

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 33****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 33) 2018**

EDITORIAL

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES (ENT)

En la actualidad, las enfermedades no transmisibles y los trastornos mentales representan una de las mayores amenazas para la salud y el desarrollo. La falta de intervenciones de eficacia demostrada está incrementando rápidamente los costos de la atención sanitaria, y la constante falta de inversión en medidas contra las enfermedades no transmisibles tendrá descomunales consecuencias sanitarias, económicas y sociales en todos los países. Los argumentos en favor de la inversión en la esfera de enfermedades no transmisibles revelaron que el apoyo en intervenciones costo efectivas en países de ingresos bajos y medianos, para 2030 verán un retorno de US\$ 7 por persona por cada dólar invertido. Otras pruebas señalaron que el tratamiento de la depresión también es una buena inversión, que arroja US\$ 5 por cada dólar invertido. Miles de millones de personas de todo el mundo están afectadas por enfermedades no transmisibles, y en todas las etapas de la vida, desde la infancia hasta la vejez. La creciente tendencia al envejecimiento de la población tiene enormes ramificaciones para la prevención y el tratamiento de las enfermedades no transmisibles.

Además, muchas personas morirán prematuramente por cuatro enfermedades no transmisibles, a saber enfermedades cardiovasculares, cáncer, enfermedades respiratorias crónicas y diabetes. Esas cuatro enfermedades se pueden prevenir, en gran medida, con políticas públicas que controlen los cuatro principales factores de riesgo: consumo de tabaco, consumo nocivo de alcohol, dietas malsanas y sedentarismo. El círculo vicioso de las enfermedades no transmisibles que aumentan la pobreza, el aislamiento, la marginación y la discriminación, así mismo estos factores de riesgos contribuyen al incremento de las enfermedades no transmisibles, lo cual amenaza la salud pública y el desarrollo económico y social.

La pobreza agrava las consecuencias negativas de las enfermedades no transmisibles. Existen muchos otros trastornos de importancia para la salud pública estrechamente relacionados con las cuatro principales enfermedades no transmisibles. Entre ellos figuran otras enfermedades no transmisibles, como, enfermedades renales, endocrinas, neurológicas, hematológicas, gastroenterológicas, hepáticas, osteomuscular, dermatológicas y bucodentales, así como trastornos genéticos; trastornos mentales y por abuso de sustancias; discapacidades, incluida la ceguera y la sordera; y violencia y traumatismos. Las enfermedades no transmisibles y sus factores de riesgo también tienen vínculos estratégicos con los sistemas de salud y la cobertura sanitaria universal; los determinantes ambientales, ocupacionales y sociales de la salud; las enfermedades transmisibles; la salud materno infantil y de los adolescentes; la salud reproductiva, el envejecimiento y los cuidados paliativos.

La multimorbilidad plantea un desafío crucial. La obesidad, en particular entre los niños, va en aumento en todos los países, y se propaga con la mayor rapidez en los países de ingresos bajos y medianos. Está asociada a la aparición prematura de la diabetes o las cardiopatías; incrementa el riesgo de enfermedades no transmisibles, y puede invalidar muchos de los beneficios sanitarios que han contribuido a aumentar la esperanza de vida. Los gobiernos deben asumir la principal responsabilidad por la adopción de medidas, junto con otros agentes, a fin de generar un entorno propicio y promover la cobertura equitativa de intervenciones orientadas a reducir las dietas malsanas (con alto contenido de azúcares, grasas y sodio) y el sedentarismo en todos los grupos etarios.

Es preciso reducir la obesidad infantil, un problema especialmente grave y creciente, y hacer frente a los determinantes socioeconómicos de la obesidad. En lo que concierne al desarrollo de las enfermedades no transmisibles existe un número creciente de pruebas sobre el papel de la contaminación del aire en interiores y en el exterior, así como de sus vínculos con la urbanización. La mala calidad del aire está generalizada, y, en muchas ciudades, una gran parte de la contaminación se debe a los vehículos.

GERSA AREQUIPA | DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA

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

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 773 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 9.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.1% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.9% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	547	644	744	759	746	722	703	705	674	709	761	761	629
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32	14	13	15	18	13
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9	11	11	11	7	4	5	8	4	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	695	708	751	705	638	739	677	745	735	863	814	848	733
EDA DISENT.	19	18	14	7	15	9	6	9	7	5	10	14	17
HOSPITALIZADOS	5	10	9	10	8	16	11	12	13	14	26	17	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	711	727	705	595	674	696	766						
EDA DISENT.	8	2	6	10	9	9	7						
HOSPITALIZADOS	10	13	9	10	11	18	13						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1						
FUENTE: EDIVEA													

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tipan	73.17
2	Ichupampa	43.48
3	Ayo	37.04
4	Sayla	29.85
5	Madrigal	25.64
6	Chachas	25.00
7	Iray	19.23
8	Achoma	18.87
9	Maca	18.87
10	Arequipa	17.46

Fuente: EPD - VEA

Semana: 33

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 73 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. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				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	766	922	7	5	23629	28382	439	451	24068	232.49	28833	2351.2613	
Arequipa	601	684	7	3	18372	20564	406	426	18778	260.83	20990	2258.53	
Camana	29	26	0	0	813	874	8	9	821	145.23	883	1598.22	
Caraveli	10	15	0	0	582	743	1	3	583	129.50	746	1975.79	
Islay	21	54	0	0	998	2198	0	0	998	248.82	2198	4364.66	
Caylloma	63	69	0	2	1785	2002	24	13	1809	183.30	2015	2303.70	
Condesuyos	5	17	0	0	292	485	0	0	292	156.90	485	2908.55	
Castilla	26	36	0	0	499	991	0	0	499	124.25	991	2757.60	
La Union	11	21	0	0	288	525	0	0	288	177.78	525	3898.71	

