BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 29

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 29) 2019

EDITORIAL

LACTANCIA MATERNA (1)

La alimentación del lactante y del niño pequeño es fundamental para mejorar la supervivencia infantil y fomentar un crecimiento y desarrollo saludables. Los primeros dos años de la vida del niño son especialmente importantes, puesto que la nutrición óptima durante este periodo reduce la morbilidad y la mortalidad, así como el riesgo de enfermedades crónicas, y mejora el desarrollo general.

La OMS y el UNICEF recomiendan:

- inicio inmediato de la lactancia materna en la primera hora de vida;
- lactancia exclusivamente materna durante los primeros seis meses de vida;
- introducción de alimentos complementarios seguros y nutricionalmente adecuados a partir de los seis meses, continuando la lactancia materna hasta los dos años o más.

La lactancia exclusivamente materna durante los primeros seis meses de vida aporta muchos beneficios tanto al niño como a la madre. Entre ellos destaca la protección frente a las infecciones gastrointestinales, que se observa no solo en los países en desarrollo, sino también en los países industrializados. El inicio temprano de la lactancia materna (en la primera hora de vida) protege al recién nacido de las infecciones y reduce la mortalidad neonatal. El riesgo de muerte por diarrea y otras infecciones puede aumentar en los lactantes que solo reciben lactancia parcialmente materna o exclusivamente artificial.

La leche materna también es una fuente importante de energía y nutrientes para los niños de 6 a 23 meses. Puede aportar más de la mitad de las necesidades energéticas del niño entre los 6 y los 12 meses, y un tercio entre los 12 y los 24 meses. La lecha materna también es una fuente esencial de energía y nutrientes durante las enfermedades, y reduce la mortalidad de los niños malnutridos. Los niños y adolescentes que fueron amamantados tienen menos probabilidades de padecer sobrepeso u obesidad. Además, obtienen mejores resultados en las pruebas de inteligencia y tienen mayor asistencia a la escuela. La lactancia materna se asocia a mayores ingresos en la vida adulta. La mejora del desarrollo infantil y la reducción de los costos sanitarios gracias a la lactancia materna generan beneficios económicos para las familias y también para los países.

La mayor duración de la lactancia materna también contribuye a la salud y el bienestar de las madres. Reduce el riesgo de cáncer de ovarios y de mama y ayuda a espaciar los embarazos, ya que la lactancia exclusiva de niños menores de 6 meses tiene un efecto hormonal que a menudo induce la amenorrea. Se trata de un método anticonceptivo natural (aunque no exento de fallos) denominado Método de Amenorrea de la Lactancia.

Las madres y las familias necesitan apoyo para que sus hijos reciban una lactancia materna óptima. Entre las medidas que ayudan a proteger, fomentar y apoyar la lactancia materna destacan:

- La adopción de políticas como el Convenio de la Organización Internacional del Trabajo sobre la Protección de la Maternidad (Nº 183) o la recomendación Nº 191 que complementa dicho convenio postulando una mayor duración de la baja y mayores beneficios.
- El Código Internacional de Comercialización de los Sucedáneos de la Leche Materna y las posteriores resoluciones pertinentes de la Asamblea Mundial de la Salud.
- La aplicación de los Diez pasos hacia una feliz lactancia natural que se especifican en la iniciativa «Hospitales amigos del niño», tales como:
- El apoyo de los servicios de salud, proporcionando asesoramiento sobre la alimentación del lactante y del niño pequeño durante todos los contactos con los niños pequeños y sus cuidadores, como las consultas prenatales y posnatales, las consultas de niños sanos y enfermos o las vacunaciones.

El apoyo de la comunidad, como pueden ser grupos de apoyo a las madres o actividades comunitarias de promoción de la salud y educación sanitaria.

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

LACTANCIA MATERNA (1) (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

BROTES 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 563 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2,4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,5% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2,5% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 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	522	578	458	542	528	501	522	531	650	721	612
EDA DISENT.	14	26	29	19	19	10	12	16	20	7	8	15	5
HOSPITALIZADOS	9	3	10	9	9	11	5	14	13	5	8	14	21
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	543	569	549										
EDA DISENT.	10	8	14										
HOSPITALIZADOS	6	12	10										
FALLECIDOS	0	0	0										

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tauria	29,41
2	Polobaya	28,30
3	Maca	20,41
4	Sibayo	20,00
5	Quequeña	19,80
6	Iray	16,95
7	Tapay	14,93
8	Huanuhuanu	12,68
9	Chachas	12,05
10	S.J. de Siguas	11,36

Fuente:EPD-VEA
Semana: 29

Existen 28 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 11 y 29 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2019
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				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 º	TASA*	N º	TASA**
REGION	549	649	14	9	18993	32651	483	490	19476	186,58	33141	2659,1703
Arequipa	441	523	14	9	14696	24533	411	439	15107	216,32	24972	2645,00
Camana	12	13	0	0	681	906	4	12	685	109,13	918	1642,75
Caraveli	22	10	0	0	582	928	8	10	590	104,24	938	2429,99
Islay	17	35	0	0	689	2337	1	1	690	165,27	2338	4580,45
Caylloma	35	43	0	0	1437	2055	59	28	1496	148,13	2083	2346,86
Condesuyos	7	6	0	0	236	424	0	0	236	106,74	424	2420,78
Castilla	12	9	0	0	443	1013	0	0	443	99,24	1013	2776,10
La Union	3	10	0	0	229	455	0	0	229	137,70	455	3277,86

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 19476 casos, con una incidencia acumulada de 186,58 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 37,0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

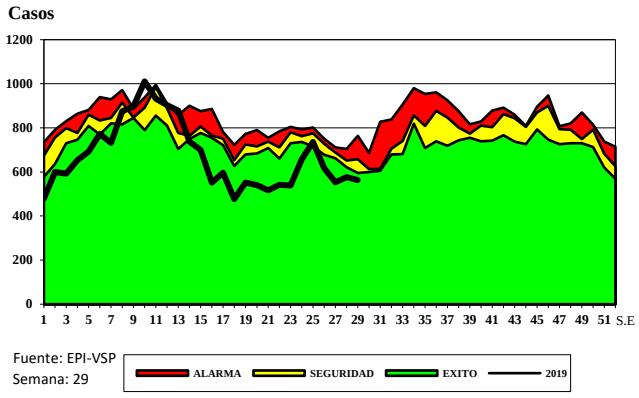
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Caraveli y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

