

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 09

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 09) 2018**

EDITORIAL

Brotos recientes de sarampión muestran brechas en los esfuerzos por eliminar la enfermedad en las Américas

El sarampión se considera eliminado de las Américas desde 2002 debido a la ausencia de transmisión endémica de la enfermedad. Un comité internacional de verificación está compilando datos probatorios para declarar a la región libre del sarampión. Ésta haría de las Américas la primera región del mundo en eliminar la enfermedad, en línea con logros similares como la eliminación de la viruela en la década de 1970 y de la poliomielitis en la de 1990. Actualmente, la región está también en camino a certificarse como libre de rubéola.

Todos estos logros han sido el resultado de los esfuerzos regionales por lograr altas coberturas de vacunación, a través de programas regulares de inmunización y campañas masivas de vacunación, que incluyen la celebración de la Semana de Vacunación en las Américas impulsada por la OPS/OMS desde hace 13 años.

Sin embargo, la eliminación del sarampión "se enfrenta actualmente a grandes desafíos debido a las varias y continuas importaciones de casos de sarampión", indicó la OPS/OMS en una alerta epidemiológica distribuida ayer a sus países miembros de la región. La alerta insta a los países a "fortalecer las actividades de vigilancia y tomar las medidas adecuadas para proteger a los residentes en las Américas contra el sarampión y la rubéola".

Según la alerta de la OPS/OMS, un total de 147 casos de sarampión fueron confirmados en cuatro países de las Américas desde el comienzo de este año y hasta el 8 de febrero. De ese total, 121 casos fueron en los Estados Unidos, vinculados principalmente a un brote que empezó en diciembre pasado en Disneylandia, en California. Un solo caso en México también se vinculó a ese brote. De los restantes casos, 21 tuvieron lugar en Brasil y cuatro en Canadá.

Los casos en Brasil forman parte de un brote más grande que comenzó a principios de 2013 y que ha enfermado a más de 700 personas en 31 municipios.

"Los países de las Américas han notificado casos importados de otras regiones cada año durante la última década, pero hasta hace poco, esos casos no condujeron a brotes significativos", señaló Ruiz. "Los brotes recientes son motivo de preocupación porque indican brechas en la inmunización que podrían permitir que el sarampión y otras enfermedades prevenibles mediante vacunación se afianzaran nuevamente y empiecen a propagarse en nuestro hemisferio", advirtió.

La vacuna contra el sarampión se ha utilizado durante más de 50 años y ha probado ser segura y eficaz. A nivel mundial, evitó unas 15,6 millones de muertes entre 2000 y 2013.

La OPS/OMS recomienda que los niños reciban dos dosis de la vacuna contra el sarampión antes de su quinto cumpleaños y que los niveles de cobertura de ambas dosis alcancen el 95% o más para prevenir la propagación de casos importados. Actualmente, alrededor del 92% de los niños de 1 año en las Américas reciben una primera dosis de la vacuna antisarampionosa.

En vista de los brotes recientes, la OPS/OMS insta también a las autoridades de salud de sus países miembros a:

- Mantener altos niveles de cobertura de vacunación a nivel nacional y local.
- Aconsejar a los viajeros que van a las regiones que tienen circulación de sarampión a estar al día con sus vacunas contra el sarampión (esta no se aplica a los menores de seis meses, quienes no deben vacunarse).
- Informar a los viajeros de los síntomas del sarampión y lo que deben hacer si sospechan que tienen la enfermedad.
- Requerir prueba de la inmunidad de sarampión a los trabajadores del sector de la salud (incluido personal médico, administrativo y de seguridad) y recomendar que el personal de las áreas de turismo y transporte sea inmunizado.
- Sensibilizar al personal de salud del sector privado sobre la necesidad de notificar de inmediato cualquier presunto caso.
- Si se detectan casos importados de sarampión, realizar la búsqueda de contactos y, según la historia de viaje, informar a las autoridades sanitarias en el exterior acerca de la posible ubicación de los contactos en sus países.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Abel Jorge Hernán Salinas Rivas
Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Luis Suárez Ognio

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

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

Brotos recientes de sarampión muestran brechas en los esfuerzos por eliminar la enfermedad en las Américas (Lic. Rosa Nuñez Zegarra)

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 688 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 6.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018													
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	547	644	744	759	746	722	703	705	674				
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32	14				
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9	11	11	11	7	4				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Huambo	37.74
2	Vitor	33.49
3	Ayo	31.25
4	Choco	23.26
5	Caraveli	20.10
6	Camana	19.70
7	Atico	19.28
8	Rio Grande	18.69
9	Mollendo	17.62
10	Quilca	16.95

Fuente: EPD-VEA

Semana: 9

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2018													
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	674	892	14	12	6244	9150	179	152	6423	61.98	9302	767.55381	
Arequipa	484	636	13	11	4657	6353	166	145	4823	64.91	6498	709.15	
Camana	45	29	0	0	250	355	6	3	256	49.23	358	650.34	
Caraveli	25	33	0	0	209	297	1	2	210	56.94	299	784.43	
Islay	42	88	0	0	391	903	0	0	391	101.16	903	1808.82	
Caylloma	44	54	1	1	441	576	6	2	447	46.12	578	667.44	
Condesuyos	8	11	0	0	72	138	0	0	72	44.69	138	825.06	
Castilla	21	27	0	0	127	352	0	0	127	34.83	352	981.10	
La Union	5	14	0	0	97	176	0	0	97	59.77	176	1323.21	

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 6423 casos, con una incidencia acumulada de 61.98 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 40.8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

