

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 11



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 11) 2018



EDITORIAL

SARAMPIÓN

El sarampión es una enfermedad muy contagiosa y grave causada por un virus. Antes de que la vacuna se introdujera en 1963 y se generalizara su uso, cada 2-3 años se registraban importantes epidemias de sarampión. A nivel mundial sigue siendo una de las principales causas de muerte en niños pequeños, a pesar de que existe una vacuna segura y eficaz. Se calcula que en 2016 murieron 89 780 personas por esta causa, la mayoría de ellas menores de 5 años.

El sarampión es causado por un virus de la familia de los paramixovirus y normalmente se suele transmitir a través del contacto directo y del aire. El virus infecta el tracto respiratorio y se extiende al resto del organismo. Se trata de una enfermedad humana que no afecta a los animales.

El primer signo del sarampión suele ser la fiebre alta, que comienza unos 10 a 12 días después de la exposición al virus y dura entre 4 y 7 días. En la fase inicial, el paciente puede presentar rinorrea, tos, ojos llorosos y rojos, y pequeñas manchas blancas en la cara interna de las mejillas. Al cabo de varios días aparece un exantema, generalmente en el rostro y la parte superior del cuello, que se extiende en unos 3 días, acabando por afectar a las manos y pies. El exantema dura 5 a 6 días, y luego se desvanece. El intervalo entre la exposición al virus y la aparición del exantema oscila entre 7 y 18 días (media de 14 días).

La mayoría de las muertes se deben a complicaciones del sarampión, que son más frecuentes en menores de 5 años y adultos de más de 30 años. Las más graves son la ceguera, la encefalitis (infección acompañada de edema cerebral), la diarrea grave (que puede provocar deshidratación), las infecciones del oído y las infecciones respiratorias graves, como la neumonía. Los casos graves son especialmente frecuentes en niños pequeños malnutridos, y sobre todo en los que no reciben aportes suficientes de vitamina A o cuyo sistema inmunitario se encuentra debilitado por el VIH/SIDA u otras enfermedades.

Los niños pequeños no vacunados son quienes corren mayor riesgo de sufrir el sarampión y sus complicaciones, entre ellas la muerte. Las mujeres embarazadas sin vacunar también constituyen un importante grupo de riesgo. Sin embargo, puede infectarse cualquier persona que no esté inmunizada (es decir, que no haya sido vacunada y no haya sufrido la enfermedad).

El virus del sarampión es muy contagioso y se propaga por la tos y los estornudos, el contacto personal íntimo o el contacto directo con secreciones nasales o faríngeas infectadas.

No existe ningún tratamiento antiviral específico contra el virus del sarampión.

La vacunación sistemática de los niños contra el sarampión, combinada con campañas de inmunización masiva son estrategias de salud pública fundamentales para reducir la mortalidad por sarampión. La vacuna contra el sarampión, que se viene utilizando desde hace más de 50 años, es segura, eficaz y barata. Inmunizar a un niño contra el sarampión cuesta aproximadamente menos de US\$ 1.

La vacuna contra el sarampión suele juntarse con las vacunas contra la rubéola y/o la parotiditis. Su eficacia es similar tanto si se administra aisladamente como si se combina con estas vacunas. Añadir la vacuna contra la rubéola a la vacuna contra el sarampión no supone más que un pequeño incremento en el costo y permite compartir los gastos de vacunación y administración.

Para garantizar la inmunidad y prevenir posibles brotes, se recomiendan dos dosis de la vacuna, puesto que aproximadamente un 15% de los niños no adquieren inmunidad con la primera dosis.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Abel Jorge Hernán Salinas Rivas
Ministro 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

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga
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

SARAMPIÓN (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

BROTES 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 776 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.1% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.9% 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		
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32	14	13	15		
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9	11	11	11	7	4	5	8		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Madrigal	55.56
2	M.N. Valcarcel	36.36
3	Tapay	36.36
4	Ayo	31.25
5	Quequeña	28.57
6	Tipan	27.03
7	Salamanca	25.64
8	Cotahuasi	23.26
9	Acari	21.65
10	Lari	20.83

Fuente: EPD-VEA

Semana: 11

Existen 44 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 20 y 55 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. 11					ACUMULADO A LA S.E. 11				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	761	1040	15	12	7714	11186	207	173	7921	76.44	11359	937.28701
Arequipa	554	729	13	11	5731	7782	192	165	5923	79.72	7947	867.28701
Camana	52	41	1	1	349	417	7	4	356	68.46	421	764.79012
Caraveli	22	37	0	0	253	366	1	2	254	68.87	368	965.45012
Islay	35	100	0	0	460	1100	0	0	460	119.02	1100	2203.44012
Caylloma	55	63	1	0	547	709	7	2	554	57.15	711	821.02012
Condesuyos	9	13	0	0	91	168	0	0	91	56.49	168	1004.42012
Castilla	17	33	0	0	157	419	0	0	157	43.06	419	1167.85012
La Union	17	24	0	0	126	225	0	0	126	77.63	225	1691.60012
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 7921 casos, con una incidencia acumulada de 76.44 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 41.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

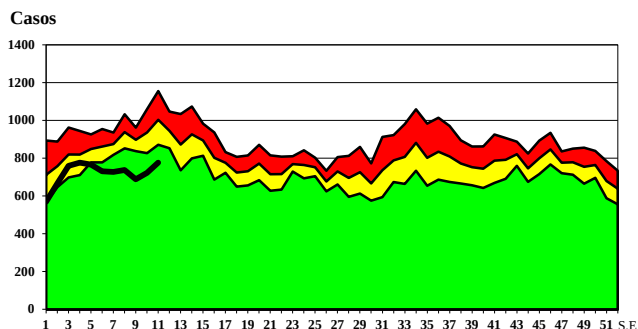
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Camana, Islay y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 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 ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

