

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 32****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 32) 2018**

EDITORIAL

PREVENCIÓN DEL ABORTO

El aborto se produce cuando una persona carente de la capacitación necesaria pone fin a un embarazo, o se hace en un entorno que no cumple las normas médicas mínimas, o cuando se combinan ambas circunstancias.

Las personas, capacidades y normas médicas consideradas seguras para realizar un aborto son diferentes para el aborto médico (que se realiza sólo con medicación) y del aborto quirúrgico (que se realiza con una aspiradora manual o eléctrica). La capacitación y las normas médicas requeridas para realizar un aborto seguro también varían en función de la duración del embarazo y de los cambiantes progresos científicos y técnicos.

Las mujeres, incluidas las adolescentes, con embarazos no deseados suelen recurrir al aborto peligroso si no pueden acceder al aborto seguro. Los obstáculos para acceder al aborto seguro incluyen:

- legislación restrictiva;
- poca disponibilidad de servicios;
- costos elevados;
- estigmatización;
- objeción de conciencia del personal sanitario;
- requisitos innecesarios tales como:
 - o períodos de espera obligatorios
 - o asesoramiento obligatorio
 - o suministro de información engañosa
 - o autorización de terceros
 - o pruebas médicas innecesarias que retrasan la atención.

Los abortos peligrosos, conllevan complicaciones, entre ellas:

- aborto incompleto (no se retiran o se expulsan del útero todos los tejidos embrionarios);
- hemorragias (sangrado abundante);
- infección;
- perforación uterina (cuando se atraviesa el útero con un objeto afilado); y
- daños en el tracto genital y órganos internos debidos a la introducción de objetos peligrosos tales como varillas, agujas de tejer o vidrio roto en la vagina o el ano.

Toda mujer con un embarazo no deseado y sin acceso a servicios de aborto seguro está en riesgo de aborto peligroso. Las mujeres pobres tienen más probabilidades de someterse a un aborto peligroso que las mujeres más acomodadas. Las defunciones y los traumatismos son más probables cuando se practican abortos en una fase avanzada del embarazo. La tasa de abortos peligrosos es más alta cuando el acceso a métodos anticonceptivos eficaces y a servicios de aborto seguro es limitado o inexistente.

Las principales complicaciones del aborto peligroso que ponen en peligro la vida son las hemorragias, las infecciones y los traumatismos del tracto genital y los órganos internos.

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 EPIDEMIOLOGÍA

Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGÍA

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

PREVENCIÓN DEL ABORTO (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 705 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.3% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018													
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	547	644	744	759	746	722	703	705	674	709	761	761	629
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32	14	13	15	18	13
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9	11	11	11	7	4	5	8	4	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	695	708	751	705	638	739	677	745	735	863	814	848	733
EDA DISENT.	19	18	14	7	15	9	6	9	7	5	10	14	17
HOSPITALIZADOS	5	10	9	10	8	16	11	12	13	14	26	17	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	711	727	705	595	674	696							
EDA DISENT.	8	2	6	10	9	9							
HOSPITALIZADOS	10	13	9	10	11	18							
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0							
FUENTE: DIVISA													

FUENTE: EPID-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Madrigal	25.64
2	Maca	18.87
3	Arequipa	17.07
4	Chachas	16.67
5	Cabanaconde	16.48
6	Miraflores	15.72
7	Lluta	15.27
8	Sta.Rita Siguan	15.00
9	Mollebaya	14.29
10	Vitor	13.89

Fuente:EPD-VEA

Semana: 32

Existen 30 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 13 y 25 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. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				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	696	754	9	4	22863	27460	432	446	23295	225.02	27906	2275.6667
Arequipa	566	570	9	4	17771	19880	399	423	18170	252.39	20303	2184.61
Camana	16	16	0	0	784	848	8	9	792	140.10	857	1551.16
Caraveli	10	15	0	0	572	728	1	3	573	127.28	731	1936.06
Islay	20	37	0	0	977	2144	0	0	977	243.58	2144	4257.43
Caylloma	58	66	0	0	1722	1933	24	11	1746	176.92	1944	2222.53
Condesuyos	7	13	0	0	287	468	0	0	287	154.22	468	2806.60
Castilla	11	21	0	0	473	955	0	0	473	117.78	955	2657.43
La Union	8	16	0	0	277	504	0	0	277	170.99	504	3742.76
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 23295 casos, con una incidencia acumulada de 225.02 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 45.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

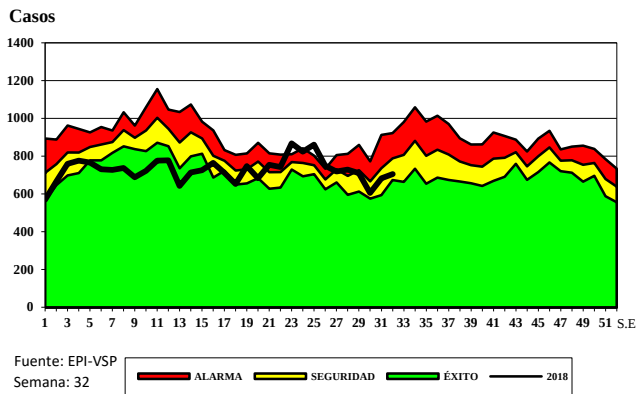
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Islay y La Union.