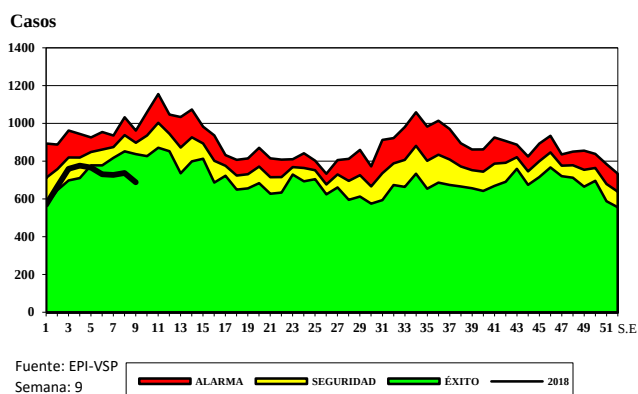
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Camana, Caraveli y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

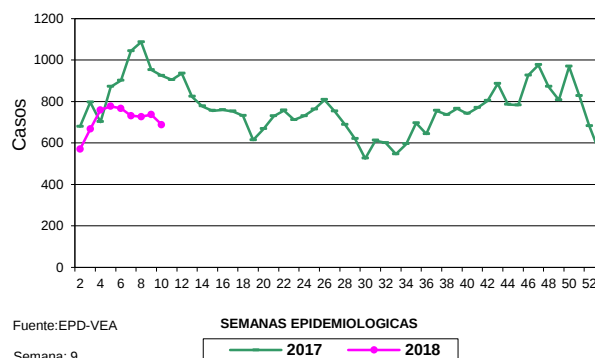
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

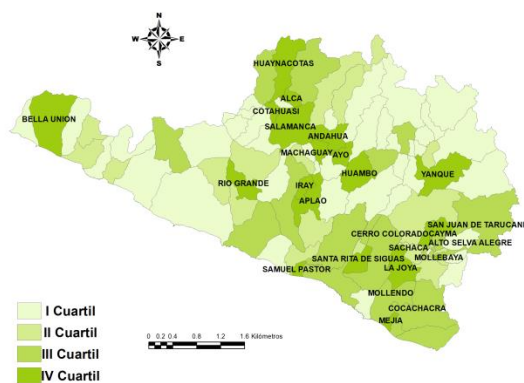
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



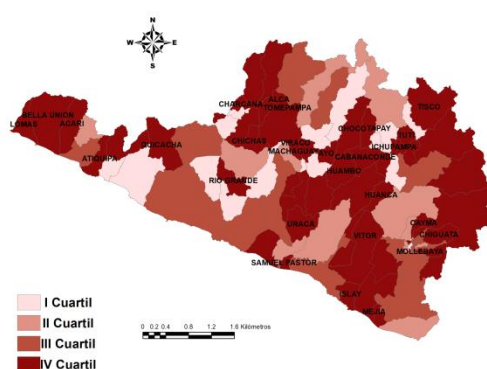
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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 23.8% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1900 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 6.9% 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 2018

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2316	2323	2229	2055	1912	1967	1947	2041	1900				
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13	12				
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90	98				
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPD-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018

N°	distrintos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	160.49
2	Chiguata	80.21
3	Mollendo	55.38
4	Quechualla	52.63
5	Rio Grande	51.40
6	Atico	49.59
7	Acarí	43.29
8	Dean Valdivia	39.29
9	Coporaque	39.22
10	Punta de Bombon	38.78

Fuente: EPD-VEA
Semana: 9

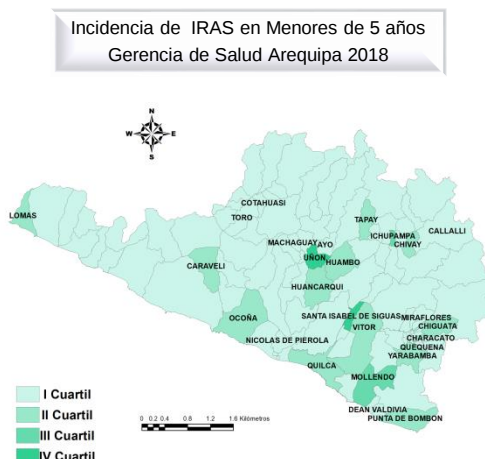
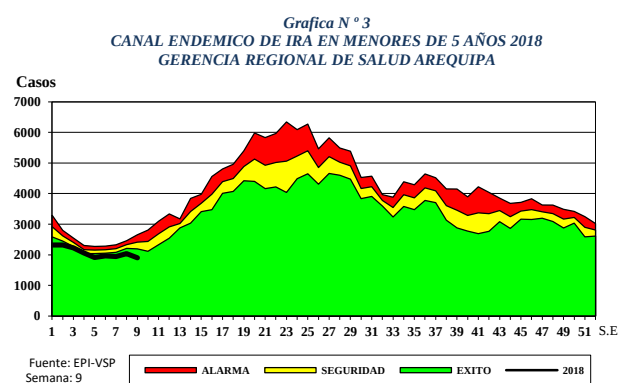
Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 38 y 160 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
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	1900	18.34	4876	4.02	18690	180.36	44890	48.99	483.30
Arequipa	1432	19.27	3618	3.95	13951	187.77	33360	36.41	477.59
Camana	79	15.19	185	3.36	838	161.15	1608	29.21	405.99
Caraveli	52	14.10	126	3.31	574	155.64	1153	30.25	413.11
Islay	155	40.10	343	6.87	1295	335.06	3143	62.96	825.11
Caylloma	103	10.63	286	3.30	1144	118.02	2872	33.16	417.06
Condesuyos	20	12.41	74	4.42	249	154.56	671	40.12	501.72
Castilla	44	12.07	170	4.74	473	129.73	1438	40.08	483.50
La Union	15	9.24	74	5.56	166	102.28	645	48.49	543.42
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

