

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 17



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 17) 2019



EDITORIAL

UN NUEVO INFORME MUESTRA QUE LOS CASOS DE SARAMPIÓN AUMENTAN A NIVEL MUNDIAL DEBIDO A UNA COBERTURA VACUNAL INSUFICIENTE

Según un nuevo informe publicado por importantes organizaciones sanitarias, los casos de sarampión notificados aumentaron, ya que varios países sufrieron brotes intensos y prolongados de la enfermedad.

La insuficiente cobertura vacunal ocasionó brotes de sarampión en todas las regiones, y se estima que hubo 110 000 muertes relacionadas con la enfermedad.

Modelizando datos actualizados, el informe proporciona las estimaciones más completas de las tendencias del sarampión en los últimos 17 años y muestra que desde 2000 se han salvado más de 21 millones de vidas gracias a la vacunación contra esta enfermedad. Sin embargo, los casos notificados en el mundo aumentaron en más de un 30% desde 2016. Las regiones de la Américas, del Mediterráneo Oriental y de Europa sufrieron los mayores incrementos del número de casos. El Pacífico Occidental fue la única región de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en la que disminuyó la incidencia del sarampión.

El resurgimiento del sarampión es motivo de gran preocupación, ya que se han producido brotes en todas las regiones, en particular en países que habían logrado eliminarlo o estado cerca de conseguirlo, sin medidas urgentes para aumentar la cobertura vacunal e identificar poblaciones con niveles inaceptables de niños inmunizados o no inmunizados, corremos el riesgo de perder décadas de progreso en la protección de los niños y las comunidades contra esta enfermedad devastadora, pero totalmente prevenible. El sarampión es una enfermedad grave y muy contagiosa que puede causar complicaciones debilitantes o fatales, como encefalitis, diarrea y deshidratación graves, neumonía, infecciones de oído y pérdida permanente de la visión. Los lactantes y los niños pequeños con desnutrición y sistemas inmunitarios débiles son particularmente vulnerables a las complicaciones y la muerte.

La enfermedad se puede prevenir con dos dosis de una vacuna que es segura y eficaz. Sin embargo, durante varios años, la cobertura mundial con la primera dosis se ha estancado en un 85%. Esto está muy lejos del 95% necesario para prevenir los brotes, y hace que muchas personas sean vulnerables a la enfermedad. La cobertura con la segunda dosis se sitúa en el 67%.

El aumento de los casos de sarampión es muy preocupante, pero no sorprendente. La complacencia con respecto a la enfermedad y la propagación de falsedades sobre la vacuna en Europa, el colapso del sistema de salud en Venezuela y las bolsas de fragilidad y la baja cobertura vacunal en África se combinan para provocar un resurgimiento mundial del sarampión después de años de avances. Las estrategias existentes deben cambiar. Es necesario un mayor esfuerzo para aumentar la cobertura de la vacunación sistemática y fortalecer los sistemas de salud. De lo contrario tendremos que seguir luchando contra un brote tras otro.

En respuesta a los brotes recientes, los organismos sanitarios piden inversiones sostenidas en los sistemas de inmunización y medidas para fortalecer los servicios de vacunación sistemática. Dichas medidas deben centrarse especialmente en llegar a las comunidades más pobres y marginadas, en particular a las personas afectadas por conflictos y desplazamientos.

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

Un nuevo informe muestra que los casos de sarampión aumentan a nivel mundial debido a una cobertura vacunal insuficiente (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 597 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 8,3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96,8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3,2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1												
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	459	585	579	632	674	751	720	847	873	978	922	883
EDA DISENT.	20	15	14	22	19	21	12	29	25	33	10	20
HOSPITALIZADOS	5	7	6	6	8	7	10	14	15	8	5	16
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	723	674	522	578								
EDA DISENT.	14	26	29	19								
HOSPITALIZADOS	9	3	10	9								
FALLECIDOS	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	Ichupampa	50,00
2	Quequeña	39,60
3	Madrigal	23,81
4	Sibayo	20,00
5	Lari	16,26
6	Pampamarca	15,38
7	Machaguay	14,49
8	Acari	13,89
9	Mcal.Caceres	13,51
10	Salamanca	12,82

Fuente: EPID - VEA

Semana: 17

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 12 y 50 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. 17					ACUMULADO A LA S.E. 17				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	578	1005	19	22	12267	23238	339	372	12606	120,76	23610	1894,421
Arequipa	448	730	16	17	9318	17207	285	336	9603	137,51	17543	1858,1
Camana	22	41	0	0	503	727	2	6	505	80,45	733	1311,6
Caraveli	19	20	1	5	432	731	8	10	440	77,74	741	1919,6
Islay	17	87	0	0	438	1702	0	1	438	104,91	1703	3336,4
Caylloma	51	79	2	0	936	1475	44	19	980	97,04	1494	1683,2
Condesuyos	3	8	0	0	163	307	0	0	163	73,72	307	1752,7
Castilla	12	23	0	0	313	773	0	0	313	70,12	773	2118,3
La Union	6	17	0	0	164	316	0	0	164	98,62	316	2276,4
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000		**Tasa X 100000										

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 12606 casos, con una incidencia acumulada de 120,76 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 34,8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

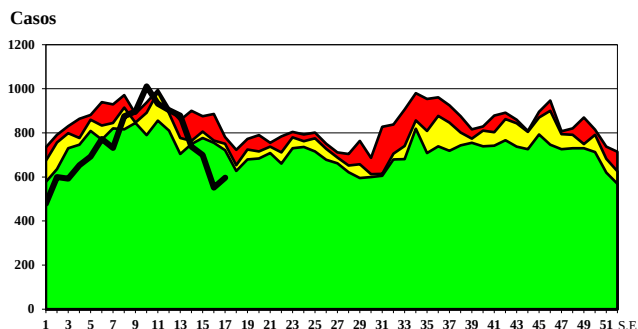
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Islay y La Union.

