

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 47****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 47) 2017**

EDITORIAL

NACIMIENTOS PREMATUROS

Se considera prematuro un bebé nacido vivo antes de que se hayan cumplido 37 semanas de gestación. Los niños prematuros se dividen en subcategorías en función de la edad gestacional:

- prematuros extremos (menos de 28 semanas)
- muy prematuros (28 a 32 semanas)
- prematuros moderados a tardíos (32 a 37 semanas)

El parto inducido y el parto por cesárea no deben planificarse antes de que se hayan cumplido 39 semanas de gestación, salvo que esté indicado por razones médicas.

A nivel mundial, la prematuridad es la primera causa de mortalidad en los niños menores de cinco años. En casi todos los países que disponen de datos fiables al respecto, las tasas de nacimientos prematuros están aumentando.

Las tasas de supervivencia presentan notables disparidades entre los distintos países del mundo. En contextos de ingresos bajos, la mitad de los bebés nacidos a las 32 semanas (dos meses antes de llegar a término) mueren por no haber recibido cuidados sencillos y costo eficaces, como aportar al recién nacido calor suficiente, o no haber proporcionado apoyo a la lactancia materna, así como por no haberseles administrado atención básica para combatir infecciones y problemas respiratorios. En los países de ingresos altos, prácticamente la totalidad de estos bebés sobrevive. El uso deficiente de la tecnología en entornos de ingresos medios está provocando una mayor carga de discapacidad entre los bebés prematuros que sobreviven al periodo prenatal.

Más de tres cuartas partes de los bebés prematuros pueden salvarse con una atención sencilla y costo eficaz, consistente, por ejemplo, en ofrecer una serie de servicios sanitarios esenciales durante el parto y el periodo postnatal, para todas las madres y todos los lactantes, administrar inyecciones de esteroides prenatales (a las embarazadas que corren riesgo de parto prematuro, para fortalecer los pulmones del bebé); aplicar la técnica de la "madre canguro" (la madre sostiene al bebé desnudo en contacto directo con su piel y lo amamanta con frecuencia); y administrar antibióticos para tratar las infecciones del recién nacido.

La prevención de las complicaciones y las muertes debidas al parto prematuro comienza con un embarazo saludable. La atención de calidad antes del embarazo, durante el embarazo y entre embarazos garantiza que la gestación sea una experiencia positiva para todas las mujeres. Las directrices sobre la atención prenatal incluyen intervenciones esenciales que ayudan a prevenir el parto prematuro, como el asesoramiento sobre la dieta saludable y la nutrición óptima, o el consumo de tabaco y otras sustancias; las mediciones ecográficas del feto, que ayudan a determinar la edad gestacional y a detectar los embarazos múltiples, y un mínimo de 8 contactos con profesionales sanitarios a lo largo del embarazo, a fin de identificar y tratar otros factores de riesgo, como las infecciones. Facilitar el acceso a los anticonceptivos y promover su empoderamiento también puede contribuir a que disminuya el número de nacimientos prematuros.

El parto prematuro se produce por una serie de razones. La mayoría de los partos prematuros ocurren de forma espontánea, si bien algunos se desencadenan a resultados de la inducción precoz de las contracciones uterinas o del parto por cesárea, ya sea por razones médicas o no médicas. Entre las causas más frecuentes del parto prematuro figuran los embarazos múltiples, las infecciones y las enfermedades crónicas, como la diabetes y la hipertensión; ahora bien, a menudo no se identifica la causa. También hay una influencia genética.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Fernando Antonio D'Alessio Ipinza
Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Andrés Guillermo Lescano Guevara
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Rosa Nuñez Zegarra

Edwind Campos Pinto

Yovanna Pomareda Macedo

Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

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

NACIMIENTOS PREMATUROS (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 871 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 10,8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,7% 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	882	919	796	763
EDA DISENT.	16	36	33	28	18	22	31	27	34	22	16	27	14
HOSPITALIZADOS	5	12	7	9	9	14	10	11	8	5	8	8	7
FALLECIDOS	0	1	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.	737	740	732	718	601	655	714	736	699	715	725	789	735
EDA DISENT.	18	19	20	13	13	12	15	21	12	15	37	19	17
HOSPITALIZADOS	9	10	5	12	7	11	11	8	8	10	8	15	4
FALLECIDOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	670	602	517	602	590	538	573	686	621	738	724	740	722
EDA DISENT.	18	18	8	10	10	8	22	10	22	17	12	25	19
HOSPITALIZADOS	11	6	7	6	11	12	3	11	5	11	14	14	13
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	759	787	866	781	763	911	947	856					
EDA DISENT.	10	16	20	4	19	15	29	15					
HOSPITALIZADOS	18	19	14	29	10	15	12	14					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPIDIVA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distrutos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tipan	54,05
2	Sayla	48,39
3	Mollebaya	43,27
4	Cahuacho	41,67
5	Coporaque	39,22
6	Salamanca	25,64
7	Cabanaconde	23,81
8	Aplao	20,11
9	Uuta	19,61
10	Vitor	19,14

Fuente: EPID - VEA
Semana: 47

Existen 40 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 19 y 54 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. 47					ACUMULADO A LA S.E. 47				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	856	1215	15	11	35357	41678	882	895	36239	349,71	42573	3512,9078
Arequipa	632	863	13	10	27427	30834	737	767	28164	379,06	31601	3448,72
Camana	39	48	0	0	1381	1641	13	30	1394	268,08	1671	3035,53
Caraveli	18	27	0	1	1081	1180	5	2	1086	294,47	1182	3100,98
Islay	39	94	0	0	1089	2191	6	4	1095	283,31	2195	4396,86
Caylloma	76	99	2	0	2724	3006	60	38	2784	287,22	3044	3515,01
Condesuyos	13	15	0	0	472	661	37	0	509	315,95	661	3951,93
Castilla	27	47	0	0	734	1354	23	53	757	207,62	1407	3921,62
La Union	12	22	0	0	449	811	1	1	450	277,26	812	6104,80
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 36239 casos, con una incidencia acumulada de 349,71 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 46,0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

