

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 48

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 48) 2017**

EDITORIAL

VIH/SIDA

El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) ataca el sistema inmunitario y debilita los sistemas de defensa contra las infecciones y contra determinados tipos de cáncer. A medida que el virus destruye las células inmunitarias e impide el normal funcionamiento de la inmunidad, la persona infectada va cayendo gradualmente en una situación de inmunodeficiencia. La función inmunitaria se suele medir mediante el recuento de linfocitos CD4.

La inmunodeficiencia aumenta el riesgo de contraer numerosas infecciones, cánceres y enfermedades que las personas con un sistema inmunitario saludable pueden combatir.

La fase más avanzada de la infección por el VIH es el Síndrome de inmunodeficiencia adquirida o SIDA que, en función de la persona, puede tardar de 2 a 15 años en manifestarse. Las personas que padecen sida pueden contraer ciertos tipos de cáncer e infecciones o presentar otras manifestaciones clínicas de gravedad.

Los síntomas de la infección por el VIH difieren según la etapa de que se trate. Aunque el máximo de infectividad se tiende a alcanzar en los primeros meses, muchos infectados ignoran que son portadores hasta fases más avanzadas. A veces, en las primeras semanas que siguen al contagio la persona no manifiesta ningún síntoma, mientras que en otras ocasiones presenta un cuadro seudogripal con fiebre, cefalea, erupciones o dolor de garganta.

A medida que la infección va debilitando el sistema inmunitario, la persona puede presentar otros signos y síntomas, como inflamación de los ganglios linfáticos, pérdida de peso, fiebre, diarrea y tos. En ausencia de tratamiento pueden aparecer enfermedades graves como tuberculosis, meningitis criptocócica, infecciones bacterianas graves o cánceres como linfomas o sarcoma de Kaposi, entre otros.

El VIH se transmite a través del intercambio de determinados líquidos corporales de la persona infectada, como la sangre, la leche materna, el semen o las secreciones vaginales. No es posible infectarse en los contactos ordinarios cotidianos como los besos, abrazos o apretones de manos o por el hecho de compartir objetos personales, agua o alimentos.

Hay algunos comportamientos que aumentan el riesgo de que una persona contraiga el VIH:

- tener relaciones sexuales anales o vaginales sin preservativo;
- padecer otra infección de transmisión sexual como sífilis, herpes, clamidias, gonorrea o vaginosis bacteriana;
- compartir agujas, jeringuillas, soluciones de droga u otro material infectivo contaminado para consumir drogas inyectables;
- recibir inyecciones, transfusiones sanguíneas o trasplantes de tejidos sin garantías de seguridad o ser objeto de procedimientos médicos que entrañen cortes o perforaciones con instrumental no esterilizado;
- pincharse accidentalmente con una aguja, lesión que afecta en particular al personal de salud.

El diagnóstico es con las pruebas serológicas, entre ellas los análisis rápidos y los enzimo-inmunoanálisis (EIA), detectan la presencia o ausencia de anticuerpos contra el VIH-1, el VIH-2 y el antígeno p24 del virus. Ninguna prueba permite diagnosticar por sí sola la presencia del VIH. Es importante combinar estas pruebas en un orden específico que haya sido validado basándose en la prevalencia del virus en la población objeto de examen. La infección por el VIH se puede detectar con gran exactitud mediante pruebas precalificadas por la OMS en el marco de un enfoque validado.

Es importante señalar que las pruebas serológicas permiten detectar los anticuerpos que se generan como parte de la respuesta inmunitaria para luchar contra patógenos externos, y no el propio VIH.

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

VIH/SIDA (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 807 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 7,3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,0% 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	791						
EDA DISENT.	10	16	20	4	19	15	29	15	16						
HOSPITALIZADOS	18	19	14	29	10	15	12	14	12						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Huanca	72,29
2	Ichupampa	36,36
3	Madrigal	27,78
4	Mollebaya	24,04
5	Atiquipa	20,83
6	Cabanaconde	17,86
7	Caraveli	17,59
8	Chichas	16,67
9	Sayla	16,13
10	Camana	16,11

