

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 09****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 09) 2017**

EDITORIAL

AEDES AEGYPTI: UNA AMENAZA «OPORTUNISTA» Y TENAZ

Los mosquitos de la especie *Aedes aegypti* son los vectores principales de los virus de dengue, de la fiebre chikungunya, Zika, y de la fiebre amarilla al hombre, más de la mitad de la población mundial vive en zonas en las que está presente esta especie. Los expertos describen a los mosquitos *Aedes aegypti* como «oportunistas», ya que tienen la capacidad excepcional de adaptarse a entornos cambiantes, especialmente los creados por cambios en la forma en la que los seres humanos habitamos el planeta; a lo largo de los años, han explotado con una eficacia sorprendente las oportunidades que presentan el aumento extraordinario de los viajes y el comercio internacional y la urbanización rápida y caótica. Lo que es aún más grave, los mosquitos *Aedes aegypti*, que se crían desde hace mucho tiempo en el agua acumulada en huecos de árboles y las axilas de hojas de plantas en los bosques, se han adaptado a las zonas urbanas y se reproducen prolíficamente en áreas muy pobladas y pobres sin acceso al agua corriente y con sistemas deficientes de recogida de basuras.

Habida cuenta de estas adaptaciones, se considera que los mosquitos de la especie *Aedes aegypti* son mosquitos que pueden reproducirse en cualquier contenedor donde caiga agua de lluvia o se almacene agua, aunque prefieran los criaderos al aire libre. Se han encontrado larvas en un gran número de contenedores artificiales, como vasos y tapones de botella de plástico usados, platos colocados debajo de macetas, piletas para pájaros, jarrones en cementerios y recipientes con agua para animales domésticos. Los mosquitos también pueden reproducirse en los entornos microbianos de las fosas sépticas, las cisternas de los inodoros y las cabinas de ducha. Las obras de construcción, los neumáticos usados y los canalones obstruidos ofrecen oportunidades adicionales para que los mosquitos se reproduzcan en gran número.

Los huevos pueden sobrevivir en seco durante mucho tiempo, a menudo durante más de un año, y eclosionan inmediatamente una vez sumergidos en el agua. Cuando hace frío, los mosquitos pueden permanecer en fase larvaria durante meses siempre que el suministro de agua sea suficiente. Los huevos son viscosos y prácticamente se pegan al interior de los contenedores. El comercio internacional de neumáticos usados es una de las vías principales de introducción de mosquitos en lugares lejanos.

El mosquito *Aedes aegypti* hembra pica de forma agresiva durante el día, especialmente al amanecer y el anochecer. En hogares bien iluminados, también pueden picar por la noche. Son expertos en esconderse en los armarios y bajo las camas. Los mosquitos adultos de ambos sexos se alimentan de cosas dulces, como el néctar y la fruta, pero las hembras necesitan una proteína presente en la sangre para que sus huevos se desarrollen.

A lo largo de los años, las hembras han desarrollado preferencias particulares por la sangre humana en lugar de la de otros mamíferos, por lugares con sombra para descansar, por el agua estancada en lugar de agua que fluye, y por contenedores artificiales pequeños para poner sus huevos; además, prefieren contenedores de colores oscuros en lugar de claros. Las hembras a menudo «atacan por sorpresa», acercándose a las víctimas por detrás y picándoles en los tobillos y los codos, lo que probablemente las ayuda a no ser detectadas y aplastadas. Las hembras de la especie *Aedes aegypti* «se alimentan a sorbos». En lugar de ingerir la sangre suficiente en una sola picadura, extraen cantidades pequeñas de sangre picando varias veces, lo que aumenta el número de personas a las que puede infectar un solo mosquito portador del virus. Después de ingerir sangre, las hembras producen un lote de 100 a 200 huevos de media, según la cantidad de sangre ingerida. A diferencia de las hembras de la mayoría de especies de mosquitos, las de *Aedes aegypti* pueden producir hasta cinco lotes de huevos durante su vida. Además, como estrategia de supervivencia adicional, una sola hembra pone sus lotes de huevos en varios lugares diferentes. Todas estas características hacen que el control de las poblaciones de *Aedes aegypti* sea extremadamente difícil y que las enfermedades que transmiten representen una amenaza mucho más importante.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Patricia García Funegra
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Gladys Marina Ramírez Prada

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Ing. 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

AEDES AEGYPTI: UNA AMENAZA «OPORTUNISTA»
Y TENAZ (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 924 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2,9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96,3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3,7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	663	760	668	843	883	1021	1055	925	890				
EDA DISENT.	16	36	33	28	18	22	31	27	34				
HOSPITALIZADOS	5	12	7	9	9	14	10	11	8				
FALLECIDOS	0	1	0	0	0	0	0	0	0				

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Caraveli	40,30
2	Yarabamba	37,97
3	Polobaya	36,59
4	Pocsi	34,48
5	Charcana	33,33
6	Mollebaya	28,99
7	Pampamarca	24,54
8	Characato	22,96
9	Atico	22,28
10	Lari	20,98

Fuente:EPD-VEA

Semana: 9

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 20 y 40 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2														
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2017														
REGION DE SALUD AREQUIPA														
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 9						ACUMULADO A LA S.E. 9				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	890	1175	34	37	7708	10450	245	296	7953	76,69	10746	897,2968		
Arequipa	696	909	28	26	5865	7736	175	228	6040	81,22	7964	879,48		
Camana	38	57	0	0	384	610	4	4	388	74,59	614	1128,78		
Caraveli	46	34	0	0	349	347	3	0	352	95,47	347	921,26		
Islay	15	26	0	0	154	264	6	4	160	41,23	268	543,35		
Caylloma	58	73	1	2	553	738	13	10	566	58,49	748	874,10		
Condesuyos	9	24	2	0	102	172	24	0	126	77,97	172	1040,91		
Castilla	9	19	3	9	182	369	19	49	201	55,14	418	1179,13		
La Union	19	33	0	0	119	214	1	1	120	73,66	215	1636,97		

