

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 29

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 29) 2018**

EDITORIAL

DESARROLLO EN LA ADOLESCENCIA

La OMS define la adolescencia como el periodo de crecimiento y desarrollo humano que se produce después de la niñez y antes de la edad adulta, entre los 10 y los 19 años. Se trata de una de las etapas de transición más importantes en la vida del ser humano, que se caracteriza por un ritmo acelerado de crecimiento y de cambios, superado únicamente por el que experimentan los lactantes. Esta fase de crecimiento y desarrollo viene condicionada por diversos procesos biológicos. El comienzo de la pubertad marca el pasaje de la niñez a la adolescencia.

Los determinantes biológicos de la adolescencia son prácticamente universales; en cambio, la duración y las características propias de este periodo pueden variar a lo largo del tiempo, entre unas culturas y otras, y dependiendo de los contextos socioeconómicos. Así, se han registrado durante el pasado siglo muchos cambios en relación con esta etapa vital, en particular el inicio más temprano de la pubertad, la postergación de la edad del matrimonio, la urbanización, la mundialización de la comunicación y la evolución de las actitudes y prácticas sexuales.

La adolescencia es un periodo de preparación para la edad adulta durante el cual se producen varias experiencias de desarrollo de suma importancia. Más allá de la maduración física y sexual, esas experiencias incluyen la transición hacia la independencia social y económica, el desarrollo de la identidad, la adquisición de las aptitudes necesarias para establecer relaciones de adulto y asumir funciones adultas y la capacidad de razonamiento abstracto. Aunque la adolescencia es sinónimo de crecimiento excepcional y gran potencial, constituye también una etapa de riesgos considerables, durante la cual el contexto social puede tener una influencia determinante.

Muchos adolescentes se ven sometidos a presiones para consumir alcohol, tabaco u otras drogas y para empezar a tener relaciones sexuales, y ello a edades cada vez más tempranas, lo que entraña para ellos un elevado riesgo de traumatismos, tanto intencionados como accidentales, embarazos no deseados e infecciones de transmisión sexual (ITS), entre ellas el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).

Muchos de ellos también experimentan diversos problemas de adaptación y de salud mental. Los patrones de conducta que se establecen durante este proceso, como el consumo o no consumo de drogas o la asunción de riesgos o de medidas de protección en relación con las prácticas sexuales, pueden tener efectos positivos o negativos duraderos en la salud y el bienestar futuros del individuo. De todo ello se deduce que este proceso representa para los adultos una oportunidad única para influir en los jóvenes.

Los adolescentes son diferentes de los niños pequeños y también de los adultos. Más en concreto, un adolescente no es plenamente capaz de comprender conceptos complejos, ni de entender la relación entre una conducta y sus consecuencias, ni tampoco de percibir el grado de control que tiene o puede tener respecto de la toma de decisiones relacionadas con la salud, por ejemplo decisiones referidas a su comportamiento sexual. Esta incapacidad puede hacerlo particularmente vulnerable a la explotación sexual y a la asunción de conductas de alto riesgo. Las leyes, costumbres y usanzas también pueden afectar a los adolescentes de distinto modo que a los adultos. Así por ejemplo, las leyes y políticas a menudo restringen el acceso de los adolescentes a la información y los servicios de salud reproductiva, máxime si no están casados.

En los casos en que sí tienen acceso a servicios de esta índole, puede ocurrir que la actitud de las personas encargadas de dispensarlos muestran frente a los adolescentes sexualmente activos suponga en la práctica un obstáculo importante para la utilización de esos servicios.

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 Feria
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

DESARROLLO EN LA ADOLESCENCIA (Med. Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- ◆ Notificación semanal de EDAS e IRAs
- ◆ Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- ◆ Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- ◆ Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de Iras y Neumonías
- ◆ Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 711 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	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
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	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
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	711	727	705										
EDA DISENT.	8	2	6										
HOSPITALIZADOS	10	13	9										
FALLECIDOS	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	Charcana	39.47
2	Unon	24.39
3	Huancarqui	21.05
4	Chachas	20.83
5	Rio Grande	19.61
6	Achoma	18.87
7	Vitor	18.52
8	Sibayo	17.24
9	Miraflores	16.66
10	Cabanaconde	16.48

Fuente: EPD-VEA

Semana: 29

Existen 31 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 39 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. 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 °	TASA*	N °	TASA**
REGION	705	628	6	3	20898	25399	404	423	21302	205.77	25822	2105.7215
Arequipa	576	481	5	3	16159	18323	374	401	16533	229.65	18724	2014.70
Camana	15	12	0	0	746	799	7	9	753	133.20	808	1462.47
Caraveli	11	10	0	0	546	684	1	3	547	121.50	687	1819.53
Islay	11	43	0	0	919	2047	0	0	919	229.12	2047	4064.81
Caylloma	58	47	1	0	1575	1747	22	10	1597	161.82	1757	2008.73
Condesuyos	11	12	0	0	260	437	0	0	260	139.71	437	2620.69
Castilla	13	20	0	0	436	892	0	0	436	108.57	892	2482.12
La Union	10	3	0	0	257	470	0	0	257	158.64	470	3490.27
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 21302 casos, con una incidencia acumulada de 205.77 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 45.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

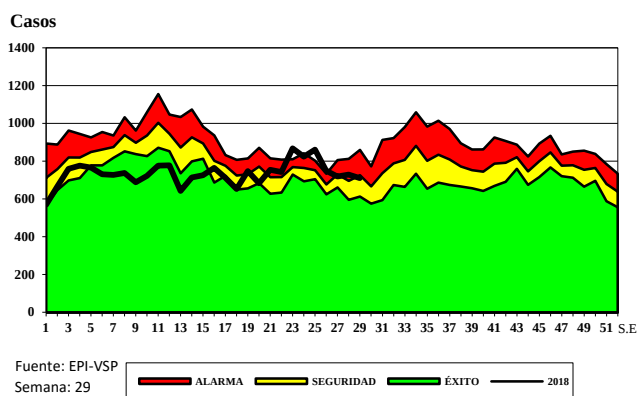
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, La Union, Caylloma y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

