

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 31****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 31) 2018**

EDITORIAL

REGlamento SANITARIO INTERNACIONAL (RSI)

El Reglamento Sanitario Internacional (RSI) entró en vigor el 15 de junio de 2007. La finalidad y el alcance del RSI son prevenir la propagación internacional de enfermedades, proteger contra esa propagación, controlarla y darle una respuesta de salud pública proporcionada y restringida a los riesgos para la salud pública y evitando al mismo tiempo las interferencias innecesarias con el tráfico y el comercio internacionales. El RSI proporciona un marco para las actividades de alerta y respuesta rápida ante epidemias que ya se llevan a cabo en colaboración con los países para controlar los brotes internacionales y reforzar la seguridad internacional en materia de salud pública. El RSI introduce nuevos conceptos operacionales, por ejemplo:

- Procedimientos específicos para la vigilancia de eventos y riesgos de salud pública por los países y su notificación e información a la OMS
- Solicitud por la OMS de verificación de eventos de salud pública que ocurran en los países
- Evaluación rápida de riesgos en colaboración con los países y prestación de asistencia a éstos
- Determinación de si un evento constituye una emergencia de salud pública de importancia internacional
- Coordinación de la respuesta internacional

GESTIÓN INTEGRAL DE EVENTOS PARA LA ALERTA Y RESPUESTA INTERNACIONALES ANTE BROTES EPIDÉMICOS

Los datos epidemiológicos y la información operacional sobre los brotes epidémicos son aspectos dinámicos que cambian rápidamente. La OMS ha desarrollado un "sistema de gestión de eventos" para manejar la información más importante sobre los brotes y garantizar la precisión y oportunidad de las comunicaciones entre profesionales clave de la salud pública internacional, incluidas oficinas regionales de la OMS, oficinas de país, centros colaboradores y asociados de la Red Mundial de Alerta y Respuesta ante Brotes Epidémicos (GOARN). Los principales componentes del sistema de gestión de eventos:

- Bases de datos integrales con información sobre las epidemias, la situación de la verificación y las investigaciones de laboratorio y con datos operacionales.
- Seguimiento y registro de la evolución de los brotes, las decisiones críticas, las medidas más importantes adoptadas por la OMS y sus asociados, y los documentos clave.
- Gestión del apoyo logístico y el equipo, material y suministros especializados empleados en la respuesta.
- Base de datos integrada sobre las aptitudes técnicas, la experiencia y la disponibilidad de expertos internacionales para los equipos de respuesta.
- Reseñas sobre las instituciones técnicas de la Red Mundial de Alerta y Respuesta ante Brotes Epidémicos, centradas en la disponibilidad y capacidad para apoyar la respuesta internacional a los brotes epidémicos.
- Productos de información normalizados para los Estados Miembros, los funcionarios de salud pública, los medios de información y el público.
- Comunicación con la Red Mundial de Alerta y Respuesta ante Brotes Epidémicos para fomentar la disponibilidad operacional.

El sistema de gestión de eventos de la OMS ofrece una visión dinámica de las Operaciones de Alerta y Respuesta y aporta información para la acción de una forma sistemática que permite a la Red Mundial de Alerta y Respuesta prepararse mejor, responder más rápidamente y gestionar los recursos de forma más eficaz. Se sigue reforzando dicho sistema de gestión de eventos para respaldar los aspectos operacionales de alerta y respuesta del Reglamento Sanitario Internacional revisado.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Silvia Ester Pessah Eljay
Ministra 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

Med. Edwin Bengoa Fera
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

REGlamento SANITARIO INTERNACIONAL (RSI)
(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 683 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 12.9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.3% 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	709	761	761	629
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32	14	13	15	18	13
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9	11	11	11	7	4	5	8	4	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	695	708	751	705	638	739	677	745	735	863	814	848	733
EDA DISENT.	19	18	14	7	15	9	6	9	7	5	10	14	17
HOSPITALIZADOS	5	10	9	10	8	16	11	12	13	14	26	17	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	711	727	705	595	674								
EDA DISENT.	8	2	6	10	9								
HOSPITALIZADOS	10	13	9	10	11								
FALLECIDOS	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	Tipan	48.78
2	Sibayo	34.48
3	Rio Grande	19.61
4	Iray	19.23
5	Miraflores	15.40
6	Machaguay	14.93
7	Sayla	14.93
8	Vitor	13.89
9	Arequipa	13.58
10	Caylloma	12.50

Fuente: EPD-VEA

Semana: 31

Existen 27 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 12 y 48 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. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				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	727	9	15	22167	26706	423	442	22590	218.21	27148	2213.8536
Arequipa	557	558	8	15	17205	19310	390	419	17595	244.40	19729	2122.84
Camana	11	23	0	0	768	832	8	9	776	137.27	841	1522.20
Caraveli	9	15	0	0	562	713	1	3	563	125.06	716	1896.34
Islay	23	23	0	0	957	2107	0	0	957	238.59	2107	4183.96
Caylloma	46	65	1	0	1664	1867	24	11	1688	171.04	1878	2147.07
Condesuyos	11	6	0	0	280	455	0	0	280	150.46	455	2728.64
Castilla	12	27	0	0	462	934	0	0	462	115.04	934	2598.99
La Union	5	10	0	0	269	488	0	0	269	166.05	488	3623.94
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000		**Tasa X 100000										

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 22590 casos, con una incidencia acumulada de 218.21 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 45.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

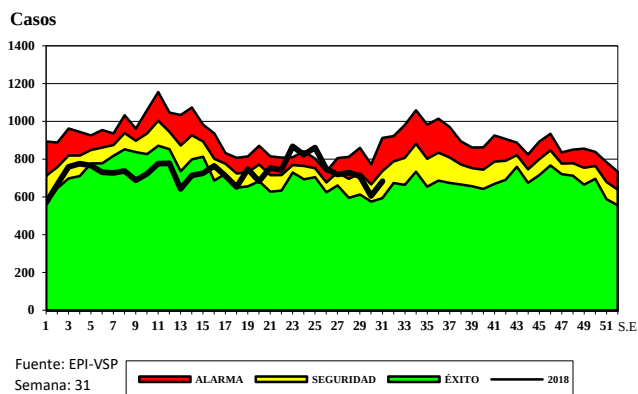
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, Islay y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