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 7953 casos, con una incidencia acumulada de 76,69 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 42,5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

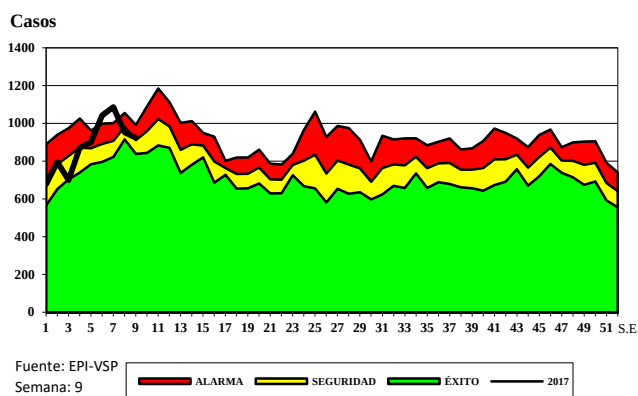
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, La Union, Arequipa y Camana.

Fallecidos por EDA:

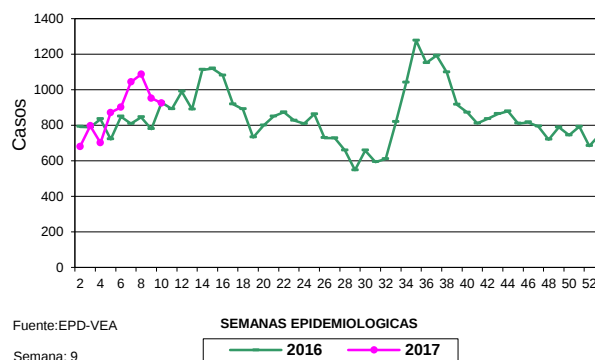
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

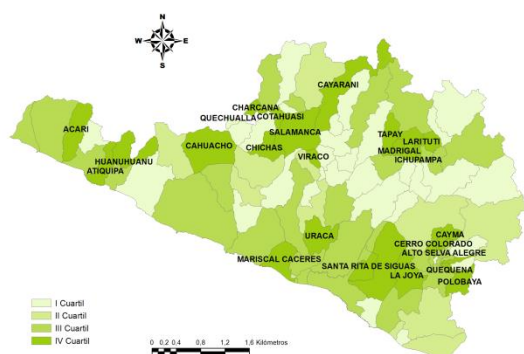
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



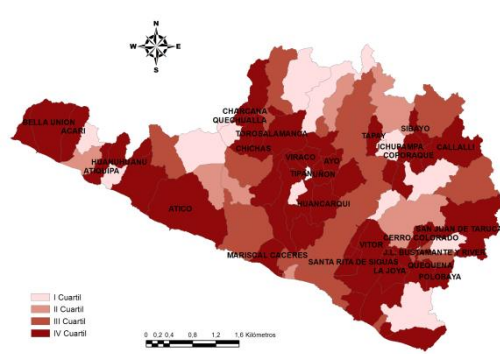
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 2017*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Alarma, 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 un incremento de 7,7% en relación al año 2016. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2298 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 4,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 22 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 2017

	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2626	2470	2211	2238	2193	2484	2500	2399	2298			
NEUMONIA	22	20	20	23	8	19	28	17	25			
SOBA	139	169	106	86	122	106	133	135	88			
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FUENTE: EPD-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017

Nº	distritos	IRAS < 5a
1	Quechualla	150,00
2	Atico	80,78
3	Salamanca	75,95
4	Yanque	70,51
5	Achoma	56,60
6	Maca	56,60
7	Tipan	52,63
8	Yarabamba	50,63
9	Miraflores	50,48
10	Machaguay	46,88

Fuente: EPD-VEA

Semana: 9

Existen 43 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 46 y 150 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

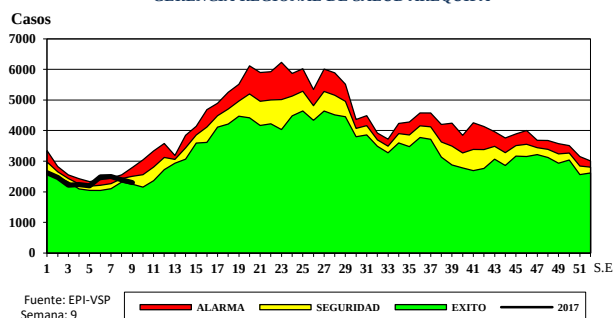
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 9				ACUMULADO A LA S.E. 9				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2298	22,16	4943	4,13	21419	206,55	45740	50,51	516,09
Arequipa	1800	24,21	3844	4,25	16527	222,24	36350	40,14	539,62
Camana	73	14,03	168	3,09	1010	194,16	1671	30,72	449,85
Caraveli	86	23,33	159	4,22	755	204,77	1252	33,24	485,33
Islay	103	26,54	136	2,76	772	198,92	1278	25,91	385,30
Caylloma	126	13,02	290	3,39	1282	132,48	2488	29,07	395,80
Condesuyos	31	19,18	94	5,69	268	165,84	723	43,75	546,31
Castilla	55	15,09	160	4,51	521	142,94	1247	35,18	452,23
La Union	24	14,73	92	7,00	284	174,34	731	55,66	687,53
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

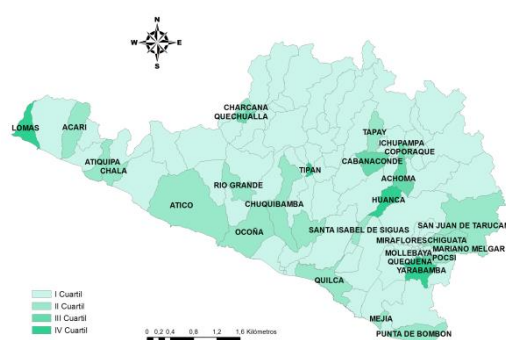
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 21419 casos, con una incidencia acumulada de 206,55 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



