

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm

Nº 09

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 09) 2019**

EDITORIAL

INICIATIVA SARAMPION RUBEOLA

El sarampión es una enfermedad muy contagiosa y grave causada por un virus. Antes de que la vacuna se introdujera en 1963 y se generalizara su uso, cada 2-3 años se registraban importantes epidemias de sarampión que llegaban a causar cerca de dos millones de muertes al año. A nivel mundial sigue siendo una de las principales causas de muerte en niños pequeños, a pesar de que existe una vacuna segura y eficaz. Se calcula que en 2016 murieron 89.780 personas por esta causa, la mayoría de ellas menores de 5 años.

El primer signo del sarampión suele ser la fiebre alta, que comienza unos 10 a 12 días después de la exposición al virus y dura entre 4 y 7 días. En la fase inicial, el paciente puede presentar rinorrea, tos, ojos llorosos y rojos, y pequeñas manchas blancas en la cara interna de las mejillas. Al cabo de varios días aparece un exantema, generalmente en el rostro y la parte superior del cuello, que se extiende en unos 3 días, acabando por afectar a las manos y pies. El exantema dura 5 a 6 días, y luego se desvanece. El intervalo entre la exposición al virus y la aparición del exantema oscila entre 7 y 18 días (media de 14 días).

Los niños pequeños no vacunados son quienes corren mayor riesgo de sufrir el sarampión y sus complicaciones, entre ellas la muerte. Las mujeres embarazadas sin vacunar también constituyen un importante grupo de riesgo. Sin embargo, puede infectarse cualquier persona que no esté inmunizada (es decir, que no haya sido vacunada y no haya sufrido la enfermedad). El virus del sarampión es muy contagioso y se propaga por la tos y los estornudos, el contacto personal íntimo o el contacto directo con secreciones nasales o faríngeas infectadas. No existe ningún tratamiento antiviral específico contra el virus del sarampión. La vacunación sistemática de los niños contra el sarampión, combinada con campañas de inmunización masiva en países con elevada incidencia y mortalidad son estrategias de salud pública fundamentales para reducir la mortalidad mundial por sarampión.

La Iniciativa Sarampión y Rubéola

La Iniciativa Sarampión Rubeola, presentada en 2001, es una iniciativa mundial encabezada por la Cruz Roja de los Estados Unidos de América, la Fundación pro Naciones Unidas, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos de América, el UNICEF y la OMS. En 2012 la ISR presentó un nuevo Plan Estratégico Mundial contra el Sarampión y la Rubéola para el periodo 2012-2020. El Plan define estrategias claras para que los gestores de la inmunización en los países, en colaboración con los asociados nacionales e internacionales, logren los objetivos de control y eliminación de ambas enfermedades establecidos para 2015 y 2020.

El objetivo para finales de 2020 es:

Lograr la eliminación del sarampión y la rubéola como mínimo en cinco regiones de la OMS.

Tras analizar las tendencias actuales de la cobertura de vacunación contra el sarampión y de la incidencia de la enfermedad, y sobre la base del examen intermedio de la estrategia, el Grupo de Expertos de la OMS en Asesoramiento Estratégico (SAGE) en materia de inmunización concluyó que los objetivos mundiales y las metas de eliminación de la enfermedad para 2015 no se han alcanzado debido a que persisten las deficiencias de cobertura. El SAGE recomienda centrarse prioritariamente en mejorar los sistemas de inmunización y vigilancia en general para mantener los progresos realizados hasta la fecha en la lucha contra el sarampión.

La OMS continuará reforzando la red mundial de laboratorios para garantizar el diagnóstico rápido del sarampión y hacer un seguimiento de la propagación internacional de los virus que lo causan, a fin de coordinar mejor las actividades de vacunación y reducir la mortalidad por esta enfermedad, que se puede prevenir mediante una vacuna.

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

INICIATIVA SARAMPION RUBEOLA (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 898 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 2,5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,8% 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				
EDA DISENT.	20	15	14	22	19	21	12	29	25				
HOSPITALIZADOS	5	7	6	6	8	7	10	14	15				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPI-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Ayo	86,96
2	Mejía	76,92
3	Caraveli	66,85
4	Achoma	53,57
5	Sibayo	40,00
6	Vitor	35,87
7	Mollebaya	33,02
8	Yarabamba	29,41
9	Chachas	28,11
10	Toro	24,10

Fuente: EPD-VEA

Semana: 9

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 24 y 86 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. 9						ACUMULADO A LA S.E. 9				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	873	1526	25	19	6120	12025	177	207	6297	60,32	12232	981,4722	
Arequipa	655	1196	23	13	4371	8415	145	188	4516	64,67	8603	911,2		
Camana	32	52	0	1	297	421	0	3	297	47,32	424	758,7		
Caraveli	44	66	2	2	251	448	4	4	255	45,05	452	1170,9		
Islay	21	41	0	0	298	1209	0	1	298	71,38	1210	2370,5		
Caylloma	72	72	0	3	539	761	28	11	567	56,14	772	869,7		
Condesuyos	6	18	0	0	89	167	0	0	89	40,25	167	953,4		
Castilla	30	63	0	0	201	470	0	0	201	45,03	470	1288,0		
La Union	13	18	0	0	74	134	0	0	74	44,50	134	965,3		
Fuente: EPID - V.S.P.														
*Tasa X 1000 **Tasa X 100000														

Fuente: EPD - 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 6297 casos, con una incidencia acumulada de 60,32 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 34,0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

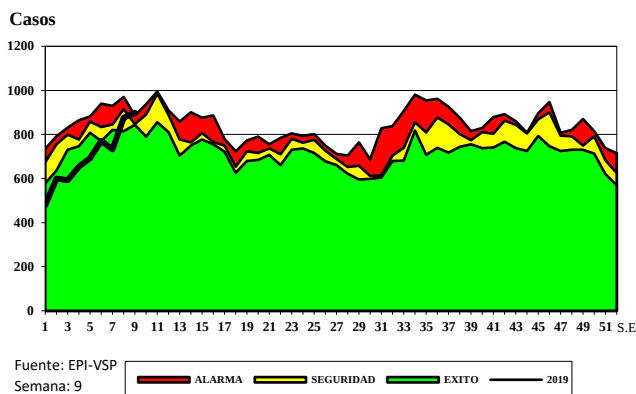
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caraveli, La Union y Caylloma.