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

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

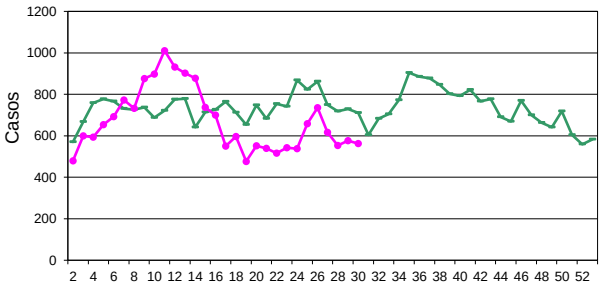
Grafica Nº 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 29

ALARMA SEGURIDAD EXITO 2019

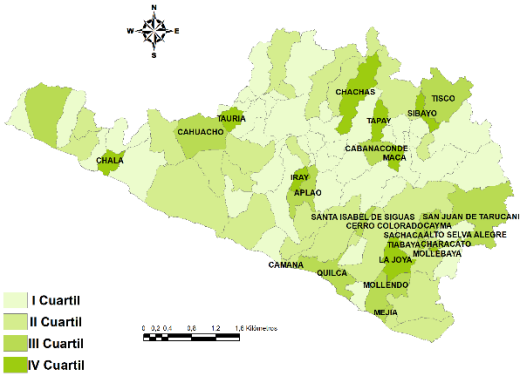
Grafica Nº 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2018 - 2019*



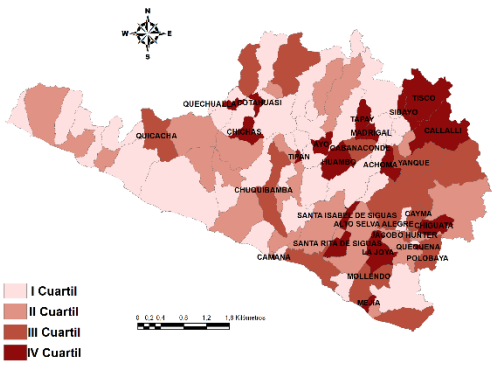
Fuente:EPD-VEA
Semana: 29

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS
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 Exito, 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 5474 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 18,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 52 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro Nº 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	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

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2745	3207	2542	3332	3251	3477	4322	4429	4708	5244	5717	6135	6073
NEUMONIA	30	21	20	24	39	40	49	44	47	55	58	72	67
SOBA	174	211	175	222	162	197	277	287	311	354	417	493	462
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6097	6689	5474										
NEUMONIA	59	74	70										
SOBA	425	434	363										
FALLECIDO	0	0	0										

FUENTE: EPI/VEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguas	717,65
2	Quequeña	178,22
3	Tuti	166,67
4	Tauria	147,06
5	Cotahuasi	126,87
6	Caraveli	122,56
7	Tisco	117,24
8	Chuquibamba	112,07
9	Mollebaya	103,77
10	Punta de Bombon	96,28

Fuente:EPD-VEA
Semana: 29

Existen 40 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 96 y 717 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

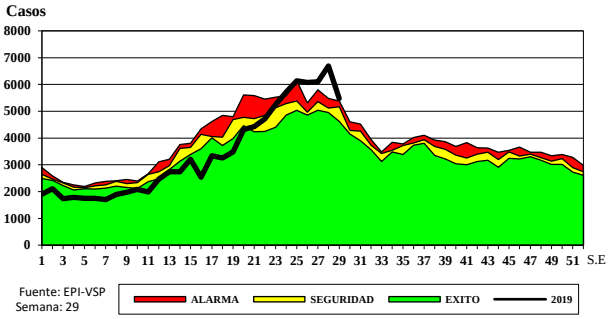
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
REGION	5474	52,44	11830	9,49	99308	951,36	206849	219,09	2266,69
Arequipa	4140	59,28	8648	9,16	75895	1086,76	155152	164,33	2278,66
Camana	168	26,76	352	6,30	3730	594,23	6185	110,68	1595,10
Caraveli	198	34,98	402	10,41	3332	588,69	6212	160,93	2156,30
Islay	274	65,63	706	13,83	5213	1248,62	12854	251,83	3271,94
Caylloma	399	39,51	845	9,52	6415	635,21	13456	151,60	2010,10
Condesuyos	74	33,47	217	12,39	1137	514,25	2967	169,40	2080,50
Castilla	141	31,59	377	10,33	2656	594,98	6702	183,67	2285,00
La Union	80	48,11	283	20,39	930	559,23	3321	239,25	2734,82

Fuente: EPID - V.S.P.

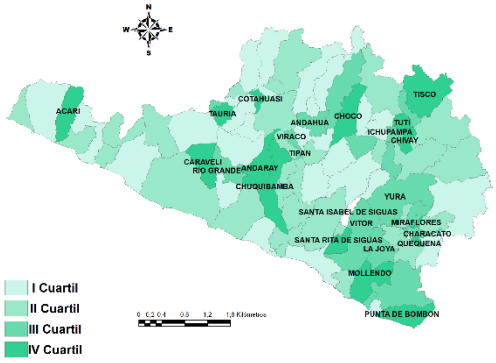
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 99308 casos, con una incidencia acumulada de 951,36 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



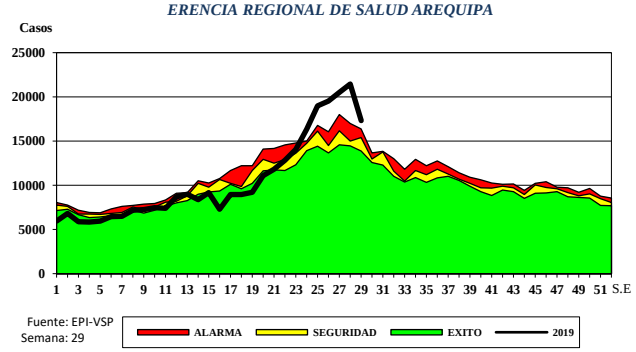
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2019



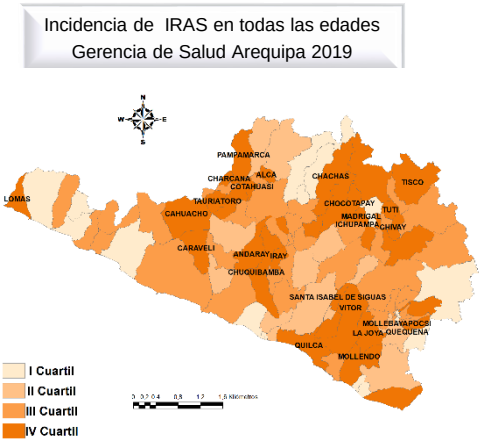
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 1,68% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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.

