

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 11

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 11) 2019**

EDITORIAL

PROTECCION DE LOS TRABAJADORES

Las personas económicamente activas pasan aproximadamente una tercera parte de su tiempo en el lugar de trabajo. Las condiciones de empleo y de trabajo tienen efectos considerables sobre la equidad en materia de salud. Las buenas condiciones de trabajo pueden proporcionar protección y posición social, oportunidades de desarrollo personal, y protección contra riesgos físicos y psicosociales. También pueden mejorar las relaciones sociales y la autoestima de los empleados y producir efectos positivos para la salud. La salud de los trabajadores es un requisito previo esencial para los ingresos familiares, la productividad y el desarrollo económico. Por consiguiente, el restablecimiento y el mantenimiento de la capacidad de trabajo es una función importante de los servicios de salud.

Los riesgos para la salud en el lugar de trabajo, incluidos el calor, el ruido, el polvo, los productos químicos peligrosos, las máquinas inseguras y el estrés psicosocial provocan enfermedades ocupacionales y pueden agravar otros problemas de salud. Las condiciones de empleo, la ocupación y la posición en la jerarquía del lugar de trabajo también afectan a la salud. Las personas que trabajan bajo presión o en condiciones de empleo precarias son propensas a fumar más, realizar menos actividad física y tener una dieta poco saludable. Además de la atención sanitaria general, todos los trabajadores, y particularmente los de profesiones de alto riesgo, necesitan servicios de salud que evalúen y reduzcan la exposición a riesgos ocupacionales, así como servicios de vigilancia médica para la detección precoz de enfermedades y traumatismos ocupacionales y relacionados con el trabajo.

Las enfermedades respiratorias crónicas, los trastornos del aparato locomotor, las pérdidas de audición provocadas por el ruido y los problemas de la piel son las enfermedades ocupacionales más comunes. Ahora bien, solo una tercera parte de los países tienen programas para abordar estas cuestiones. Las enfermedades no transmisibles relacionadas con el trabajo, así como las cardiopatías y la depresión provocadas por el estrés ocupacional dan lugar a crecientes tasas de enfermedades y bajas laborales prolongadas. Las enfermedades no transmisibles de origen ocupacional incluyen el cáncer ocupacional, la bronquitis crónica y el asma causados por la contaminación del aire en el lugar de trabajo y la radiación. A pesar de la incidencia de estas enfermedades, en la mayoría de los países los médicos y las enfermeras no están apropiadamente capacitados para hacer frente a problemas de salud relacionados con el trabajo y muchos países no ofrecen formación de posgrado en salud ocupacional.

En la mayoría de los países, los problemas de salud relacionados con el trabajo ocasionan pérdidas que van del 4 al 6% del PIB. Aproximadamente un 70% de los trabajadores carecen de cualquier tipo de seguro que pudiera indemnizarlos en caso de enfermedades y traumatismos ocupacionales. La cobertura sanitaria universal combina el acceso a los servicios necesarios para lograr la buena salud (promoción de la salud, prevención, tratamiento y rehabilitación, incluidos servicios relativos a los determinantes de la salud) con la protección financiera adecuada para evitar que la mala salud conduzca al empobrecimiento.

Existen intervenciones eficaces para prevenir las enfermedades ocupacionales. Esas intervenciones incluyen, por ejemplo, el aislamiento de las fuentes de contaminación, la ventilación, el control del ruido, la sustitución de productos químicos peligrosos, el mejoramiento del mobiliario y la organización del trabajo. La tarea de los servicios especializados en salud ocupacional consiste en evaluar esos riesgos y formular recomendaciones orientadas a prevenir enfermedades ocupacionales y relacionadas con el trabajo. Los trabajadores expuestos a riesgos deben someterse a exámenes médicos periódicos que permitan detectar cualquier problema de salud en una fase temprana, en la que el tratamiento y la modificación del lugar de trabajo puedan contribuir a evitar un daño permanente. En el contexto de la actual crisis mundial de desempleo, cada vez más personas buscan trabajo en el sector informal, en el que no tienen ningún tipo de cobertura de seguro ni servicios de salud ocupacional. Además, muchos de esos trabajadores suelen trabajar en condiciones de riesgo y padecer enfermedades, discapacidades y traumatismos relacionados con el trabajo. En muchas comunidades, cuando el sostén de familia se enferma, toda la familia padece las consecuencias de la falta de protección social.

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

PROTECCION DE LOS TRABAJADORES (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 932 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 7,8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,9% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,1% 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		
EDA DISENT.	20	15	14	22	19	21	12	29	25	33	10		
HOSPITALIZADOS	5	7	6	6	8	7	10	14	15	8	5		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPI-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Quequeña	59,41
2	Tipan	42,55
3	Tuti	37,04
4	Tomepampa	30,30
5	Tauria	29,41
6	Polobaya	28,30
7	Cotahuasi	26,12
8	Caraveli	25,07
9	Sta.Isa.de Siguan	23,53
10	Miraflores	23,43

Fuente: EPD-VEA

Semana: 11

Existen 27 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 23 y 59 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. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				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	922	1742	10	14	8020	15577	220	240	8240	78,94	15817	1269,1257
Arequipa	763	1402	10	12	5918	11182	185	219	6103	87,39	11401	1207,58
Camana	19	28	0	0	360	513	0	3	360	57,35	516	923,37
Caraveli	22	39	0	1	306	542	4	5	310	54,77	547	1417,06
Islay	14	54	0	0	343	1400	0	1	343	82,16	1401	2744,74
Caylloma	64	111	0	1	655	970	31	12	686	67,93	982	1106,39
Condesuyos	6	19	0	0	104	205	0	0	104	47,04	205	1170,43
Castilla	20	54	0	0	236	584	0	0	236	52,87	584	1600,44
La Union	14	35	0	0	98	181	0	0	98	58,93	181	1303,94

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 8240 casos, con una incidencia acumulada de 78,94 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 34,3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

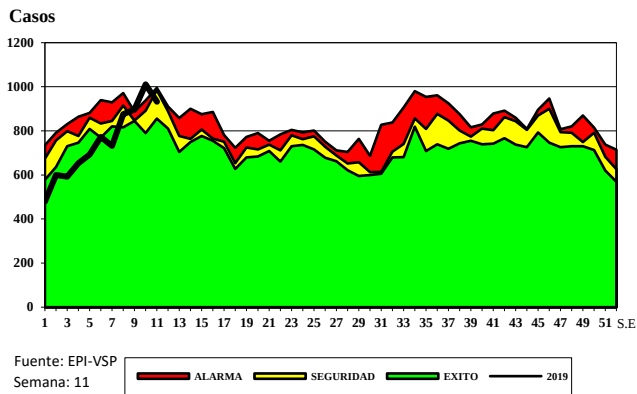
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, La Union, Caylloma y Castilla.