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 24068 casos, con una incidencia acumulada de 232.49 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)

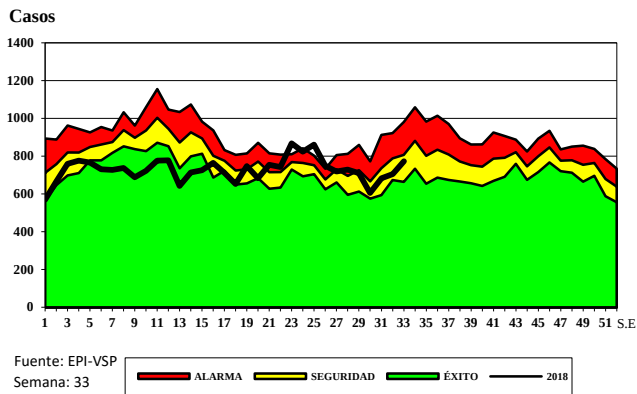
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, La Union, Castilla y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

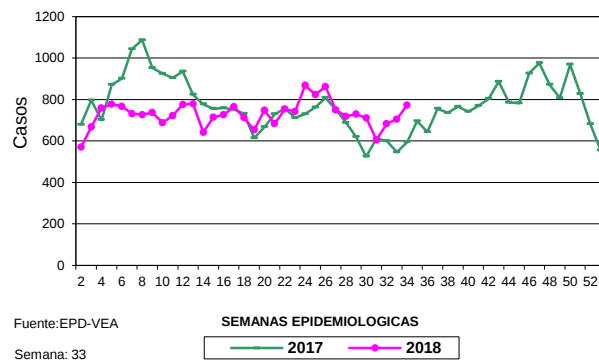
Esta semana, en los menores de 05 años, se notifico 1 fallecidos. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas De 01 años de edad, procedente del distrito de José Luis Bustamante y Rivero, provincia de Arequipa, reportado por el hospital Honorio Delgado

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

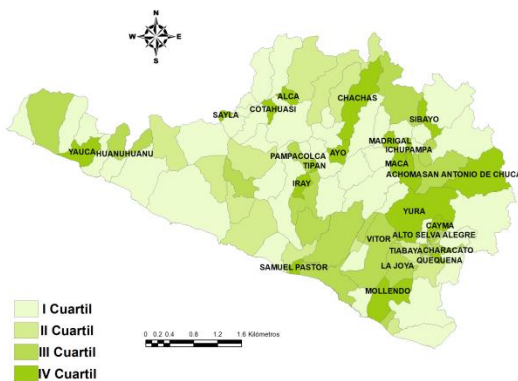
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



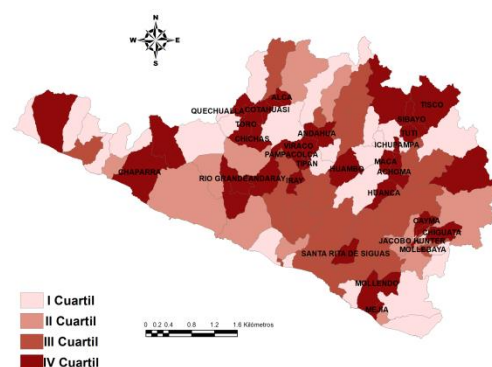
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



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



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



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 4.2% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3190 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 19.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 30 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	3190					
NEUMONIA	98	80	91	78	85	78	63					
SOBA	475	448	431	341	324	282	250					
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	1					

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Siguan	212.50
2	Rio Grande	82.35
3	Tapay	81.97
4	Madrigal	76.92
5	Maca	75.47
6	Acari	69.77
7	Huambo	68.97
8	Aplao	67.42
9	Characato	64.86
10	Vitor	60.19

Fuente: EPD-VEA
Semana: 33

Existen 49 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 60 y 212 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

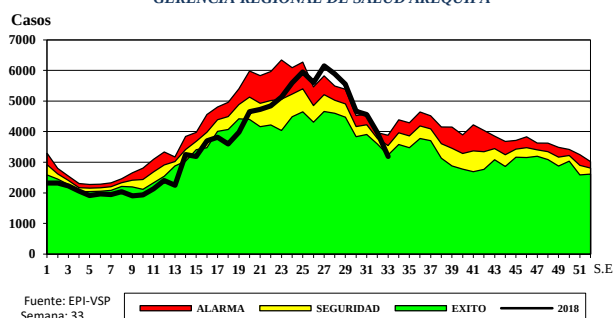
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3190	30.81	7269	5.93	119419	1153.54	240162	258.41	2704.02
Arequipa	2355	32.71	5124	5.51	90654	1259.22	179108	192.72	2693.96
Camana	132	23.35	275	4.98	4741	838.67	7995	144.71	2091.23
Caraveli	108	23.99	174	4.61	3551	788.76	6267	165.98	2323.29
Islay	152	37.90	577	11.46	6692	1668.41	15670	311.17	4112.93
Caylloma	222	22.49	443	5.06	7661	776.27	15005	171.55	2328.61
Condesuyos	52	27.94	130	7.80	1555	835.57	3799	227.83	2888.43
Castilla	132	32.87	393	10.94	3392	844.62	8439	234.83	2961.23
La Union	37	22.84	153	11.36	1173	724.07	3879	288.06	3348.80
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

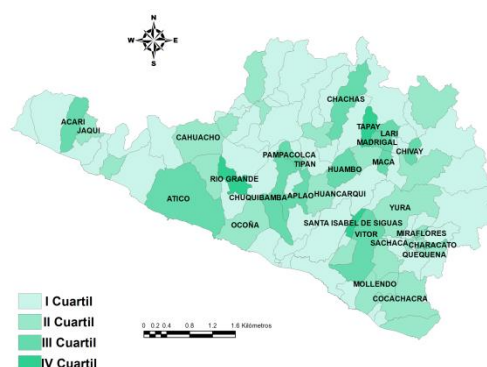
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 119419 casos, con una incidencia acumulada de 1,153.54 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