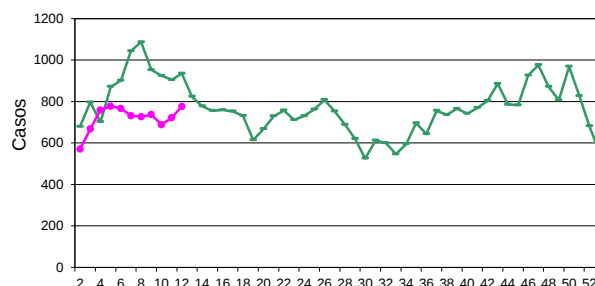


Fuente: EPI-VSP

Semana: 11



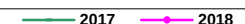
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



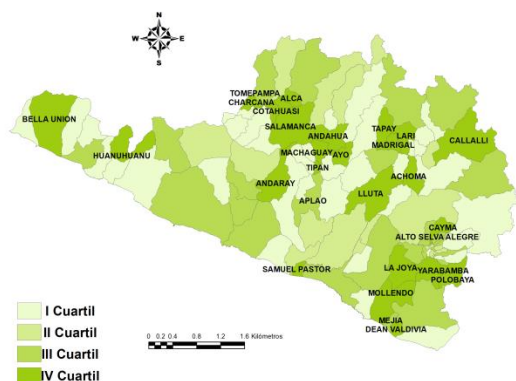
Fuente: EPD-VEA

Semana: 11

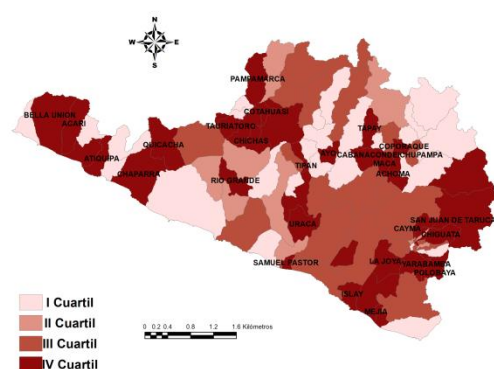
SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS



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 23.6% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2132 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 10.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 20 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	
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13	12	11	8	
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90	98	98	146	
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	

FUENTE: EPD-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	234.57
2	Tauria	133.33
3	Quilca	101.69
4	Lomas	80.46
5	Rio Grande	65.42
6	Mollendo	59.16
7	Madrigal	55.56
8	Ichupampa	54.55
9	Chivay	53.40
10	Acari	51.95

Fuente: EPD-VEA

Semana: 11

Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 51 y 234 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

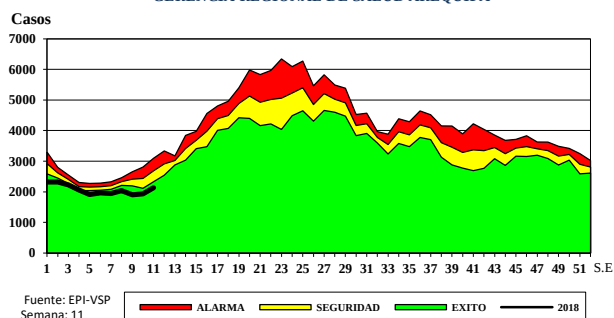
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2132	20.57	5279	4.36	22757	219.61	55449	60.51	594.48
Arequipa	1611	21.68	3994	4.36	17032	229.23	41311	45.08	588.96
Camana	92	17.69	164	2.98	1009	194.04	1954	35.50	491.80
Caraveli	70	18.98	145	3.80	694	188.18	1417	37.18	504.96
Islay	136	35.19	292	5.85	1567	405.43	3831	76.74	1003.59
Caylloma	126	13.00	340	3.93	1385	142.89	3528	40.74	510.21
Condesuyos	25	15.52	76	4.54	290	180.01	811	48.49	600.43
Castilla	51	13.99	163	4.54	564	154.69	1766	49.22	589.52
La Union	21	12.94	105	7.89	216	133.09	831	62.48	701.55
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

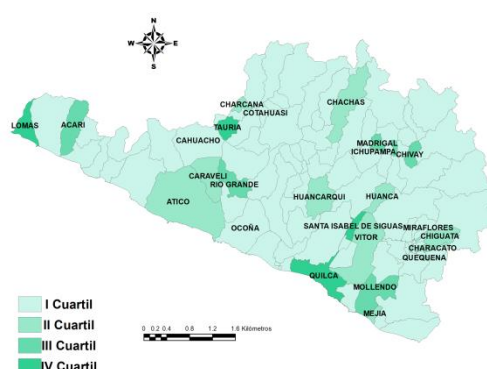
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 22757 casos, con una incidencia acumulada de 219.61 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



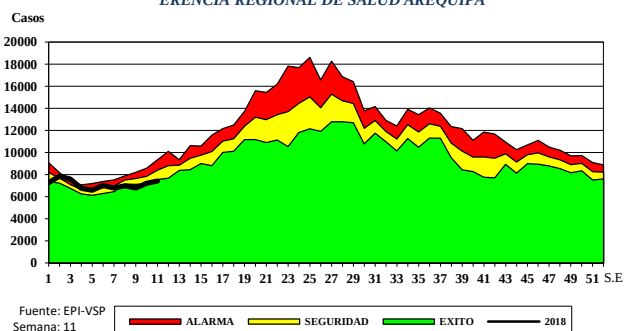
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



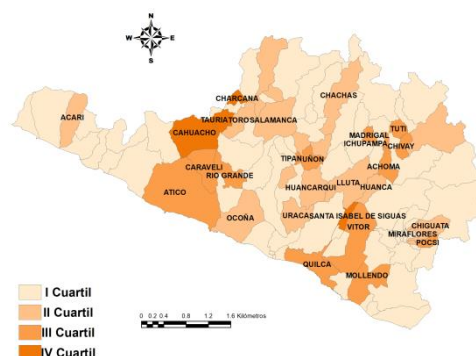
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 16.3% 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 Éxito de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 7411 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 2.7% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 11.0% en relación a la semana 11 del 2017

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 6.8% en relación al año 2017.