Fallecidos por EDA:

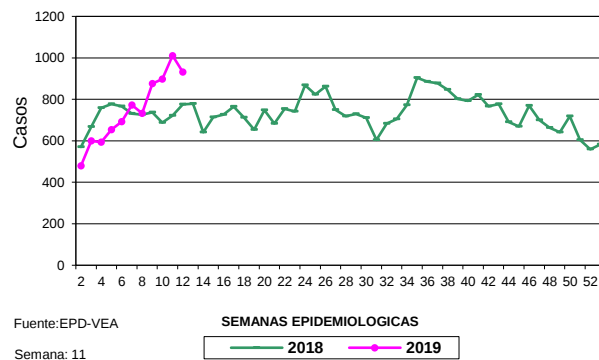
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

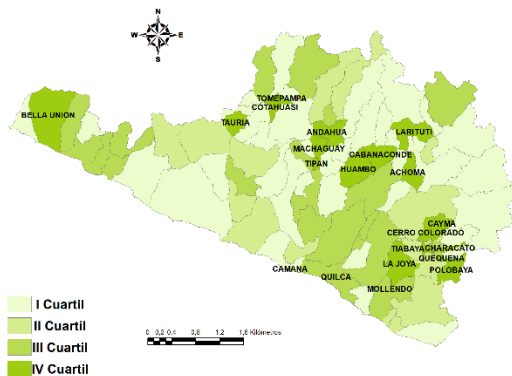
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



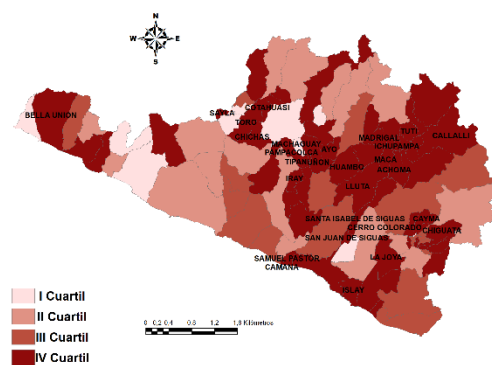
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



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 Seguridad, 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 3,9% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1989 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 4,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 19 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019

	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	1900	2101	1739	1786	1751	1746	1700	1885	1978	2083	1989	
NEUMONIA	31	19	14	8	7	8	15	12	9	9	8	
SOBA	132	129	124	129	87	92	99	111	132	109	88	
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

FUENTE: EPI-VEA

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

Nº	distritos	IRAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	176,47
2	Ichupampa	75,00
3	Tomepampa	60,61
4	Vitor	49,33
5	Cotahuasi	44,78
6	Cocachaca	42,80
7	Tipan	42,55
8	Aplao	41,81
9	Huancarqui	40,82
10	Lomas	40,00

Fuente: EPD-VEA
Semana: 11

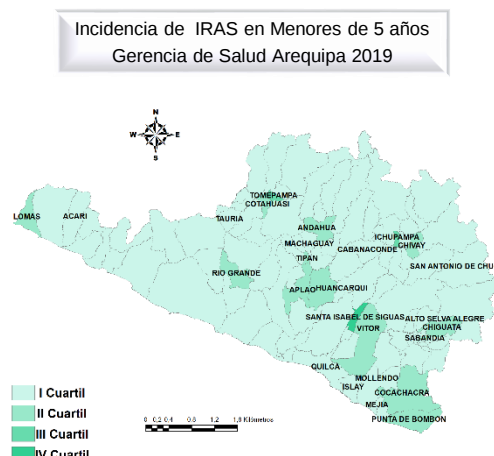
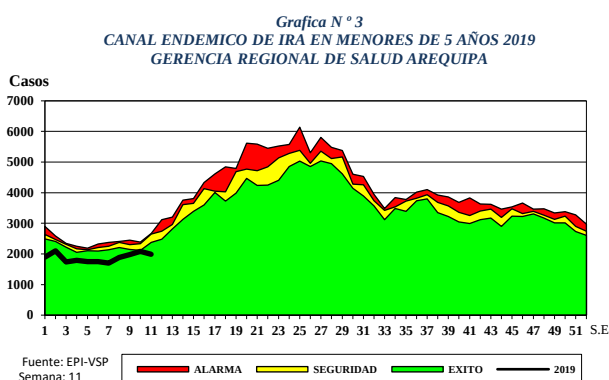
Existen 49 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 40 y 176 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				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	1989	19,05	5399	4,33	20658	197,90	52009	55,09	538,00
Arequipa	1459	20,89	4063	4,30	14724	210,84	37200	39,40	512,09
Camana	72	11,47	141	2,52	1051	167,44	2063	36,92	500,97
Caraveli	78	13,78	174	4,51	818	144,52	1679	43,50	564,15
Islay	127	30,42	272	5,33	1486	355,93	4207	82,42	1031,00
Caylloma	129	12,77	381	4,29	1507	149,22	3539	39,87	510,44
Condesuyos	19	8,59	64	3,65	282	127,54	784	44,76	540,40
Castilla	74	16,58	193	5,29	580	129,93	1692	46,37	554,77
La Union	31	18,64	111	8,00	210	126,28	845	60,87	678,72
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