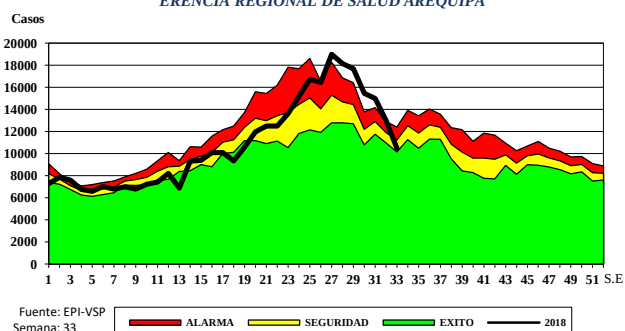
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



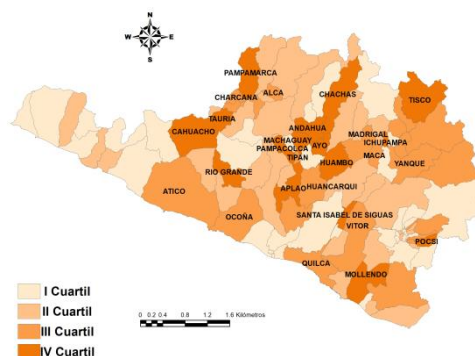
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 Seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10459 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 19.4% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 1.2% en relación a la semana 33 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.

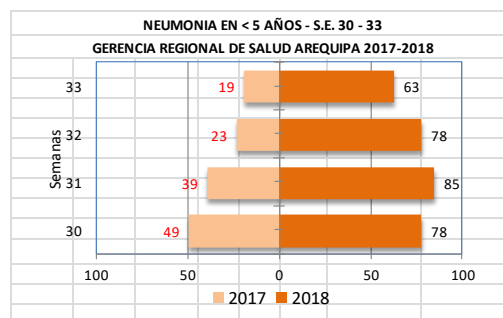
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 63 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 19.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.61 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1412 casos, con una prevalencia acumulada de 13.64 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 Siguan	37.50
2	Camana	5.53
3	Sabandia	3.26
4	Atico	2.40
5	Mollendo	1.81
6	Arequipa	1.55
7	La Joya	1.30
8	Uchumayo	0.98
9	Miraflores	0.94
10	Tiabaya	0.88

Fuente: EPD-VEA
Semana: 33

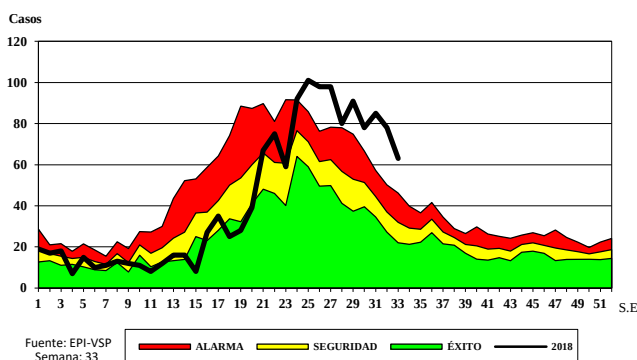


Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

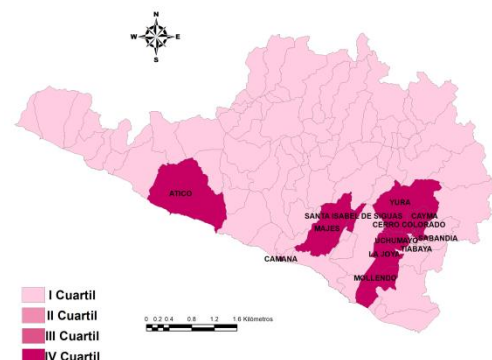
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	63	0.61	105	0.09	1412	13.64	2666	2.87	30.67
Arequipa	49	0.68	88	0.09	1205	16.74	2071	2.23	32.72
Camana	6	1.06	7	0.13	57	10.08	119	2.15	28.90
Caraveli	1	0.22	2	0.05	5	1.11	40	1.06	10.65
Islay	3	0.75	3	0.06	34	8.48	149	2.96	33.66
Caylloma	4	0.41	5	0.06	91	9.22	162	1.85	25.99
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	3.76	23	1.38	16.18
Castilla	0	0.00	0	0.00	6	1.49	74	2.06	20.02
La Union	0	0.00	0	0.00	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 ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

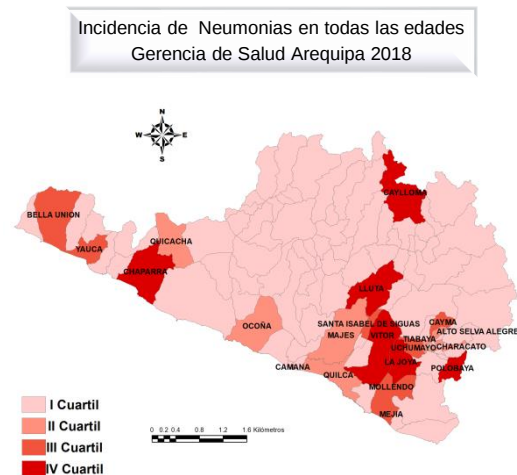
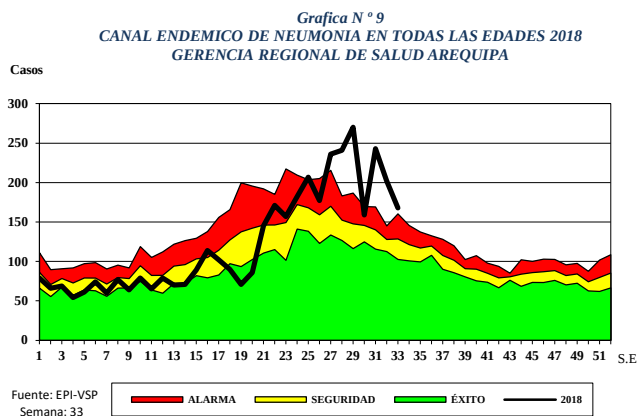