Fallecidos por EDA:

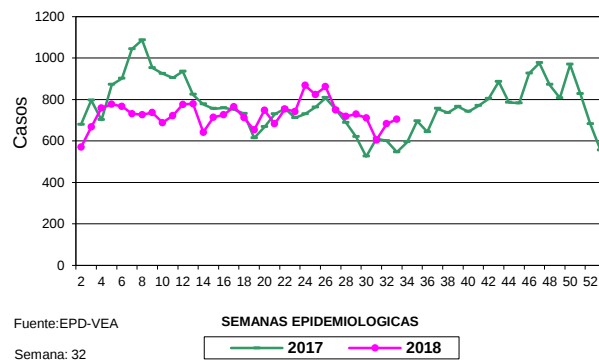
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

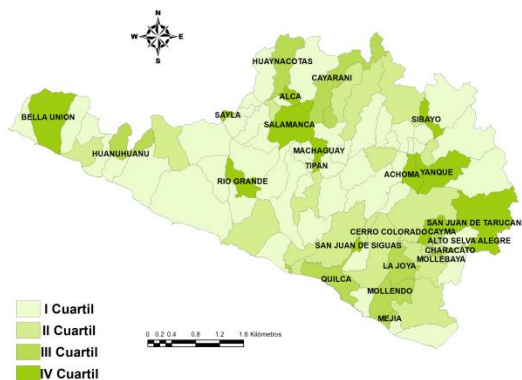
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



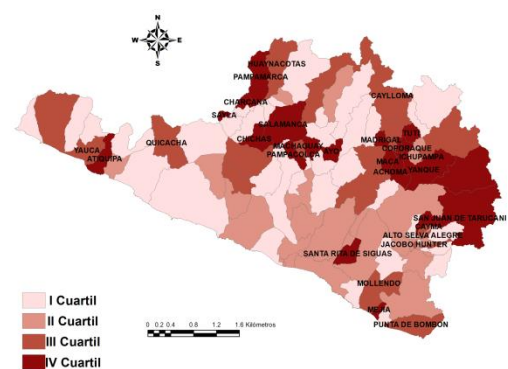
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



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 < 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 3971 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 13.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 38 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	4668	4563	3971						
NEUMONIA	98	80	91	78	85	78						
SOBA	475	448	431	341	324	282						
FALLECIDO	0	0	0	0	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	425.00
2	Acari	93.02
3	Chichas	92.31
4	Vitor	87.96
5	Andagua	86.42
6	Miraflores	80.79
7	Tuti	76.92
8	Cotahuasi	76.34
9	Quilca	70.59
10	Chiguata	70.35

Fuente: EPD-VEA

Semana: 32

Existen 43 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 70 y 425 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

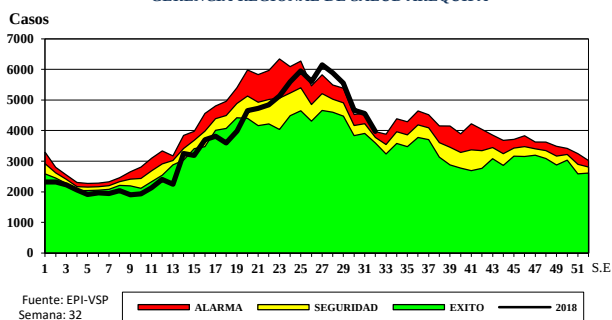
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3971	38.36	9010	7.35	116229	1122.73	232893	250.59	2625.37
Arequipa	3061	42.52	6706	7.22	88299	1226.51	173984	187.21	2619.27
Camana	136	24.06	277	5.01	4609	815.32	7720	139.73	2024.40
Caraveli	112	24.88	211	5.59	3443	764.77	6093	161.37	2256.56
Islay	132	32.91	524	10.41	6540	1630.52	15093	299.71	3978.85
Caylloma	264	26.75	582	6.65	7439	753.77	14562	166.48	2260.29
Condesuyos	64	34.39	164	9.84	1503	807.63	3669	220.03	2790.25
Castilla	144	35.86	376	10.46	3260	811.75	8046	223.89	2829.83
La Union	58	35.80	170	12.62	1136	701.23	3726	276.70	3222.86
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

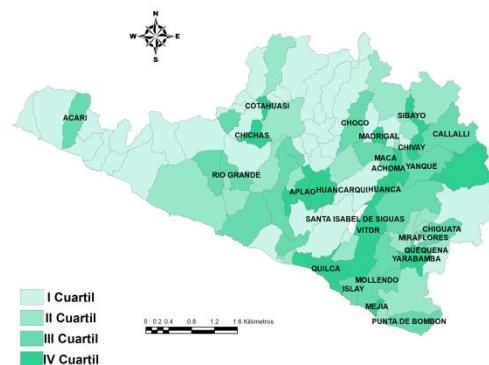
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 116229 casos, con una incidencia acumulada de 1,122.73 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



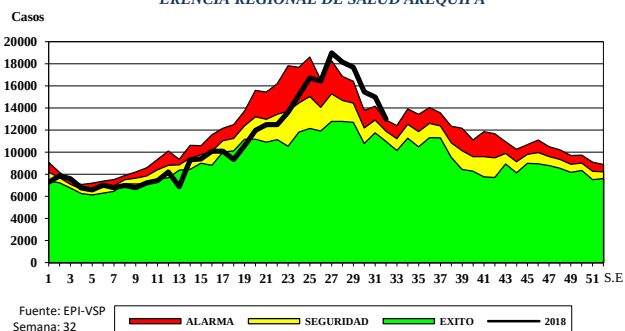
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



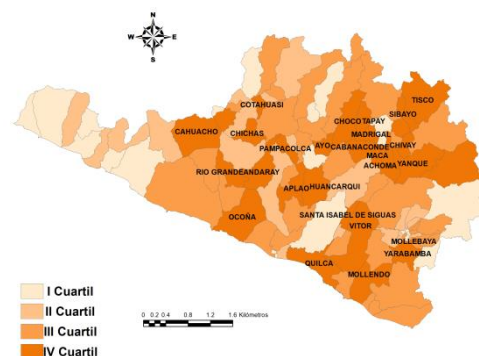
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 0.13% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 0.60% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 12981 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 13.4% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 16.6% en relación a la semana 32 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.