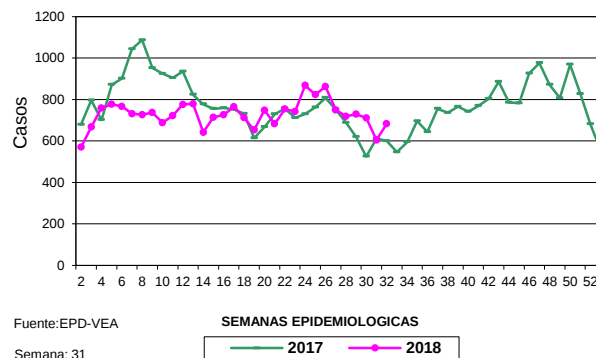
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

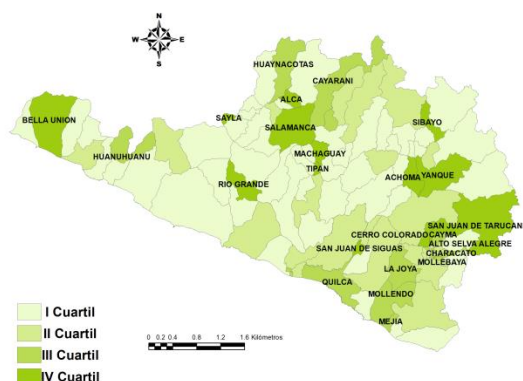
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



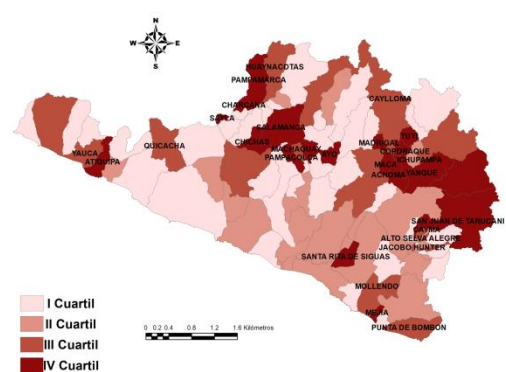
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



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 Seguridad, 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 4.2% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4563 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 2.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 44 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	1935	2132	2405	2245
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13	12	11	8	12	16
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90	98	98	146	143	88
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3251	3185	3699	3817	3593	3980	4655	4722	4843	5133	5593	5954	5604
NEUMONIA	16	8	27	35	25	28	39	67	75	59	92	101	98
SOBA	175	147	199	211	212	254	321	408	385	440	506	462	507
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6145	5890	5556	4668	4563								
NEUMONIA	98	80	91	78	85								
SOBA	475	448	431	341	324								
FALLECIDO	0	0	0	0	0								

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Ilsa. de Sigüas	350.00
2	Huanca	183.91
3	Achoma	132.08
4	Charcana	118.42
5	Quequeña	116.50
6	Chiguata	115.58
7	Rio Grande	113.73
8	Andagua	111.11
9	Cotahuasi	110.69
10	Vitor	106.48

Fuente: EPD-VEA

Semana: 31

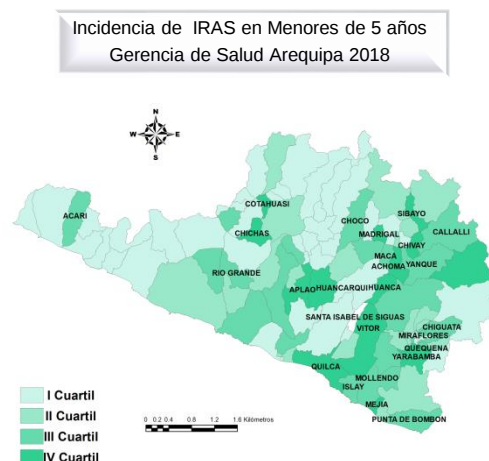
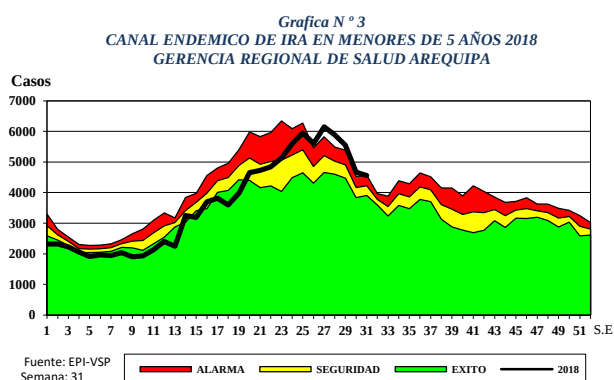
Existen 50 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 106 y 350 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				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	4563	44.08	10432	8.51	112258	1084.37	223883	240.90	2527.75
Arequipa	3419	47.49	7731	8.32	85238	1183.99	167278	179.99	2521.73
Camana	162	28.66	319	5.77	4473	791.26	7443	134.72	1956.59
Caraveli	134	29.76	197	5.22	3331	739.89	5882	155.79	2180.13
Islay	200	49.86	574	11.40	6408	1597.61	14569	289.30	3858.19
Caylloma	348	35.26	805	9.20	7175	727.02	13980	159.83	2173.38
Condesuyos	83	44.60	164	9.84	1439	773.24	3505	210.19	2667.24
Castilla	155	38.60	442	12.30	3116	775.90	7670	213.43	2699.67
La Union	62	38.27	200	14.85	1078	665.43	3556	264.07	3071.72
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