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 26.63% 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 37.50%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 4.58% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 168 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 16.8% en relación a la semana anterior y un incremento de 38.7% en relación a la semana 33 del 2017.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso de 01 año de edad, procedente del distrito de Paucarpata, provincia de Arequipa, reportado por el hospital Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se han notificado 02 casos, de 81 y 93 años de edad, procedentes de los distritos de C. Colorado y Quequeña, provincia de Arequipa reportados por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 43 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	4	43
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	3	30
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	9
Condesuyos	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	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. 33

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 47 casos, según grupos de edad tenemos menores de 2 meses 2.1%, de 2 a 11 meses el 4.3%, de 1ª a 4 años el 2.1%, de 05 a 09 años 2.1%, de 20 a 59 años 10.6% y mayores de 60 años con 78.7%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 10 casos, Majes 08 casos, C. Colorado 04 casos, Miraflores y M. Melgar 03 casos, Lluta, Arequipa, Chiguata, Aplao y Cayma con 02 casos, y 9 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 250 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 11.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.41 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. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				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	250	2.41	352	0.29	8343	80.59	12860	13.84	159.44
Arequipa	208	2.89	322	0.35	7028	97.62	11745	12.64	187.48
Camana	18	3.18	11	0.20	614	108.61	507	9.18	184.07
Caraveli	1	0.22	1	0.03	49	10.88	80	2.12	30.53
Islay	3	0.75	6	0.12	168	41.88	243	4.83	75.59
Caylloma	19	1.93	12	0.14	372	37.69	242	2.77	63.08
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.07	2	0.12	2.16
Castilla	1	0.25	0	0.00	108	26.89	34	0.95	35.54
La Union	0	0.00	0	0.00	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 Sigüas	162.50
2	Camana	13.82
3	Arequipa	7.37
4	Chiguata	5.03
5	Yanahuara	4.30
6	Acarí	3.88
7	Hunter	3.38
8	Sabandia	3.26
9	Miraflores	3.14
10	J.L. Bustamante	2.70

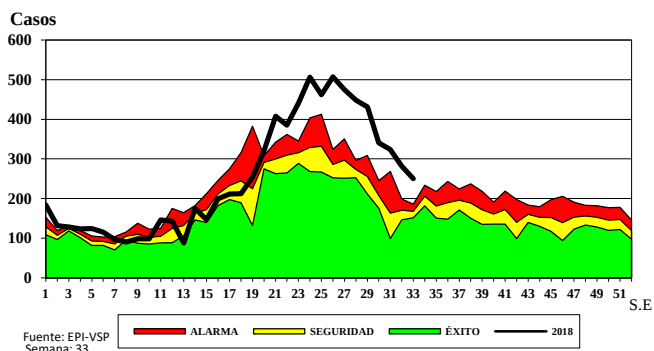
Fuente: EPD-VEA

Semana: 33

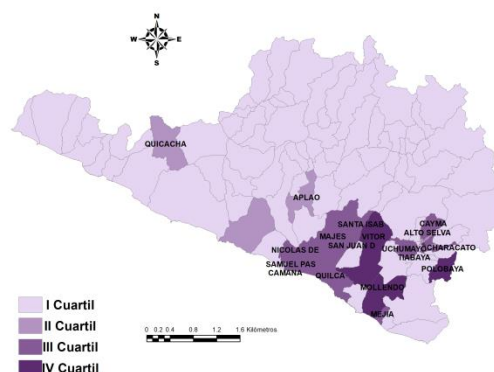
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 162 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8343 casos, con una prevalencia acumulada de 80.59 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 SOB-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 25.73% 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 66 casos por semana.

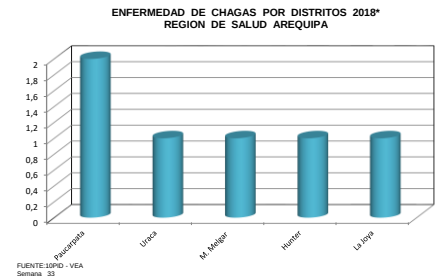
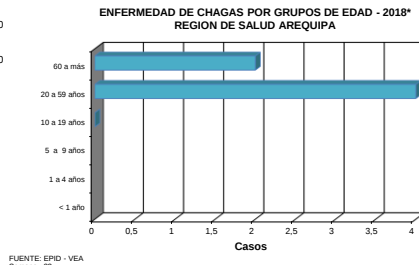
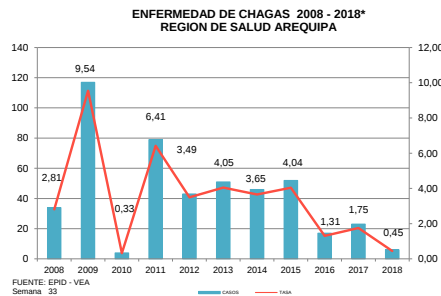
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 41.53% con respecto al total de casos regional.

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%.

