

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 05



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 05) 2019



EDITORIAL

SANEAMIENTO

Las instalaciones higiénicas de saneamiento son esenciales para la salud pública. En 2010, la Asamblea General de las Naciones Unidas reconoció que el acceso al agua potable salubre y limpia y al saneamiento es un derecho humano y pidió que se realizaran esfuerzos internacionales para ayudar a los países a proporcionar agua potable e instalaciones de saneamiento salubres, limpias, accesibles y asequibles. Pese a los progresos realizados, la meta de los Objetivos de Desarrollo del Milenio de 2015 de reducir a la mitad la proporción de la población sin acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento dejó de lado a casi 700 millones de personas.

La diarrea sigue siendo una de las principales causas de muerte, pero es en gran medida prevenible. La mejora de la calidad del agua, de las instalaciones de saneamiento y de la higiene podría prevenir cada año la muerte de unos 361 000 niños menores de 5 años.

Los beneficios de la mejora del saneamiento se extienden más allá de la reducción del riesgo de diarrea. Estos beneficios incluyen:

- la reducción de la propagación de las lombrices intestinales;
- la reducción de la gravedad y las consecuencias de la malnutrición;
- la promoción de la dignidad y el aumento de la seguridad, especialmente entre las mujeres y las niñas;
- la promoción de la asistencia a la escuela: la asistencia de las niñas a la escuela se ve potenciada especialmente por el establecimiento de instalaciones de saneamiento separadas.
- el potencial de recuperación de agua, energías renovables y nutrientes de los desechos fecales.

En un estudio de la OMS de 2012 se calcula que cada dólar invertido en saneamiento produce un rendimiento de US\$ 5,50, traducido en menores costos de atención de salud, más productividad y menos muertes prematuras.

La situación de los pobres en zonas urbanas plantea un desafío creciente, ya que estas personas viven cada vez más en megalópolis en las que los sistemas de alcantarillado son deficientes o inexistentes y donde escasean los aseos con inodoro y las instalaciones de eliminación de residuos. Las desigualdades en el acceso se ven agravadas cuando las aguas residuales de los hogares más ricos se vierten en desagües pluviales, cursos de agua o vertederos y contaminan las zonas residenciales pobres.

No existen muchos datos fiables al respecto, pero las estimaciones apuntan a que hasta el 90% de las aguas residuales en los países en desarrollo se vierten parcialmente tratadas o sin tratar directamente a ríos, lagos u océanos.

Las aguas residuales se consideran cada vez más como un recurso que proporciona agua y nutrientes seguros para la producción de alimentos con el fin de alimentar a las crecientes poblaciones urbanas. Sin embargo, ello exige:

- prácticas de gestión que garanticen que las aguas residuales sean suficientemente tratadas y reutilizadas en condiciones de salubridad;
- supervisión y reglamentación institucionales; campañas de información pública para informar a la población sobre el uso de las aguas residuales.

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

SANEAMIENTO (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 693 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 6,0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,7% 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								
EDA DISENT.	20	15	14	22	19								
HOSPITALIZADOS	5	7	6	6	8								
FALLECIDOS	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	Mejía	51,28
2	Vitor	26,91
3	Quilca	25,00
4	Chachas	24,10
5	Madrigal	23,81
6	Sta. Isa. de Siguan	23,53
7	Quequeña	19,80
8	Tuti	18,52
9	Achoma	17,86
10	Chuquibamba	17,24

Fuente: EPD-VEA

Semana: 5

Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 51 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. 5				ACUMULADO A LA S.E. 5				TOTAL EDAS ACUMULADAS				
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**	
REGION	674	1319	19	24	2929	5871	90	137	3019	28,92	6008	482,0704	
Arequipa	491	889	16	20	2107	4099	74	125	2181	31,23	4224	447,40	
Camana	32	49	0	0	152	189	0	2	152	24,22	191	341,79	
Caraveli	20	52	0	0	96	193	0	2	96	16,96	195	505,17	
Islay	32	148	0	0	153	617	0	1	153	36,65	618	1210,74	
Caylloma	59	92	3	4	233	396	16	7	249	24,66	403	454,05	
Condesuyos	9	21	0	0	57	94	0	0	57	25,78	94	536,68	
Castilla	23	55	0	0	97	226	0	0	97	21,73	226	619,35	
La Unión	8	13	0	0	34	57	0	0	34	20,44	57	410,63	

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 3019 casos, con una incidencia acumulada de 28,92 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 33,4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

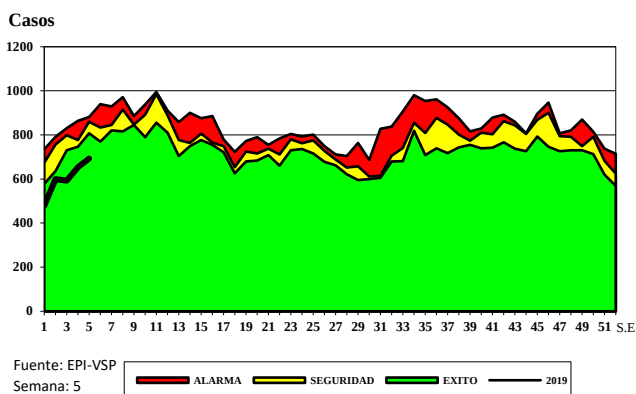
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Caylloma y Castilla.