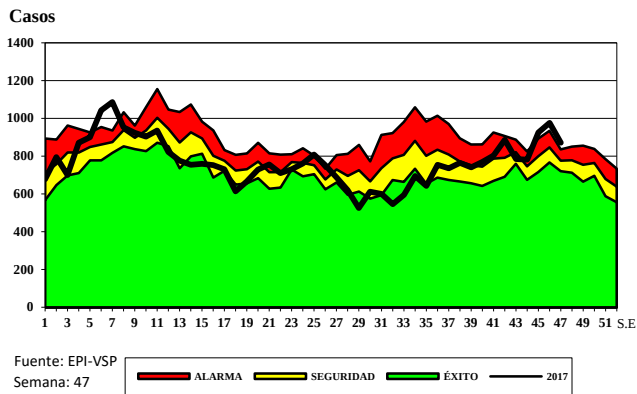
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Condesuyos y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

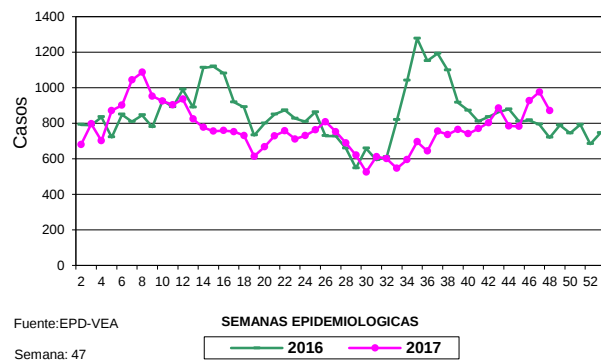
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

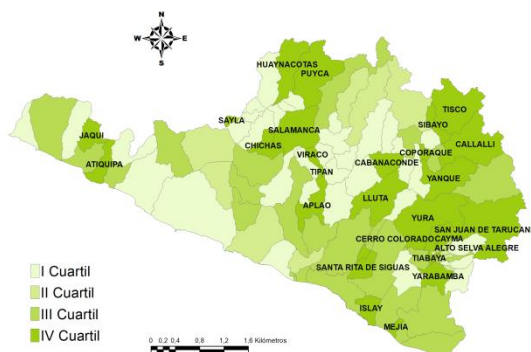
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



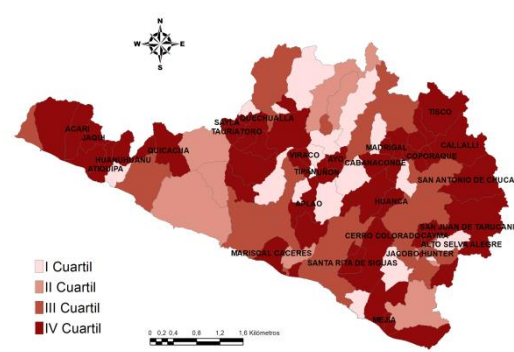
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 2017*



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 Epidemia, con el 4,01% mas de lo esperado,, 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 4,1% en relación al año 2016. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3391 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 2,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 32 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	2430	2610	2995
NEUMONIA	22	20	20	23	8	19	28	17	25	21	25	49
SOBA	139	169	106	86	122	106	133	135	88	121	156	191
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	4287	3962	4445	4246	3721	3759	4270	4100	3898	4006	4709	4919
NEUMONIA	65	51	84	67	61	40	36	35	48	35	34	31
SOBA	255	257	384	328	263	237	246	241	256	304	272	285
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4753	4875	4666	4087	3661	3072	3023	3300	3126	3696	3907	3862
NEUMONIA	37	42	32	49	39	23	19	32	23	34	30	37
SOBA	245	234	244	263	245	222	199	209	196	264	232	223
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3934	3807	3646	3750	3196	3476	3322	3391				
NEUMONIA	31	28	40	43	27	32	28	32				
SOBA	249	293	290	243	196	227	237	223				
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPI-VEA

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

Nº	distritos	IRAS <5a Tasa*1000
1	Sta. I. de Sigas	259,26
2	Quilca	186,44
3	Acari	121,21
4	Madrigal	111,11
5	Tipan	108,11
6	Achoma	100,00
7	Chiguata	96,26
8	Choco	81,40
9	Sayla	80,65
10	Mollebaya	76,92

Fuente: EPD-VEA

Semana: 47

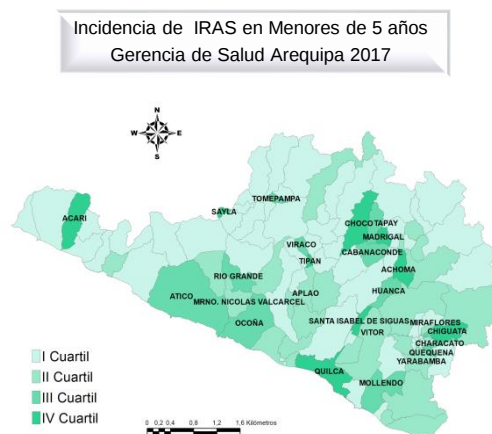
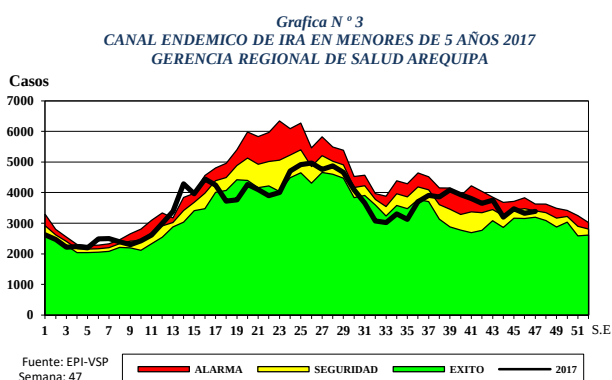
Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 76 y 259 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				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	3391	32,72	6200	5,12	166768	1609,33	319226	348,38	3694,29
Arequipa	2526	34,00	4619	5,04	127832	1720,48	241541	263,60	3728,74
Camana	187	35,96	242	4,40	6208	1193,85	10028	182,17	2694,86
Caraveli	112	30,37	187	4,91	5290	1434,38	8738	229,24	3355,58
Islay	180	46,57	353	7,07	7831	2026,13	16470	329,91	4518,01
Caylloma	204	21,05	381	4,40	10938	1128,44	20261	233,96	3240,01
Condesuyos	45	27,93	79	4,72	2113	1311,61	5125	306,41	3947,21
Castilla	108	29,62	228	6,35	4747	1301,97	11414	318,13	4088,91
La Union	29	17,87	111	8,35	1809	1114,60	5649	424,70	4997,32
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