Grafica N º 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2019
ERENCIA 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 Epidemia, con el 5,32% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).
Esta semana se notificaron 17304 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 19,4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 2,1% en relación a la semana 29 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

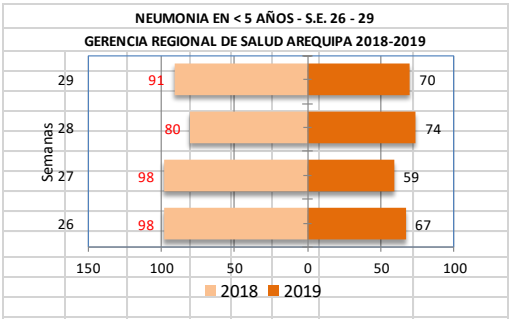
Esta semana se notificaron 70 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,67 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 943 casos, con una prevalencia acumulada de 9,03 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	Sta.Isa.de Siguas	35,29
2	Iray	16,95
3	Chiguata	4,63
4	Chuquibamba	4,31
5	Cotahuasi	3,73
6	Camana	2,85
7	Arequipa	2,03
8	Tiabaya	1,77
9	Miraflores	1,65
10	Sachaca	1,38

Fuente:EPD-VEA
Semana: 29



Existen 18 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.

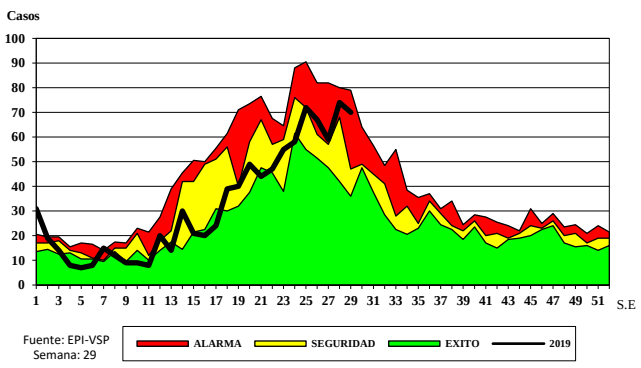
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2019
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

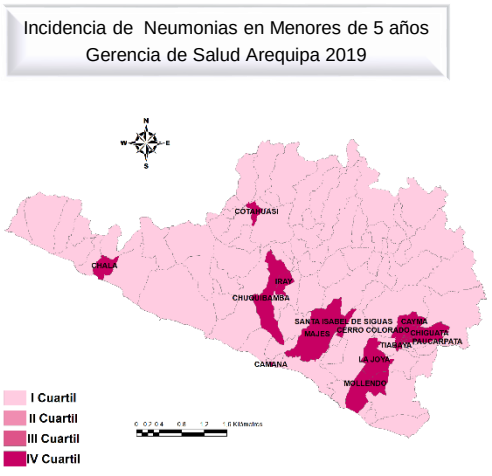
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
REGION	70	0,67	140	0,11	943	9,03	2007	2,13	21,84
Arequipa	59	0,84	117	0,12	848	12,14	1651	1,75	24,65
Camana	3	0,48	6	0,11	36	5,74	85	1,52	19,47
Caraveli	1	0,18	1	0,03	6	1,06	42	1,09	10,84
Islay	1	0,24	8	0,16	14	3,35	79	1,55	16,84
Caylloma	3	0,30	7	0,08	30	2,97	99	1,12	13,05
Condesuyos	2	0,90	0	0,00	4	1,81	11	0,63	7,60
Castilla	0	0,00	1	0,03	2	0,45	23	0,63	6,10
La Union	1	0,60	0	0,00	3	1,80	17	1,22	12,87

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 Nº 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

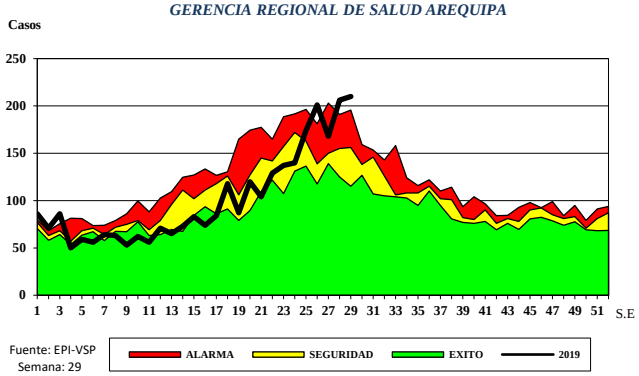




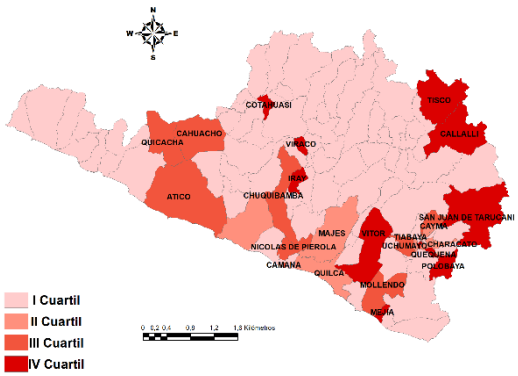
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 33,33%.

Grafica N ° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 6,90% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 210 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 1,9% en relación a la semana anterior y una disminución de 28,6% en relación a la semana 29 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 8 casos, en el grupo de edad mayor de 60 año y de 20 a 59 años, procedentes de los distritos de Miraflores, M. Melgar, Alto Selva Alegre, Yanahuara, Paucarpata y C. Colorado, reportados los Hospitales, Honorio Delgado (MINSA), Yanahuara y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 94 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	102
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	0	91
Camana	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
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	2
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	8
Condesuyos	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Castilla	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0
La Union	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 29

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 102 casos, correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 10.6% y a mayores de 60 años el 89.4%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa y Paucarpata con 13 casos, , Miraflores con 11 casos, C. Colorado con 10 casos, Yanahuara con 7 casos, M. Melgar y Alto Selva Alegre con 5 casos, Majes con 4 casos, Socabaya y José L. Bustamante y R. con 3 casos, Tiabaya, Hunter, Sachaca, y Cayma con 02 casos, 11 distritos con 1 caso y Puno con un caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 363 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 16,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3,48 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO Nº 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. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
R E G I O N	363	3,48	443	0,36	6434	61,64	8596	9,10	111,28
Arequipa	315	4,51	412	0,44	5581	79,92	7764	8,22	131,61
Camana	5	0,80	14	0,25	356	56,71	349	6,25	113,42
Caraveli	1	0,18	1	0,03	13	2,30	42	1,09	12,43
Islay	3	0,72	6	0,12	120	28,74	203	3,98	58,50
Caylloma	27	2,67	8	0,09	313	30,99	219	2,47	53,82
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	1	0,45	0	0,00	0,51
Castilla	12	2,69	2	0,05	50	11,20	19	0,52	16,85
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00

Fuente: EPID - V.S.P.