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

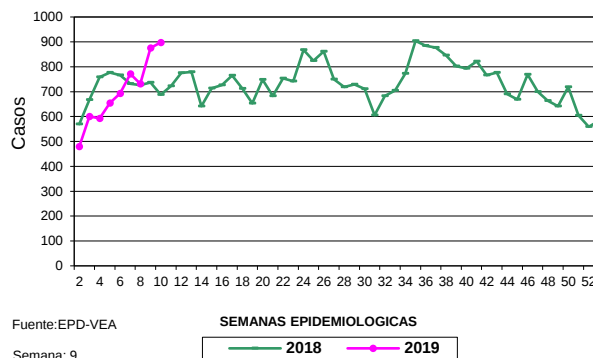
En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

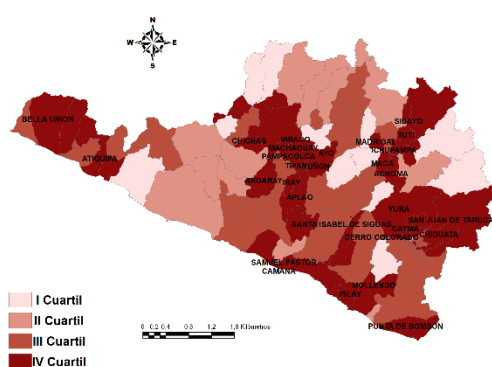
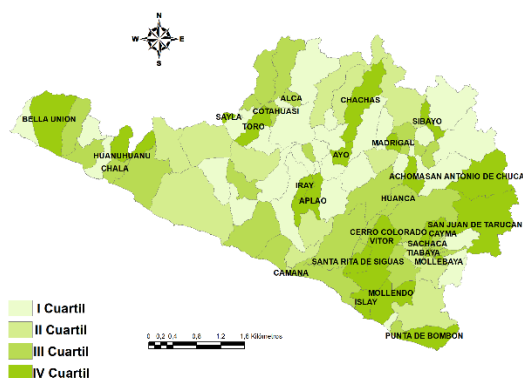


Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019

Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 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 Epidemia, con el 1,28% mas de lo esperado,, 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 2,0% en relación al año 2018. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1978 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 4,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 18 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3													
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1900	2101	1739	1786	1751	1746	1700	1885	1978				
NEUMONIA	31	19	14	8	7	8	15	12	9				
SOBA	132	129	124	129	87	92	99	111	132				
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPI-VEA

Nº	distritos	IRAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	152,94
2	Mejía	102,56
3	Sibayo	80,00
4	Achoma	71,43
5	Vitor	67,26
6	Rio Grande	62,09
7	Maca	61,22
8	Quequeña	59,41
9	Caraveli	52,92
10	Madrigal	47,62

Fuente: EPD-VEA

Semana: 9

Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 47 y 152 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

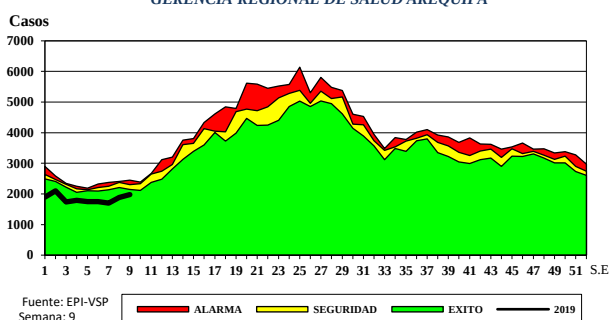
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 9				ACUMULADO A LA S.E. 9				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	1978	18,95	5282	4,24	16586	158,89	41217	43,66	427,96
Arequipa	1483	21,24	3983	4,22	11722	167,85	29171	30,90	403,30
Camana	102	16,25	261	4,67	874	139,24	1706	30,53	415,06
Caraveli	78	13,78	204	5,28	679	119,96	1347	34,90	457,74
Islay	66	15,81	192	3,76	1213	290,54	3529	69,14	858,78
Caylloma	127	12,58	309	3,48	1252	123,97	2870	32,34	416,97
Condesuyos	32	14,47	65	3,71	240	108,55	644	36,77	448,14
Castilla	76	17,03	181	4,96	447	100,13	1318	36,12	430,97
La Union	14	8,42	87	6,27	159	95,61	632	45,53	508,88
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

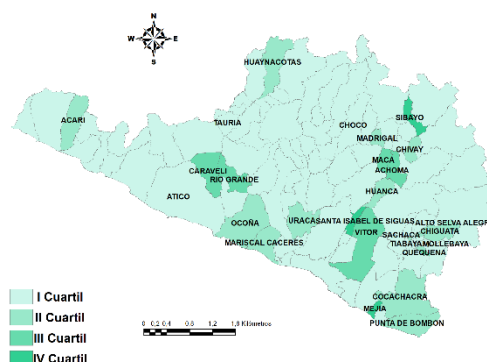
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 16586 casos, con una incidencia acumulada de 158,89 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