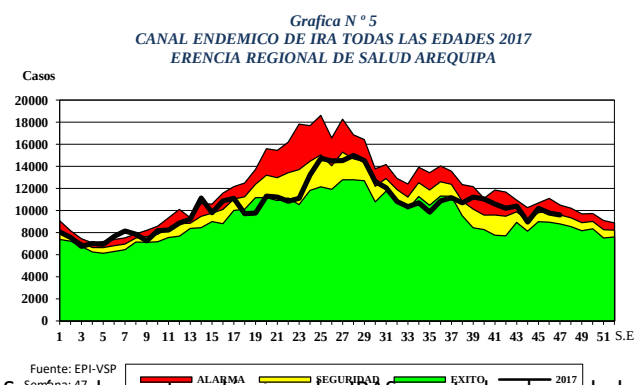
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 166768 casos, con una incidencia acumulada de 1.609,33 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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 una disminución de 1,5% en relación al año 2016.



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 9591 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 1,7% en relación a la

semana anterior y hay una disminución de 1,5% en relación a la semana 47 del 2016

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 2,8% en relación al año 2016.

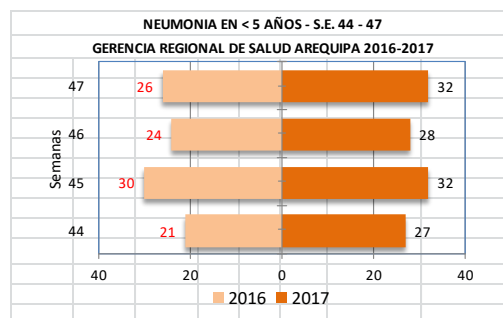
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 32 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 14,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,31 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1656 casos, con una prevalencia acumulada de 15,98 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Sigüas	12,35
2	Cayarani	2,73
3	Tiabaya	1,74
4	Urcu	1,68
5	Arequipa	0,74
6	Hunter	0,53
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 47

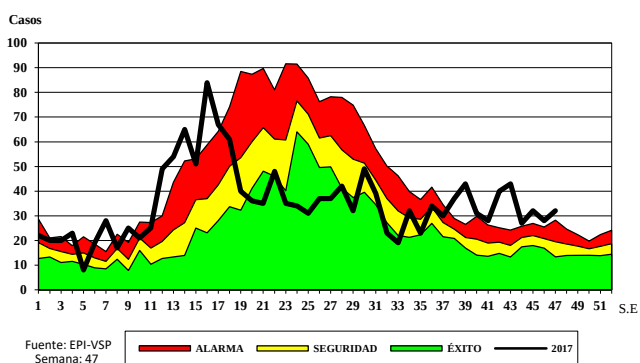


Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

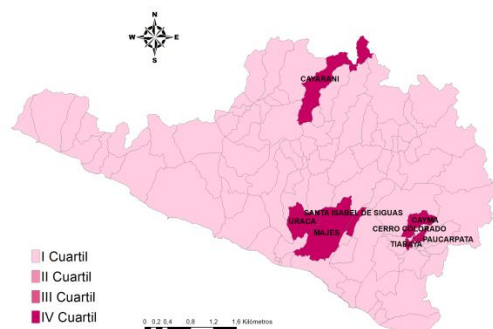
CUADRO N° 5										
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017										
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA										
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				Tasa Total Acumulada x10,000	
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años			
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000		
REGION	32	0,31	62	0,05	1656	15,98	3048	3,33	35,76	
Arequipa	29	0,39	50	0,05	1357	18,26	2325	2,54	37,17	
Camana	0	0,00	2	0,04	69	13,27	102	1,85	28,38	
Caraveli	0	0,00	1	0,03	7	1,90	34	0,89	9,81	
Islay	0	0,00	2	0,04	47	12,16	161	3,23	38,67	
Caylloma	1	0,10	2	0,02	123	12,69	250	2,89	38,74	
Condesuyos	1	0,62	1	0,06	31	19,24	43	2,57	40,36	
Castilla	1	0,27	1	0,03	19	5,21	81	2,26	25,30	
La Union	0	0,00	3	0,23	3	1,85	52	3,91	36,85	
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 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

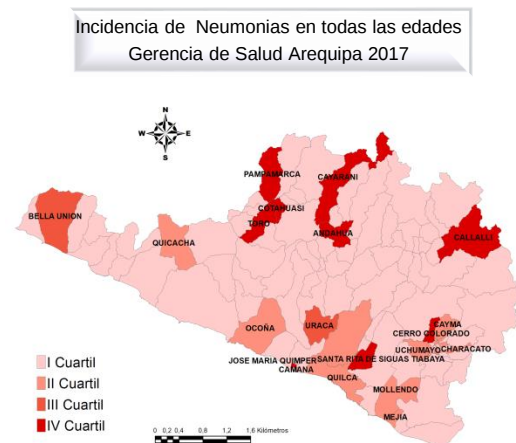
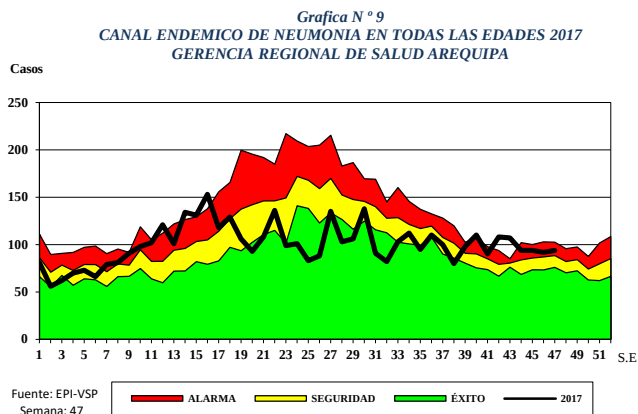


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 11,82% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97,19% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 34,04%.



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 94 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 2,2% en relación a la semana anterior y un incremento de 17,0% en relación a la semana 47 del 2016.