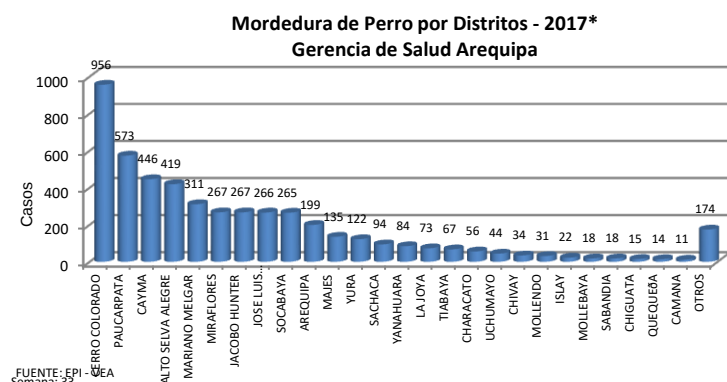
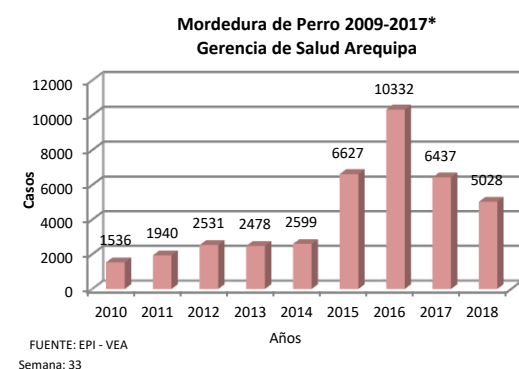
Dengue

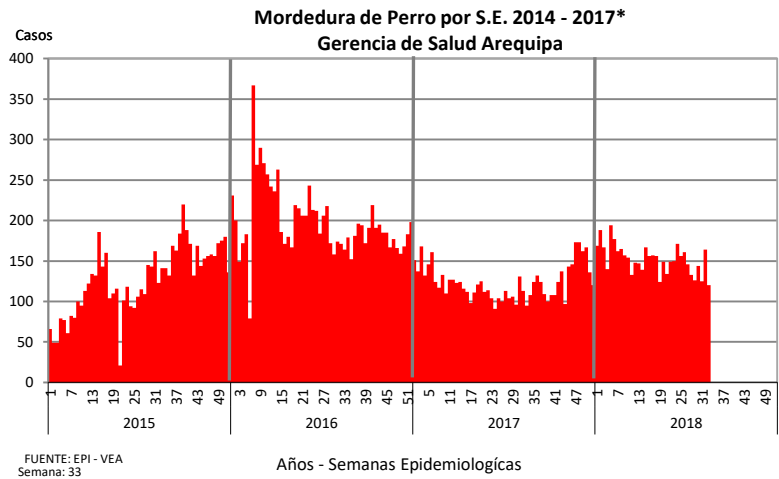
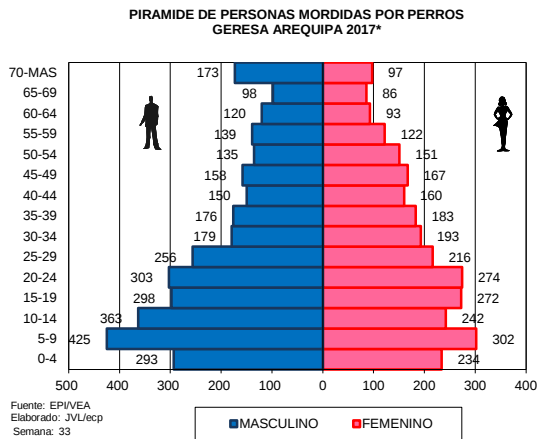
Esta semana con notificación negativa.

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

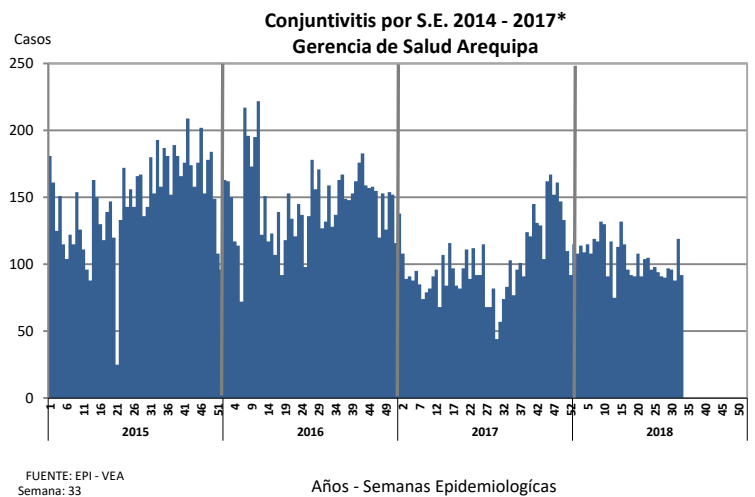
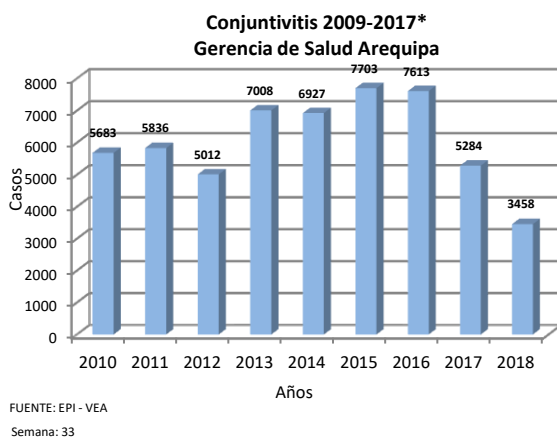
Esta semana se notificó 120 casos. De enero a la fecha tenemos 5028 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





