

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 23****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 23) 2018**

EDITORIAL

EMBARAZO EN LA ADOLESCENCIA

Si bien desde 1990 se ha registrado un descenso considerable, aunque irregular, en las tasas de natalidad entre las adolescentes, un 11% aproximadamente de todos los nacimientos en el mundo se producen todavía entre muchachas de 15 a 19 años. La gran mayoría de esos nacimientos (95%) ocurren en países de ingresos bajos y medianos.

En las Estadísticas Sanitarias Mundiales 2014 se indica que la tasa media de natalidad mundial entre las adolescentes de 15 a 19 años es de 49 por 1000 muchachas. El embarazo en la adolescencia sigue siendo uno de los principales factores que contribuyen a la mortalidad materna e infantil y al círculo de enfermedad y pobreza. Algunas adolescentes planean y desean su embarazo, pero en muchos casos no es así. Los embarazos en la adolescencia son más probables en comunidades pobres, poco instruidas y rurales. En algunos países, los embarazos fuera del matrimonio no son raros. En cambio, algunas muchachas pueden recibir presión social para contraer matrimonio y, una vez casadas, para tener hijos.

Algunas muchachas no saben cómo evitar el embarazo, pues en muchos países no hay educación sexual. Es posible que se sientan demasiado cohibidas o avergonzadas para solicitar servicios de anticoncepción; puede que los anticonceptivos sean demasiado caros o que no sea fácil conseguirlos o incluso que sean ilegales. Aun cuando sea fácil conseguir anticonceptivos, las adolescentes activas sexualmente son menos propensas a usarlos que las mujeres adultas. Puede que las muchachas no puedan negarse a mantener relaciones sexuales no deseadas o a oponerse a las relaciones sexuales forzadas, que suelen ser sin protección.

Las complicaciones durante el embarazo y el parto son la segunda causa de muerte entre las muchachas de 15 a 19 años en todo el mundo. Sin embargo, desde el año 2000 se han registrado descensos considerables en el número de muertes en todas las regiones. Cada año se practican unos 3 millones de abortos peligrosos entre muchachas de 15 a 19 años, lo que contribuye a la mortalidad materna y a problemas de salud prolongados.

La procreación prematura aumenta el riesgo tanto para las madres como para los recién nacidos. En los países de ingresos bajos y medianos, los bebés de madres menores de 20 años se enfrentan a un riesgo un 50% superior de mortalidad prenatal o de morir en las primeras semanas de vida que los bebés de mujeres de 20 a 29 años. Cuanto más joven sea la madre, mayor el riesgo para el bebé. Además, los recién nacidos de madres adolescentes tienen una mayor probabilidad de registrar peso bajo al nacer, con el consiguiente riesgo de efectos a largo plazo. El embarazo en la adolescencia puede también tener repercusiones sociales y económicas negativas para las muchachas, las que se quedan embarazadas se ven obligadas a dejar la escuela. Una adolescente con escasa o ninguna educación tienen menos aptitudes y oportunidades para encontrar un trabajo. Esto puede también tener un costo económico para el país, puesto que se pierden los ingresos anuales que una mujer joven hubiera ganado a lo largo de su vida de no haber tenido un embarazo precoz.

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

EMBARAZO 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 868 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 17.0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.4% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.6% 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			
EDA DISENT.	19	18	14	7	15	9	6	9	7	5			
HOSPITALIZADOS	5	10	9	10	8	16	11	12	13	14			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Quechualla	52.63
2	Quequeña	38.10
3	Vitor	23.92
4	Iray	21.28
5	Huancarqui	21.28
6	Lari	20.83
7	Mollebaya	19.23
8	Quilca	16.95
9	Charcana	16.67
10	Tiabaya	16.54

Fuente: EPD - VEA

Semana: 23

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 52 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. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				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	Nº	TASA*	Nº	TASA**	
REGION	863	782	5	10	16360	21227	347	346	16707	161.22	21573	1780.0944	
Arequipa	692	582	5	10	12387	15157	322	326	12709	171.05	15483	1689.71	
Camana	22	24	0	0	667	723	7	9	674	129.62	732	1329.75	
Caraveli	12	13	0	0	465	587	1	3	466	126.36	590	1547.87	
Islay	37	54	0	0	773	1759	0	0	773	200.00	1759	3523.50	
Caylloma	64	45	0	0	1295	1443	17	8	1312	135.36	1451	1675.52	
Condesuyos	9	13	0	0	204	374	0	0	204	126.63	374	2236.04	
Castilla	18	37	0	0	355	781	0	0	355	97.37	781	2176.82	
La Union	9	14	0	0	214	403	0	0	214	131.85	403	3029.85	

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 16707 casos, con una incidencia acumulada de 161.22 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 43.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

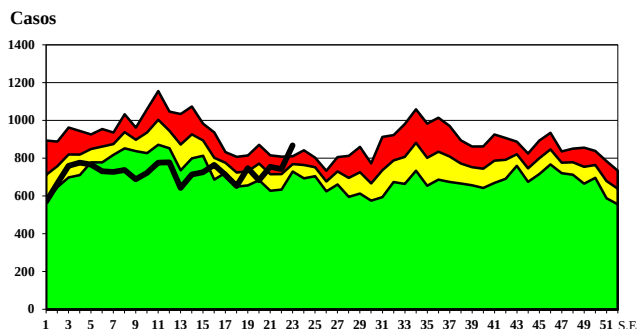
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Caylloma y Condesuyos.