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 03 casos de 86, 75 y 88 años de edad, procedentes de los distritos de Yura, Mollebaya y Callalli, reportados por el hospital Goyeneche y el C. S. de Callalli. De la semana 01 a la fecha tenemos 73 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	1	73
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	54
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	10
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9
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. 47

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 74 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 1.4%, de 20 a 59 años el 9.5% y de 60 a más años el 89.2%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 13 casos, Mollendo y C. Colorado 8 casos, Alto Selva Alegre 05 casos, Arequipa, José Luis Bustamante y R. y Majes 04 casos, Hunter, y Miraflores 03 casos, Tiabaya, La Joya, Cabanaconde, Víctor, M. Melgar y Yura 02 casos y 10 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 223 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 5,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,15 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. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				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	223	2,15	535	0,44	10430	100,65	20786	22,68	237,29
Arequipa	175	2,36	484	0,53	8995	121,06	19289	21,05	285,52
Camana	21	4,04	24	0,44	609	117,12	559	10,15	193,87
Caraveli	0	0,00	0	0,00	30	8,13	73	1,92	24,64
Islay	5	1,29	14	0,28	256	66,24	455	9,11	132,19
Caylloma	7	0,72	10	0,12	306	31,57	319	3,68	64,91
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	3	1,86	6	0,36	4,91
Castilla	15	4,11	3	0,08	229	62,81	69	1,92	75,40
La Union	0	0,00	0	0,00	2	1,23	16	1,20	12,06
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 <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	74,07
2	Quilca	33,90
3	Aplao	20,11
4	Camana	14,32
5	Hunter	6,36
6	Tiabaya	5,22
7	Characato	4,30
8	Mollendo	3,15
9	Arequipa	2,59
10	J.L. Bustamante	2,58

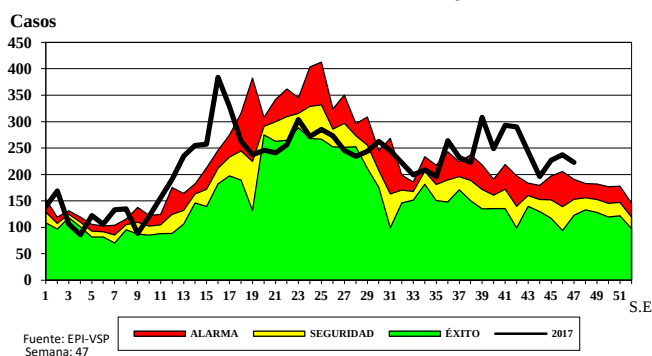
Fuente: EPD-VEA

Semana: 47

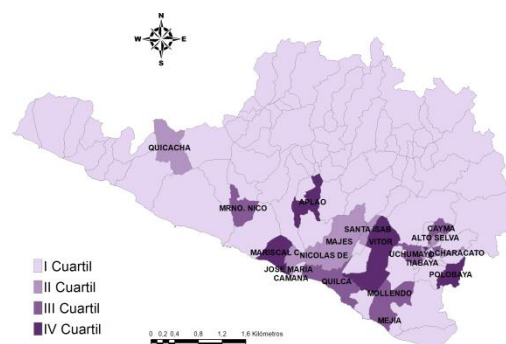
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 74 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 10430 casos, con una prevalencia acumulada de 100,65 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 Epidemia, con el 14,55% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBAs-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 45 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 29,42% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

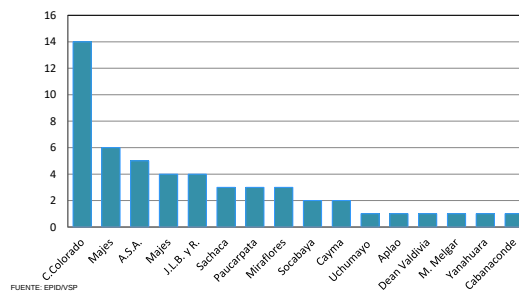
Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 5.23 x 100,000 Hab. y 02 caso de Hepatitis B, teniendo una TNA de 5.15 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 4.0 x 100.000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 5.23 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de 5.15 x 100,000 Hab.

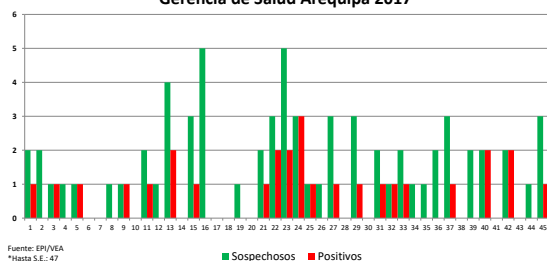
0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2017				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	1	2
TOS FERINA	68	28	38	2
SARAMPION / RUBEOLA	52	0	51	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	67	67	0	0

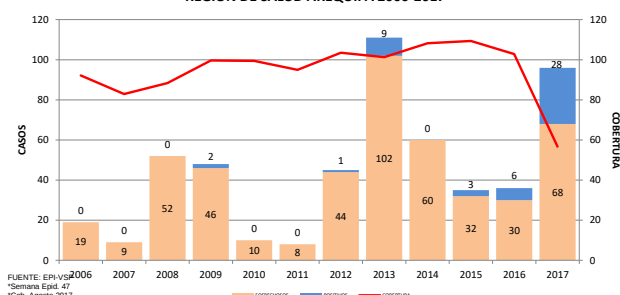
Información: acumulada de la semana 47
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2017

FUENTE: EPI-VSP
*Semana 47

Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2017*

Fuente: EPI/VEA
*Hasta S.E.: 47

NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2006-2017*

FUENTE: EPI-VSP
*Semana Epidemiológica 47
*Cada Agosto 2017

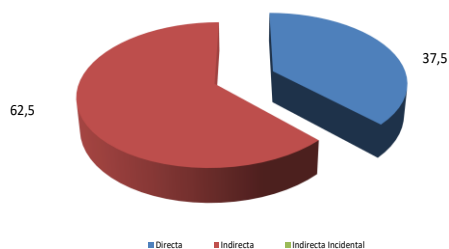
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa

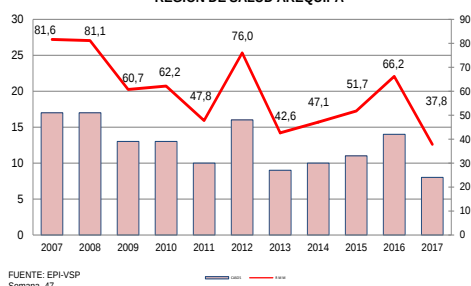
De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados con una RMM de 37.8 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa directa el 37.5% y por causa indirecta el 62.5%. Según procedencia el 50.0% corresponde a la provincia de Arequipa, con 12.5% a Caylloma y Castilla respectivamente y a otros departamentos el 25%.

