

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 28

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 28) 2018**

EDITORIAL

EL TABACO MATA

El tabaco mata cada año a más de 7 millones de personas, lo cual significa que, cada día, 19,000 personas fallecen como consecuencia del consumo de tabaco o de la exposición al humo ajeno. La mayoría de las defunciones relacionadas con el tabaco se registran en países de ingresos bajos y medianos, donde la población está sujeta a las intensivas tácticas mercadotécnicas de la industria tabacalera. Pero el tabaco también puede ser mortífero para los no fumadores: el humo ajeno produce cardiopatías, cáncer y otras enfermedades, y es la causa de cerca de 890,000 muertes prematuras cada año. La magnitud de los estragos que el tabaco causa en la salud de las personas es sorprendente, pero esas muertes se pueden prevenir. La industria tabacalera sigue fomentando vigorosamente el consumo de tabaco y hace todo lo posible por ocultar los peligros que acarrearán sus productos, pero nosotros nos mantenemos firmes para combatirlos.

Una de cada tres defunciones es consecuencia de enfermedades cardiovasculares (ECV), a pesar de la disponibilidad de tratamientos eficaces, económicos y seguros. De hecho, las ECV son la principal causa mundial de muerte, y se cobran la vida de cerca de 18 millones de personas cada año, el 80% de ellas en países de ingresos bajos y medianos.

El riesgo cardiovascular aumenta con la cantidad de tabaco fumado y los años de consumo. No obstante, aunque hay una clara relación entre la cantidad de tabaco fumado por día y el riesgo cardiovascular, esta relación no es lineal. El riesgo aumenta considerablemente incluso con una baja exposición al humo de tabaco, como ocurre con la exposición al humo ajeno. De hecho, fumar solamente un cigarrillo al día conlleva la mitad del riesgo de cardiopatía coronaria y accidente vascular cerebral (AVC) que fumar 20 cigarrillos al día. La exposición al humo ajeno puede causar cardiopatía coronaria en el adulto y aumenta el riesgo en alrededor de un 25%-30%. Las ECV son, con mucho, la principal causa de muerte asociada a la exposición al humo ajeno. En su informe de 2014 sobre el tabaco, la Dirección General de Salud de los Estados Unidos de América concluyó que existe una relación causal entre la exposición al humo ajeno y los episodios cardiovasculares agudos, y que la aplicación de leyes y políticas sobre ambientes sin humo de tabaco reduce considerablemente estos episodios en los no fumadores menores de 65 años.

El humo de tabaco contiene más de 7000 sustancias químicas y está formado por dos fases: una fase de partículas y una fase gaseosa. La primera contiene nicotina, una sustancia muy adictiva que aumenta la frecuencia cardíaca, la tensión arterial y la contractilidad del miocardio, y alquitrán del tabaco que, combinados, contribuyen a las cardiopatías a través de los siguientes mecanismos: inflamación, alteración del endotelio capilar, aumento de la coagulabilidad y reducción del colesterol de las lipoproteínas de alta densidad. La fase gaseosa contiene, entre otros, monóxido de carbono, un gas venenoso que sustituye al oxígeno en la sangre, reduciendo el oxígeno disponible para el músculo cardíaco y otros tejidos del organismo. Estos efectos fisiopatológicos del tabaco predisponen a los consumidores activos de tabaco y a los fumadores pasivos a la aterosclerosis (estrechamiento de las arterias), que puede causar distintos tipos de ECV, como cardiopatía isquémica, AVC, arteriopatías periféricas y aneurismas aórticos.

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

EL TABACO MATA (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 729 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.3% 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													
	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											
EDA DISENT.	8	2											
HOSPITALIZADOS	10	13											
FALLECIDOS	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	Vitor	32.41
2	Tauria	32.26
3	Quequeña	29.13
4	Salamanca	25.64
5	Achoma	18.87
6	Caraveli	18.52
7	Arequipa	17.46
8	Chachas	16.67
9	Cotahuasi	15.27
10	Miraflores	14.15

Fuente: EPD - VEA

Semana: 28

Existen 32 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 14 y 32 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. 28					ACUMULADO A LA S.E. 28				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	727	714	2	3	20193	24771	398	420	20591	198.90	25191	2054.265
Arequipa	594	559	2	3	15583	17842	369	398	15952	221.58	18240	1962.63
Camana	11	8	0	0	731	787	7	9	738	130.55	796	1440.75
Caraveli	16	6	0	0	535	674	1	3	536	119.06	677	1793.04
Islay	25	49	0	0	908	2004	0	0	908	226.38	2004	3979.43
Caylloma	43	51	0	0	1517	1700	21	10	1538	155.84	1710	1955.00
Condesuyos	7	5	0	0	249	425	0	0	249	133.80	425	2548.73
Castilla	18	22	0	0	423	872	0	0	423	105.33	872	2426.47
La Union	13	14	0	0	247	467	0	0	247	152.47	467	3467.99
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 20591 casos, con una incidencia acumulada de 198.90 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 45.0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

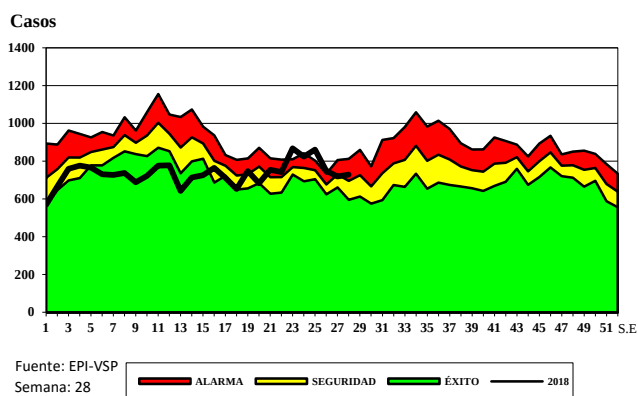
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, La Union, Islay y Castilla.