Fuente: EPD-VEAII
Semana: 48

Existen 31 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 72 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. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				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	791	1051	16	19	36148	42729	898	914	37046	357,50	43643	3601,1988
Arequipa	626	821	14	18	28053	31655	751	785	28804	387,67	32440	3540,29
Camana	42	26	0	0	1423	1667	13	30	1436	276,15	1697	3082,76
Caraveli	17	31	0	0	1098	1211	5	2	1103	299,08	1213	3182,31
Islay	10	16	0	0	1099	2207	6	4	1105	285,90	2211	4428,91
Caylloma	62	87	2	1	2786	3093	62	39	2848	293,82	3132	3616,63
Condesuyos	6	19	0	0	478	680	37	0	515	319,68	680	4065,53
Castilla	19	39	0	0	753	1393	23	53	776	212,84	1446	4030,32
La Union	9	12	0	0	458	823	1	1	459	282,81	824	6195,02

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 37046 casos, con una incidencia acumulada de 357,50 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 45,9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

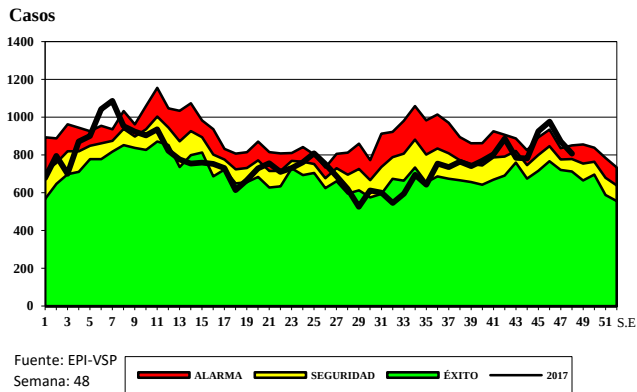
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Camana, Caylloma y La Union.

Fallecidos por EDA:

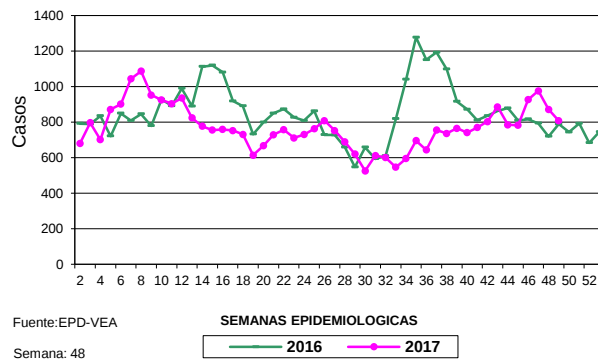
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

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

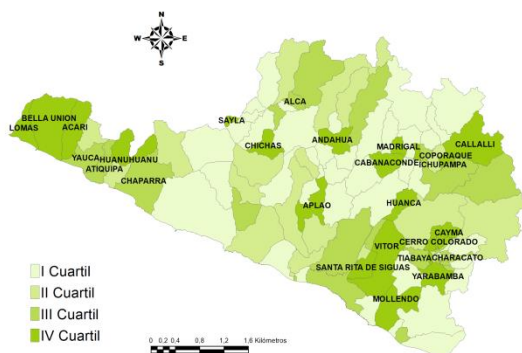
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



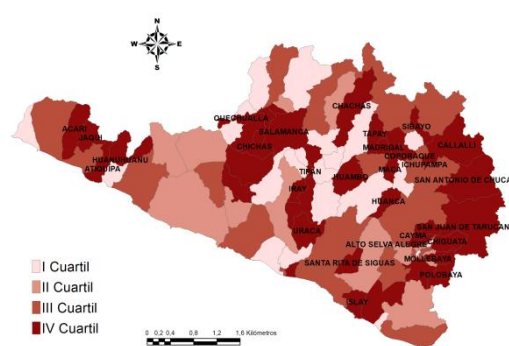
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 2017*



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 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 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 3303 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 2,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 31 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	3303			
NEUMONIA	31	28	40	43	27	32	28	32	22			
SOBA	249	293	290	243	196	227	237	223	213			
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 Tasa*1000
1	Sta. Iza. de Sigas	234,57
2	Quilca	101,69
3	Caraveli	82,91
4	Sayla	80,65
5	Chiguata	80,21
6	Huambo	75,47
7	Huancarqui	74,47
8	Vitor	71,77
9	Atico	71,63
10	Tisco	68,32

Fuente: EPD-VEA
Semana: 48

Existen 47 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 68 y 234 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

