

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 41

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 41) 2019**

EDITORIAL

TRATAMIENTO ANTITUBERCULOSO

En 2018, más personas que nunca recibieron tratamiento antituberculoso que salva vidas, debido en gran medida a la mejora de la detección y el diagnóstico. En todo el mundo, 7 millones de personas fueron diagnosticadas de tuberculosis (TB) y recibieron tratamiento para la enfermedad, en comparación con 6,4 millones de personas en 2017, lo que permitió que el mundo alcanzara uno de los hitos en el cumplimiento de los objetivos de la Declaración Política de las Naciones Unidas sobre la TB. En el último Informe mundial de la OMS sobre la TB se señala que en 2018 también se redujo el número de muertes por esta enfermedad: 1,5 millones de personas murieron de TB en 2018, frente a 1,6 millones en 2017. El número de nuevos casos de TB ha ido disminuyendo constantemente en los últimos años. Sin embargo, la carga sigue siendo alta entre las poblaciones marginadas y de ingresos bajos: alrededor de 10 millones de personas enfermaron de TB en 2018.

Actualmente, en muchos países la fragilidad de la infraestructura sanitaria y la escasez de personal sanitario dificultan la realización oportuna del diagnóstico y la administración de los tratamientos adecuados para la TB. Los sistemas de notificación deficientes son otro problema: aunque los proveedores de servicios de atención de la salud tratan a las personas, no notifican los casos, lo que deja una imagen incompleta de las epidemias nacionales y de las necesidades de los servicios. Además, hasta un 80% de los pacientes de TB en los países de alta carga gastan más del 20% de sus ingresos familiares anuales en el tratamiento de la enfermedad.

Una forma de mejorar la cobertura es adoptar enfoques integrales más centrados en las personas. La mejora de la integración de los programas de lucha contra el VIH y la TB ha posibilitado que dos tercios de las personas a las que se ha diagnosticado la TB conozcan ahora su estado respecto del VIH. Además, un mayor número de personas con VIH están recibiendo tratamiento. Sin embargo, los programas de salud infantil no siempre se centran adecuadamente en la TB: la mitad de los niños con TB no tienen acceso a una atención de calidad, y solo una cuarta parte de los niños menores de 5 años de familias afectadas por la TB reciben actualmente tratamiento preventivo.

La farmacorresistencia sigue siendo otro impedimento para acabar con la TB. En 2018, se calcula que hubo medio millón de nuevos casos de TB farmacorresistente. De estas personas, solo una de cada tres estaba recibiendo tratamiento. La nueva guía de la OMS tiene como objetivo mejorar el tratamiento de la TB multirresistente mediante la adopción de regímenes totalmente orales que son más seguros y eficaces.

La lucha contra la TB sigue estando crónicamente infrafinanciada. La OMS estima que el déficit de financiación para la prevención y atención de la TB en 2019 será de US\$ 3300 millones. La financiación internacional (que es fundamental para muchos países de ingresos bajos y medios) asciende a US\$ 900 millones en 2019, de los cuales el 73% proviene del Fondo Mundial. El éxito de la reposición del Fondo Mundial de la semana pasada será fundamental para fortalecer la financiación internacional.

Existe una necesidad urgente de financiación para la investigación y el desarrollo en relación con la TB, ámbito que presenta un déficit anual de US\$ 1200 millones. Las necesidades prioritarias incluyen una nueva vacuna o un tratamiento farmacológico preventivo eficaz; pruebas rápidas de diagnóstico en el punto de atención; y regímenes farmacológicos más seguros, sencillos y cortos para tratar la TB.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Elizabeth Zulema Tomás Gonzáles
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Luis Suárez Ognio

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Arq. Elmer Cáceres Llica
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Med. Carlos Yovani Cuya Mamani
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Dirección :

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054 - 235155 Anexo: 114
Fax: 054 - 247659

Contenido

TRATAMIENTO ANTITUBERCULOSO (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 737 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 14,7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,5% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,5% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1												
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	459	585	579	632	674	751	720	847	873	978	922	883
EDA DISENT.	20	15	14	22	19	21	12	29	25	33	10	20
HOSPITALIZADOS	5	7	6	6	8	7	10	14	15	8	5	16
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
EDA ACUOSA A.	723	674	522	578	458	542	528	501	522	531	650	721
EDA DISENT.	14	26	29	19	19	10	12	16	20	7	8	15
HOSPITALIZADOS	9	3	10	9	9	11	5	14	13	5	8	14
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
EDA ACUOSA A.	543	569	549	539	514	521	572	698	754	951	1034	999
EDA DISENT.	10	8	14	13	12	12	16	14	6	11	15	12
HOSPITALIZADOS	6	12	10	6	7	13	13	6	18	14	10	19
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
EDA ACUOSA A.	850	726										
EDA DISENT.	14	11										
HOSPITALIZADOS	15	6										
FALLECIDOS	0	0										

FUENTE: EPID-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Unon	187,50
2	Andagua	23,81
3	Mollebaya	23,58
4	Iray	16,95
5	Caraveli	16,71
6	Quilca	16,67
7	Arequipa	12,60
8	S.A. de Chuca	12,35
9	Huancarqui	10,20
10	Sabandía	10,00

Fuente: EPD-VEA

Semana: 41

Existen 24 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 10 y 187 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. 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disentérica		EDA Acuosa		EDA Disentérica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	726	1196	11	7	22089	45246	637	624	28745	275,37	45870	3680,5208
Arequipa	572	962	8	7	22089	34701	551	563	22640	324,19	35264	3735,11
Camana	31	47	0	0	935	1204	5	15	940	149,75	1219	2181,38
Caraveli	17	13	0	0	821	1159	8	12	829	146,47	1171	3033,60
Islay	22	71	0	0	915	2986	2	2	917	219,64	2988	5853,89
Caylloma	53	53	3	0	2126	2745	71	32	2197	217,55	2777	3128,77
Condesuyos	9	14	0	0	323	552	0	0	323	146,09	552	3151,58
Castilla	19	28	0	0	624	1325	0	0	624	139,78	1325	3631,13
La Union	3	8	0	0	275	574	0	0	275	165,36	574	4135,15