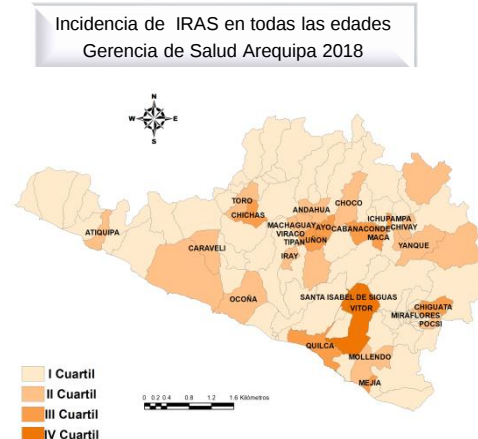
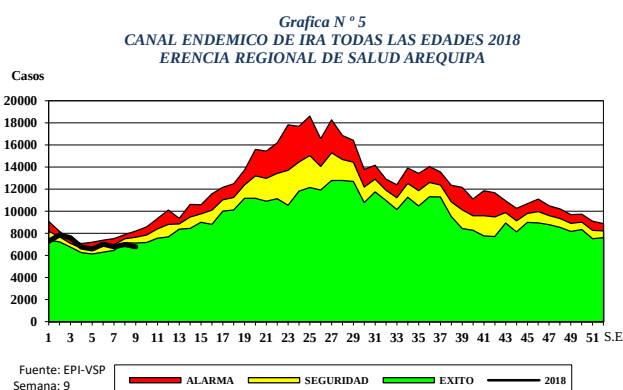
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 18690 casos, con una incidencia acumulada de 180.36 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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 14.6% en relación al año 2017.



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

Esta semana se notificaron 6776 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 2.9% en relación a la

semana anterior y hay una disminución de 6.9% en relación a la semana 9 del 2017

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 5.6% en relación al año 2017.

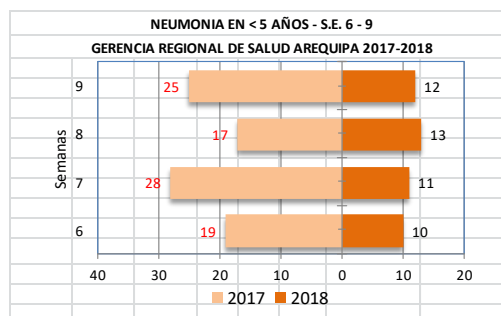
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 12 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 7.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.12 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 122 casos, con una prevalencia acumulada de 1.18 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Characato	1.43
2	Miraflores	0.60
3	Arequipa	0.37
4	Alto Selva Alegre	0.33
5	Hunter	0.26
6	Mariano Melgar	0.24
7	Cerro Colorado	0.15
8	Villa Majes	0.14
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 9

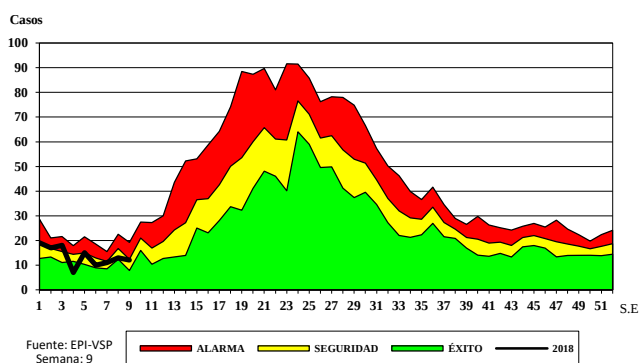


Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

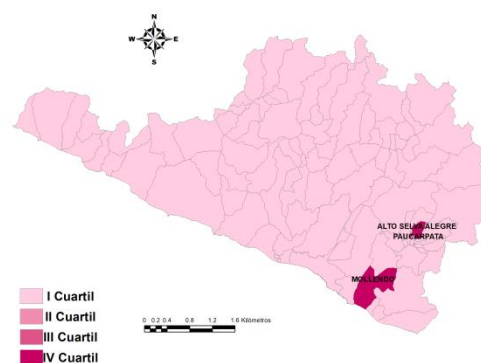
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 9				ACUMULADO A LA S.E. 9				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	12	0.12	52	0.04	122	1.18	482	0.53	4.59
Arequipa	11	0.15	44	0.05	97	1.31	349	0.38	4.50
Camana	0	0.00	0	0.00	10	1.92	16	0.29	4.32
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	0.26	2.39
Islay	0	0.00	2	0.04	3	0.78	33	0.66	6.69
Caylloma	1	0.10	1	0.01	11	1.13	29	0.33	4.15
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.62	7	0.42	4.36
Castilla	0	0.00	5	0.14	0	0.00	30	0.84	7.59
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	0.60	5.36
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 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

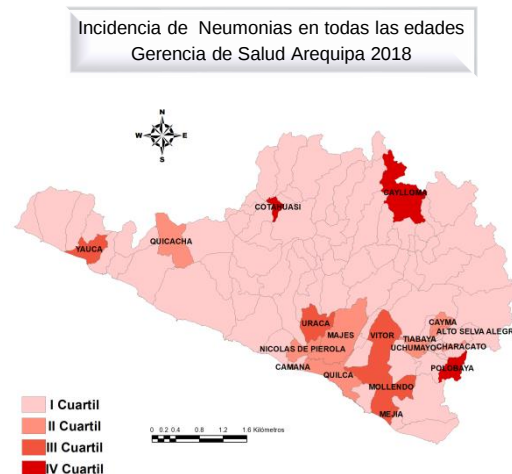
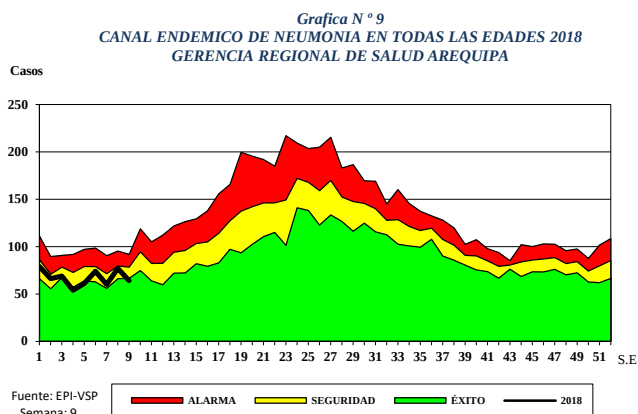


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 20.20% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 18.75%.