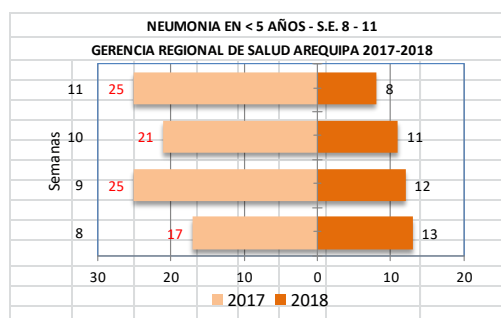
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 8 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 27.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.08 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 141 casos, con una prevalencia acumulada de 1.36 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	Sachaca	0.65
2	Mollendo	0.63
3	Paucarpata	0.30
4	Cerro Colorado	0.15
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 11

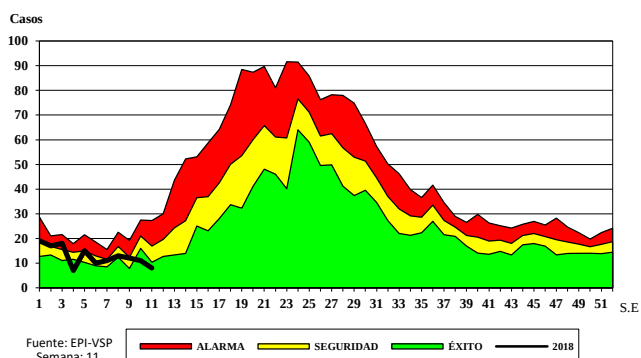


Existen 4 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 4 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

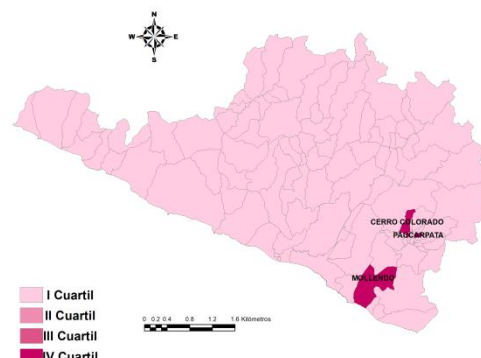
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	8	0.08	57	0.05	141	1.36	607	0.66	5.69
Arequipa	7	0.09	46	0.05	114	1.53	451	0.49	5.70
Camana	0	0.00	5	0.09	10	1.92	22	0.40	5.31
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	0.26	2.39
Islay	1	0.26	4	0.08	4	1.03	42	0.84	8.55
Caylloma	0	0.00	2	0.02	12	1.24	36	0.42	4.98
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.62	7	0.42	4.36
Castilla	0	0.00	0	0.00	0	0.00	30	0.84	7.59
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	0.68	6.03
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



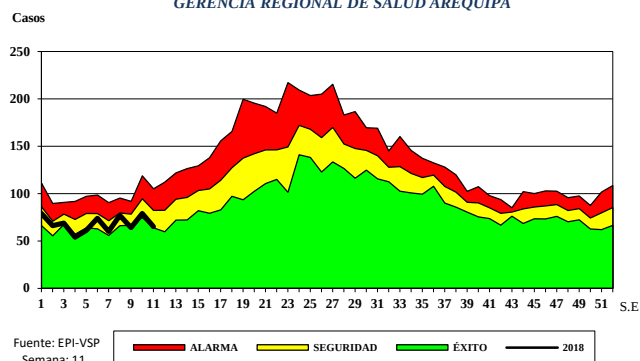
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



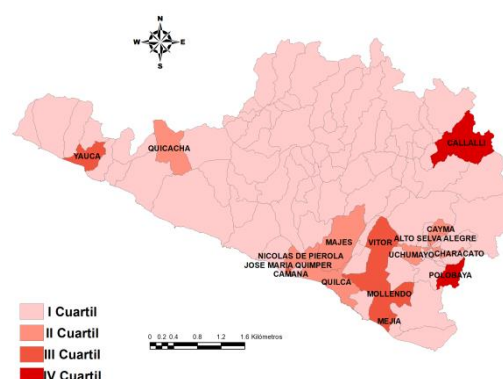
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 18.85% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 12.31%.

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



Incidencia de Neumonías 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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 65 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 17.7% en relación a la semana anterior y una disminución de 56.9% en relación a la semana 11 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 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 74 años de edad, uno con procedencia de Puno y el otro procedente del distrito de Socabaya, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 10 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	1	10
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	1	8
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	0
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	0	1
Condesuyos	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Castilla	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	1
La Union	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 11

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 11 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses el 10.0% y mayores de 60 años con el 90.0%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 04 casos, Tiabaya, Chiguata, Lluta, Sta. R. Siguan, Arequipa y Socabaya con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 146 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 49.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.41 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. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				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	146	1.41	428	0.35	1334	12.87	4210	4.59	42.14
Arequipa	138	1.86	407	0.44	1138	15.32	3925	4.28	51.11
Camana	7	1.35	8	0.15	92	17.69	137	2.49	38.01
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.27	6	0.16	1.67
Islay	0	0.00	8	0.16	37	9.57	80	1.60	21.75
Caylloma	1	0.10	5	0.06	56	5.78	56	0.65	11.63
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.24	0	0.00	1.09
Castilla	0	0.00	0	0.00	7	1.92	4	0.11	2.78
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.62	2	0.15	2.01
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAs < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Siguan	37.04
2	S.J. de Siguan	7.41
3	Camana	6.27
4	Arequipa	3.33
5	J.L. Bustamante	2.19
6	Cayma	1.66
7	Yanahuara	1.59
8	Miraflores	1.50
9	Alto Selva Alegre	1.48
10		