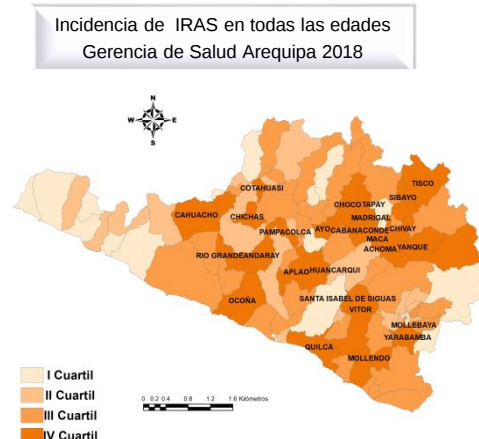
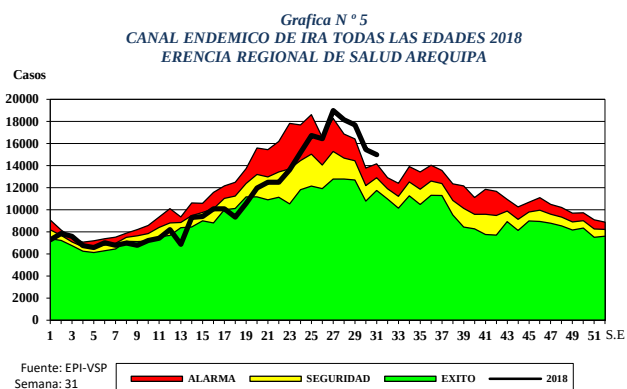
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 112258 casos, con una incidencia acumulada de 1,084.37 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, 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 7.1% en relación al año 2017.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 5.57% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 14995 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 2.8% en relación a la

semana anterior y hay un incremento de 19.6% en relación a la semana 31 del 2017

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8.5% en relación al año 2017.

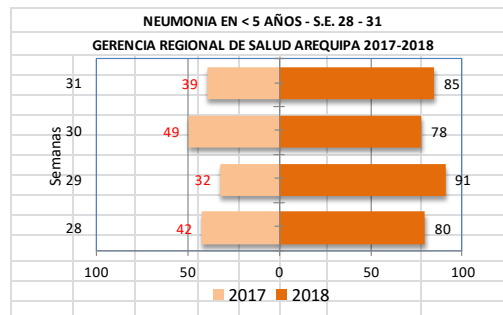
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 85 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 9.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.82 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1271 casos, con una prevalencia acumulada de 12.28 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	12.50
2	Vitor	9.26
3	Jaqui	8.13
4	Quicacha	4.39
5	Rio Grande	3.92
6	Arequipa	3.88
7	Villa Majes	1.27
8	Miraflores	1.26
9	Aplao	1.25
10	Paucarpata	1.22

Fuente: EPD-VEA
Semana: 31

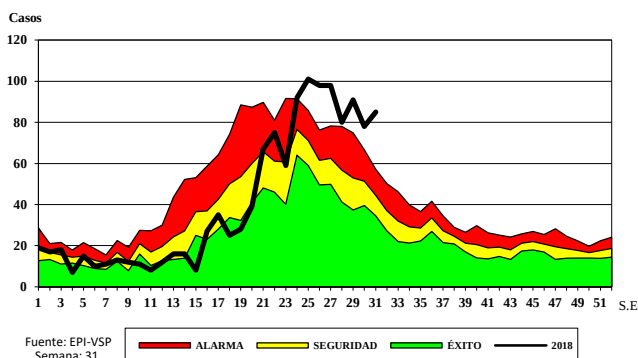


Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

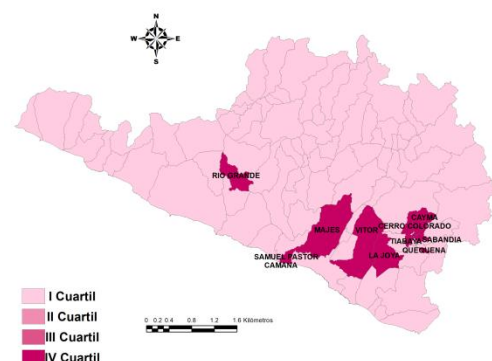
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	85	0.82	158	0.13	1271	12.28	2437	2.62	27.88
Arequipa	71	0.99	123	0.13	1087	15.10	1892	2.04	29.75
Camana	1	0.18	4	0.07	49	8.67	95	1.72	23.64
Caraveli	2	0.44	2	0.05	4	0.89	38	1.01	9.94
Islay	0	0.00	9	0.18	29	7.23	142	2.82	31.45
Caylloma	9	0.91	7	0.08	83	8.41	152	1.74	24.14
Condesuyos	1	0.54	1	0.06	7	3.76	23	1.38	16.18
Castilla	1	0.25	6	0.17	6	1.49	70	1.95	19.02
La Union	0	0.00	6	0.45	6	3.70	25	1.86	20.55
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

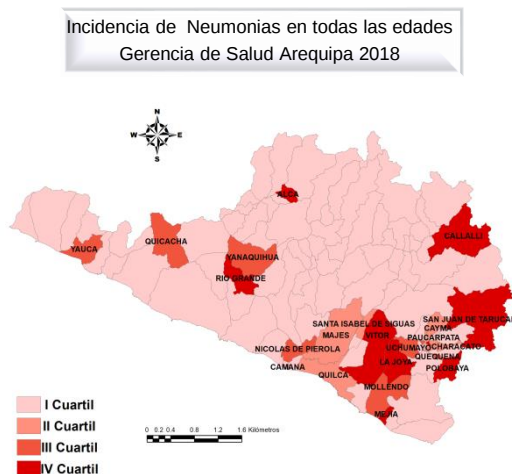
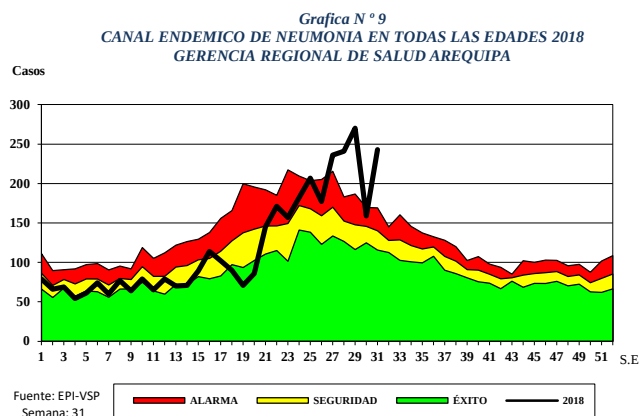


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 32.63% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.14% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 34.98%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 30.41% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 243 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 52.8% en relación a la semana anterior y un incremento de 62.6% en relación a la semana 31 del 2017.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 40 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	3	40
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	2	28
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	1
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	1	8
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	3
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. 31