Fallecidos por EDA:

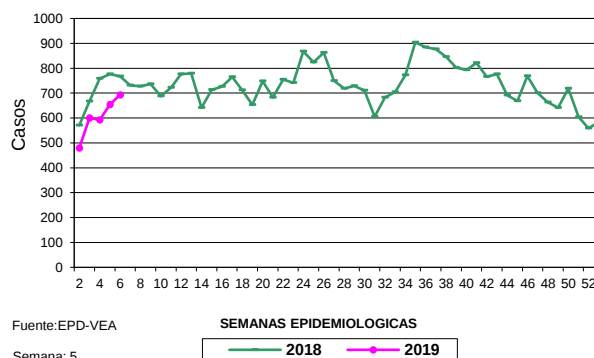
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

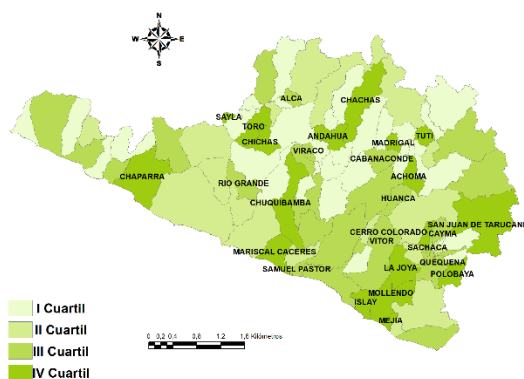
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



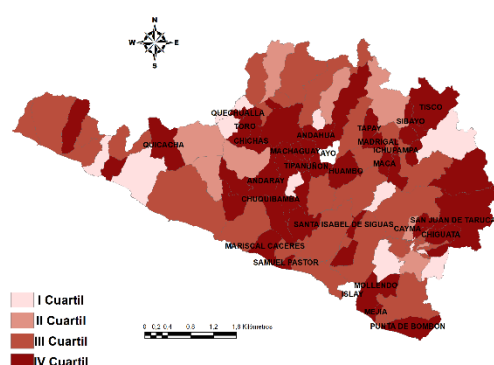
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



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



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



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 17,3% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1751 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 2,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 16 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3

IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019

	ENERO					FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
IRA	1900	2101	1739	1786	1751									
NEUMONIA	31	19	14	8	7									
SOBA	132	129	124	129	87									
FALLECIDO	0	0	0	0	0									
FUENTE: EPIVEA														

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	105,88
2	Ichupampa	100,00
3	Atico	54,17
4	Acari	52,08
5	Yarabamba	44,12
6	Chivay	43,81
7	Miraflores	40,92
8	Islay	40,00
9	Characato	38,16
10	Cocachaca	37,09

Fuente: EPD-VEA
Semana: 5

Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 37 y 105 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

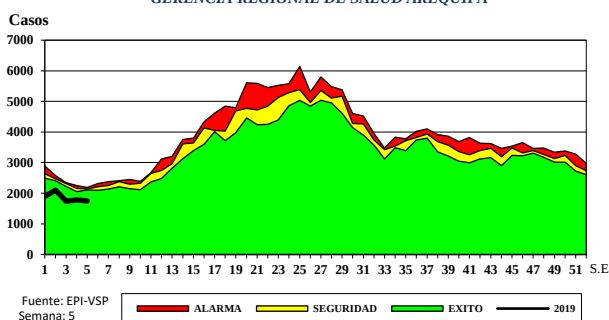
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 5				ACUMULADO A LA S.E. 5				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	1751	16,77	4181	3,35	9277	88,87	21118	22,37	225,04
Arequipa	1244	17,81	3067	3,25	6576	94,16	14971	15,86	212,50
Camana	100	15,93	156	2,79	463	73,76	792	14,17	201,90
Caraveli	77	13,60	145	3,76	358	63,25	705	18,26	240,17
Islay	132	31,62	309	6,05	668	160,00	1767	34,62	440,98
Caylloma	123	12,18	267	3,01	723	71,59	1516	17,08	226,49
Condesuyos	21	9,50	43	2,46	145	65,58	367	20,95	259,56
Castilla	42	9,41	128	3,51	240	53,76	659	18,06	219,51
La Union	12	7,22	66	4,75	104	62,54	341	24,57	286,28
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 9277 casos, con una incidencia acumulada de 88,87 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

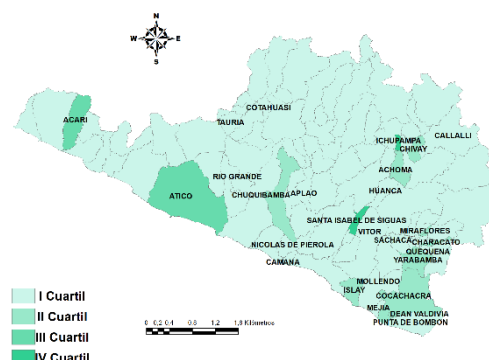
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Camana y Caraveli. (Cuadro 4).

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



Fuente: EPI-VSP
Semana: 5

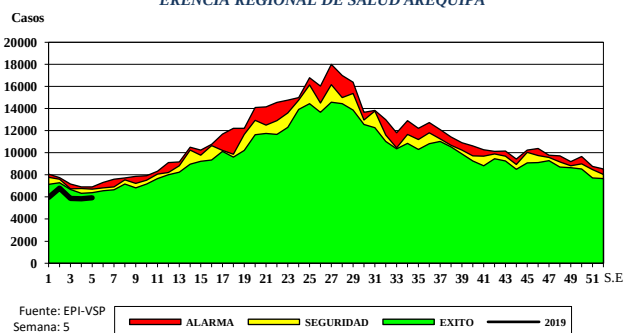
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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).