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

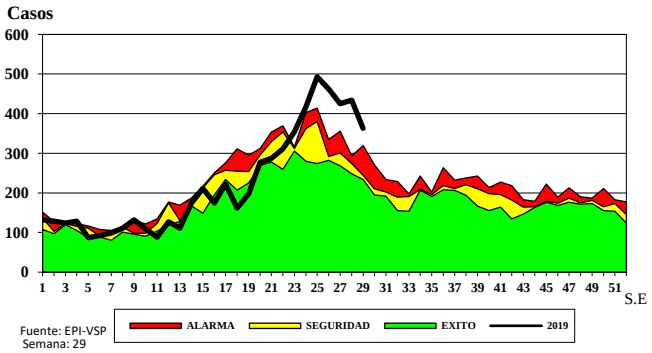
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguas	129,41
2	Yarabamba	14,71
3	Aplao	13,94
4	Arequipa	13,41
5	Miraflores	10,56
6	Quequeña	9,90
7	Polobaya	9,43
8	Chiguata	9,26
9	Hunter	8,38
10	Alto Selva Alegre	5,75

Fuente:EPD-VEA
Semana: 29

Existen 19 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 5 y 129 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

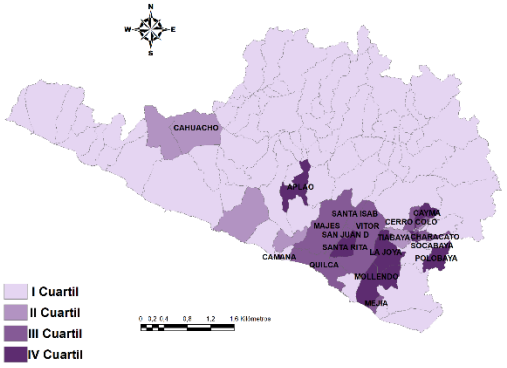
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6434 casos, con una prevalencia acumulada de 61,64 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica Nº 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2019
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 29

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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 12,12% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 74 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 45,04% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

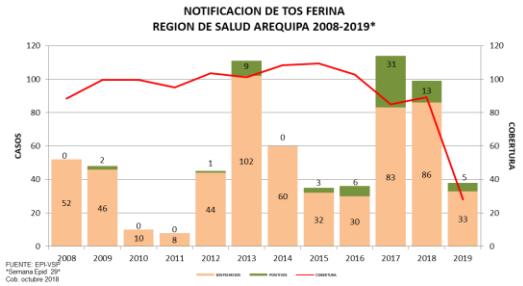
Esta semana con notificacion negativa de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 2.74 x 100,000 Hab. y 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.44 x 100,000 Hab.
La notificación de las demás enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

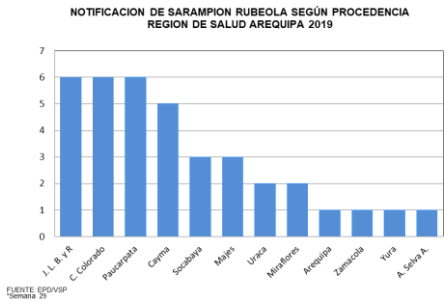
Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.74 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 2.44 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 2.15 x 100,000 Hab.

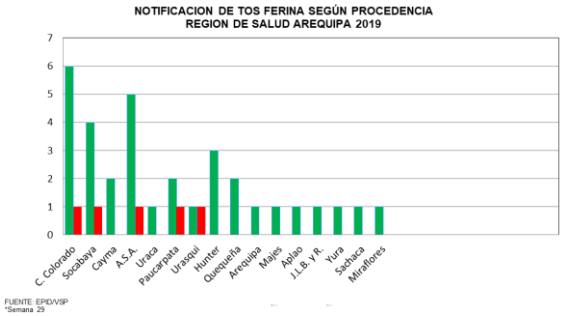
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2019

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	33	5	28	0
SARAMPION / RUBEOLA	37	0	35	2
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	29	29	0	0

Información: acumulada de la semana 29
Fuente: OF. EPI - VSP







Tendencia y Situación de la Muerte Materna

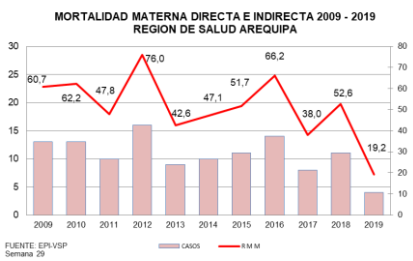
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con una RMM de 19.2 x 100,000 nacidos vivos, según grupos de edad tenemos de 18 a 22 años 25.0%, de 23 a 27 años 25.0%, de 28 a 32 años 25.0% y de 33 a 37 años 25.0%, por causa directa 25.0% y causa indirecta 75.0%

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		1	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	1	3	0

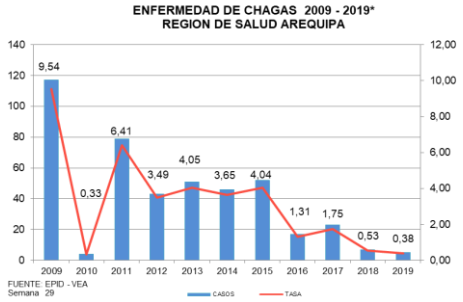
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 29

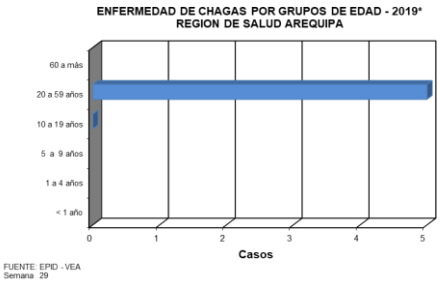


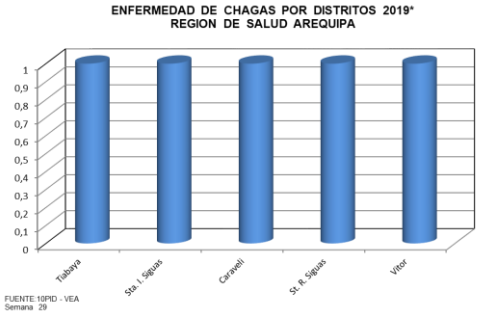
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.
De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados con una TNA de 0.38 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa 04 casos y de la provincia de Caravelí 01 caso; según grupos de edad, los casos están en el grupo de 20 a 59 años.







Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 se reporto 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 con notificación negativa.
De la semana 01 a la fecha tenemos 14 casos acumulados importados: de Madre de Dios con 71.4%, de Puno con 14.3% y de Ucayali con 7.1% y del país de Colombia con 7.1%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 78.6% y con Lesión Muco-cutánea 21.4%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

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

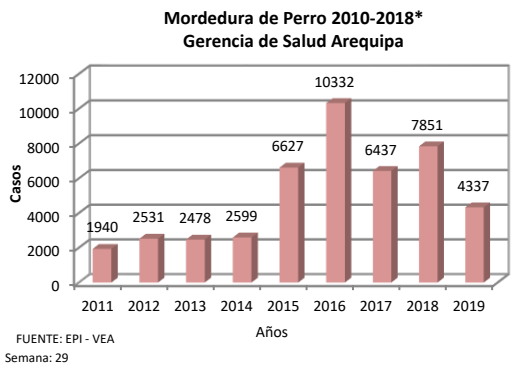
Chikungunya

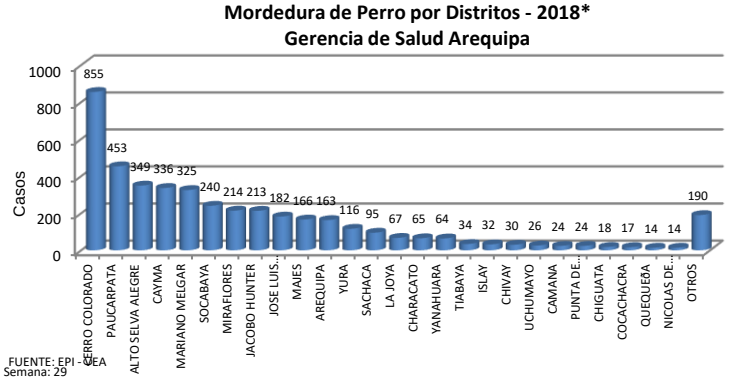
Esta semana con notificación negativa.

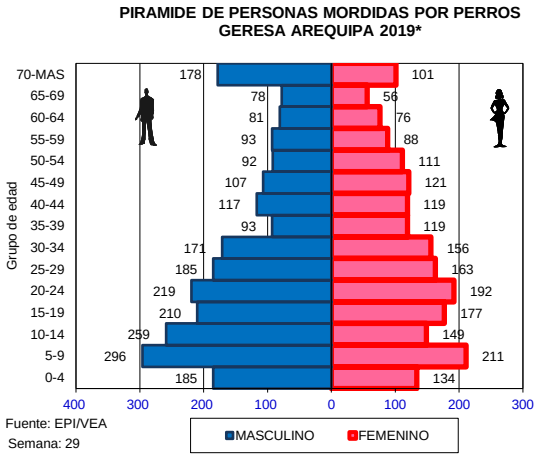
En al año 2018 se notificó 01 caso, procedente de Venezuela.

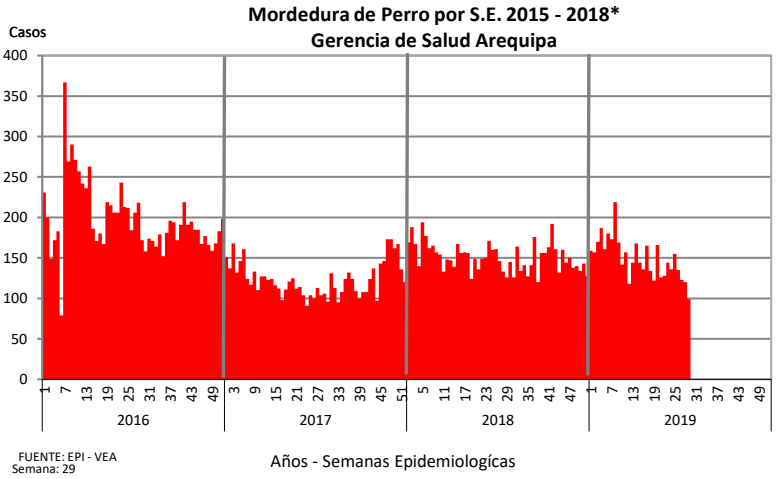
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 99 casos. De enero a la fecha tenemos 4337 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.



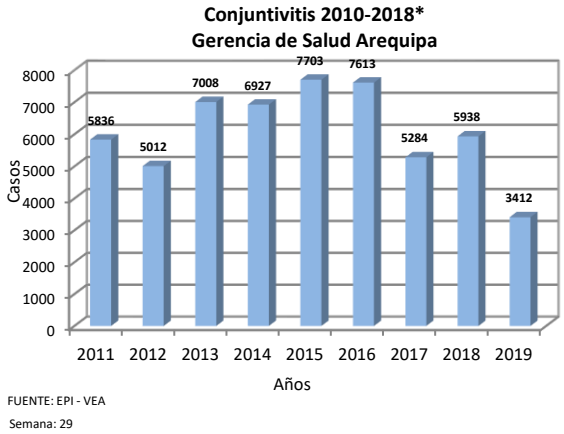


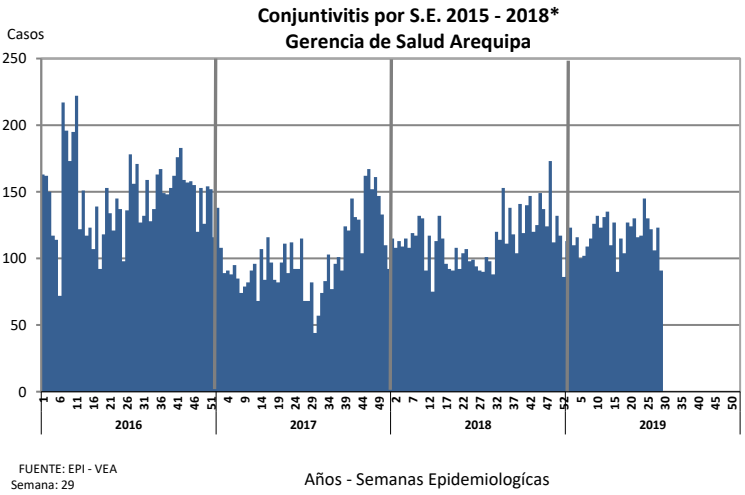




Conjuntivitis

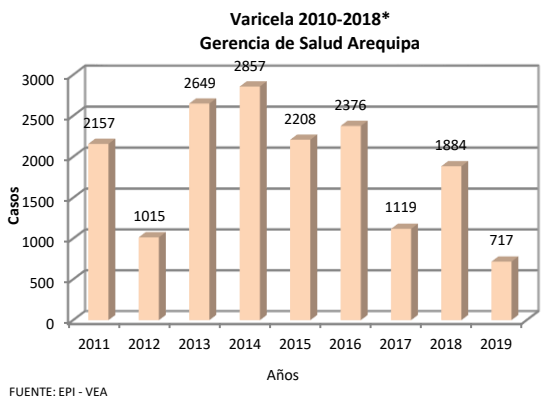
Esta semana se notificó 91 casos. De enero a la fecha tenemos 3412 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.