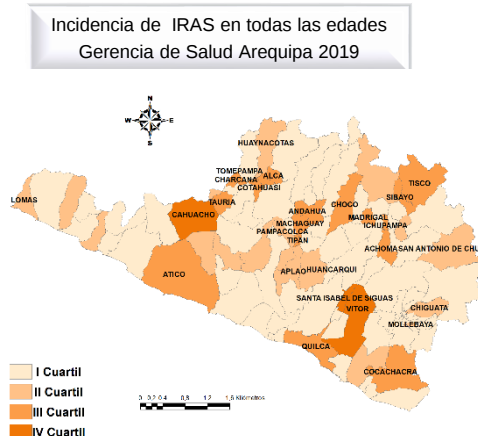
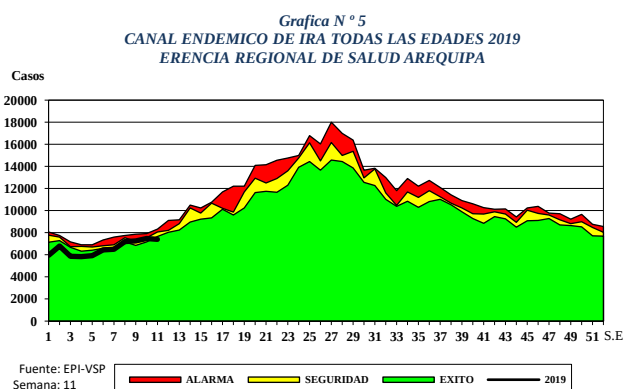
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 20658 casos, con una incidencia acumulada de 197,90 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, La Union y Castilla. (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 10,2% 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 7388 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 1,2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 0,3% en relación a la semana 11 del 2018

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 7,6% en relación al año 2018.

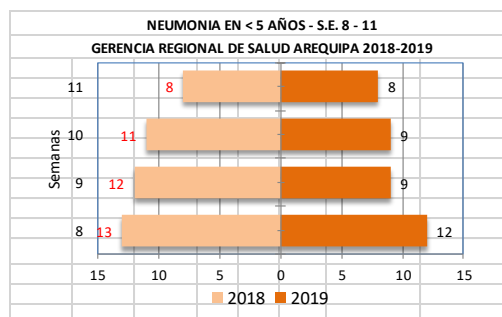
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 8 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 11,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,08 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 140 casos, con una prevalencia acumulada de 1,34 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Cocachaca	1,43
2	Mollendo	1,15
3	Sachaca	0,69
4	Arequipa	0,41
5	J.L.Bustamante	0,22
6	Paucarpata	0,10
7	Cerro Colorado	0,08
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 11

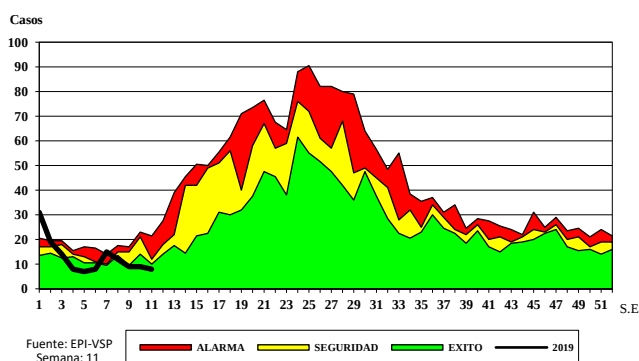


Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

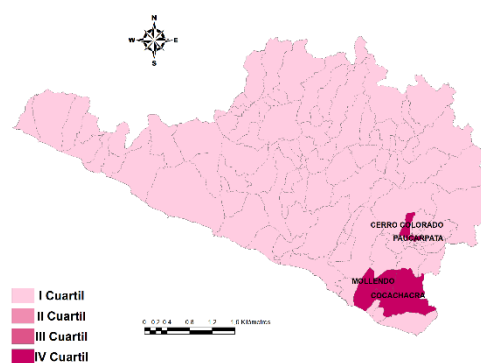
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	8	0,08	48	0,04	140	1,34	566	0,60	5,23
Arequipa	5	0,07	29	0,03	121	1,73	431	0,46	5,44
Camana	0	0,00	0	0,00	9	1,43	39	0,70	7,72
Caraveli	0	0,00	4	0,10	0	0,00	19	0,49	4,29
Islay	3	0,72	2	0,04	4	0,96	37	0,72	7,43
Caylloma	0	0,00	8	0,09	6	0,59	21	0,24	2,73
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	0	0,00	5	0,29	2,53
Castilla	0	0,00	2	0,05	0	0,00	6	0,16	1,47
La Union	0	0,00	2	0,14	0	0,00	8	0,58	5,15
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

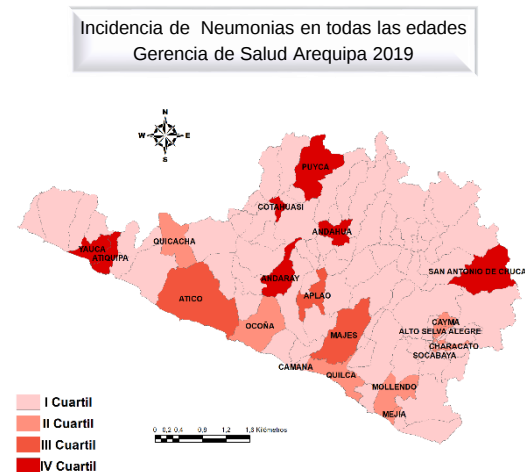
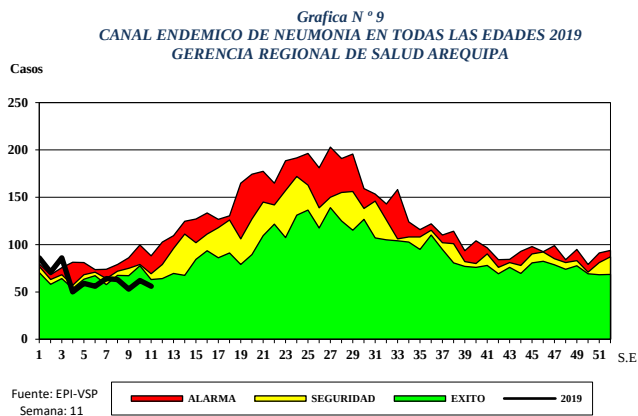


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 19,83% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 14,29%.