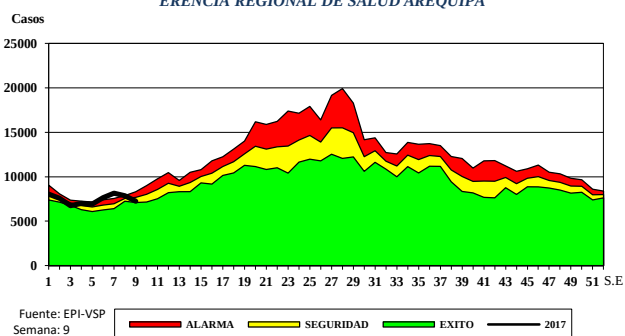
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



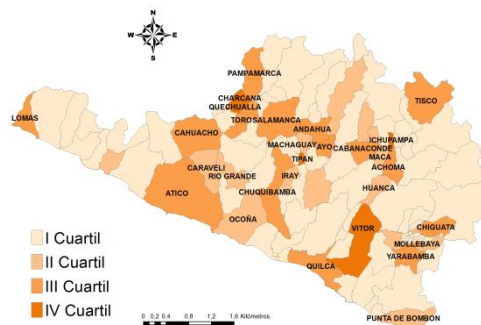
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 5,9% en relación al año 2016.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2017



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 7241 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 7,7% en relación a la

semana anterior y hay una disminución de 4,9% en relación a la semana 9 del 2016

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 5,4% en relación al año 2016.

Tendencia y Situación de las Neumonías

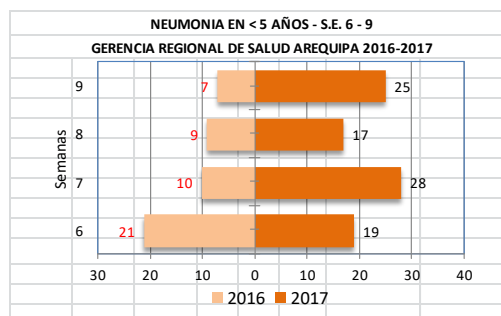
Esta semana se notificaron 25 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 47,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,24 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 182 casos, con una prevalencia acumulada de 1,76 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distritos	NEUMONIAS
		< 5 a
1	M.N. Valcarcel	2,44
2	Characato	1,43
3	Samuel Pastor	1,41
4	Chivay	1,33
5	Villa Majes	0,44
6	Cayma	0,42
7	Paucarpata	0,40
8	Arequipa	0,37
9	Miraflores	0,30
10	Mariano Melgar	0,24

Fuente: EPD-VEA

Semana: 9



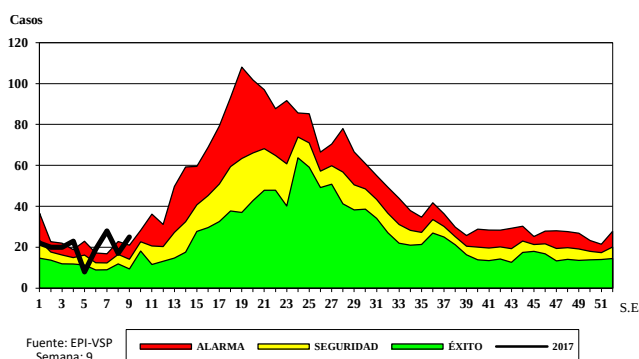
Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 9				ACUMULADO A LA S.E. 9				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	25	0,24	66	0,06	182	1,76	479	0,53	5,08
Arequipa	17	0,23	57	0,06	136	1,83	385	0,43	5,32
Camana	4	0,77	1	0,02	30	5,77	20	0,37	8,39
Caraveli	0	0,00	0	0,00	1	0,27	6	0,16	1,69
Islay	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	0,19
Caylloma	4	0,41	5	0,06	10	1,03	45	0,53	5,77
Condesuyos	0	0,00	2	0,12	5	3,09	4	0,24	4,96
Castilla	0	0,00	1	0,03	0	0,00	14	0,39	3,58
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,30	2,71
Fuente: EPID - V.S.P.									

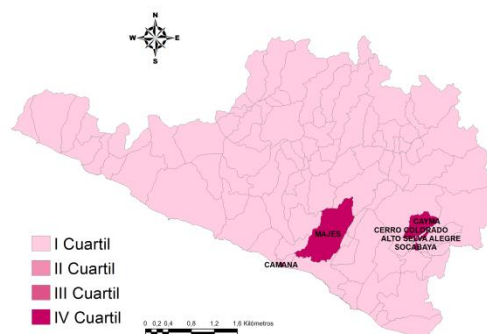
Fuente: EPD - V.S.P.

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 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

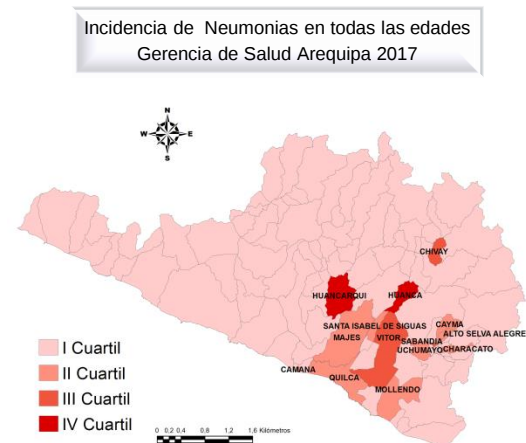
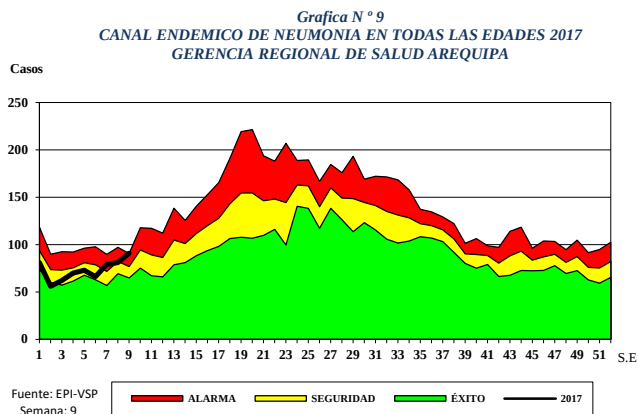


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 16,02% 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 27,62% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 27,47%.