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

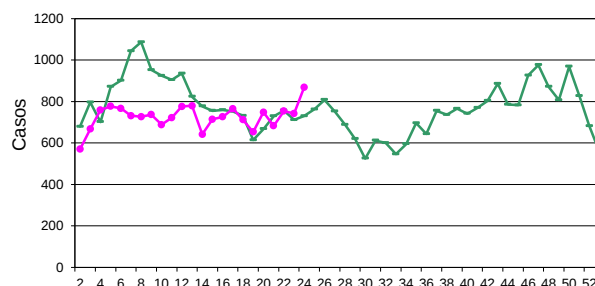


Fuente: EPI-VSP

Semana: 23



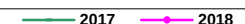
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



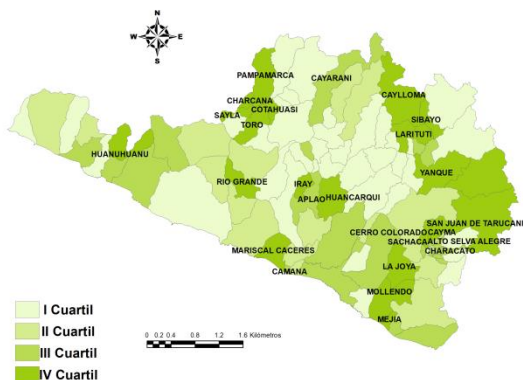
Fuente: EPD-VEA

Semana: 23

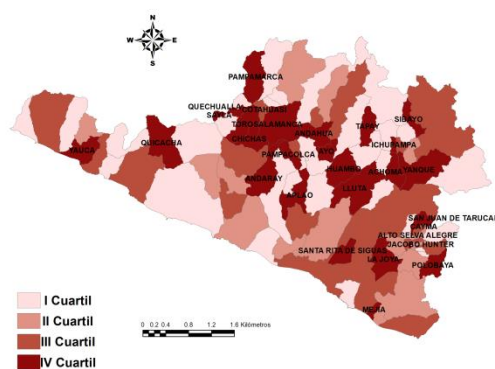
SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS



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 Epidemia, con el 6.63% mas de lo esperado,, 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 11.3% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 5133 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 6.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 49 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			
NEUMONIA	16	8	27	35	25	28	39	67	75	59			
SOBA	175	147	199	211	212	254	321	408	385	440			
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	407.41
2	Rio Grande	149.53
3	Quequeña	142.86
4	Charcana	133.33
5	Mollendo	110.13
6	Quechualla	105.26
7	Acarí	103.90
8	Yanque	102.56
9	Quilca	101.69
10	Aplao	88.47

Fuente: EPD-VEA

Semana: 23

Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 88 y 407 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

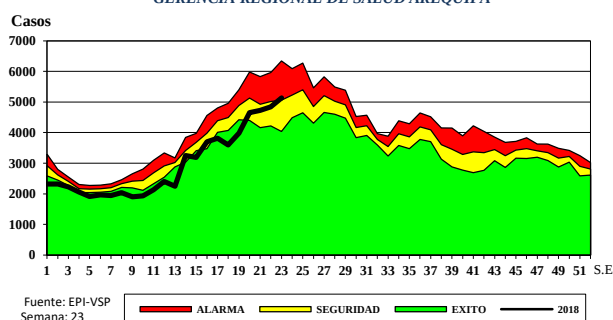
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	5133	49.53	8481	7.00	68285	658.96	134314	146.58	1540.06
Arequipa	3856	51.90	6275	6.85	51690	695.69	100194	109.35	1533.24
Camana	205	39.42	257	4.67	2766	531.92	4391	79.77	1187.92
Caraveli	159	43.11	235	6.17	2055	557.21	3666	96.18	1368.50
Islay	313	80.98	591	11.84	4271	1105.05	8629	172.85	2398.35
Caylloma	308	31.78	520	6.00	4187	431.96	8494	98.08	1316.92
Condesuyos	71	44.07	175	10.46	829	514.59	2124	126.99	1610.41
Castilla	180	49.37	296	8.25	1864	511.25	4465	124.45	1601.31
La Union	41	25.26	132	9.92	623	383.86	2351	176.75	1992.76
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

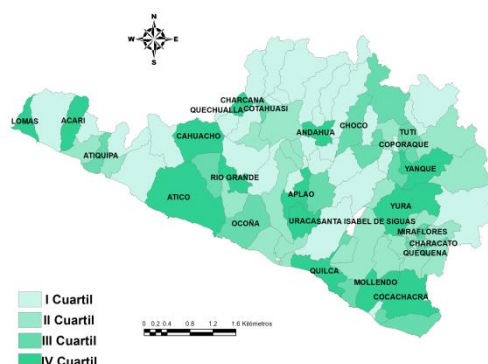
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 68285 casos, con una incidencia acumulada de 658.96 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



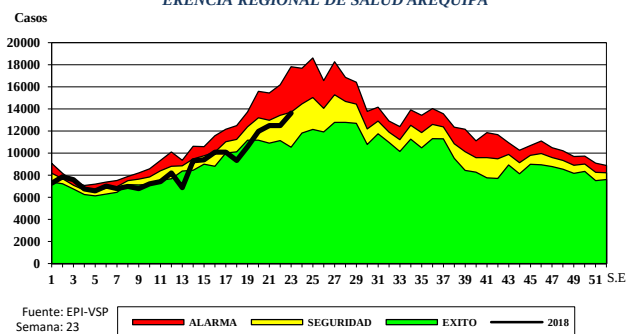
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



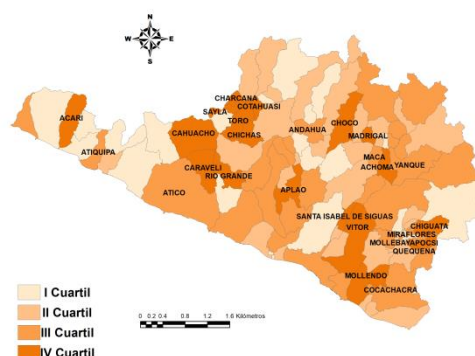
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 7.7% 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 Seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 13614 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 9.1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 18.4% en relación a la semana 23 del 2017

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 2.9% en relación al año 2017.