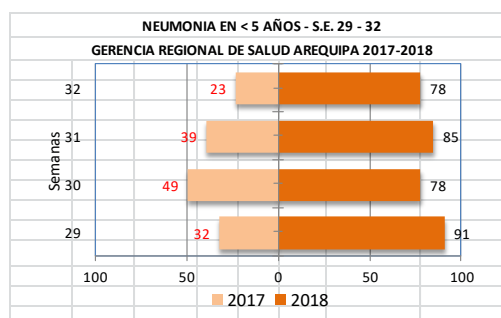
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 78 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 8.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.75 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1349 casos, con una prevalencia acumulada de 13.03 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	Sta. Isa. de Sigüas	12.50
2	Alca	4.18
3	Arequipa	3.88
4	Sabandia	3.26
5	Miraflores	1.89
6	Yanahuara	1.72
7	Yura	1.69
8	Characato	1.51
9	Mollendo	1.20
10	Mariano Melgar	1.02

Fuente: EPD-VEA
Semana: 32

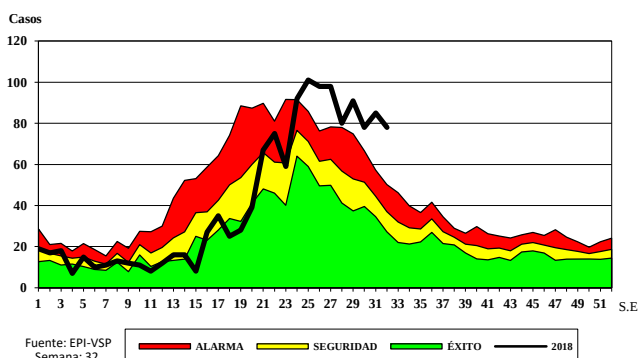


Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

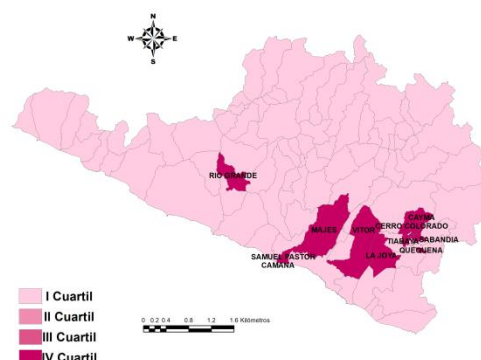
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	78	0.75	124	0.10	1349	13.03	2561	2.76	29.40
Arequipa	69	0.96	91	0.10	1156	16.06	1983	2.13	31.35
Camana	2	0.35	17	0.31	51	9.02	112	2.03	26.76
Caraveli	0	0.00	0	0.00	4	0.89	38	1.01	9.94
Islay	2	0.50	4	0.08	31	7.73	146	2.90	32.55
Caylloma	4	0.41	5	0.06	87	8.82	157	1.79	25.07
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	3.76	23	1.38	16.18
Castilla	0	0.00	4	0.11	6	1.49	74	2.06	20.02
La Union	1	0.62	3	0.22	7	4.32	28	2.08	23.20
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

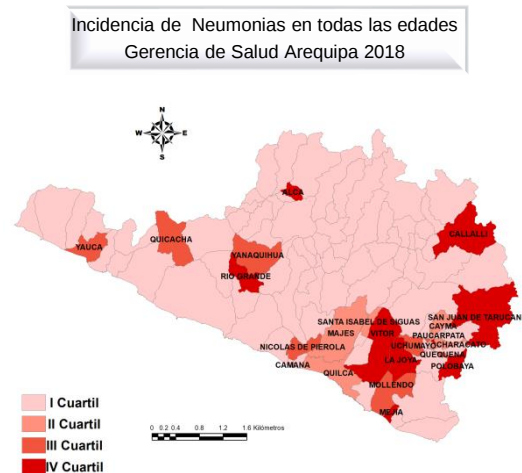
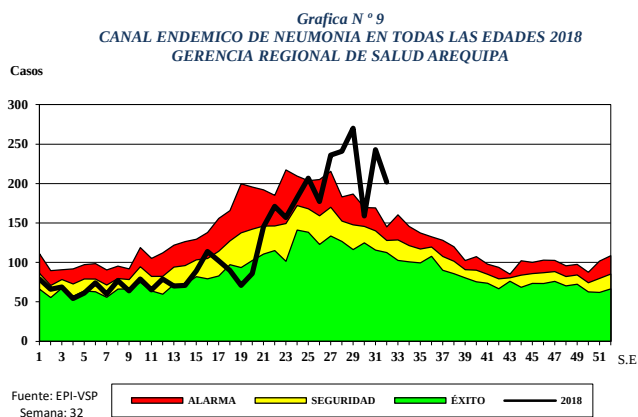


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 35.63% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.14% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 38.61%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 28.19% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 202 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 16.9% en relación a la semana anterior y un incremento de 59.4% en relación a la semana 32 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 ha notificado 01 caso, de 76 años de edad, procedente del distrito de Majes, provincia de Caylloma, reportado por el hospital Central Majes. De la semana 01 a la fecha tenemos 41 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	41
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	2	28
Camana	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	1	0	1	0	0	0	0	1	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	9
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. 32

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 44 casos, según grupos de edad tenemos menores de 2 meses 2.3%, de 2 a 11 meses el 4.5%, de 05 a 09 años 2.3%, de 20 a 59 años 11.4% y mayores de 60 años con 79.5%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 09 casos, Majes 08 casos, Miraflores, M. Melgar y C. Colorado 03 casos, Lluta, Arequipa, Chiguata, Aplao y Cayma con 02 casos, y 8 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 282 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 13.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.72 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. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				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	282	2.72	355	0.29	8093	78.18	12508	13.46	154.92
Arequipa	242	3.36	322	0.35	6820	94.73	11423	12.29	182.18
Camana	14	2.48	19	0.34	596	105.43	496	8.98	179.30
Caraveli	0	0.00	1	0.03	48	10.66	79	2.09	30.05
Islay	2	0.50	2	0.04	165	41.14	237	4.71	73.94
Caylloma	21	2.13	7	0.08	353	35.77	230	2.63	59.90
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.07	2	0.12	2.16
Castilla	3	0.75	2	0.06	107	26.64	34	0.95	35.29
La Union	0	0.00	2	0.15	2	1.23	7	0.52	5.97
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 Siguas	87.50
2	Camana	11.06
3	Arequipa	9.31
4	Tiabaya	4.38
5	Punta de Bombon	4.23
6	Miraflores	4.09
7	Aplao	3.75
8	Hunter	3.66
9	Mariano Melgar	3.32
10	Sabandia	3.26