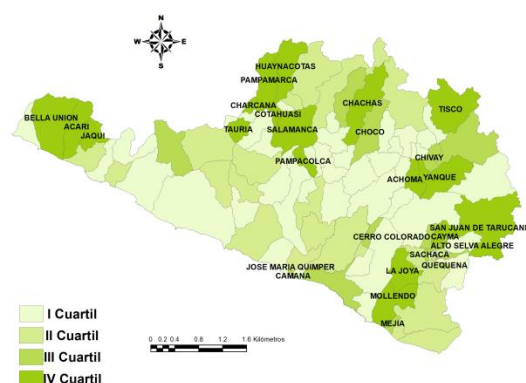
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

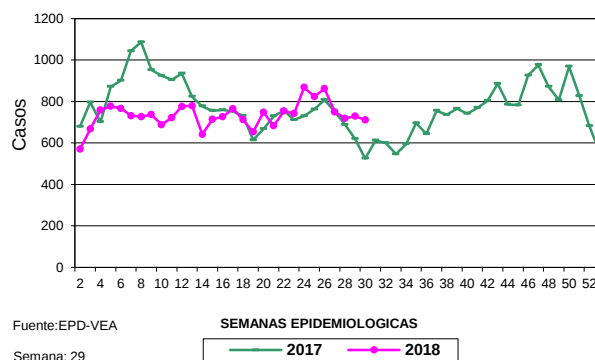
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



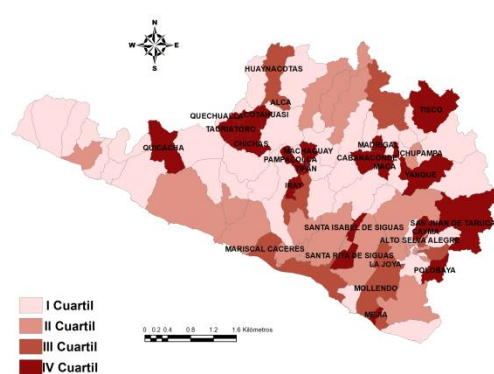
Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 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 5556 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 53 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												
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2316	2323	2229	2055	1912	1967	1947	2041	1900	1935	2132	2405
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13	12	11	8	12
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90	98	98	146	143
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	3251	3185	3699	3817	3593	3980	4655	4722	4843	5133	5593	5954
NEUMONIA	16	8	27	35	25	28	39	67	75	59	92	101
SOBA	175	147	199	211	212	254	321	408	385	440	506	462
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	6145	5890	5556									
NEUMONIA	98	80	91									
SOBA	475	448	431									
FALLECIDO	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. Isa. de Sigüas	387.50
2	Ichupampa	130.43
3	Rio Grande	125.49
4	Chivay	109.84
5	Yarabamba	108.11
6	Atico	107.91
7	Huambo	103.45
8	Coporaque	103.09
9	Madrigal	102.56
10	Characato	101.06

Fuente: EPD-VEA

Semana: 29

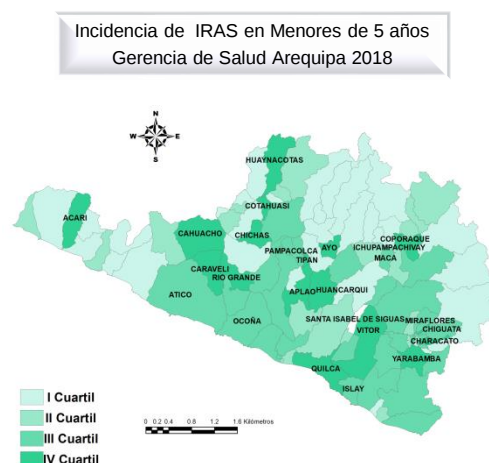
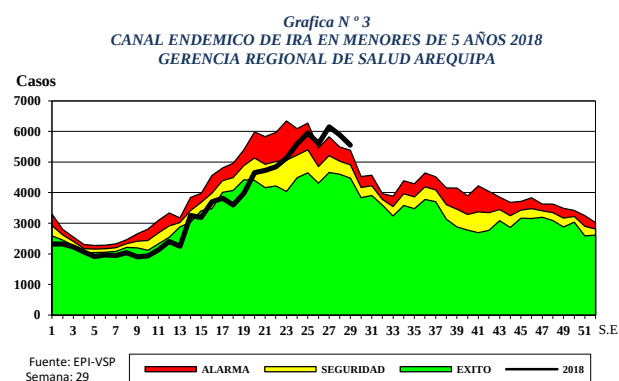
Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 101 y 387 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				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	5556	53.67	12111	9.88	103027	995.20	202687	218.09	2298.94
Arequipa	4212	58.51	9317	10.03	78370	1088.59	151757	163.29	2298.15
Camana	224	39.62	422	7.64	4116	728.11	6712	121.49	1777.94
Caraveli	144	31.99	304	8.05	3085	685.25	5465	144.74	2023.24
Islay	214	53.35	593	11.78	5943	1481.68	13259	263.29	3531.73
Caylloma	474	48.03	766	8.76	6466	655.18	12428	142.09	1941.09
Condesuyos	81	43.52	192	11.51	1286	691.03	3147	188.73	2391.56
Castilla	134	33.37	355	9.88	2787	693.97	6703	186.52	2375.29
La Union	73	45.06	162	12.03	974	601.23	3216	238.82	2777.41
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

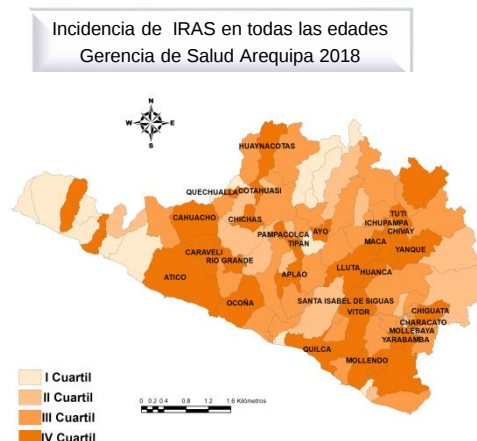
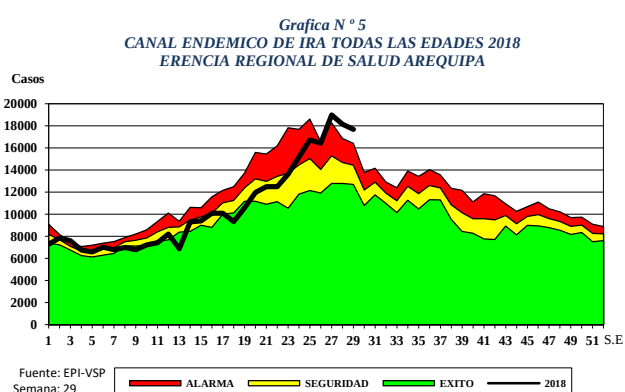
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 103027 casos, con una incidencia acumulada de 995.20 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 3.10% 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 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 7.09% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 17667 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 2.6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 17.8% en relación a la semana 29 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.

