

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 43****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 43) 2018**

EDITORIAL

CAIDAS

Las caídas se definen como acontecimientos involuntarios que hacen perder el equilibrio y dar con el cuerpo en tierra u otra superficie firme que lo detenga. Las lesiones relacionadas con las caídas pueden ser mortales, aunque la mayoría de ellas no lo son. Las caídas son un importante problema mundial de salud pública. Se calcula que anualmente se producen 646 000 caídas mortales, lo que convierte a las caídas en la segunda causa mundial de muerte por lesiones no intencionales, por detrás de los traumatismos causados por el tránsito. Más del 80% de las muertes relacionadas con caídas se registran en países de bajos y medianos ingresos. Las mayores tasas de mortalidad por esta causa corresponden en todas las regiones del mundo a los mayores de 60 años.

Cerca de un 40% de los AVAD perdidos en todo el mundo debido a las caídas corresponden a los niños, pero es posible que este parámetro no refleje con exactitud el impacto de las discapacidades relacionadas con las caídas en las personas mayores, que tienen menos años de vida que perder. Además, quienes padecen discapacidad a causa de las caídas, y en particular los ancianos, corren más riesgo de necesitar atención a largo plazo e ingreso en alguna institución.

Aunque las caídas conllevan un riesgo de lesión en todas las personas, su edad, sexo y estado de salud pueden influir en el tipo de lesión y su gravedad. La edad es uno de los principales factores de riesgo de las caídas. Los ancianos son quienes corren mayor riesgo de muerte o lesión grave por caídas, y el riesgo aumenta con la edad. Por ejemplo, en los Estados Unidos de América un 20 a 30% de las personas mayores que se caen sufren lesiones moderadas o graves, tales como hematomas, fracturas de cadera o traumatismos craneoencefálicos. La magnitud del riesgo puede deberse, al menos en parte, a los trastornos físicos, sensoriales y cognitivos relacionados con el envejecimiento, así como a la falta de adaptación del entorno a las necesidades de la población de edad avanzada.

Otro grupo de riesgo es el formado por los niños, cuyas caídas se deben en gran parte a su estado de desarrollo, a su curiosidad innata y al aumento de su nivel de independencia, que les lleva a adoptar conductas de más riesgo. Aunque la supervisión insuficiente de los adultos es un factor citado frecuentemente, las circunstancias suelen ser complejas y hay interacciones con la pobreza, la monoparentalidad y los entornos particularmente peligrosos.

Ambos sexos corren el riesgo de sufrir caídas en todos los grupos de edad y todas las regiones. Sin embargo, en algunos países se ha observado que los hombres tienen mayor probabilidad de sufrir caídas mortales, mientras que las mujeres sufren más caídas no mortales. Las ancianas y los niños pequeños son especialmente propensos a las caídas y a una mayor gravedad de las lesiones consiguientes. Las tasas de mortalidad y los AVAD perdidos son sistemáticamente mayores en los varones en todo el mundo. Entre las posibles explicaciones de este hecho se encuentran los mayores niveles de comportamientos de riesgo y la mayor peligrosidad de las actividades laborales.

Otros factores de riesgo son:

- actividad laboral en las alturas y otras condiciones de trabajo peligrosas;
- consumo de alcohol y drogas;
- factores socioeconómicos tales como pobreza, hacinamiento en el hogar, monoparentalidad, y corta edad de la madre;
- trastornos médicos subyacentes, tales como trastornos neurológicos, cardíacos u otras afecciones discapacitantes;
- efectos colaterales de los medicamentos, inactividad física y pérdida de equilibrio, sobre todo en las personas mayores;
- problemas cognitivos, visuales y de movilidad, especialmente entre quienes viven en instituciones tales como las residencias de ancianos o los centros de atención a pacientes crónicos;

falta de seguridad del entorno, especialmente en el caso de las personas con problemas de equilibrio o de visión.

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

CAIDAS (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 691 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 11.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.0% a las EDAS Disintéricas. (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				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	711	727	705	595	674	696	766	884	874	866	837	780	781
EDA DISENT.	8	2	6	10	9	9	7	20	11	11	9	22	12
HOSPITALIZADOS	10	13	9	10	11	18	13	21	19	25	17	23	25
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	811	758	768	670									
EDA DISENT.	11	8	9	21									
HOSPITALIZADOS	15	12	7	18									
FALLECIDOS	1	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	Atico	23.98
2	Ichupampa	21.74
3	Huancarqui	21.05
4	Iray	19.23
5	Achoma	18.87
6	Maca	18.87
7	Sibayo	17.24
8	Caraveli	15.87
9	Acari	15.50
10	Chiguata	15.08

Fuente: EPD-VEA
Semana: 43

Existen 30 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 23 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. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				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	670	1009	21	26	31658	38789	573	586	32231	311.34	39375	3210.9359
Arequipa	511	737	17	24	24520	28190	516	549	25036	347.76	28739	3092.32
Camana	18	19	0	0	1056	1161	13	17	1069	189.10	1178	2132.17
Caraveli	25	22	0	0	770	987	1	3	771	171.26	990	2622.03
Islay	28	82	0	0	1272	2964	0	0	1272	317.13	2964	5885.74
Caylloma	60	85	4	2	2590	2810	43	17	2633	266.80	2827	3232.04
Condesuyos	10	15	0	0	379	624	0	0	379	203.65	624	3742.13
Castilla	14	32	0	0	679	1316	0	0	679	169.07	1316	3661.96
La Union	4	17	0	0	392	737	0	0	392	241.98	737	5473.04

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 32231 casos, con una incidencia acumulada de 311.34 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

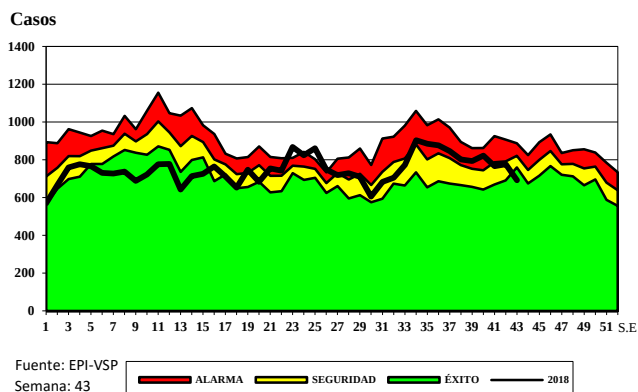
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Caylloma y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

