

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 15



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

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



EDITORIAL

SANEAMIENTO AMBIENTAL

Las instalaciones higiénicas de saneamiento son esenciales para la salud pública. Las personas de países de ingresos bajos y medianos mueren cada año como consecuencia de la insalubridad del agua y de un saneamiento y una higiene deficientes. Estas muertes representan el 58% del total de muertes por diarrea. Se considera que un saneamiento deficiente es la principal causa de muchas muertes.

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 menores de 5 años. La defecación al aire libre perpetúa un círculo vicioso de enfermedad y pobreza. Los países en que la defecación al aire libre está más extendida registran el mayor número de muertes de niños menores de cinco años, así como los niveles más altos de malnutrición y pobreza y grandes disparidades en relación con la riqueza. 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 esquistosomiasis y el tracoma, enfermedades tropicales desatendidas que provocan sufrimiento a millones de personas;
- 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.

El logro del acceso universal a una fuente básica de agua potable parece posible, pero el acceso universal a instalaciones de saneamiento básicas requerirá esfuerzos adicionales. 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 AMBIENTAL (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 700 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5,0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96,3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3,7% 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	751	720	847	873	978	922	883	867
EDA DISENT.	20	15	14	22	19	21	12	29	25	33	10	20	11
HOSPITALIZADOS	5	7	6	6	8	7	10	14	15	8	5	16	8
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	723	674											
EDA DISENT.	14	26											
HOSPITALIZADOS	9	3											
FALLECIDOS	0	0											

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

Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Sibayo	40,00
2	Pocsi	38,46
3	Tauria	29,41
4	Pampamarca	23,08
5	Coporaque	20,41
6	Maca	20,41
7	Caraveli	16,71
8	Quilca	16,67
9	Atico	16,67
10	Arequipa	14,63

Fuente: EPD-VEA
Semana: 15

Existen 33 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 14 y 40 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. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				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	674	1164	26	20	11167	21338	291	319	11458	109,77	21657	1737,7162
Arequipa	547	891	21	20	8454	15803	245	290	8699	124,56	16093	1704,55
Camana	16	24	0	0	460	657	0	5	460	73,28	662	1184,64
Caraveli	26	34	0	0	399	686	7	5	406	71,73	691	1790,11
Islay	17	62	0	0	403	1570	0	1	403	96,53	1571	3077,80
Caylloma	43	94	5	0	856	1350	39	18	895	88,62	1368	1541,29
Condesuyos	12	16	0	0	151	277	0	0	151	68,29	277	1581,50
Castilla	3	27	0	0	295	714	0	0	295	66,08	714	1956,70
La Union	10	16	0	0	149	281	0	0	149	89,60	281	2024,35

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 11458 casos, con una incidencia acumulada de 109,77 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 34,6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

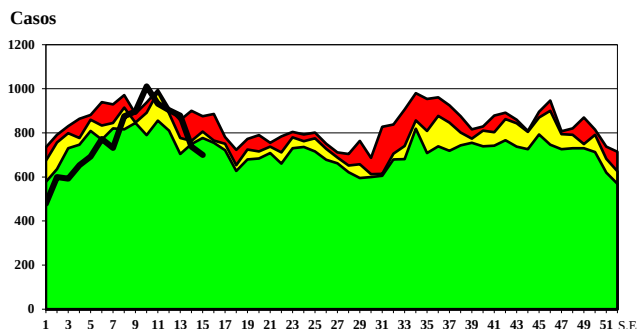
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, La Union, Condesuyos y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

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

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

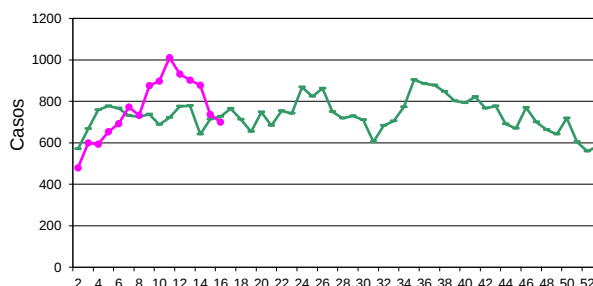
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 15



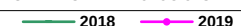
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



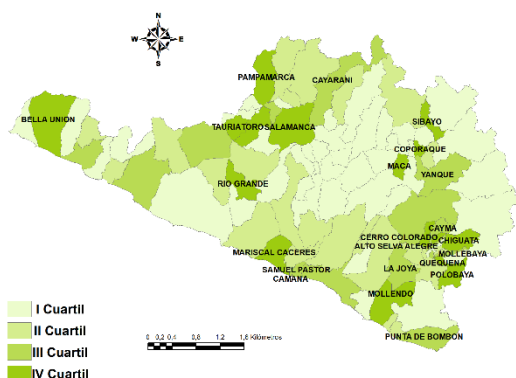
Fuente: EPD-VEA

Semana: 15

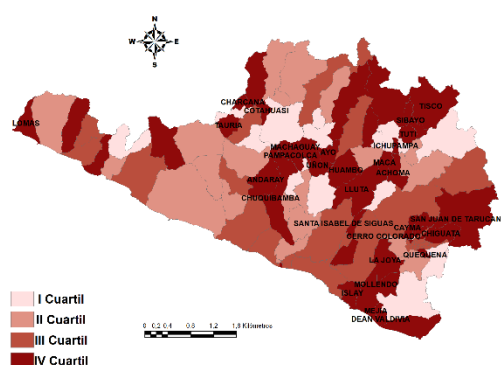
SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS



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 5,9% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3207 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 16,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 30 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3

IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
IRA	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2745	3207											
NEUMONIA	30	21											
SOBA	174	211											
FALLECIDO	0	0											