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 28745 casos, con una incidencia acumulada de 275,37 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 38,5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

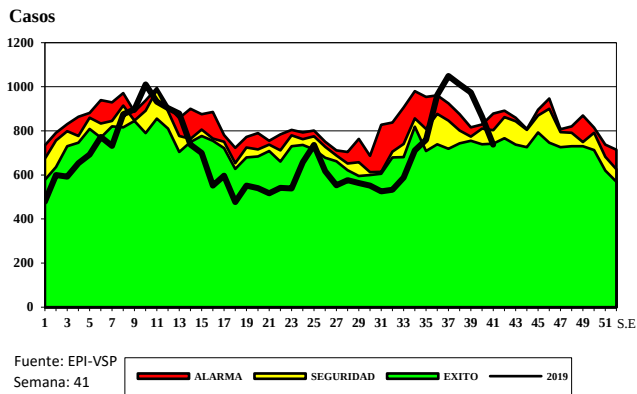
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Islay y Camana.

Fallecidos por EDA:

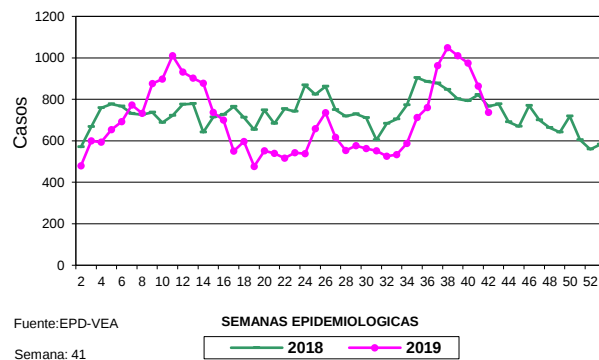
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

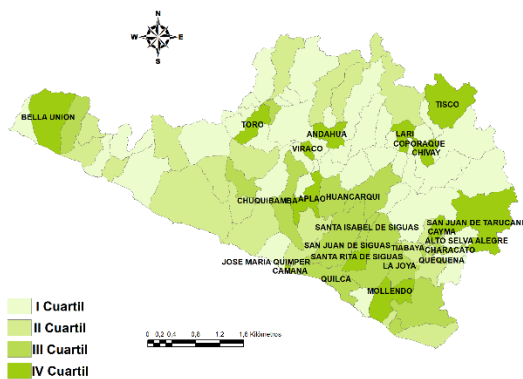
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIKO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



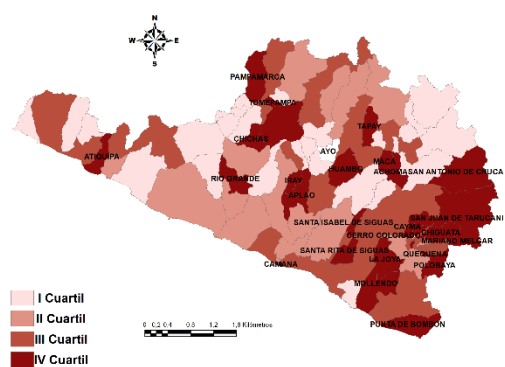
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



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

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3841 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 9,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 36 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			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	1900	2101	1739	1786	1751	1746	1700	1885	1978	2083	1989	2465
NEUMONIA	31	19	14	8	7	8	15	12	9	9	8	20
SOBA	132	129	124	129	87	92	99	111	132	109	88	127
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	2745	3207	2542	3332	3251	3477	4322	4429	4708	5244	5717	6135
NEUMONIA	30	21	20	24	39	40	49	44	47	55	58	72
SOBA	174	211	175	222	162	197	277	287	311	354	417	493
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	6097	6689	5474	4897	4097	2997	2557	3177	3519	4021	4346	4288
NEUMONIA	59	74	70	63	57	36	30	32	32	35	31	38
SOBA	425	434	363	328	304	264	171	206	224	251	302	313
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	4221	3841										
NEUMONIA	27	28										
SOBA	285	231										
FALLECIDO	0	1										

FUENTE: EPD-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 años GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
N°	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	329,41
2	Mollebaya	103,77
3	Quequeña	99,01
4	Ayo	86,96
5	Caraveli	83,57
6	Sibayo	80,00
7	Ichupampa	75,00
8	Achoma	71,43
9	Atico	68,75
10	Arequipa	68,67

Fuente: EPD-VEA
Semana: 41

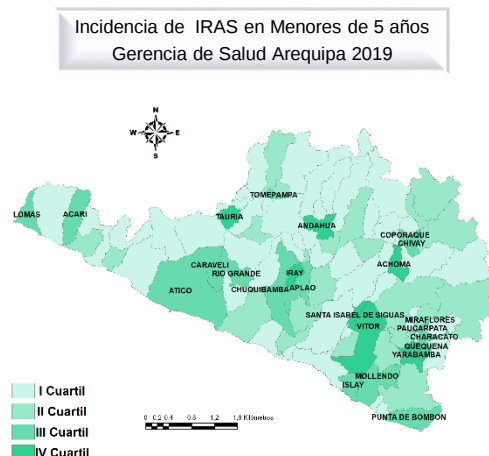
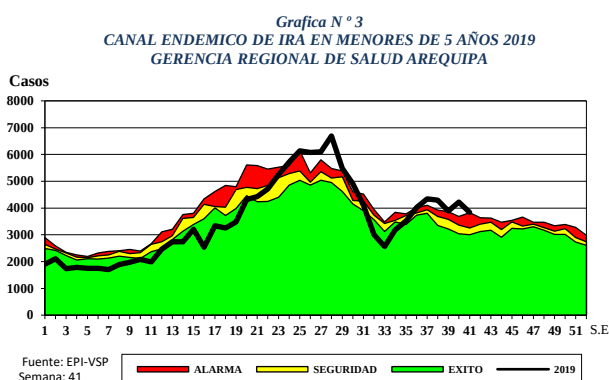
Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 68 y 329 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				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	3841	36,80	8242	6,61	145158	1390,60	303082	321,02	3318,63
Arequipa	3000	42,96	6338	6,71	111120	1591,16	227453	240,91	3339,12
Camana	121	19,28	284	5,08	5471	871,59	9080	162,49	2340,93
Caraveli	148	26,15	264	6,84	4890	863,96	9319	241,42	3210,28
Islay	140	33,53	339	6,64	6814	1632,10	17457	342,01	4395,49
Caylloma	257	25,45	455	5,13	9683	958,81	19915	224,38	2994,05
Condesuyos	28	12,66	118	6,74	1719	777,48	4529	258,58	3167,39
Castilla	102	22,85	297	8,14	3889	871,19	9890	271,03	3364,51
La Union	45	27,06	147	10,59	1572	945,28	5439	391,83	4510,42
Fuente: EPID - V. S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