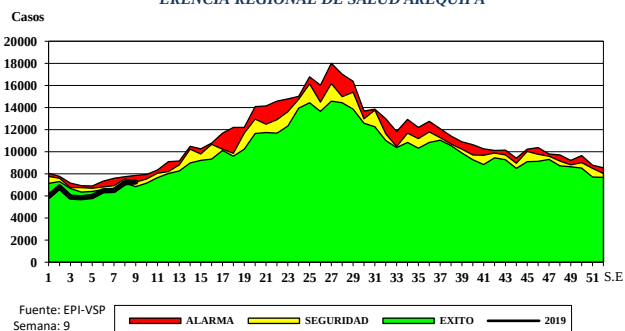
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



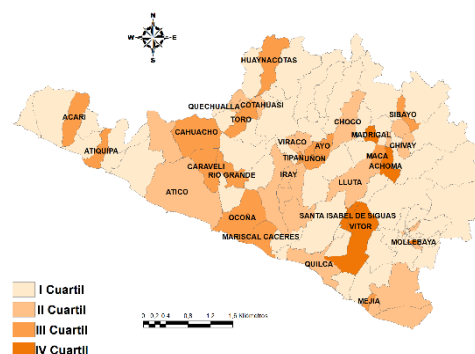
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 12,7% en relación al año 2018.

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



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2019



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 7260 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 0,9% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 6,7% en relación a la semana 9 del 2018

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 10,0% en relación al año 2018.

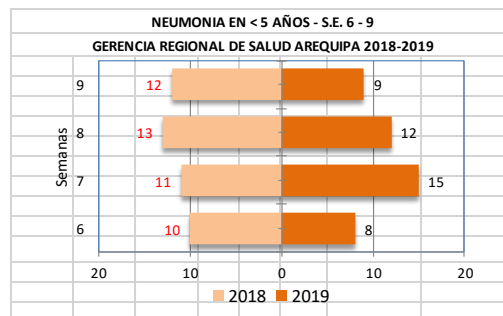
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 9 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 25,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,09 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 123 casos, con una prevalencia acumulada de 1,18 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Characato	3,18
2	Camana	1,90
3	Arequipa	0,81
4	Paucarpata	0,10
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 9

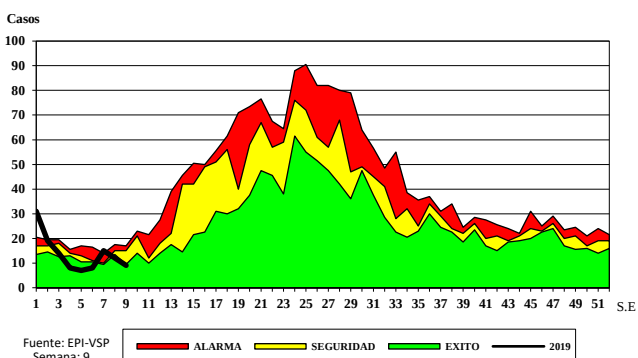


Existen 4 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 4 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 3 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

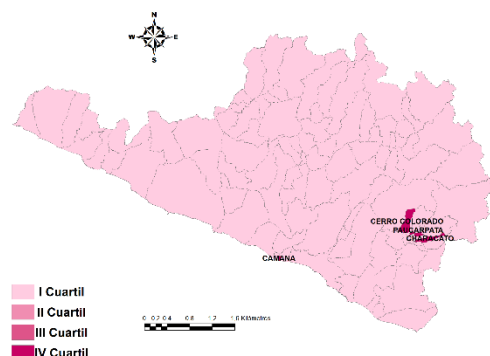
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 9				ACUMULADO A LA S.E. 9				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	9	0,09	44	0,04	123	1,18	465	0,49	4,35
Arequipa	7	0,10	38	0,04	109	1,56	355	0,38	4,58
Camana	2	0,32	4	0,07	9	1,43	38	0,68	7,56
Caraveli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	13	0,34	2,94
Islay	0	0,00	0	0,00	1	0,24	33	0,65	6,16
Caylloma	0	0,00	0	0,00	4	0,40	12	0,14	1,62
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,23	2,03
Castilla	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,11	0,98
La Union	0	0,00	2	0,14	0	0,00	6	0,43	3,86
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

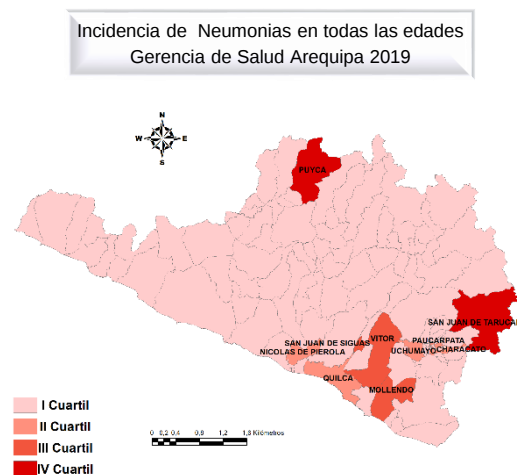
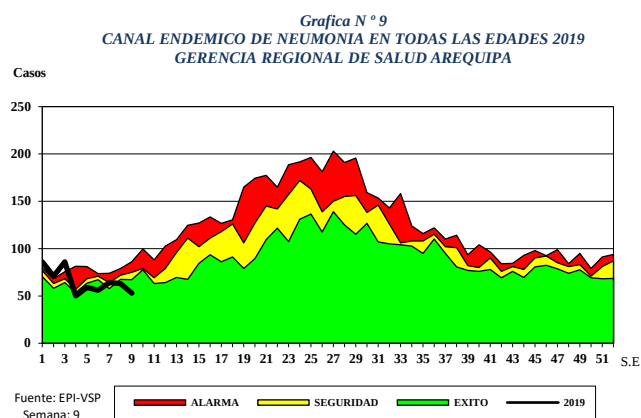


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



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 20,92% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 16,98%.