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	188,24
2	Andagua	95,24
3	Vitor	85,20
4	Pampamarca	84,62
5	Acarí	79,86
6	Chuquibamba	77,59
7	Quilca	75,00
8	Achoma	71,43
9	Miraflores	62,71
10	Mollendo	62,25

Fuente: EPD-VEA
Semana: 15

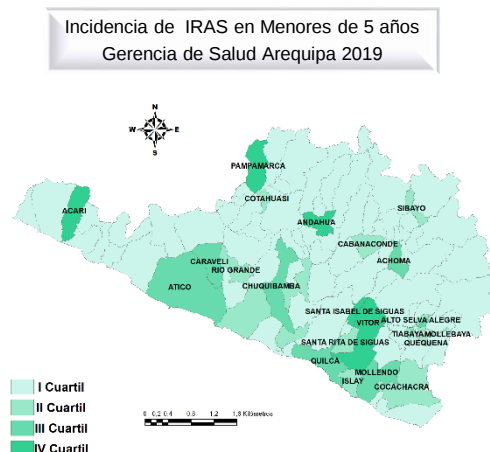
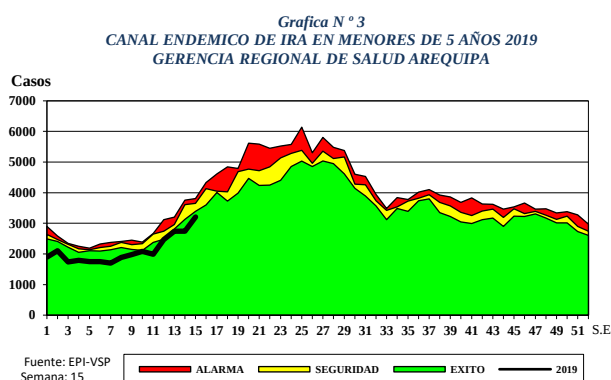
Existen 33 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 62 y 188 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				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	3207	30,72	5949	4,77	31818	304,81	76059	80,56	798,69
Arequipa	2475	35,44	4265	4,52	23145	331,42	54601	57,83	766,76
Camana	128	20,39	199	3,56	1529	243,59	2831	50,66	701,43
Caraveli	123	21,73	215	5,57	1235	218,20	2515	65,15	847,25
Islay	191	45,75	430	8,42	2082	498,68	5575	109,22	1386,69
Caylloma	138	13,66	388	4,37	2135	211,41	5182	58,38	740,17
Condesuyos	52	23,52	92	5,25	416	188,15	1254	71,60	846,60
Castilla	73	16,35	217	5,95	954	213,71	2707	74,18	893,93
La Union	27	16,24	143	10,30	322	193,63	1394	100,43	1103,96
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

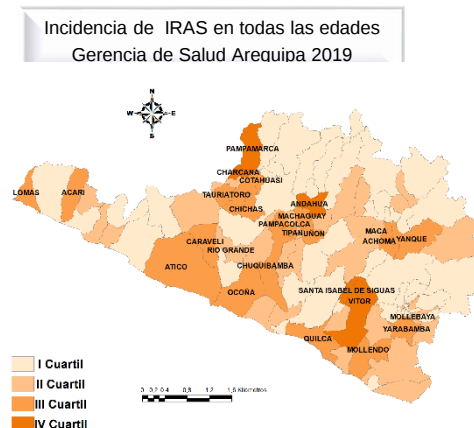
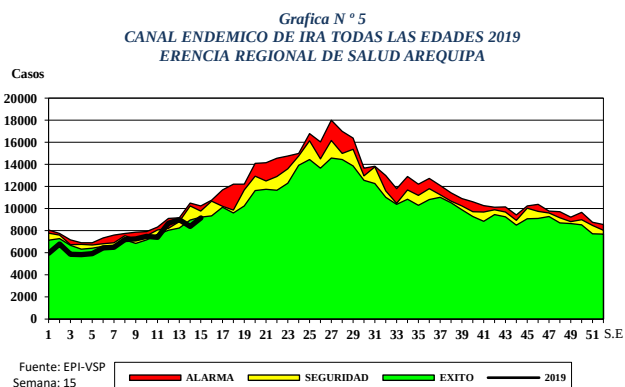
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 31818 casos, con una incidencia acumulada de 304,81 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, 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 6,4% 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 9156 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 9,2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 2,6% en relación a la semana 15 del 2018

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 3,8% en relación al año 2018.

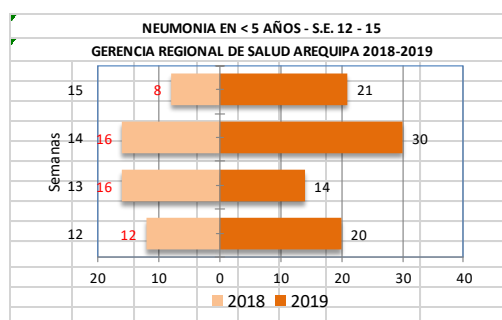
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 21 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 30,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,20 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 225 casos, con una prevalencia acumulada de 2,16 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Mollebaya	4,72
2	Mollendo	1,15
3	Uchumayo	1,00
4	Miraflores	0,99
5	Tiabaya	0,88
6	Yura	0,85
7	Alto Selva Alegre	0,56
8	La Joya	0,32
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 15