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 91 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 12,3% en relación a la semana anterior y un incremento de 23,1% en relación a la semana 9 del 2016.

Fallecidos por Neumonía:

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

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 03 casos de 87, 97 y 85 años de edad, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010 - 2017*																
PROVINCIAS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	0	7
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	7
Camana	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
Caraveli	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Islay	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	0
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	0	0
Condesuyos	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Castilla	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0
La Union	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E. 09																

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 09

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 07 casos, según grupos de edad tenemos de 20 a 59 años el 14.3% y de 60 a más años el 85.7%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 04 casos y a Cayma, Alto S. Alegre y Miraflores 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 88 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 34,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,85 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 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 9				ACUMULADO A LA S.E. 9				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	88	0,85	233	0,19	1084	10,45	2212	2,44	25,33
Arequipa	77	1,04	205	0,23	910	12,24	1971	2,18	29,40
Camana	4	0,77	14	0,26	102	19,61	116	2,13	36,58
Caraveli	0	0,00	2	0,05	8	2,17	14	0,37	5,32
Islay	6	1,55	3	0,06	42	10,82	49	0,99	17,10
Caylloma	1	0,10	4	0,05	15	1,55	48	0,56	6,61
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,12	1,10
Castilla	0	0,00	3	0,08	7	1,92	6	0,17	3,33
La Union	0	0,00	2	0,15	0	0,00	6	0,46	4,06
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
N°	distritos	SOBAS < 5 a
1	Arequipa	4,81
2	Miraflores	3,88
3	Sabandia	3,15
4	Cocachacra	3,15
5	Mollendo	2,51
6	Hunter	2,12
7	Mcal.Caceres	1,75
8	Yanahuara	1,58
9	Samuel Pastor	1,41
10	Chivay	1,33

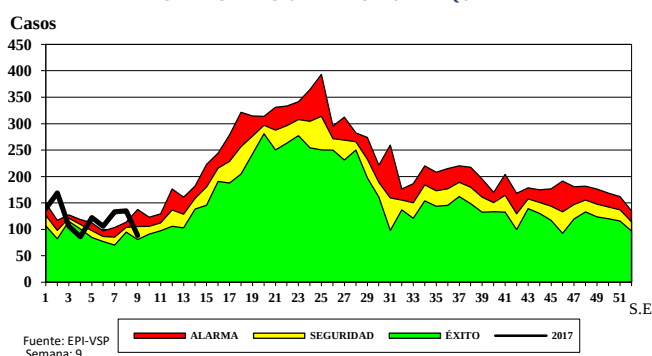
Fuente:EPD-VEA

Semana: 9

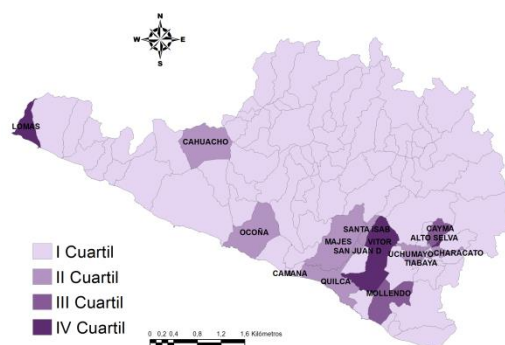
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1084 casos, con una prevalencia acumulada de 10,45 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 120 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 27,41% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 1.00 x 100.000 Hab., 02 casos

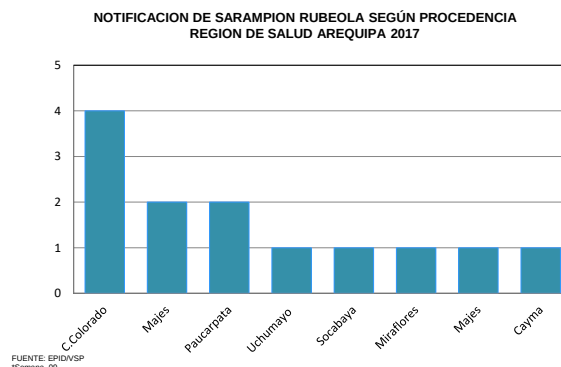
sospechosos de Tos ferina, teniendo una TNA de 0.69 x 100,000 Hab. y 11 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 1.69 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacunas con notificación negativa.

De acuerdo a la notificación de casos acumulados, de la semana 01 a la fecha tenemos: con Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 05 años.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2017				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	9	4	5	0
SARAMPION / RUBEOLA	13	0	12	1
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	22	22	0	0

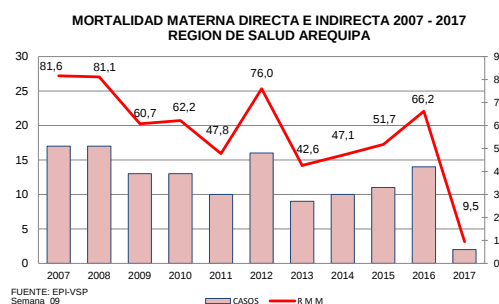
Información acumulada de la semana 09
Fuente: OF. EPI - VSP



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados con una RMM de 9.5 x 100,000 nacidos vivos, ambos casos de causa indirecta.



