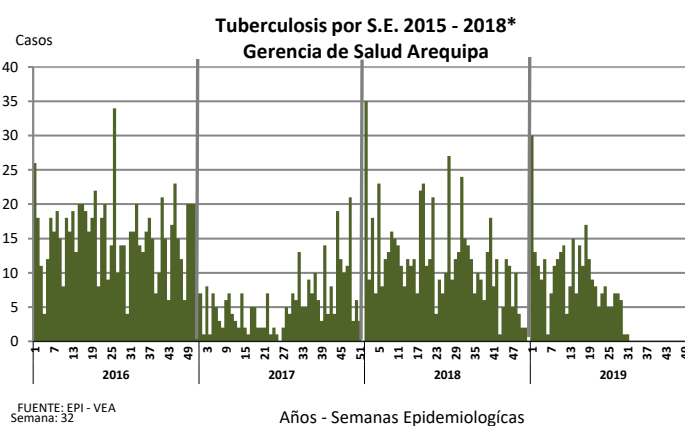


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 290 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 32 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 69,9% con una disminución de 12,8% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,6% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 97,7% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 89,0% con un incremento de 2,3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 89,8% con una disminución de 2,5% en relación a la semana anterior.