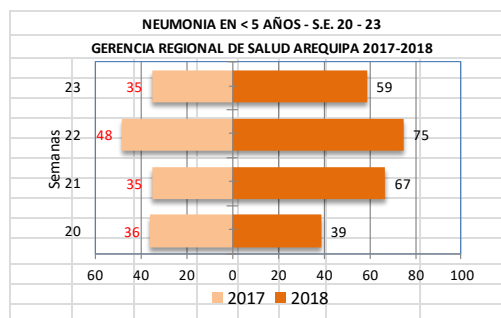
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 59 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 21.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.57 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 548 casos, con una prevalencia acumulada de 5.29 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Chiguata	10.70
2	Rio Grande	4.67
3	Cocachacra	3.17
4	Cayarani	2.73
5	Camana	2.69
6	Arequipa	2.59
7	N. de Pierola	2.01
8	Mollendo	1.89
9	Sta.Rita Sigwas	1.72
10	Miraflores	1.50

Fuente:EPD-VEAII
Semana: 23

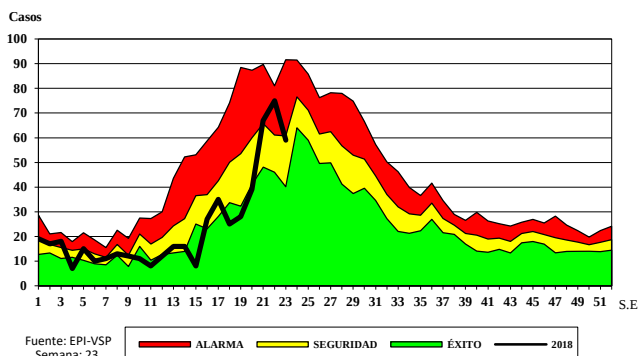


Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 10 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

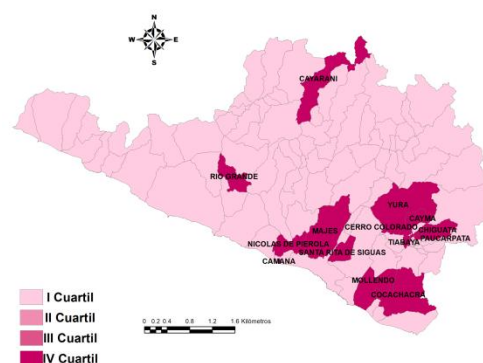
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	59	0.57	98	0.08	548	5.29	1445	1.58	15.15
Arequipa	45	0.61	76	0.08	462	6.22	1118	1.22	15.95
Camana	4	0.77	8	0.15	28	5.38	54	0.98	13.61
Caraveli	0	0.00	2	0.05	2	0.54	25	0.66	6.46
Islay	5	1.29	5	0.10	22	5.69	85	1.70	19.89
Caylloma	3	0.31	4	0.05	29	2.99	82	0.95	11.53
Condesuyos	2	1.24	3	0.18	3	1.86	15	0.90	9.82
Castilla	0	0.00	0	0.00	1	0.27	52	1.45	13.41
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.62	14	1.05	10.05
Fuente: EPID - V.S.P.									

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

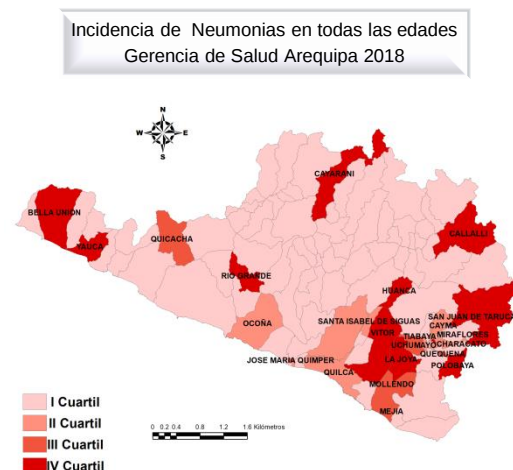
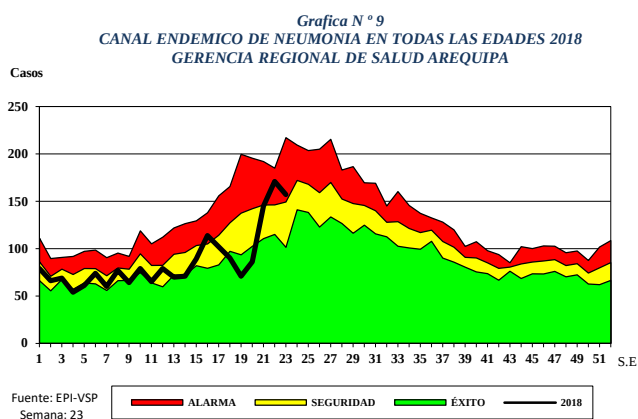


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 27.50% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 37.58%.



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

Esta semana se notificaron 157 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 8.2% en relación a la semana anterior y un incremento de 36.9% en relación a la semana 23 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 21 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011 - 2018*																
PROVINCIA	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	21
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	2	15
Camana	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	0
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	1	5
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	1
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. 23

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 24 casos, según grupos de edad tenemos menores de 2 meses 4.2%, de 02 a 11 meses el 8.3%, de 20 a 59 años 8.3% y mayores de 60 años con el 79.2%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 06 casos, Majes 04 casos, Lluta, Arequipa y Miraflores con 02 casos, y 08 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 440 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 14.3% en

relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 4.25 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. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				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	440	4.25	391	0.32	4317	41.66	8106	8.85	94.43
Arequipa	349	4.70	335	0.37	3648	49.10	7447	8.13	112.00
Camana	32	6.15	29	0.53	307	59.04	315	5.72	103.24
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.27	9	0.24	2.39
Islay	19	4.92	12	0.24	126	32.60	160	3.20	53.17
Caylloma	20	2.06	13	0.15	168	17.33	157	1.81	33.75
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.24	2	0.12	2.18
Castilla	20	5.49	2	0.06	64	17.55	14	0.39	19.73
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.62	2	0.15	2.01
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPD - V.S.P.