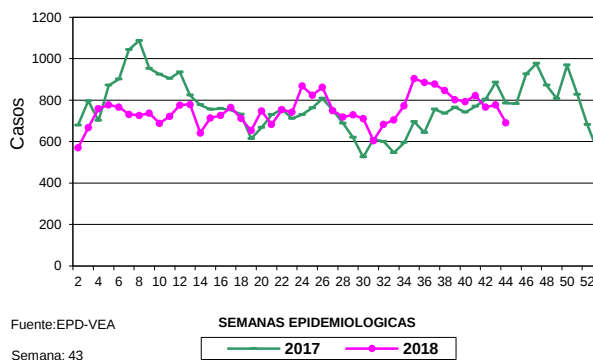
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

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

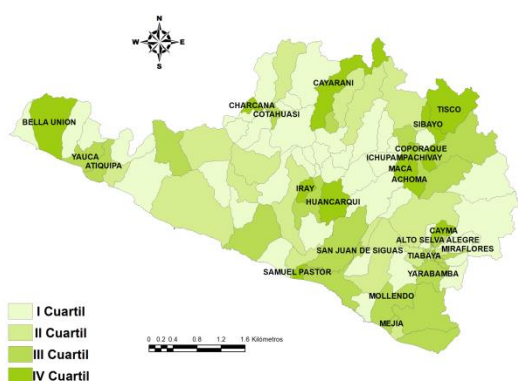
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



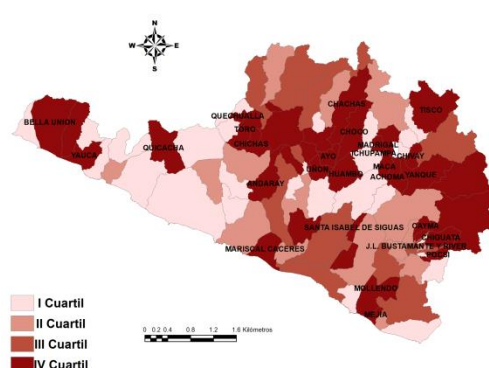
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



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 Éxito, 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 3047 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 6.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 29 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	3538	3721	3844	3695	3978
NEUMONIA	98	80	91	78	85	78	63	47	40	36	36	39
SOBA	475	448	431	341	324	282	250	279	233	263	232	221
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3357	3252	3251	3047								
NEUMONIA	29	37	21	19								
SOBA	206	196	187	121								
FALLECIDO	0	0	0	0								

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	112.50
2	Ayo	111.11
3	Quequeña	97.09
4	Acari	85.27
5	Vitor	83.33
6	Mollendo	73.49
7	Mejía	68.18
8	Charcana	65.79
9	Chivay	65.62
10	Tuti	61.54

Fuente: EPD-VEA
Semana: 43

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 61 y 112 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

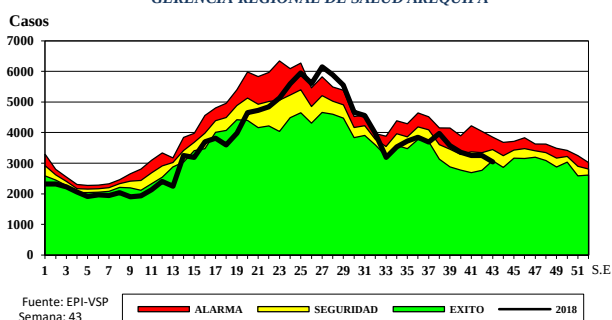
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3047	29.43	6013	4.90	154673	1494.08	311702	335.39	3507.10
Arequipa	2172	30.17	4142	4.46	116286	1615.26	229338	246.77	3451.55
Camana	144	25.47	214	3.87	6271	1109.32	10699	193.65	2786.44
Caraveli	119	26.43	220	5.83	4837	1074.41	8583	227.32	3175.65
Islay	224	55.85	550	10.92	8891	2216.65	21406	425.07	5572.37
Caylloma	233	23.61	432	4.94	10199	1033.44	19929	227.84	3095.23
Condesuyos	42	22.57	74	4.44	2023	1087.05	5000	299.85	3788.84
Castilla	84	20.92	254	7.07	4482	1116.04	11327	315.19	3956.90
La Union	29	17.90	127	9.43	1684	1039.51	5420	402.50	4709.00
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 154673 casos, con una incidencia acumulada de 1,494.08 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

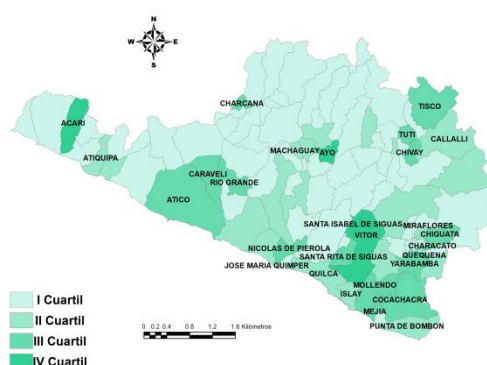
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Caraveli y Camana. (Cuadro 4).

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



Fuente: EPI-VSP
Semana: 43

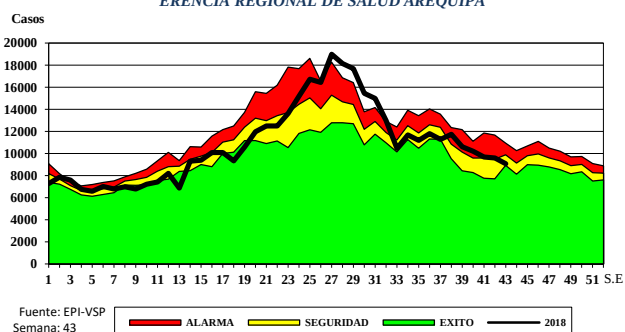
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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).