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

Esta semana se notificaron 64 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 16.9% en relación a la semana anterior y una disminución de 42.2% en relación a la semana 9 del 2017.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. La semana 01 con cero casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso de 81 años de edad, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011 - 2018*																
PROVINCIAS	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	0	7
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	0	6
Camana	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	0
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	0	1
Condesuyos	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Castilla	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0
La Union	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E. 09																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 09

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 07 casos, los siete casos pertenecen al grupo de edad mayores de 60 años, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 04 casos, Tiabaya, Chiguata y Lluta con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 98 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 8.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.95 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 2018									
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	98	0.95	346	0.29	1090	10.52	3356	3.66	33.80
Arequipa	89	1.20	317	0.35	914	12.30	3120	3.40	40.72
Camana	5	0.96	20	0.36	79	15.19	112	2.03	31.70
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.27	6	0.16	1.67
Islay	1	0.26	3	0.06	35	9.06	66	1.32	18.78
Caylloma	3	0.31	6	0.07	52	5.36	46	0.53	10.18
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.24	0	0.00	1.09
Castilla	0	0.00	0	0.00	6	1.65	4	0.11	2.53
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.62	2	0.15	2.01
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAs < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	37.04
2	Arequipa	4.81
3	Camana	4.48
4	Miraflores	2.69
5	Yanahuara	2.39
6	Hunter	1.85
7	Cocachacra	1.58
8	J.L. Bustamante	1.19
9	Alto Selva Alegre	0.98
10		

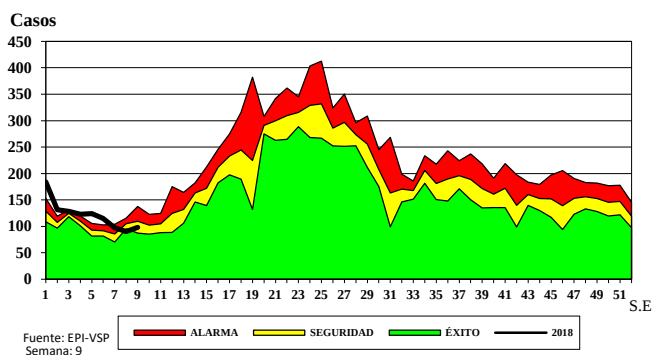
Fuente: EPD-VEA

Semana: 9

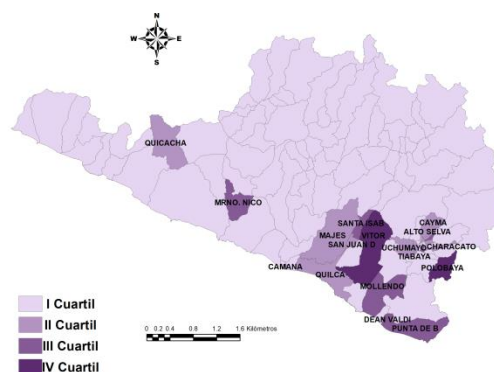
Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1090 casos, con una prevalencia acumulada de 10.52 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 121 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 22.07% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

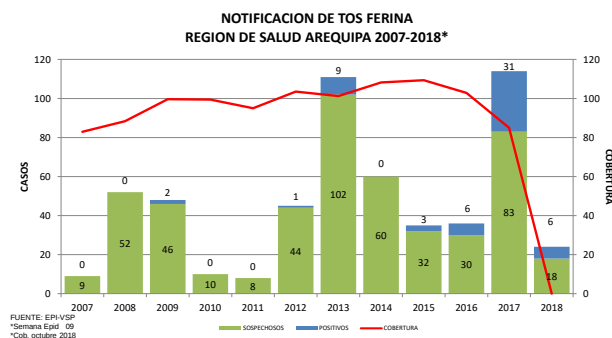
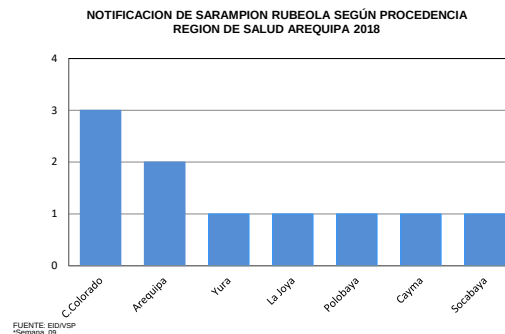
Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 1.38 x 100,000 Hab. Y 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 0.77 x 100.000 Hab. Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.77 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 1.38 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B, una TNA de 0.8 x 100,000 Hab.

0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA	18	6	8	4
SARAMPION / RUBEOLA	10	0	9	1
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	2	2	0	0

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



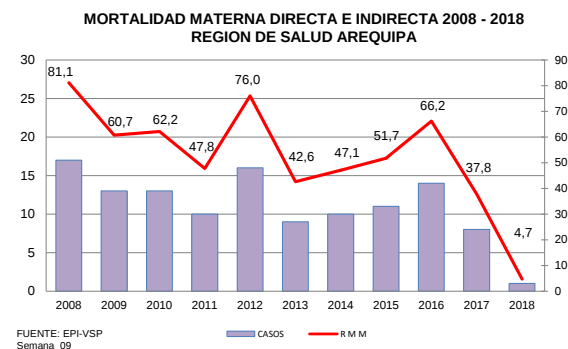
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de C. Colorado, reportado por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha se tiene 01 caso acumulado, teniendo una RMM de 4.7 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa indirecta. Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2015 - 2018												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2015			2016			2017			2018		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	6	2	3	8			4			1	
Camaná	1											
Caravelí												
Caylloma		1					1					
Castilla								1				
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.			1	2	1		2					
TOTAL	5	7	3	5	9	0	3	5	0	0	1	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 09												