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

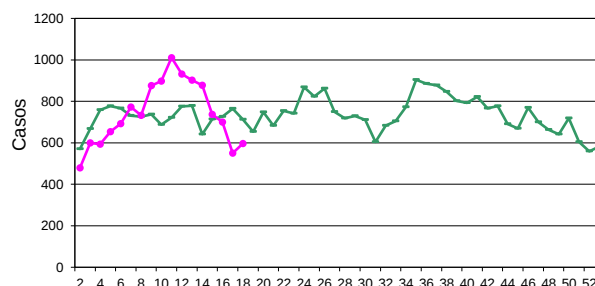
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 17



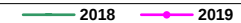
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



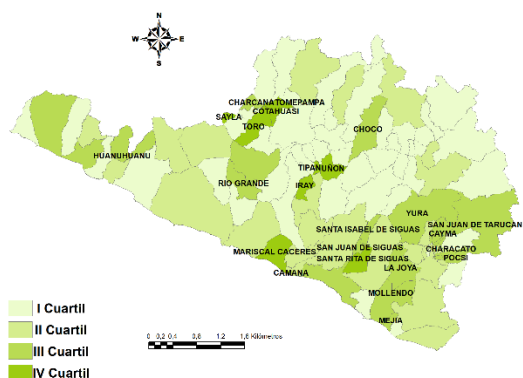
Fuente: EPD-VEA

Semana: 17

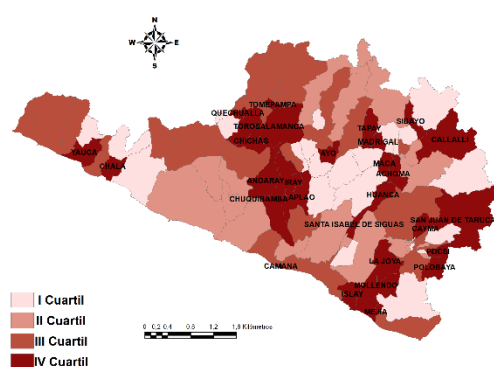
SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS



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 < 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 un incremento de 2,8% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3332 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 31,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 31 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													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1900	2101	1739	1786	1751	1746	1700	1885	1978	2083	1989	2465	2743
NEUMONIA	31	19	14	8	7	8	15	12	9	9	8	20	14
SOBA	132	129	124	129	87	92	99	111	132	109	88	127	111
FALLECIDO	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
IRA	2745	3207	2542	3332									
NEUMONIA	30	21	20	24									
SOBA	174	211	175	222									
FALLECIDO	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	317,65
2	Charcana	82,47
3	Quequeña	79,21
4	Acari	76,39
5	Caraveli	75,21
6	Madrigal	71,43
7	Lari	65,04
8	Characato	63,59
9	Vitor	62,78
10	Andagua	59,52

Fuente: EPD-VEA

Semana: 17

Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 59 y 317 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

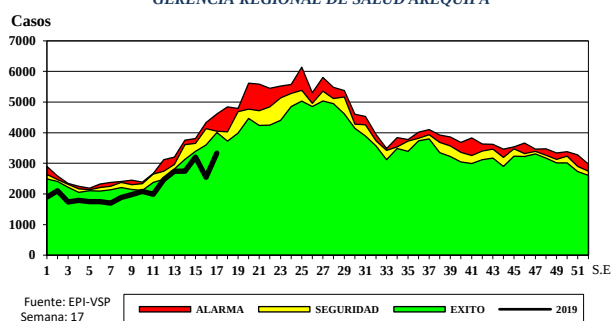
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3332	31,92	5631	4,52	37692	361,09	86423	91,54	918,91
Arequipa	2539	36,36	4108	4,35	27607	395,31	62111	65,79	884,83
Camana	148	23,58	176	3,15	1790	285,17	3167	56,67	797,47
Caraveli	116	20,49	168	4,35	1444	255,12	2850	73,83	970,15
Islay	172	41,20	397	7,78	2411	577,49	6308	123,58	1579,01
Caylloma	218	21,59	439	4,95	2501	247,65	5937	66,89	853,56
Condesuyos	25	11,31	71	4,05	477	215,74	1406	80,27	954,58
Castilla	89	19,94	184	5,04	1093	244,85	3058	83,80	1013,58
La Union	25	15,03	88	6,34	369	221,89	1586	114,26	1257,72
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPI-D - V.S.P.

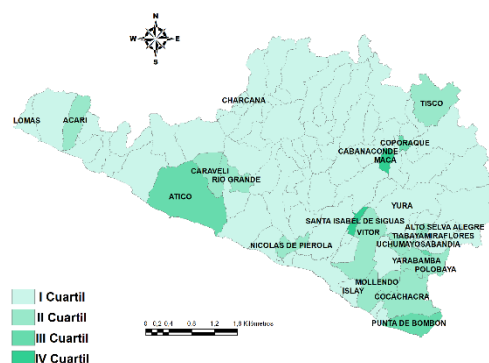
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 37692 casos, con una incidencia acumulada de 361,09 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



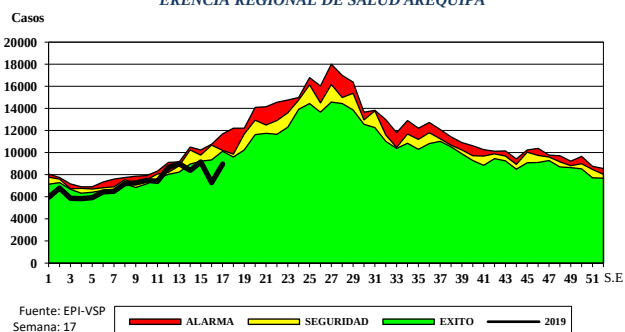
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



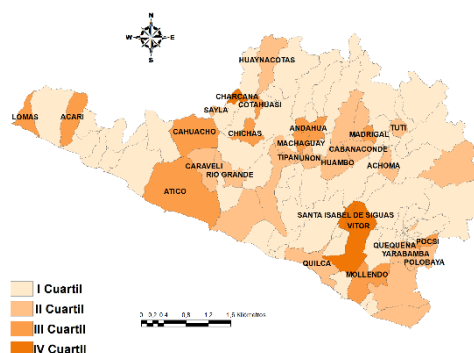
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 9,7% 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 Éxito de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8963 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 23,2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 12,4% en relación a la semana 17 del 2018

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 6,5% en relación al año 2018.