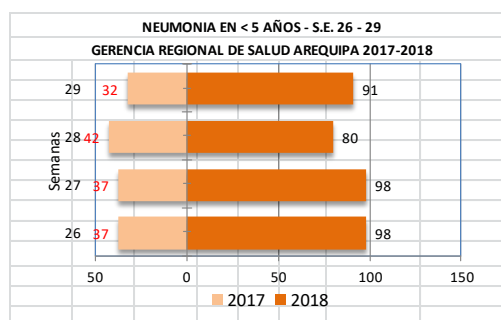
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 91 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 13.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.88 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1108 casos, con una prevalencia acumulada de 10.70 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	25.00
2	Chiguata	5.03
3	Chivay	4.28
4	Tiabaya	2.63
5	Miraflores	2.51
6	Yanahuara	1.72
7	Arequipa	1.55
8	Characato	1.51
9	La Joya	1.30
10	Mariano Melgar	1.28

Fuente: EPD-VEA
Semana: 29

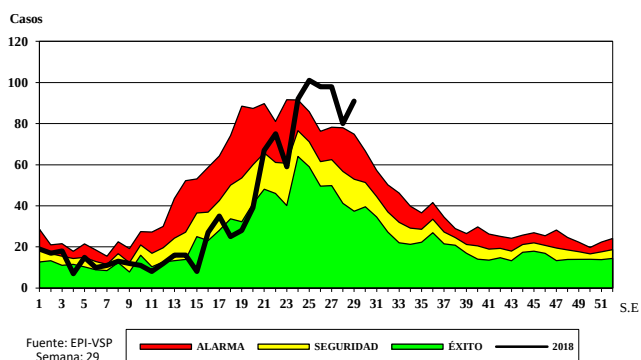


Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 25 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

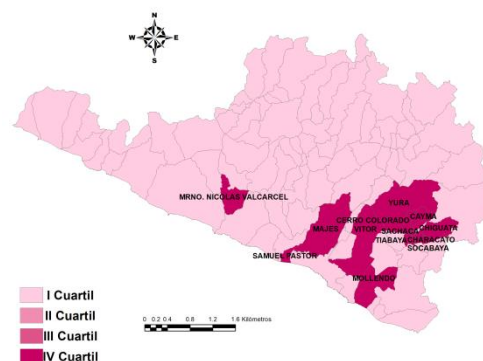
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	91	0.88	179	0.15	1108	10.70	2198	2.37	24.86
Arequipa	80	1.11	145	0.16	954	13.25	1709	1.84	26.59
Camana	1	0.18	6	0.11	40	7.08	87	1.57	20.85
Caraveli	0	0.00	4	0.11	2	0.44	36	0.95	8.99
Islay	0	0.00	6	0.12	29	7.23	125	2.48	28.32
Caylloma	10	1.01	17	0.19	67	6.79	139	1.59	21.16
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	5	2.69	20	1.20	13.49
Castilla	0	0.00	0	0.00	5	1.25	64	1.78	17.27
La Union	0	0.00	0	0.00	6	3.70	18	1.34	15.91
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 ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

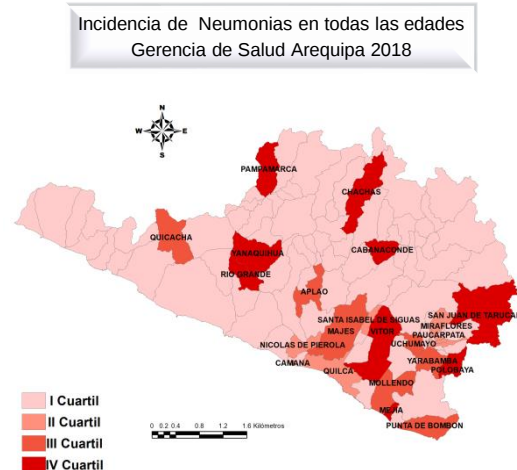
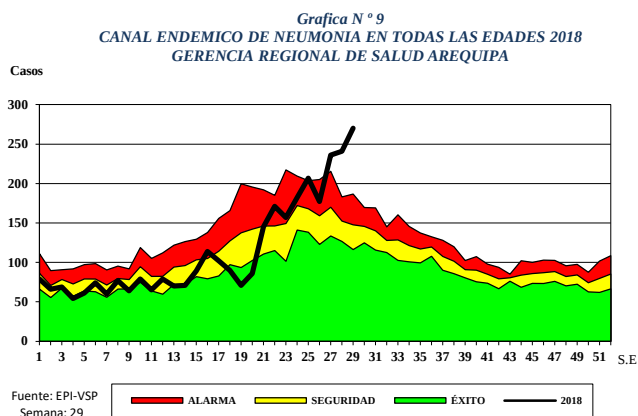