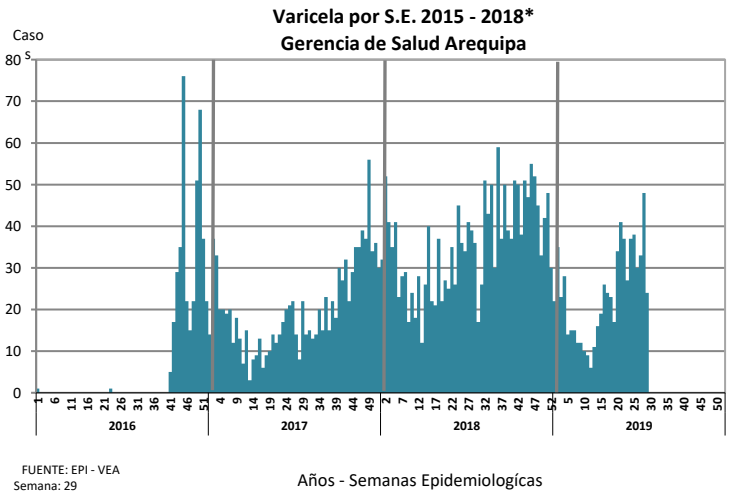




Varicela

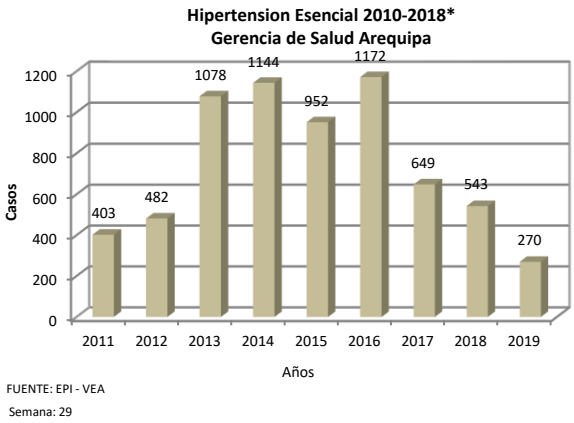
Esta semana se notificó 24 casos. De enero a la fecha tenemos 686 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.

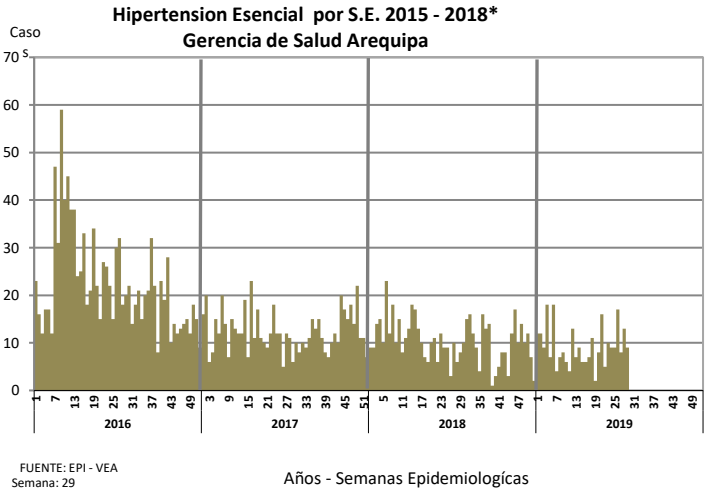




Hipertension Esencial

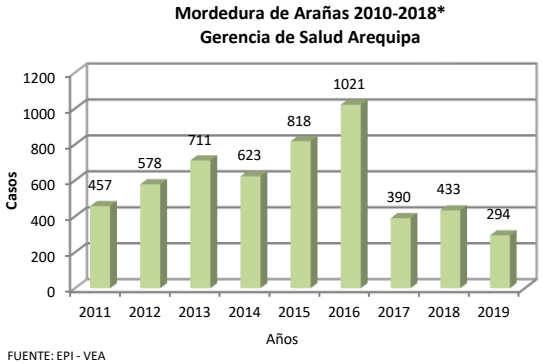
Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 270 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

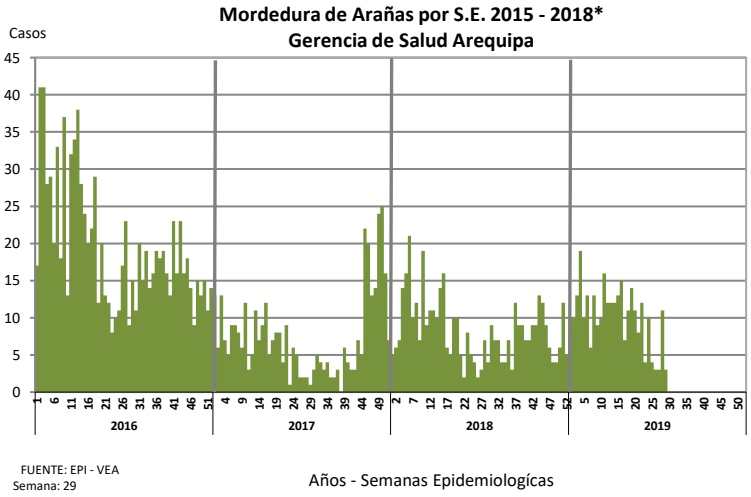




Mordeduras de Arañas

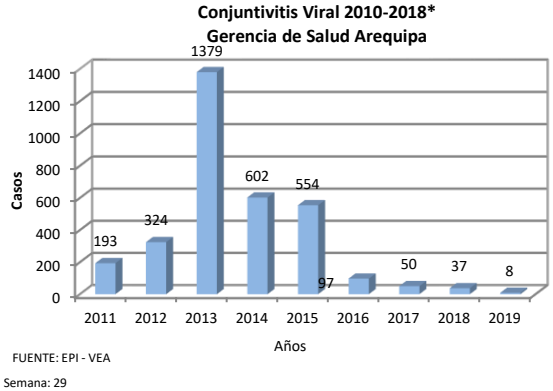
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 294 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