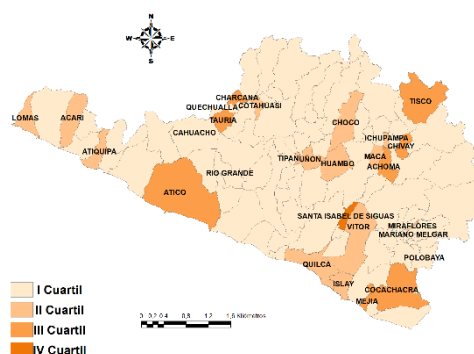
Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 16,8% en relación al año 2018.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana: 5

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 5932 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 1,6% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 10,9% en relación a la semana 5 del 2018

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 18,6% en relación al año 2018.

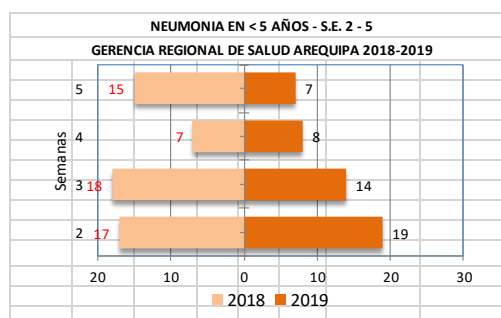
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 7 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 12,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,07 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 79 casos, con una prevalencia acumulada de 0,76 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Tiabaya	0,88
2	Arequipa	0,41
3	Alto Selva Alegre	0,19
4	Villa Majes	0,14
5	Paucarpata	0,10
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 5

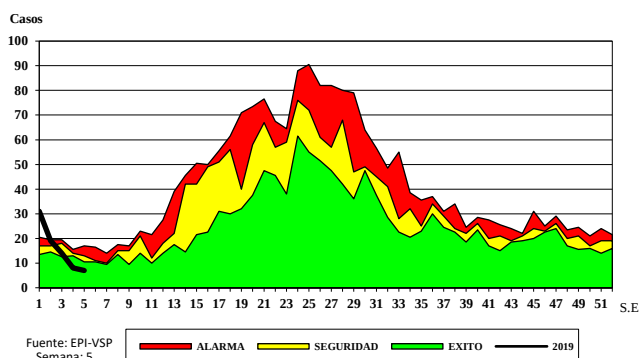


Existen 5 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 5 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

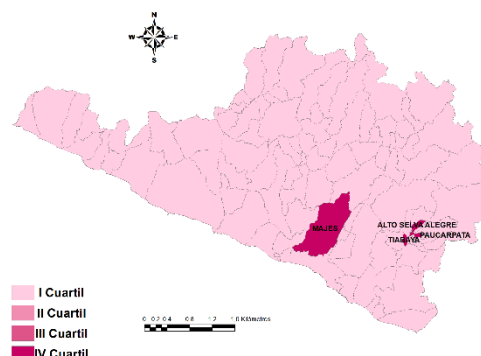
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 5				ACUMULADO A LA S.E. 5				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	7	0,07	52	0,04	79	0,76	273	0,29	2,61
Arequipa	6	0,09	38	0,04	72	1,03	207	0,22	2,75
Camana	0	0,00	5	0,09	3	0,48	22	0,39	4,02
Caraveli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,18	1,58
Islay	0	0,00	8	0,16	1	0,24	18	0,35	3,44
Caylloma	1	0,10	1	0,01	3	0,30	9	0,10	1,21
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,11	1,01
Castilla	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,11	0,98
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,29	2,57
Fuente: EPID - V.S.P.									

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

Gráfica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

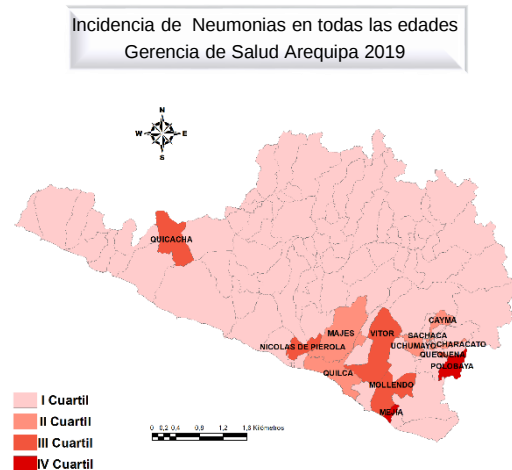
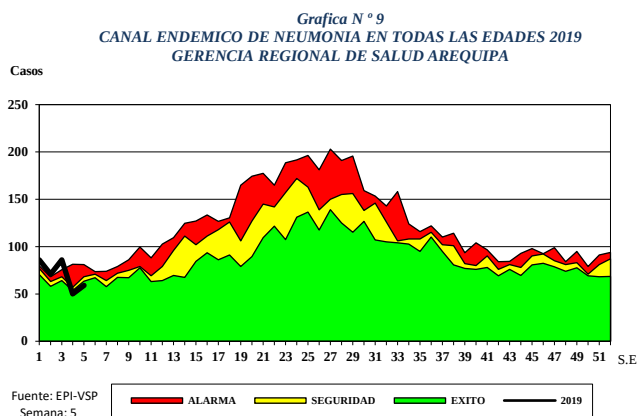


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 22,44% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 11,86%.