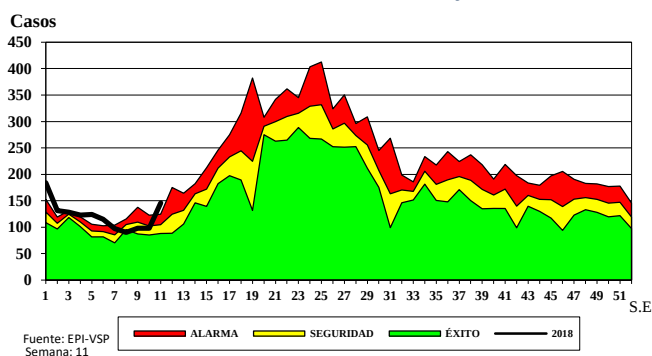
Fuente: EPD-VEA

Semana: 11

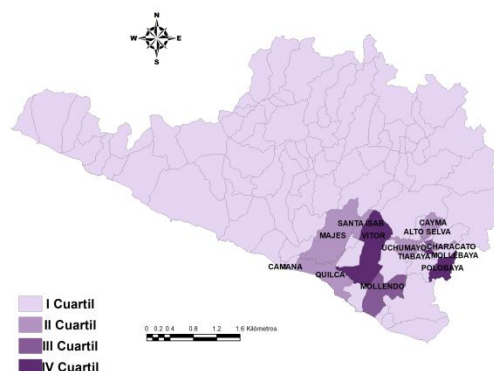
Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1334 casos, con una prevalencia acumulada de 12.87 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 14.81% 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 121 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 25.44% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 1.61 x 100.000 Hab., 01 caso

sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 1.46 x 100,000 Hab. y 02 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 0.31 x 100,000 Hab. Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

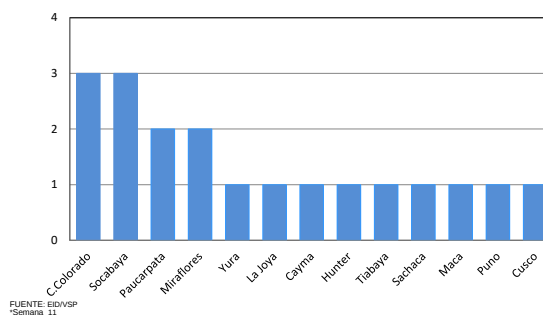
Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 1.61 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 1.46 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B, una TNA de 0.31 x 100,000 Hab.

0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2018				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA	19	7	10	2
SARAMPION / RUBEOLA	21	0	19	2
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	4	4	0	0

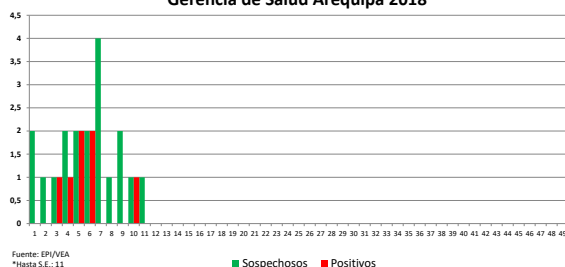
Información: acumulada de la semana 11
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018



FUENTE: EDIVSP
Semana 11

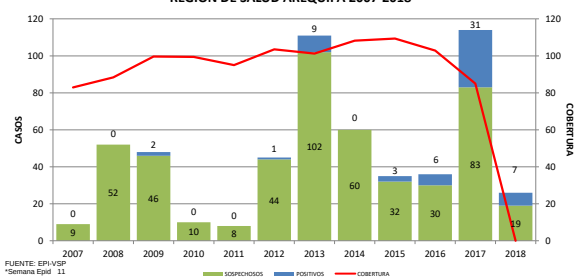
Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2018*



Fuente: EPI/VEA
*Hasta S.E.: 11

■ Sospechosos ■ Positivos

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



FUENTE: EPI/VSP
*Semana Epidemiol. 11
*Cob. octubre 2018

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

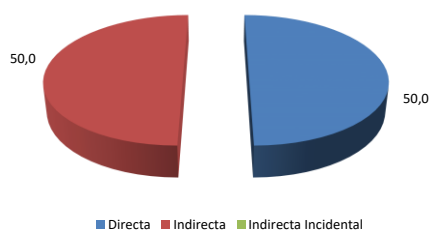
Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de C. Colorado, reportado por el hospital Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha se tiene 02 casos acumulados, teniendo una RMM de 9.5 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa directa (50%) e indirecta (50%). Según procedencia ambos casos corresponden a la provincia de Arequipa.

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		1	1	
Camaná	1											
Caraveli												
Caylloma		1					1					
Castilla								1				
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.			1	2	1		2					
TOTAL	5	7	3	5	9	0	3	5	0	1	1	0

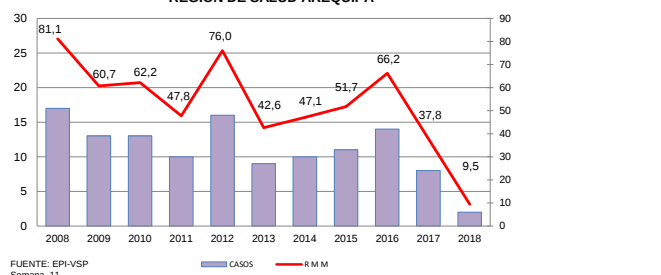
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 11

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Semana 11

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2008 - 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA