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 09

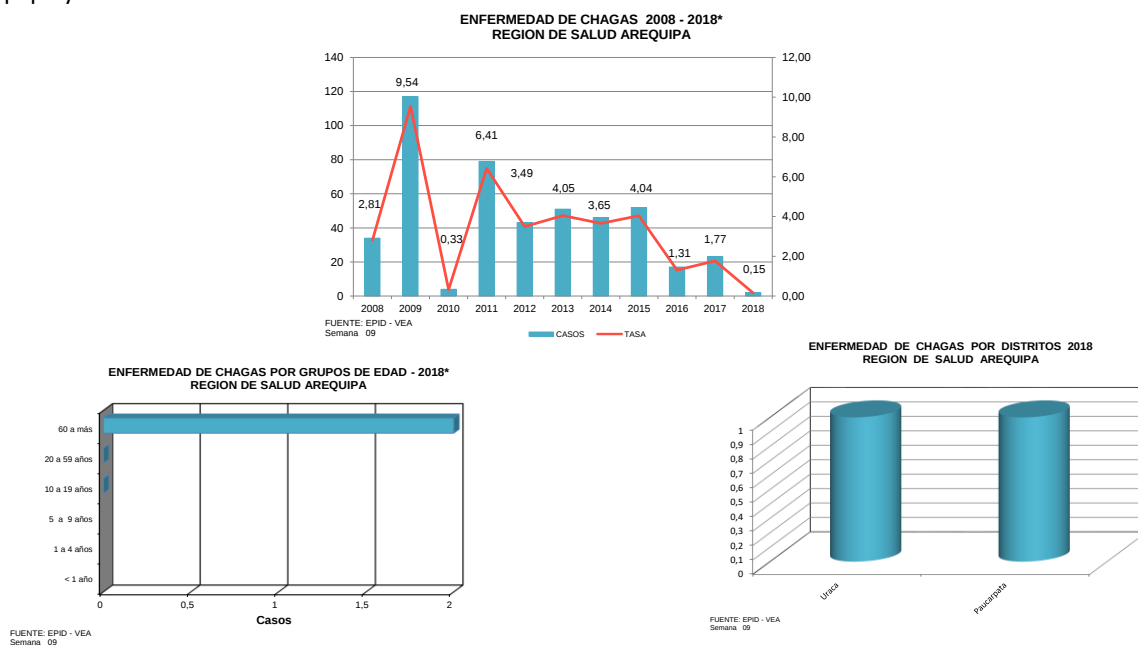


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación es negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos con una TBNA de 0.15 x 100,000 habitantes. con procedencia de las provincias de Arequipa y Castilla.



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 08 casos; con procedencia importada, correspondiendo al departamento de Loreto con 87.5% y de Madre de Dios con 12.5%.

Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 02 casos, procedentes de los departamentos de Cusco y Puerto Maldonado, reportados por los hospitales CASE de EsSalud y Honorio Delgado.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con procedencia importada, de los departamentos de Madre de Dios 2 casos (50.0%), Cusco y Puno 1 caso (25.0%). Los cuatro casos con corresponden a leishmaniosis cutánea

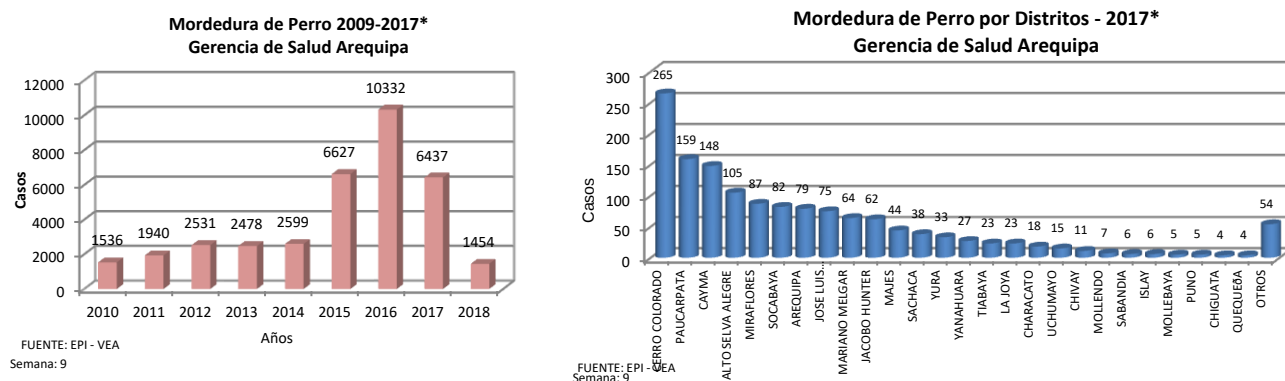
Dengue

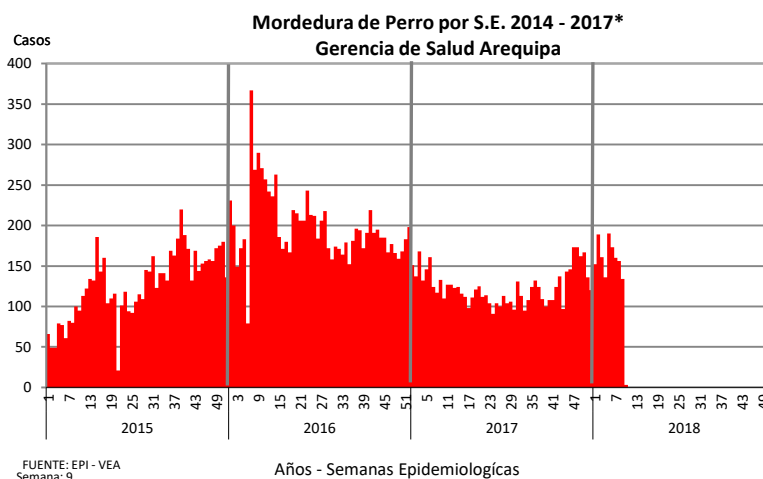
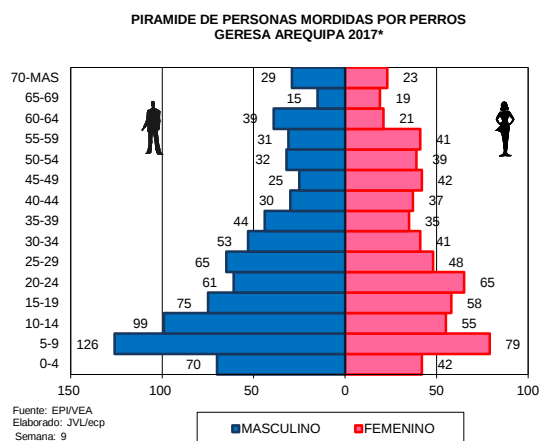
Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 04 casos, con procedencia importada, correspondiendo al departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