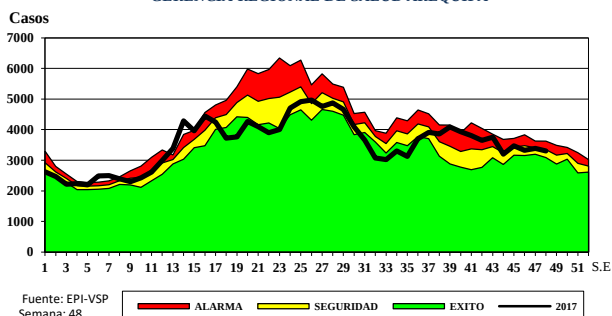
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3303	31,87	5866	4,84	170071	1641,20	325092	354,78	3763,99
Arequipa	2619	35,25	4519	4,93	130451	1755,73	246060	268,53	3800,80
Camana	123	23,65	211	3,83	6331	1217,50	10239	186,00	2750,30
Caraveli	113	30,64	175	4,59	5403	1465,02	8913	233,83	3424,47
Islay	78	20,18	130	2,60	7909	2046,31	16600	332,52	4556,68
Caylloma	188	19,40	384	4,43	11126	1147,84	20645	238,39	3299,41
Condesuyos	42	26,07	138	8,25	2155	1337,68	5263	314,66	4045,37
Castilla	113	30,99	207	5,77	4860	1332,97	11621	323,90	4169,87
La Union	27	16,64	102	7,67	1836	1131,24	5751	432,37	5083,76
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

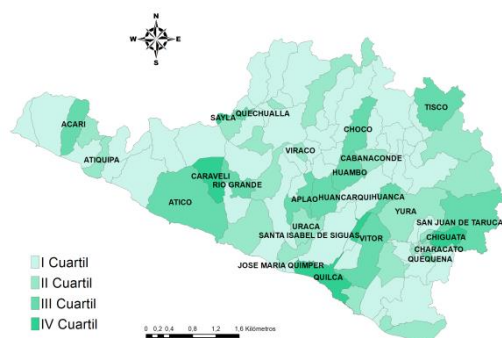
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 170071 casos, con una incidencia acumulada de 1.641,20 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



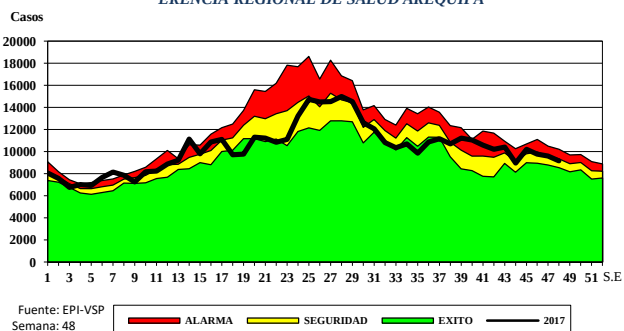
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



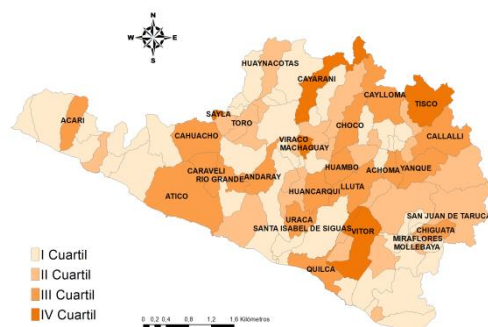
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 1,5% 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 9169 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 4,4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 3,0% en relación a la semana 48 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.

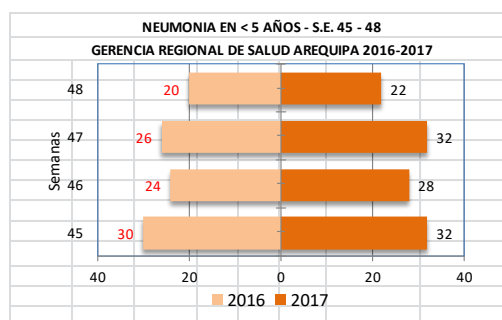
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 22 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 31,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,21 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1678 casos, con una prevalencia acumulada de 16,19 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Yanaquihua	2,03
2	Urcu	1,68
3	Camana	0,90
4	Arequipa	0,74
5	Mariano Melgar	0,49
6	Yura	0,42
7	Alto Selva Alegre	0,33
8	La Joya	0,32
9	Paucarpata	0,30
10	Hunter	0,26