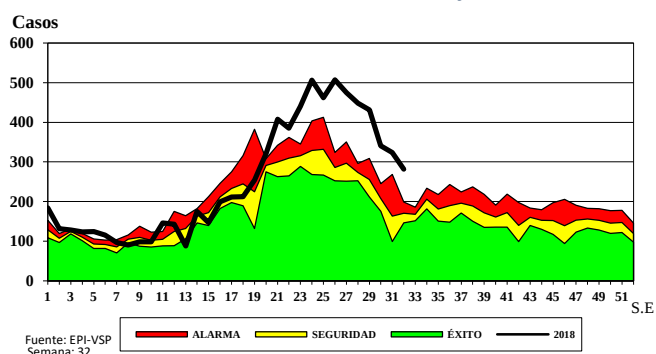
Fuente:EPD-VEA

Semana: 32

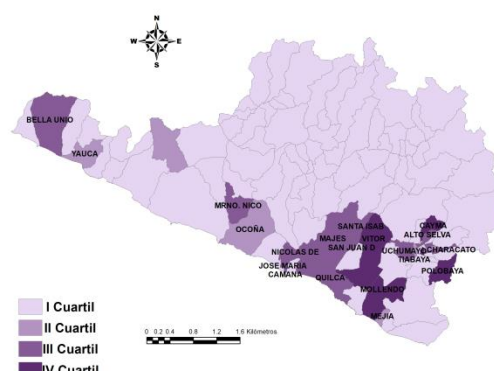
Existen 17 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 87 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8093 casos, con una prevalencia acumulada de 78.18 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 29.58% 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 68 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 44.27% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

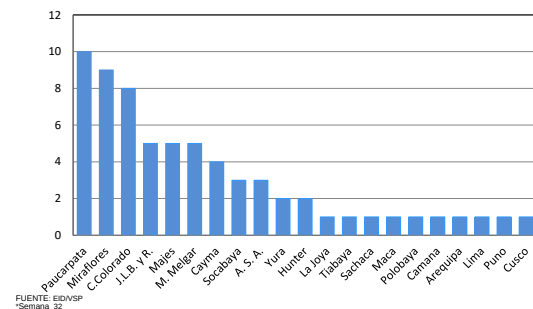
Esta semana se han notificado 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola una TNA de 4.96 x 100.000 Hab. 06 caso sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 5.04 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 4.96 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 5.04 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.

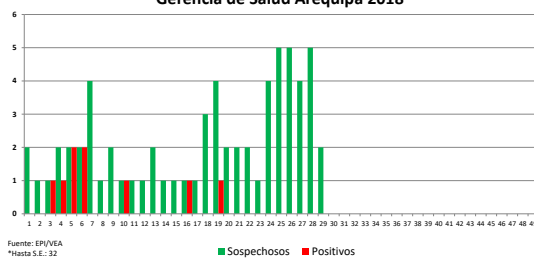
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	1	2
TOS FERINA	67	9	58	0
SARAMPION / RUBEOLA	66	0	65	1
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	31	31	0	0

Información: acumulada de la semana 32
Fuente: OF- EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018

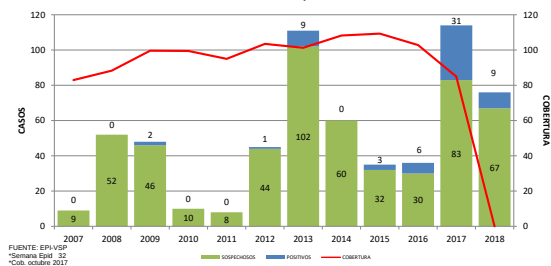


Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2018*



Fuente: EPI/VISA
*Hasta S.E.: 32

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



FUENTE: EPI/VSP
*Semana Epi 32
*Cub. octubre 2017

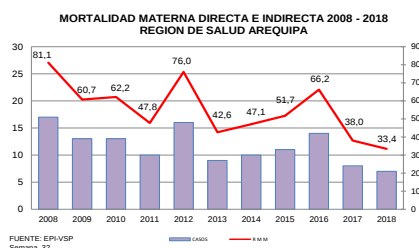
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados, teniendo una RMM de 34.4 x 100,000 nacidos vivos, correspondiendo a causa directa el 42.86% e indirecta 57.14%. Según procedencia corresponden a la provincia de Arequipa el 71.4% y a otros departamentos el 28.6%, y de acuerdo a clasificación por grupos de edad tenemos: de 13 a 17 años el 28.6%, de 28 a 32 años el 42.9%, 33 a 37 años el 14.3% y de 38 a 42 años el 14.3%.

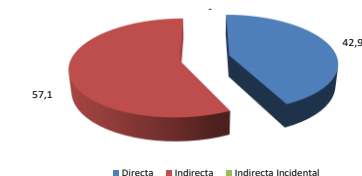
PROVINCIAS	2015			2016			2017			2018		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	6	2	3	8				4		3	
Camaná	1											
Caraveli												
Caylloma		1					1					
Castilla								1				
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.			1	2	1		2			1	1	
TOTAL	5	7	3	5	9	0	3	5	0	3	4	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 32