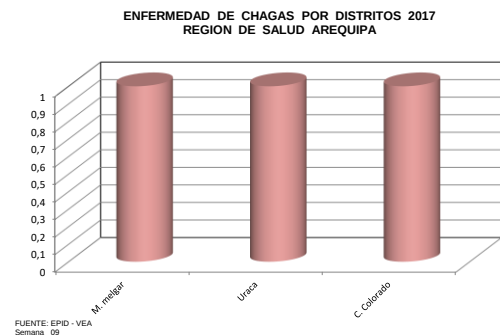
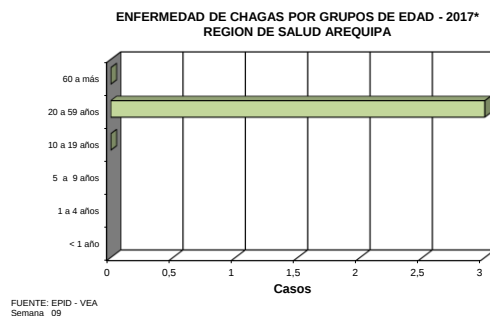
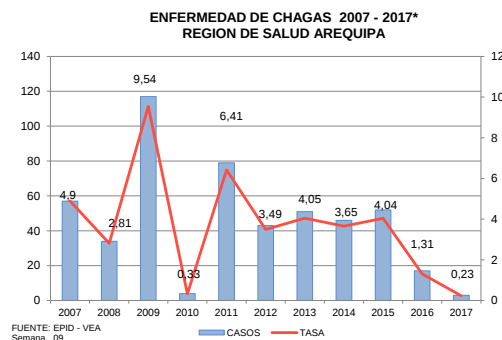
MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2014 - 2017 REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2014			2015			2016			2017		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8			1	
Camaná	1	2		1								
Caravelí												
Caylloma	2		2	1								
Castilla										1		
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.		3			1		2	1				
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	0	2	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 09

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

En esta semana se ha notificado 01 casos, procedente del distrito de C. Colorado, reportado por el Hospital Honorio Delgado. Este año de la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 03 casos con una TNA de 0.23 x 100,000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa y Castilla, los casos se encuentran en el grupo de edad de 20 a 59 años de edad.



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 06 casos notificados; con procedencia importada del departamento de Loreto (100.0%)

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2016 se notificaron 22 casos importados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 77.3%, a Cusco y Puno con 9.1%, y Huánuco con el 4.5%; siendo con lesión cutánea 90.9% y con lesión mucocutánea el 9.1%.

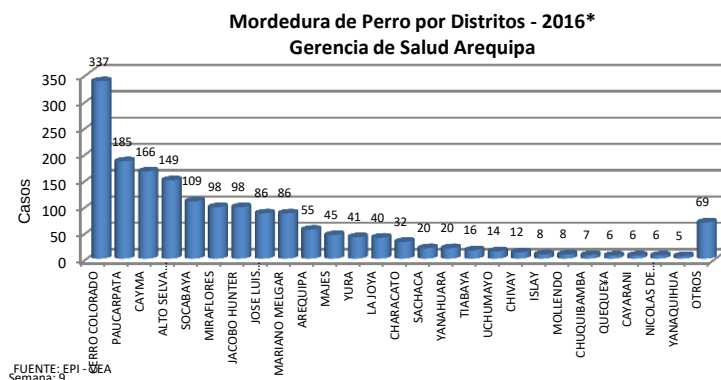
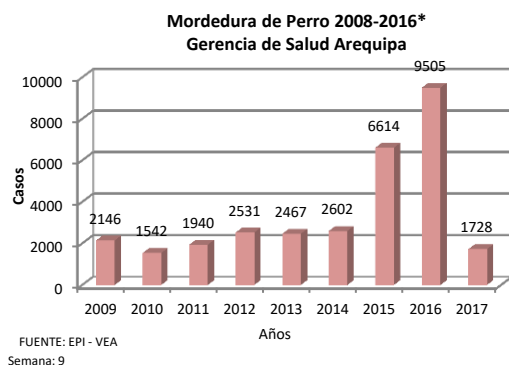
Dengue

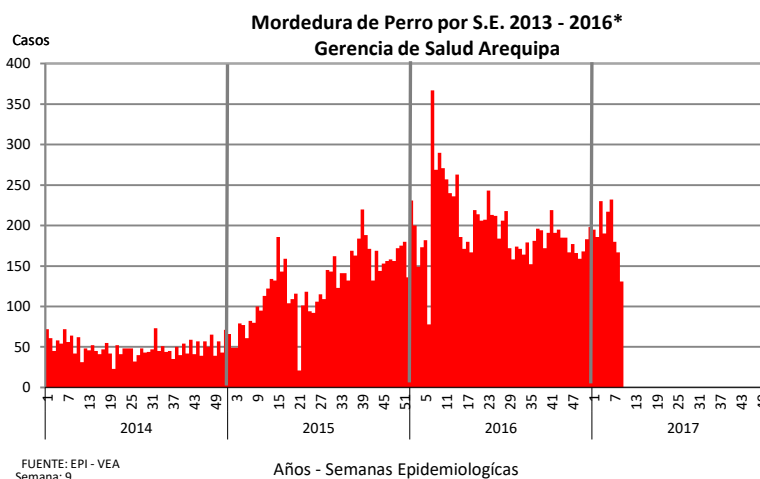
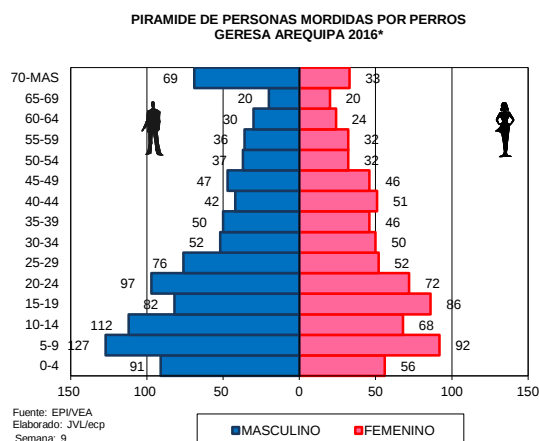
Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2016 se notificó 01 caso importado del departamento de Piura.