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

Esta semana se notificaron 56 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 9,7% en relación a la semana anterior y una disminución de 16,1% en relación a la semana 11 del 2018.

Fallecidos por Neumonía:

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

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012 - 2019*																
PROVINCIAS	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	0	8
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	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. 11																

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 11

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

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 88 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 19,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,84 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. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				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	88	0,84	208	0,17	1232	11,80	3136	3,32	32,34
Arequipa	74	1,06	185	0,20	1064	15,24	2850	3,02	38,60
Camana	8	1,27	11	0,20	83	13,22	121	2,17	32,82
Caraveli	0	0,00	2	0,05	6	1,06	16	0,41	4,97
Islay	0	0,00	7	0,14	32	7,66	86	1,68	21,37
Caylloma	6	0,59	3	0,03	44	4,36	58	0,65	10,32
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Castilla	0	0,00	0	0,00	3	0,67	5	0,14	1,95
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	23,53
2	Camana	6,64
3	Arequipa	2,84
4	J.L. Bustamante	2,38
5	N. de Pierola	1,90
6	Yanahuara	1,86
7	Hunter	1,80
8	Sachaca	1,38
9	Miraflores	0,99
10	Alto Selva Alegre	0,93

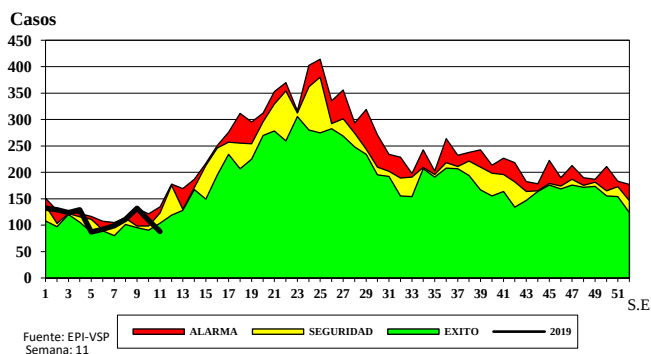
Fuente: EPD-VEA

Semana: 11

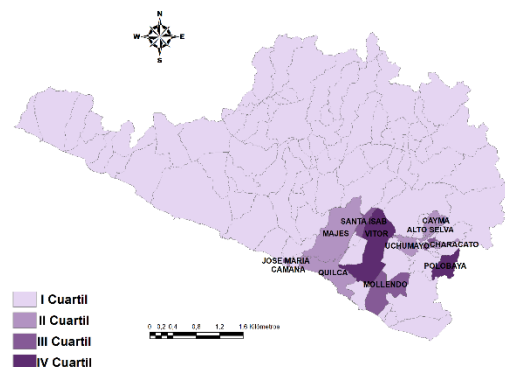
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 23 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1232 casos, con una prevalencia acumulada de 11,80 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 112 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 29,73% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

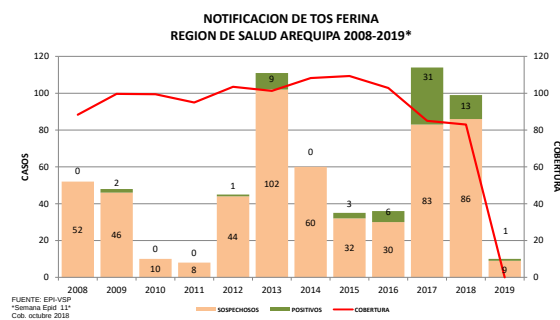
Esta semana se han notificado 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 0.81 x 100,000 Hab. y 04 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 0.67 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

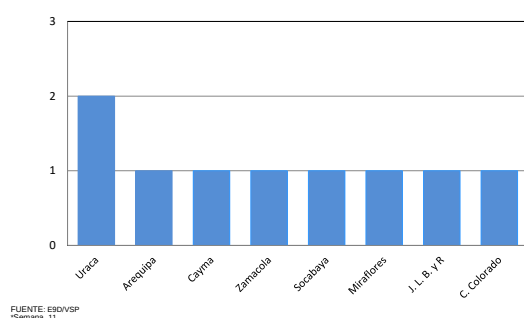
Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.81 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 0.67 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.31 x 100,000 < de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 0.37 x 100,000 Hab

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	9	0	7	2
SARAMPION / RUBEOLA	11	0	9	2
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	5	5	0	0

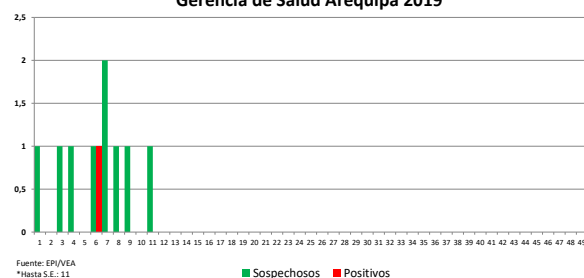
Información: acumulada de la semana 11
Fuente: OF. EPI - VSP



**NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019**



**Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2019***

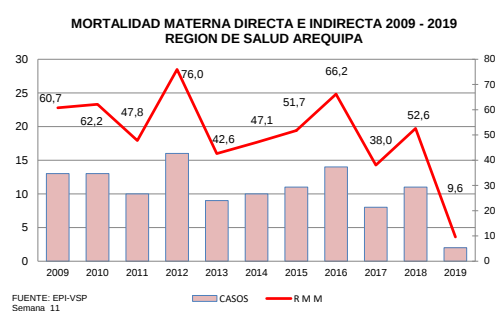


Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

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

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2016 - 2019												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2016			2017			2018			2019		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	3	8			4		5	4		2		
Camaná												
Caravelí												
Caylloma				1								
Castilla					1							
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.	2	1		2			1	1				
TOTAL	5	9	0	3	5	0	6	5	0	2	0	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 11												