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 17.75% 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 33.70%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 30.87% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 270 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 12.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 60.7% en relación a la semana 29 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, está semana se han notificado 03 casos, de 87, 76 y 86 años de edad, procedentes de los distritos de Paucarpata, Characato y M. Melgar, reportados por los hospitales Goyeneche, Honorio Delgado y Edmundo Escobel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 39 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	39
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	2	27
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. 29																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 42 casos, según grupos de edad tenemos menores de 2 meses 2.4%, de 02 a 11 meses el 4.9%, de 20 a 59 años 9.8% y mayores de 60 años con 82.9%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 09 casos, Majes 06 casos, Miraflores y M. Melgar 03 casos, Lluta, Arequipa, Chiguata, Aplao, C. Colorado y Cayma con 02 casos, y 8 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 431 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 3.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 4.16 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. 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 °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	431	4.16	504	0.41	7146	69.03	11361	12.22	139.17
Arequipa	378	5.25	480	0.52	6034	83.81	10419	11.21	164.31
Camana	26	4.60	14	0.25	539	95.35	446	8.07	161.74
Caraveli	0	0.00	0	0.00	36	8.00	54	1.43	21.30
Islay	5	1.25	4	0.08	153	38.15	212	4.21	67.13
Caylloma	20	2.03	6	0.07	288	29.18	202	2.31	50.34
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.07	2	0.12	2.16
Castilla	2	0.50	0	0.00	93	23.16	22	0.61	28.78
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.62	4	0.30	3.31
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Siguan	112.50
2	Camana	23.04
3	Arequipa	16.68
4	Hunter	14.93
5	Yarabamba	13.51
6	Miraflores	10.06
7	Sachaca	8.70
8	Sabandia	6.51
9	J.L. Bustamante	4.77
10	Yanahuara	4.30

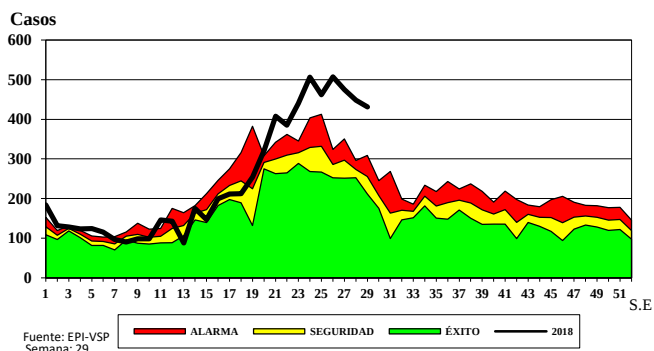
Fuente: EPD-VEA

Semana: 29

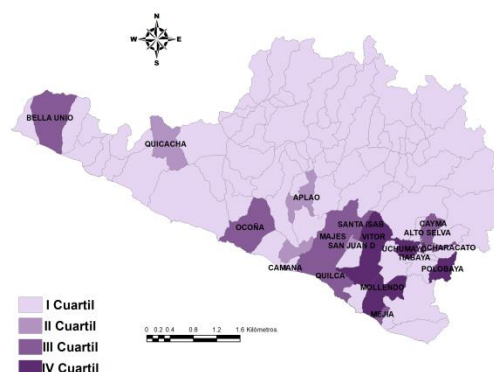
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 112 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7146 casos, con una prevalencia acumulada de 69.03 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 Epidemia, con el 28.38% 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 75 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 46.10% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

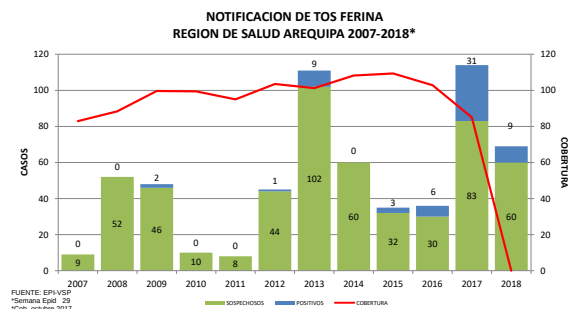
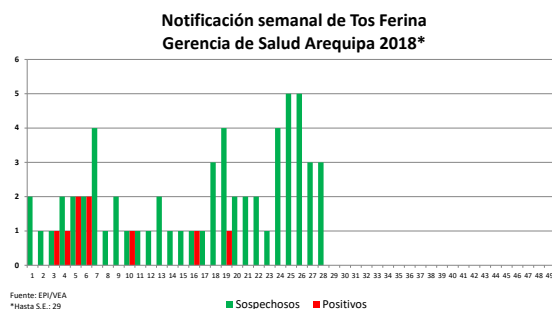
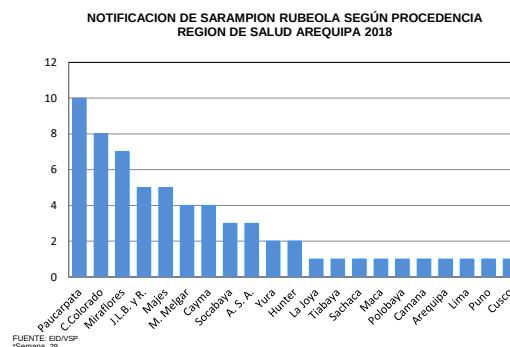
Esta semana se han notificado 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 4.74 x 100.000 Hab. y 09 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 4.51 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 4.74 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 4.51 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.

0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2018				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	1	2
TOS FERINA	60	9	51	0
SARAMPION / RUBEOLA	63	0	63	0
TETANOS	1	1	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

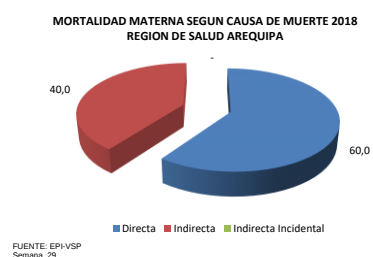
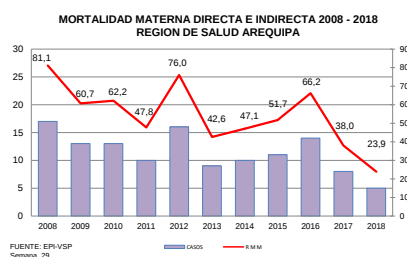


Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del departamento de Lima, distrito de Jesús María, reportado por el hospital Carlos Alberto Seguin Escobedo de EsSalud.