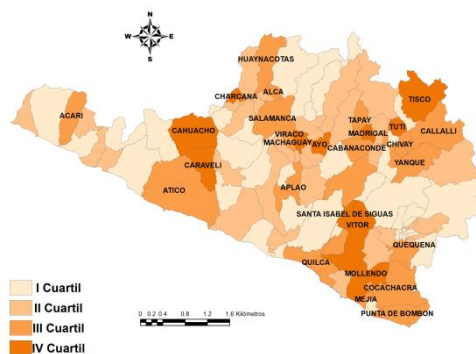
Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 7.1% en relación al año 2017.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana: 43

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 9060 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 5.5% en relación a la

semana anterior y hay una disminución de 14.8% en relación a la semana 43 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.

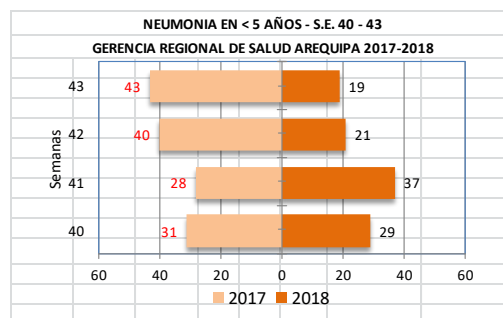
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 19 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 9.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.18 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1733 casos, con una prevalencia acumulada de 16.74 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	12.50
2	Cotahuasi	3.82
3	Characato	1.51
4	Arequipa	1.16
5	Tiabaya	0.88
6	La Joya	0.65
7	Alto Selva Alegre	0.35
8	Mariano Melgar	0.26
9	J.L. Bustamante	0.21
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 43

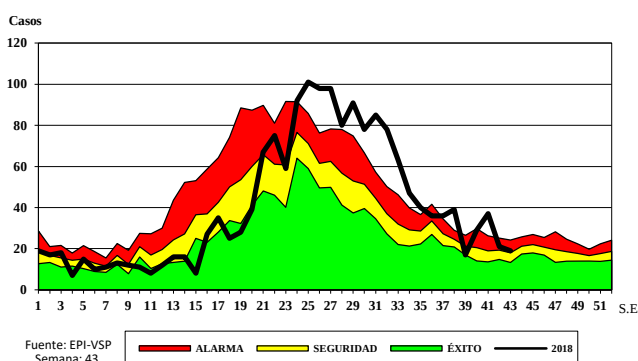


Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

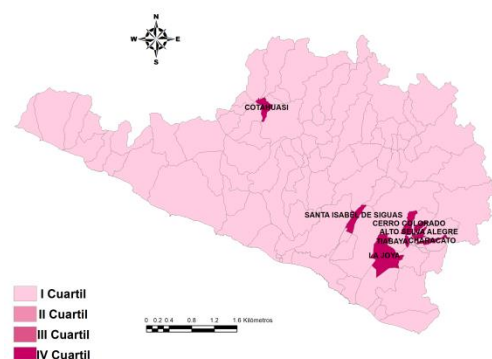
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	19	0.18	66	0.05	1733	16.74	3422	3.68	38.77
Arequipa	18	0.25	46	0.05	1479	20.54	2650	2.85	41.23
Camana	0	0.00	2	0.04	76	13.44	166	3.00	39.74
Caraveli	0	0.00	1	0.03	5	1.11	53	1.40	13.72
Islay	0	0.00	1	0.02	36	8.98	183	3.63	40.28
Caylloma	0	0.00	9	0.10	109	11.04	203	2.32	32.05
Condesuyos	0	0.00	2	0.12	7	3.76	32	1.92	21.04
Castilla	0	0.00	1	0.03	11	2.74	89	2.48	25.03
La Union	1	0.62	4	0.30	10	6.17	46	3.42	37.12
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



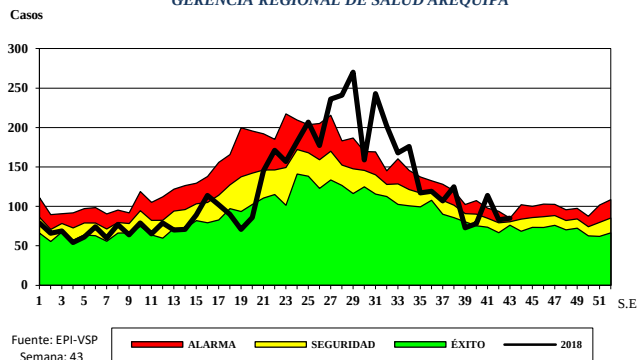
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



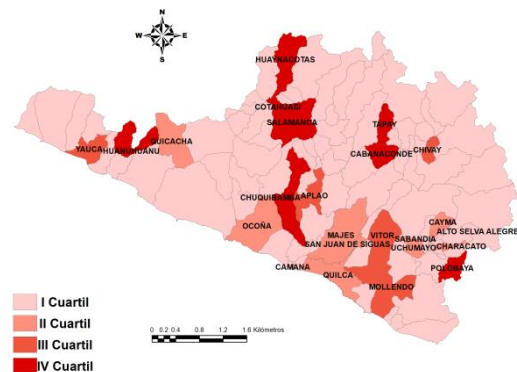
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 22.35%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMIC DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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



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 85 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 2.4% en relación a la semana anterior y una disminución de 25.9% en relación a la semana 43 del 2017.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 55 y 43 años de edad, procedentes del departamento de Puno y del distrito de Paucarpata, reportados por los hospitales Goyeneche y Edmundo Escamel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 49 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	4	49
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	3	35
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	10
Condesuyos	1	1	1	1	1	1	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. 43