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

Esta semana se notificaron 59 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 18,0% en relación a la semana anterior y una disminución de 3,4% en relación a la semana 5 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 notificó 01 caso de 92 años de edad, procedente del distrito de Socabaya, reportado por el Hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS															
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012 - 2019*															
PROVINCIAS	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	
REGION	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	6
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	5
Camana	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Caraveli	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	1
Condesuyos	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Castilla	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0
La Union	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 05

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

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 87 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 32,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,83 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. 5				ACUMULADO A LA S.E. 5				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	87	0,83	258	0,21	601	5,76	1450	1,54	15,18
Arequipa	74	1,06	226	0,24	513	7,35	1328	1,41	18,16
Camana	5	0,80	10	0,18	40	6,37	42	0,75	13,19
Caraveli	1	0,18	1	0,03	6	1,06	12	0,31	4,07
Islay	3	0,72	14	0,27	20	4,79	39	0,76	10,68
Caylloma	4	0,40	7	0,08	19	1,88	26	0,29	4,55
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	3	0,08	1,47
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.

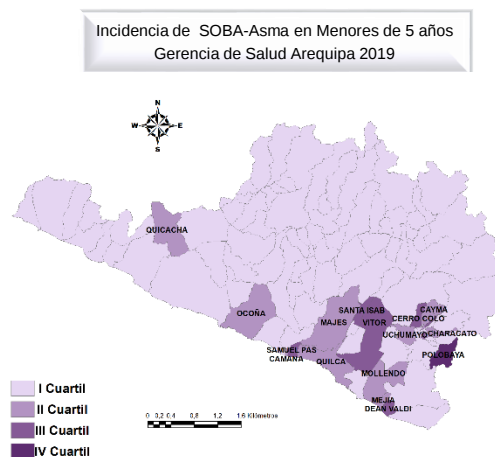
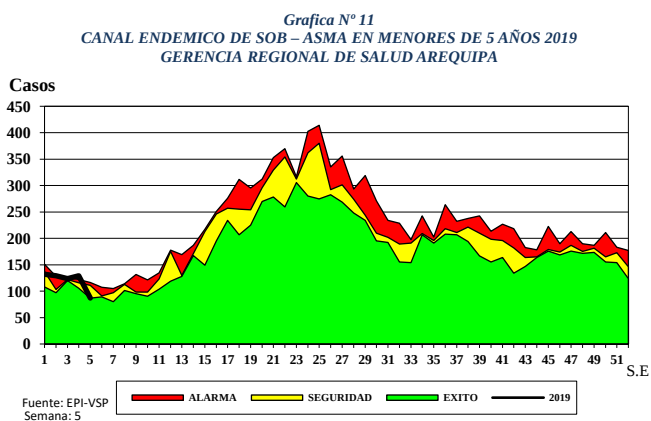
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	11,76
2	Camana	4,74
3	Mollebaya	4,72
4	Acari	3,47
5	Sachaca	3,45
6	Islay	2,86
7	Yanahuara	2,79
8	Hunter	2,39
9	J.L. Bustamante	1,51
10		

Fuente: EPD-VEA

Semana: 5

Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 11 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 601 casos, con una prevalencia acumulada de 5,76 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



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 120 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 25,22% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

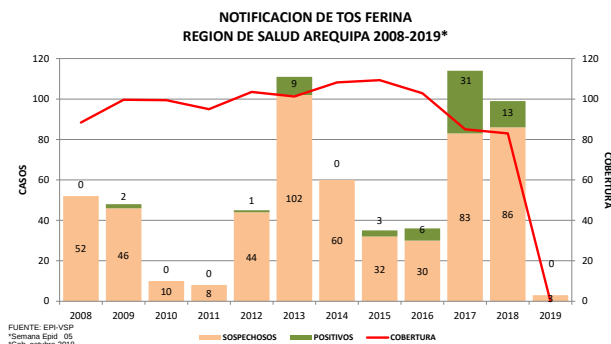
Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 0.37 x 100,000 Hab. y 01 caso de Parálisis Flácida Aguda, teniendo una TNA de 0.31 x 100,000 < de 15 años.

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

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	3	0	3	0
SARAMPION / RUBEOLA	5	0	5	0
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	0	0	0	0

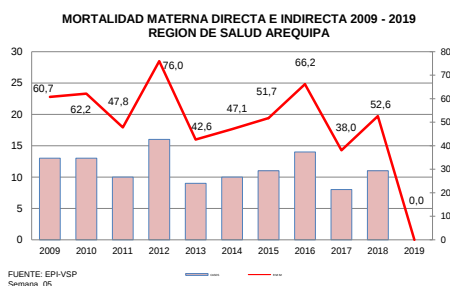
Información: acumulada de la semana 05
Fuente: OF. EPI - VSP



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

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



MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2016 - 2019												
PROVINCIA	2016			2017			2018			2019		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	3	8			4		5	4				
Camaná												
Caravelí												
Caylloma				1								
Castilla					1							
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.	2	1		2			1	1				
TOTAL	5	9	0	3	5	0	6	5	0	0	0	0

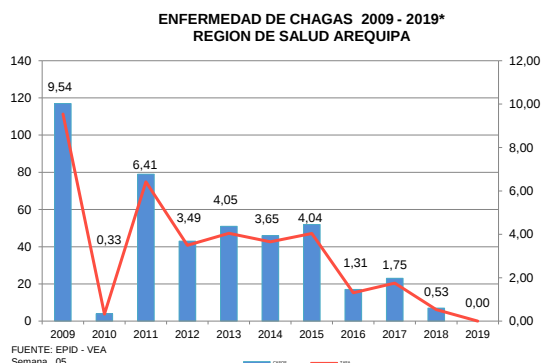
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 05

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

En la semana 01 no tenemos ningún caso acumulado. En el 2018 se tuvo una TNA de 0.53 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (85.71%) y Castilla (14.29%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 71.4% y de 60 a más con el 28.6%.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

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

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

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

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados, cuya procedencia es importada: ambos casos son de Madre de Dios. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 50.0% y con Lesión Muco-cutánea 50.0%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 no se reportó ningún caso.