FUENTE: EPI/VSP
Semana 32

MORTALIDAD MATERNA SEGÚN CAUSA DE MUERTE 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA



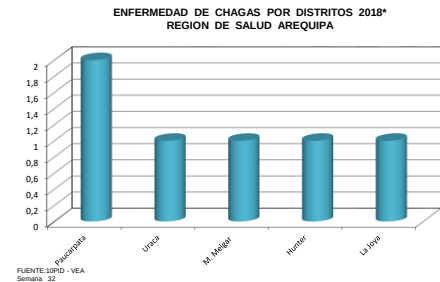
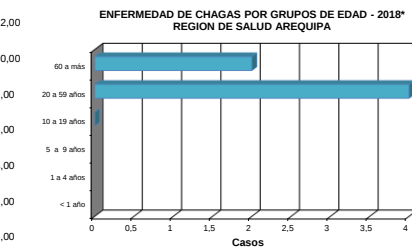
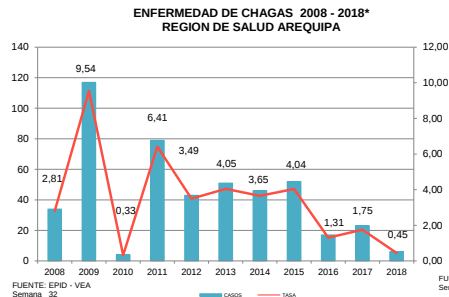
FUENTE: EPI-VSP
Semana 32

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

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



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

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

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

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

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa

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

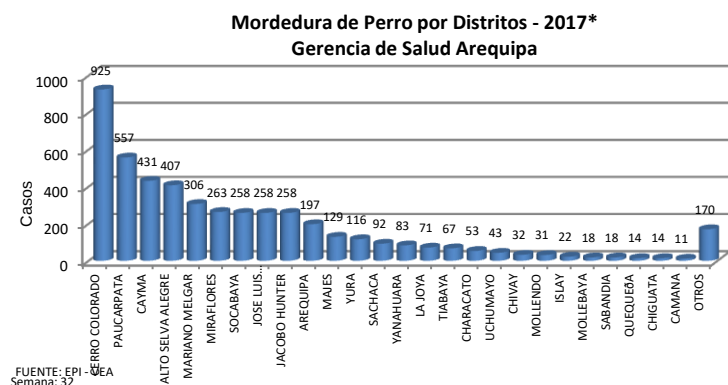
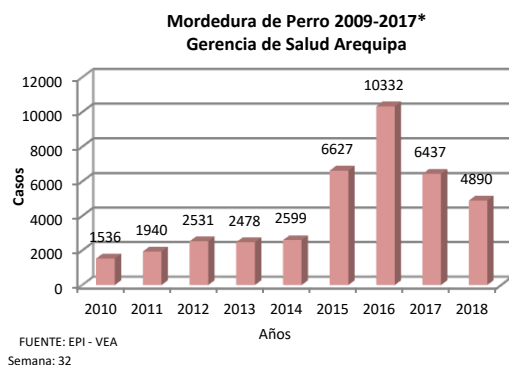
Dengue

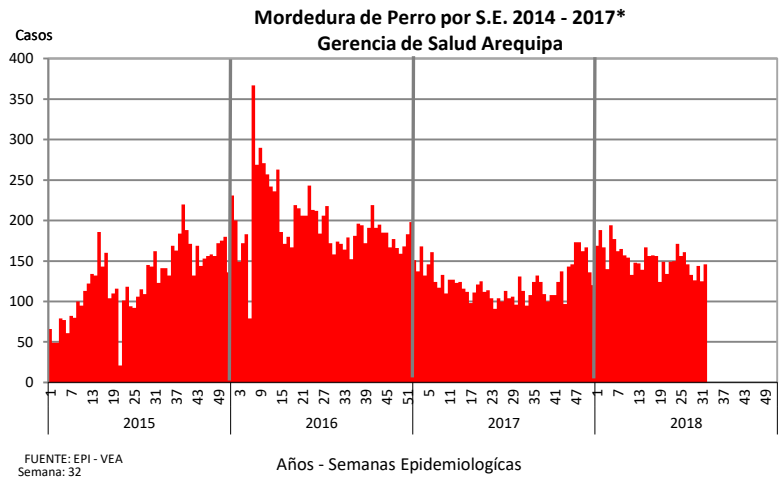
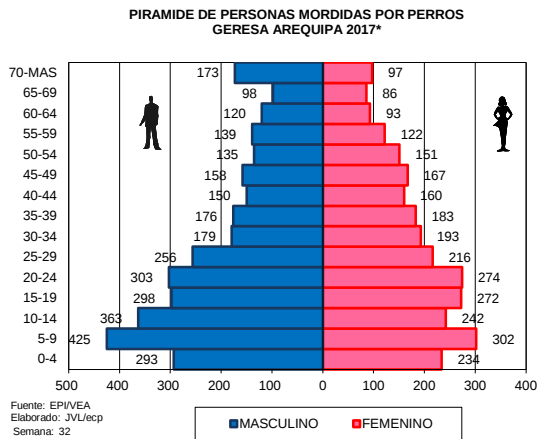
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

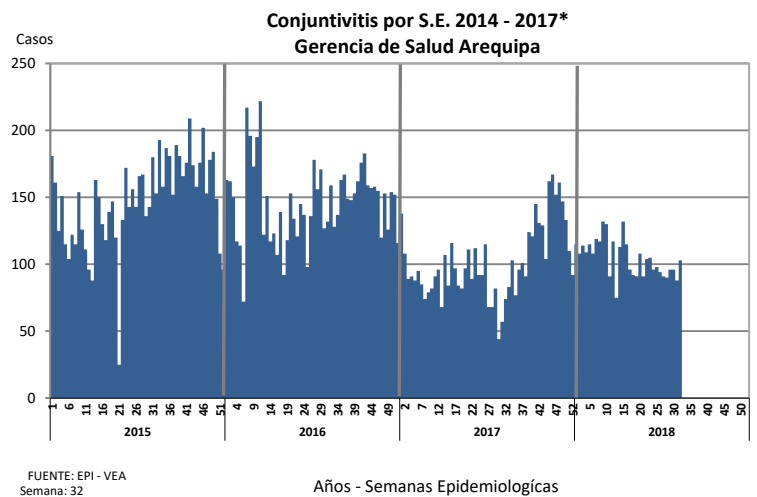
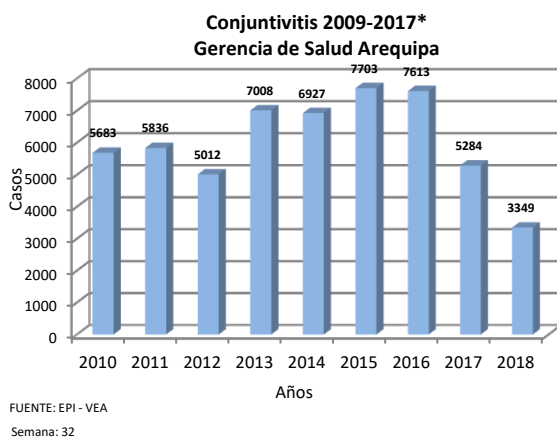
Esta semana se notificó 146 casos. De enero a la fecha tenemos 4890 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