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 53 casos, según grupos de edad tenemos menores de 2 meses 1.9%, de 2 a 11 meses el 3.8%, de 1ª a 4 años el 1.9%, de 05 a 09 años 1.9%, de 20 a 59 años 13.9% y mayores de 60 años con 77.4%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 13 casos, Majes 09 casos, C. Colorado 04 casos, Miraflores y M. Melgar 03 casos, Lluta, Arequipa, Chiguata, Aplao, Cayma y Characato con 02 casos, 8 distritos con 01 caso y Puno con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 121 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 35.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.17 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. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				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	121	1.17	141	0.11	10491	101.34	15959	17.17	198.90
Arequipa	101	1.40	117	0.13	8773	121.86	14472	15.57	232.13
Camana	11	1.95	13	0.24	822	145.41	660	11.95	243.34
Caraveli	0	0.00	1	0.03	53	11.77	101	2.68	36.44
Islay	3	0.75	7	0.14	206	51.36	362	7.19	104.47
Caylloma	6	0.61	3	0.03	504	51.07	311	3.56	83.73
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.07	4	0.24	3.24
Castilla	0	0.00	0	0.00	127	31.62	42	1.17	42.30
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.47	7	0.52	7.29
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	12.50
2	Camana	8.29
3	Arequipa	6.59
4	Sachaca	5.35
5	Yanahuara	3.44
6	Sabandia	3.26
7	Hunter	3.10
8	Cocachaca	3.01
9	Ocoña	2.40
10	Miraflores	1.57

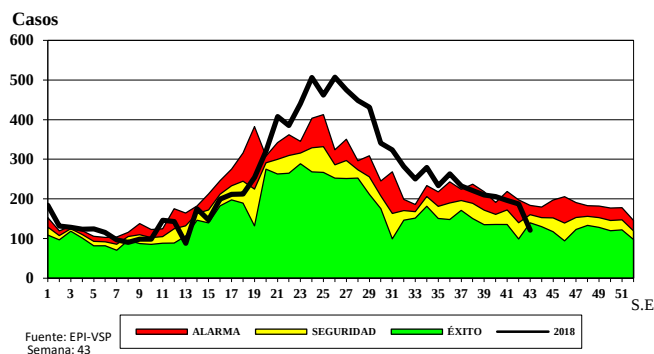
Fuente: EPID-VEA

Semana: 43

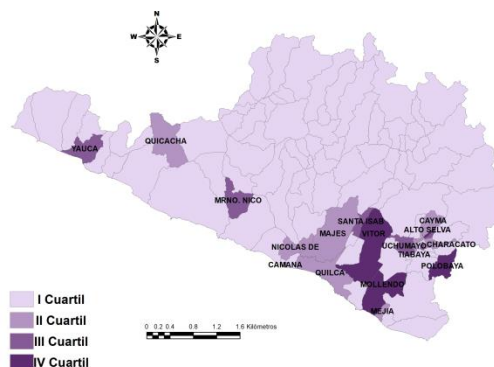
Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 10491 casos, con una prevalencia acumulada de 101.34 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 Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 51 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 46.18% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se ha notificado 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 7.82 x 100.000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

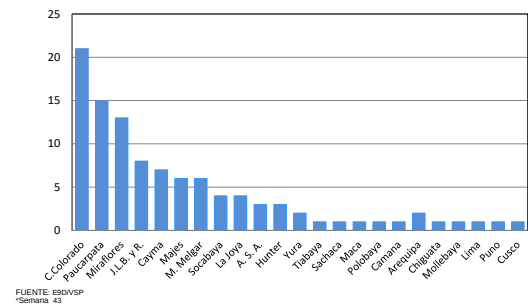
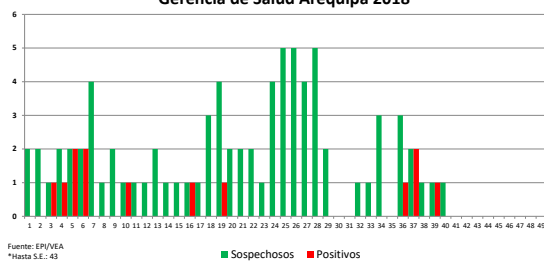
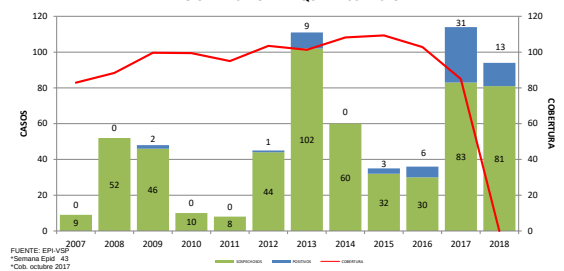
Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 7.82 x

100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 6.09 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 2.48 x 100,000 Hab

0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2018				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	2	1
TOS FERINA	81	13	67	1
SARAMPION / RUBEOLA	104	0	103	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	33	33	0	0

Información: acumulada de la semana 43
Fuente: OF. EPI - VSP

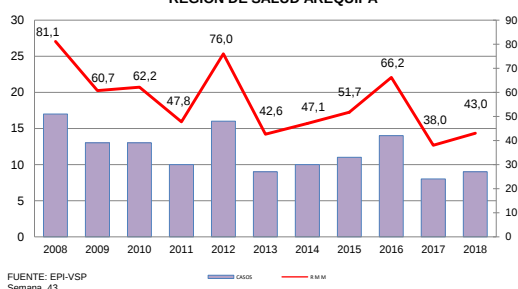
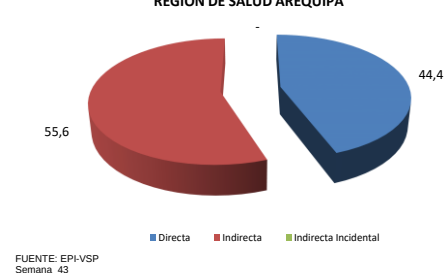
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2018*NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007-2018*

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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

De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, teniendo una RMM de 43.0 x 100,000 nacidos vivos, correspondiendo a causa directa el 44.4% e indirecta 55.6%. Según procedencia corresponden a la provincia de Arequipa el 77.8% y a otros departamentos el 22.2%, y de acuerdo a clasificación por grupos de edad tenemos: de 13 a 17 años el 22.2%, de 28 a 32 años el 44.4%, 33 a 37 años el 11.1% y de 38 a 42 años el 22.2%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2015 - 2018												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2015			2016			2017			2018		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	6	2	3	8			4		3	4	
Camaná	1											
Caravelí												
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	4	5	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 43												