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 43 casos, según grupos de edad tenemos menores de 2 meses 2.3%, de 2 a 11 meses el 4.7%, de 05 a 09 años 2.3%, de 20 a 59 años 11.6% y mayores de 60 años con 79.1%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 09 casos, Majes 07 casos, Miraflores, M. Melgar y C. Colorado 03 casos, Lluta, Arequipa, Chiguata, Aplao y Cayma con 02 casos, y 8 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 324 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 5.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3.13 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. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				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	324	3.13	325	0.27	7811	75.45	12153	13.08	150.13
Arequipa	246	3.42	260	0.28	6578	91.37	11101	11.94	176.55
Camana	23	4.07	21	0.38	582	102.95	477	8.63	173.89
Caraveli	7	1.55	11	0.29	48	10.66	78	2.07	29.82
Islay	8	1.99	13	0.26	163	40.64	235	4.67	73.20
Caylloma	28	2.84	13	0.15	332	33.64	223	2.55	57.02
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.07	2	0.12	2.16
Castilla	11	2.74	6	0.17	104	25.90	32	0.89	34.04
La Union	1	0.62	1	0.07	2	1.23	5	0.37	4.64
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

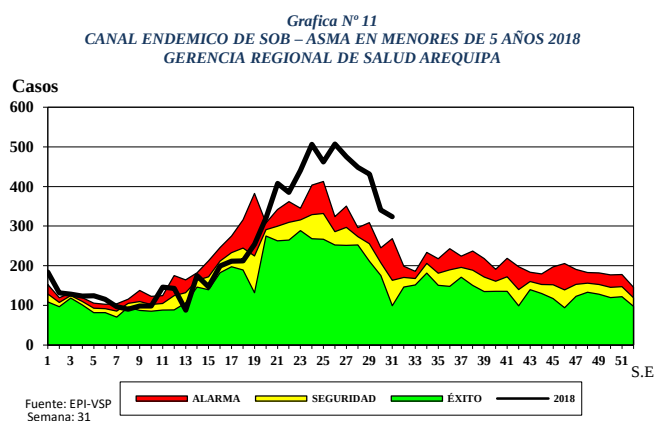
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	75.00
2	Camana	21.20
3	Aplao	13.73
4	Atico	11.99
5	Arequipa	10.09
6	Acari	7.75
7	Sachaca	6.69
8	Hunter	4.79
9	Vitor	4.63
10	Miraflores	4.40

Fuente:EPD-VEA

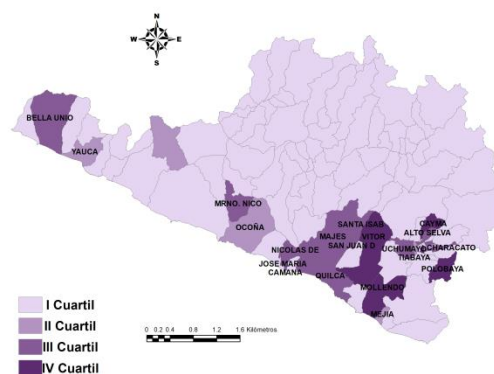
Semana: 31

Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 75 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7811 casos, con una prevalencia acumulada de 75.45 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 17.21% 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 71 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 49.92% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

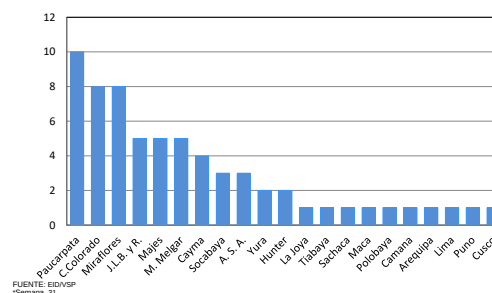
Esta semana se han notificado 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 4.59 x 100.000 Hab. y 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 4.81 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 4.81 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 4.59 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años, con Tétanos una TNA de 0.08 x 100.000Hab. y con Hepatitis B, una TNA de 2.18 x 100,000 Hab.

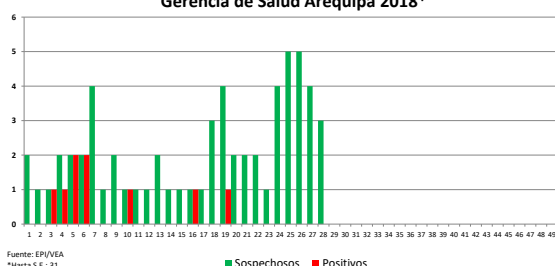
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	1	2
TOS FERINA	61	9	52	0
SARAMPION / RUBEOLA	65	0	63	2
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	31	31	0	0

Información: acumulada de la semana 31
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018

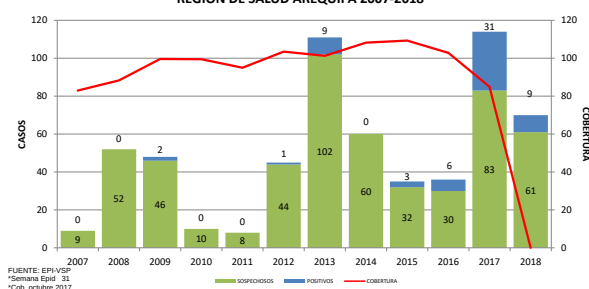


Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2018*



Fuente: EPI/VSPA
*Hasta S.E.: 31

NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007-2018*



Fuente: EPI/VSPA
*Semana Epidemiológica 31
*Cub. octubre 2017

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

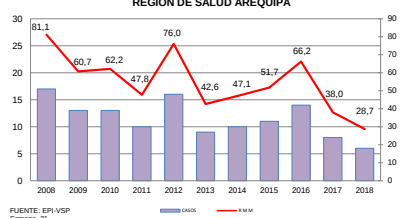
De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, teniendo una RMM de 28.7 x 100,000 nacidos vivos, correspondiendo a causa directa el 50.0% e indirecta 50.0%. Según procedencia corresponden a la provincia de Arequipa el 66.7% y a otros departamentos el 33.3%, y de acuerdo a clasificación por grupos de edad tenemos: de 13 a 17 años el 33.3%, de 28 a 32 años el 33.3%, 33 a 37 años el 16.7% y de 38 a 42 años el 16.7%.