Fuente: EPD-VEA
Semana: 48

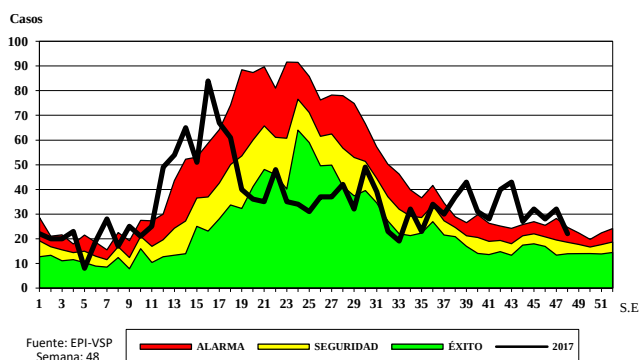


Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

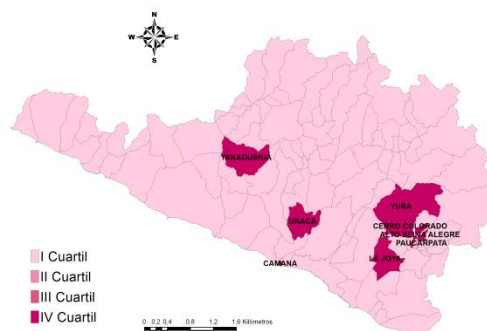
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	22	0,21	59	0,05	1678	16,19	3107	3,39	36,37
Arequipa	19	0,26	45	0,05	1376	18,52	2370	2,59	37,82
Camana	1	0,19	5	0,09	70	13,46	107	1,94	29,38
Caraveli	0	0,00	0	0,00	7	1,90	34	0,89	9,81
Islay	0	0,00	0	0,00	47	12,16	161	3,23	38,67
Caylloma	0	0,00	3	0,03	123	12,69	253	2,92	39,05
Condesuyos	1	0,62	0	0,00	32	19,86	43	2,57	40,90
Castilla	1	0,27	3	0,08	20	5,49	84	2,34	26,31
La Union	0	0,00	3	0,23	3	1,85	55	4,14	38,86

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

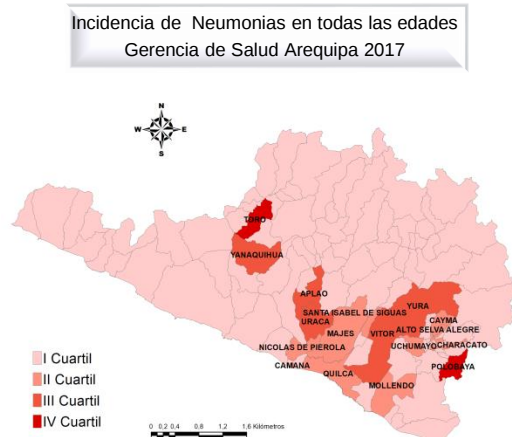
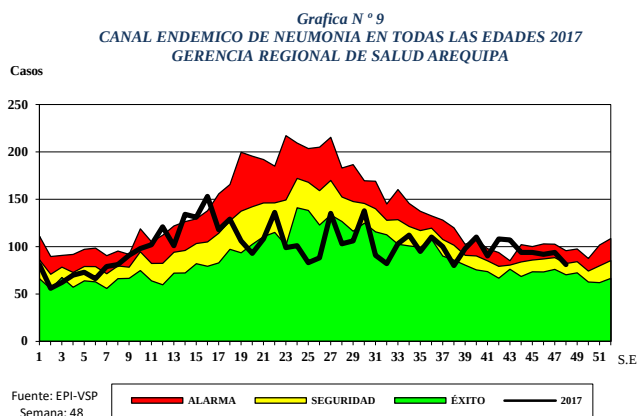


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, 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 27,16%.



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 81 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 13,8% en relación a la semana anterior y una disminución de 7,4% en relación a la semana 48 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 02 casos de 60 y 50 años de edad, procedentes de los distritos de Miraflores y M. Melgar, reportados por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 75 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	75
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	56
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. 48																