Chikungunya

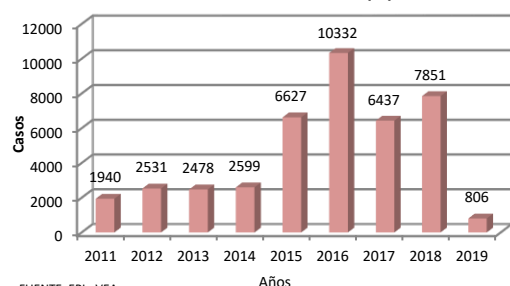
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

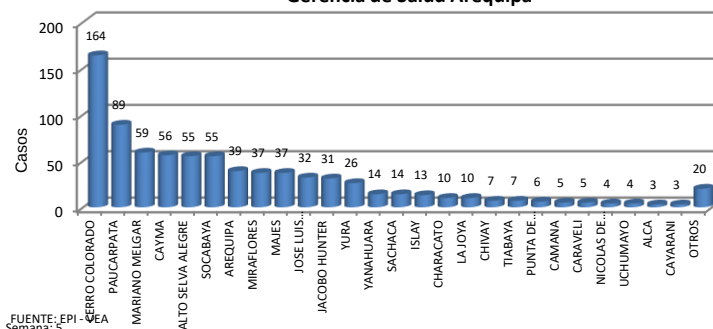
Esta semana se notificó 135 casos. De enero a la fecha tenemos 806 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.

Mordedura de Perro 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



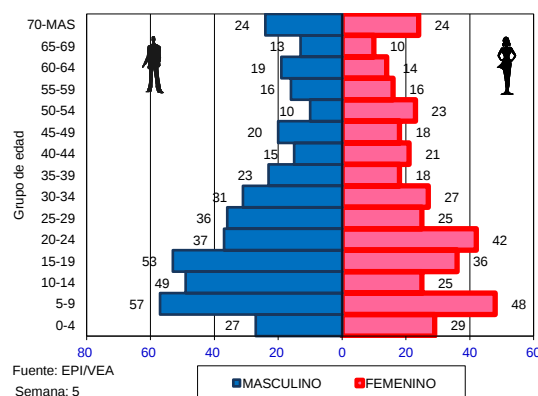
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

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



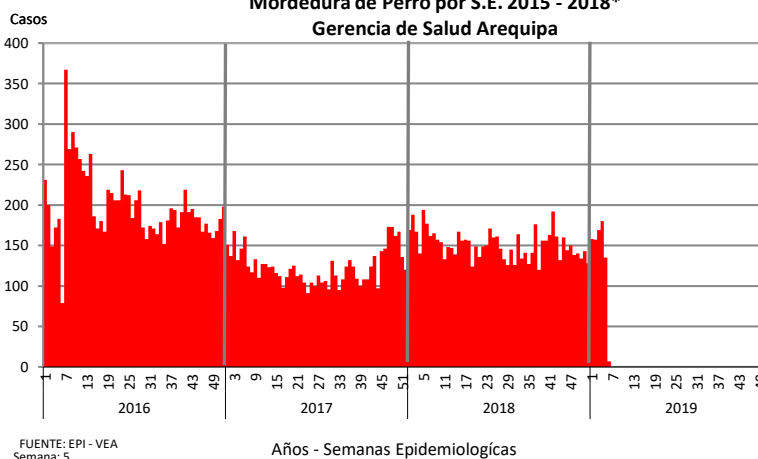
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2019*



Fuente: EPI/VEA
Semana: 5

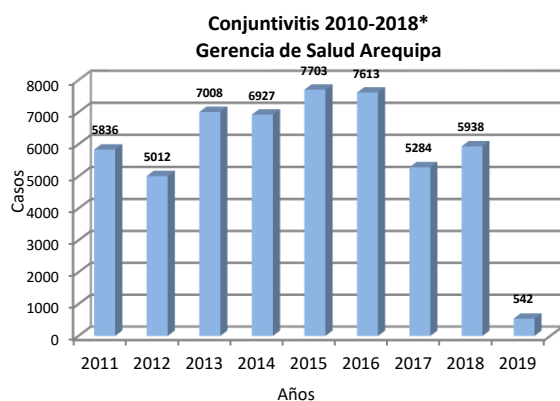
Mordedura de Perro por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



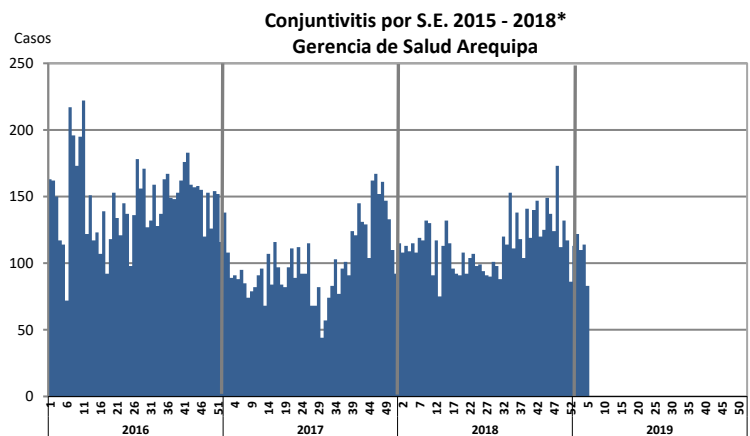
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