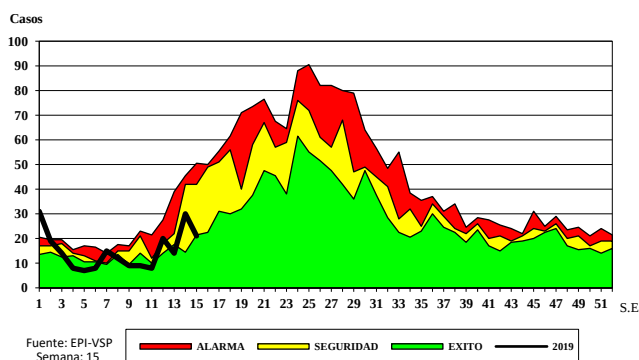


Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

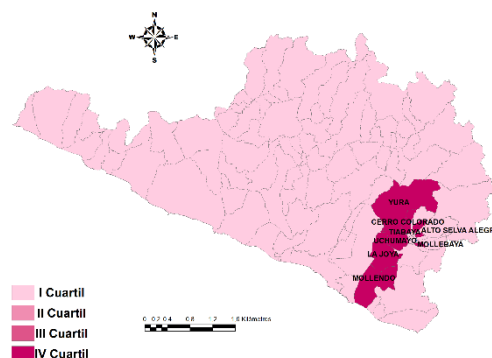
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	21	0,20	62	0,05	225	2,16	773	0,82	7,39
Arequipa	19	0,27	55	0,06	197	2,82	603	0,64	7,89
Camana	0	0,00	2	0,04	9	1,43	47	0,84	9,01
Caraveli	0	0,00	1	0,03	1	0,18	23	0,60	5,42
Islay	2	0,48	0	0,00	8	1,92	39	0,76	8,51
Caylloma	0	0,00	2	0,02	10	0,99	31	0,35	4,15
Condesuyos	0	0,00	2	0,11	0	0,00	7	0,40	3,55
Castilla	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	0,33	2,93
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	0,79	7,08
Fuente: EPID - V.S.P.									

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

Grafica N° 7
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

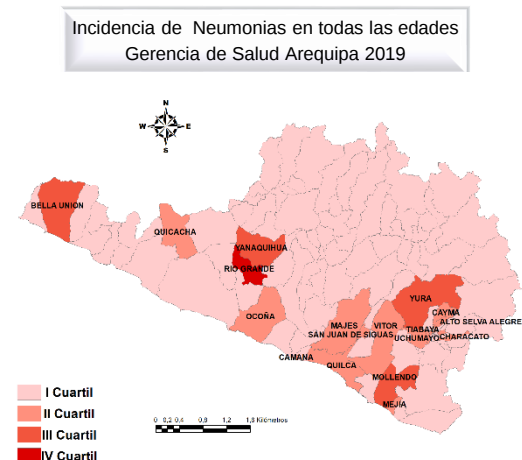
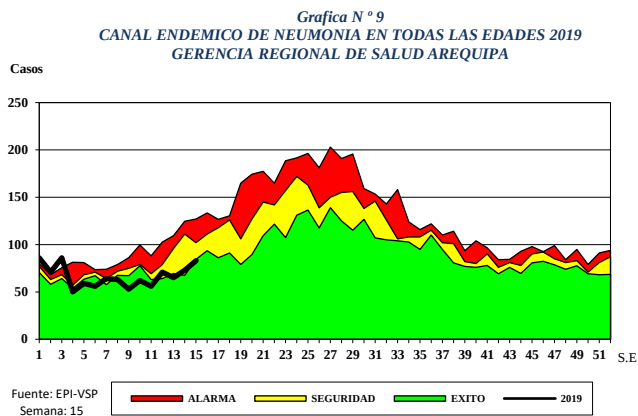


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 22,55% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 25,30%.



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 83 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 13,7% en relación a la semana anterior y una disminución de 7,2% en relación a la semana 15 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 03 casos, de 28, 89 y 83 años de edad, procedentes de los distritos de Paucarpata y M. Melgar, reportados por los hospitales Goyeneche y Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 18 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	18
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	15
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: EPI-D - V.S.P.
*Hasta S.E. 15

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 18 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 22.2% y a mayores de 60 años el 77.8%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Majes y Paucarpata con 03 casos, Miraflores, Socabaya y M. Melgar con 02 casos, 05 distritos con 1 caso y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 211 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 21,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,02 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. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				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	211	2,02	391	0,31	1855	17,77	4654	4,93	48,19
Arequipa	189	2,71	371	0,39	1612	23,08	4255	4,51	57,86
Camana	13	2,07	12	0,21	122	19,44	179	3,20	48,42
Caraveli	0	0,00	1	0,03	9	1,59	28	0,73	8,36
Islay	1	0,24	3	0,06	39	9,34	103	2,02	25,72
Caylloma	8	0,79	4	0,05	69	6,83	84	0,95	15,48
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		
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	94,12
2	Vitor	8,97
3	Camana	8,54
4	Arequipa	6,91
5	Sachaca	6,91
6	Hunter	6,88
7	Yanahuara	6,51
8	Tiabaya	3,53
9	N. de Pierola	3,00
10	Alto Selva Alegre	2,97

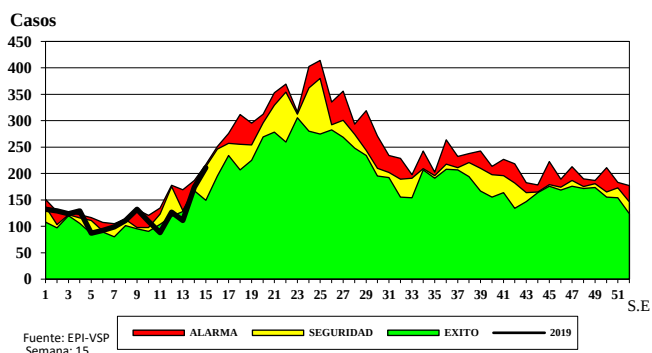
Fuente: EPD-VEA

Semana: 15

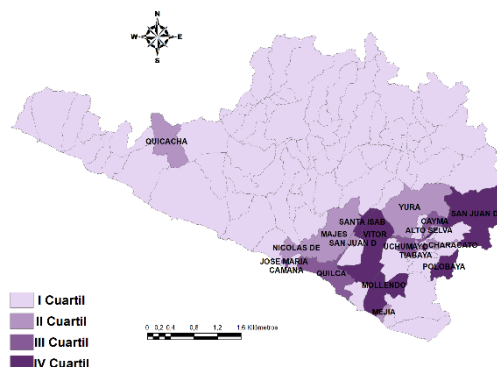
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 94 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1855 casos, con una prevalencia acumulada de 17,77 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 123 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 35,05% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 1.33 x 100,000 Hab., 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 0.81 x 100,000 Hab. y 10 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 1.11 x 100,000 Hab.