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 53 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 15,9% en relación a la semana anterior y una disminución de 20,8% en relación a la semana 9 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 casos de 49 años de edad, procedente del distrito de Majes, reportado por el hospital Central Majes. De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS															
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012 - 2019*															
PROVINCIAS	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5
REGION	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	0
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0
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	0
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. 09

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

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 132 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 18,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,26 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. 9				ACUMULADO A LA S.E. 9				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	132	1,26	295	0,24	1035	9,92	2613	2,77	27,01
Arequipa	121	1,73	272	0,29	887	12,70	2377	2,52	32,19
Camana	8	1,27	16	0,29	72	11,47	92	1,65	26,38
Caraveli	0	0,00	0	0,00	6	1,06	14	0,36	4,52
Islay	1	0,24	4	0,08	32	7,66	74	1,45	19,20
Caylloma	2	0,20	3	0,03	35	3,47	51	0,57	8,70
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Castilla	0	0,00	0	0,00	3	0,67	5	0,14	1,95
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2019		
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	35,29
2	Arequipa	8,94
3	Camana	7,59
4	Vitor	4,48
5	Miraflores	2,31
6	Punta de Bombon	2,19
7	Yanahuara	1,86
8	Alto Selva Alegre	1,86
9	Hunter	1,80
10	Tiabaya	1,77

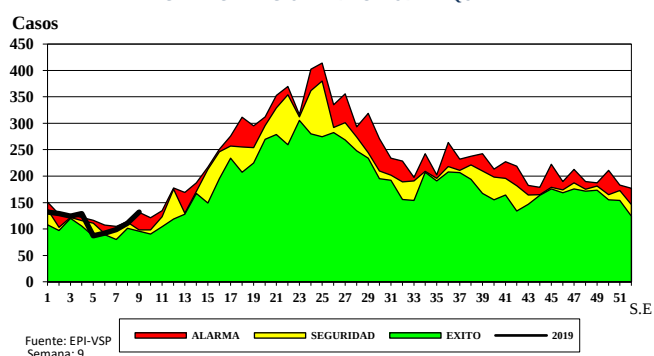
Fuente:EPD-VEA

Semana: 9

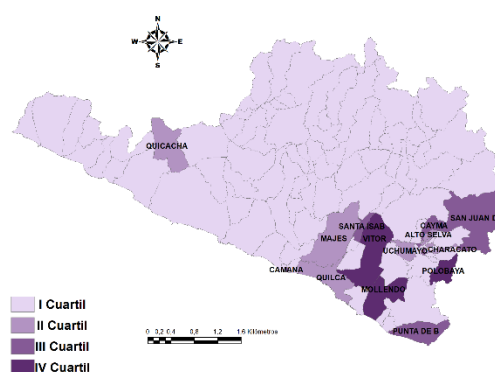
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 35 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1035 casos, con una prevalencia acumulada de 9,92 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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 115 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 30,91% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

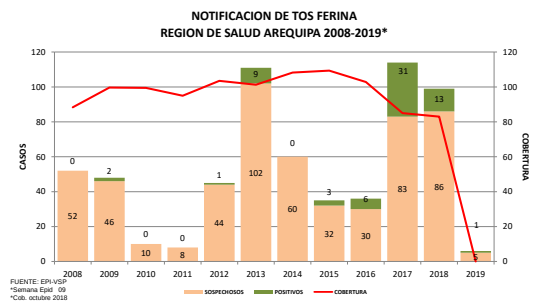
Esta semana se han notificado 03 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 0.67 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

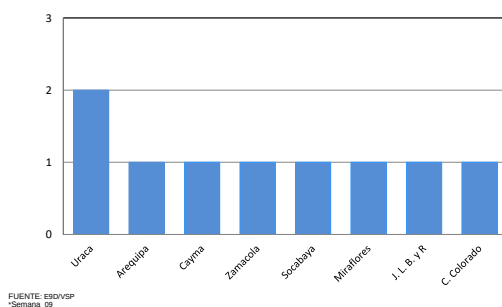
Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola, una TNA de 0.67 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 0.37 x 100,000 Hab. y con Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 0.31 x 100,000 < de 15 años

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2019				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	5	0	5	0
SARAMPION / RUBEOLA	9	0	9	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

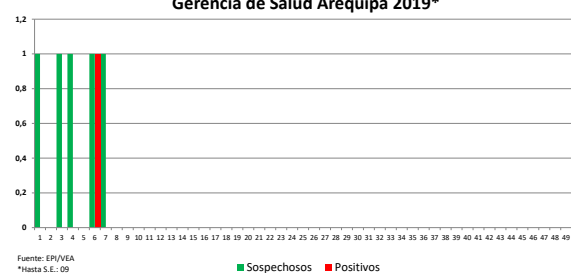
Información: acumulada de la semana 09
Fuente: OF- EPI - VSP



NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2019*

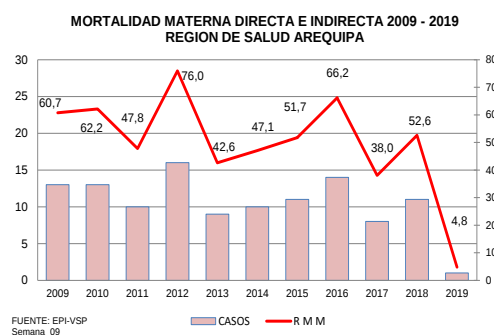


Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, con una RMM de 4.8 x 100,000 nacidos vivos, este caso es por causa directa.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2016 - 2019												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2016			2017			2018			2019		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	3	8			4		5	4		1		
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	1	0	0
FUENTE EPI - VSP												
*Hasta la Semana 09												

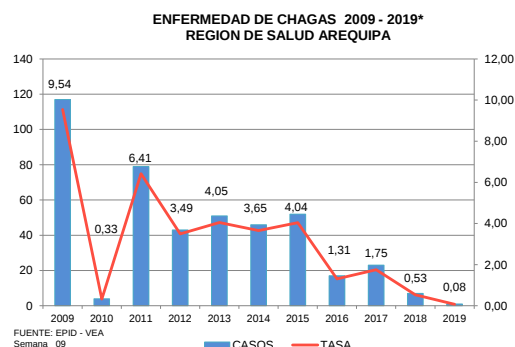


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

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



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

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

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

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

Leishmaniasis

Esta semana se ha notificado 01 caso, de procedencia importada, reportado por el hospital Honorio Delgado.