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	4	
Camaná	1	2		1								
Caraveli												
Caylloma	2		2		1						1	
Castilla											1	
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.		3			1	2	1				2	
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	1	8	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 47												

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 47

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2017
REGION DE SALUD AREQUIPA

FUENTE: EPI-VSP
Semana 47

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2007 - 2017
REGION DE SALUD AREQUIPA

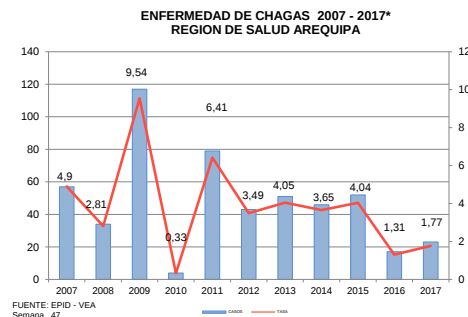
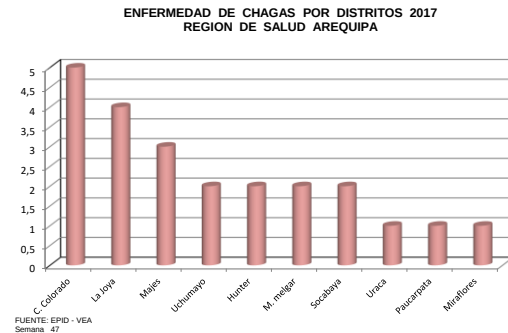
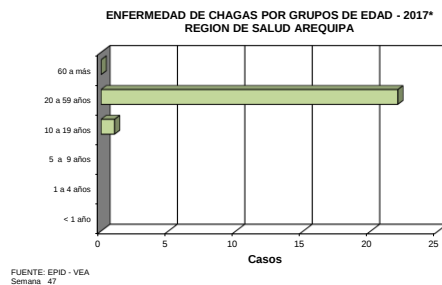
FUENTE: EPI-VSP
Semana 47

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

En esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 23 casos con una TNA de 1.77 x 100,000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa, Castilla y Caylloma, Según grupos de edad tenemos de 10 a 19 años 4.3% y de 20 a 59 años 95.3%.



Malaria Vivax

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 un acumulado de 08 casos notificados; con procedencia importada del departamento de Loreto con 87.5% y de Madre de Dios con 12.5%.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 18 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Madre de Dios (55.6%), al Cusco (16.7%), a Puno (11.1%) y a Ucayali (5.3%) y a Bolivia (11.1%), con lesión cutánea el 61.1% y con lesión Muco-cutánea el 38.9%.

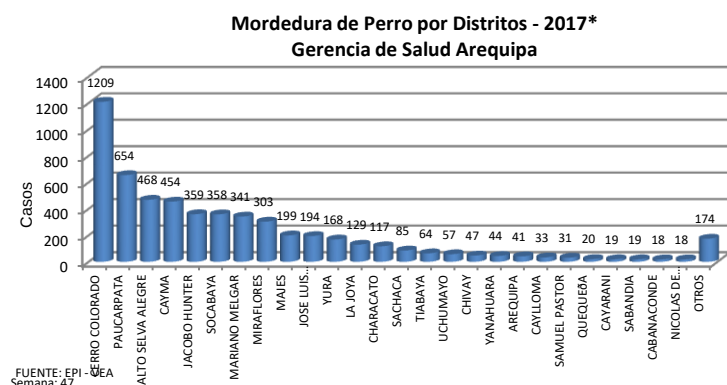
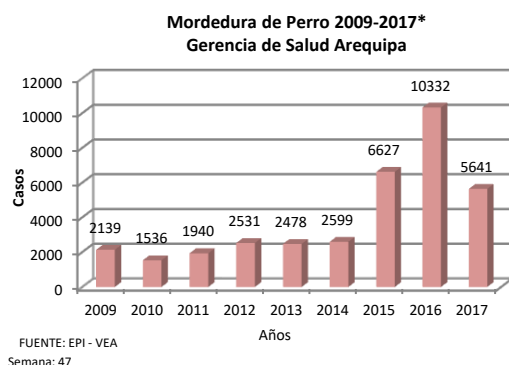
Dengue

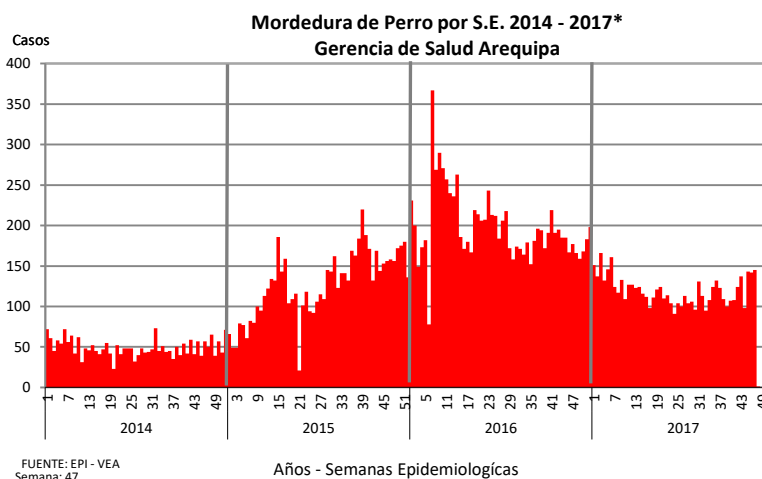
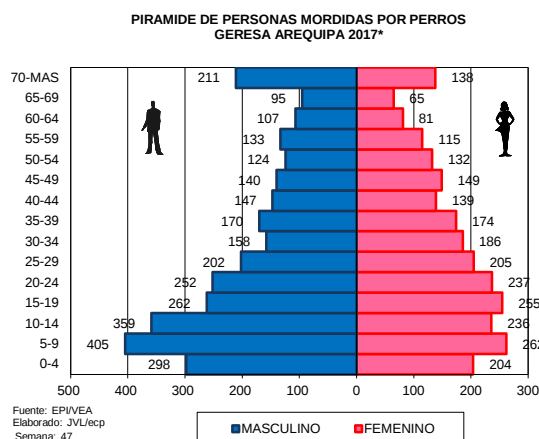
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con procedencia importada, de los departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