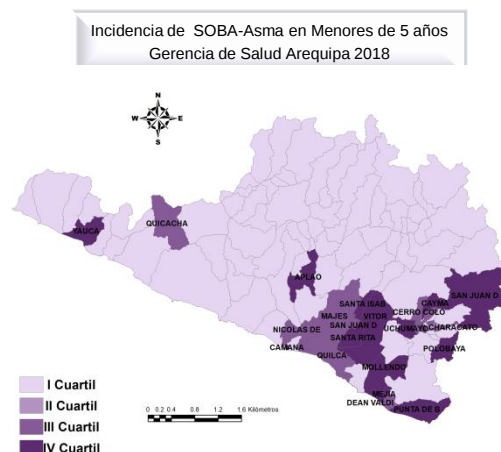
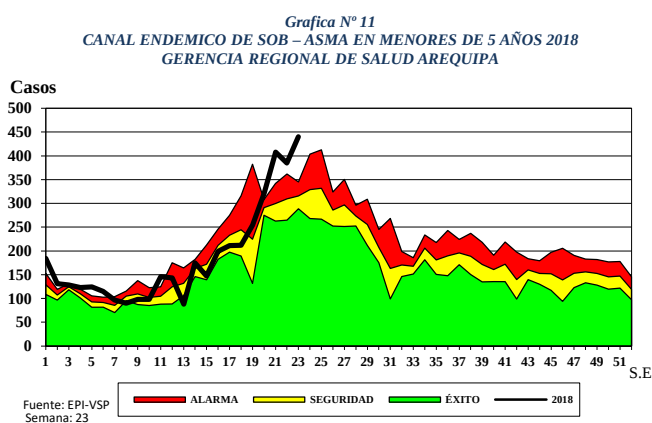
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAs < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Siguan	148.15
2	Aplao	26.81
3	Camana	22.38
4	Polobaya	12.35
5	Yarabamba	12.35
6	Arequipa	11.11
7	Hunter	9.80
8	Vitor	9.57
9	Miraflores	8.38
10	Cocachacra	7.92

Fuente: EPD-VEA

Semana: 23

Existen 18 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 7 y 148 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4317 casos, con una prevalencia acumulada de 41.66 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 21.58% 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 187 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 52.95% con respecto al total de casos regional.

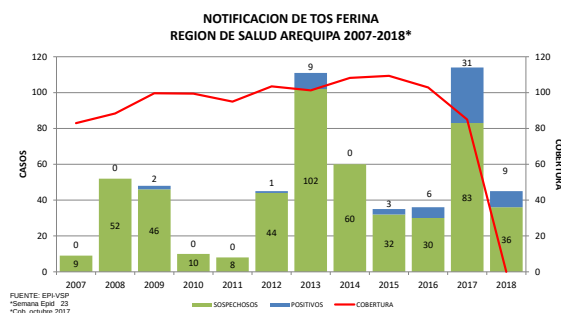
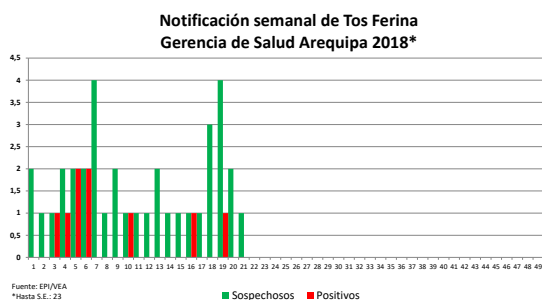
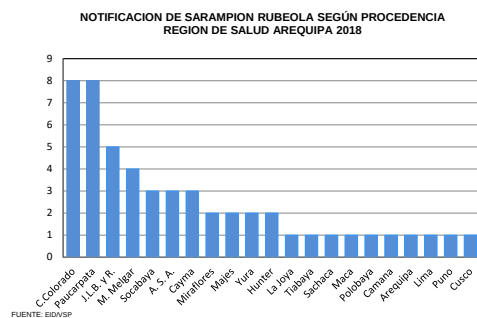
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 3.92 x 100.000 Hab., 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.71 x 100,000 Hab., 01 caso de Tétanos teniendo una TNA de 0.08 x 100,000 Hab. y 05 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 2.18 x 100,000 Hab. Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 3.92 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 2.71 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años, con Tétanos una TNA de 0.08 x 100.000 Hab. y con Hepatitis B, una TNA de 2.18 x 100,000 Hab.

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	0	2
TOS FERINA	36	9	26	1
SARAMPION / RUBEOLA	52	0	50	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	29	29	0	0

Información: acumulada de la semana 23
Fuente: OF- EPI- VSP



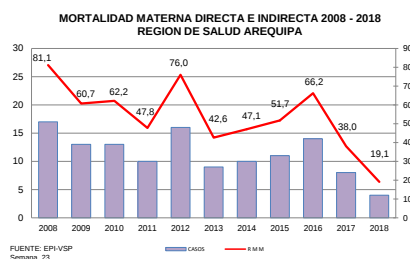
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del departamento de Tacna, reportado por el hospital nacional Carlos Alberto Seguin Escobedo de EsSalud.

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%.

PROVINCIAS	2015			2016			2017			2018		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	6	2	3	8					2	1	
Camaná	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	3	5	0	2	2	0