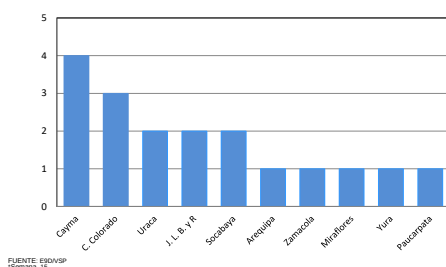
Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 1.33 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.

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	7	1
SARAMPION / RUBEOLA	18	0	17	1
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

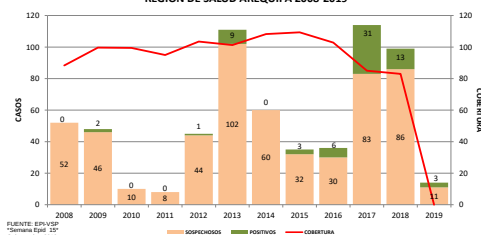
Información acumulada de la semana 35
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGUN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019

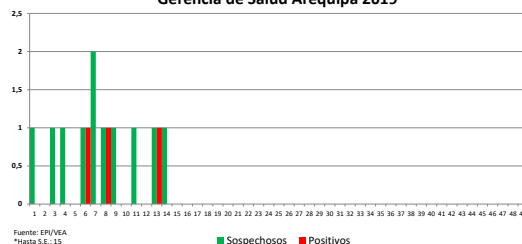


FUENTE: EPI/VSP
Semana 35

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



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2019*



Fuente: EPI/VSP
*Hasta S.E. 15

■ Sospechosos ■ Positivos

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

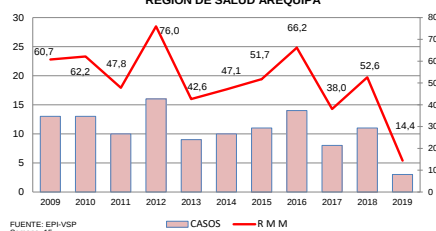
Esta semana se notificó 01 caso, procedente del departamento de Moquegua, reportado por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados, con una RMM de 14.4 x 100,000 nacidos vivos, según grupos de edad tenemos de 18 a 22 años 33.3%, de 23 a 27 años 33.3% y de 33 a 37 años 33.3%, por causa directa 33.3% y causa indirecta 66.7%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGUN PROVINCIAS 2016 - 2019											
REGION DE SALUD AREQUIPA											
PROVINCIAS	2016			2017			2018			2019	
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND
Arequipa	3	8			4		5	4		1	1
Camaná											
Caraveli											
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	2

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 15

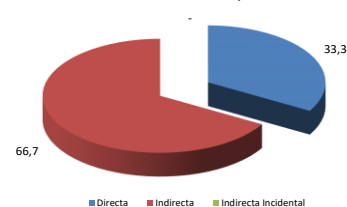
MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2009 - 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI/VSP
Semana 15

■ CASOS — RMM

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Semana 15

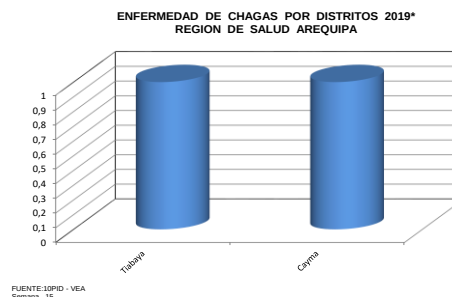
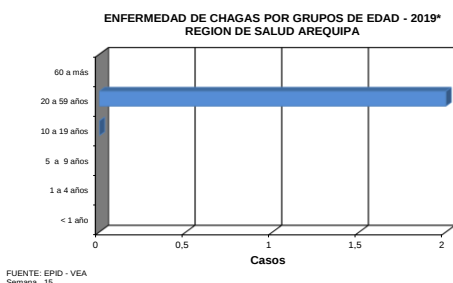
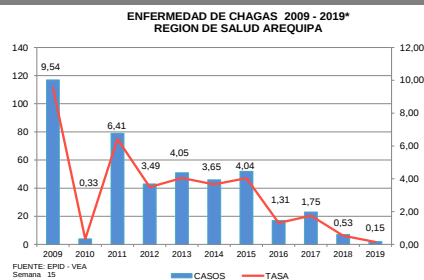
■ Directa ■ Indirecta ■ Indirecta INCIDENTAL

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados con una TNA de 0.15 x 100,000 Hab., ambos casos proceden de la provincia de Arequipa y corresponden al grupo de edad de 20 a 59 años



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

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

Malaria Vivax

Esta 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, proveniente del departamento de Puno, reportado por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, cuya procedencia es importada: de Madre de Dios con 77.8%, de Ucayali con 11.1% y de Puno con 11.1%. 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.