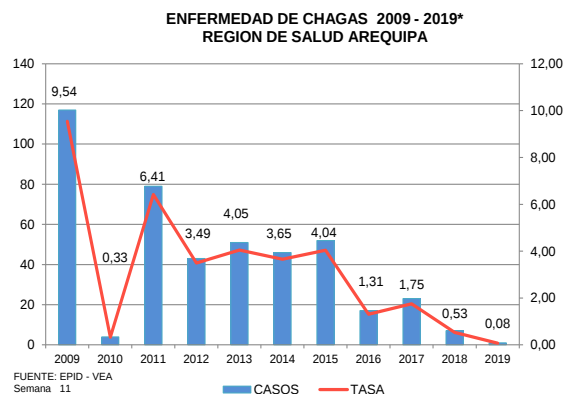


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

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



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

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

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

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

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

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

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 no se reportó ningún caso.

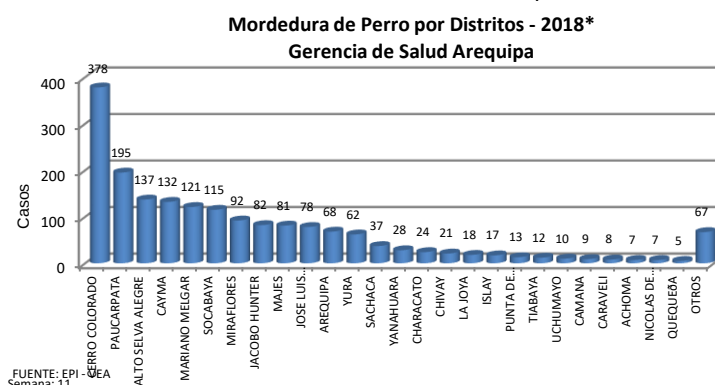
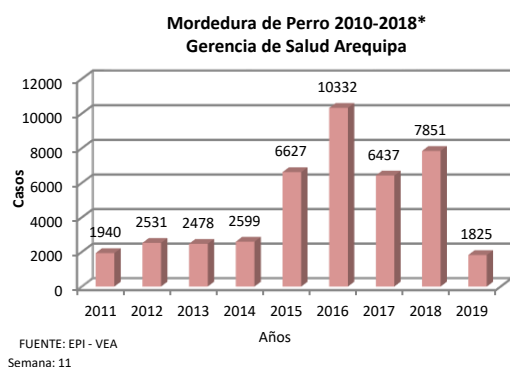
Chikungunya

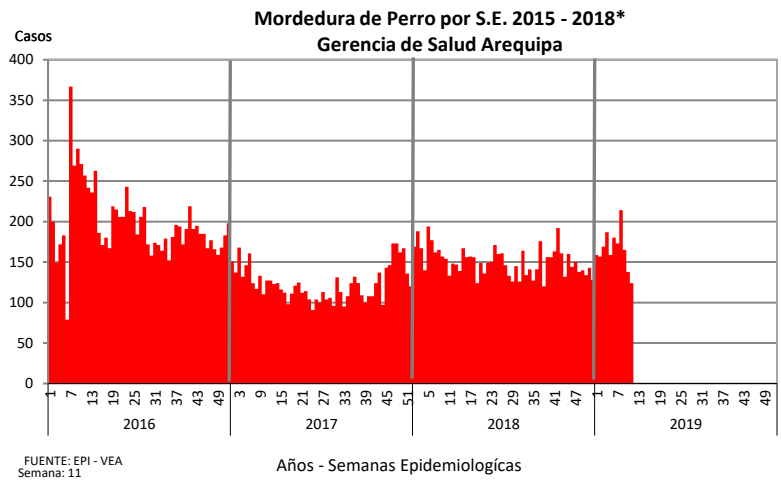
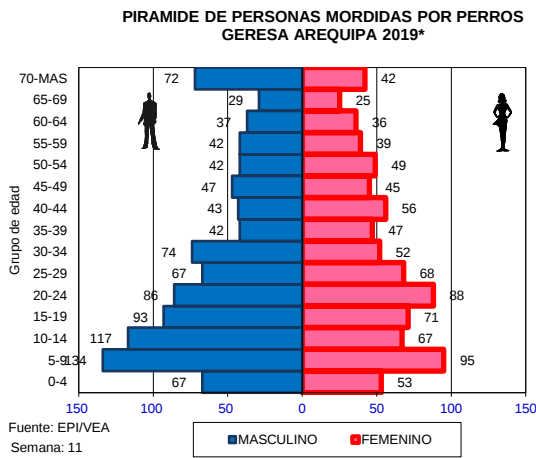
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

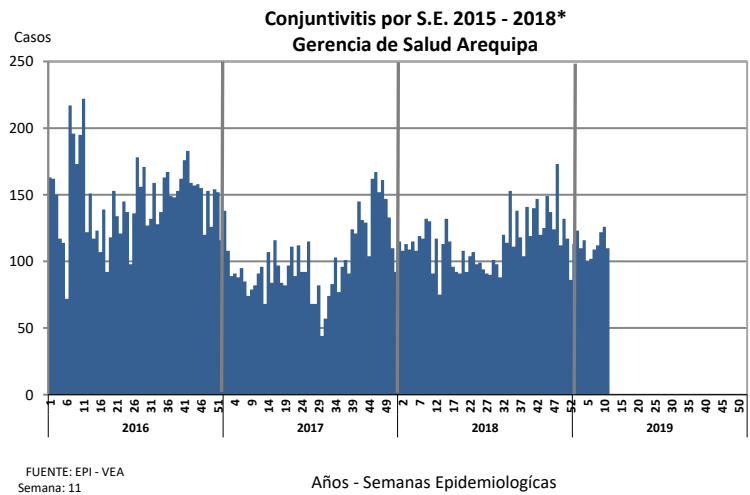
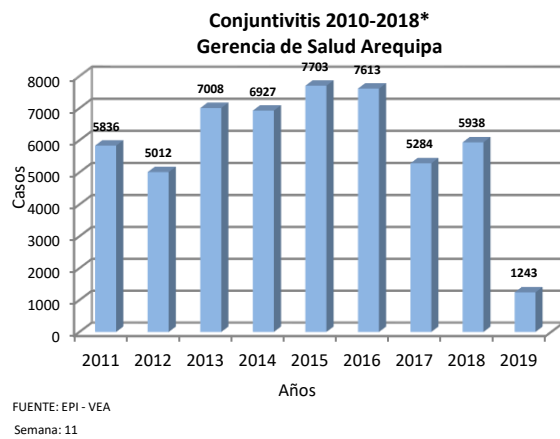
Esta semana se notificó 124 casos. De enero a la fecha tenemos 1825 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.