FUENTE: EPI- VSP
*Hasta la Semana 23



FUENTE: EPI-VSP
Semana 23

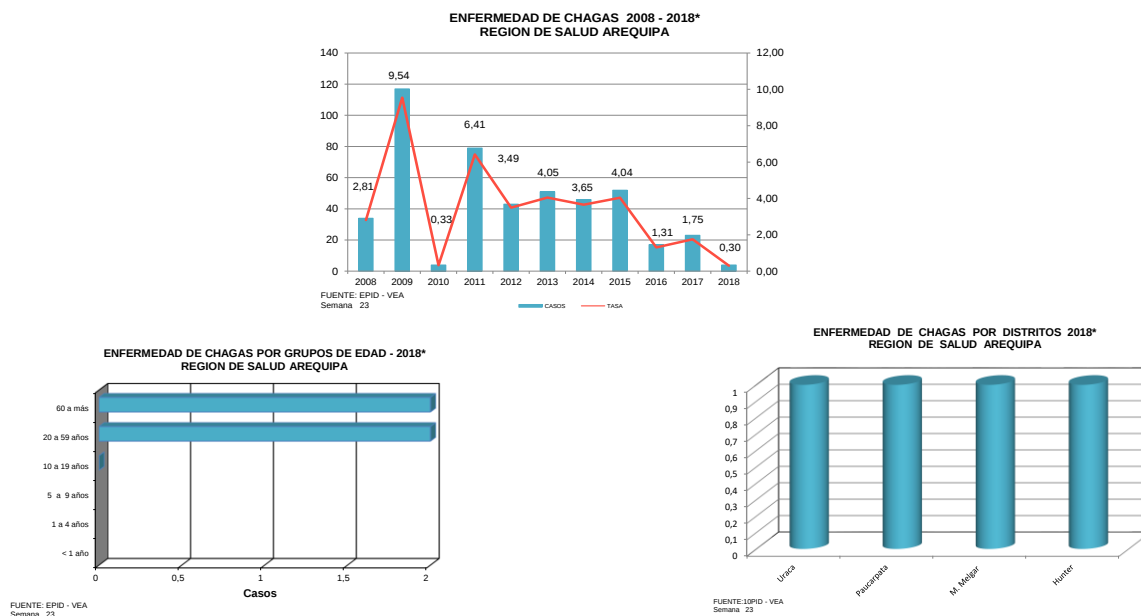


FUENTE: EPI-VSP
Semana 23

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se ha notificado 01 caso, procedente del distrito de Hunter, reportado por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos con una TNA de 0.30 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (75.0%) y Castilla (25.0%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 50.0% y de 60 a más con el 50.0%.



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Loreto el 33.3% y al país de Venezuela el 66.7%

Leishmaniasis

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del departamento de Puno, reportado por el Goyeneche.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 11 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios (45.5%), Puno (27.3%), Cusco (18.2%), y San Martín (9.1%). Según tipo de lesión tenemos: Cutánea 63.6% y Muco-cutánea 36.4%.

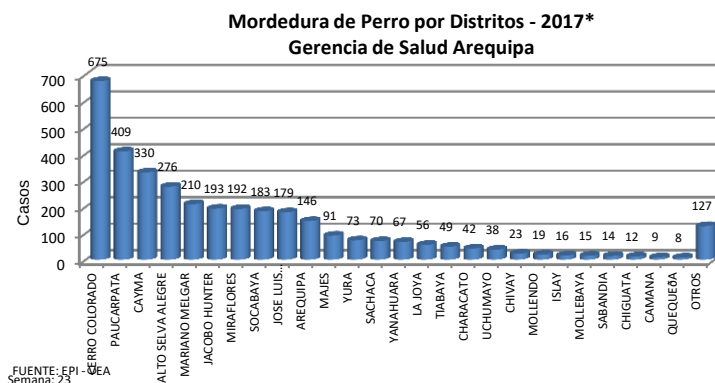
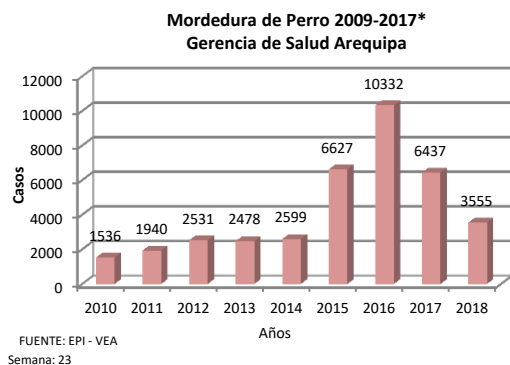
Dengue

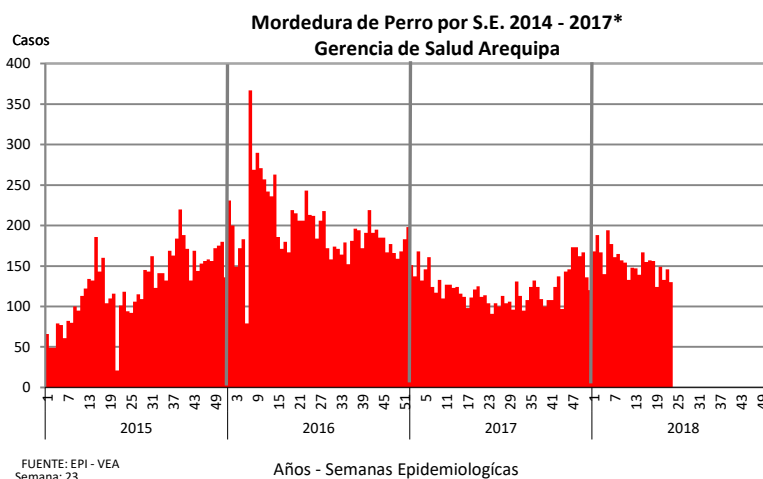
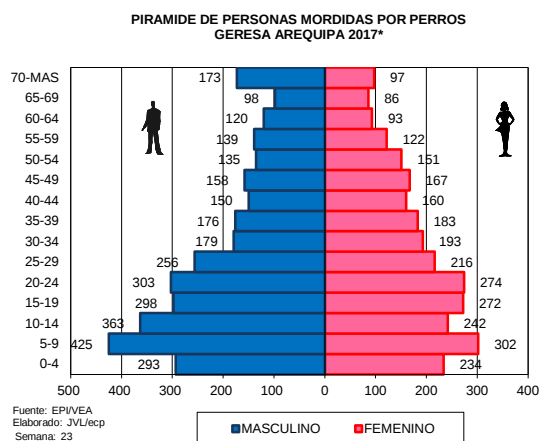
Esta semana con notificación negativa.