Fallecidos por EDA:

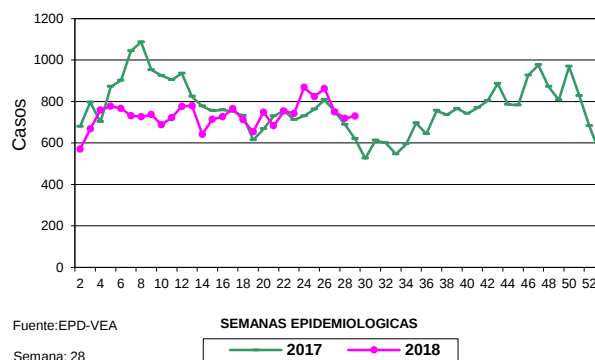
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

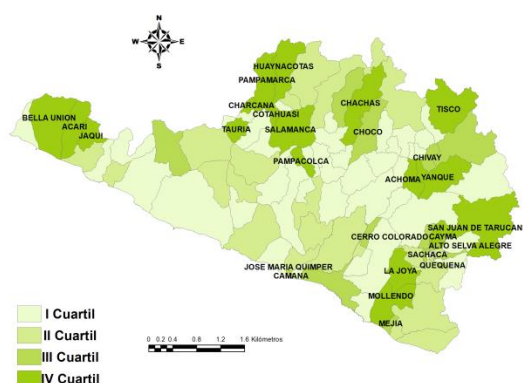
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



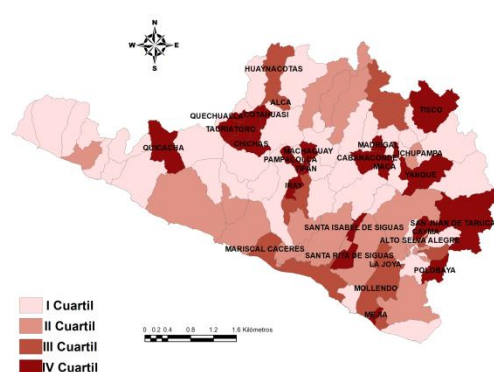
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



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 Alarma, 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 5890 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 4.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 56 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										
NEUMONIA	98	80										
SOBA	475	448										
FALLECIDO	0	0										

FUENTE: EPI/VEA

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	700.00
2	Chivay	164.05
3	Caraveli	145.50
4	Rio Grande	113.73
5	Characato	113.12
6	Ayo	111.11
7	Ichupampa	108.70
8	Sabandia	107.49
9	Vitor	106.48
10	Quilca	105.88

Fuente: EPD-VEA
Semana: 28

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 105 y 700 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

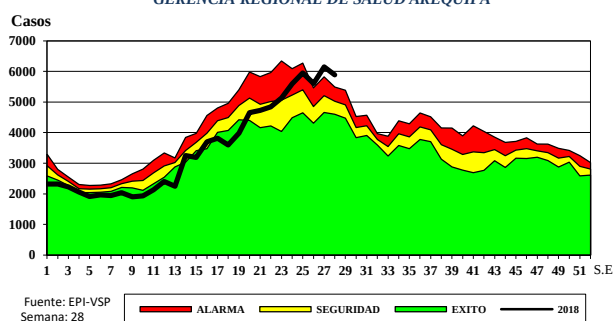
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	5890	56.90	12250	9.99	97471	941.53	190576	205.06	2166.09
Arequipa	4416	61.34	9110	9.80	74158	1030.09	142440	153.27	2163.04
Camana	280	49.53	478	8.65	3892	688.48	6290	113.85	1671.87
Caraveli	179	39.76	383	10.14	2941	653.27	5161	136.69	1917.22
Islay	248	61.83	772	15.33	5729	1428.32	12666	251.51	3383.30
Caylloma	433	43.87	769	8.79	5992	607.15	11662	133.33	1813.70
Condesuyos	89	47.82	161	9.66	1205	647.50	2955	177.21	2244.28
Castilla	172	42.83	406	11.30	2653	660.61	6348	176.64	2252.90
La Union	73	45.06	171	12.70	901	556.17	3054	226.79	2621.64
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

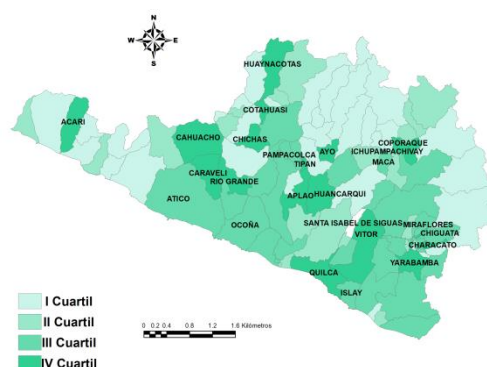
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 97471 casos, con una incidencia acumulada de 941.53 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



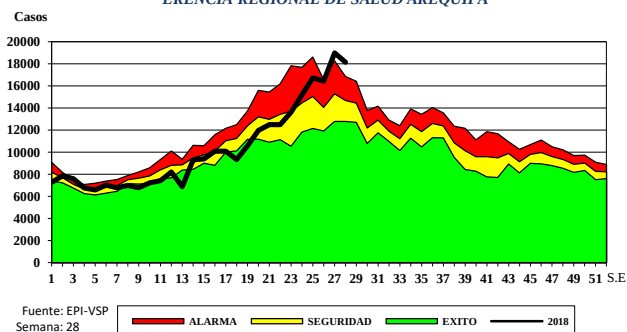
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



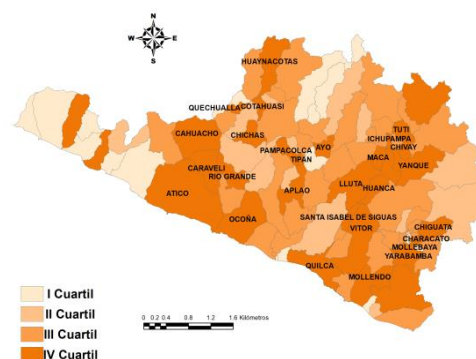
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 6.79% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 7.11% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 18140 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 4.4% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 17.3% en relación a la semana 28 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.