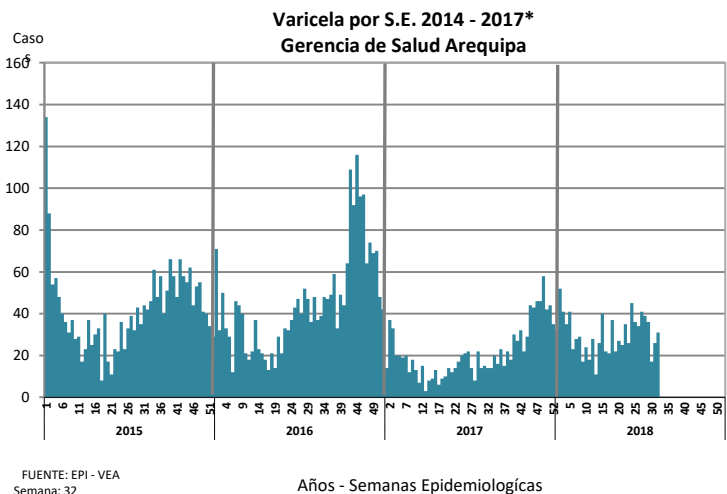
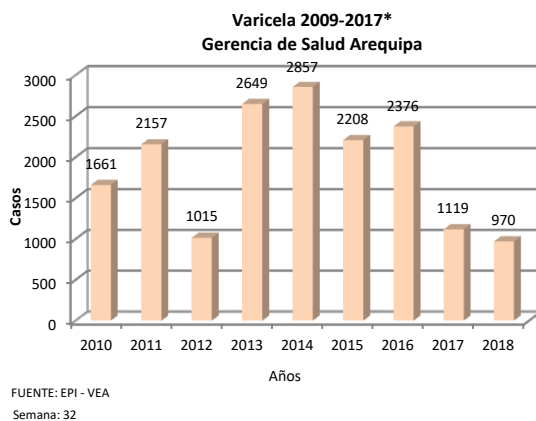
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 103 casos. De enero a la fecha tenemos 3349 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



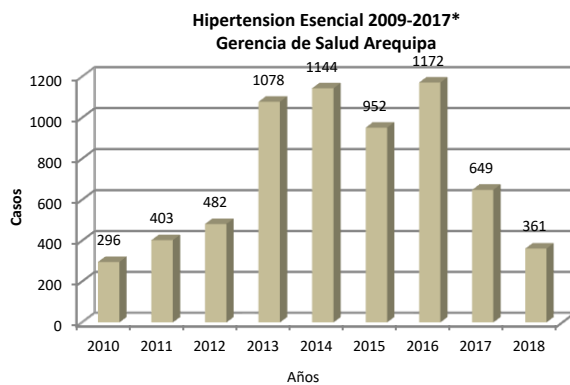
Varicela

Esta semana se notificó 31 casos. De enero a la fecha tenemos 965 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1061 casos.

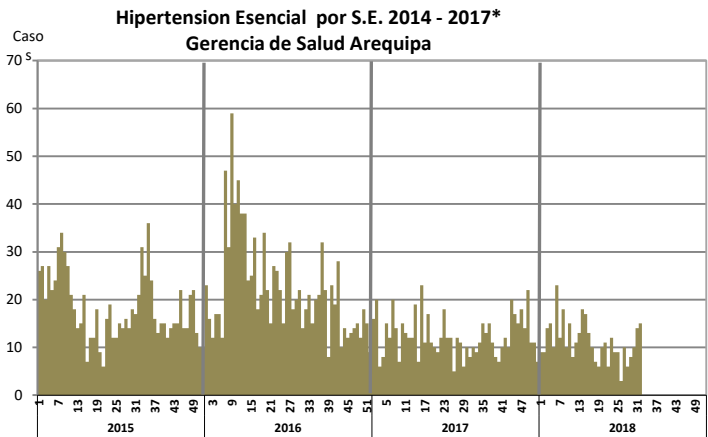


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 361 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

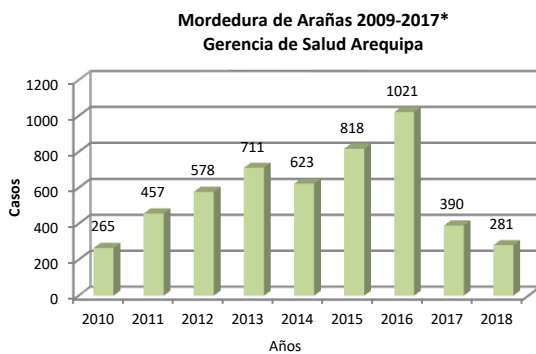


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

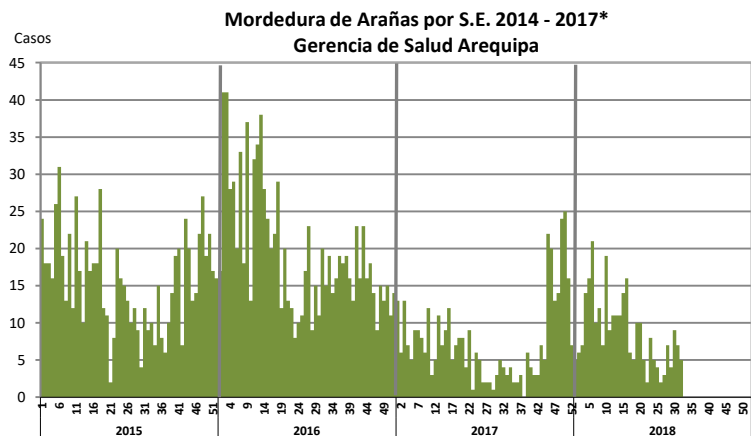
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 281 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