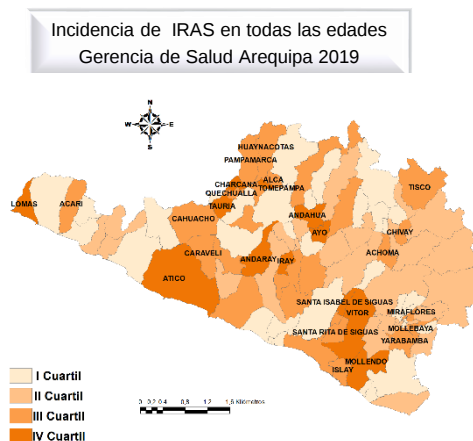
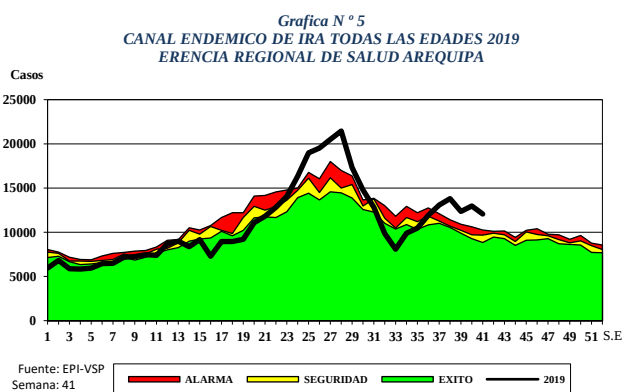
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 145158 casos, con una incidencia acumulada de 1.390,60 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 0,42% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 10,6% en relación al año 2018.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 15,09% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 12083 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 6,9% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 19,9% en relación a la semana 41 del 2018

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

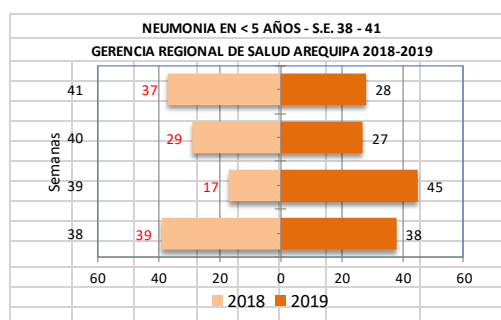
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 28 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3,7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,27 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1397 casos, con una prevalencia acumulada de 13,38 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	23,53
2	Alca	3,72
3	Characato	1,59
4	Samuel Pastor	1,41
5	Arequipa	1,22
6	Aplao	1,16
7	Camana	0,95
8	Paucarpata	0,73
9	Mollendo	0,58
10	La Joya	0,32

Fuente: EPD-VEA
Semana: 41

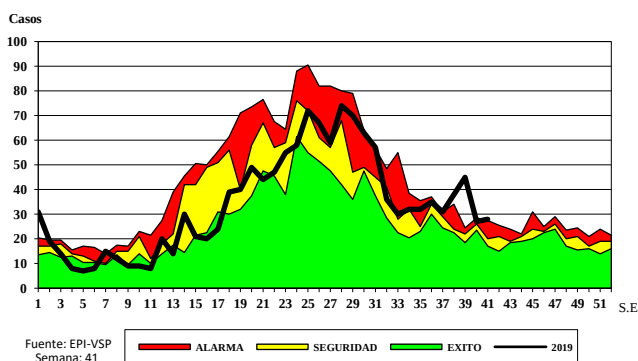


Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 23 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

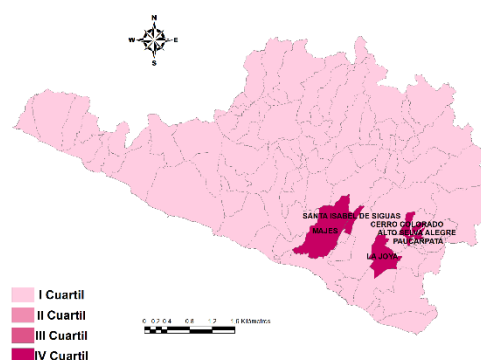
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	28	0,27	81	0,06	1397	13,38	2965	3,14	32,29
Arequipa	20	0,29	69	0,07	1211	17,34	2433	2,58	35,94
Camana	3	0,48	3	0,05	61	9,72	138	2,47	32,01
Caraveli	0	0,00	2	0,05	7	1,24	56	1,45	14,23
Islay	1	0,24	4	0,08	16	3,83	114	2,23	23,54
Caylloma	2	0,20	0	0,00	79	7,82	146	1,64	22,76
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	7	3,17	14	0,80	10,65
Castilla	1	0,22	2	0,05	9	2,02	37	1,01	11,23
La Union	1	0,60	1	0,07	7	4,21	27	1,95	21,87
Fuente: EPID - V.S.P.									