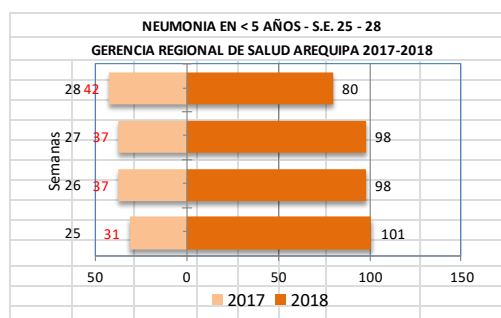
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 80 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 18.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.77 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1017 casos, con una prevalencia acumulada de 9.82 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Vitor	9.26
2	Sabandia	6.51
3	Chiguata	5.03
4	Arequipa	2.33
5	Tiabaya	1.75
6	Yanahuara	1.72
7	M.N. Valcarcel	1.71
8	Characato	1.51
9	Cayma	0.88
10	Alto Selva Alegre	0.87

Fuente: EPD-VEA
Semana: 28

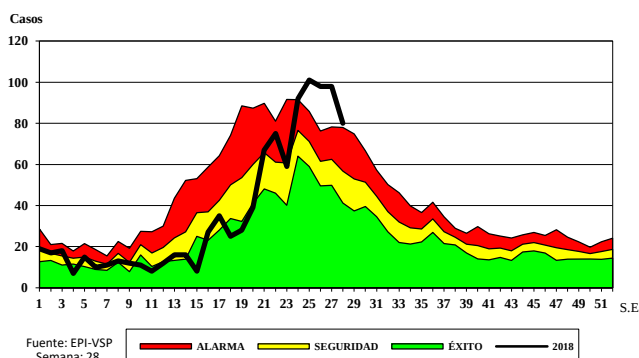


Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

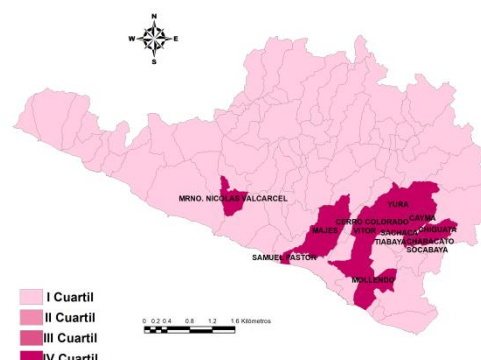
CUADRO N° 5										
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018										
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA										
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada x 10,000	
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años			
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000		
REGION	80	0.77	161	0.13	1017	9.82	2019	2.17	22.83	
Arequipa	70	0.97	128	0.14	874	12.14	1564	1.68	24.35	
Camana	3	0.53	5	0.09	39	6.90	81	1.47	19.70	
Caraveli	0	0.00	0	0.00	2	0.44	32	0.85	8.05	
Islay	1	0.25	8	0.16	29	7.23	119	2.36	27.22	
Caylloma	6	0.61	12	0.14	57	5.78	122	1.39	18.39	
Condesuyos	0	0.00	3	0.18	5	2.69	19	1.14	12.95	
Castilla	0	0.00	4	0.11	5	1.25	64	1.78	17.27	
La Union	0	0.00	1	0.07	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

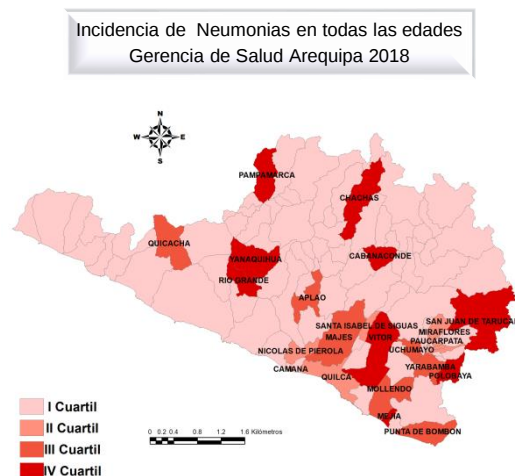
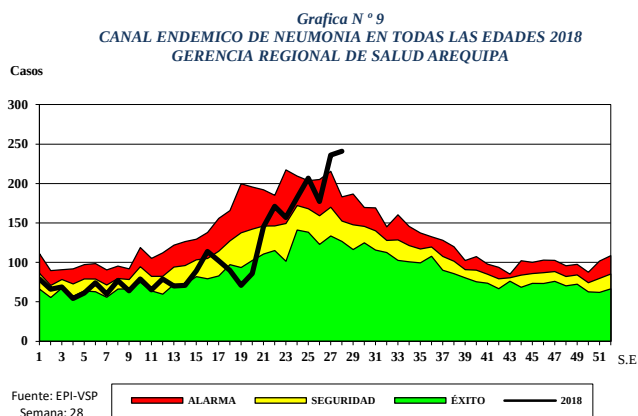


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 2.53% 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 33.20%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 24.04% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 241 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 2.1% en relación a la semana anterior y un incremento de 57.3% en relación a la semana 28 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 se han notificado 06 casos, de 30, 100, 86, 63, 65 y 83 años de edad, procedentes de los distritos de Cayma, C. Colorado, M. Melgar, Aplao, y Majes, reportados por los hospitales Goyeneche, Honorio Delgado, Aplao y Central Majes. De la semana 01 a la fecha tenemos 35 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	35
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	2	24
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	7
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: EPI-D - V.S.P.