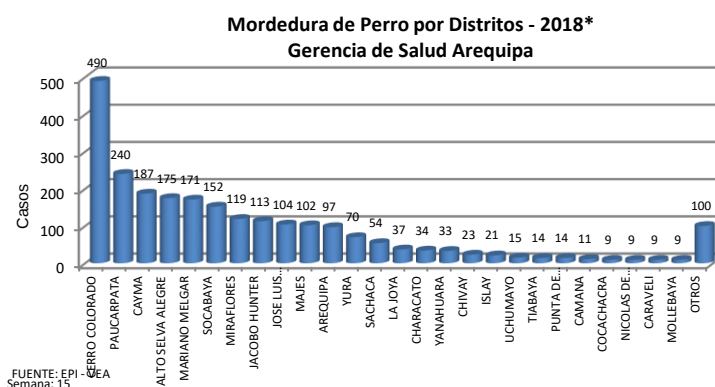
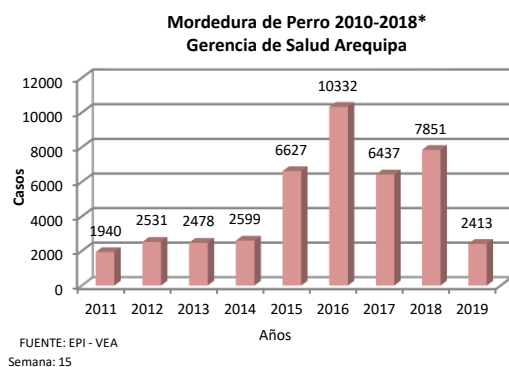
Chikungunya

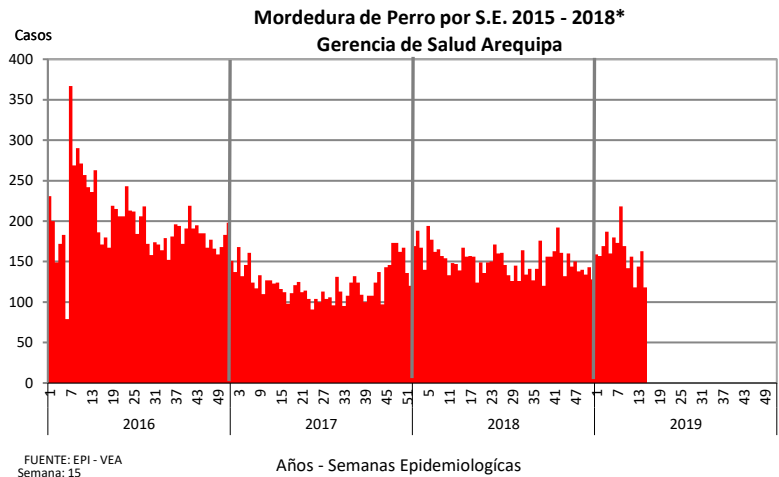
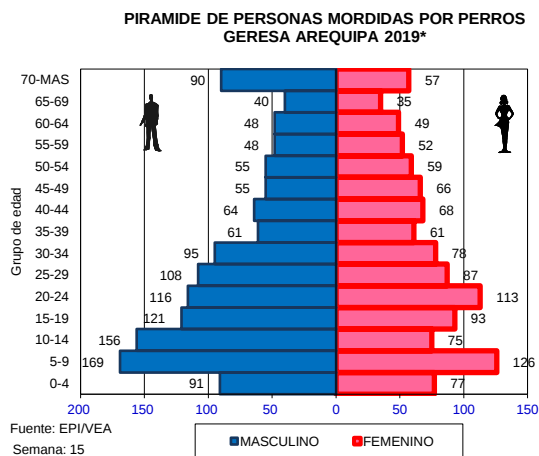
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

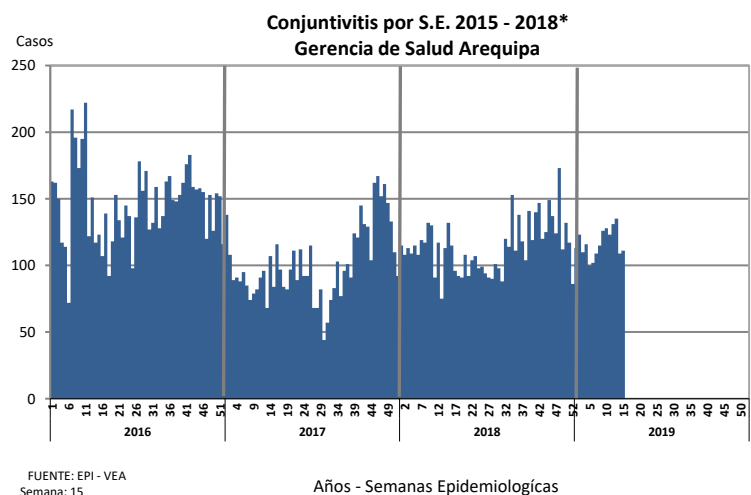
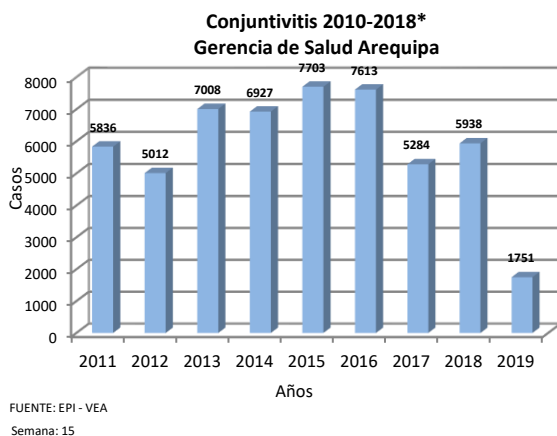
Esta semana se notificó 163 casos. De enero a la fecha tenemos 2413 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.