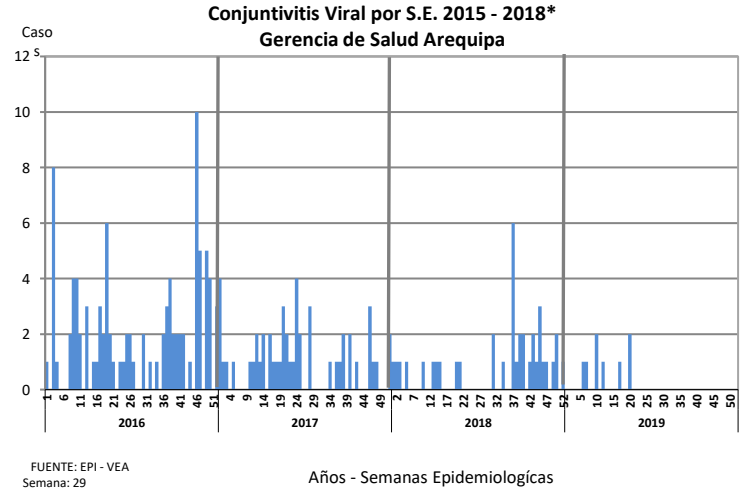




Conjuntivitis Viral

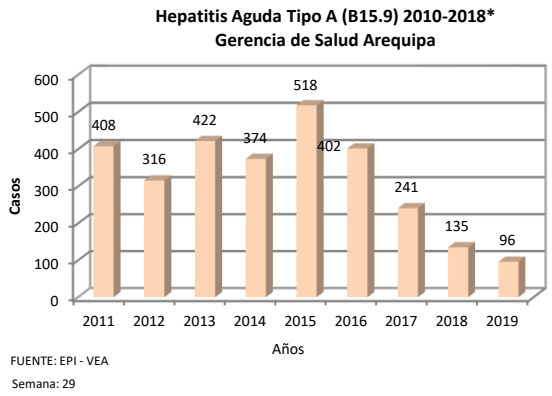
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

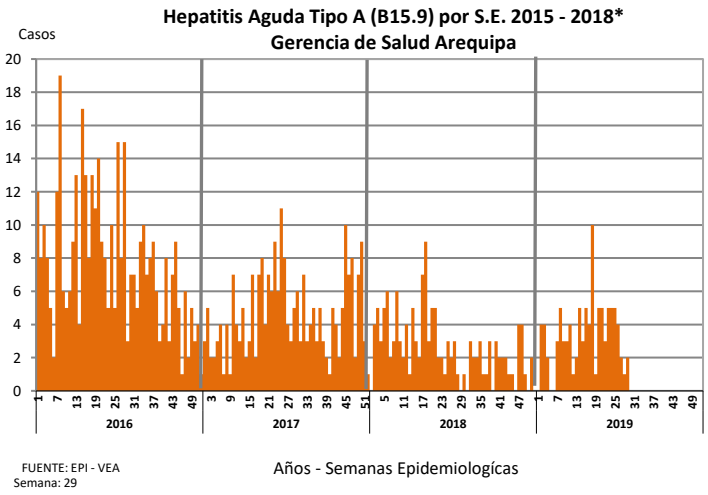




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

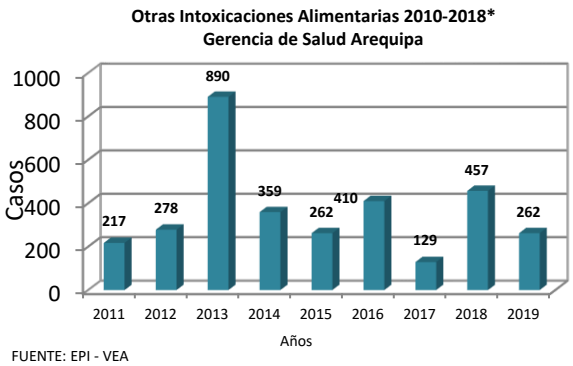
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 96 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.

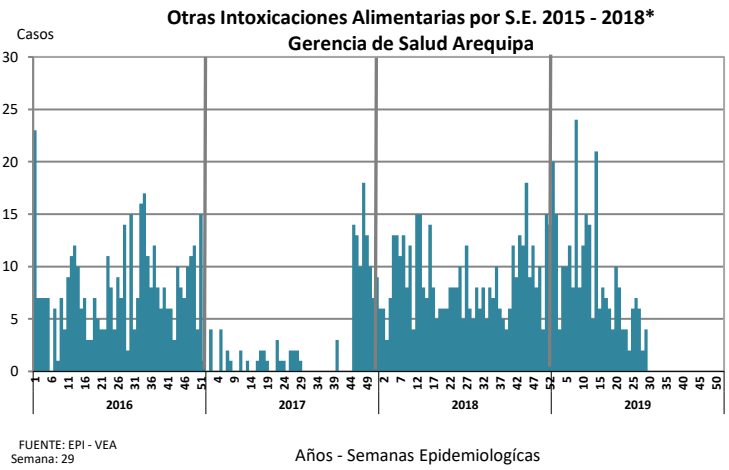




Otras Intoxicaciones Alimentarias

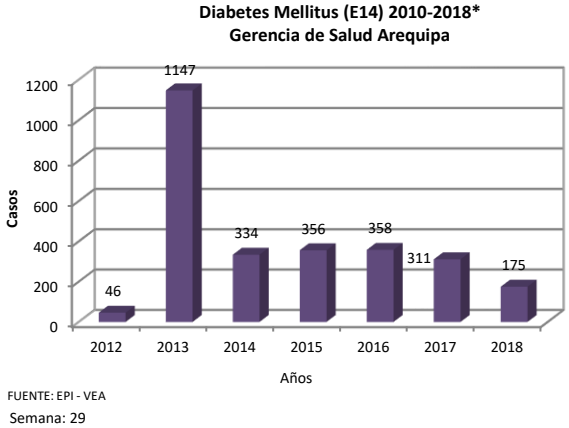
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 262 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.