De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados, teniendo una RMM de 23.9 x 100,000 nacidos vivos, correspondiendo a causa directa el 60.0% e indirecta 40.0%. Según procedencia corresponden a la provincia de Arequipa el 60.0% y a otros departamentos el 40.0%, y de acuerdo a clasificación por grupos de edad tenemos: de 13 a 17 años el 20.0%, de 28 a 32 años el 40.0%, 33 a 37 años el 20.0% y de 38 a 42 años el 20.0%

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	1	
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	2	0
FUENTE: EPI- VSP												
*Hasta la Semana: 29												

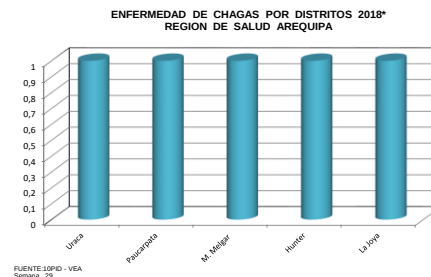
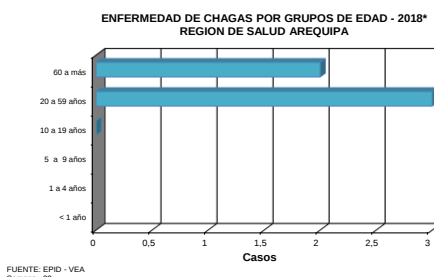
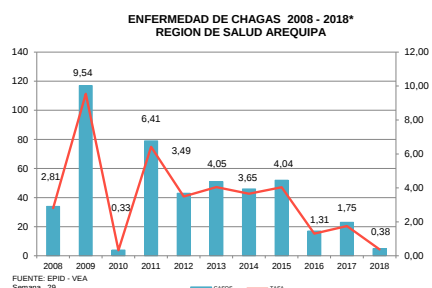


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos con una TNA de 0.38 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (80.0%) y Castilla (20.0%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 60.0% y de 60 a más con el 40.0%.



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 la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Loreto el 40.0% y al país de Venezuela el 60.0%.

Leishmaniasis

Esta semana se ha notificado 01 caso, procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital Honorio Delgado.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios con el 53.8%, Puno con el 23.1%, Cusco con el 15.4%, y San Martín con el 7.7%. Según tipo de lesión tenemos: Cutánea 69.2% y Muco-cutánea 30.8%.

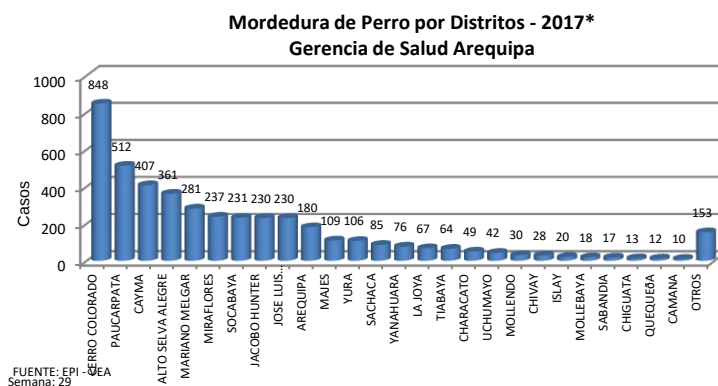
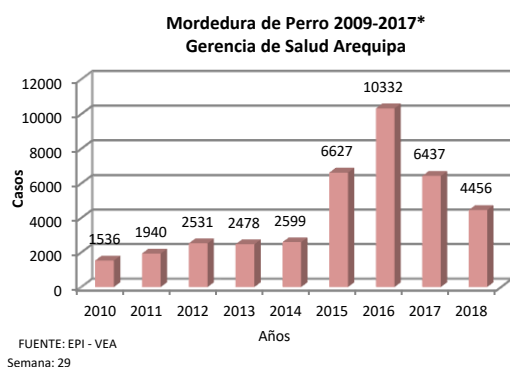
Dengue

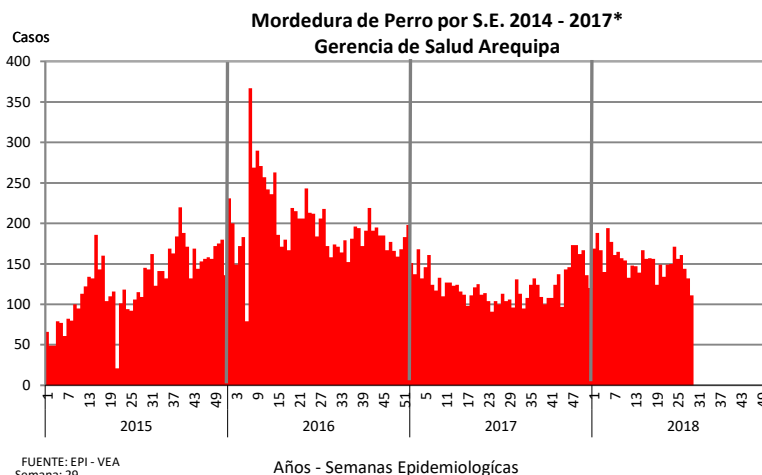
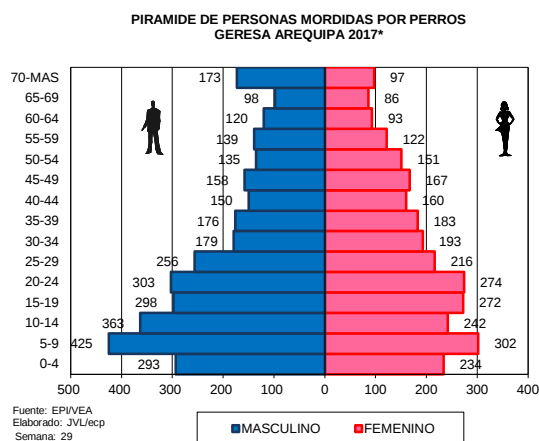
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