Conjuntivitis

Esta semana se notificó 83 casos. De enero a la fecha tenemos 542 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

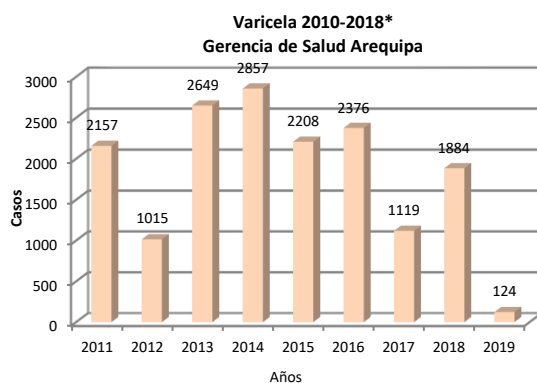


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

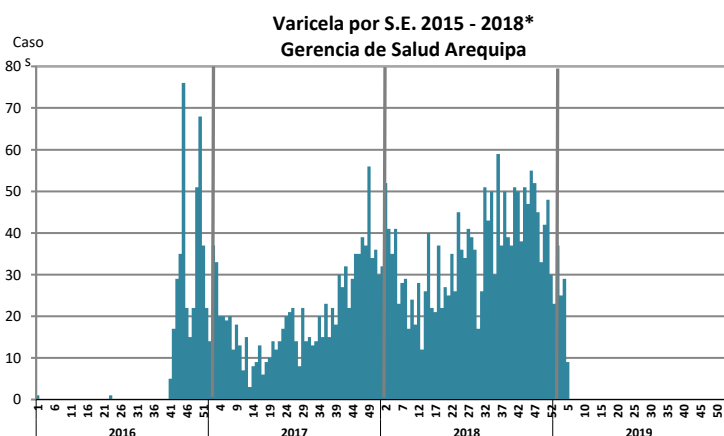
Años - Semanas Epidemiológicas

Varicela

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 123 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

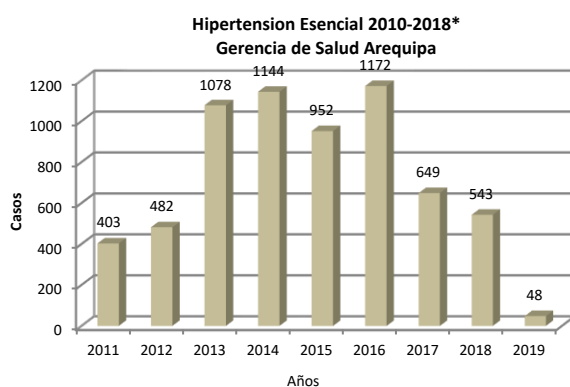


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

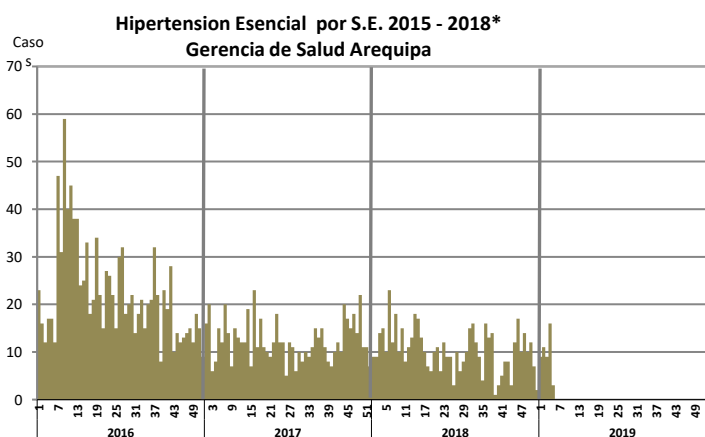
Años - Semanas Epidemiológicas

Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 48 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

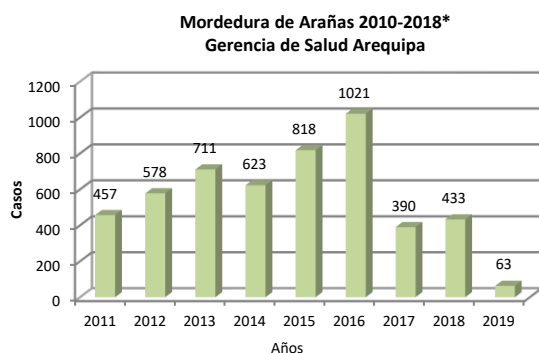


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

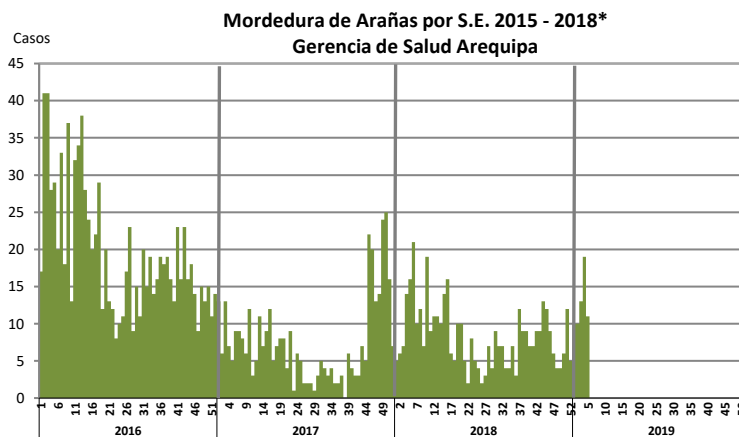
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 63 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.