Mordedura de Perro

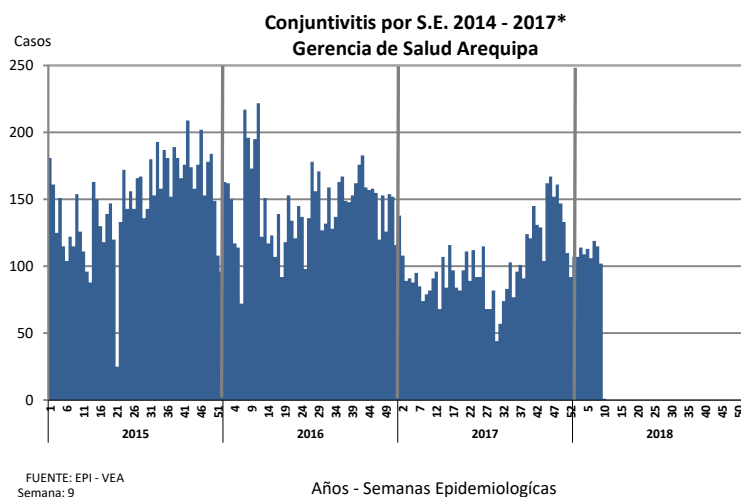
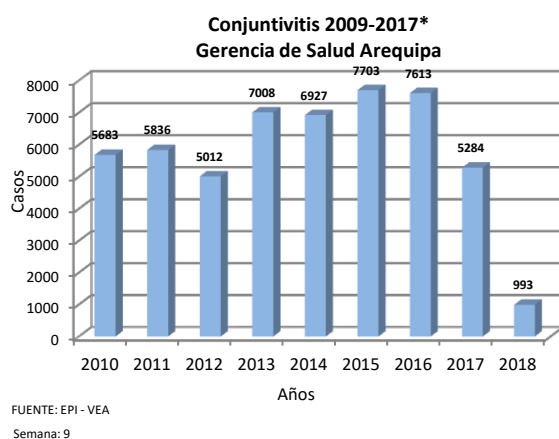
Esta semana se notificó 134 casos. De enero a la fecha tenemos 1454 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





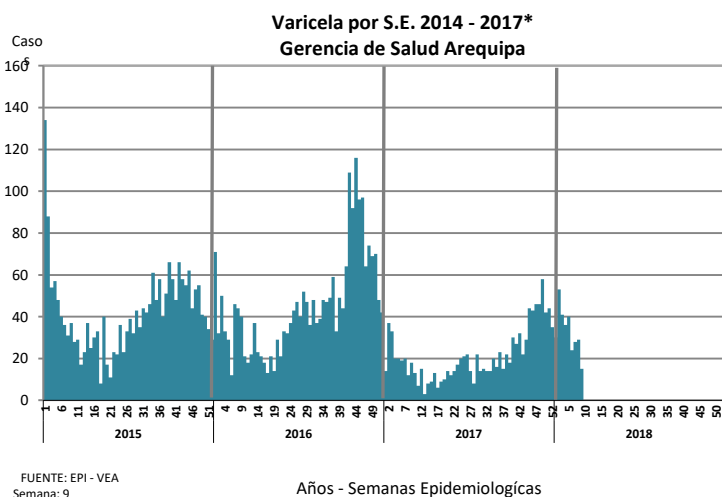
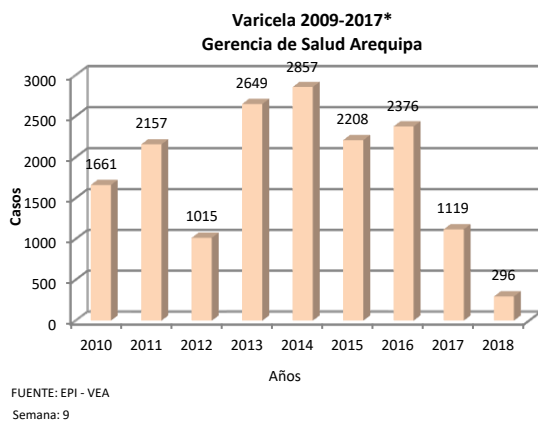
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 102 casos. De enero a la fecha tenemos 993 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



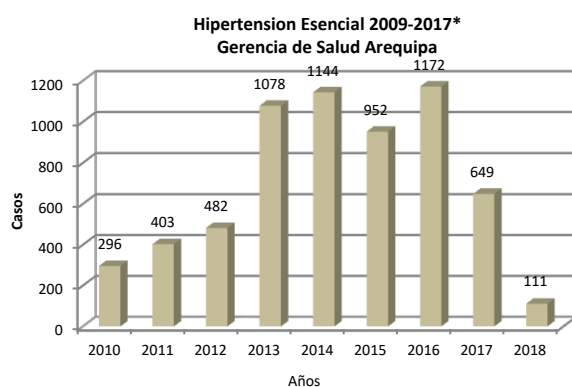
Varicela

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 296 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1119 casos.