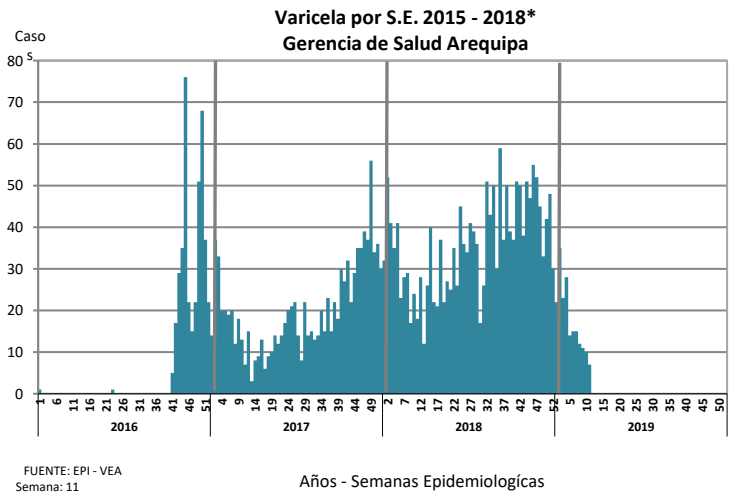
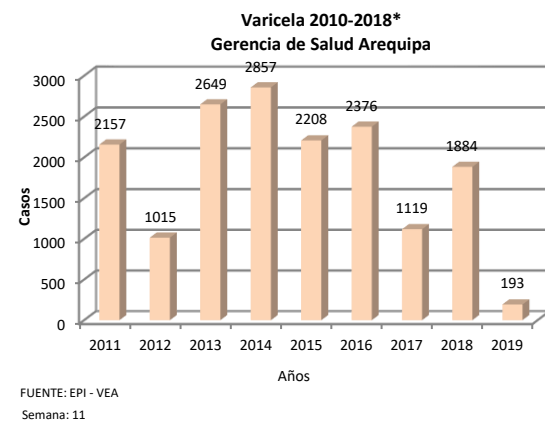
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 110 casos. De enero a la fecha tenemos 1243 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.



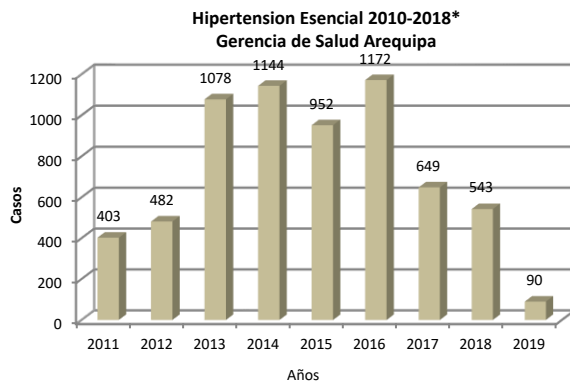
Varicela

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 192 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1884 casos.

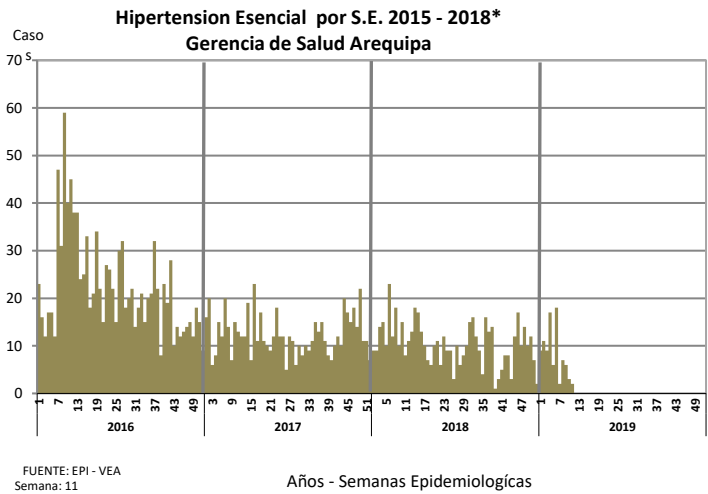


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 90 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

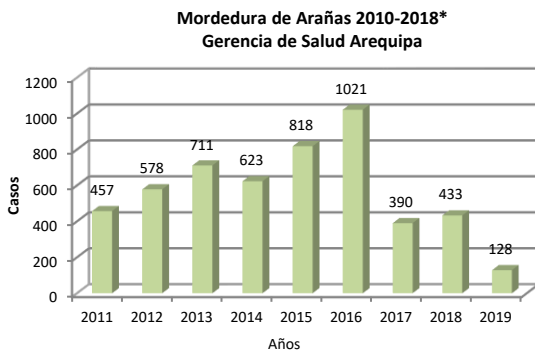


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

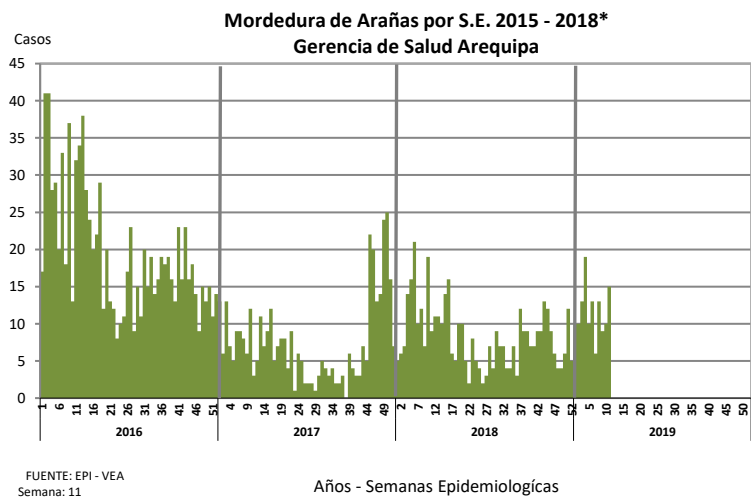


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 128 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