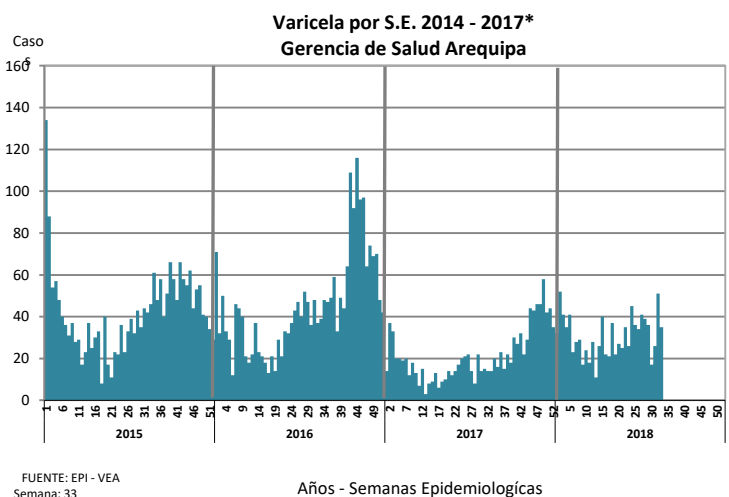
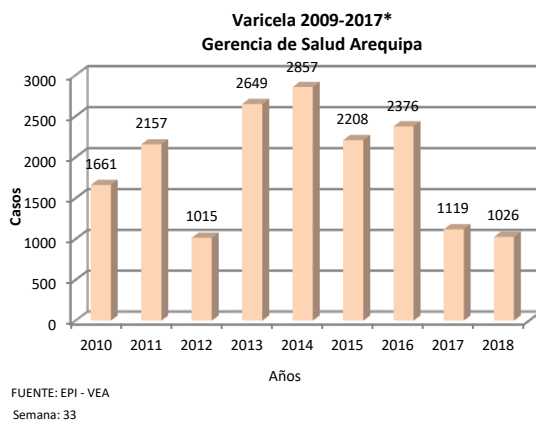
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 92 casos. De enero a la fecha tenemos 3458 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



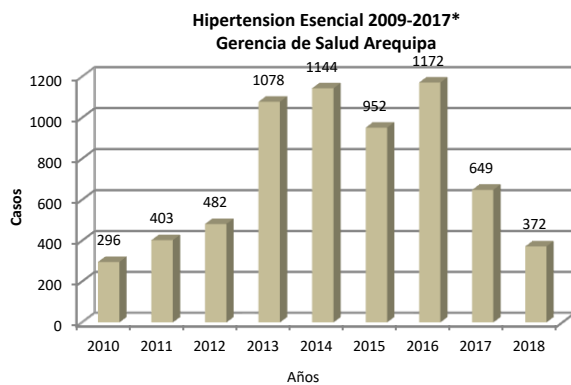
Varicela

Esta semana se notificó 35 casos. De enero a la fecha tenemos 1020 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1061 casos.

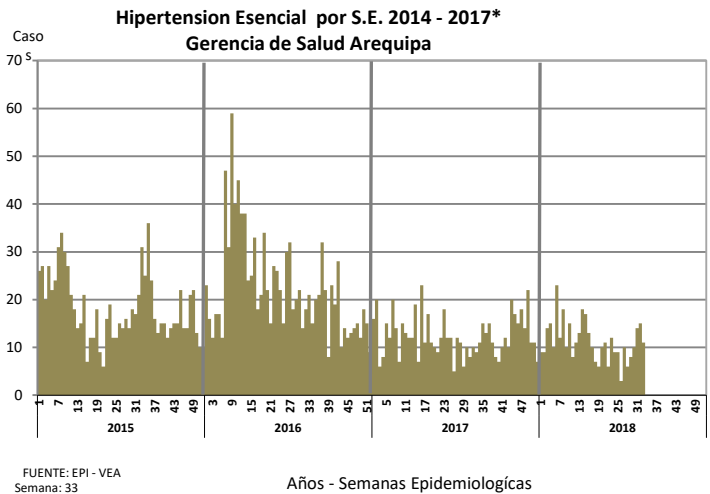


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 372 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.

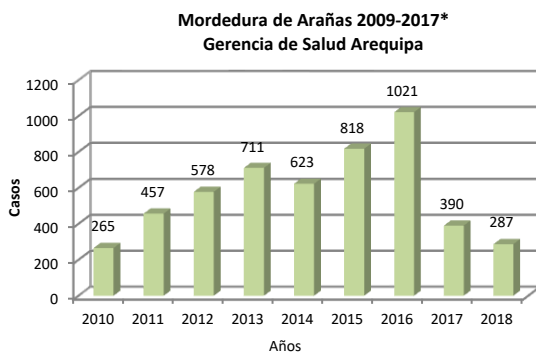


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

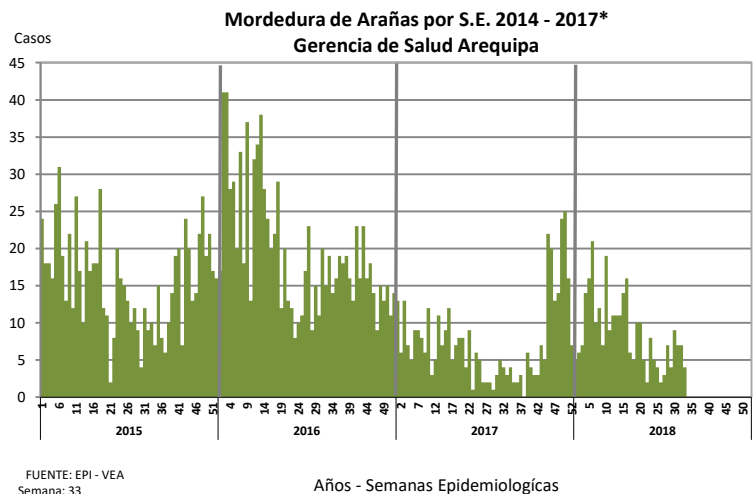


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 287 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.