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 48

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 76 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 1.3%, de 20 a 59 años el 10.5% y de 60 a más años el 88.2%; 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 con 2 casos, Hunter, Miraflores y M. Melgar 03 casos, Tiabaya, La Joya, Cabanaconde, Vitor, Yura y Cayma con 02 casos y 9 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 213 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 4,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,06 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. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				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	213	2,06	493	0,41	10643	102,71	21279	23,22	242,66
Arequipa	187	2,52	460	0,50	9182	123,58	19749	21,55	292,05
Camana	8	1,54	25	0,45	617	118,65	584	10,61	199,34
Caraveli	0	0,00	0	0,00	30	8,13	73	1,92	24,64
Islay	1	0,26	1	0,02	257	66,49	456	9,13	132,56
Caylloma	9	0,93	5	0,06	315	32,50	324	3,74	66,36
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	3	1,86	6	0,36	4,91
Castilla	8	2,19	2	0,06	237	65,00	71	1,98	77,93
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 Siguan	12,35
2	Aplao	9,38
3	Arequipa	5,55
4	Miraflores	5,09
5	Mollebaya	4,81
6	Camana	4,48
7	Hunter	3,97
8	Tiabaya	2,61
9	Sachaca	2,59
10	Ocoña	2,56

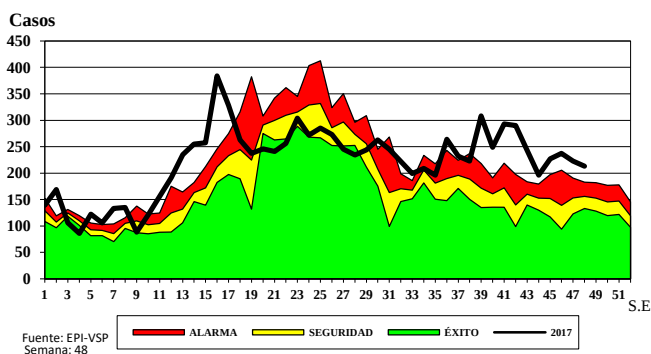
Fuente:EPD-VEA

Semana: 48

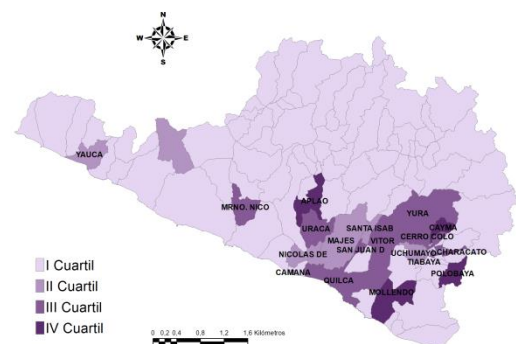
Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 10643 casos, con una prevalencia acumulada de 102,71 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 14,20% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBAsma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 44 casos por semana.

Los casos de SOBAsma en los menores de cinco años esta semana representan el 30,17% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 5.30 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles con notificación negativa.

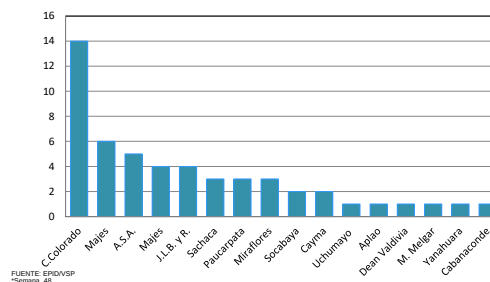
Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 4.0 x 100.000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 5.30 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de 5.15 x 100,000 Hab.

0

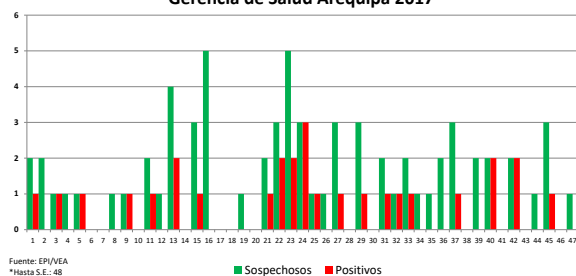
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	1	2
TOS FERINA	69	28	38	3
SARAMPION / RUBEOLA	52	0	51	1
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	67	67	0	0

Información: acumulada de la semana 48
Fuente: OF. EPI - VSP

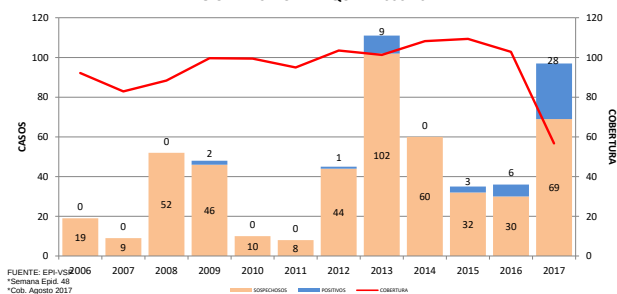
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2017



Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2017*



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



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

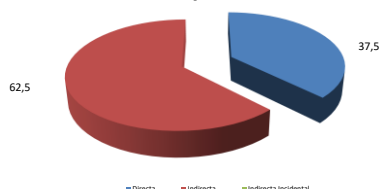
Esta semana con notificación negativa

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%.