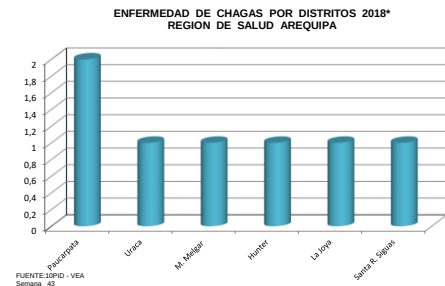
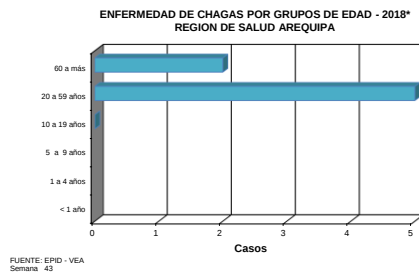
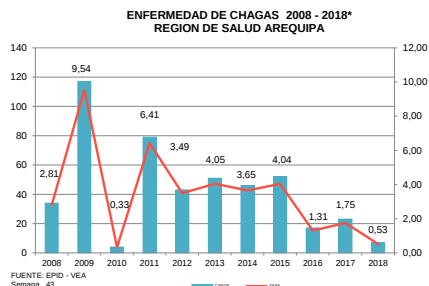
MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2008 - 2018
REGION DE SALUD AREQUIPAMORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos con una TNA de 0.53 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (85.71%) y Castilla (14.29%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 71.4% y de 60 a más con el 28.6%.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

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

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Loreto el 42.9% y al país de Venezuela el 57.1%.

Leishmaniasis

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

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 17 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios con el 58.8%, Puno con el 17.6%, Cusco con el 17.6%, y San Martín con el 5.9%. Según tipo de lesión tenemos: con lesión Cutánea 76.5% y con lesión Muco-cutánea 23.5%.

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%).

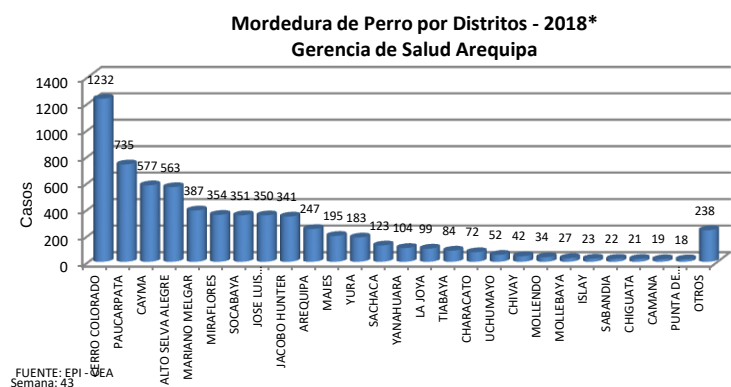
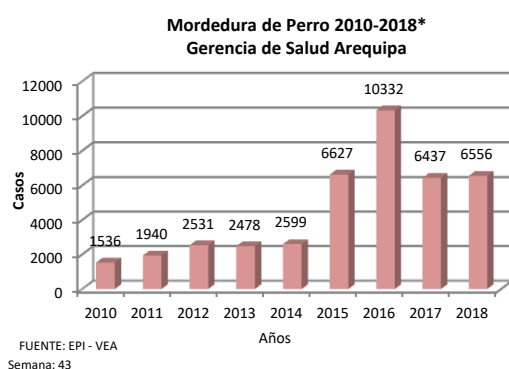
Chikungunya

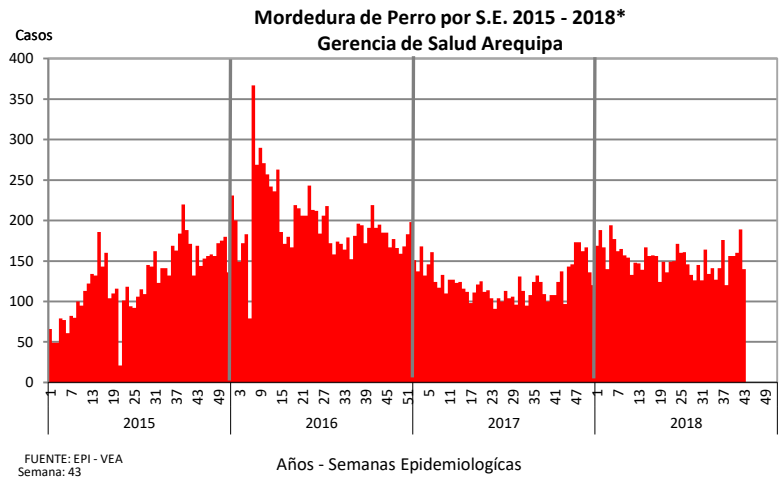
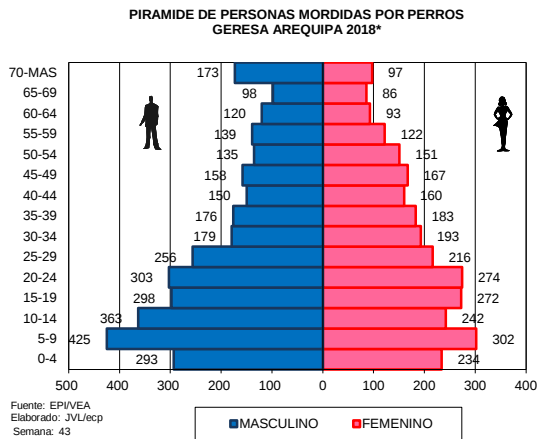
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado cuya procedencia es del país de Venezuela