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		2	2	
Camaná	1											
Caraveli												
Caylloma		1					1					
Castilla								1				
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.			1	2	1		2			1	1	
TOTAL	5	7	3	5	9	0	3	5	0	3	3	0

FUENTE: ER - VSP
elaboró la Gerencia 31

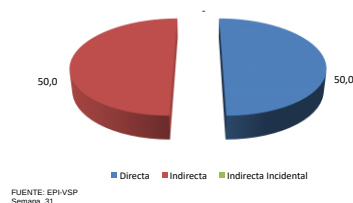
Fuente: EPI - VSP
*Hasta la Semana 31

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2008 - 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI/VSPA
Semana 31

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA



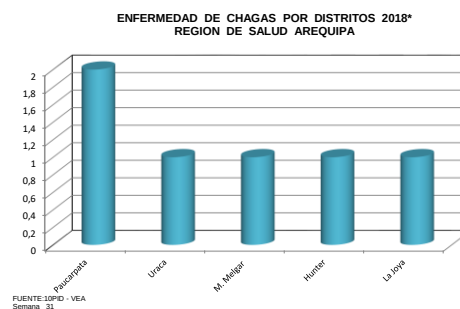
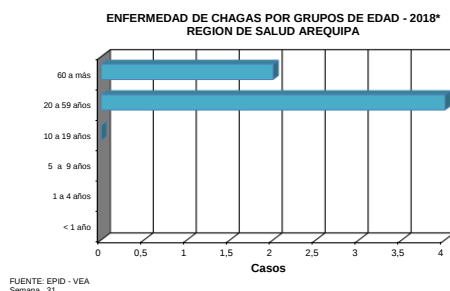
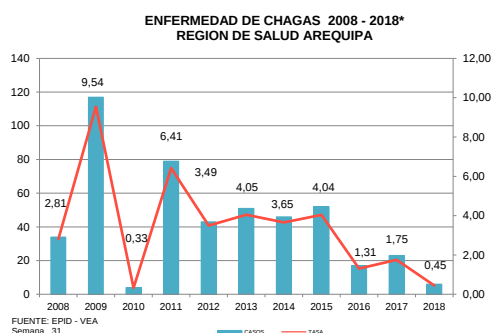
Fuente: EPI-VSP
Semana 31

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos con una TNA de 0.45 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (83.33%) y Castilla (16.67%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 66.7% y de 60 a más con el 33.3%.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, cuya procedencia es importada y corresponde al departamento de Loreto.

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Loreto el 33.3% y al país de Venezuela el 66.7%.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 14 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios con el 50.0%, Puno con el 21.4%, Cusco con el 21.4%, y San Martín con el 7.1%. Según tipo de lesión tenemos: Cutánea 71.4% y Muco-cutánea 28.6%.

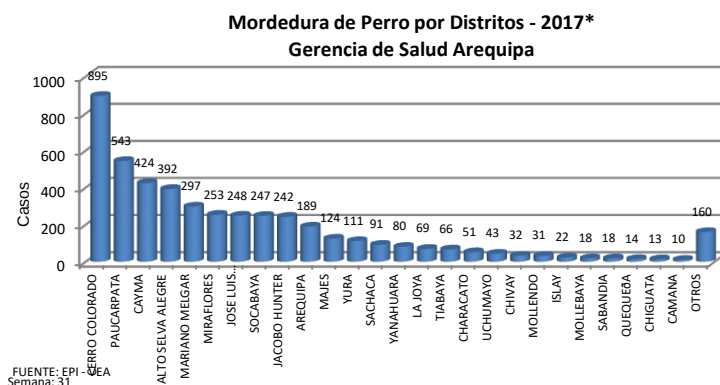
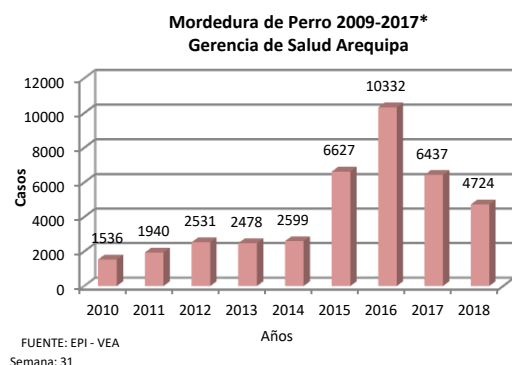
Dengue

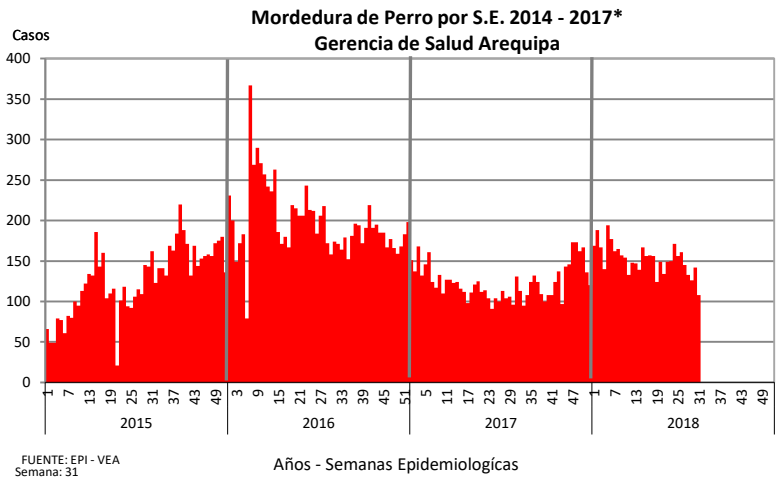
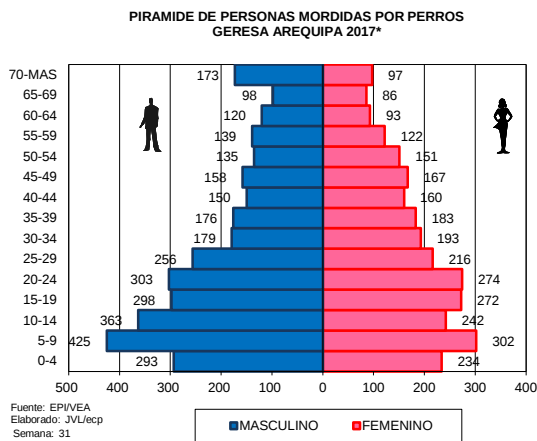
Esta semana con notificación negativa.