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

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

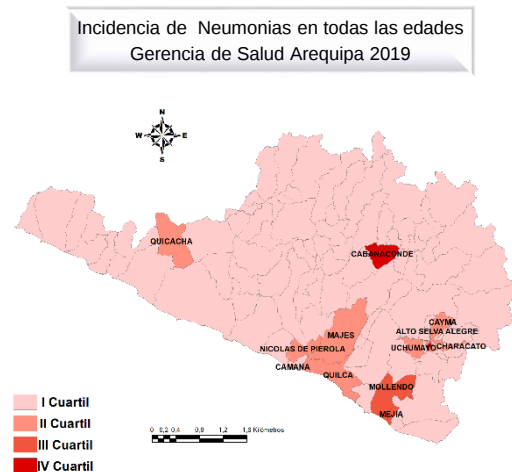
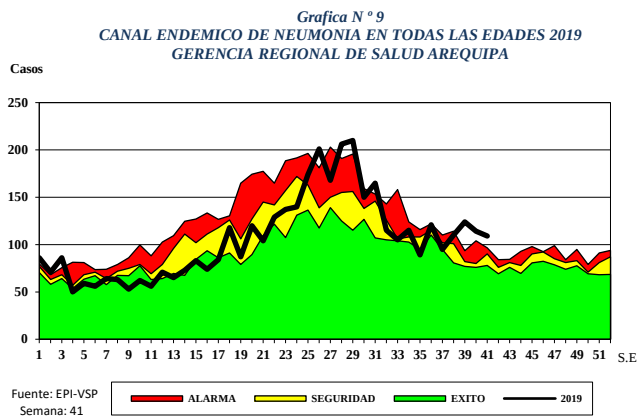


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97,39% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 25,69%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 11,47% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 109 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 4,4% en relación a la semana anterior y una disminución de 4,6% en relación a la semana 41 del 2018.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso, de 01 año de edad, procedente del distrito de Camaná, reportado por el hospital CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 7 casos, en los grupos de edad: de 20 a 59 años y mayores de 60 años, procedentes de los distritos de C. Colorado, Paucarpata, Yanahuara, Cayma y Camaná y de Lima y Puno, reportados por los hospitales: Goyeneche, Honorio Delgado y CASE. De la semana 01 a la fecha tenemos 178 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	178
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	161
Camaná	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
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	4
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	10
Condesuyos	1	1	1	1	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
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. 41

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 178 casos, correspondiendo a los grupos de edad, de 01 a 04 años el 0.6%, de 10 a 19 años el 0.6 %, de 20 a 59 años el 8.9% y a mayores de 60 años el 89.9%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 28 casos, Arequipa con 24 casos, C. Colorado con 23 casos, Miraflores con 14 casos, Alto Selva Alegre y Yanahuara con 12 casos, M. Melgar con 8 casos, Cayma con 7 casos, Socabaya con 6 casos, Majes y José L. Bustamante R. con 5 casos, Sachaca y Camaná con 4 casos, Mollendo, Uchumayo, y Tiabaya con 3 casos, Hunter, Chivay y La Joya con 02 casos, 7 distritos con 1 caso; Puno con tres casos, Moquegua y Lima con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

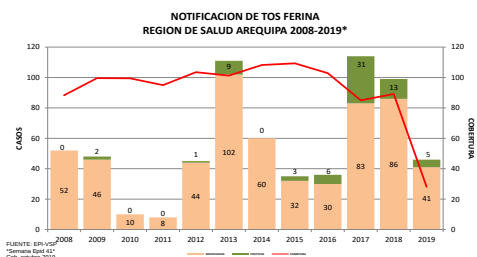
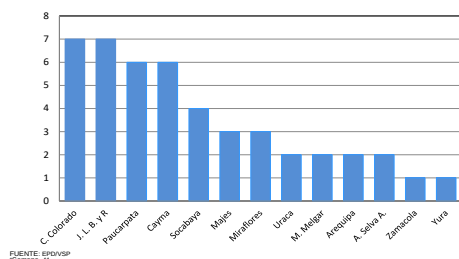
En la presente semana se han reportado 231 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 18,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,21 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 3.41 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 3.04 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.26 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 2.59 x 100,000 Hab.

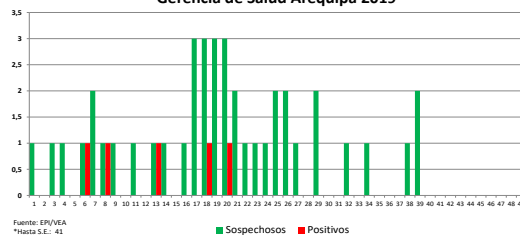
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	4	0	2	2
TOS FERINA	41	5	36	0
SARAMPIÓN / RUBEOLA	46	0	46	0
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	35	35	0	0

Información: acumulada de la semana 41
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPIÓN RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2019*



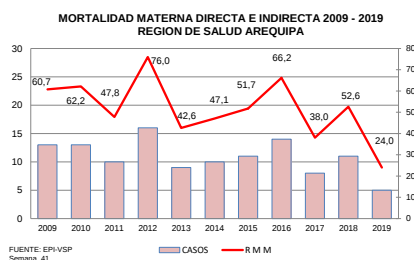
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

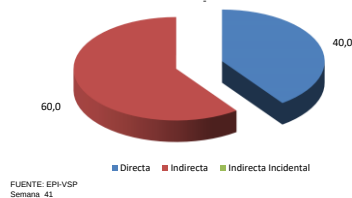
De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados, con una RMM de 24.0 x 100,000 nacidos vivos, según grupos de edad tenemos de 18 a 22 años 20.0%, de 23 a 27 años 20.0%, de 28 a 32 años 40.0% y de 33 a 37 años 20.0%, por causa directa 40.0% y causa indirecta 60.0%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2016 - 2019												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2016			2017			2018			2019		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	3	8			4		5	4		2	1	
Camaná												
Caravelí											1	
Caylloma				1								
Castilla					1							
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.	2	1		2			1	1			1	
TOTAL	5	9	0	3	5	0	6	5	0	2	3	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 41												

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 41



MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA



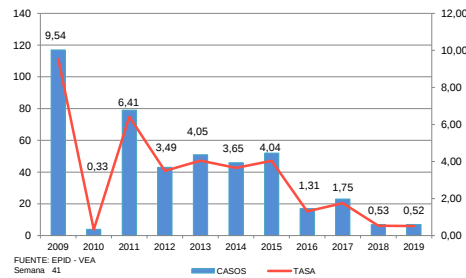
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

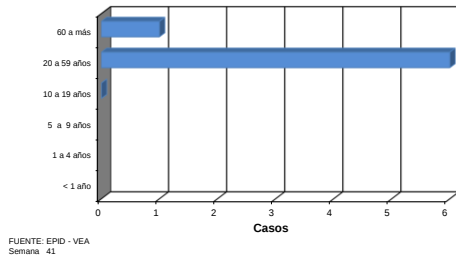
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados con una TNA de 0.52 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa 05 casos, de las provincias de Caylloma y de Caravelí con 01 caso; según grupos de edad, los casos están en el grupo de 20 a 59 años con 85.7% y de mayores de 60 años con 14.3%.