Mordedura de Perro

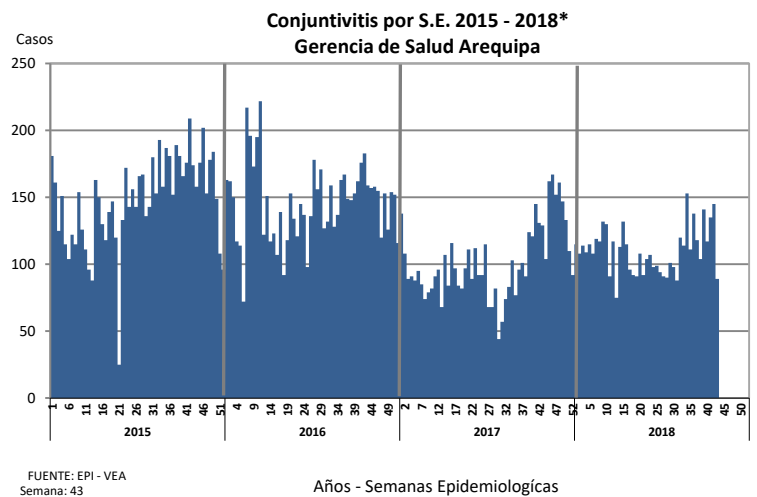
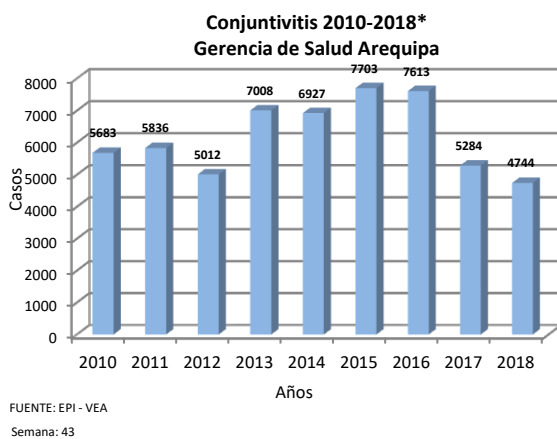
Esta semana se notificó 140 casos. De enero a la fecha tenemos 6556 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





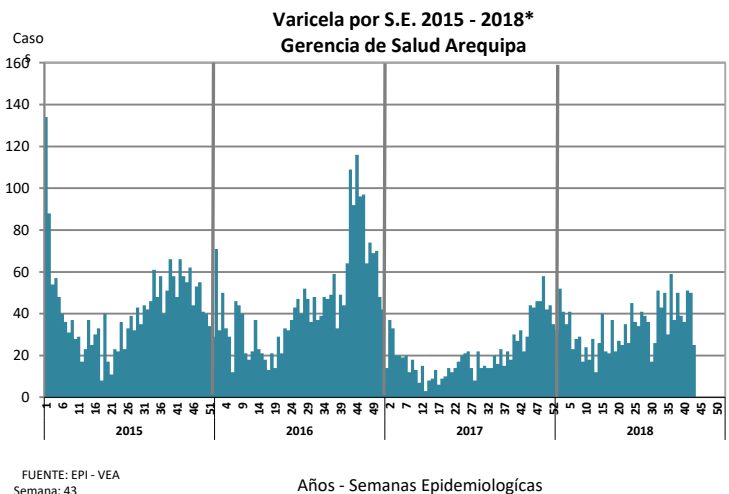
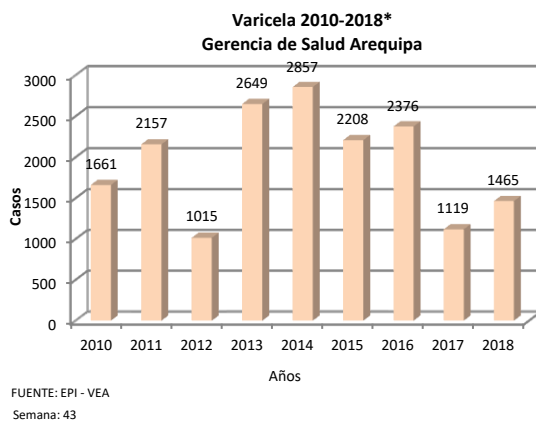
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 89 casos. De enero a la fecha tenemos 4744 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



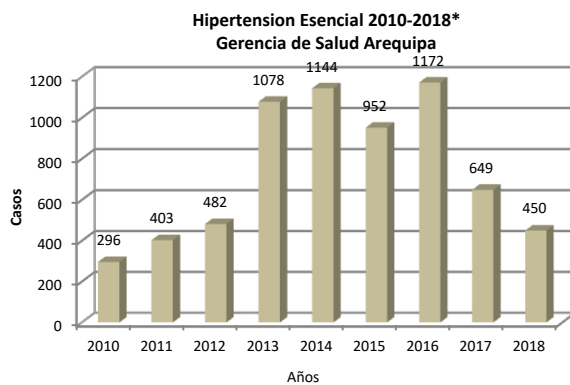
Varicela

Esta semana se notificó 25 casos. De enero a la fecha tenemos 1456 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1061 casos.

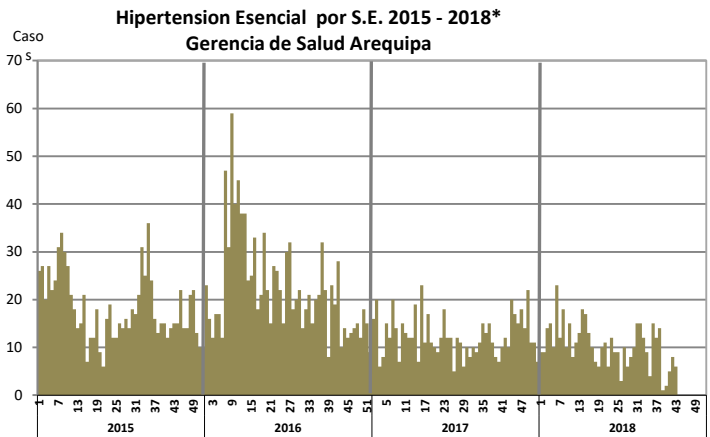


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 450 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 43