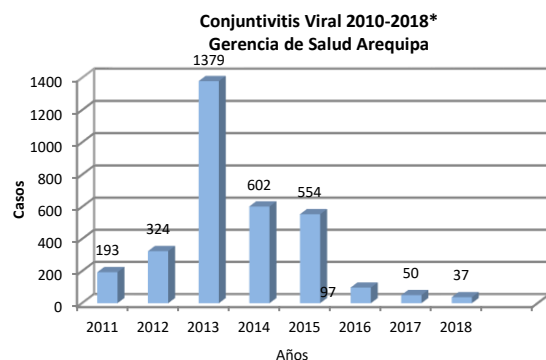
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5



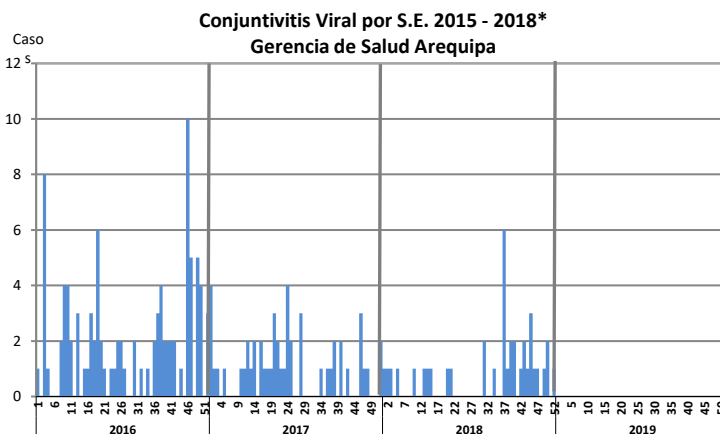
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

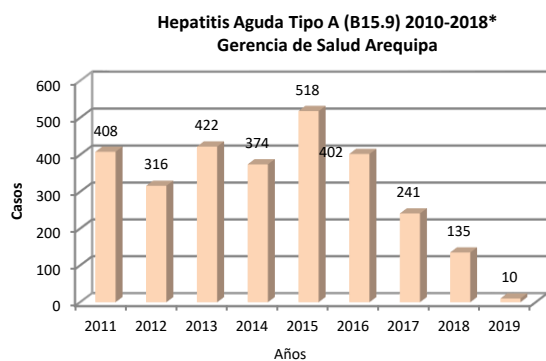


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

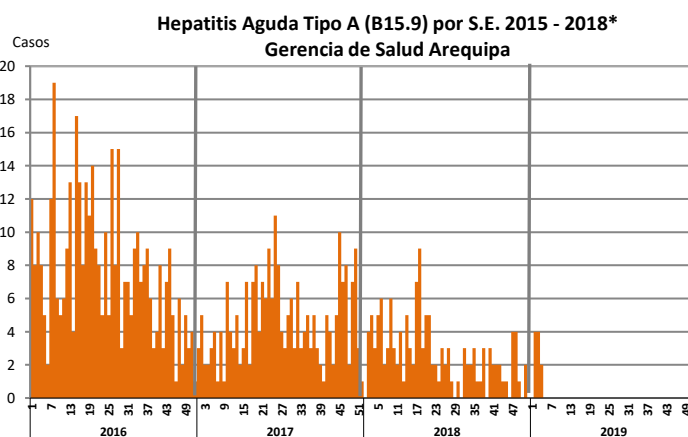
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 10 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5



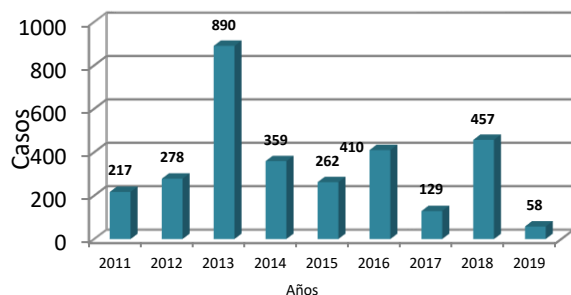
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

Años - Semanas Epidemiológicas

Otras Intoxicaciones Alimentarias

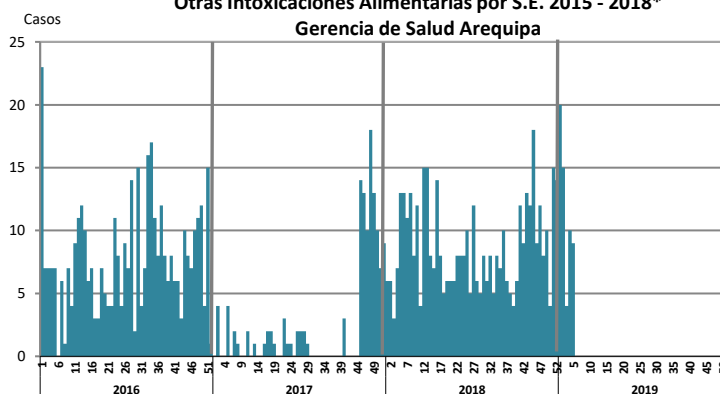
Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 58 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.