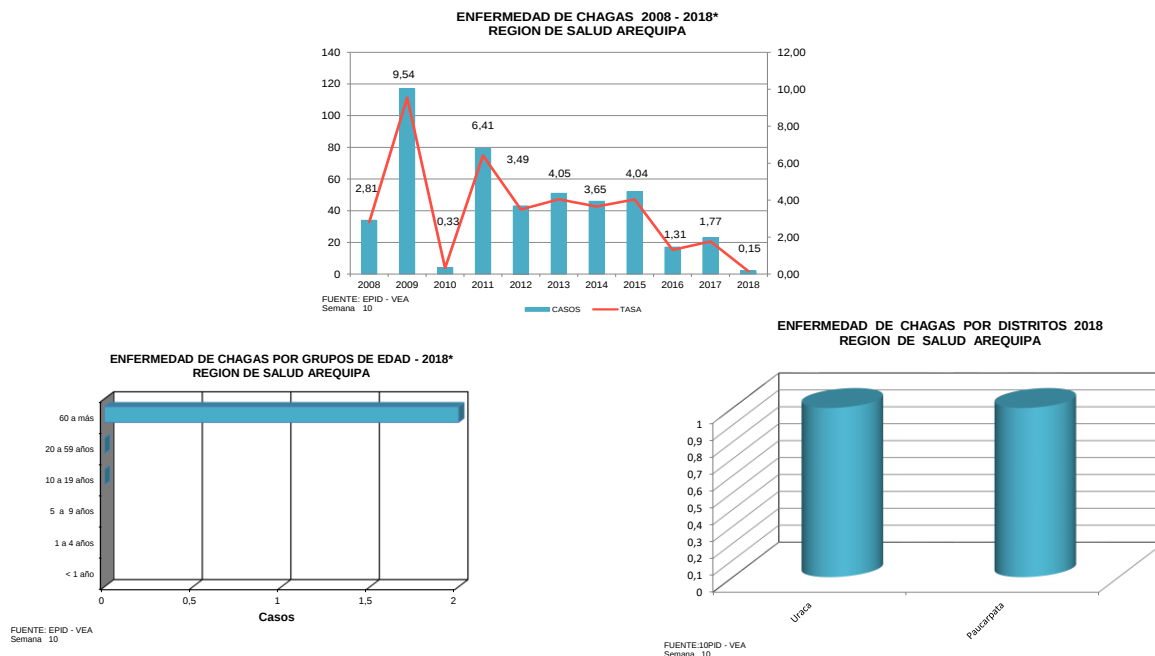
FUENTE: EPI-VSP
Semana 11

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación es negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos con una TBNA de 0.15 x 100,000 habitantes. con procedencia de las provincias de Arequipa y Castilla.



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 08 casos; con procedencia importada, correspondiendo al departamento de Loreto con 87.5% y de Madre de Dios con 12.5%.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios, Cusco y Puno; los tres departamentos con 02 casos respectivamente (33.3%), Según tipo de lesión tenemos: Cutánea 66.7% y Muco-cutánea 33.3%.

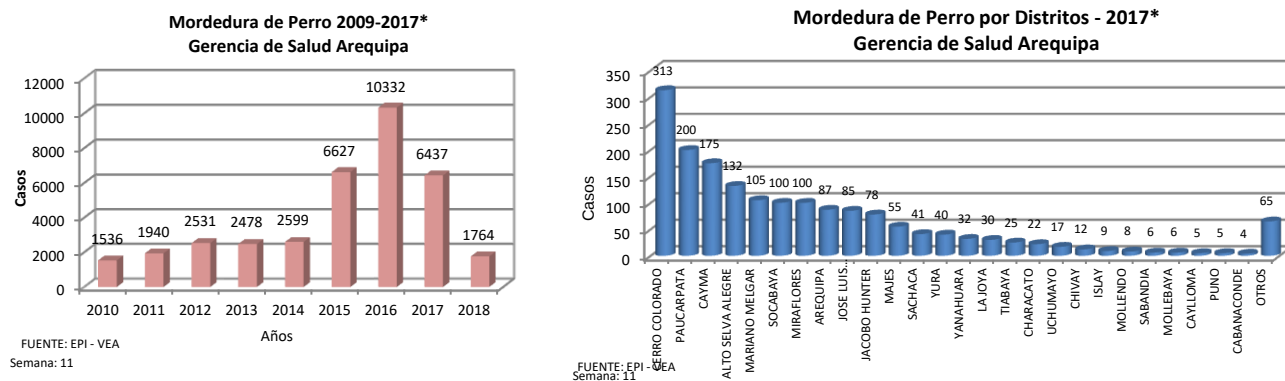
Dengue

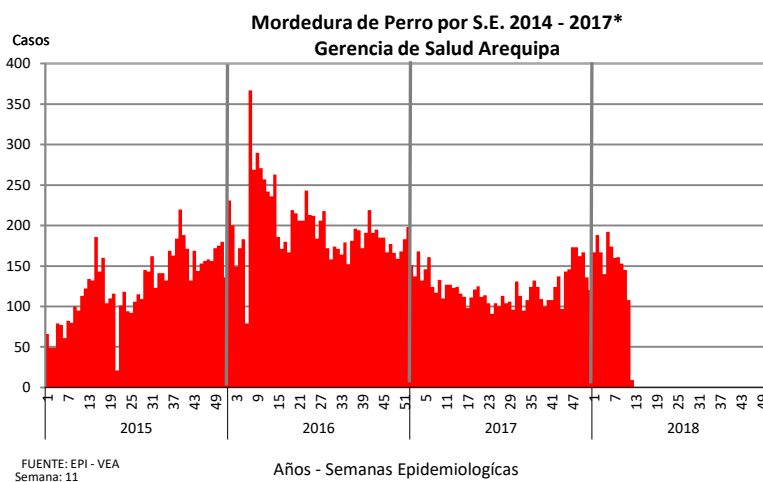
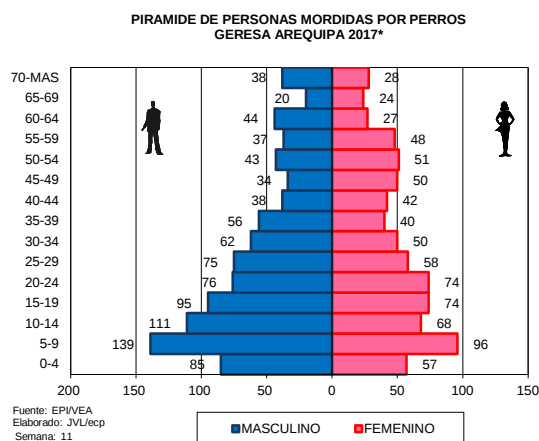
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