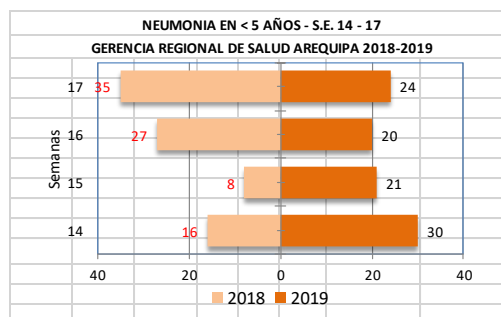
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 24 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 20,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,23 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 269 casos, con una prevalencia acumulada de 2,58 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Charcana	10,31
2	Alca	3,72
3	Camana	1,90
4	Uchumayo	1,00
5	Arequipa	0,81
6	Sachaca	0,69
7	Miraflores	0,66
8	J.L.Bustamante	0,65
9	Alto Selva Alegre	0,37
10	Cayma	0,31

Fuente:EPD-VEA
Semana: 17

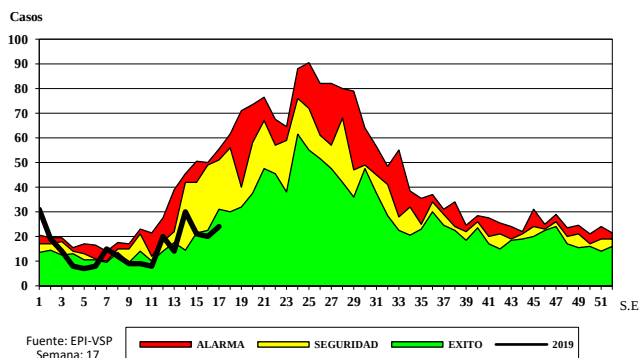


Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 10 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

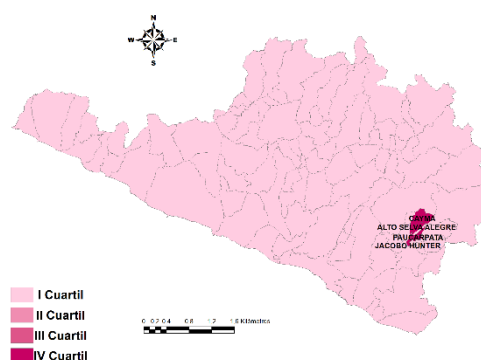
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	24	0,23	60	0,05	269	2,58	887	0,94	8,56
Arequipa	19	0,27	53	0,06	236	3,38	702	0,74	9,25
Camana	2	0,32	4	0,07	11	1,75	53	0,95	10,30
Caraveli	0	0,00	1	0,03	1	0,18	26	0,67	6,10
Islay	0	0,00	1	0,02	8	1,92	40	0,78	8,69
Caylloma	1	0,10	0	0,00	11	1,09	33	0,37	4,45
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,40	3,55
Castilla	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	0,38	3,42
La Union	2	1,20	1	0,07	2	1,20	12	0,86	9,01
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

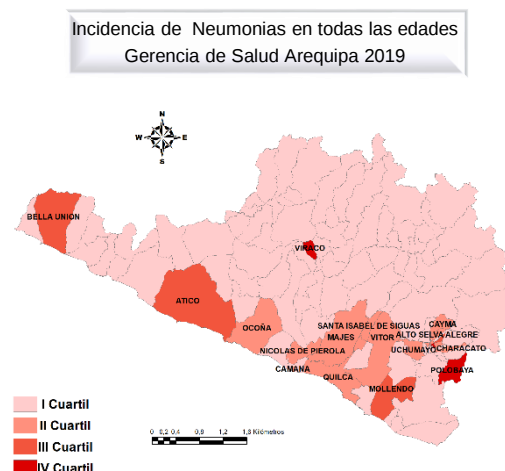
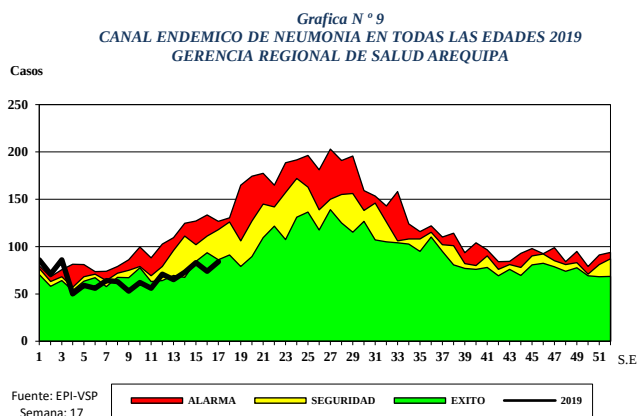


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 23,27% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 28,57%.



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

Esta semana se notificaron 84 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 13,5% en relación a la semana anterior y una disminución de 21,4% en relación a la semana 17 del 2018.

Fallecidos por Neumonía:

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

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 04 casos, de 49, 83, 92 y 93 años de edad, procedentes de los distritos de C. Colorado y Paucarpata, reportados por los hospitales Goyeneche, Honorio Delgado y Edmundo Escomel. De la semana 01 a la fecha tenemos 24 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	24
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	21
Camana	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Caraveli	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	0
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	3
Condesuyos	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Castilla	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0
La Union	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E. 17																

Fuente: EPI-D - V.S.P.