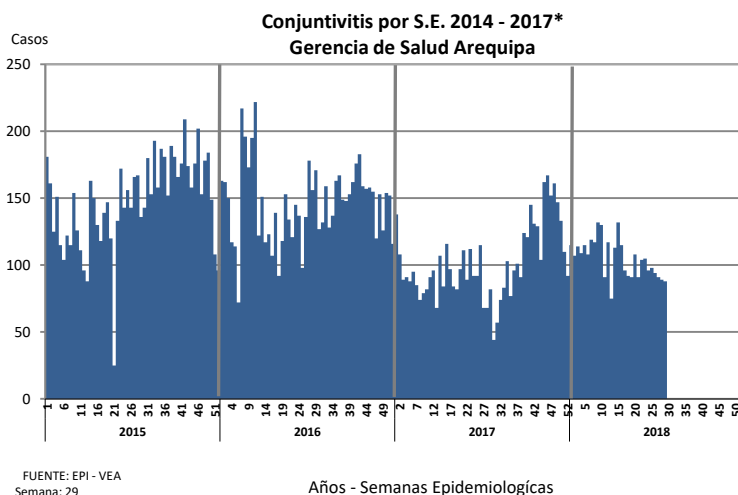
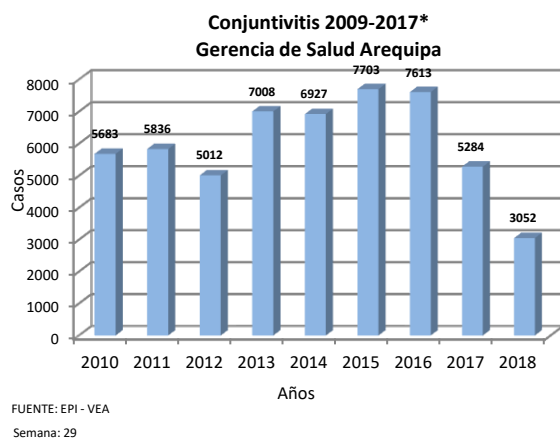
Esta semana se notificó 111 casos. De enero a la fecha tenemos 4456 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





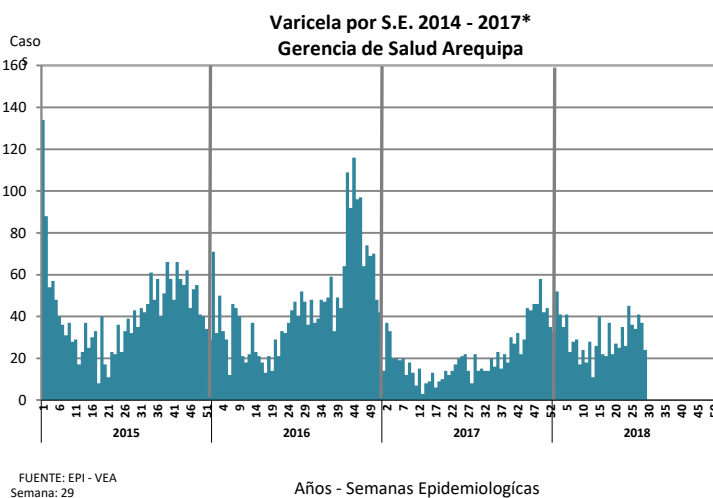
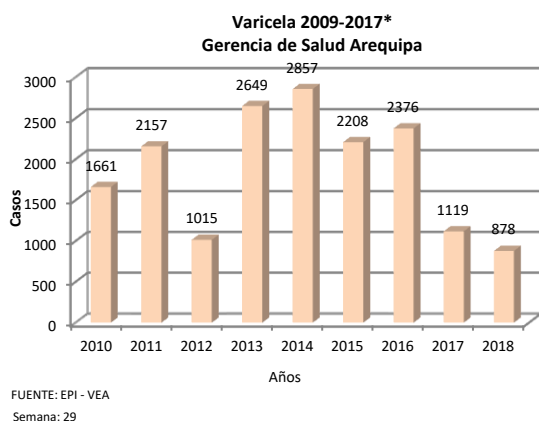
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 88 casos. De enero a la fecha tenemos 3052 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



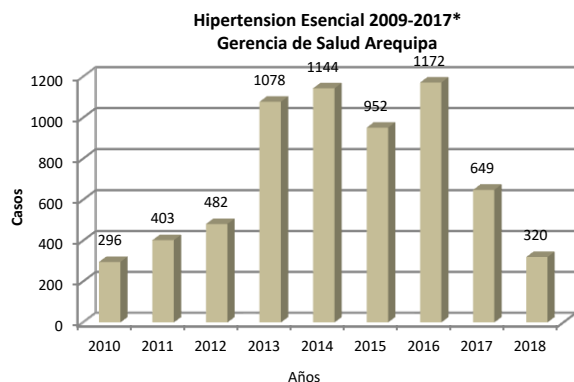
Varicela

Esta semana se notificó 24 casos. De enero a la fecha tenemos 877 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1061 casos.

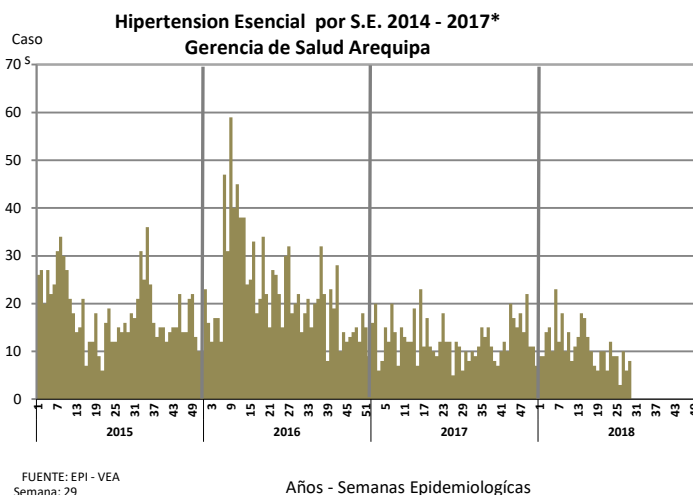


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 320 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.