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

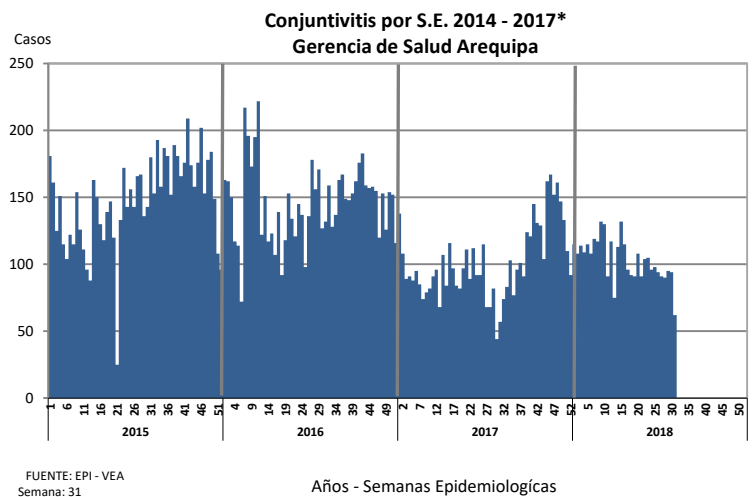
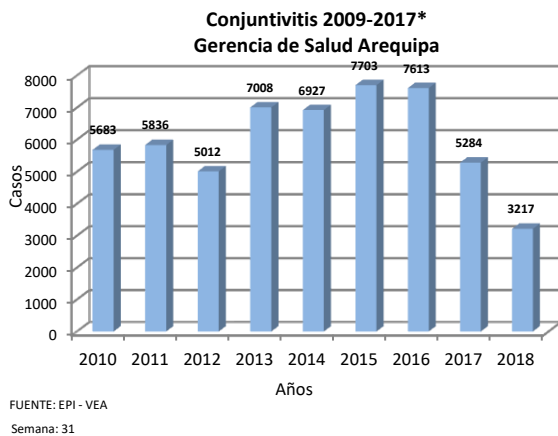
Esta semana se notificó 108 casos. De enero a la fecha tenemos 4724 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





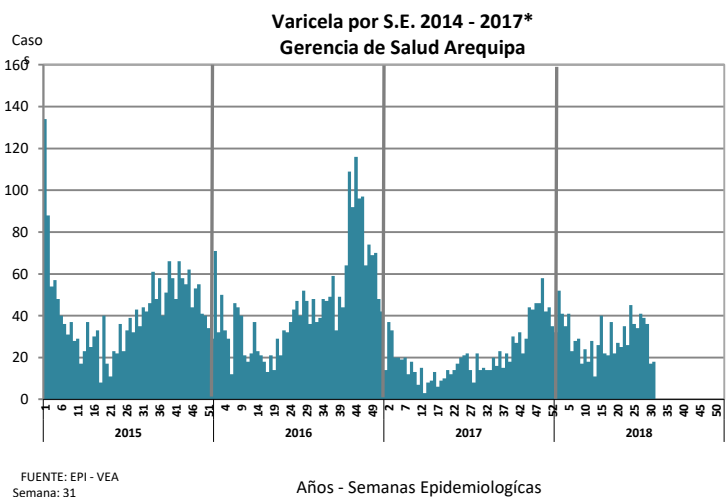
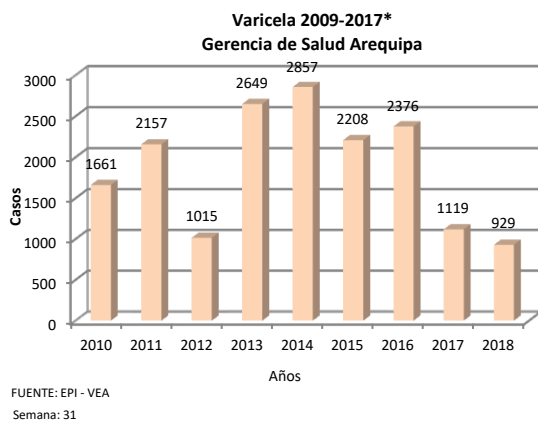
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 62 casos. De enero a la fecha tenemos 3217 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



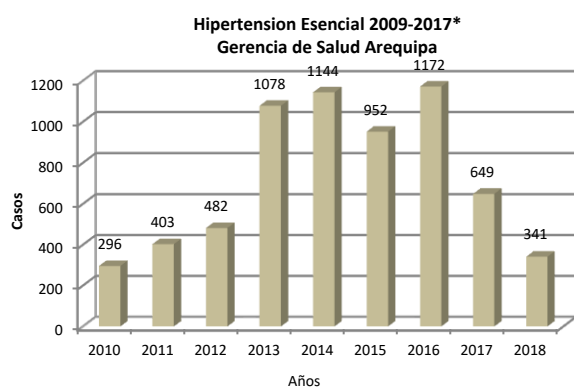
Varicela

Esta semana se notificó 18 casos. De enero a la fecha tenemos 926 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1119 casos.

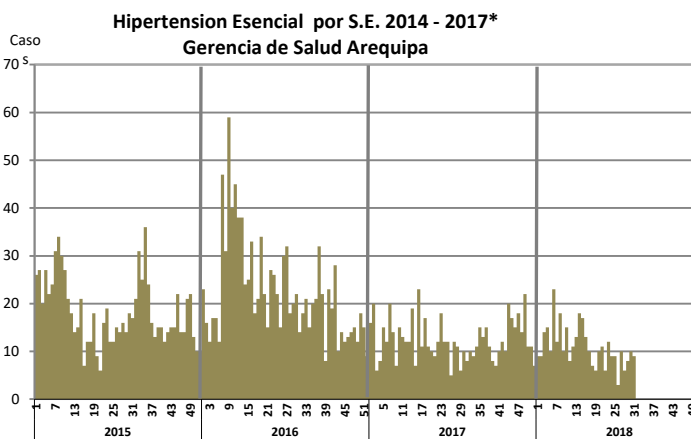


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 341 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