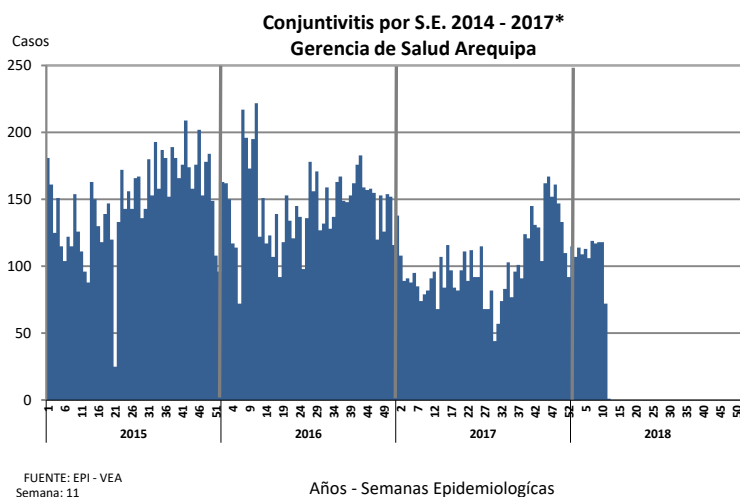
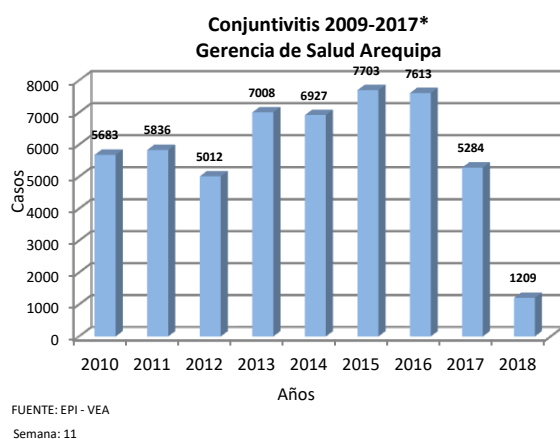
Esta semana se notificó 108 casos. De enero a la fecha tenemos 1764 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





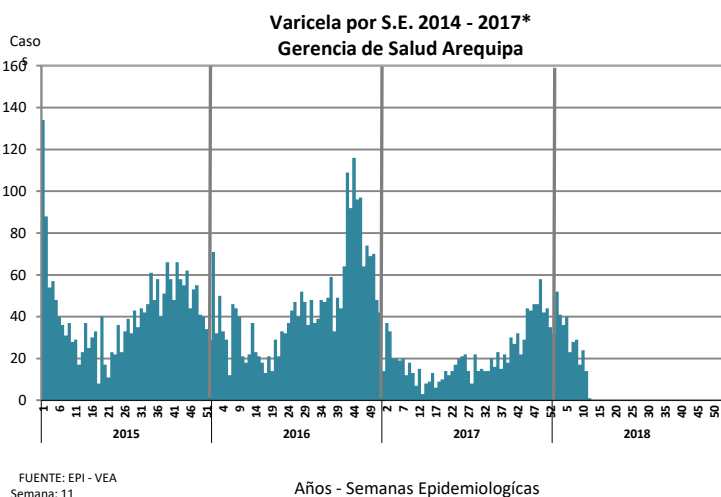
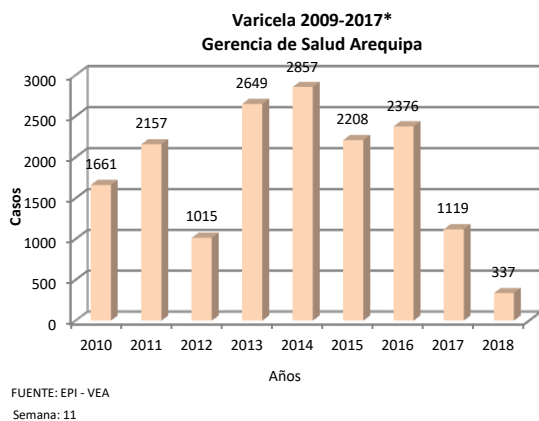
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 72 casos. De enero a la fecha tenemos 1209 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



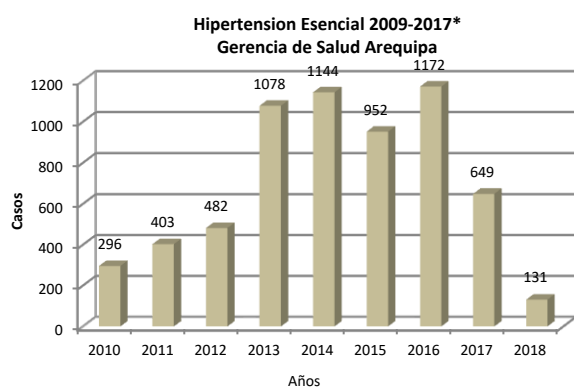
Varicela

Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 337 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1119 casos.