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

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 no se reportó ningún caso.

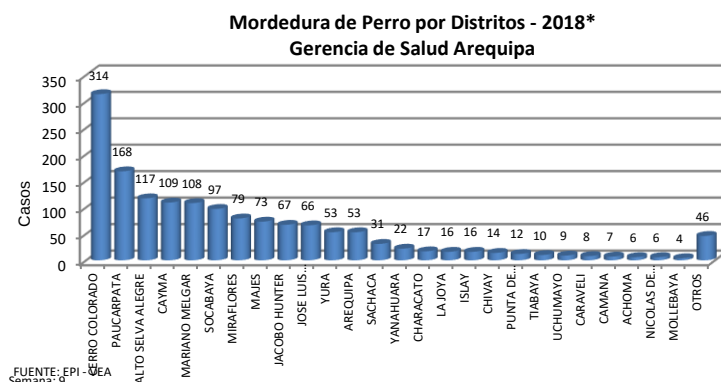
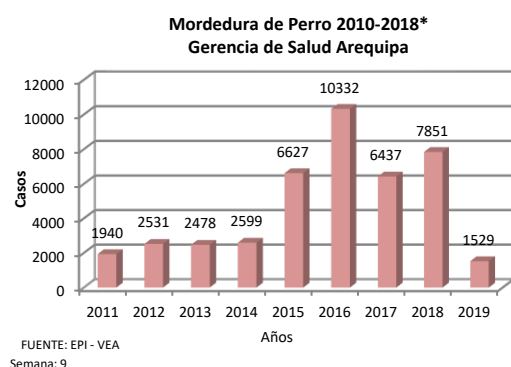
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

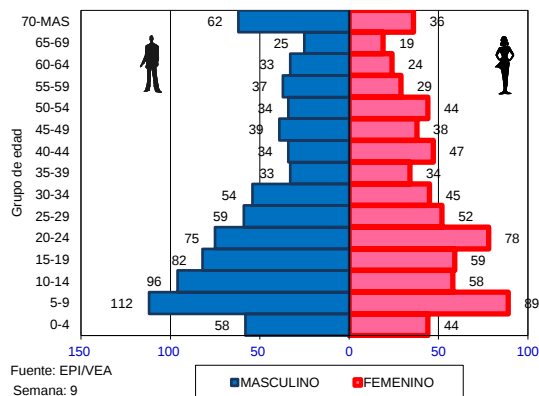
En el año 2018 se notificó 01 caso, procedente de Venezuela.

Mordedura de Perro

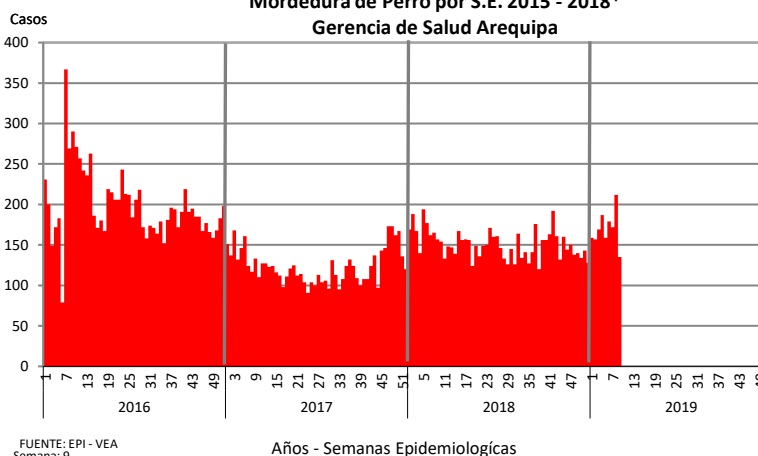
Esta semana se notificó 135 casos. De enero a la fecha tenemos 1529 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.



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



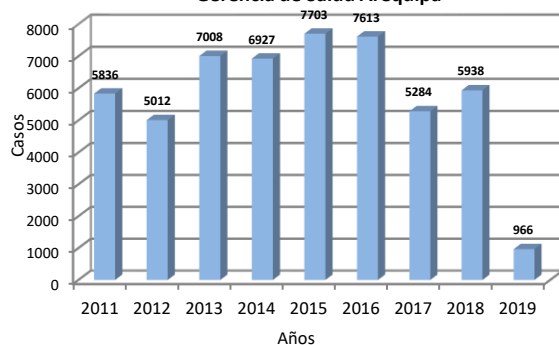
Mordedura de Perro por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



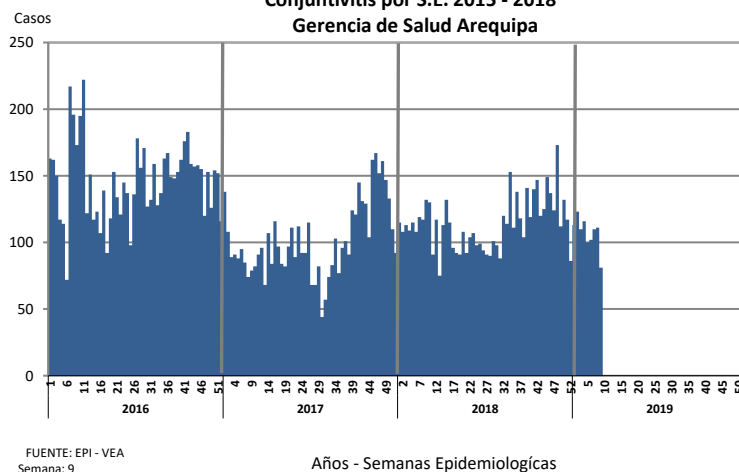
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 81 casos. De enero a la fecha tenemos 966 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.