*Hasta S.E. 17

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 24 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 20.8% y a mayores de 60 años el 79.2%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 05 casos, Majes y C. Colorado con 03 casos, Miraflores, Socabaya, M. Melgar y Tiabaya con 02 casos, 04 distritos con 1 caso y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 222 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 26,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,13 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. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				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	222	2,13	390	0,31	2252	21,57	5358	5,68	56,34
Arequipa	184	2,63	365	0,39	1946	27,87	4913	5,20	67,65
Camana	23	3,66	13	0,23	162	25,81	207	3,70	59,36
Caraveli	0	0,00	3	0,08	9	1,59	31	0,80	9,04
Islay	2	0,48	5	0,10	42	10,06	110	2,16	27,53
Caylloma	13	1,29	4	0,05	89	8,81	92	1,04	18,31
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Castilla	0	0,00	0	0,00	4	0,90	5	0,14	2,20
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

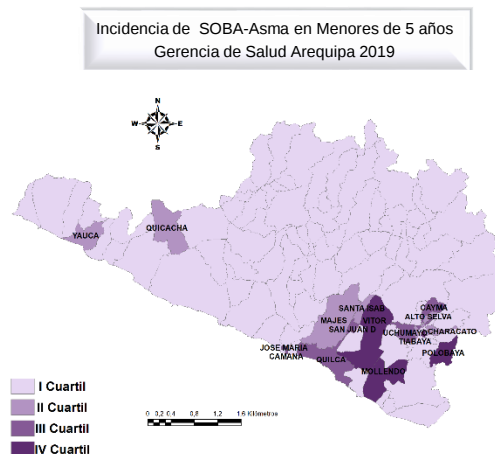
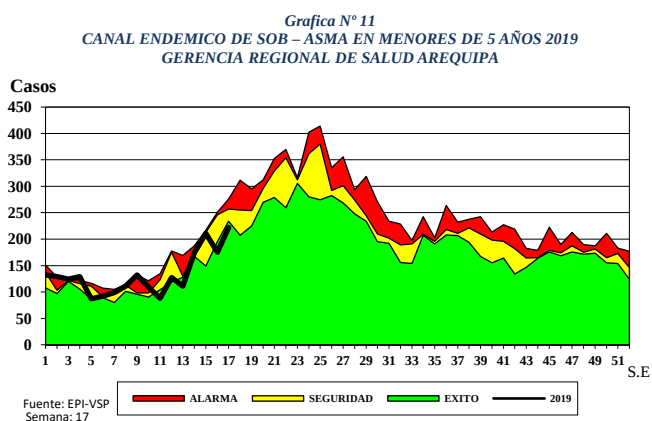
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigas	47,06
2	Camana	18,03
3	Tiabaya	7,06
4	Hunter	5,09
5	Arequipa	4,47
6	Miraflores	3,96
7	Yanahuara	3,72
8	Characato	3,18
9	Alto Selva Alegre	2,97
10	Cerro Colorado	2,50

Fuente:EPD-VEA

Semana: 17

Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 47 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2252 casos, con una prevalencia acumulada de 21,57 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 132 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 36,27% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

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

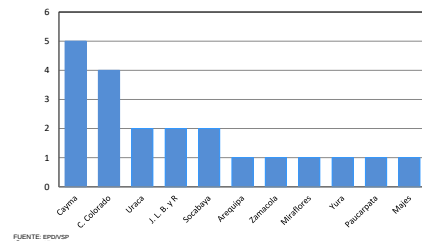
Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 1.55 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 0.81 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.31 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 1.11 x 100,000 Hab.

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	11	3	8	0
SARAMPION / RUBEOLA	21	0	18	3
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	15	15	0	0

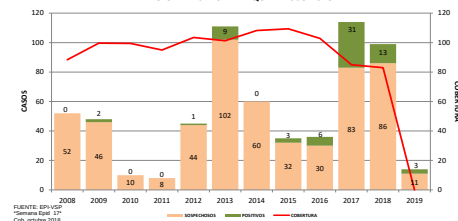
Información acumulada de la semana 17
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGUN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019



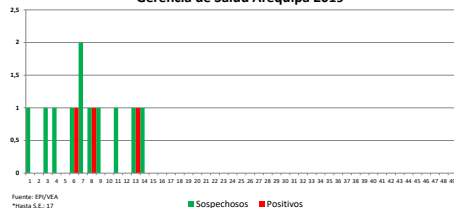
Fuente: EPI-VSP
Semana 17

NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2008-2019*



Fuente: EPI-VSP
Semana 17
Cálculo: octubre 2018

Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2019*



Fuente: EPI-VSP
Semana 17

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

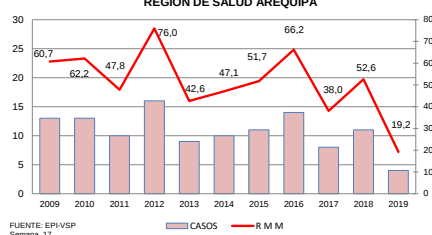
De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con una RMM de 19.2 x 100,000 nacidos vivos, según grupos de edad tenemos de 18 a 22 años 25.0%, de 23 a 27 años 25.0%, de 28 a 32 años 25.0% y de 33 a 37 años 25.0%, por causa directa 25.0% y causa indirecta 75.0%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2016 - 2019												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2016			2017			2018			2019		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	3	8		4			5	4		1	1	
Camaná												
Caraveli											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
Ministerio de Salud, 17