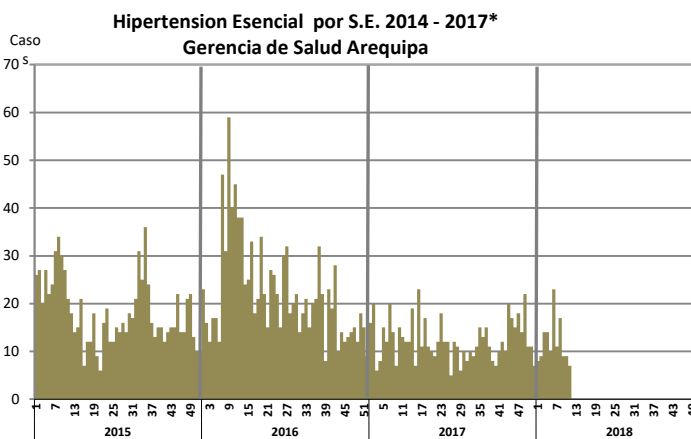


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 131 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

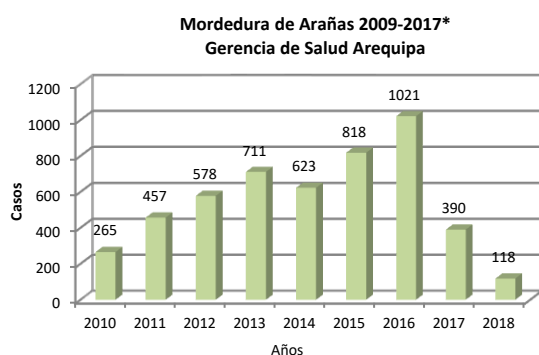


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

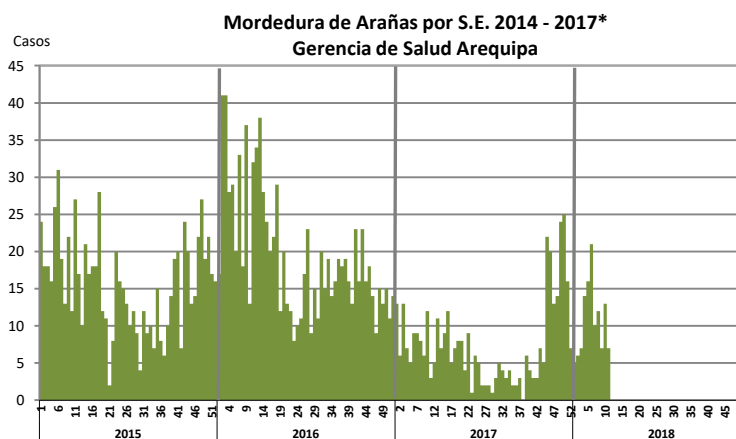
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 118 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

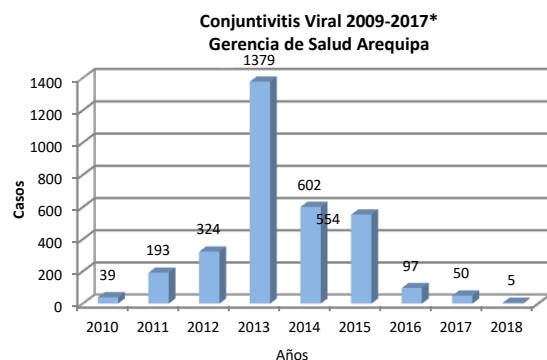


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

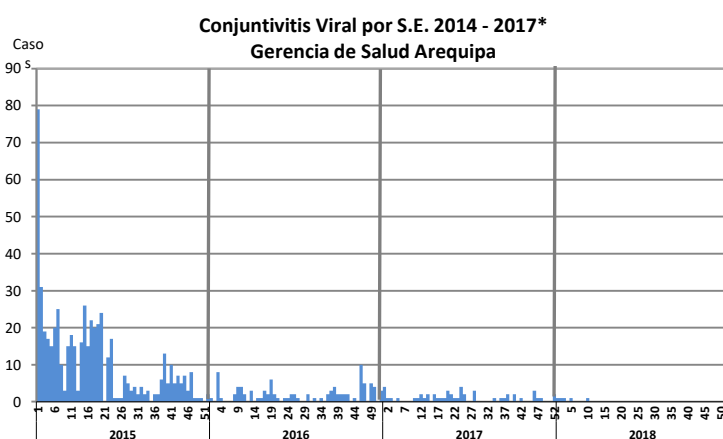
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 5 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

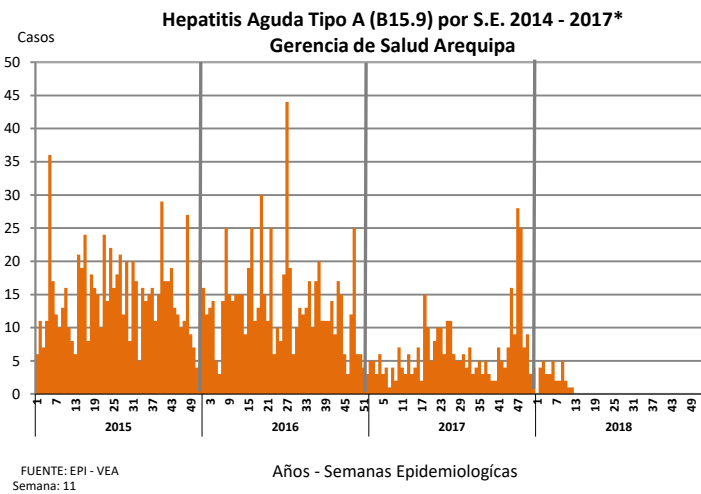
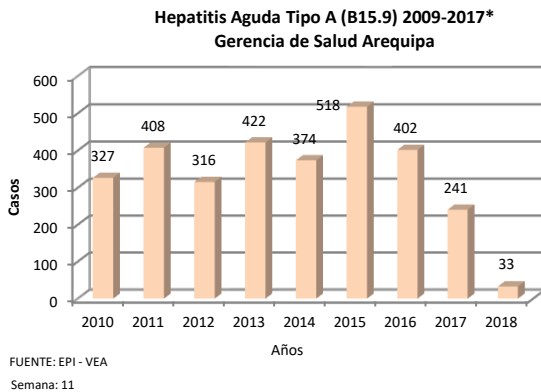