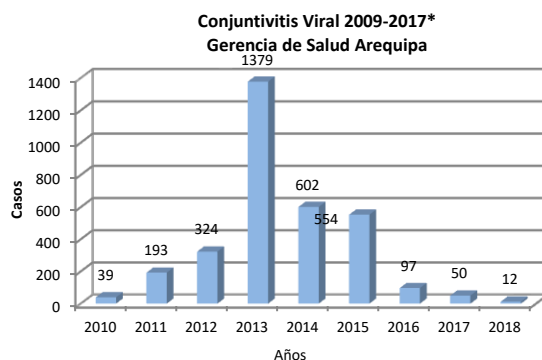


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

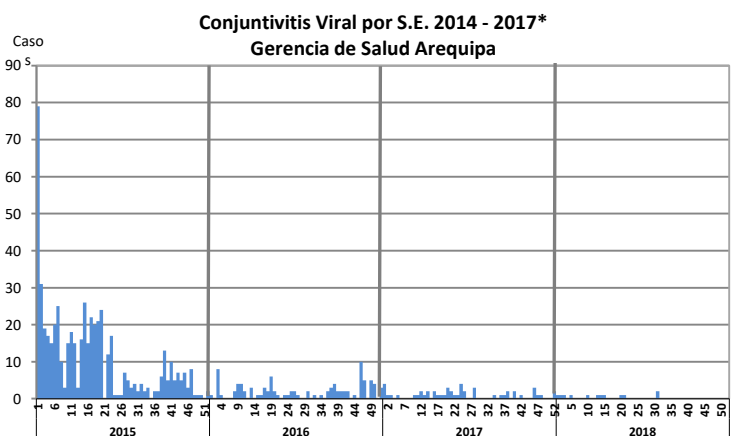
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 12 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

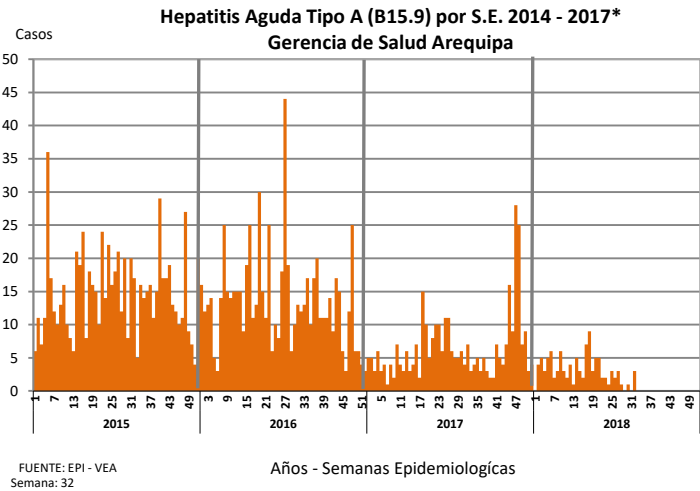
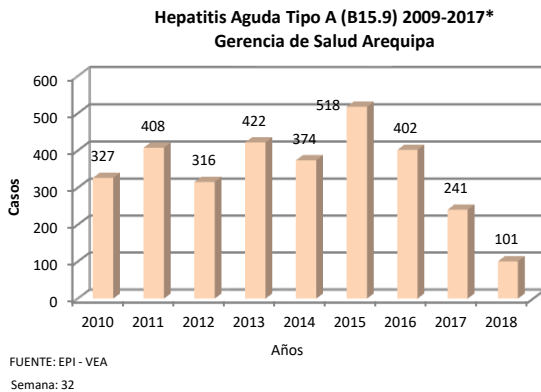


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

Años - Semanas Epidemiológicas

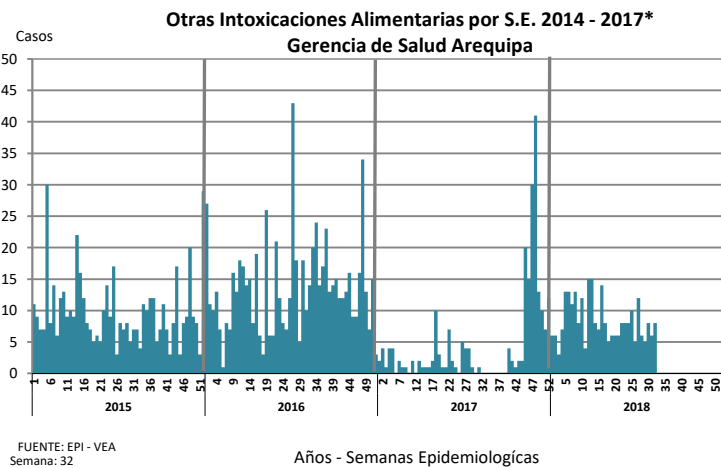
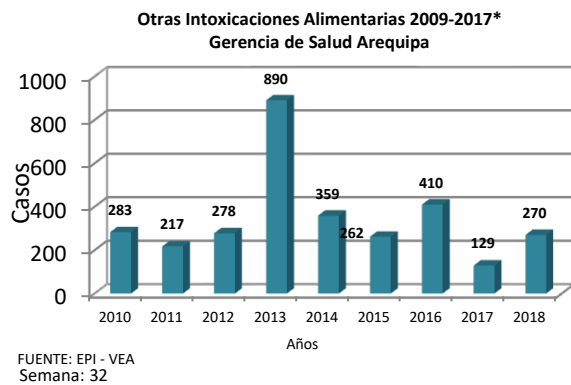
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 101 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