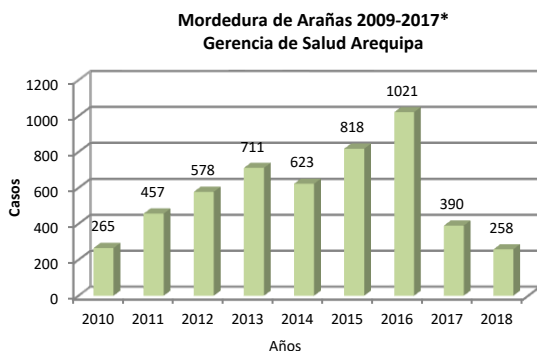


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

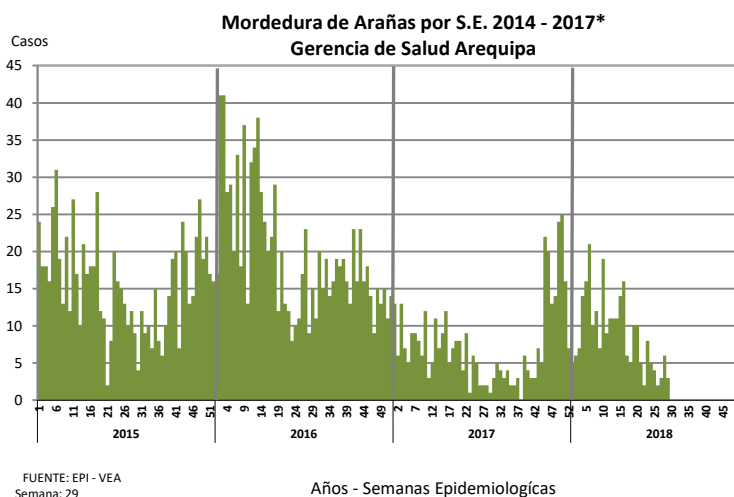


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 258 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.

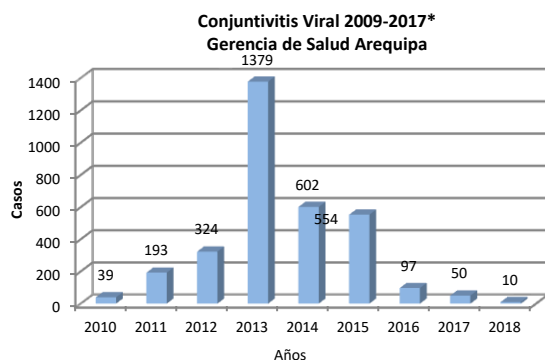


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

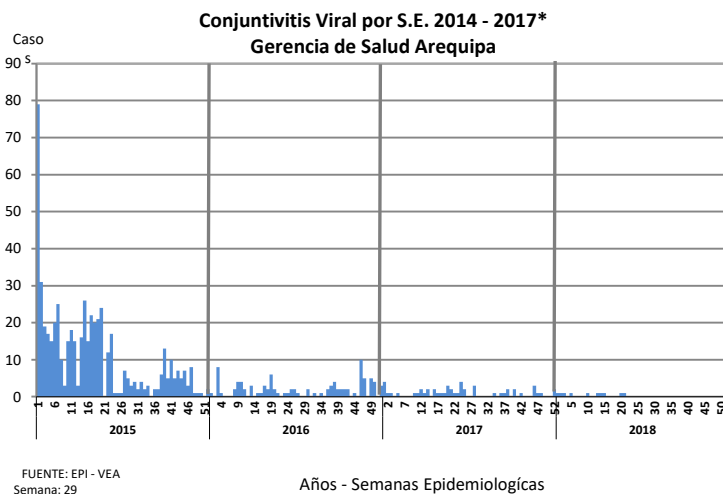


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 10 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.

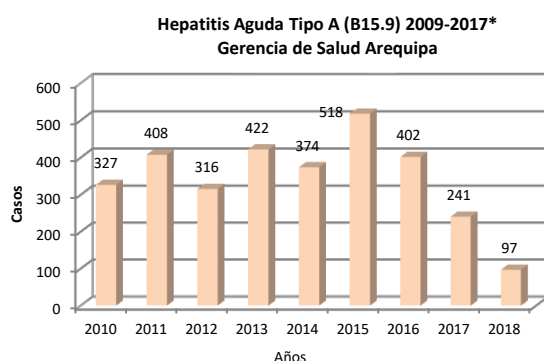


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

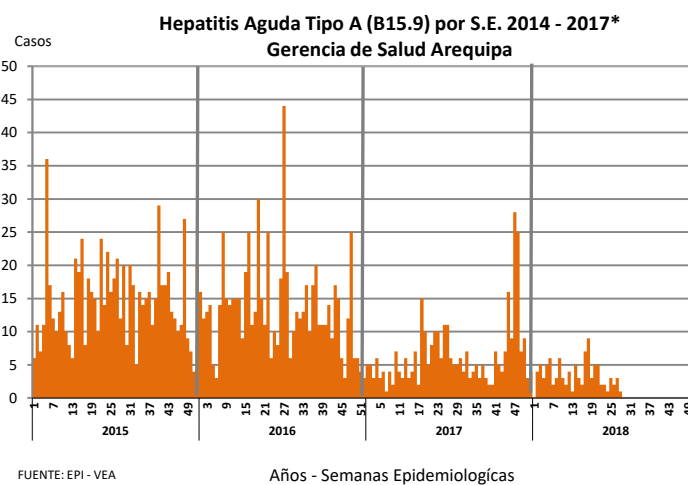


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 97 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.

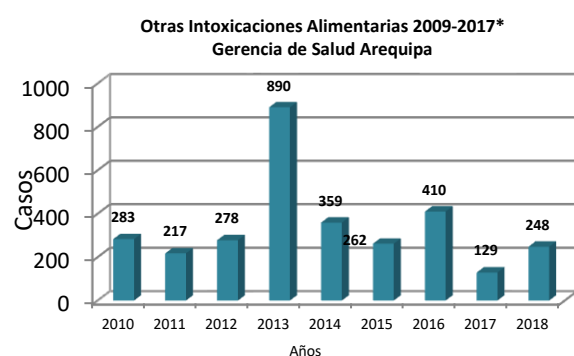


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

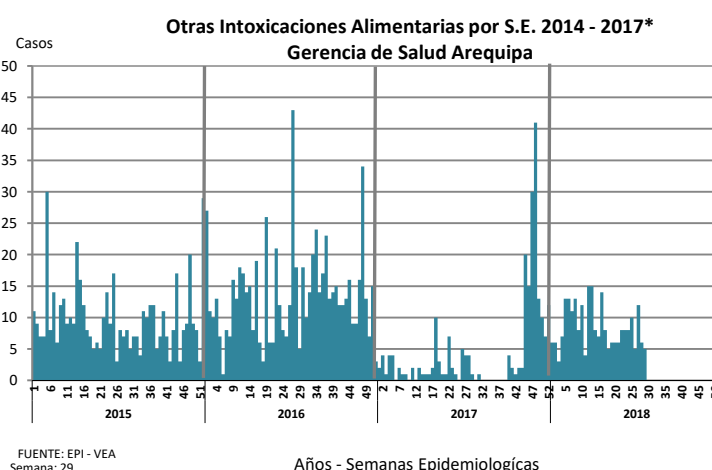


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 248 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.