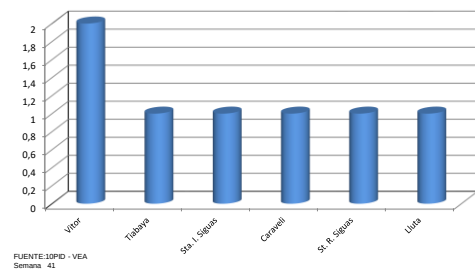
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2009 - 2019*
REGION DE SALUD AREQUIPA



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2019*
REGION DE SALUD AREQUIPA



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2019*
REGION DE SALUD 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.

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

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 18 casos acumulados importados: de Madre de Dios con 72.2%, de Puno con 16.7% y de Ucayali con 5.6% y del país de Colombia con 5.6%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 77.8% y con Lesión Muco-cutánea 22.2%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

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

Chikungunya

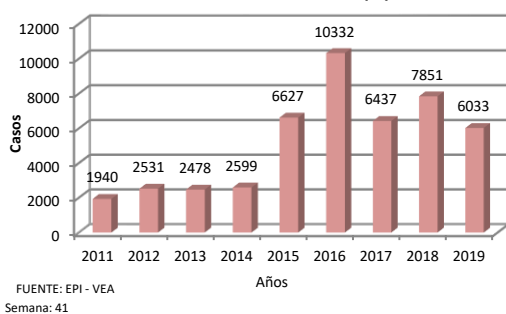
Esta semana con notificación negativa.

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

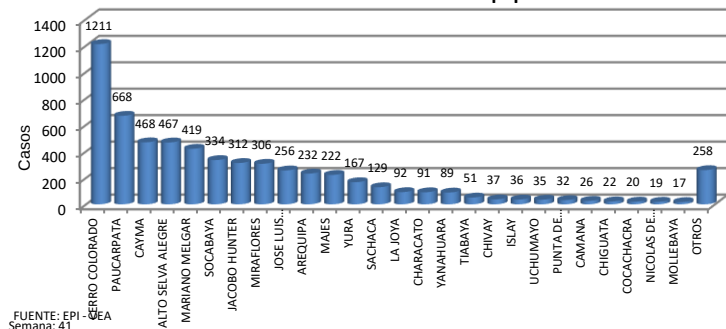
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 6033 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.

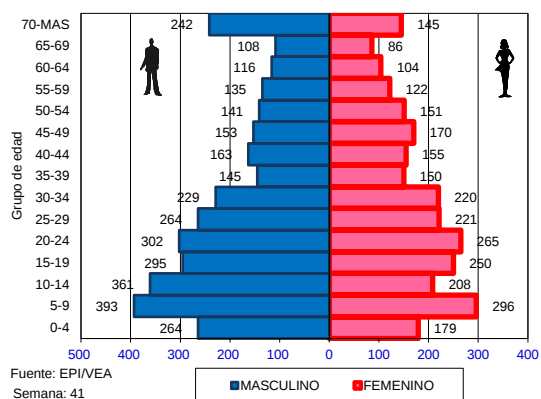
Mordedura de Perro 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



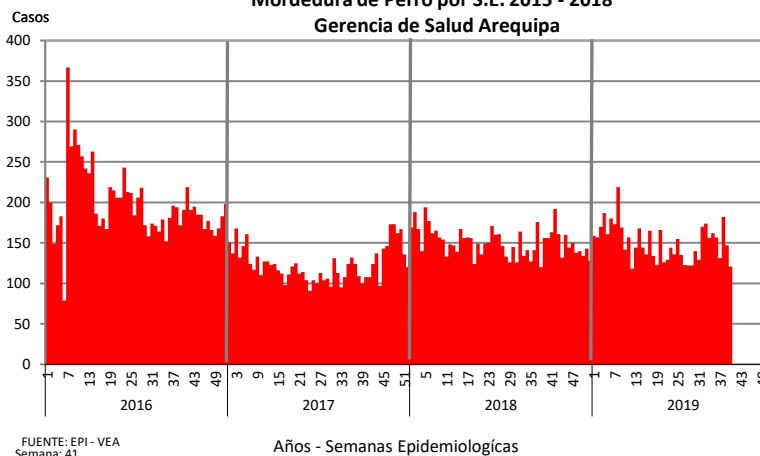
Mordedura de Perro por Distritos - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



**PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2019***



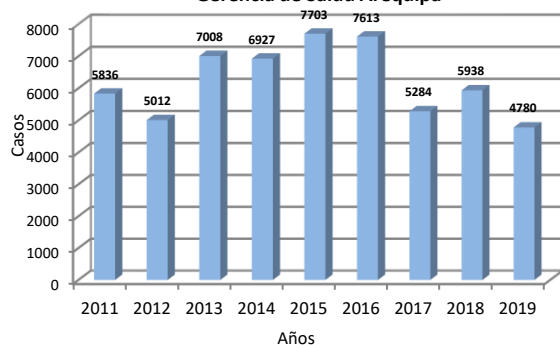
Mordedura de Perro por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