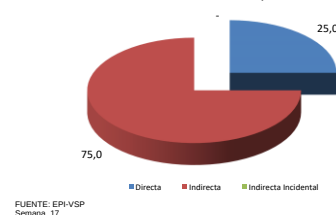
Fuente: EPI - VSP
*Hasta la Semana 17

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 17

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA



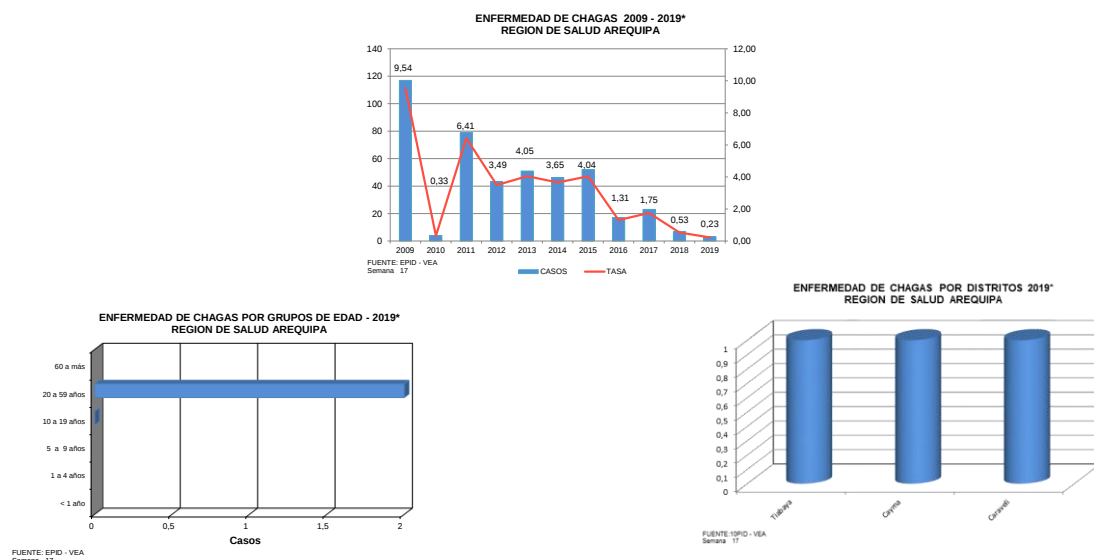
Fuente: EPI-VSP
Semana 17

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de Caravelí, reportado por el C.S. Fco. Bolognesi.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados con una TNA de 0.23 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa 02 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, procedente de Loreto

Malaria Vivax

Esta con notificación negativa.

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

Leishmaniasis

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

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

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 no se reportó ningún caso.

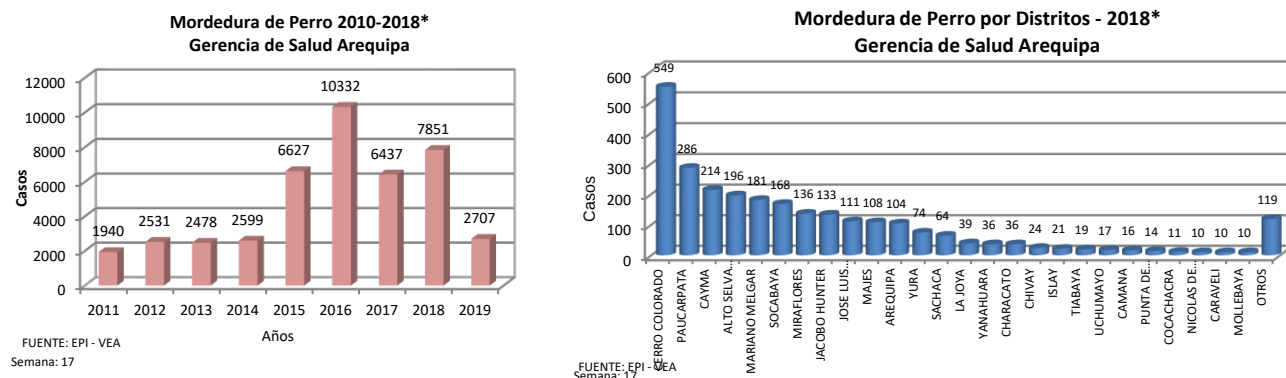
Chikungunya

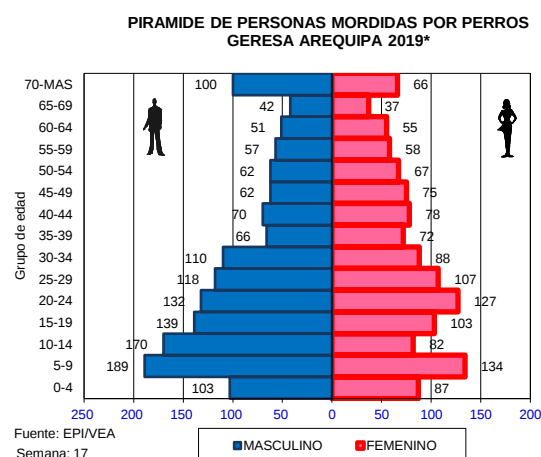
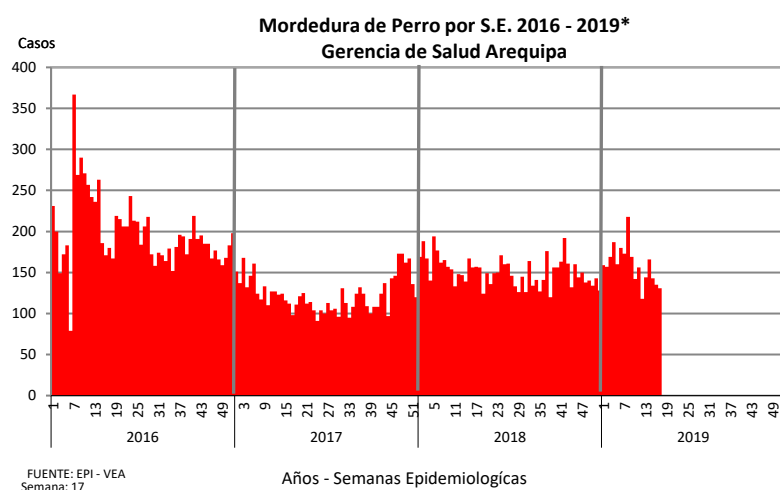
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

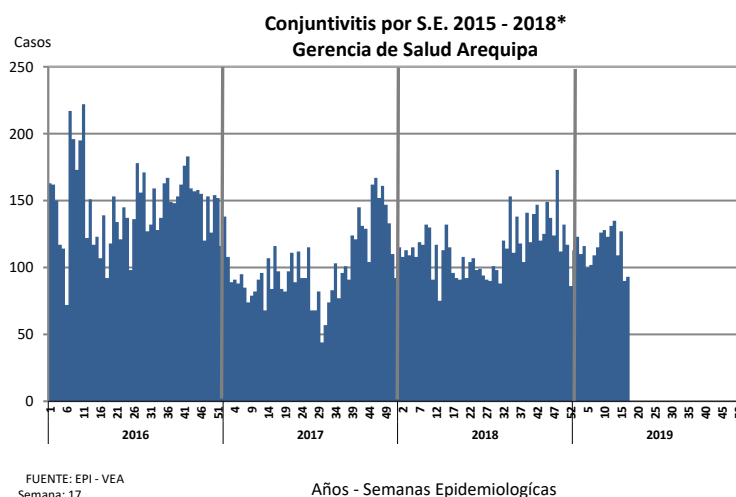
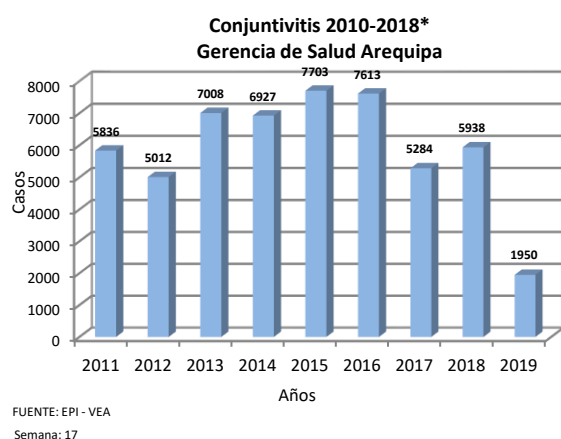
Esta semana se notificó 131 casos. De enero a la fecha tenemos 2707 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.