*Hasta S.E. 28

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 38 casos, según grupos de edad tenemos menores de 2 meses 2.6%, de 02 a 11 meses el 5.3%, de 20 a 59 años 10.5% y mayores de 60 años con 81.6%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 08 casos, Majes 06 casos, Miraflores 03 casos, Lluta, Arequipa, Chiguata, Aplao, C. Colorado, Cayma y M. melgar con 02 casos, y 7 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 448 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 5.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 4.33 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. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				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	448	4.33	624	0.51	6715	64.86	10857	11.68	132.14
Arequipa	364	5.06	540	0.58	5656	78.56	9939	10.69	155.74
Camana	43	7.61	21	0.38	513	90.75	432	7.82	155.17
Caraveli	18	4.00	26	0.69	36	8.00	54	1.43	21.30
Islay	4	1.00	31	0.62	148	36.90	208	4.13	65.48
Caylloma	18	1.82	6	0.07	268	27.16	196	2.24	47.67
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.07	2	0.12	2.16
Castilla	1	0.25	0	0.00	91	22.66	22	0.61	28.28
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	200.00
2	Atico	40.77
3	Camana	38.71
4	Hunter	13.80
5	Arequipa	10.09
6	Cayma	5.45
7	Tiabaya	5.26
8	Yura	5.08
9	Chiguata	5.03
10	Alto Selva Alegre	4.71

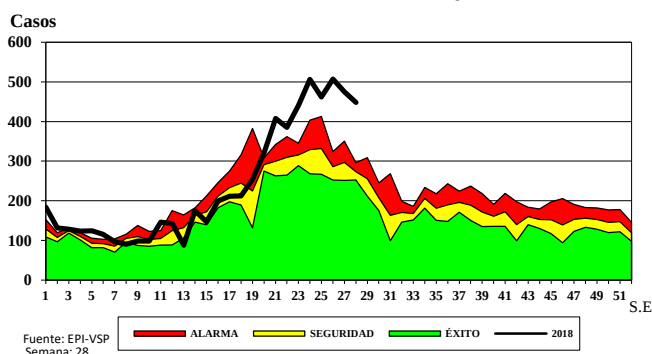
Fuente: EPD-VEA

Semana: 28

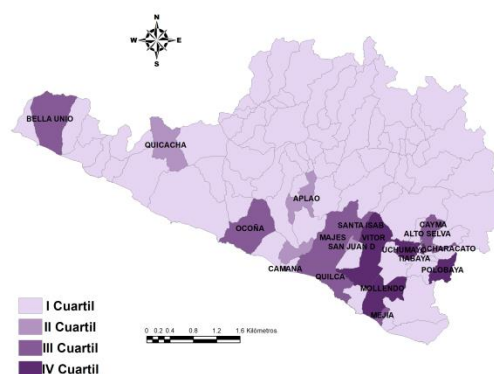
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 200 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6715 casos, con una prevalencia acumulada de 64.86 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 33.92% 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 78 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 41.79% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

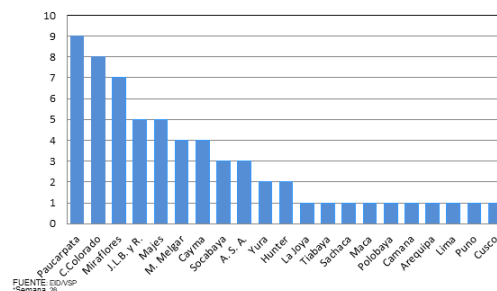
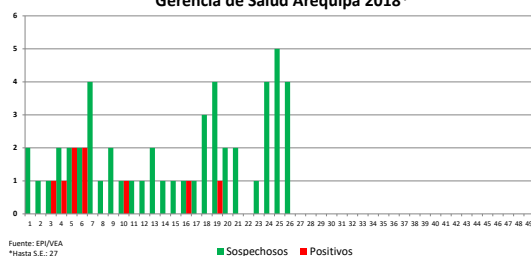
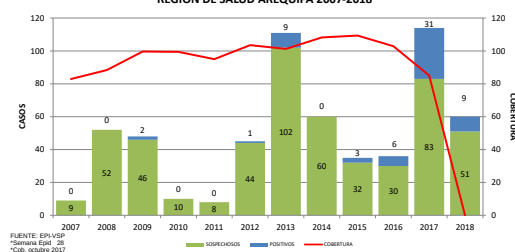
Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 4.66 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 3.84 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	51	9	34	8
SARAMPION / RUBEOLA	62	0	59	3
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 28
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGUN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2018*NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007-2018*

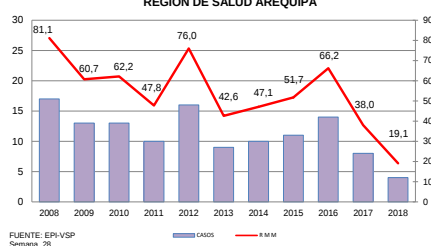
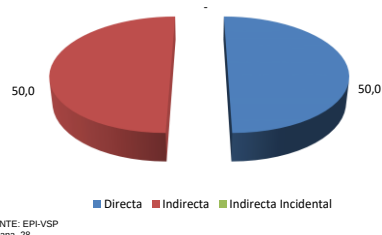
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, teniendo una RMM de 19.1 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 75.0% y a otro departamento el 25.0%, y de acuerdo a clasificación por grupos de edad tenemos: de 13 a 17 años el 25.0%, de 28 a 32 años el 50.0% y de 33 a 37 años el 25.0%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGUN 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	
Camana	1											
Caraveli												
Caylloma		1					1					
Castilla								1				
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.			1	2	1		2				1	
TOTAL	5	7	3	5	9	0	5	0	0	2	2	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 28