Mordedura de Perro

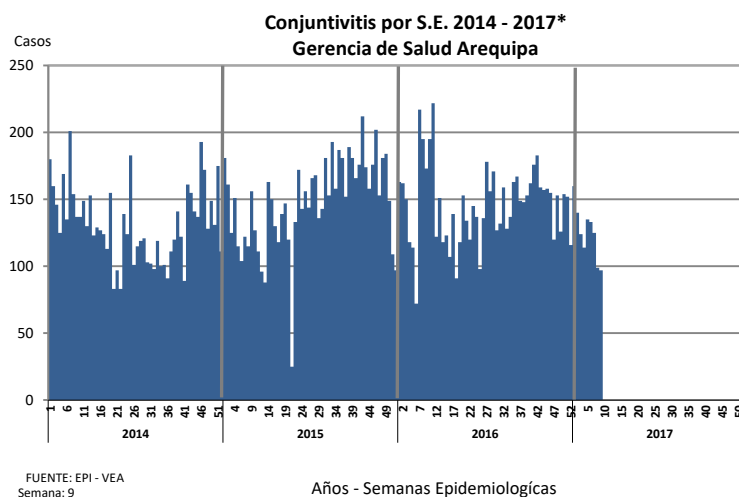
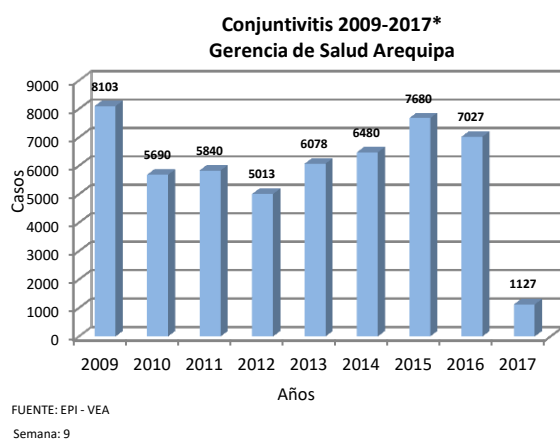
Esta semana se notificó 131 casos. De enero a la fecha tenemos 1728 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6614 casos.





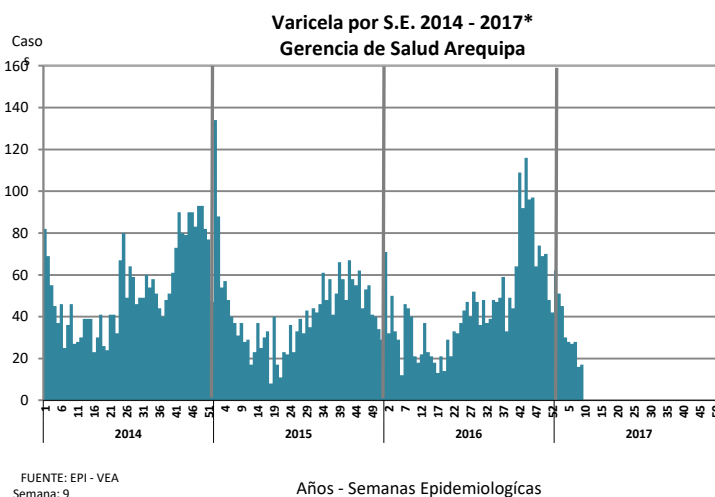
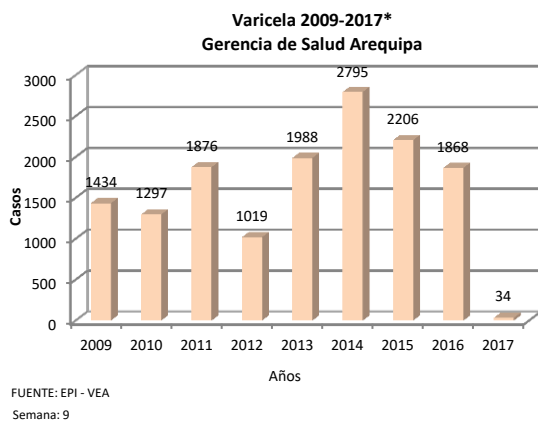
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 97 casos. De enero a la fecha tenemos 1127 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7680 casos.



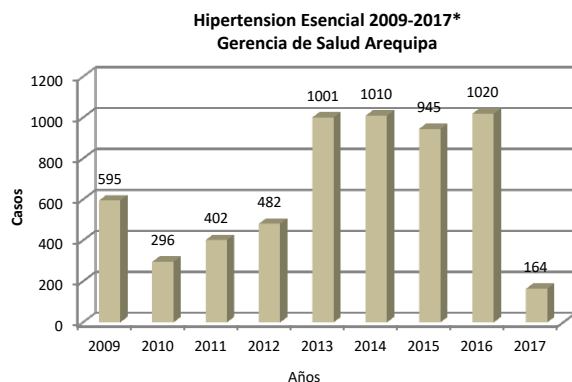
Varicela

Esta semana se notificó 17 casos. De enero a la fecha tenemos 304 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2206 casos.

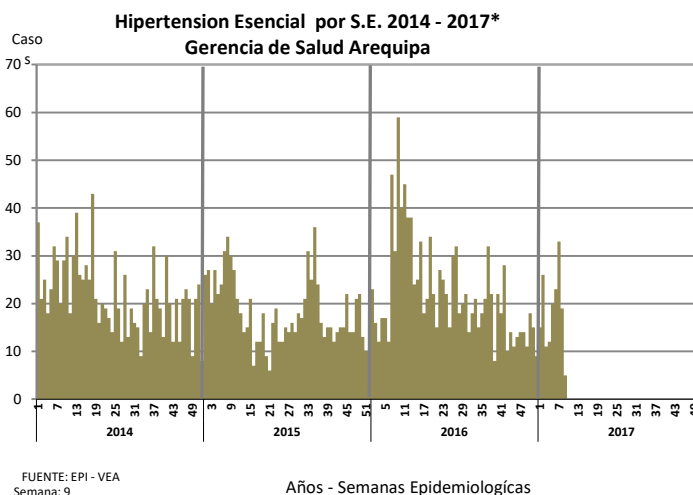


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 164 casos. Durante el año 2015 se reportaron 945 casos.