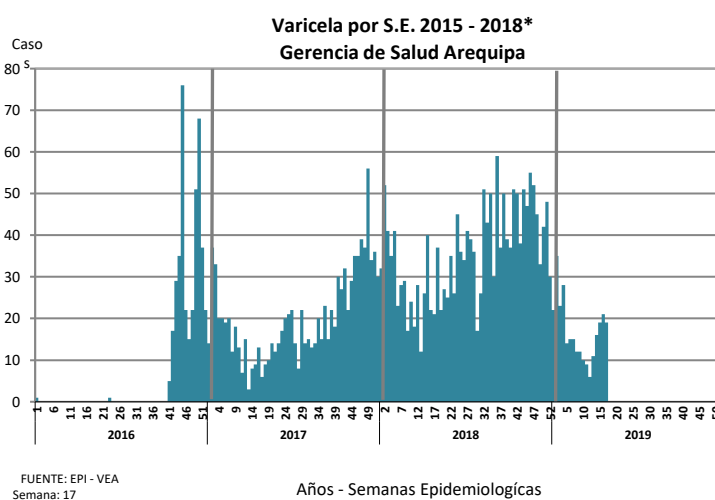
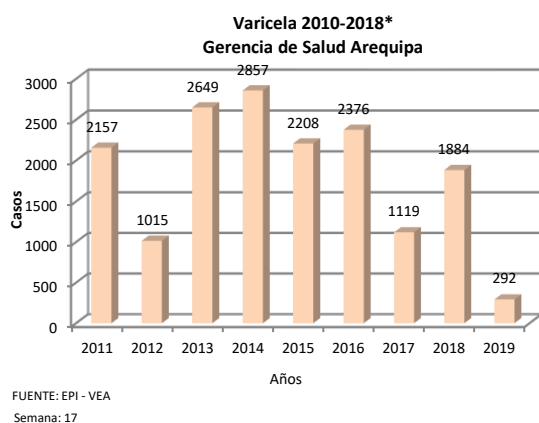
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 93 casos. De enero a la fecha tenemos 1950 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.



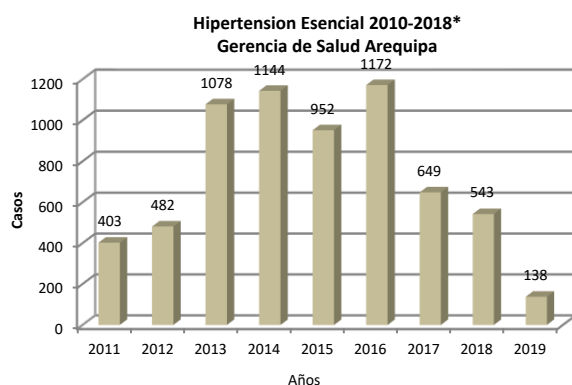
Varicela

Esta semana se notificó 19 casos. De enero a la fecha tenemos 287 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1884 casos.

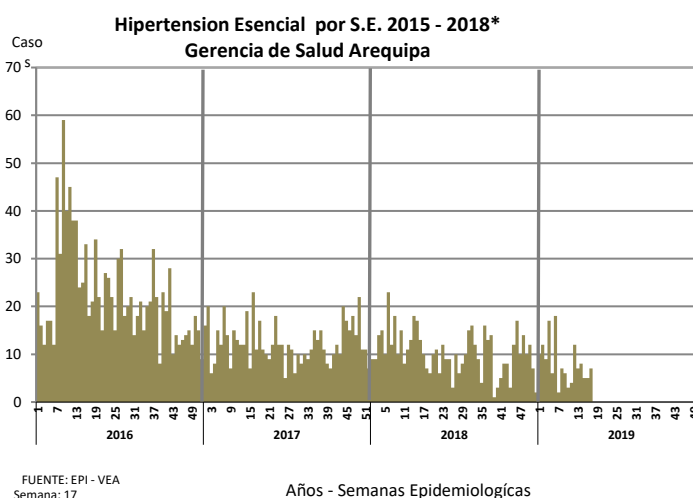


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 138 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

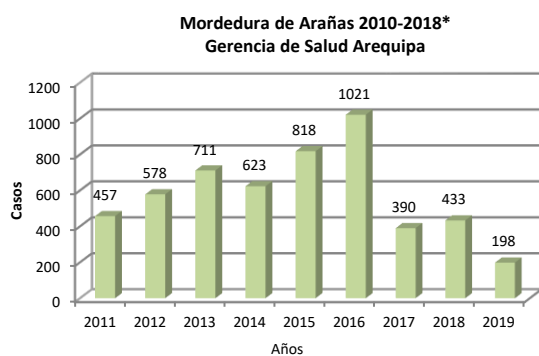


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 17

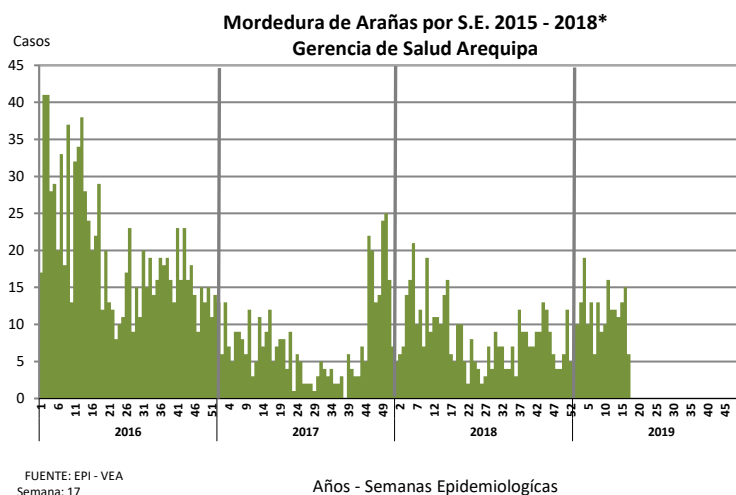


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 198 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