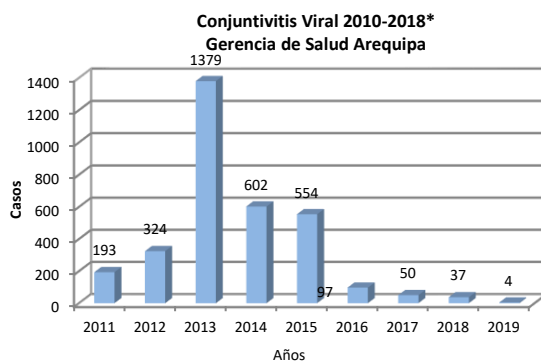


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

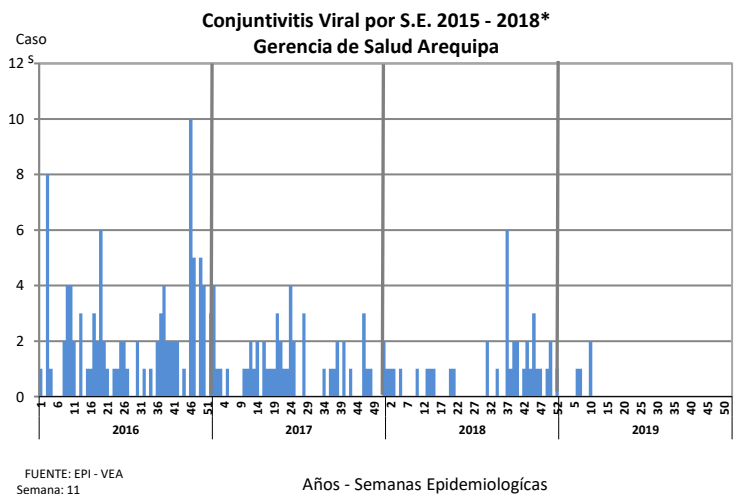


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 4 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

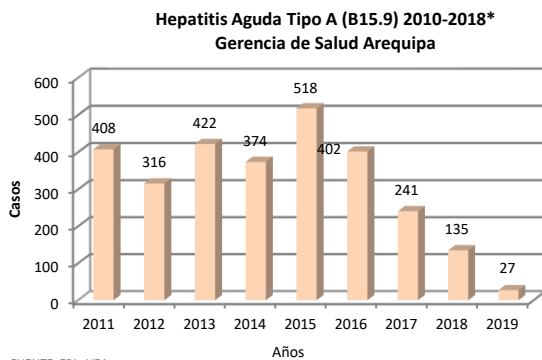


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

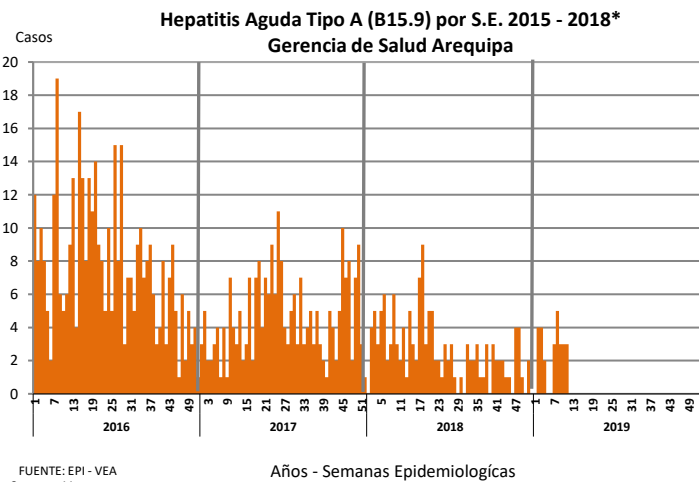


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 27 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.

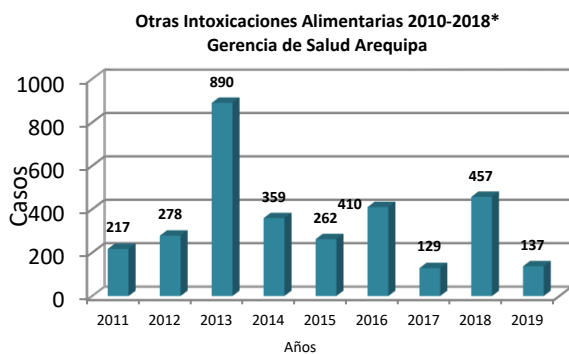


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

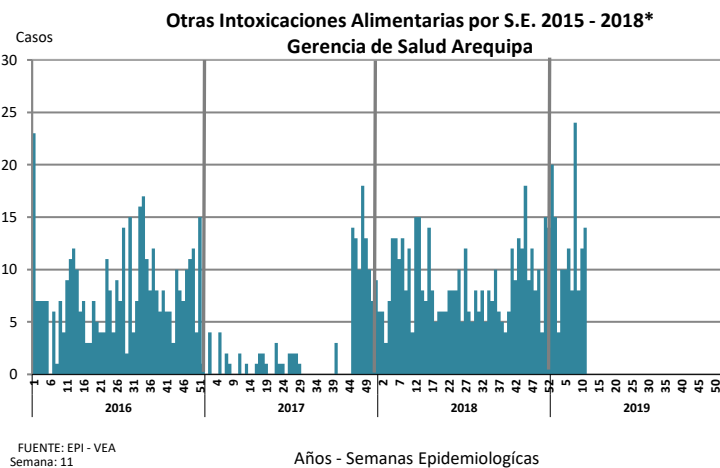


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 137 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.