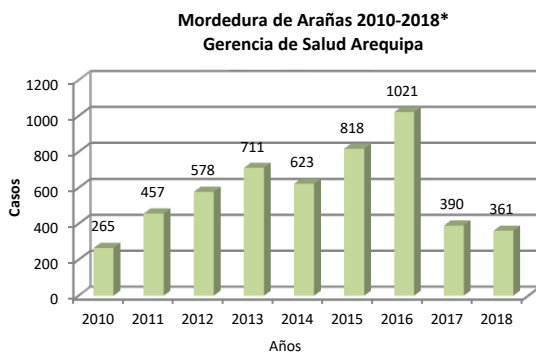


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 43

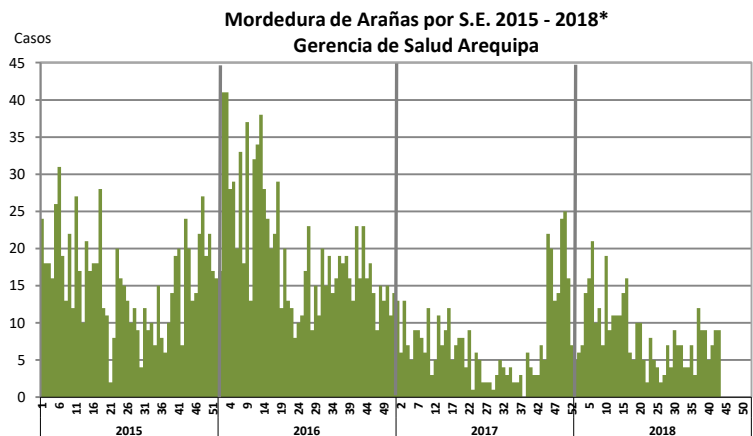
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 361 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 43

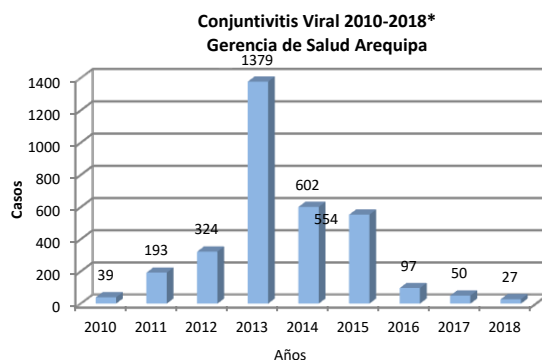


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 43

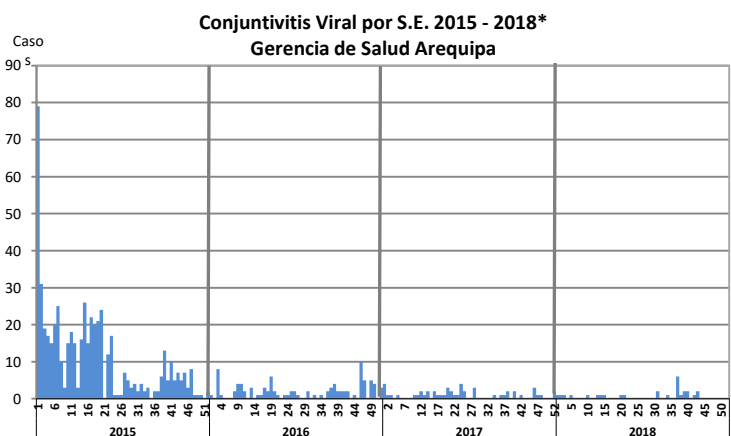
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 27 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 43

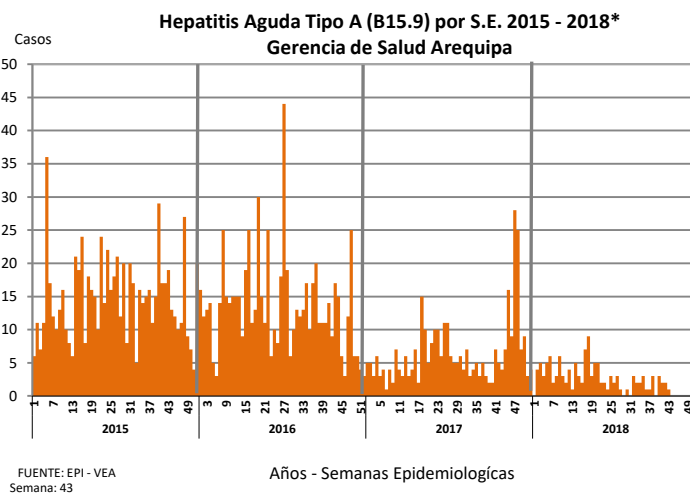
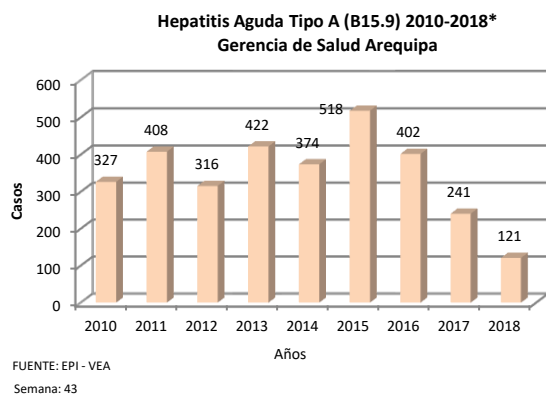


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 43

Años - Semanas Epidemiológicas

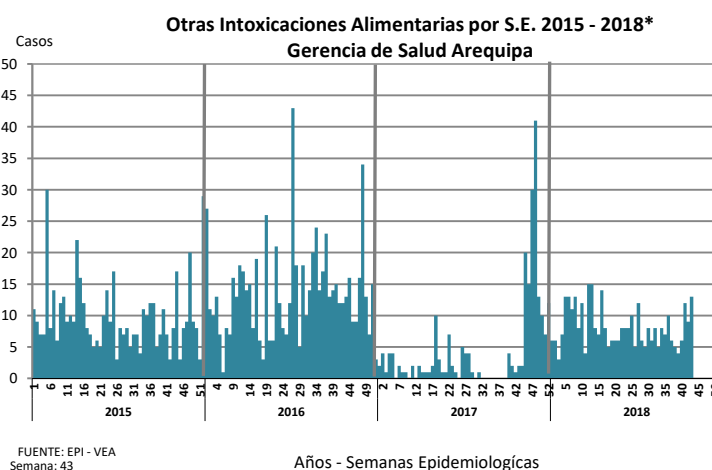
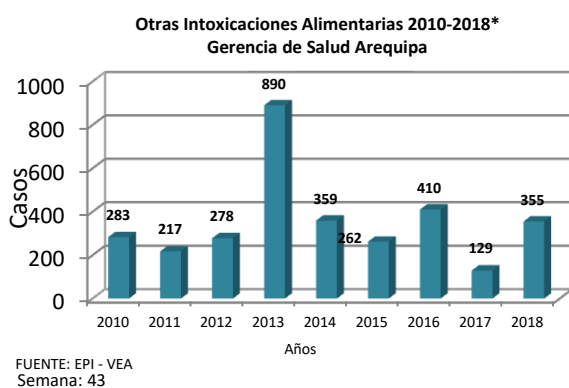
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 121 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