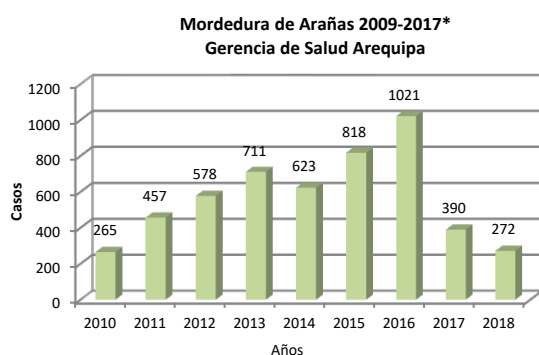


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

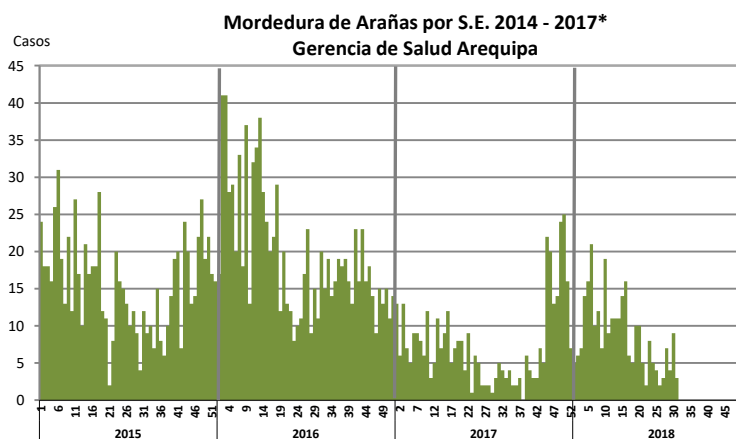
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 272 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

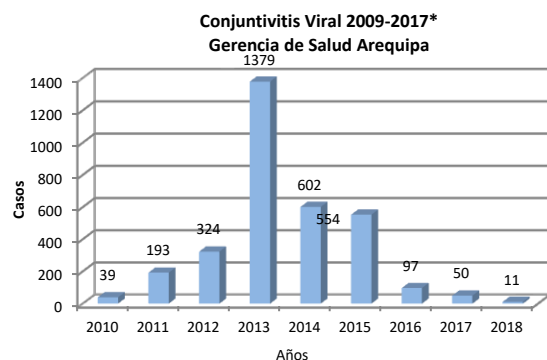


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

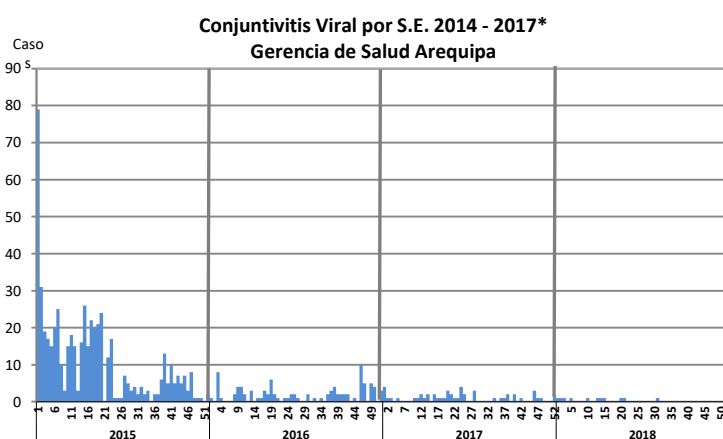
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 11 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

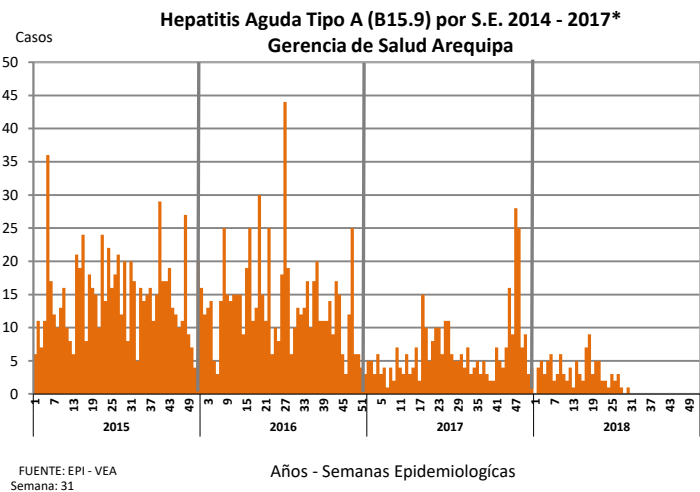
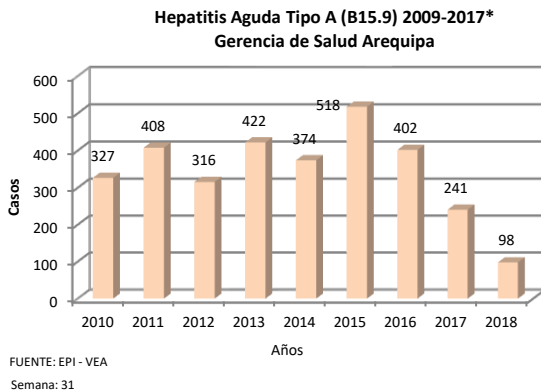


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

Años - Semanas Epidemiológicas

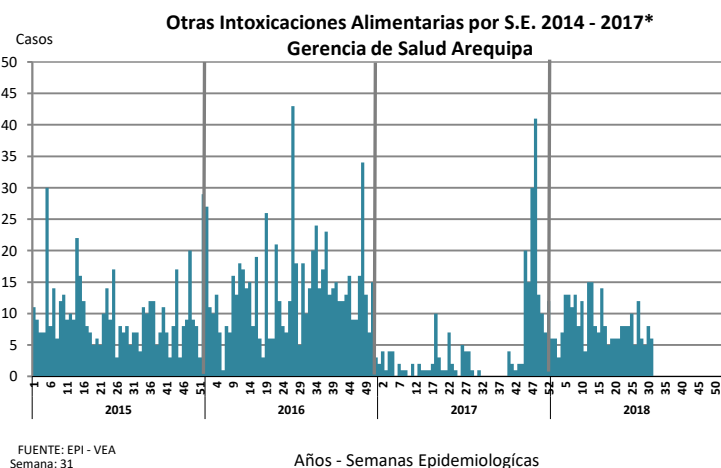
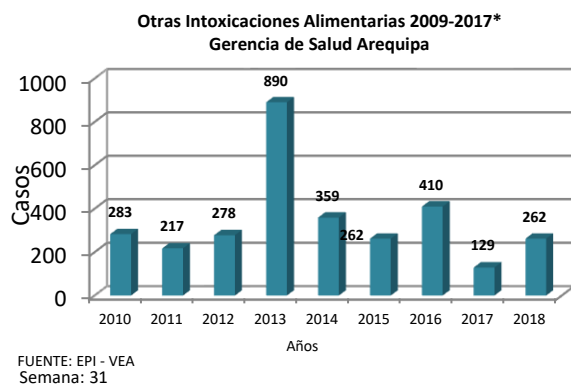
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 98 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