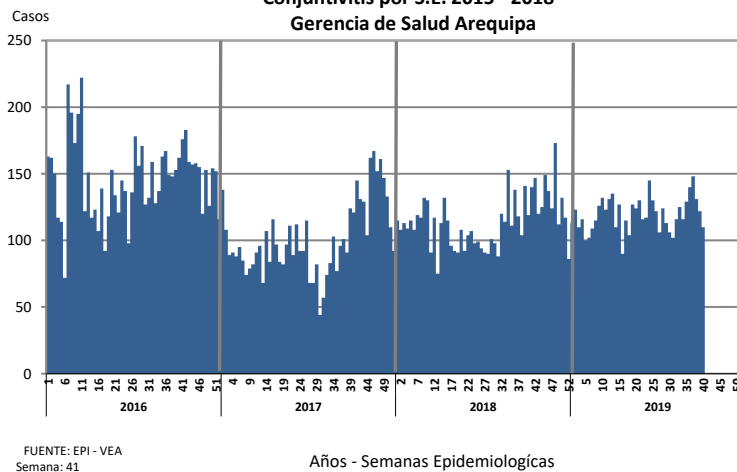
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 4780 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.

Conjuntivitis 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



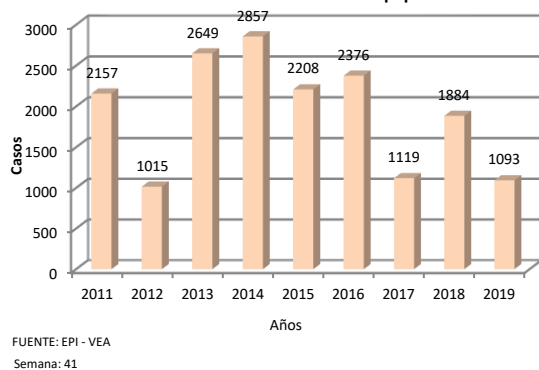
Conjuntivitis por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



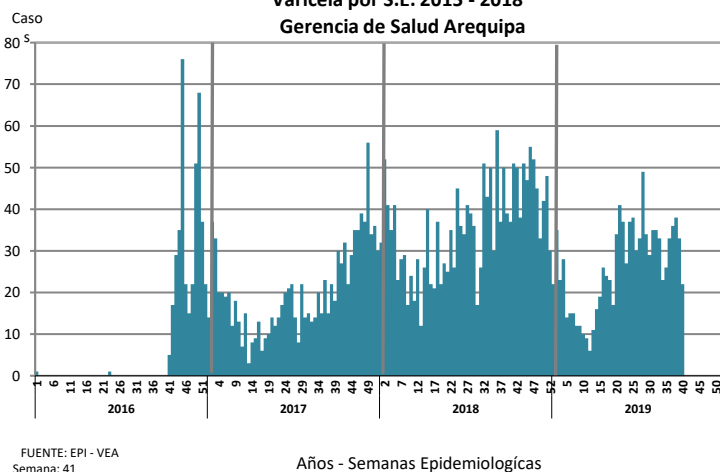
Varicela

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 1040 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1884 casos.

Varicela 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa

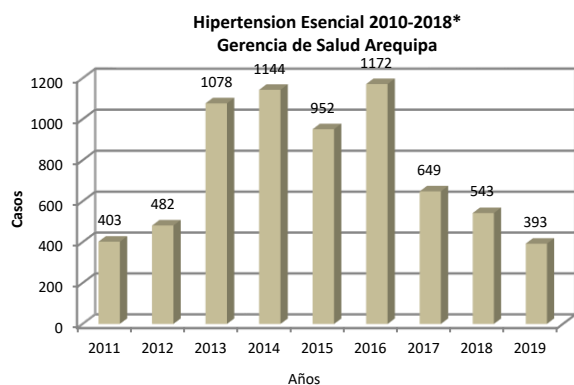


Varicela por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa

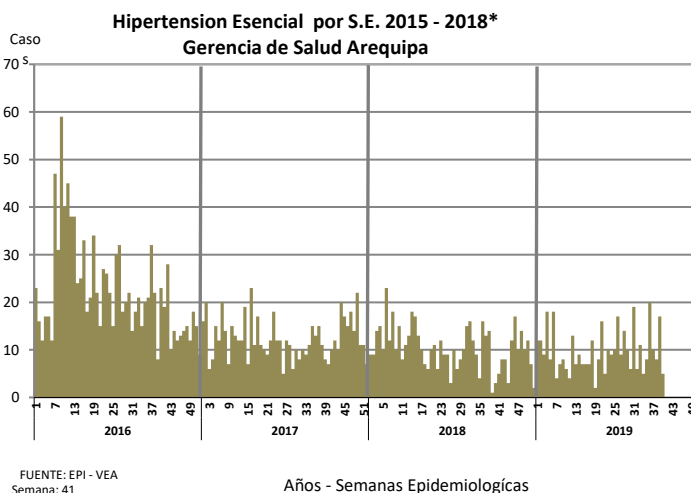


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 393 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

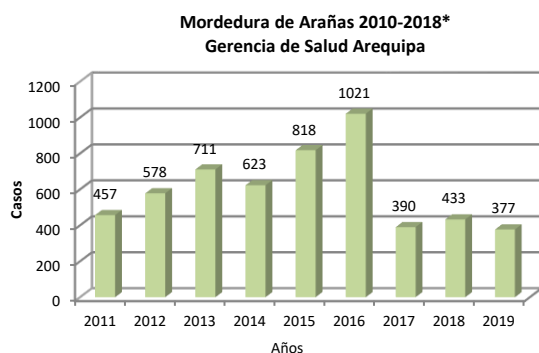


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 41

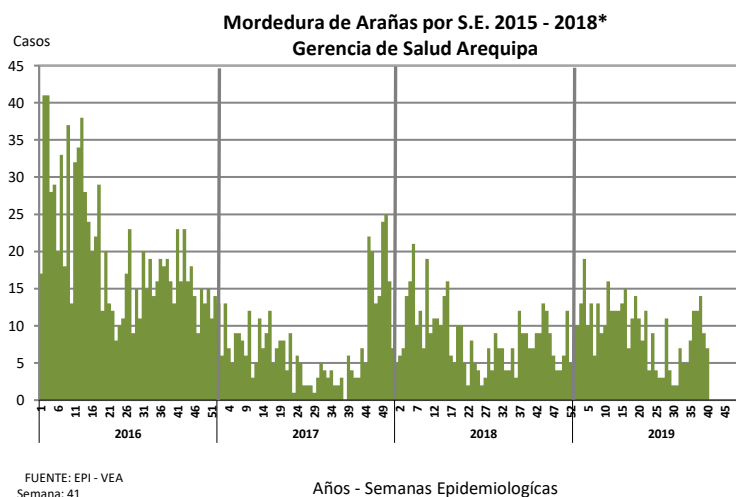


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 377 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