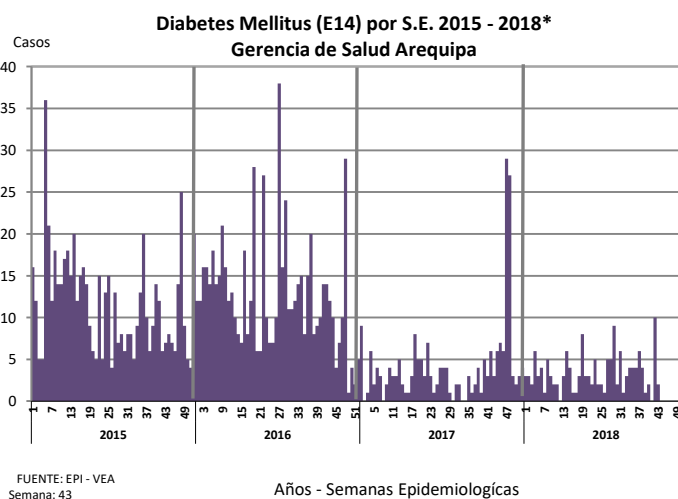
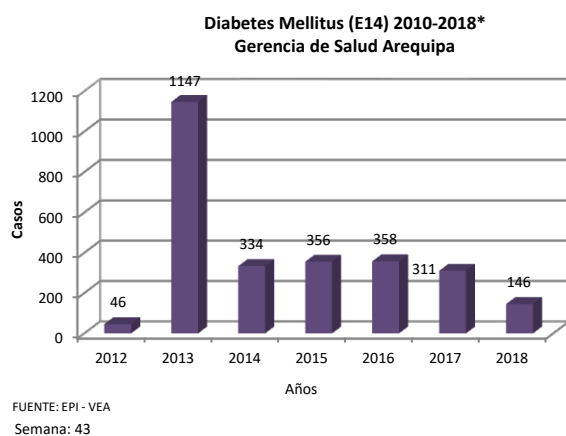
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 355 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



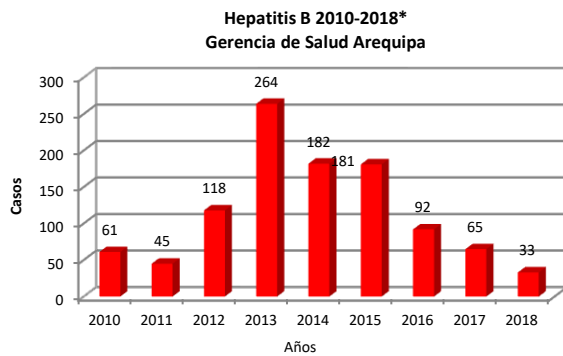
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 146 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

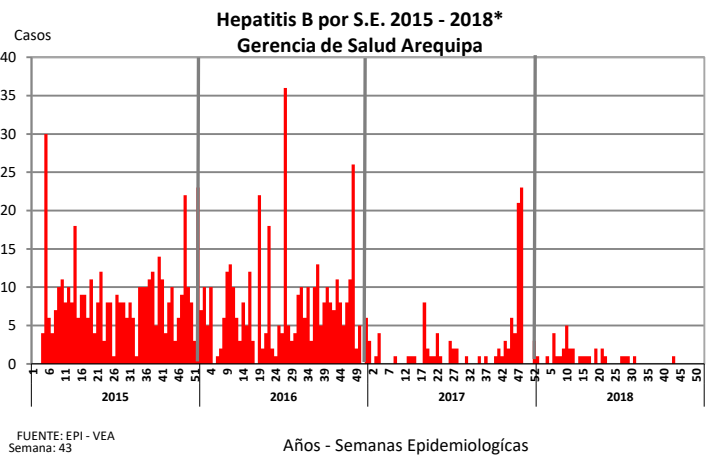


Hepatitis B

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 33 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.

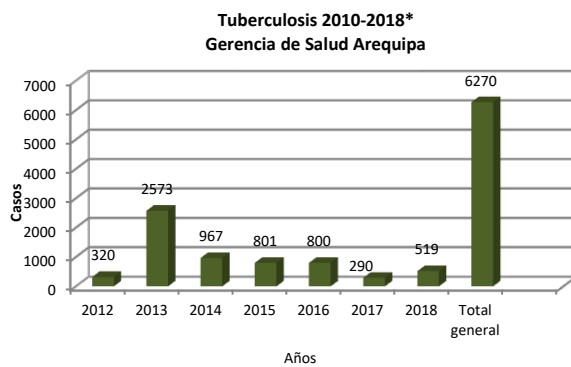


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 43

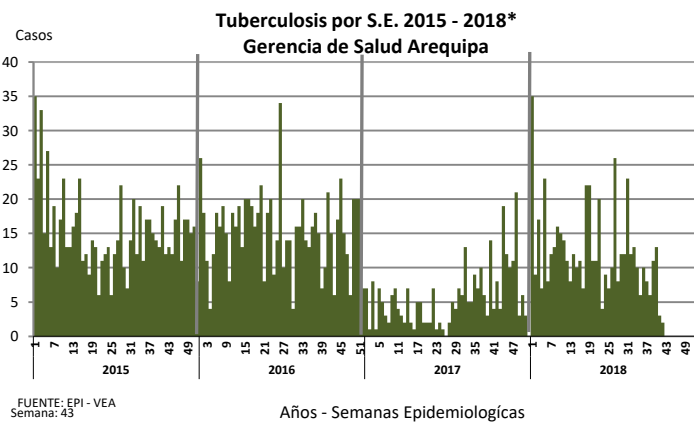


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 519 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 43



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 43 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 70.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.4% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 83.0% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 90.0% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior.