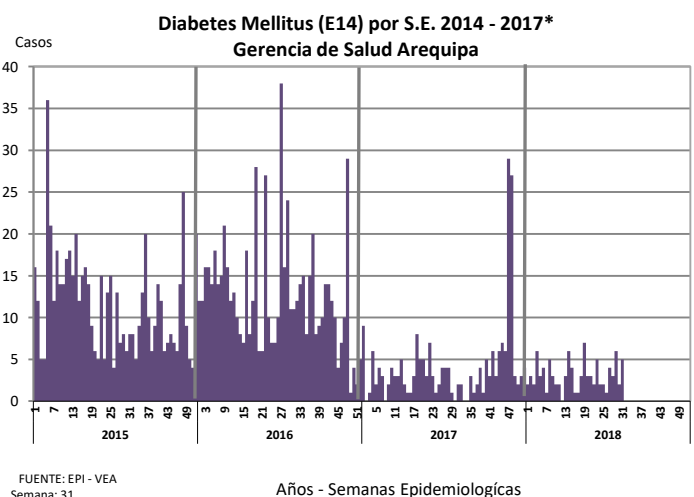
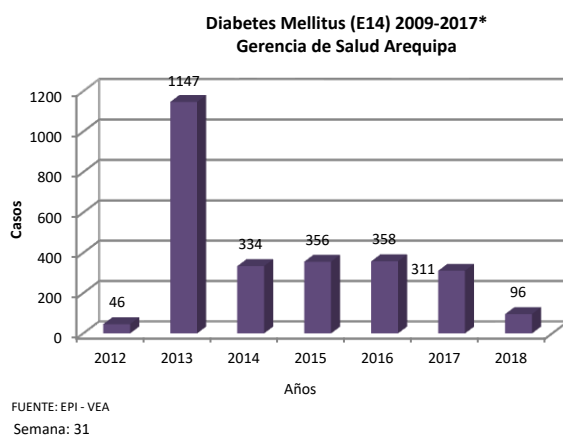
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 262 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



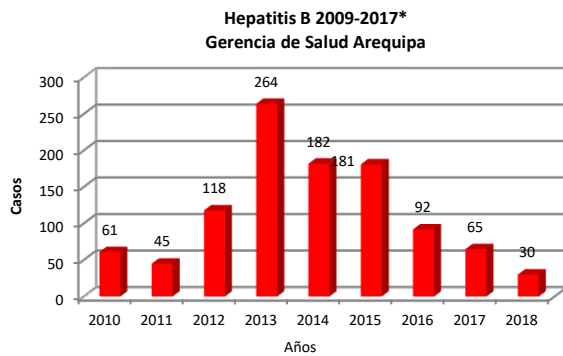
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 96 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

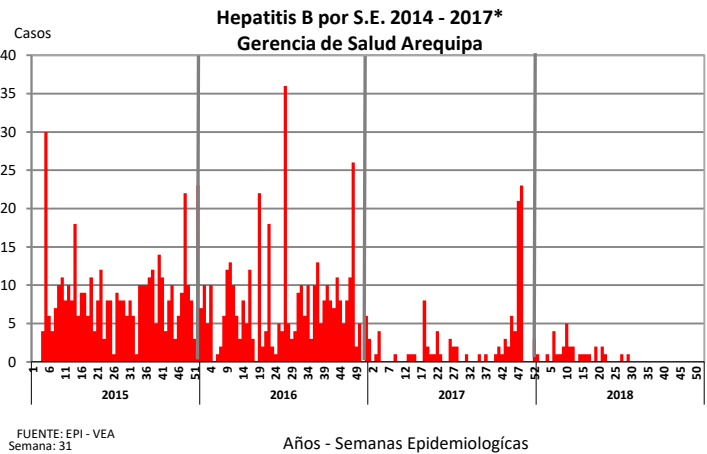


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 30 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.

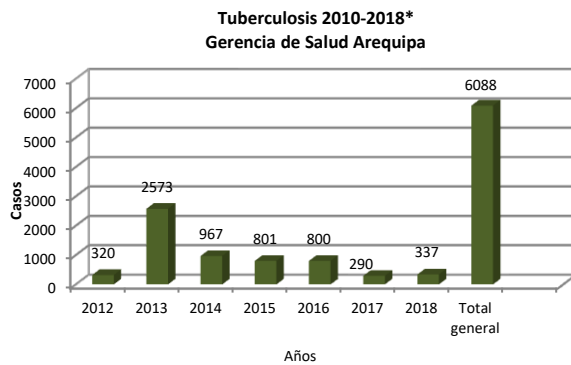


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

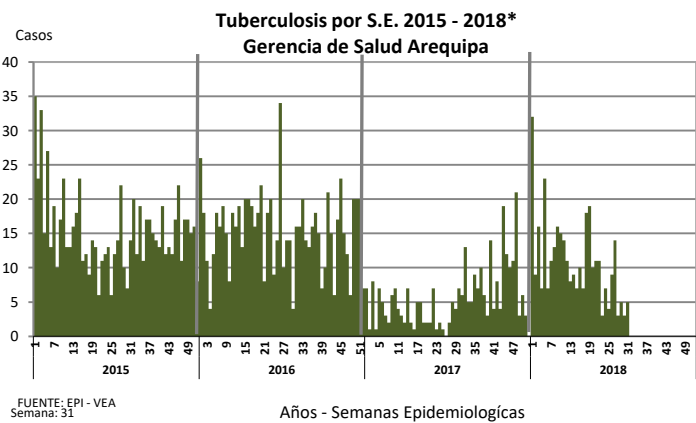


Tuberculosis

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 337 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 31 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 69.1% con un incremento de 11.7% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92.8% con una disminución de 6.7% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 86.7% con una disminución de 13.3% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 71.7% con una disminución de 8.5% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 81.2% con una disminución de 6.8% en relación a la semana anterior.