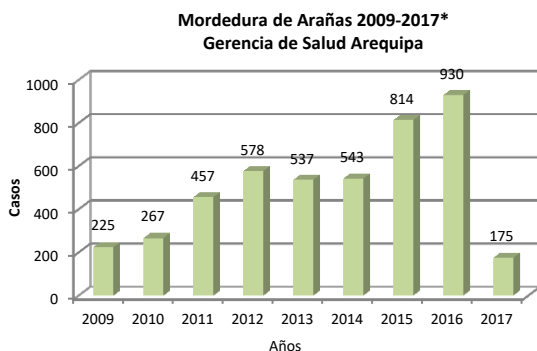


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9

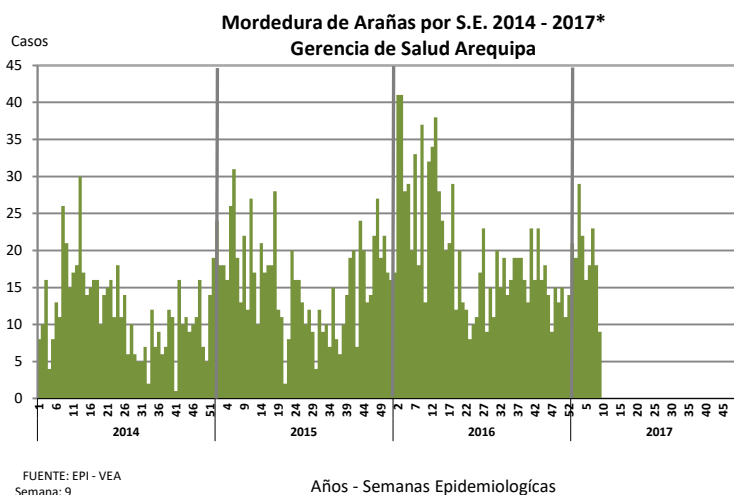


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 175 casos. Durante el año 2015 se reportaron 814 casos.

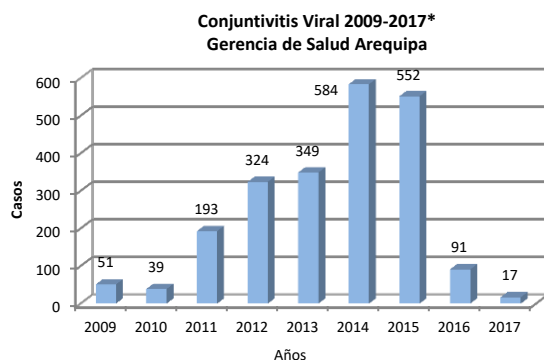


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9

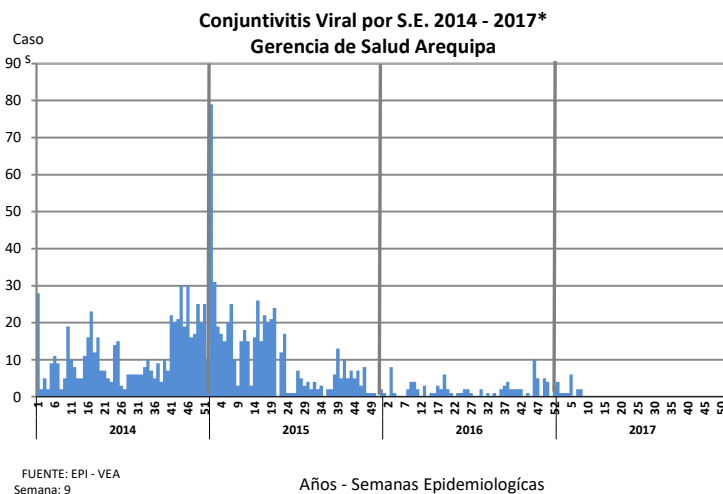


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 17 casos. Durante el año 2015 se reportaron 552 casos.

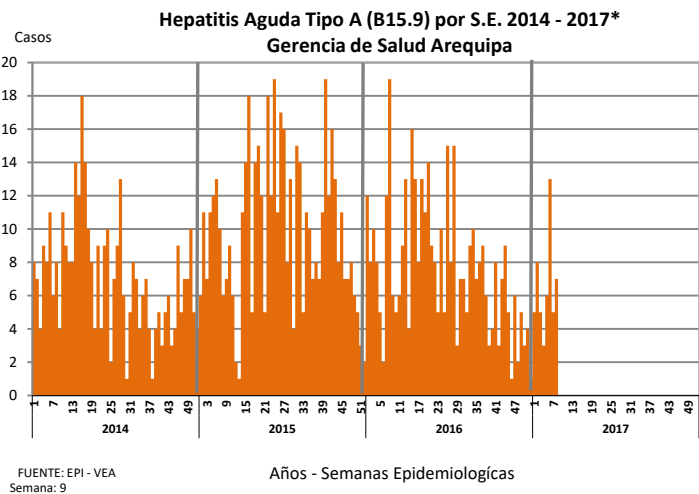
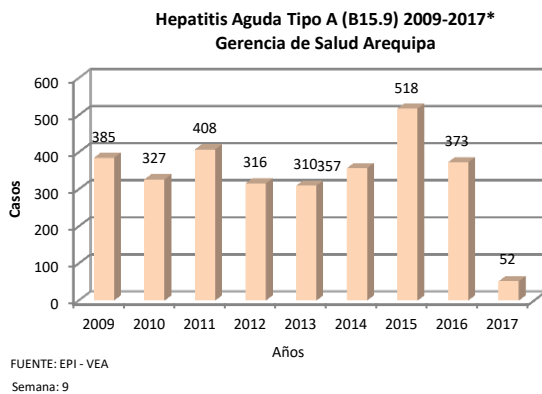