Mordedura de Perro

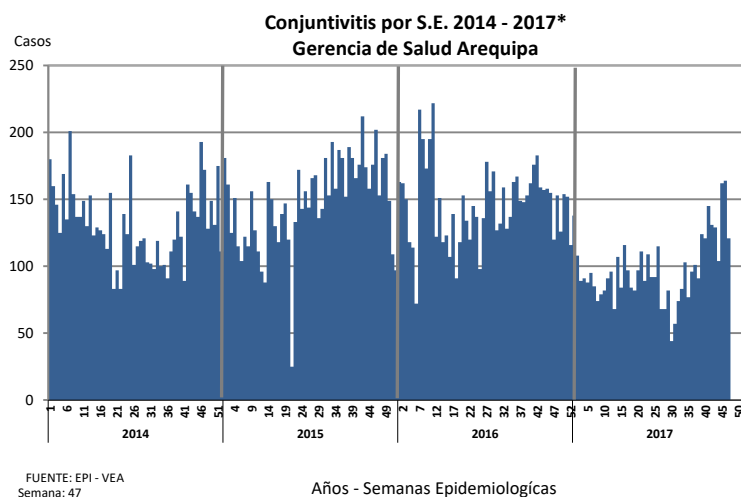
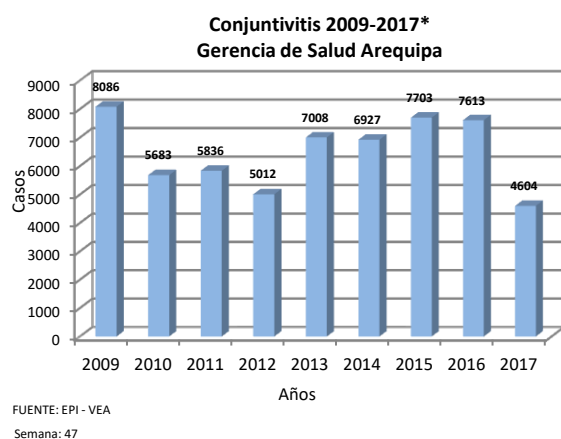
Esta semana se notificó 145 casos. De enero a la fecha tenemos 5641 casos. Durante el año 2016 se reportaron 10332 casos.





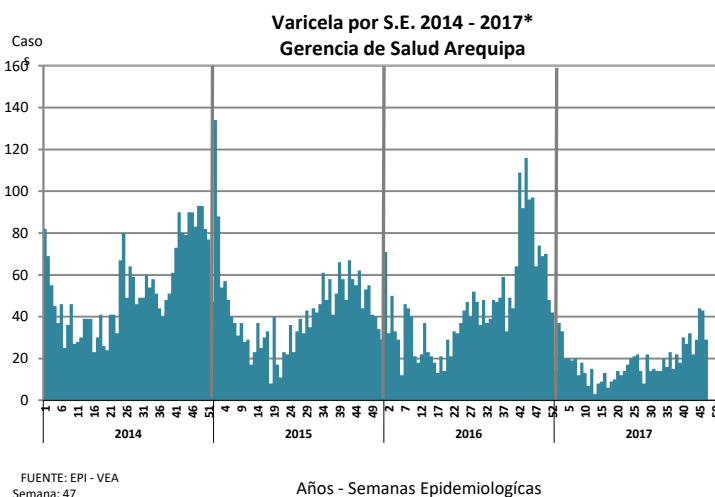
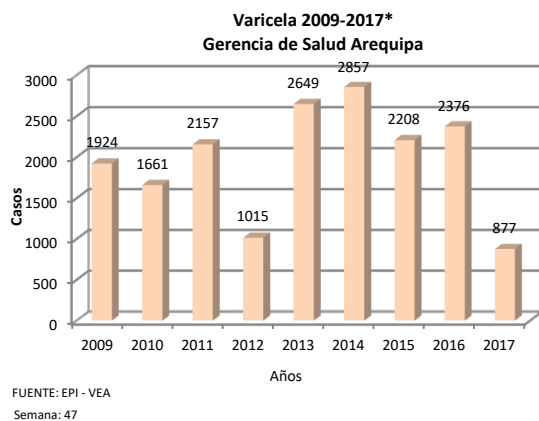
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 121 casos. De enero a la fecha tenemos 4604 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7613 casos.



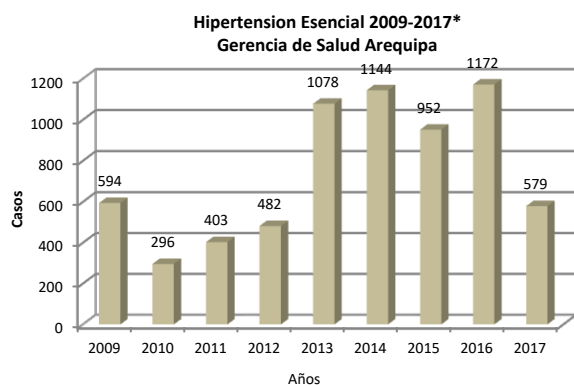
Varicela

Esta semana se notificó 29 casos. De enero a la fecha tenemos 877 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2376 casos.