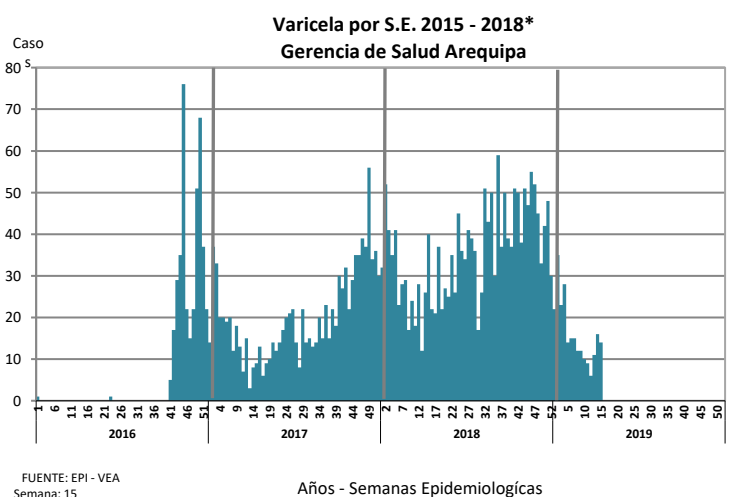
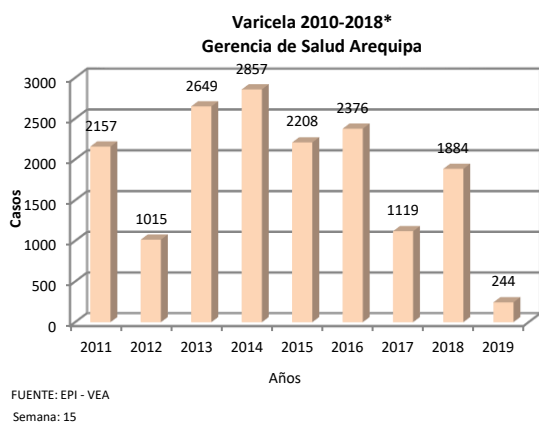
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 109 casos. De enero a la fecha tenemos 1751 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.



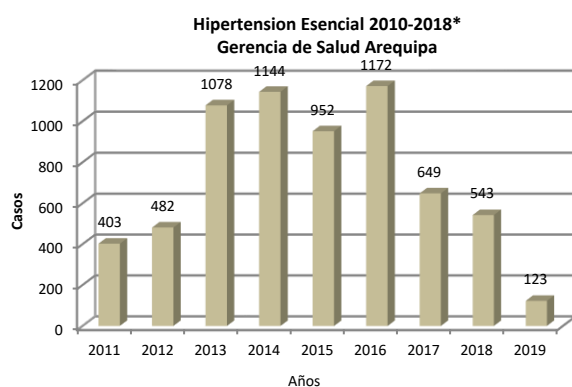
Varicela

Esta semana se notificó 16 casos. De enero a la fecha tenemos 242 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1884 casos.

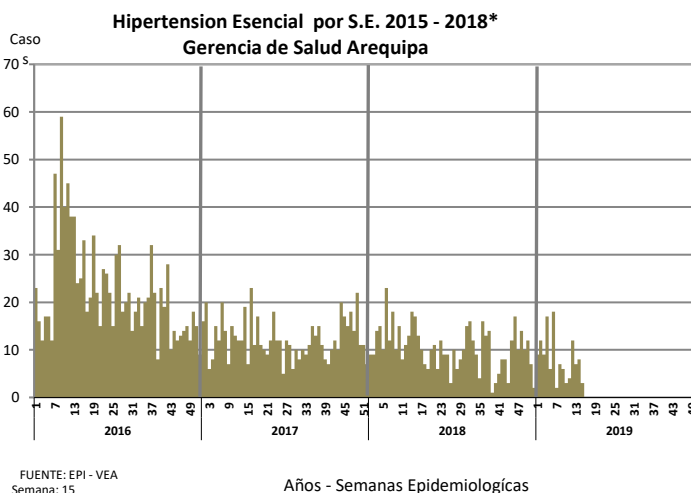


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 123 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

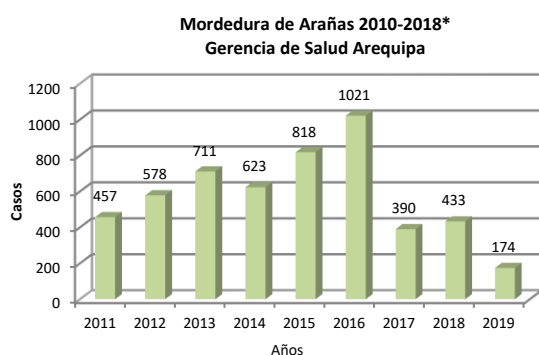


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 15

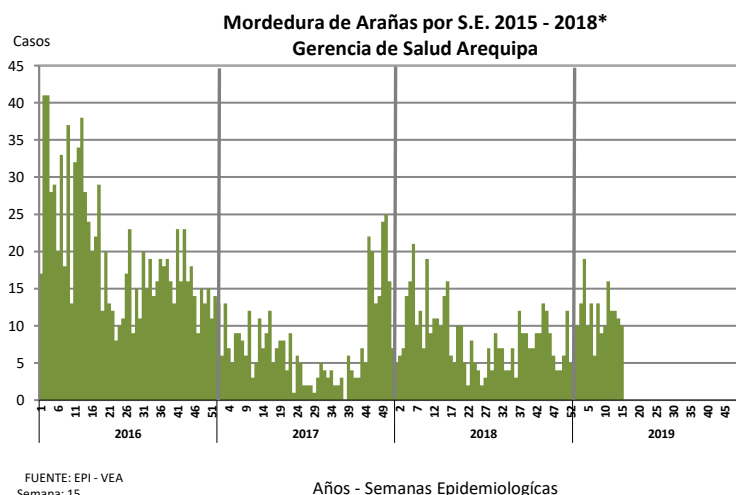


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 174 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