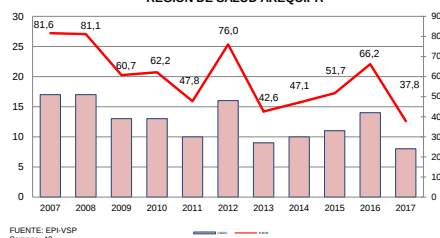
PROVINCIAS	2014			2015			2016			2017		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8		1	4	
Camania												
Caraveli	1	2		1								
Caylloma	2		2	1						1		
Castilla										1		
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Depto.	4	3		1	2	1	2	1		2		
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	1	8	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana. 48

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2017
REGION DE SALUD AREQUIPA



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

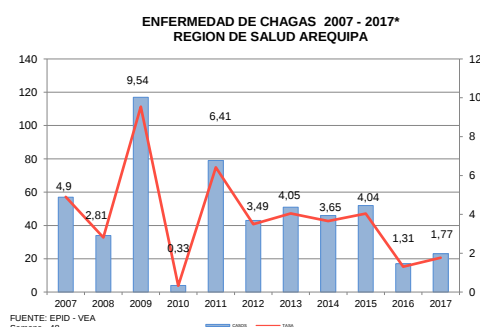
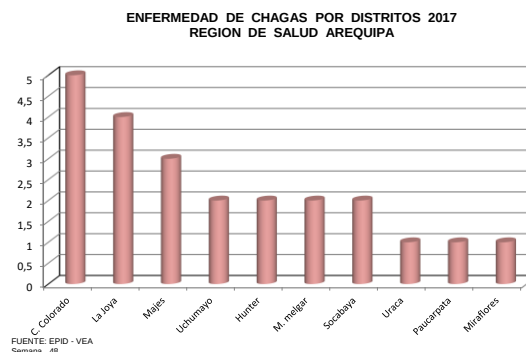
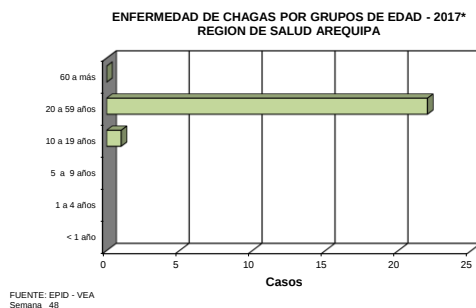


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 con notificación negativa.

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%.

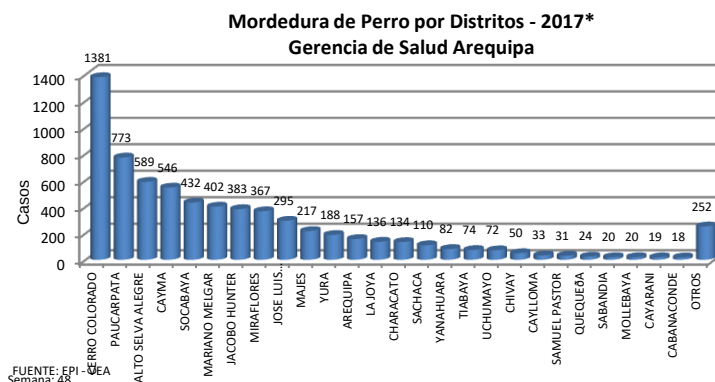
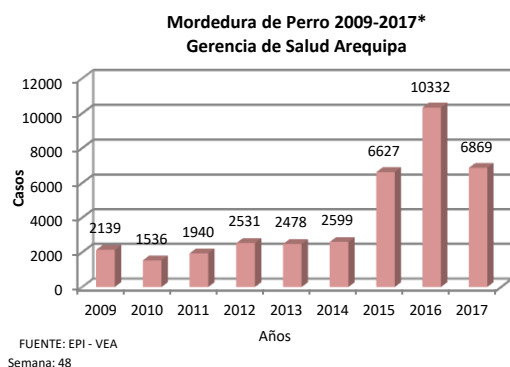
Dengue