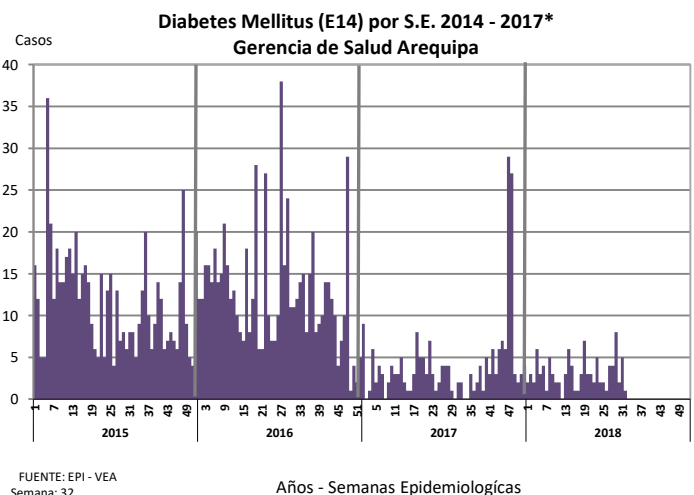
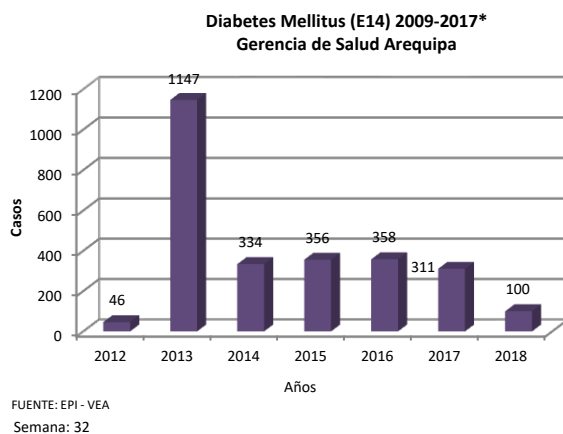
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 270 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



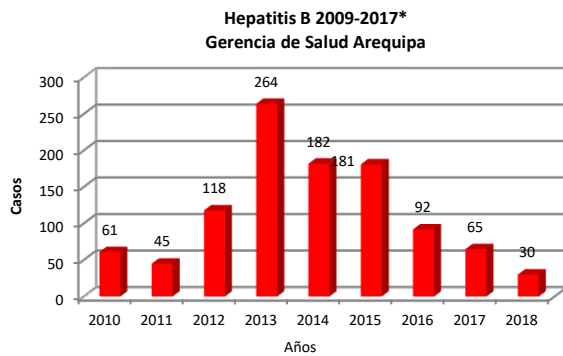
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 100 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

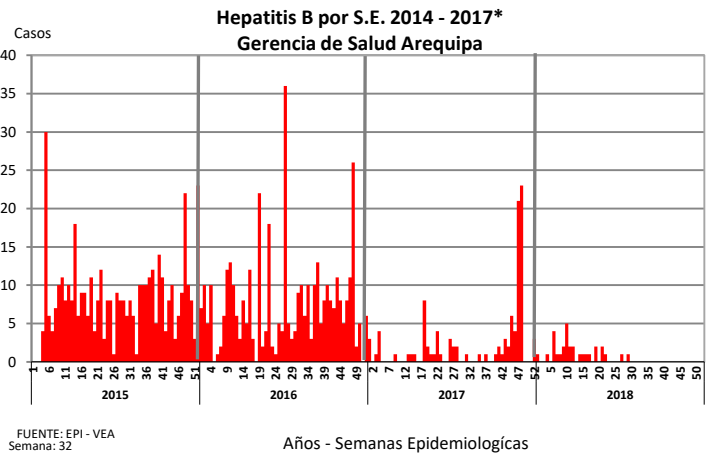


Hepatitis B

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

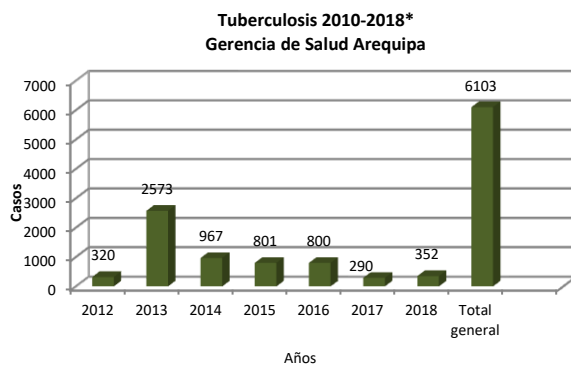


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

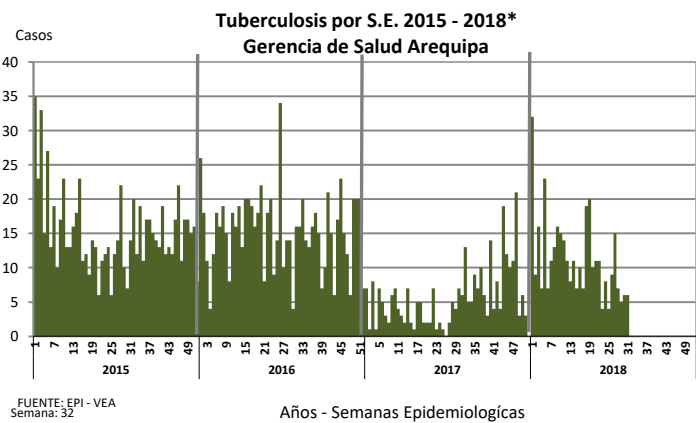


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 352 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 32 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 62.5% con una disminución de 9.5% 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 un incremento de 7.7% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 76.3% con un incremento de 6.5% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 83.0% con un incremento de 2.2% en relación a la semana anterior.