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

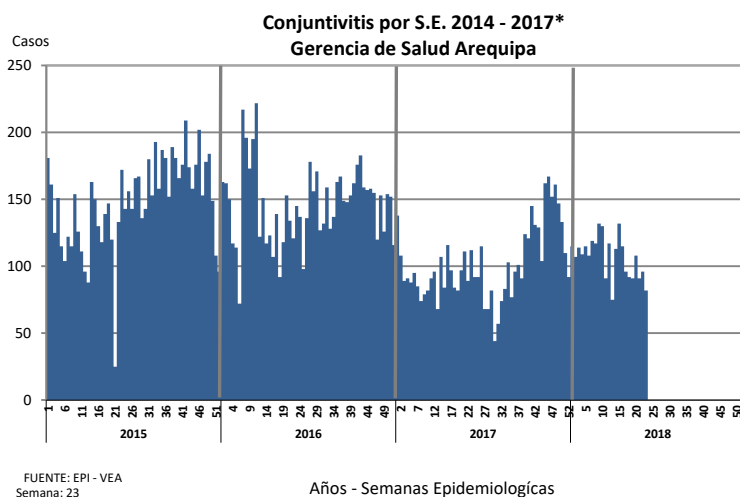
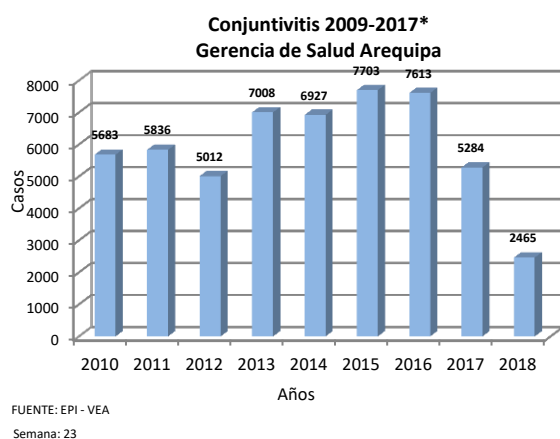
Esta semana se notificó 130 casos. De enero a la fecha tenemos 3555 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





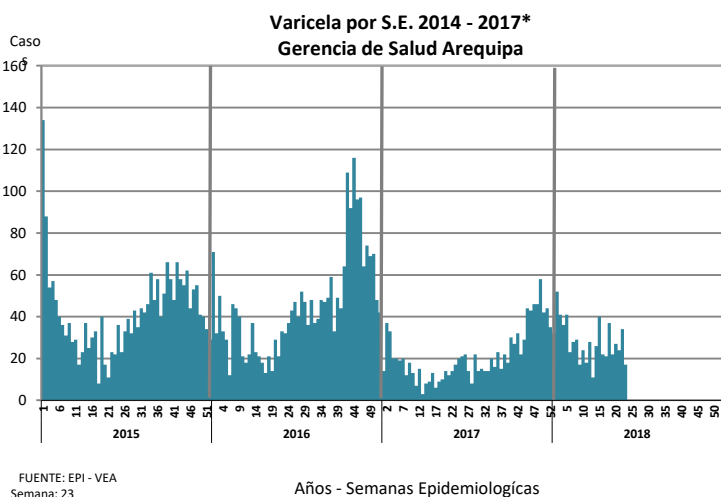
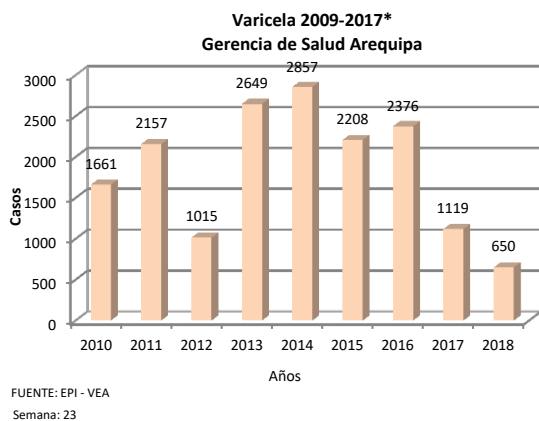
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 82 casos. De enero a la fecha tenemos 2465 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



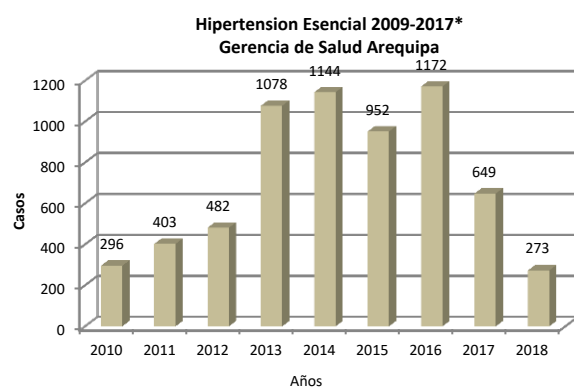
Varicela

Esta semana se notificó 17 casos. De enero a la fecha tenemos 650 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1119 casos.

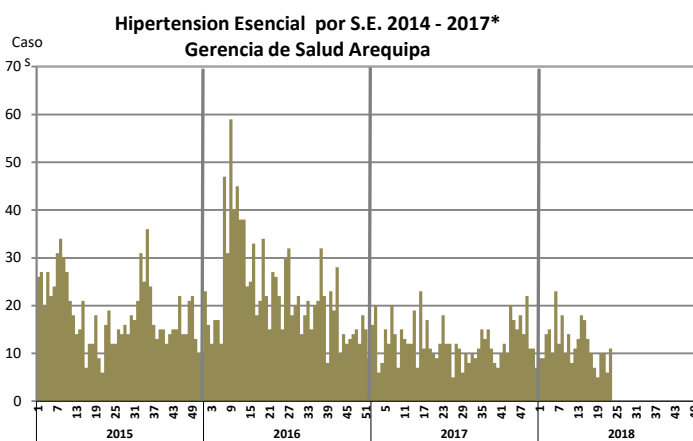


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 273 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