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11

Años - Semanas Epidemiológicas

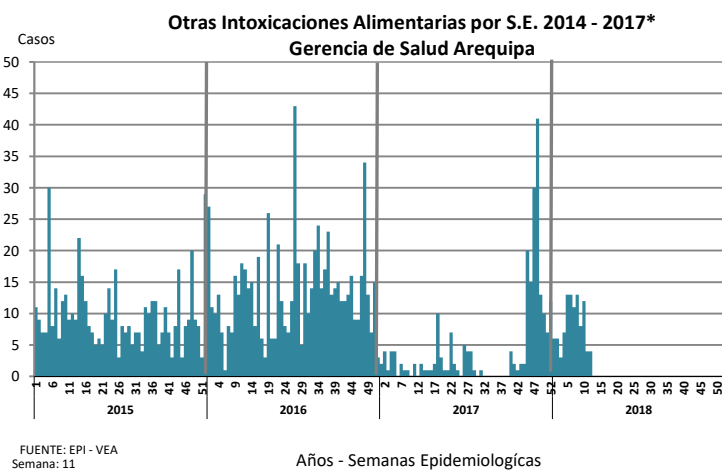
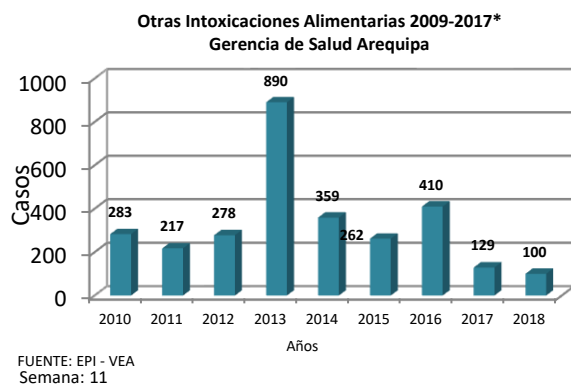
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 33 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



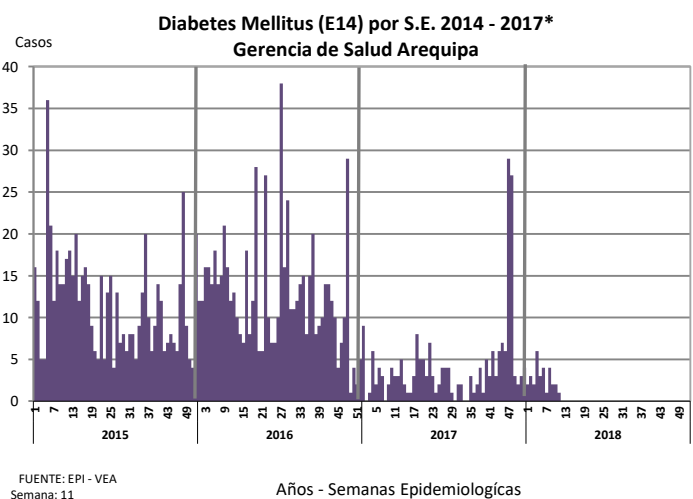
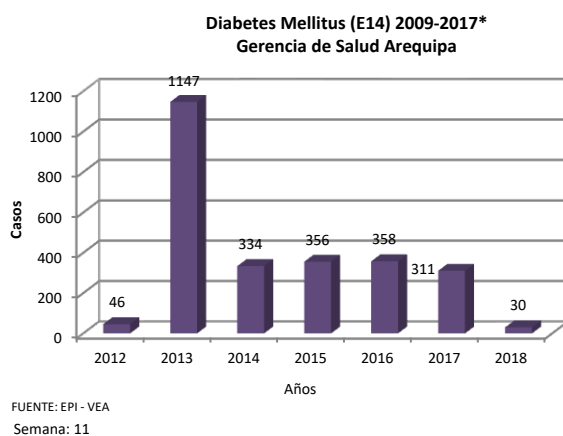
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 100 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



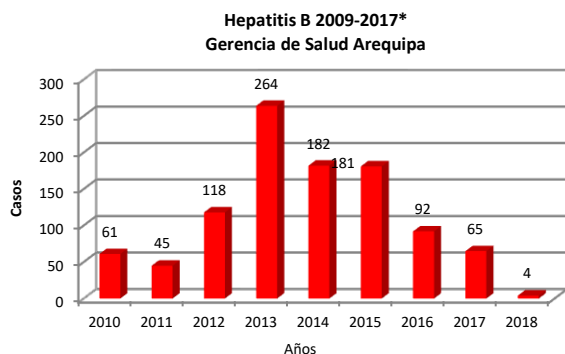
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 30 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

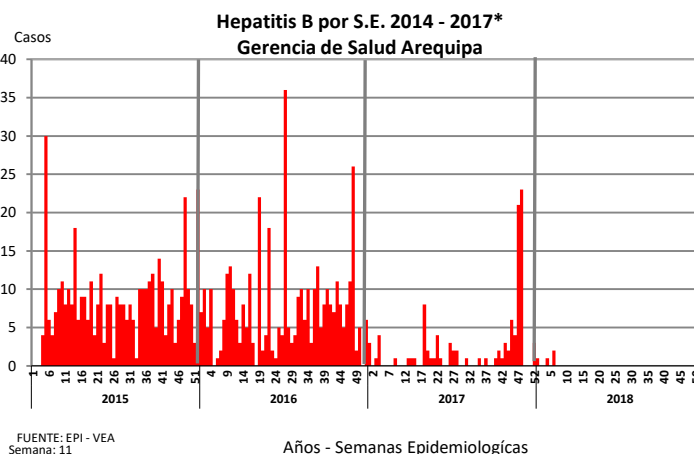


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 4 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 11



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 11 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 64.0% con una disminución de 9.4% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92.6% con una disminución de 6.7% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 91.0% con una disminución de 9.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 73.7% con una disminución de 6.7% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 82.0% con una disminución de 8.2% en relación a la semana anterior.