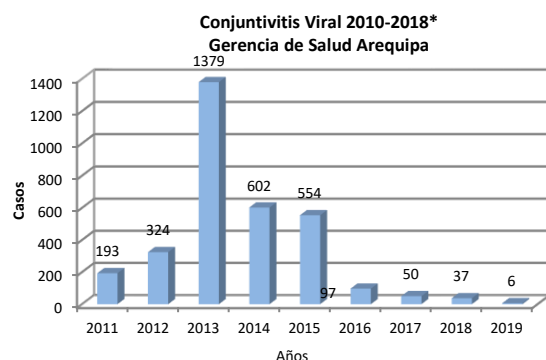


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 17

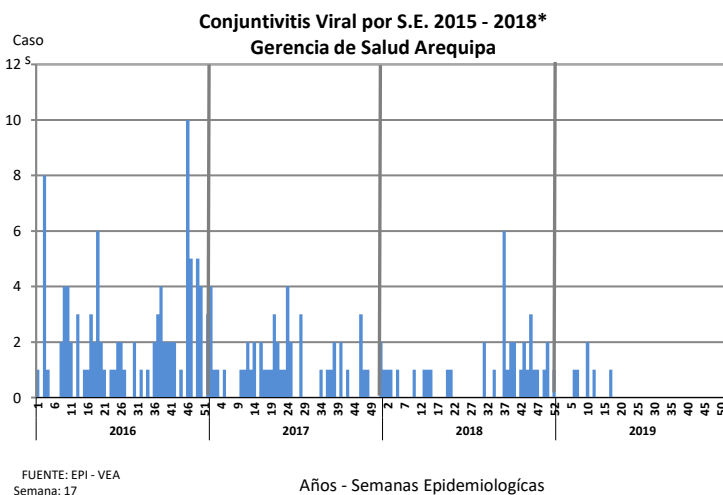


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 6 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

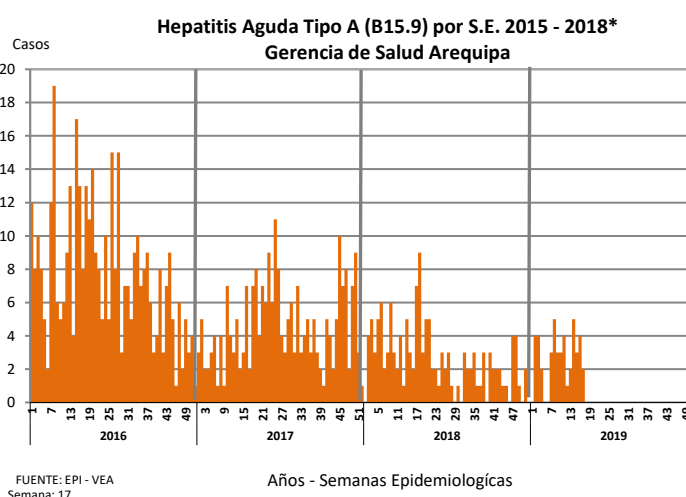
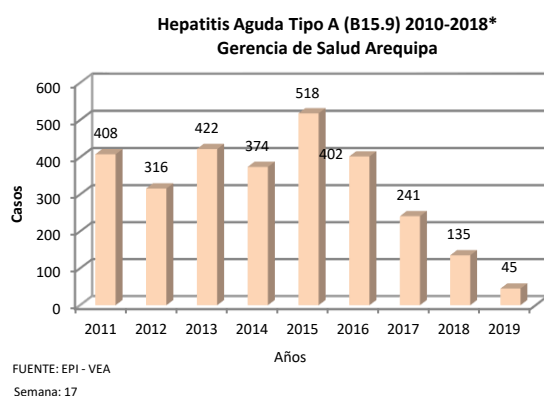


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 17



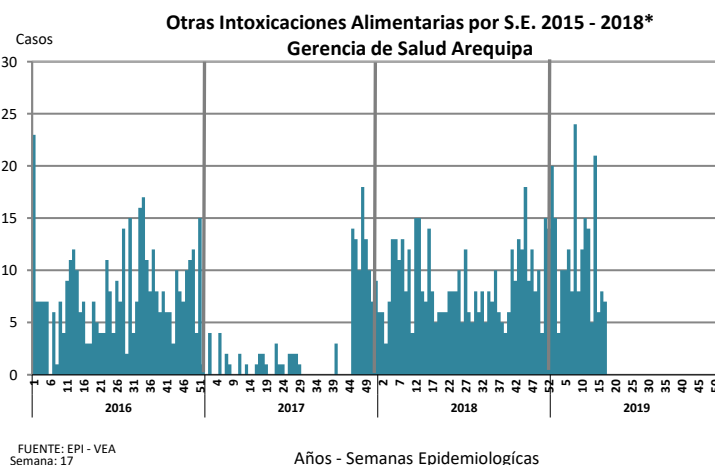
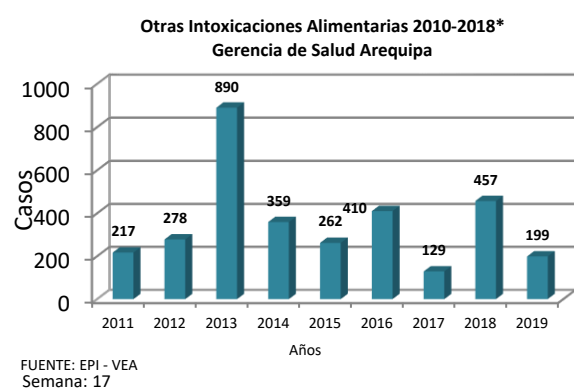
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 45 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