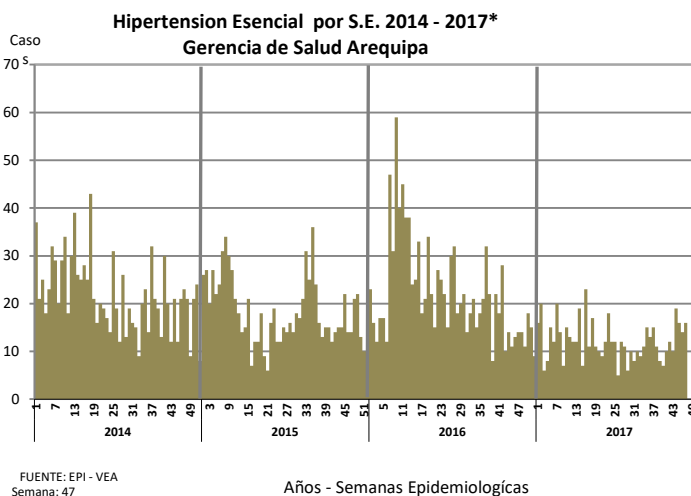


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 16 casos. De enero a la fecha tenemos 579 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1172 casos.

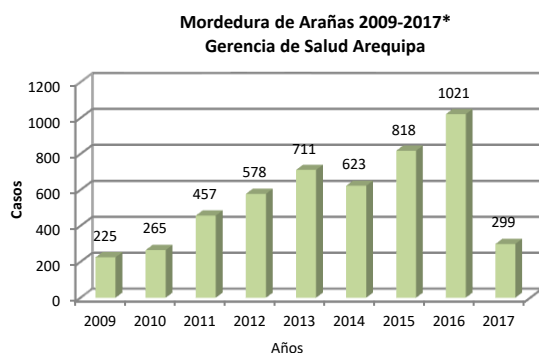


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 47

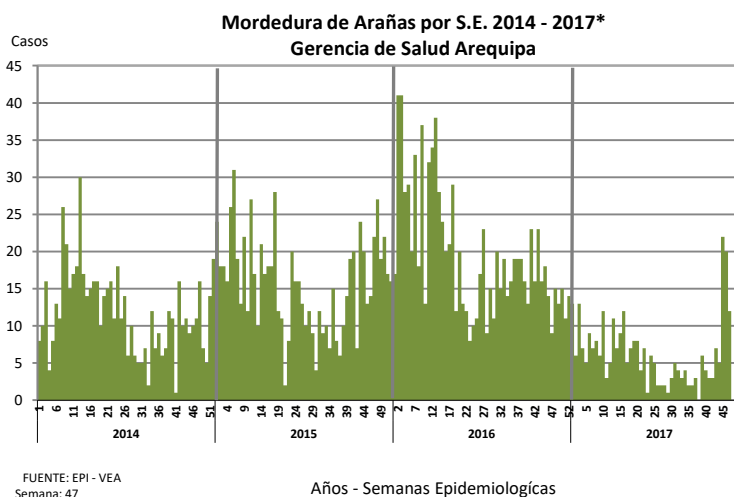


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 299 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.

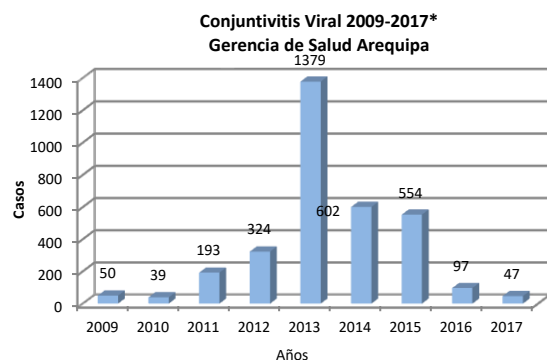


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 47

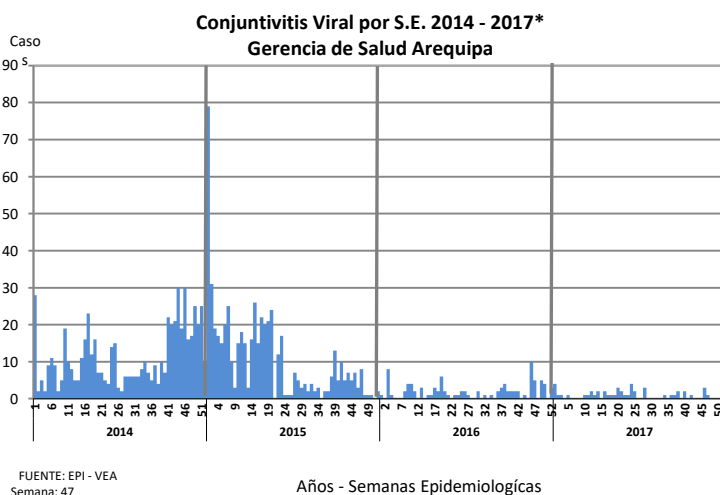


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 47 casos. Durante el año 2016 se reportaron 97 casos.

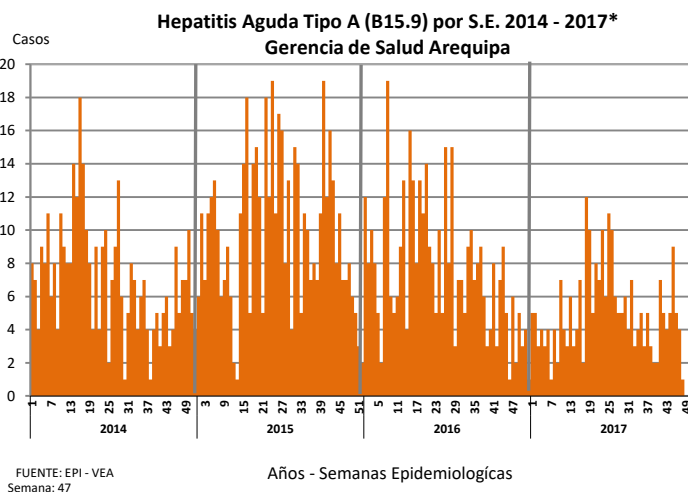
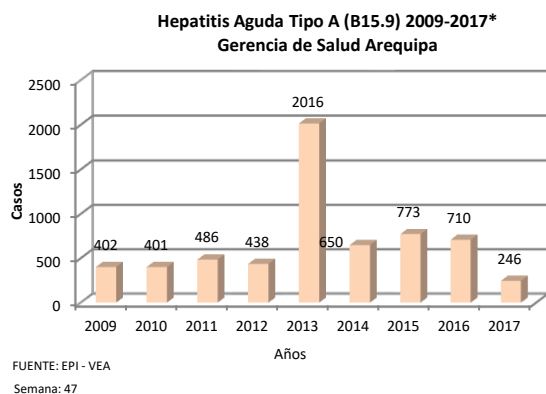