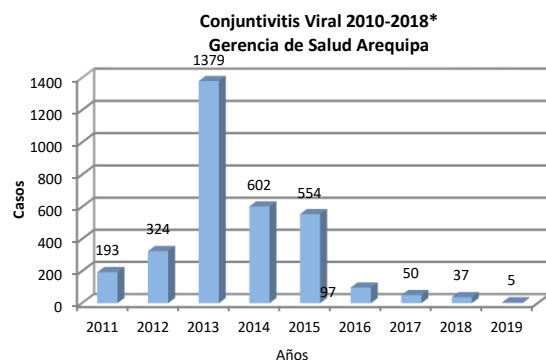


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 15

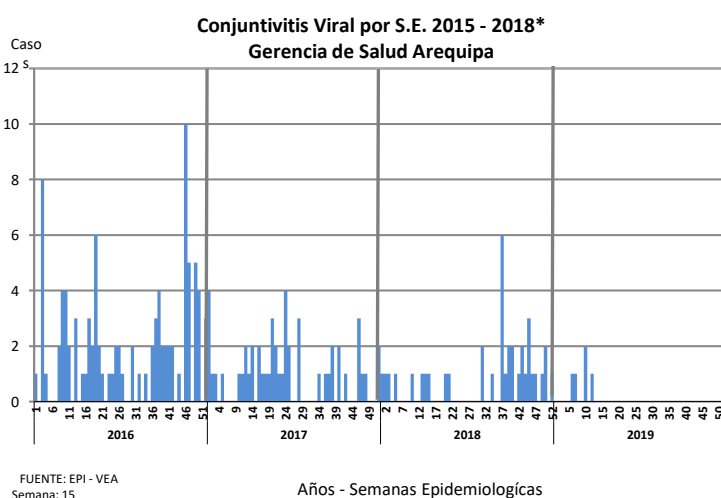


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 5 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

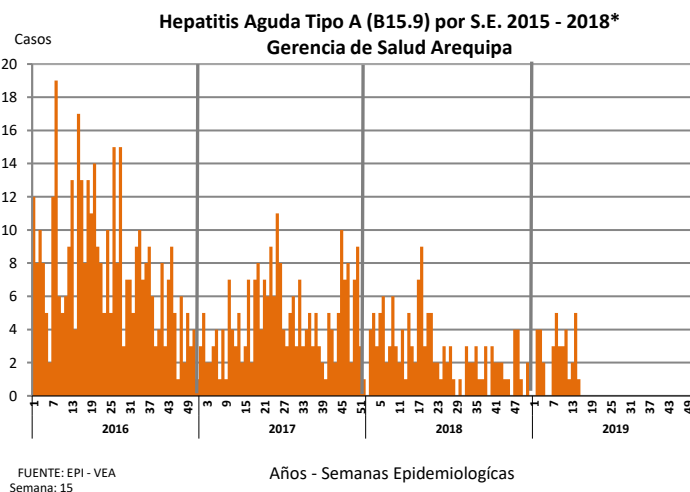
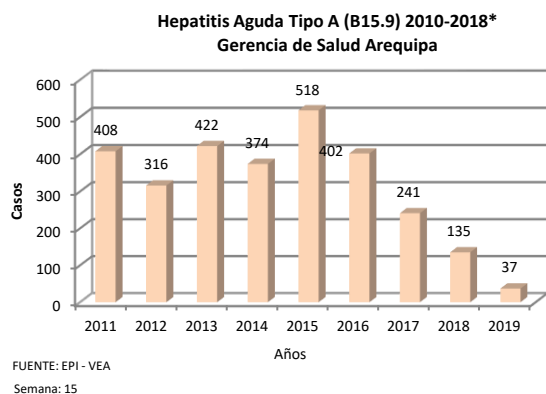


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 15



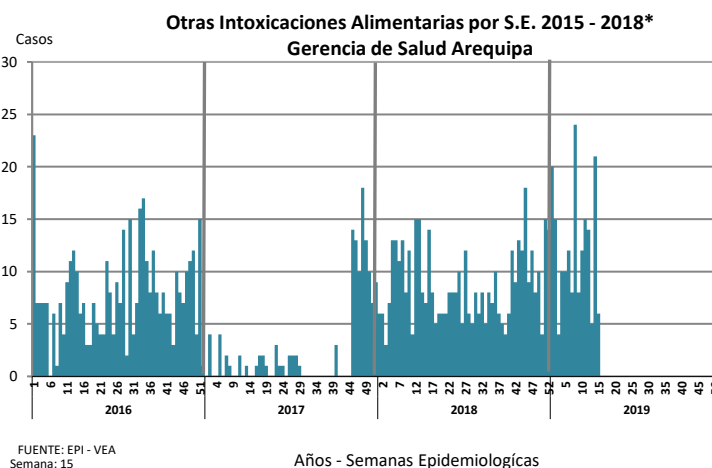
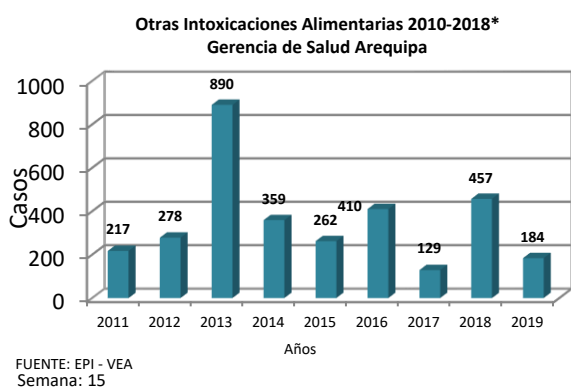
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 37 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