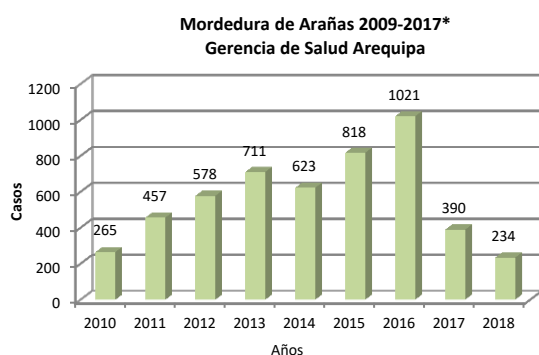


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

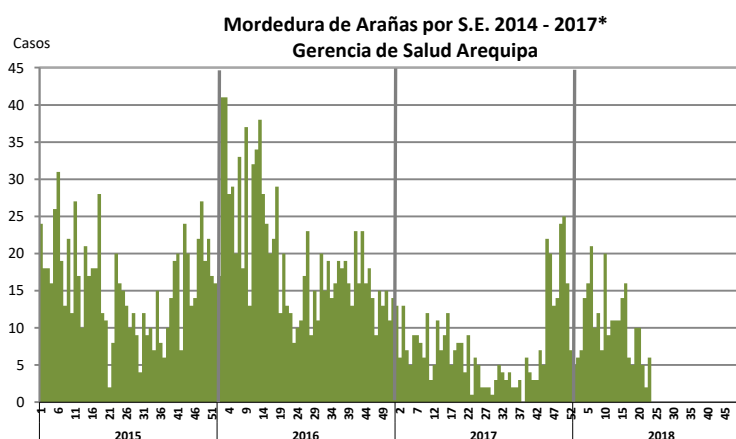
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 234 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

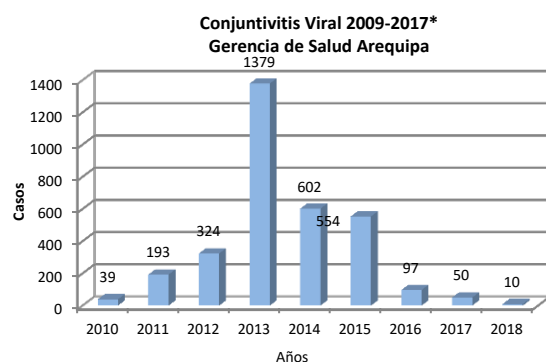


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

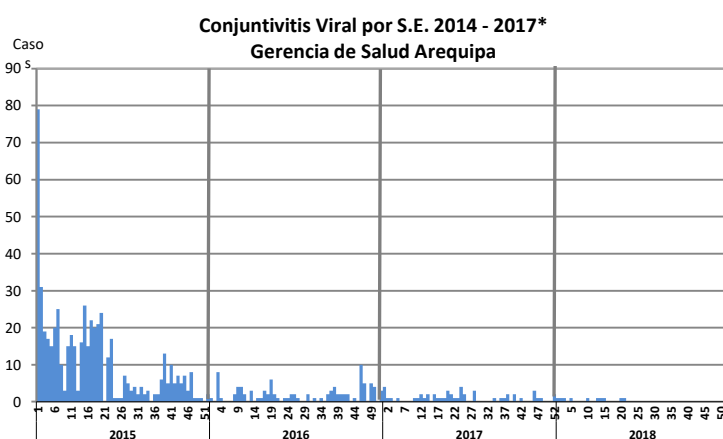
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 23

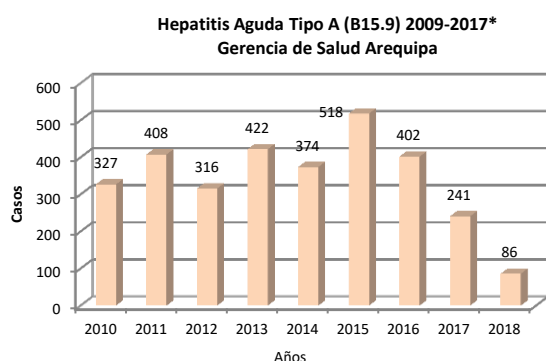


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

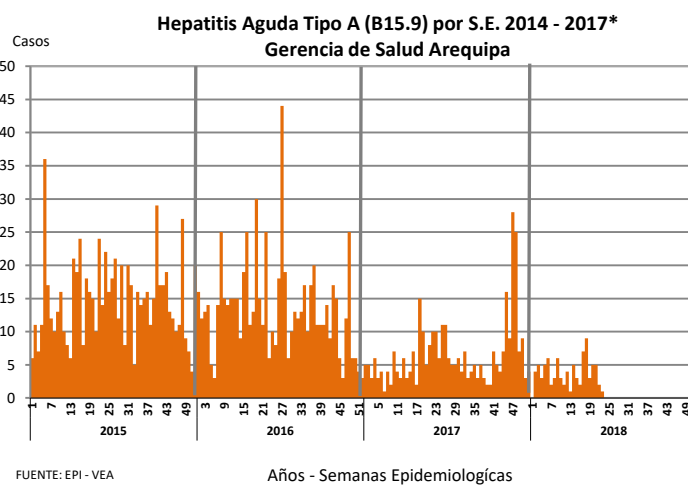
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 86 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.

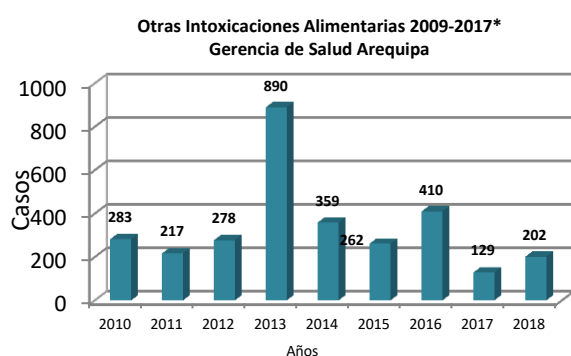


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

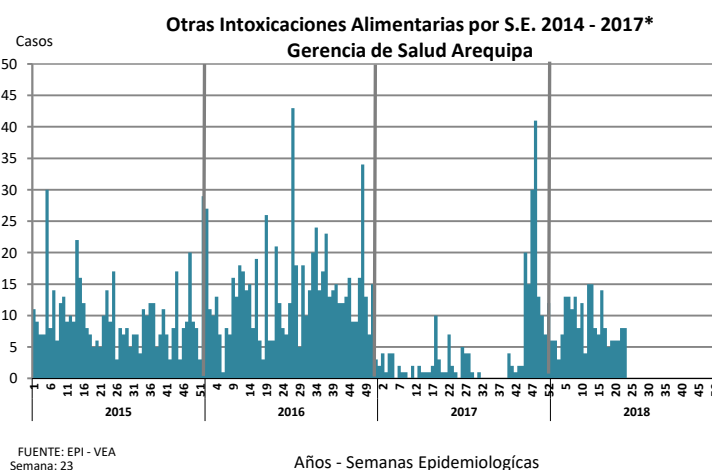


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 202 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.