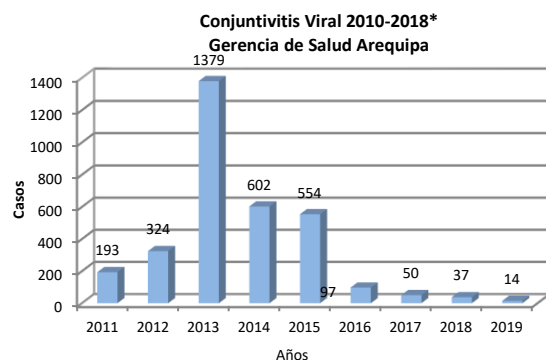


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 41

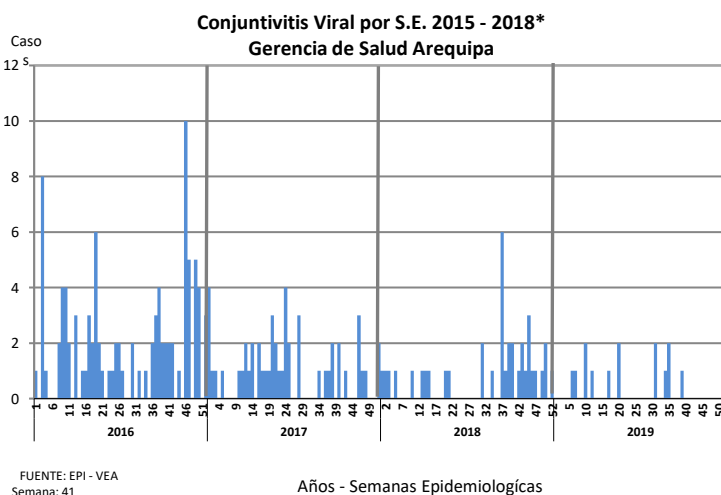


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 14 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

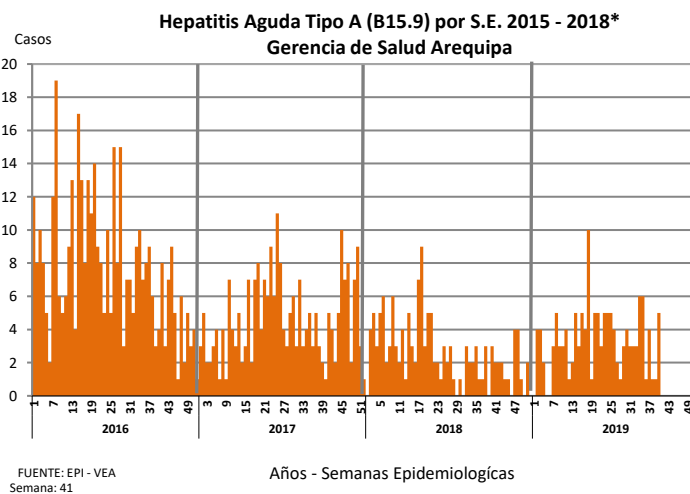
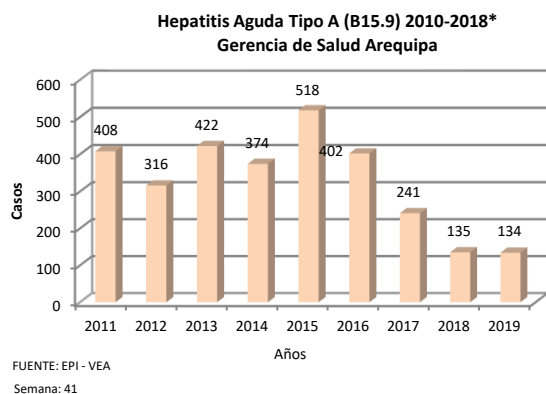


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 41



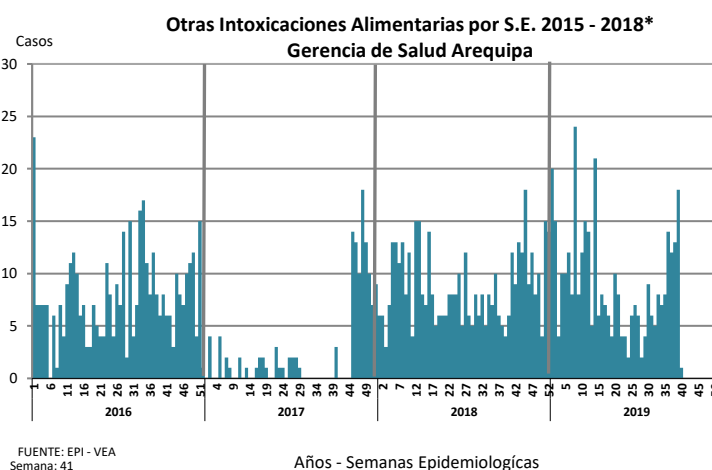
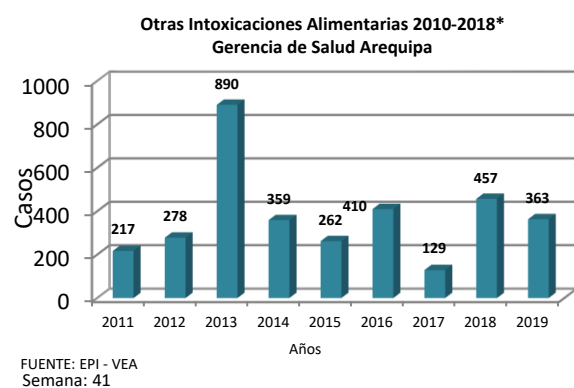
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 134 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