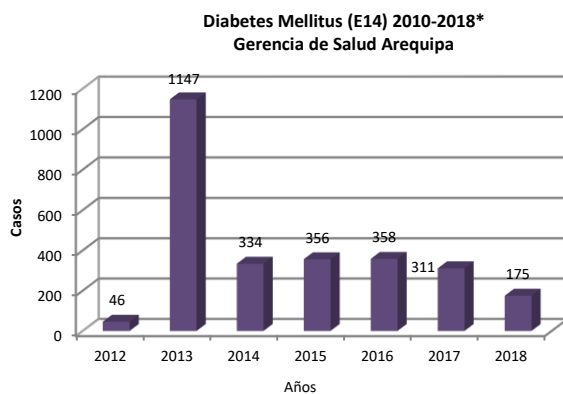


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

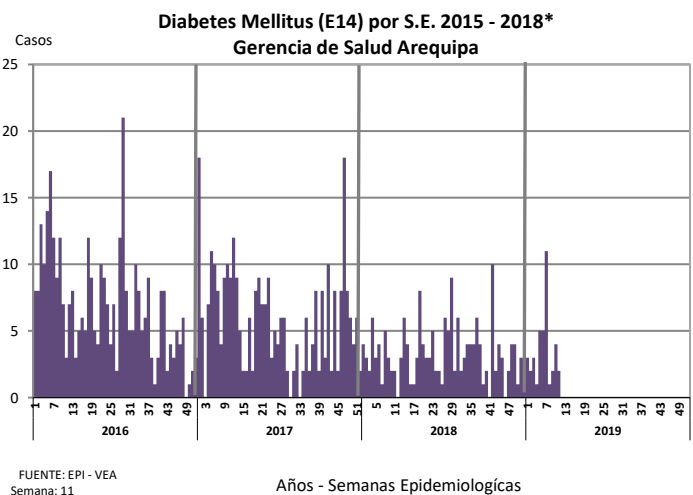


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 39 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

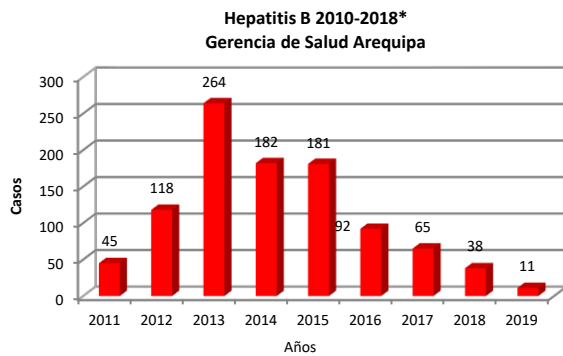


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

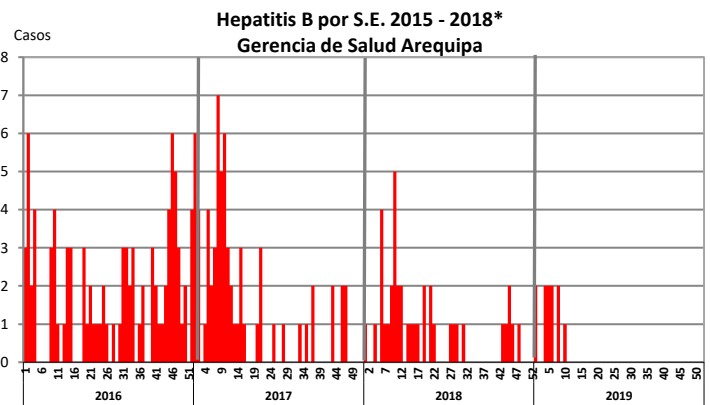


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 11 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

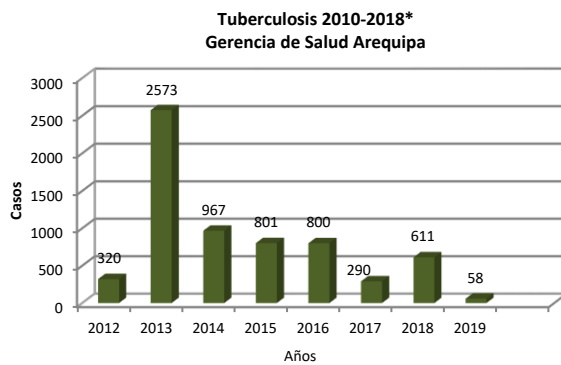


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

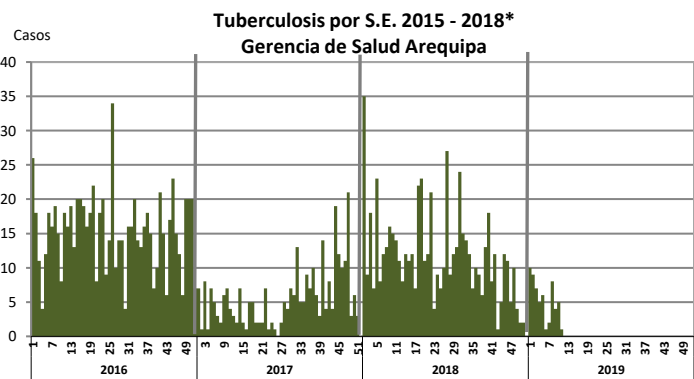
Años - Semanas Epidemiológicas

Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 58 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

Años - Semanas Epidemiológicas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 11 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 69,1% con un incremento de 14,5% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 91,7% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93,3% con un incremento de 2,5% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 76,3% con un incremento de 2,6% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 84,4% con un incremento de 4,2% en relación a la semana anterior.