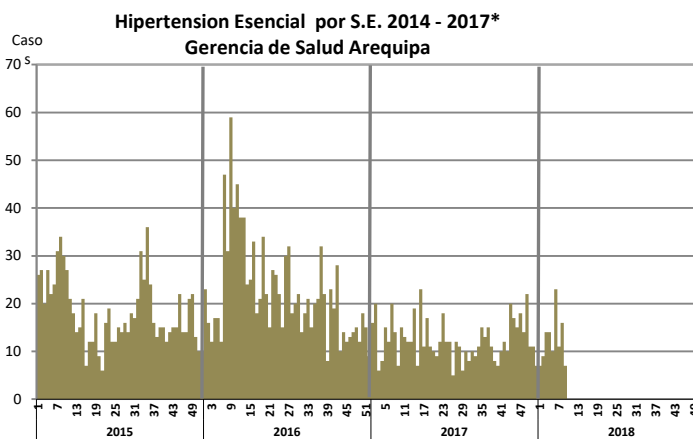


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 111 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9

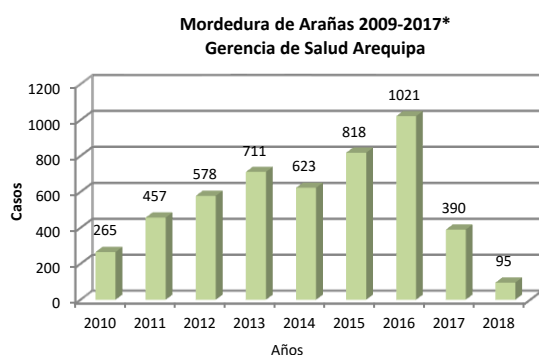


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9

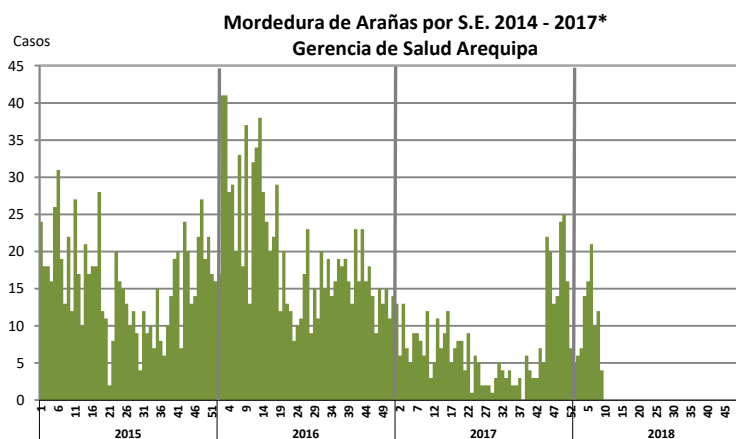
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 95 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9

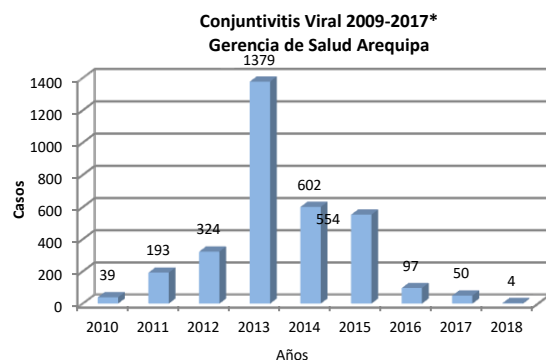


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9

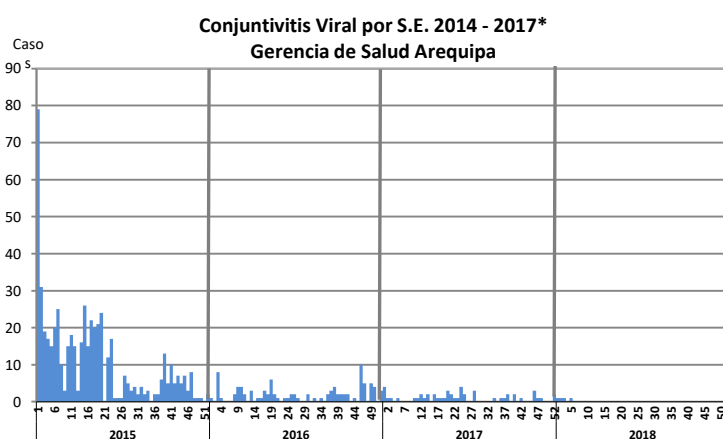
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 4 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9

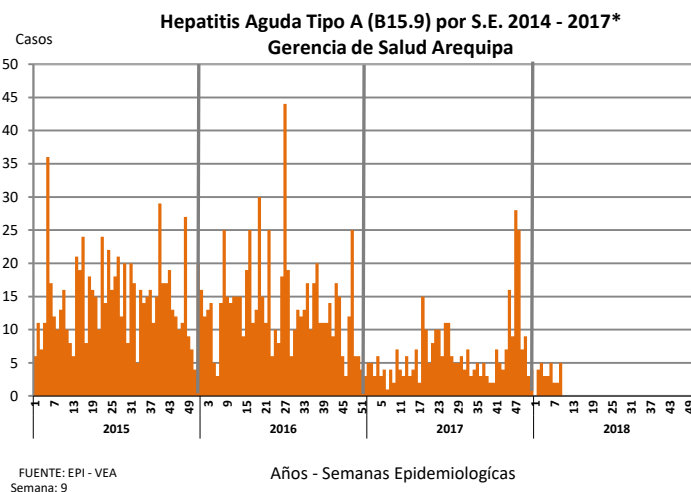
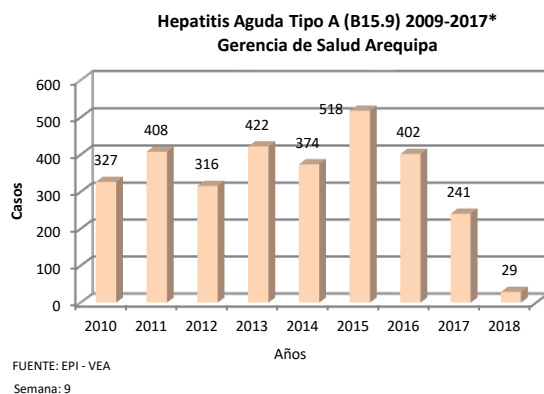