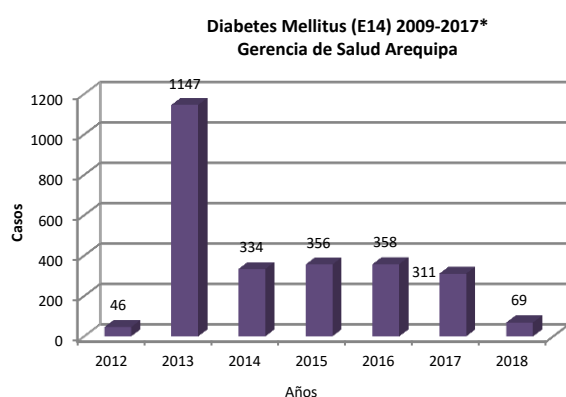


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

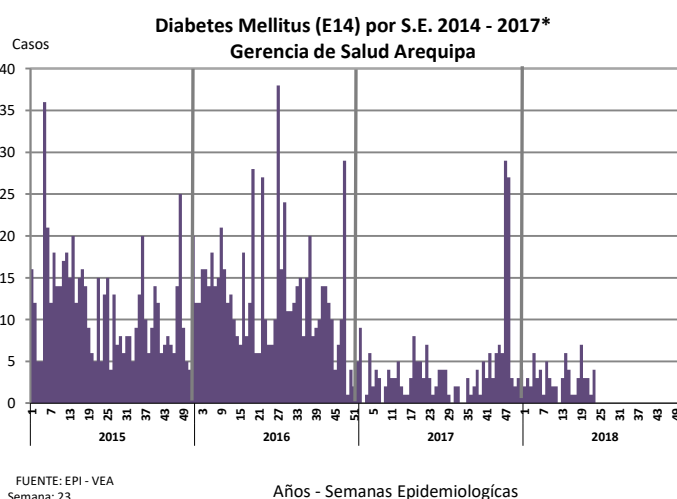


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 69 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

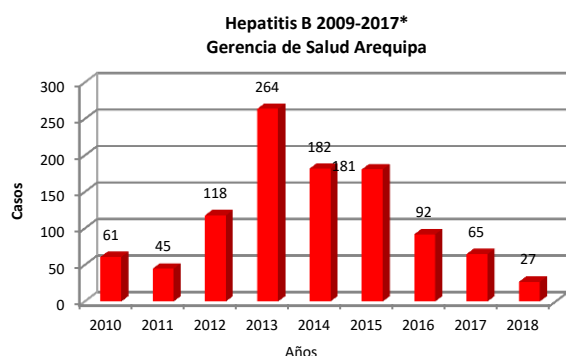


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

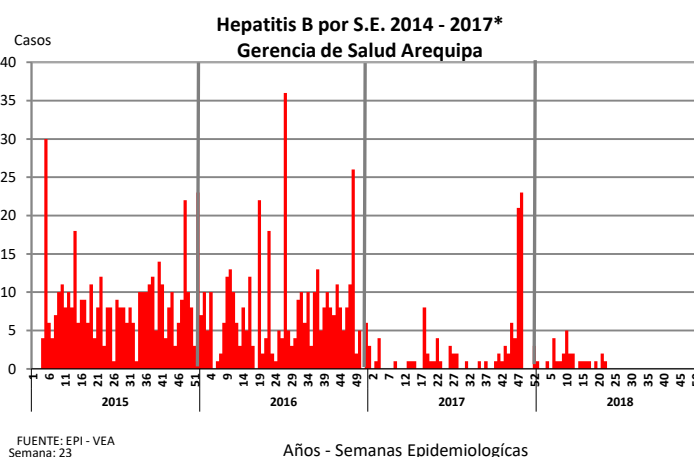


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 27 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

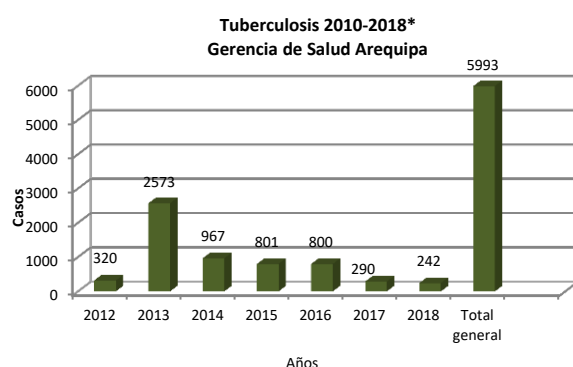


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

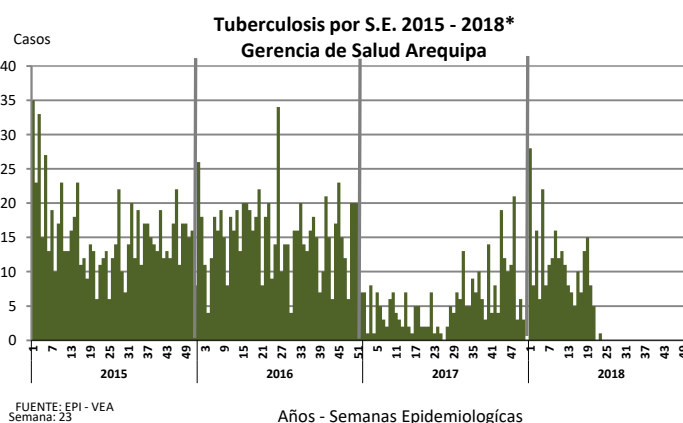
Años - Semanas Epidemiológicas

Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 242 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 23

Años - Semanas Epidemiológicas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 23 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 62.5% con una disminución de 6.6% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92.8% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93.3% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 73.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 82.6% con una disminución de 1.3% en relación a la semana anterior.