Conjuntivitis 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa



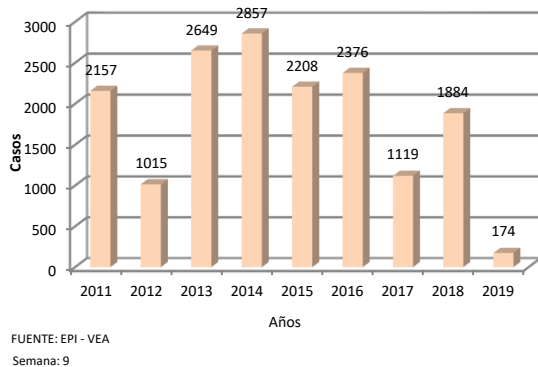
Conjuntivitis por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa



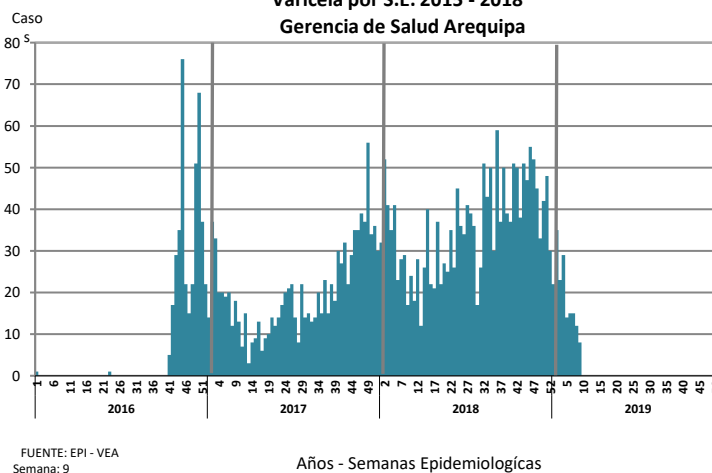
Varicela

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 173 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1884 casos.

Varicela 2010-2018*
Gerencia de Salud Arequipa

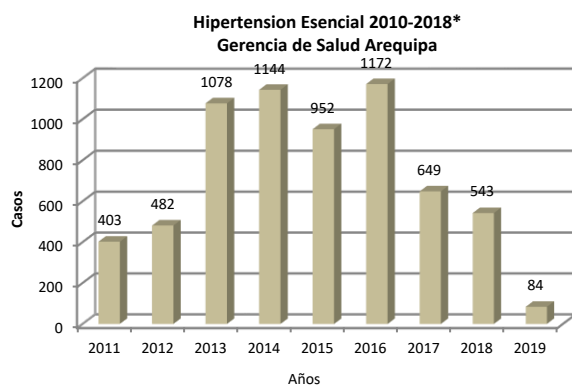


Varicela por S.E. 2015 - 2018*
Gerencia de Salud Arequipa

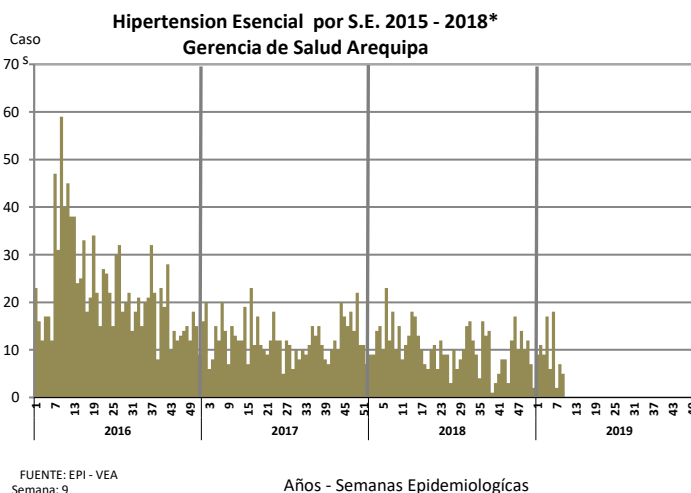


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 84 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

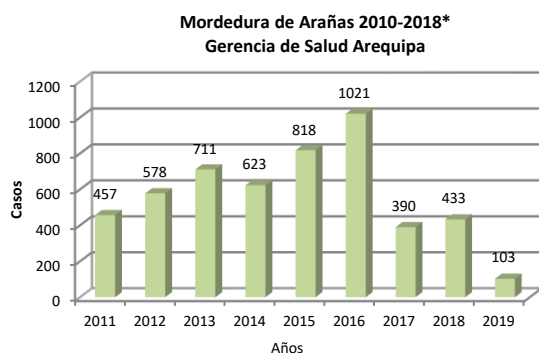


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9

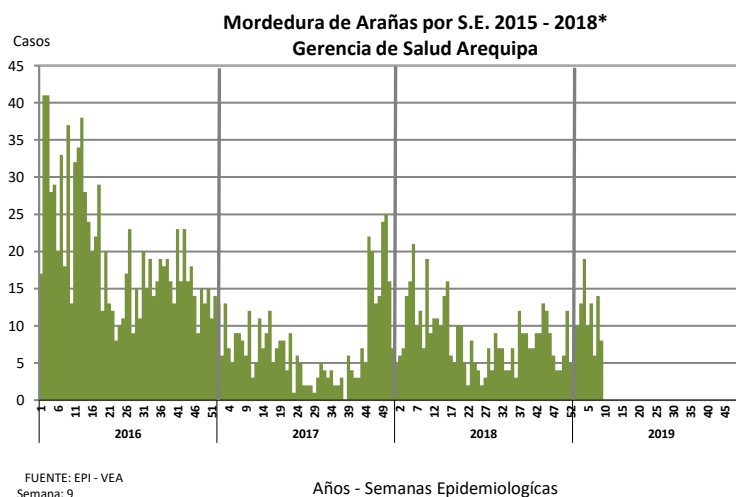


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 103 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