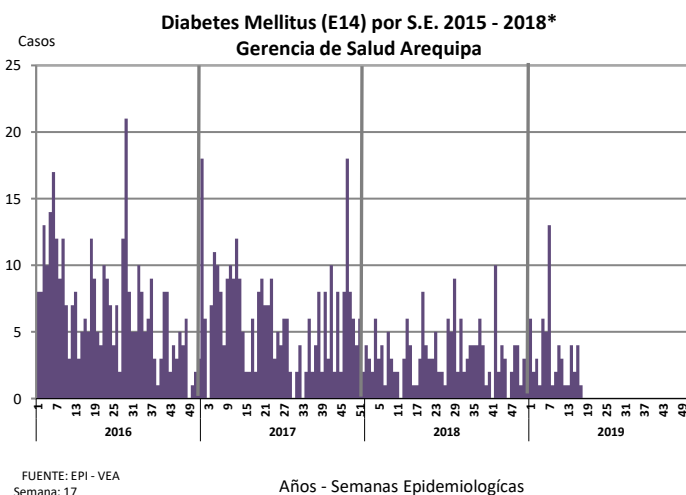
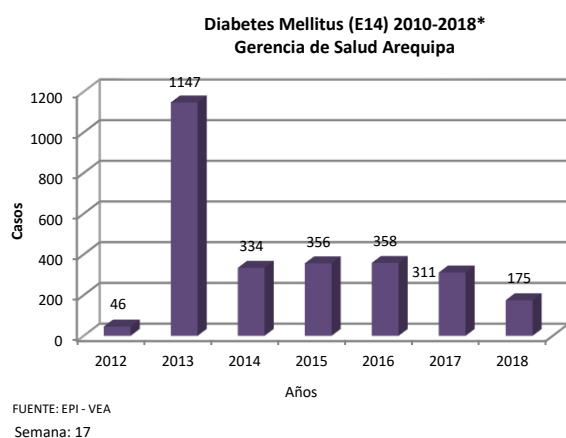
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 199 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



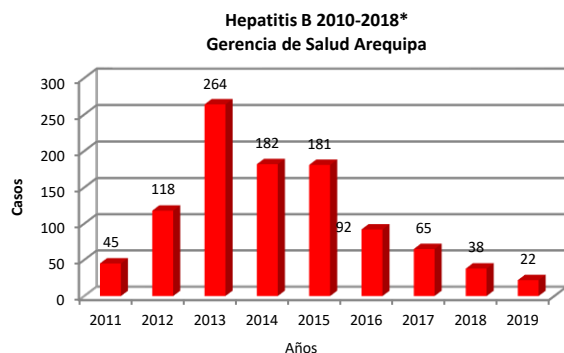
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 59 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

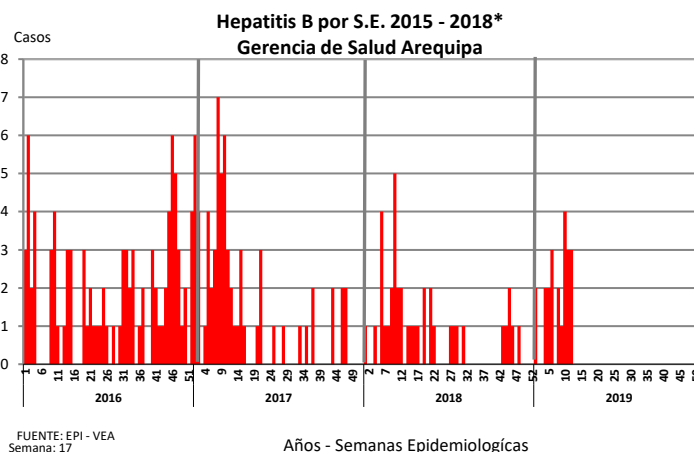


Hepatitis B

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

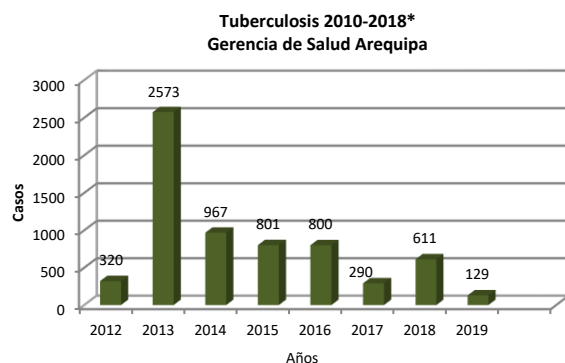


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 17

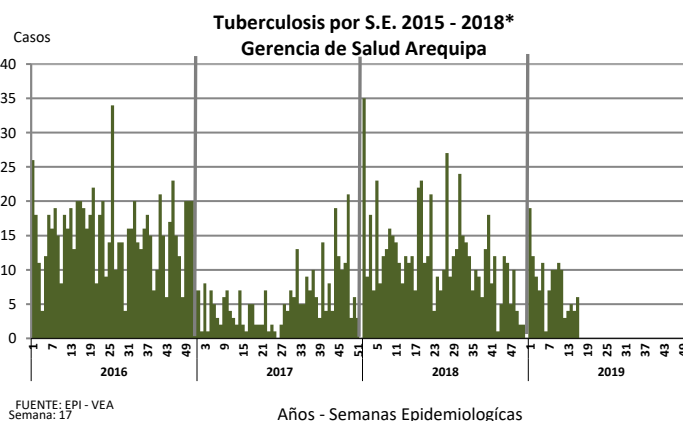


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 129 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 17



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 17 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 65,5% con un incremento de 3,4% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 98,4% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100,0% con un incremento de 2,4% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 79,0% con un incremento de 2,6% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 87,9% con un incremento de 2,1% en relación a la semana anterior.