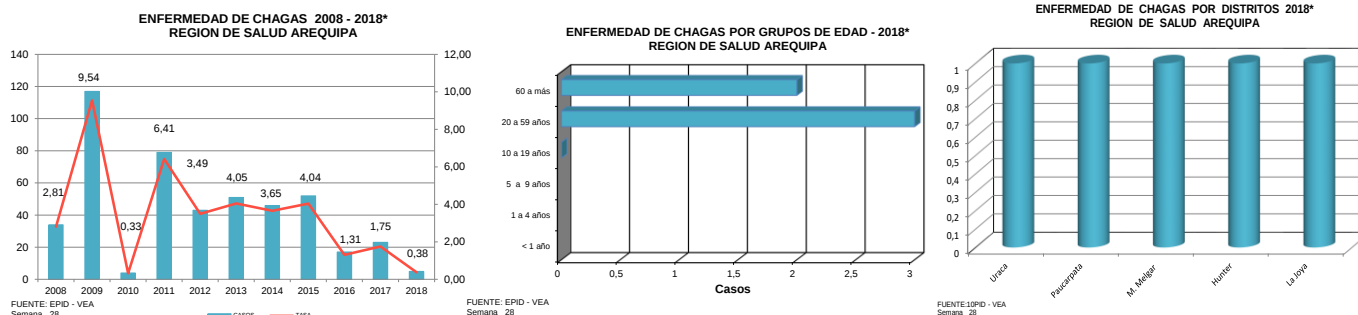
MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2008 - 2018
REGION DE SALUD AREQUIPAMORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA

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 notificó 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 12 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios con el 50.0%, Puno con el 25.0%, Cusco con el 16.7%, y San Martín con el 8.2%. Según tipo de lesión tenemos: Cutánea 66.7% y Muco-cutánea 33.3%.

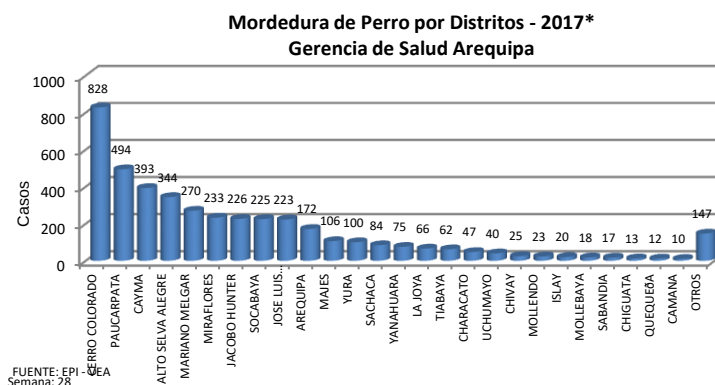
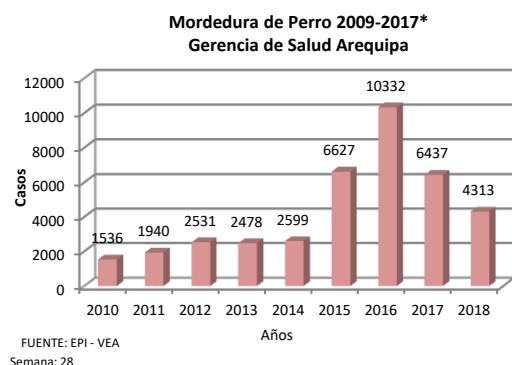
Dengue

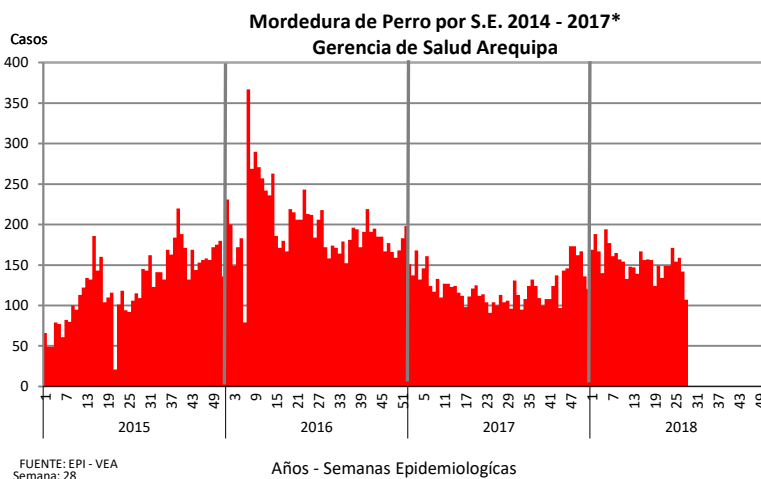
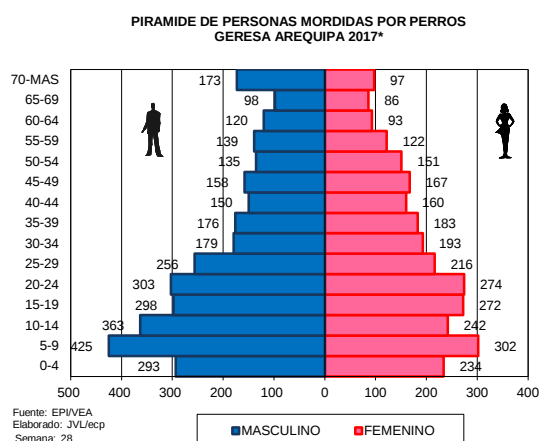
Esta semana con notificación negativa.