Otras Intoxicaciones Alimentarias 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

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



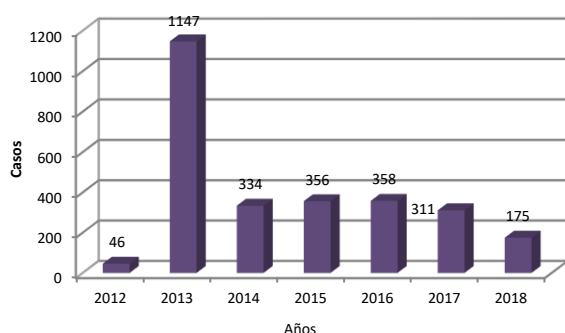
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

Años - Semanas Epidemiológicas

Diabetes Mellitus (E14)

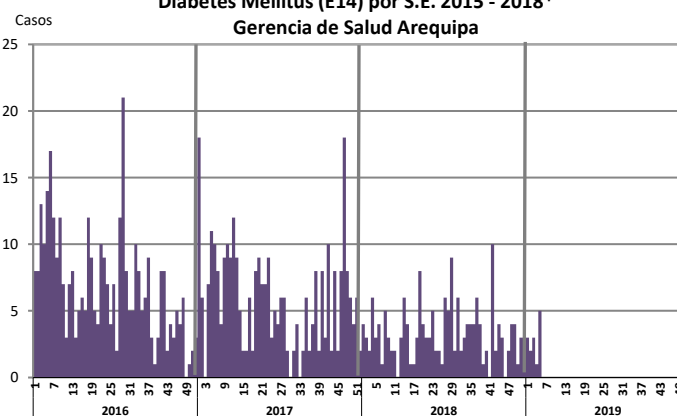
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 14 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

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



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

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



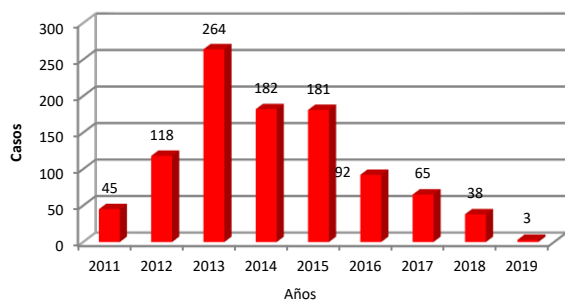
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis B

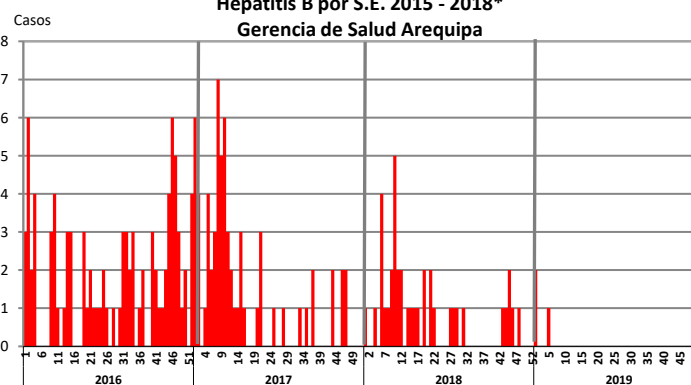
Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 3 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

Hepatitis B 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

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

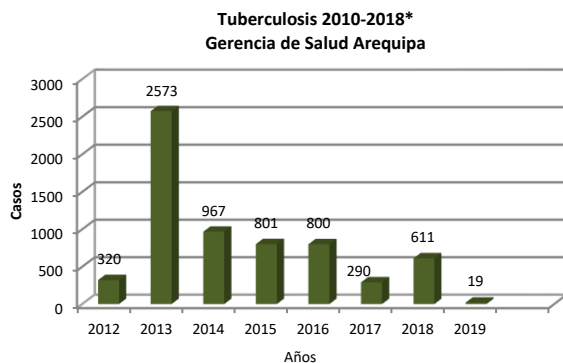


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5

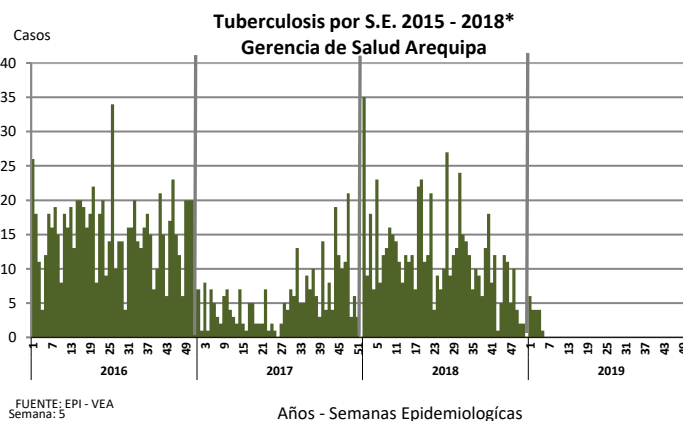
Años - Semanas Epidemiológicas

Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 19 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 5



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 5 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 64,0% con una disminución de 2,3% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,6% con una disminución de 6,7% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93,3% con una disminución de 4,5% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 75,3% con una disminución de 5,9% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 83,2% con una disminución de 4,7% en relación a la semana anterior