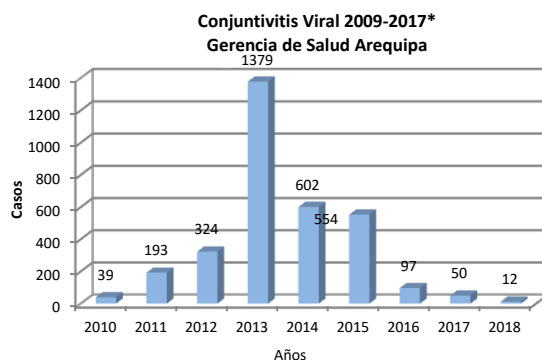


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

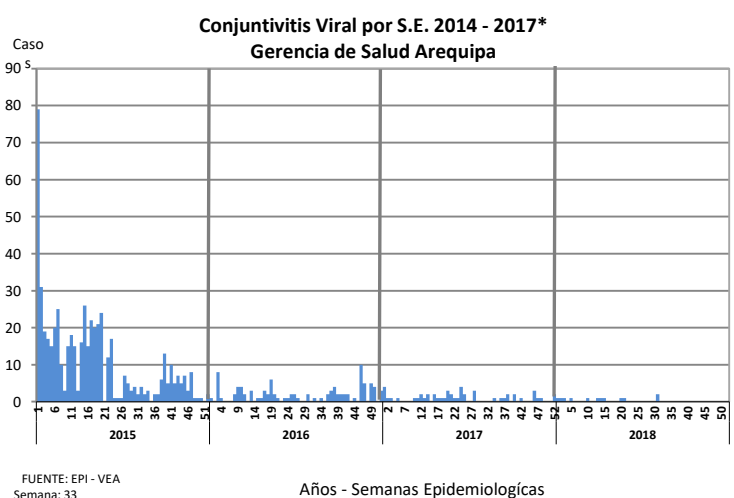


Conjuntivitis Viral

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

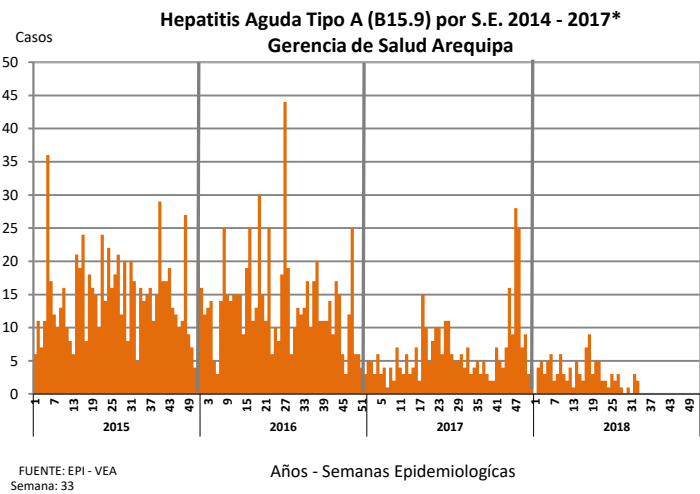
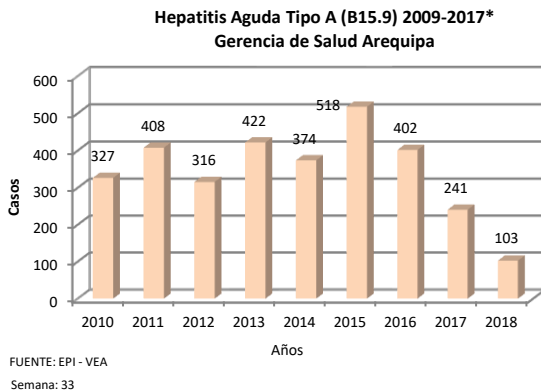


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33



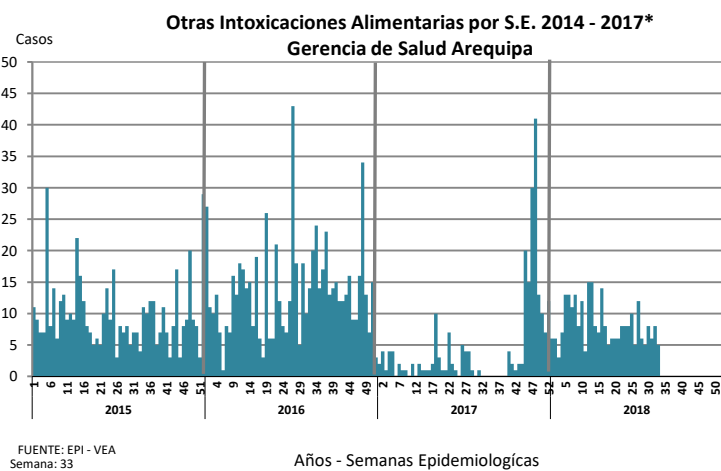
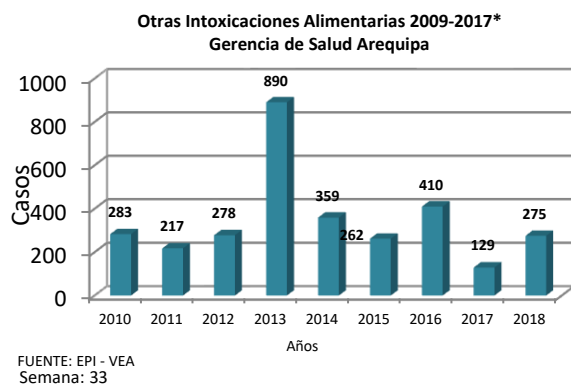
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 103 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