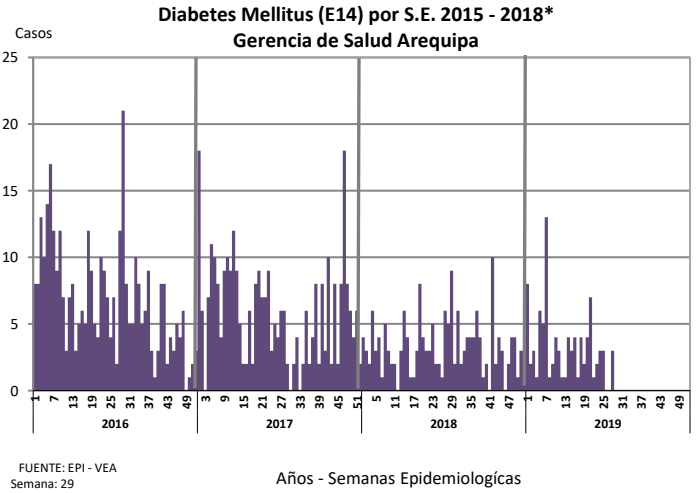




Diabetes Mellitus (E14)

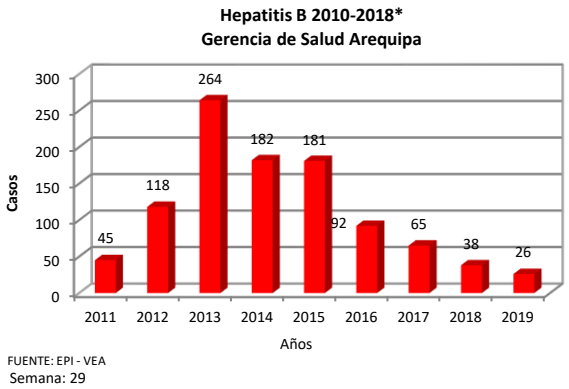
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 91 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

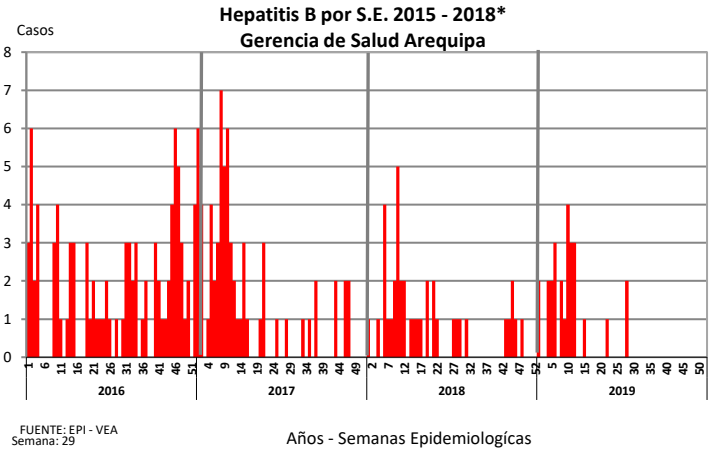




Hepatitis B

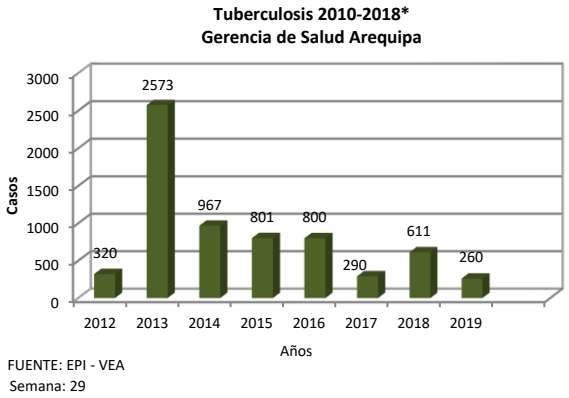
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 26 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

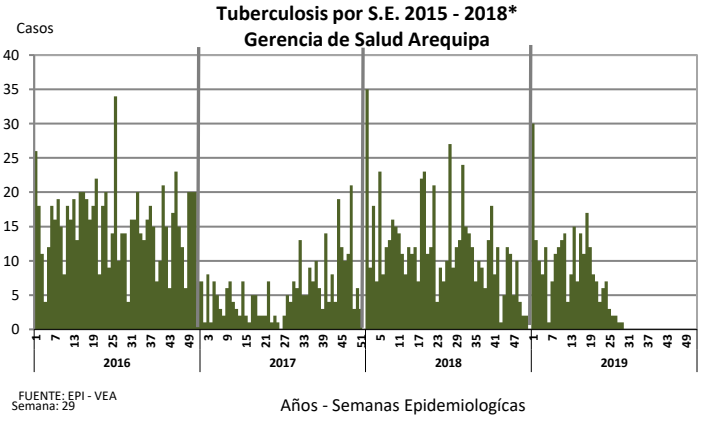


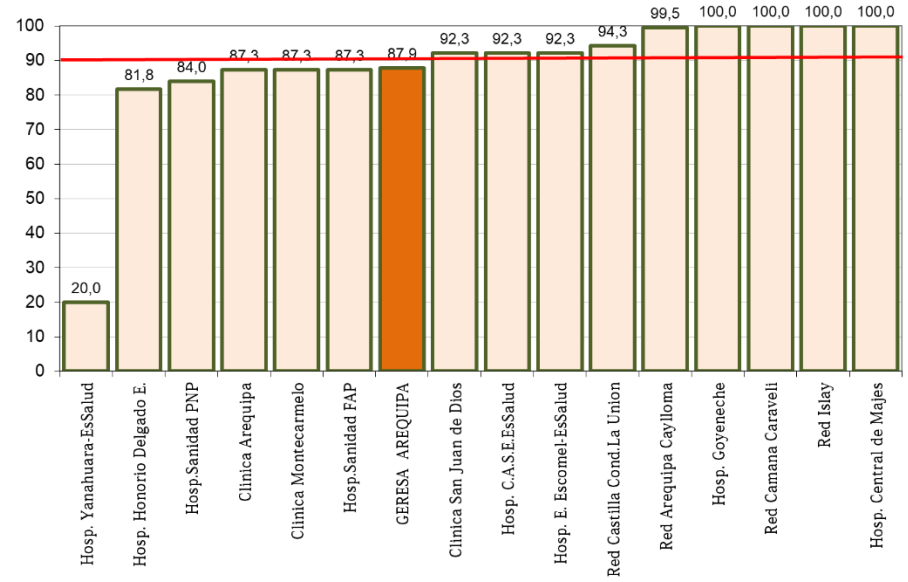
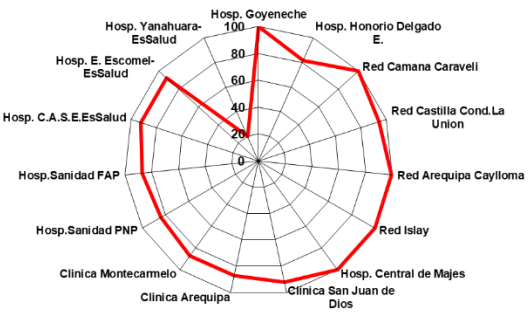


Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 260 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.





Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 29 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 74,3% con una disminución de 1,0% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,6% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93,3% con una disminución de 6,7% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 80,3% con una disminución de 9,8% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 87,9% con una disminución de 4,5% en relación a la semana anterior.