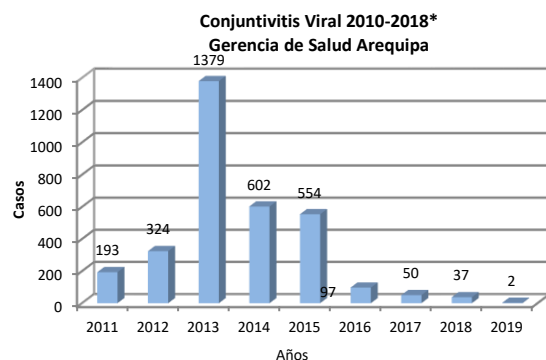


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9

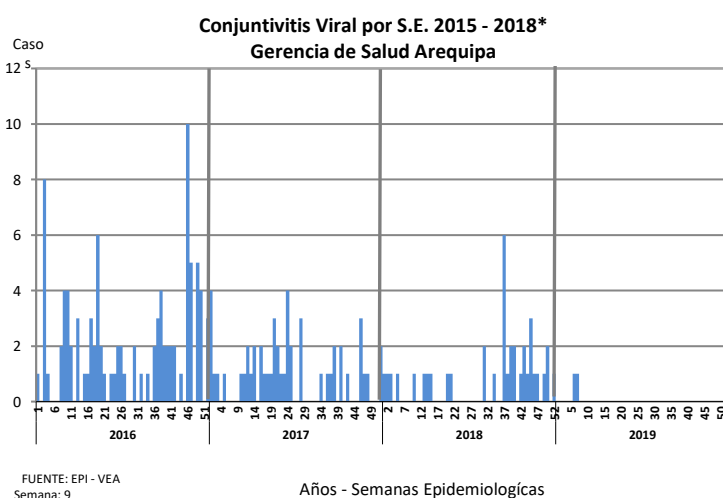


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 2 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

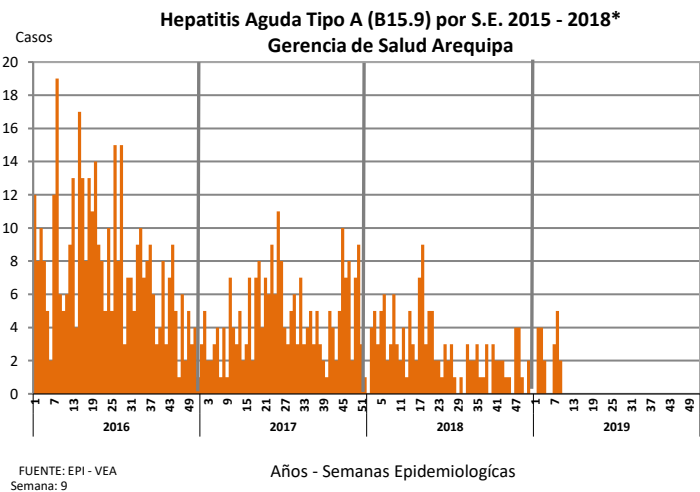
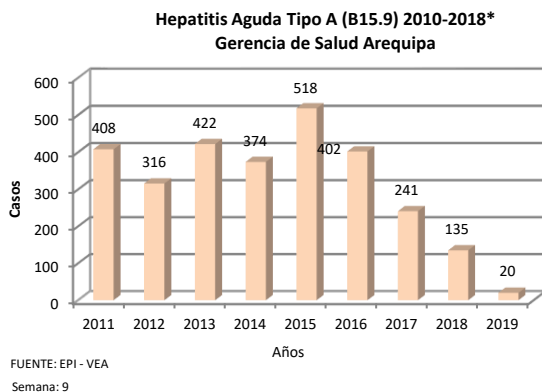


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9



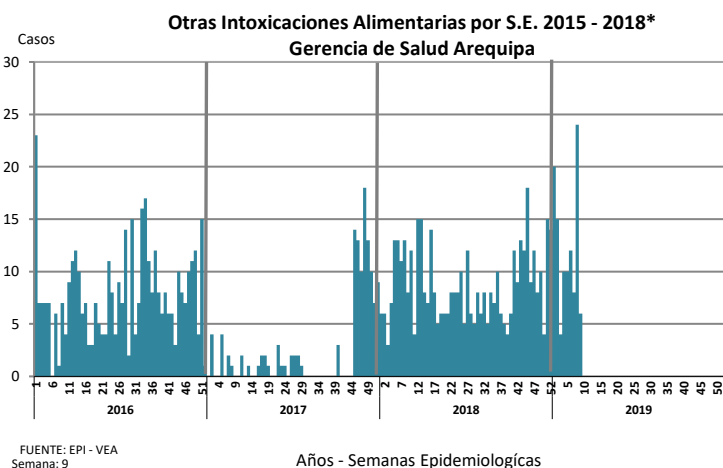
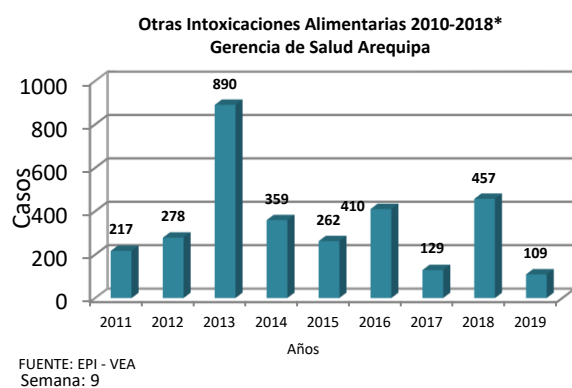
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 20 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.