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 9



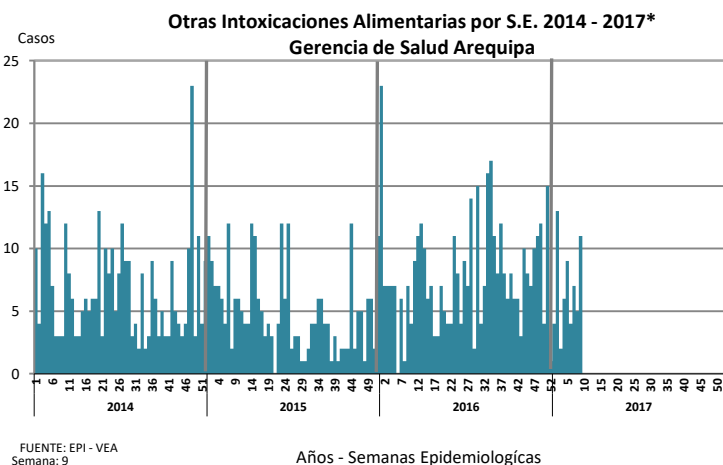
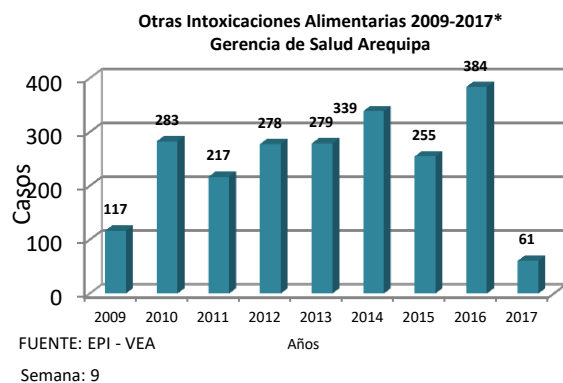
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 52 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.



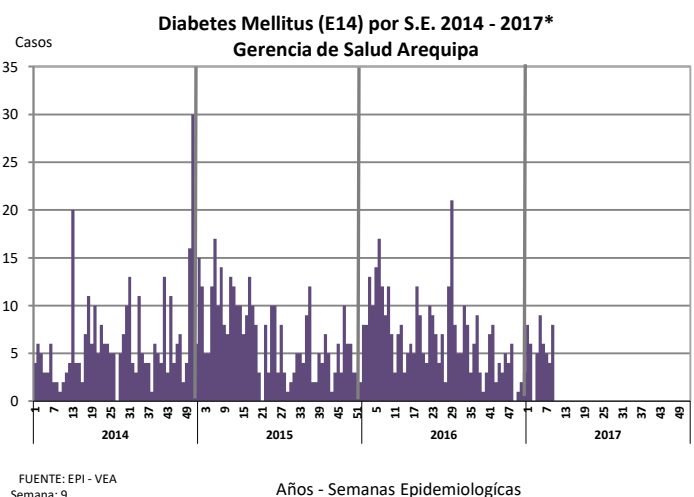
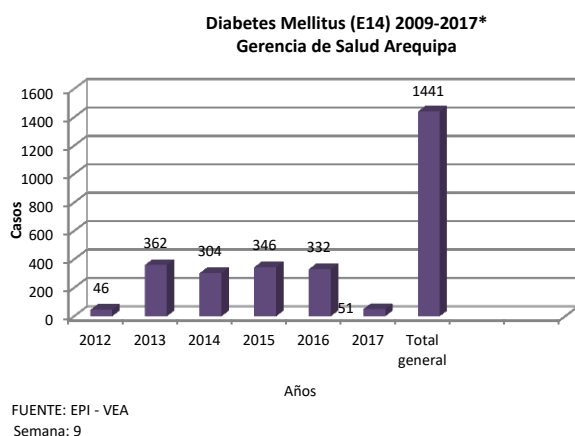
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 61 casos. Durante el año 2015 se reportaron 255 casos.



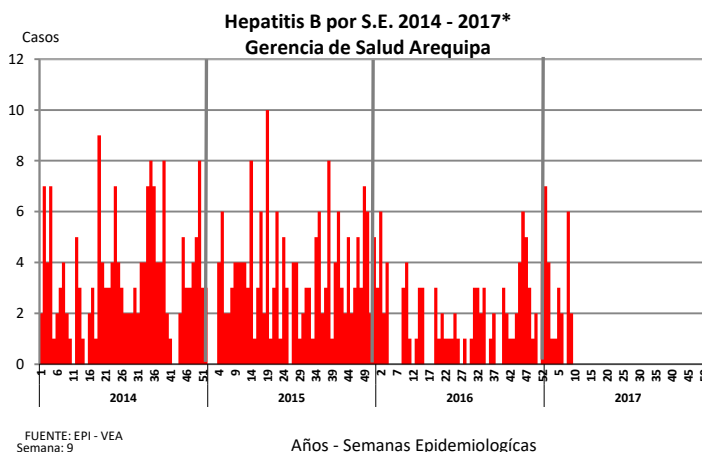
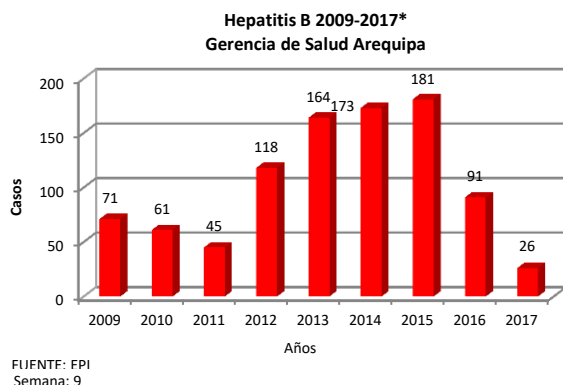
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 51 casos. Durante el año 2015 se reportaron 346 casos.



Hepatitis B

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 26 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 9 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 58,5% con un incremento de 1,4% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,2% 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 68,1% con una disminución de 1,1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 84,7% con un incremento de 0,1% en relación a la semana anterior