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

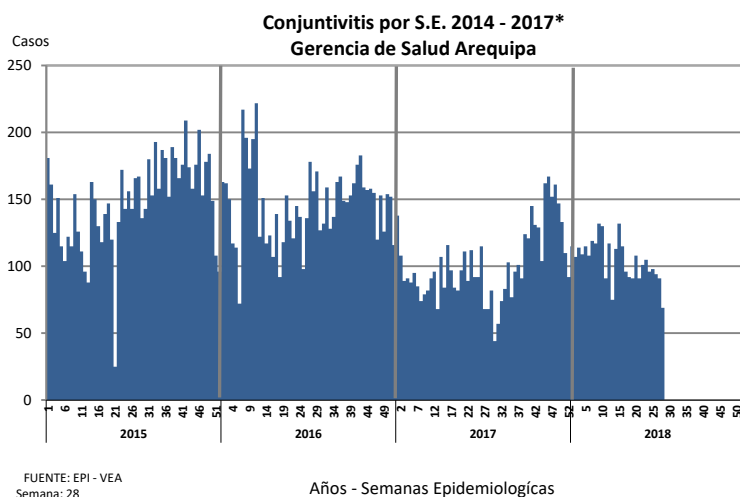
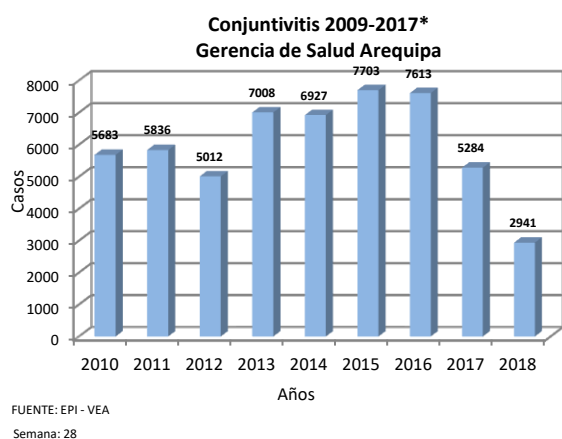
Esta semana se notificó 107 casos. De enero a la fecha tenemos 4313 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





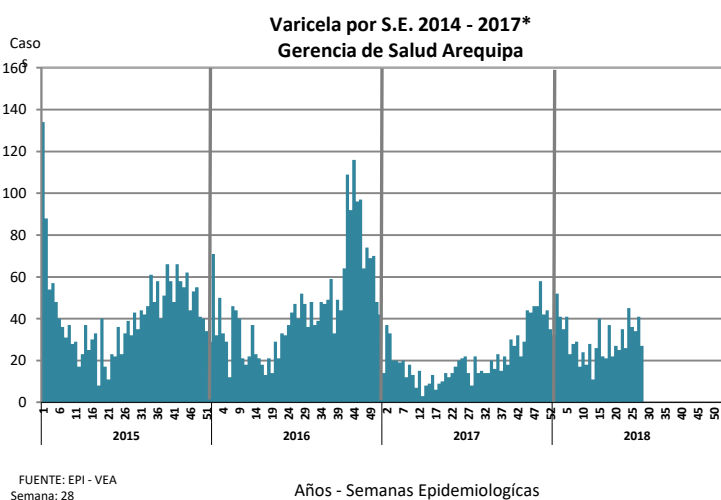
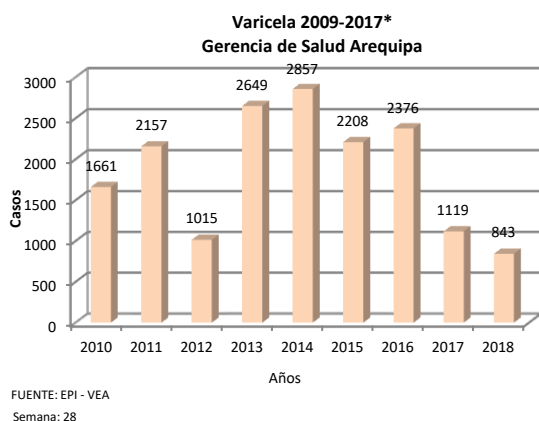
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 69 casos. De enero a la fecha tenemos 2941 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



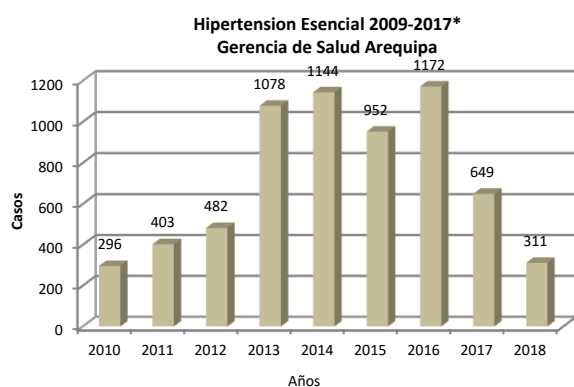
Varicela

Esta semana se notificó 27 casos. De enero a la fecha tenemos 843 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1119 casos.

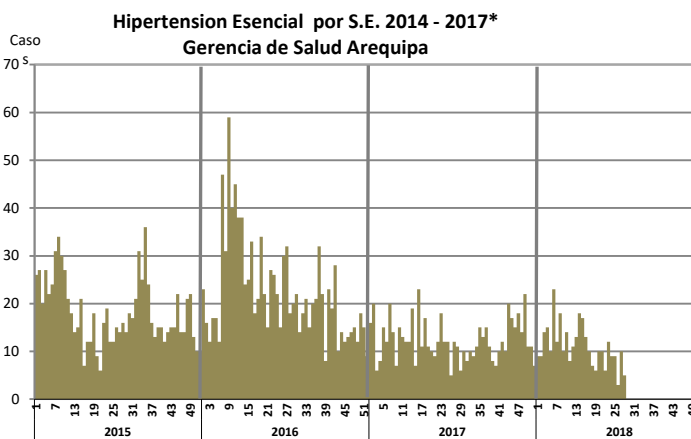


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 311 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

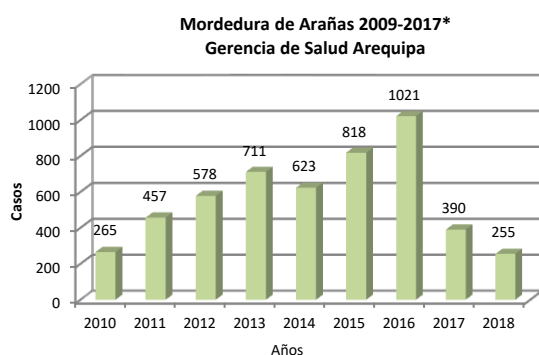


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

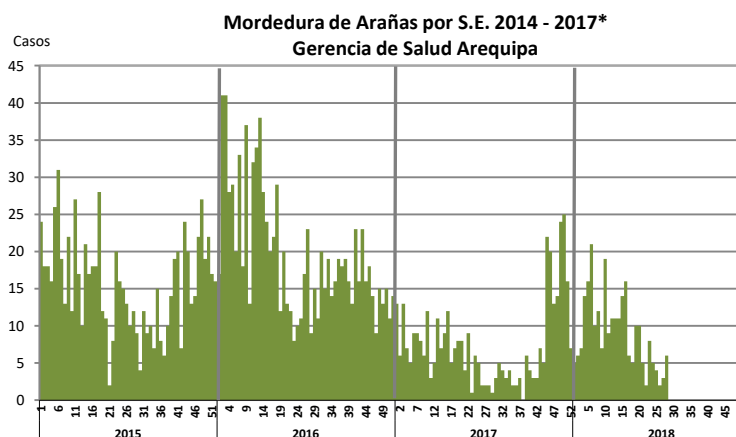
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 255 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