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9

Años - Semanas Epidemiológicas

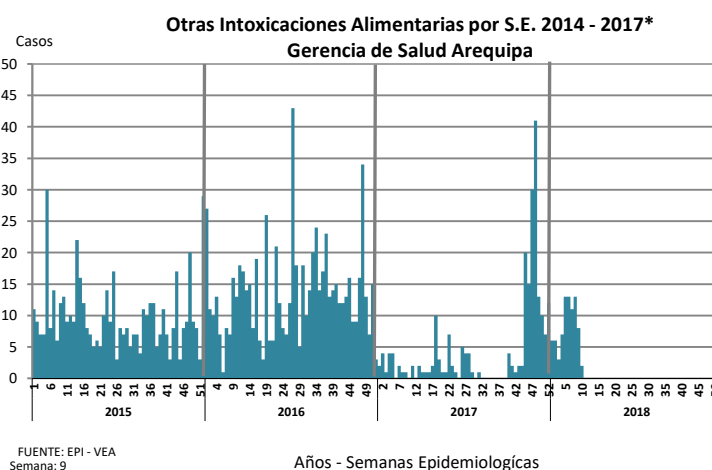
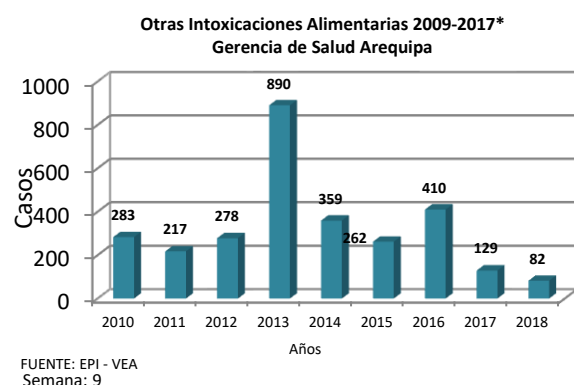
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 29 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



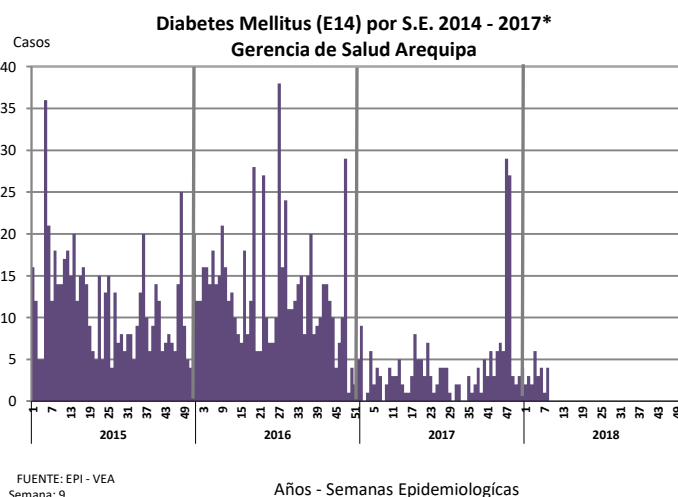
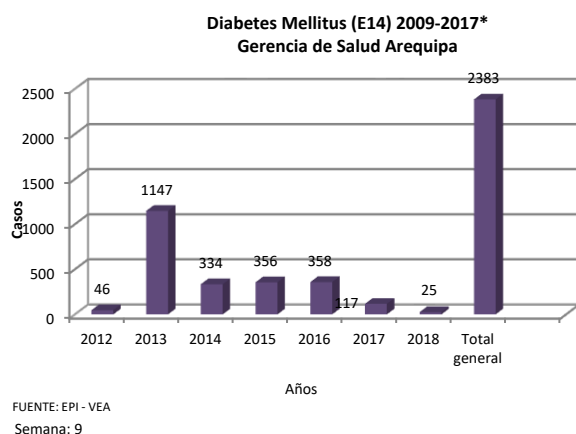
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 82 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



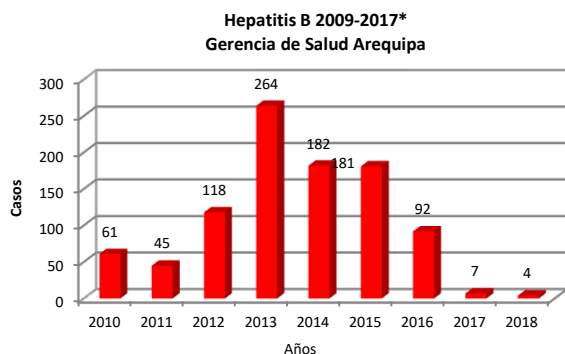
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 25 casos. Durante el año 2017 se reportaron 117 casos.

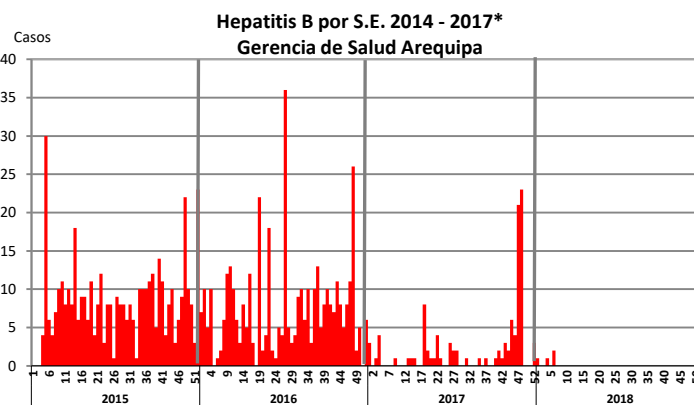


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 4 casos. Durante el año 2017 se reportaron 7 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9

Años - Semanas Epidemiológicas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 9 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 61.8% con una disminución de 2.3% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92.6% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93.3% con un incremento de 2.5% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 72.3% con un incremento de 6.8% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 82.2% con un incremento de 1.6% en relación a la semana anterior.