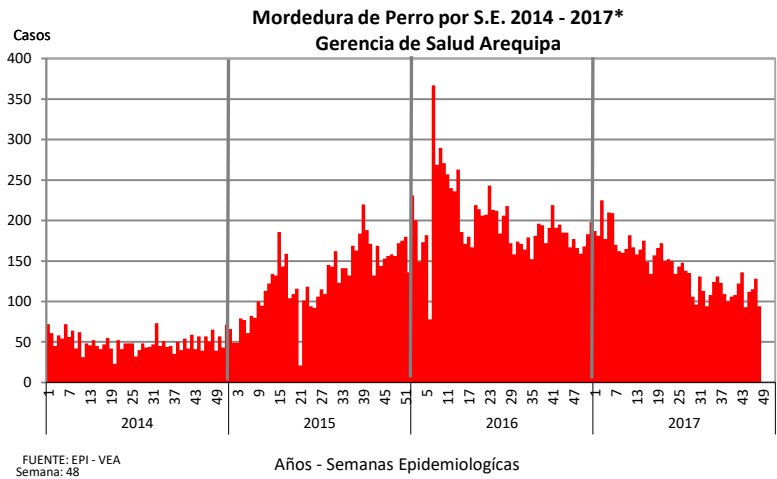
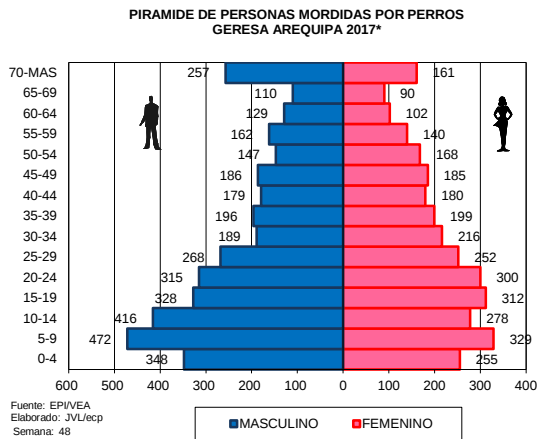
Esta semana con notificación negativa.

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

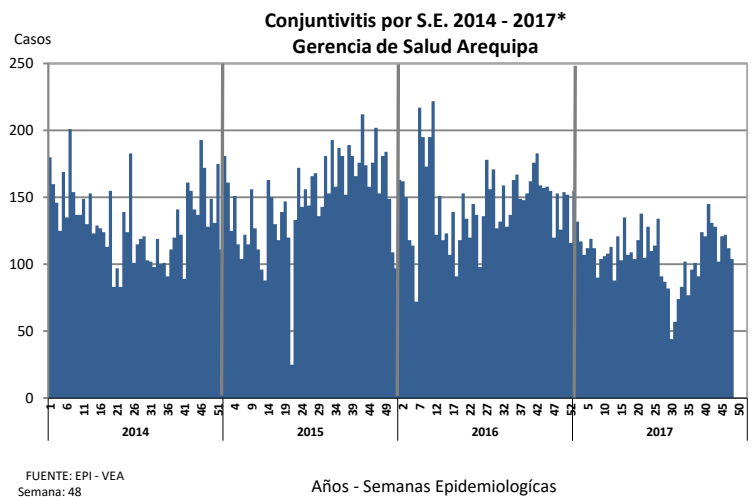
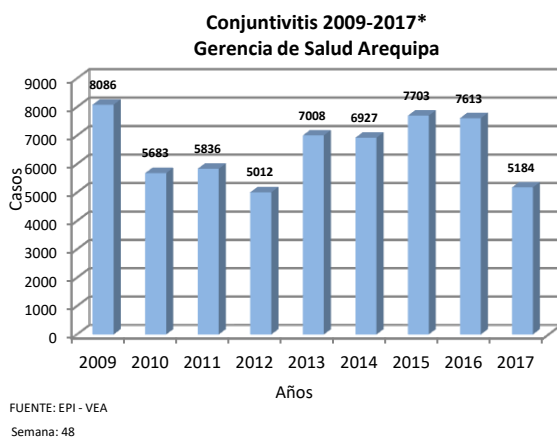
Esta semana se notificó 94 casos. De enero a la fecha tenemos 6869 casos. Durante el año 2016 se reportaron 10332 casos.