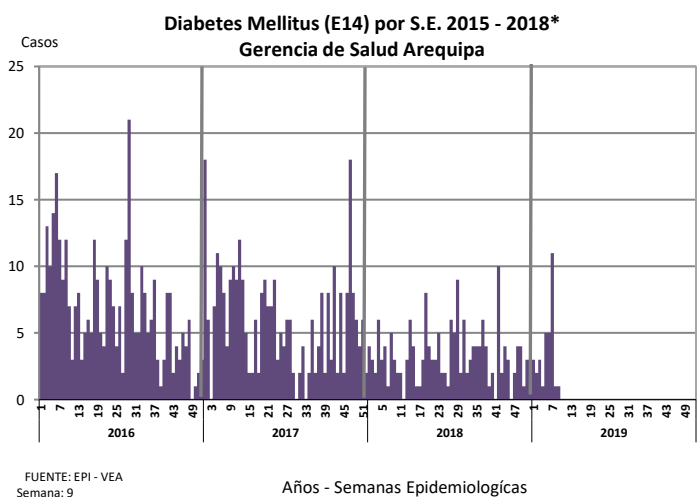
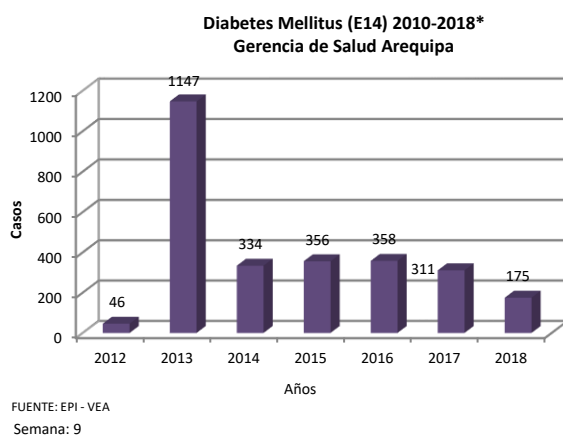
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 109 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



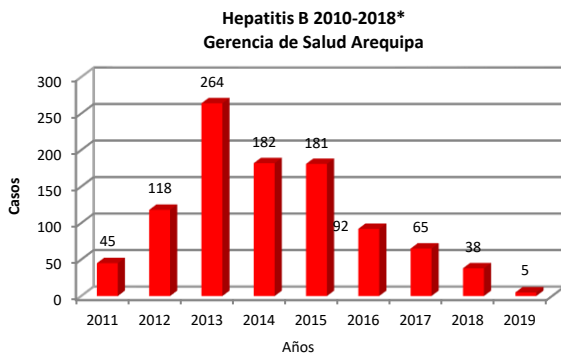
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 32 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

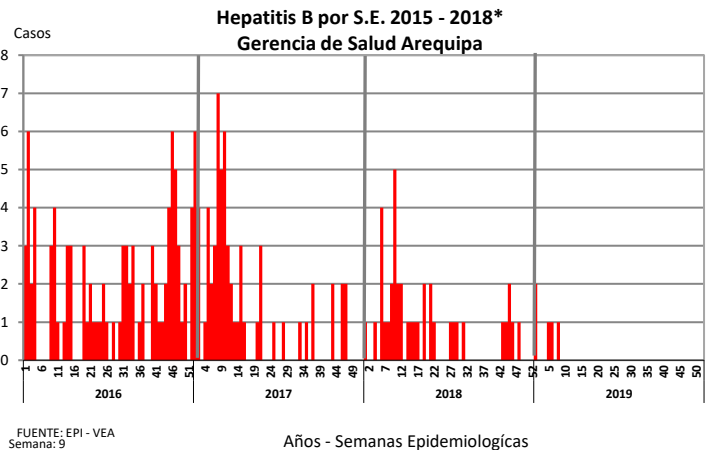


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 5 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

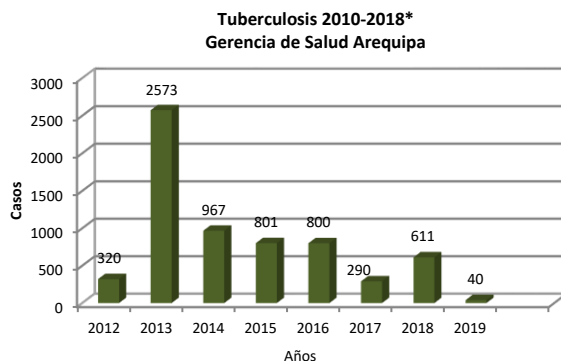


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9

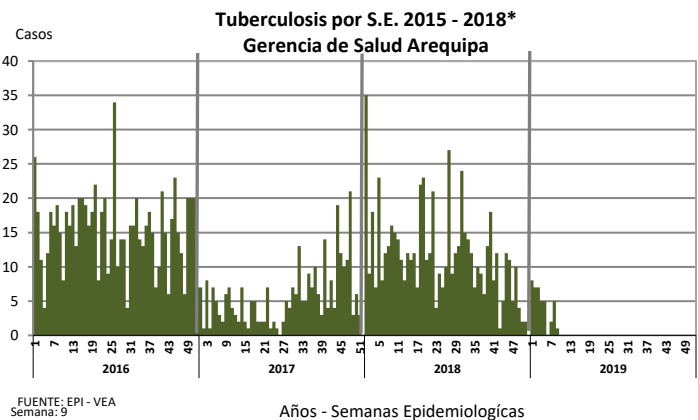


Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 40 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 9 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 56,6% con una disminución de 14,4% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 85,1% con una disminución de 7,2% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 86,7% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 67,3% con una disminución de 2,5% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 75,9% con una disminución de 5,0% en relación a la semana anterior.