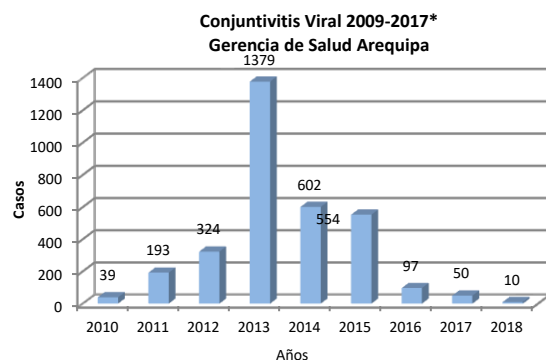


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

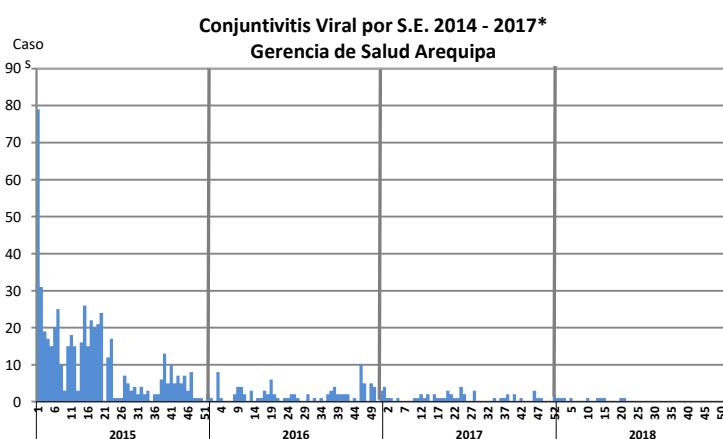
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 28

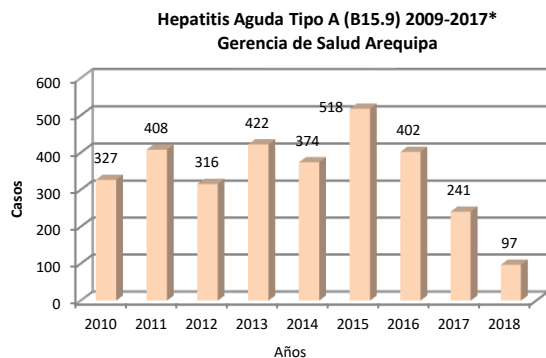


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

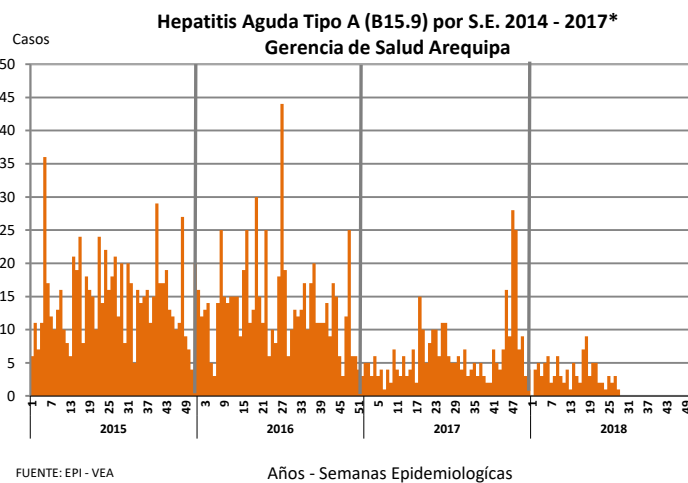
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 97 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.

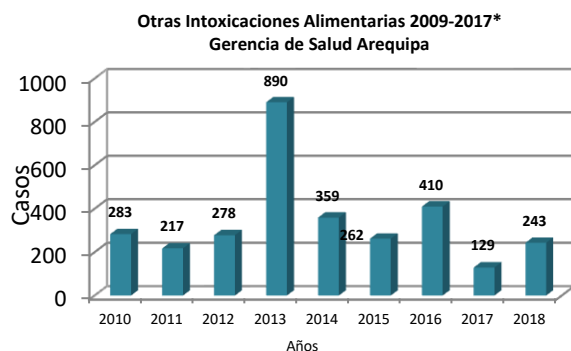


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

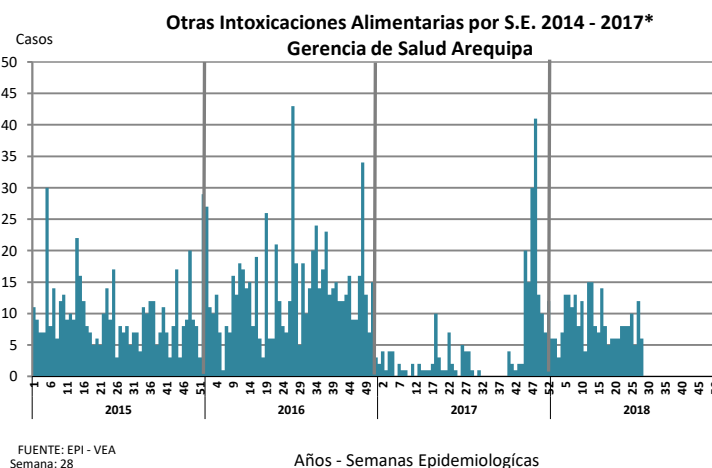


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 243 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.