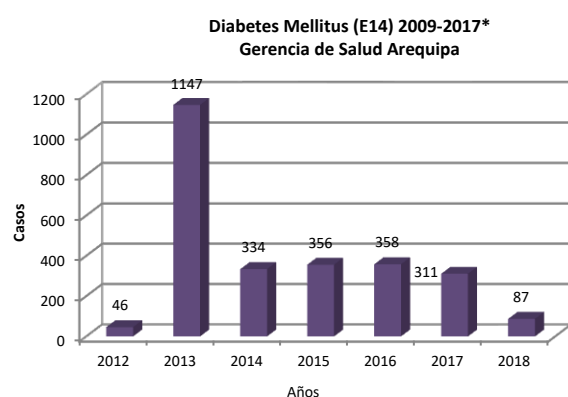


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

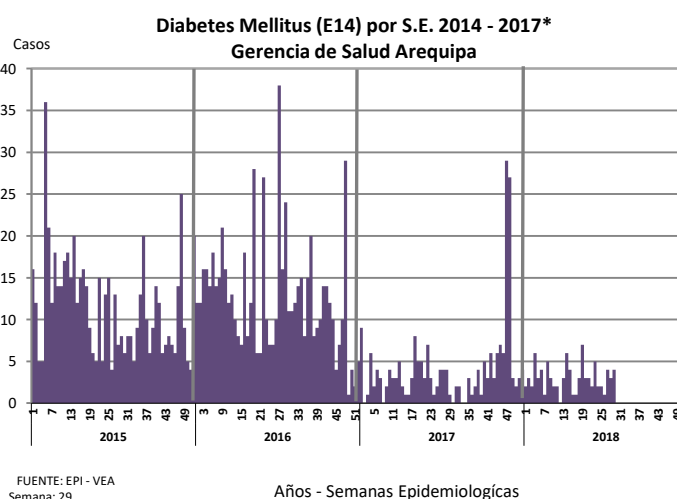


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 87 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

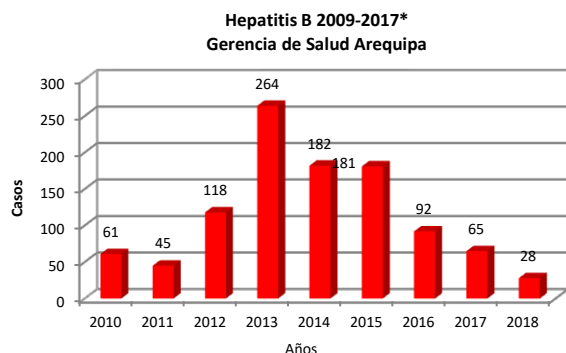


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

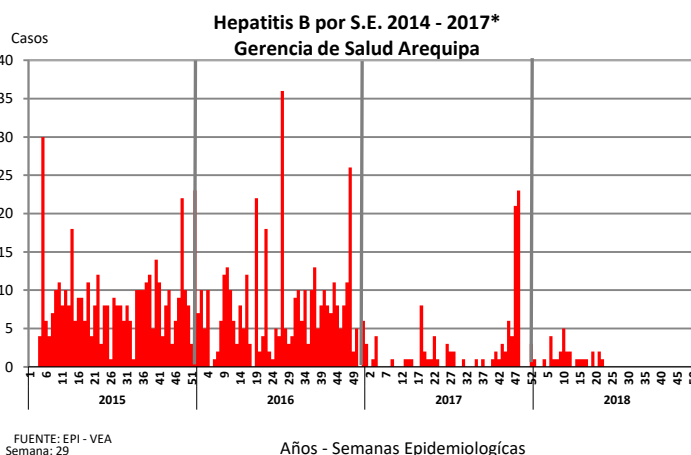


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 28 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.

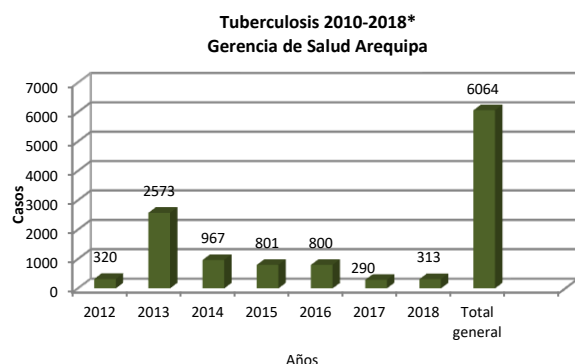


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

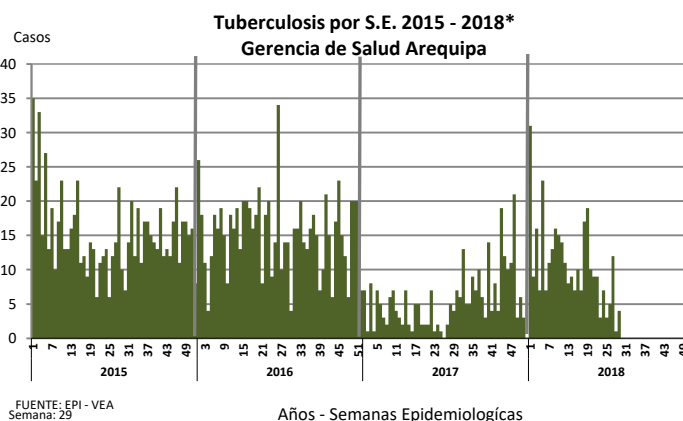


Tuberculosis

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 313 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 29 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 66.3% con un incremento de 2.4% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.4% con un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 78.3% con un incremento de 6.3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 88.2% con un incremento de 6.1% en relación a la semana anterior.