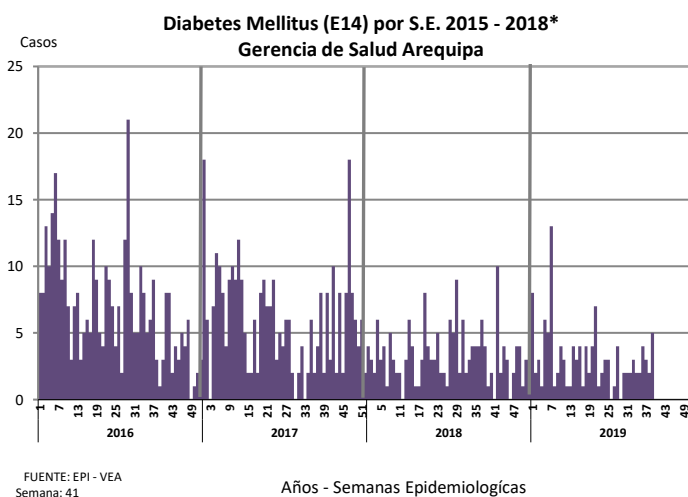
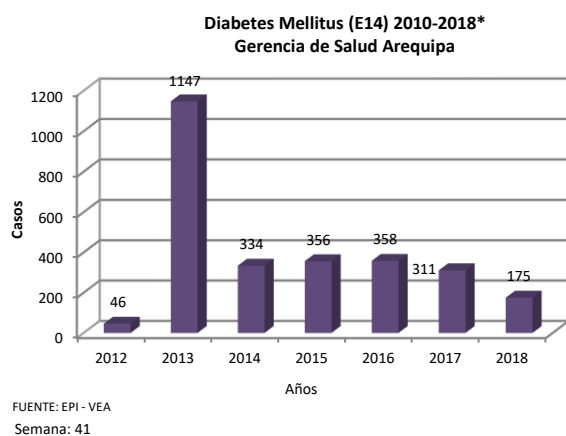
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 363 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



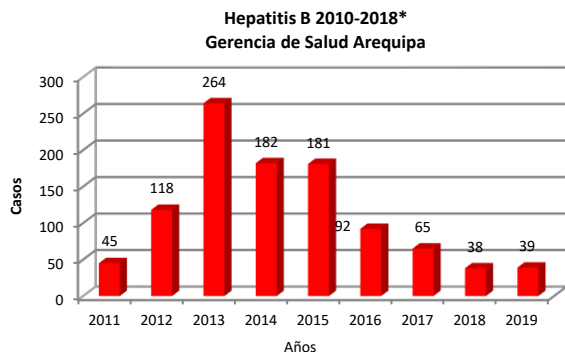
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 120 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

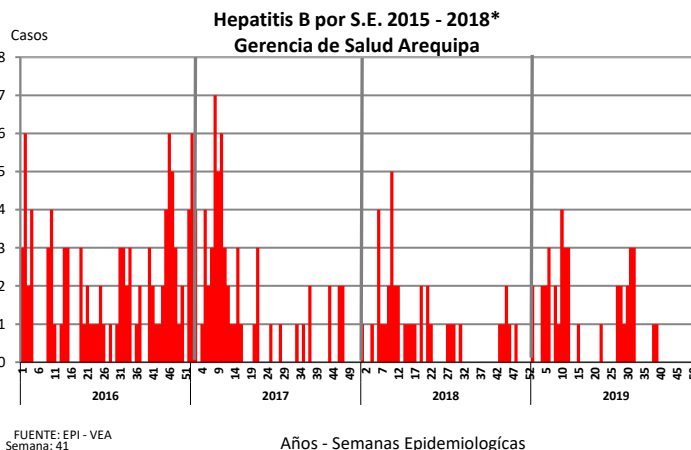


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 39 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

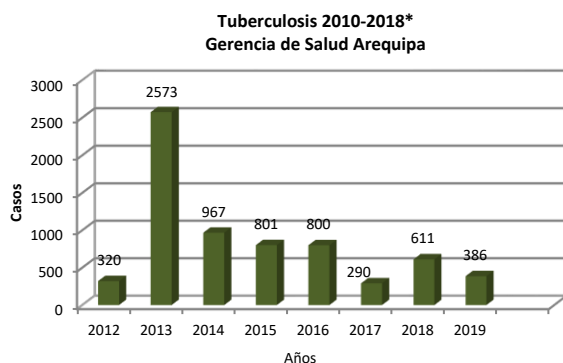


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 41

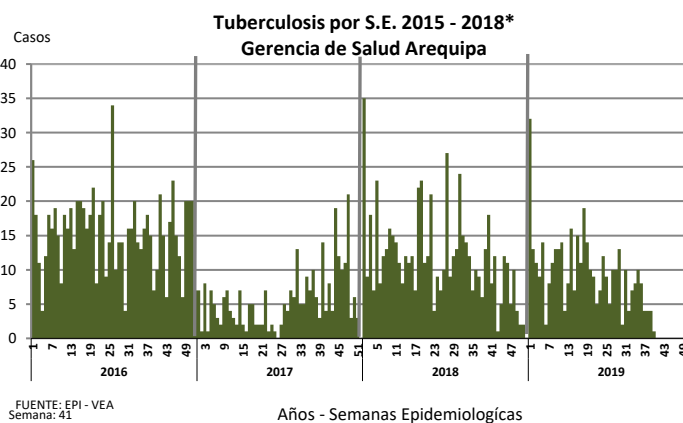


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 386 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 41



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 42 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 77,3% con un incremento de 3,0% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,7% 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 7,1% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 83,3% con un incremento de 6,3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 91,8% con un incremento de 4,6% en relación a la semana anterior.