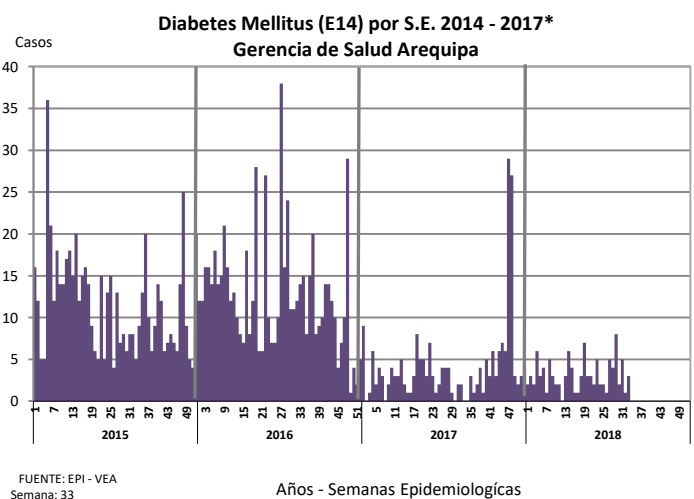
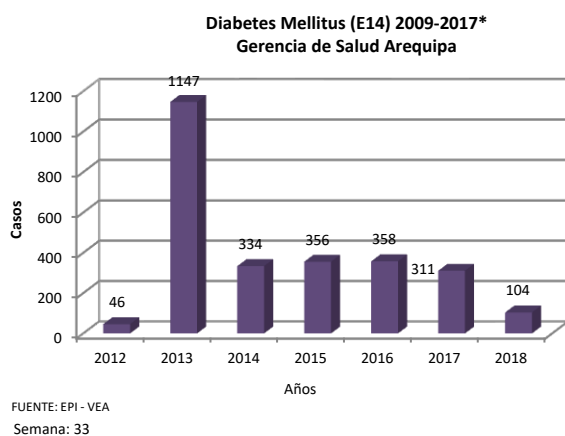
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 275 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



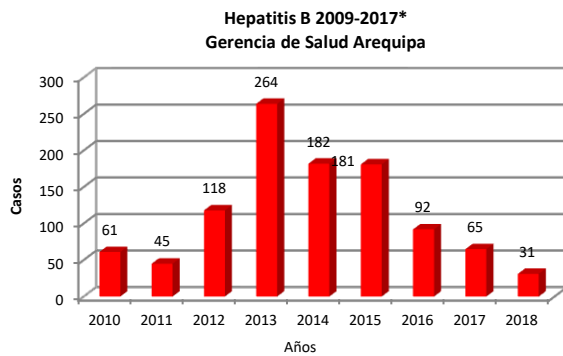
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 104 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

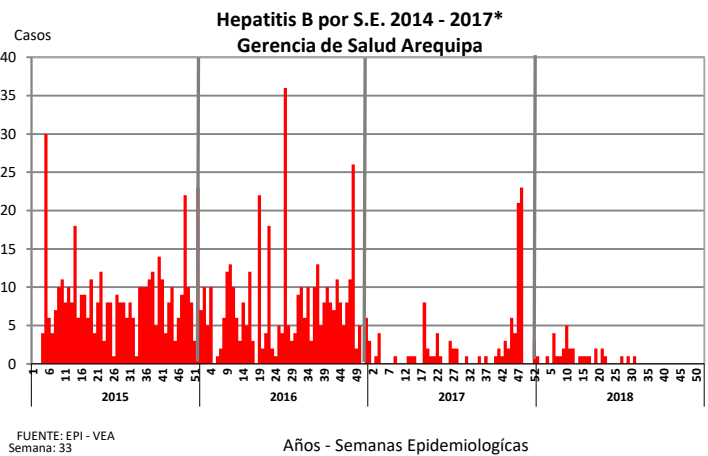


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 31 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.

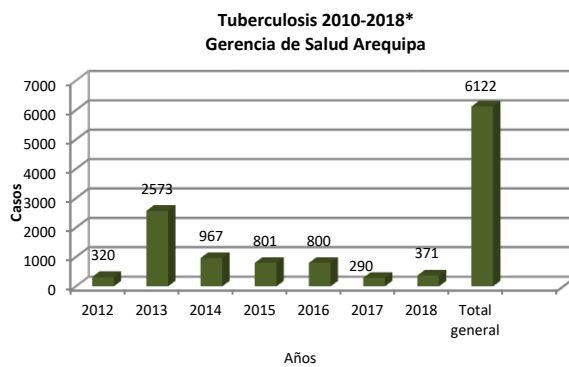


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

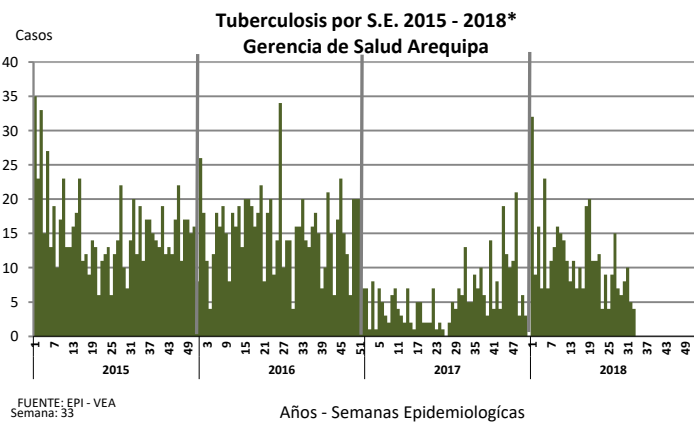


Tuberculosis

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 371 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 33 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 58.2% con una disminución de 6.9% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.4% con un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 81.0% con un incremento de 6.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86.6% con un incremento de 4.4% en relación a la semana anterior.