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 47



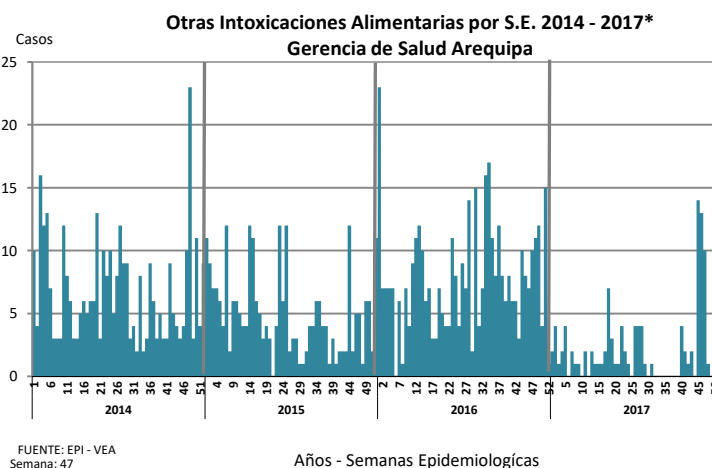
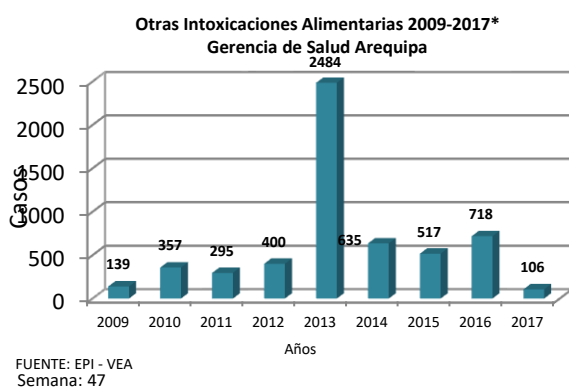
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 246 casos. Durante el año 2016 se reportaron 710 casos.



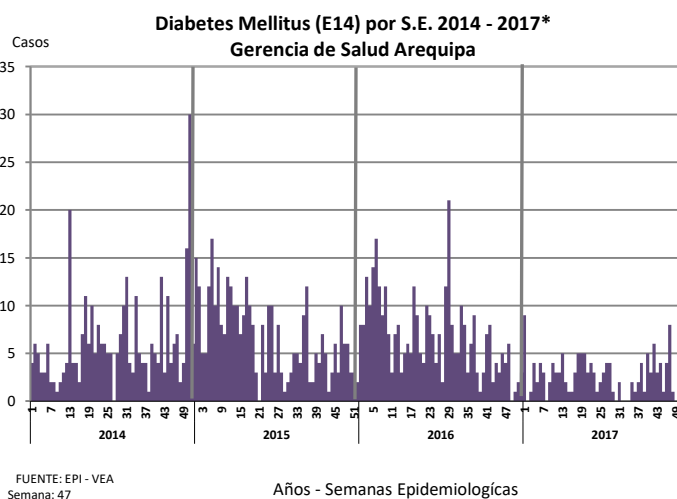
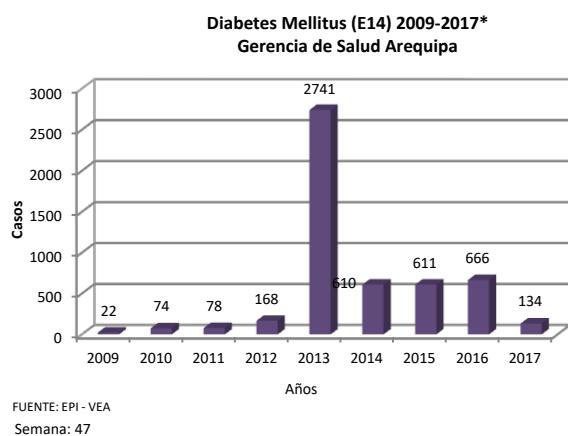
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 106 casos. Durante el año 2016 se reportaron 718 casos.



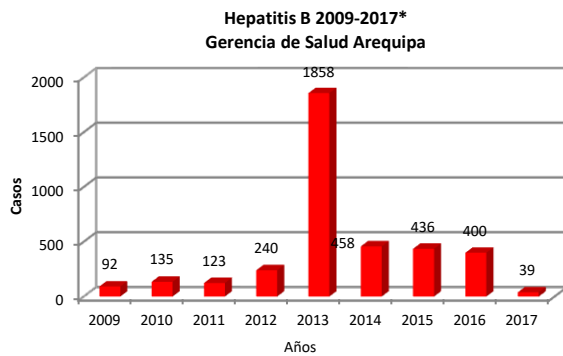
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 134 casos. Durante el año 2016 se reportaron 666 casos.

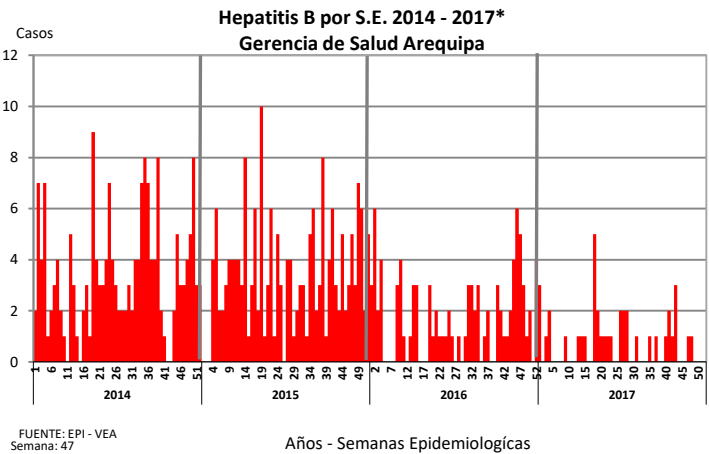


Hepatitis B

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 39 casos. Durante el año 2016 se reportaron 400 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 47



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 47 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 61,8% con un incremento de 2,4% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,6% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93,3% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 67,0% con una disminución de 7,8% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 81,4% con una disminución de 0,5% en relación a la semana anterior.