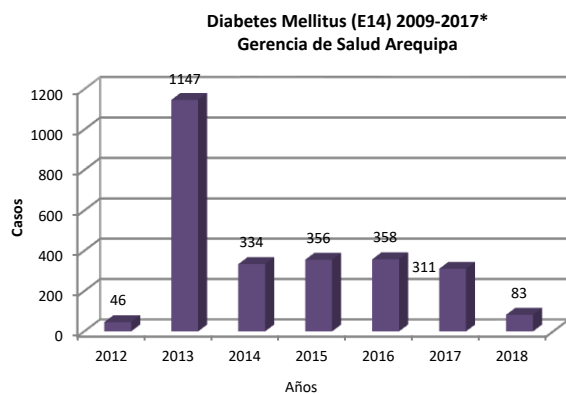


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

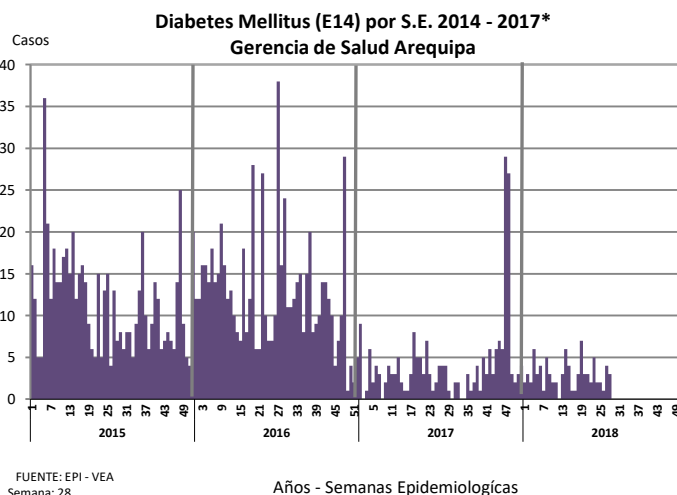


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 83 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

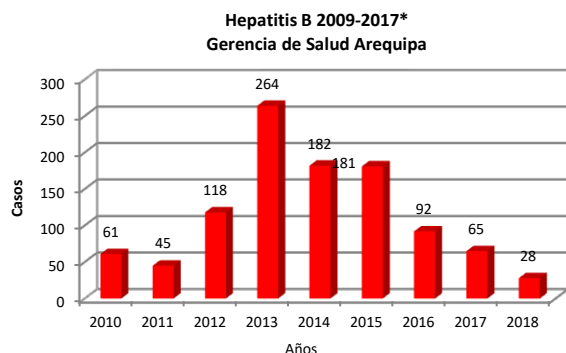


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

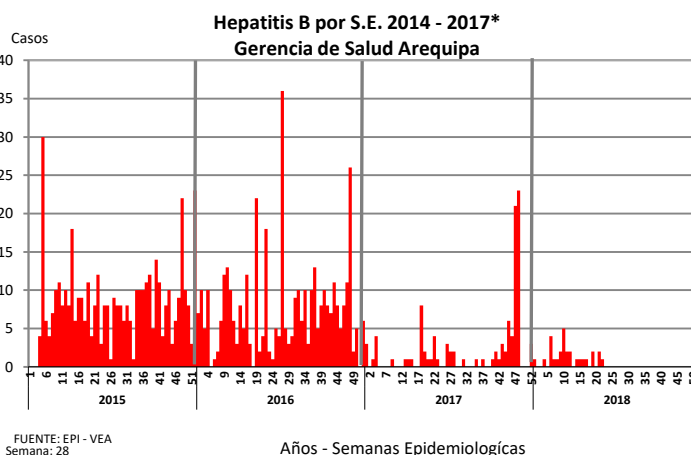


Hepatitis B

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

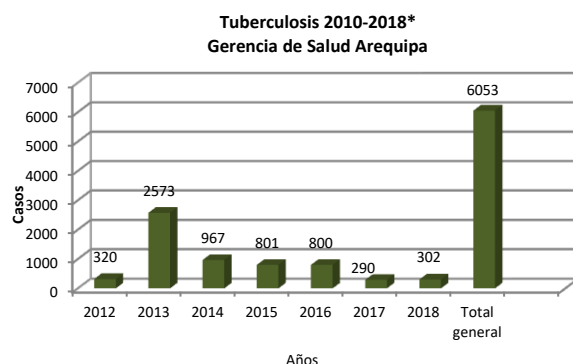


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

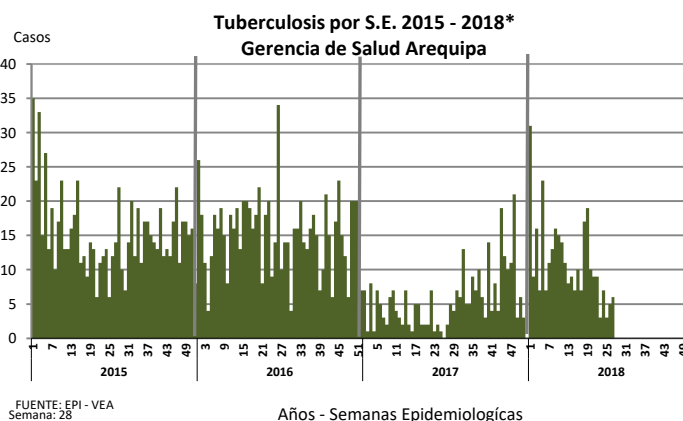


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 302 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 28 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 64.7% con una disminución de 9.4% 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 93.3% con una disminución de 6.7% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 73.7% con una disminución de 9.0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 83.1% con una disminución de 7.6% en relación a la semana anterior.