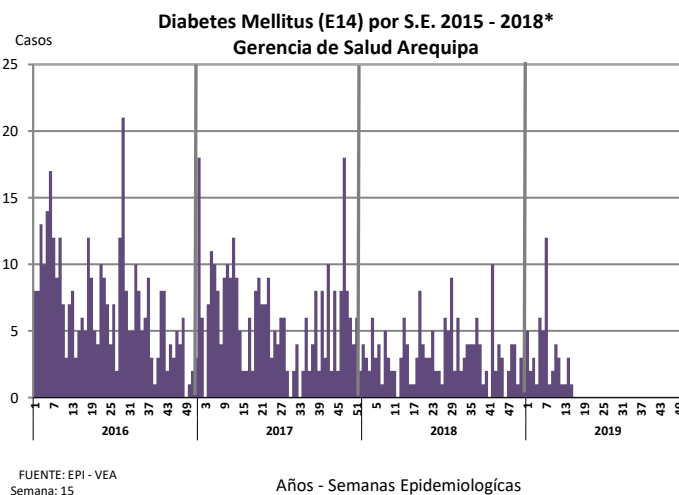
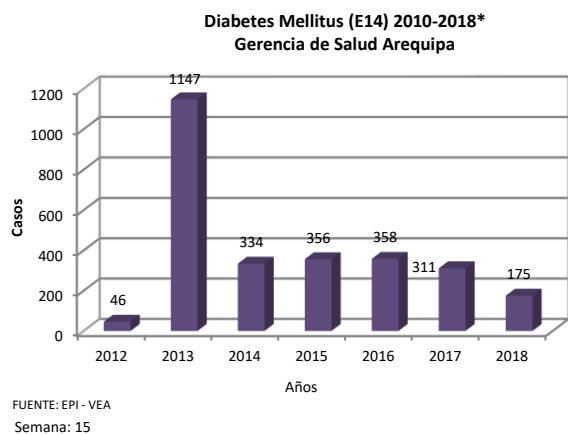
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 21 casos. De enero a la fecha tenemos 184 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



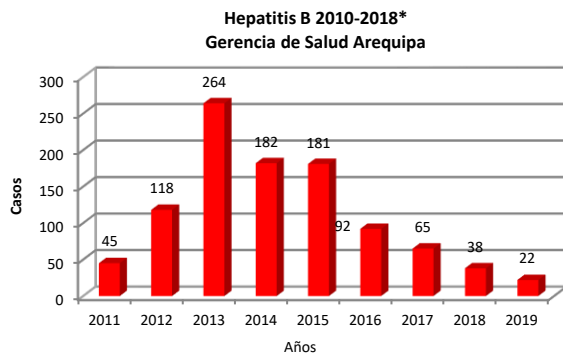
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 50 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

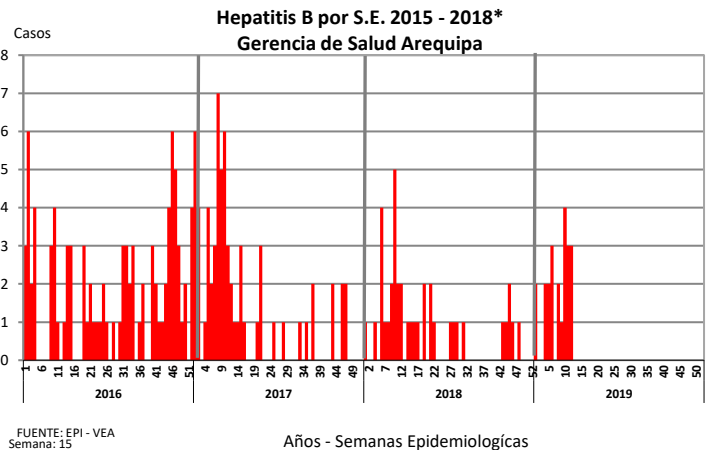


Hepatitis B

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: 15

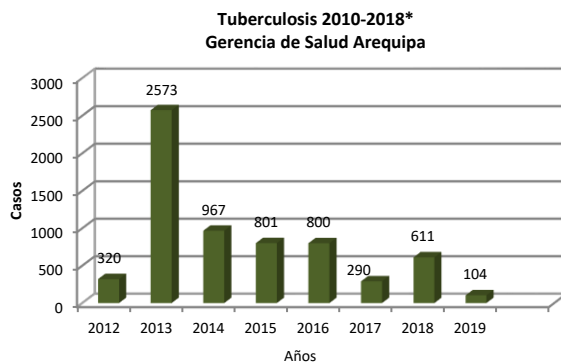


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 15

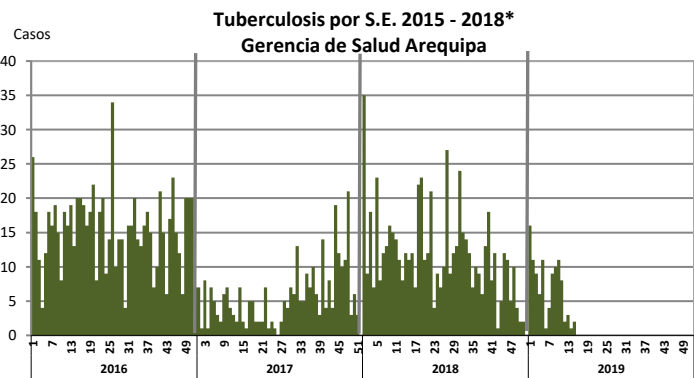
Años - Semanas Epidemiológicas

Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 104 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 15



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 15

Años - Semanas Epidemiológicas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 15 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 67,7% con una disminución de 10,7% 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 4,9% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 76,0% con una disminución de 5,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 88,0% con una disminución de 0,9% en relación a la semana anterior.