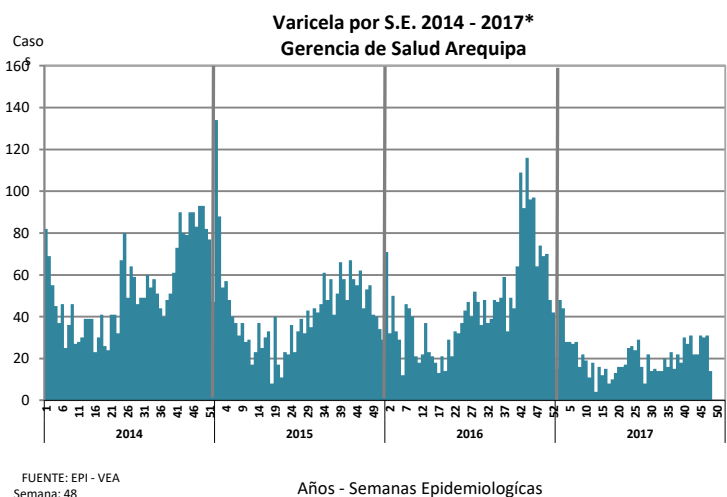
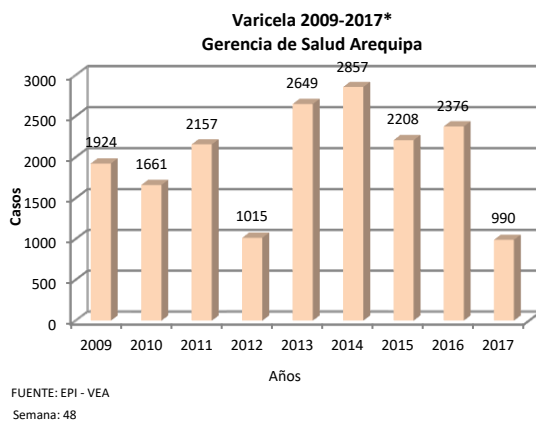
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 104 casos. De enero a la fecha tenemos 5184 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7613 casos.



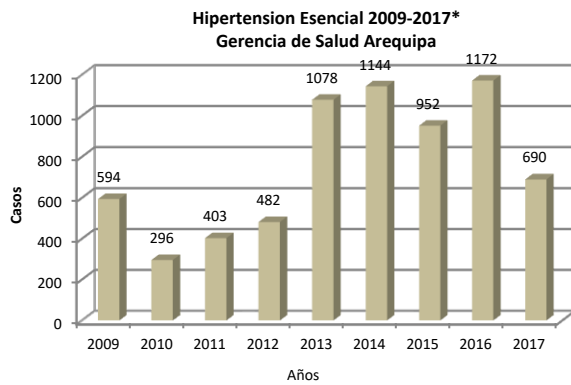
Varicela

Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 990 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2376 casos.

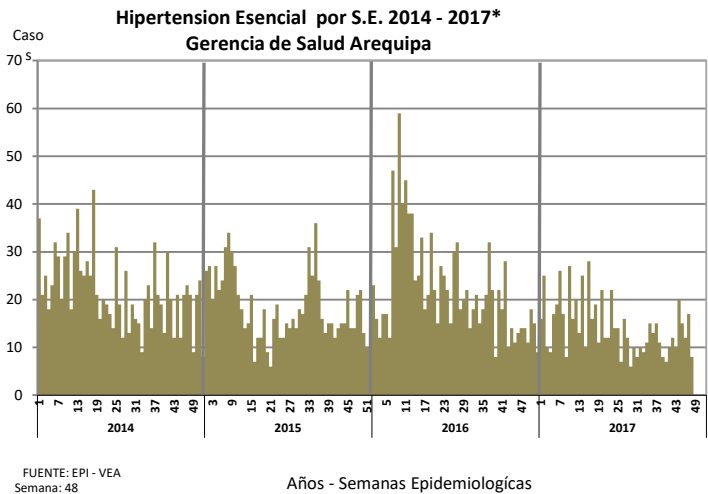


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 690 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1172 casos.

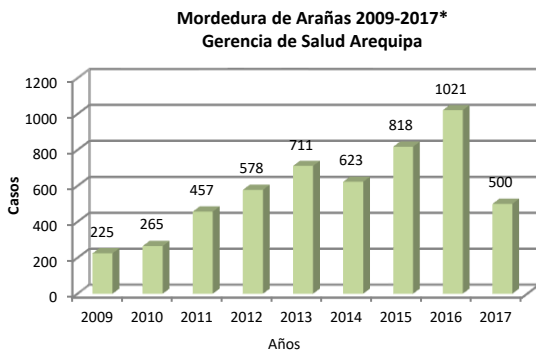


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

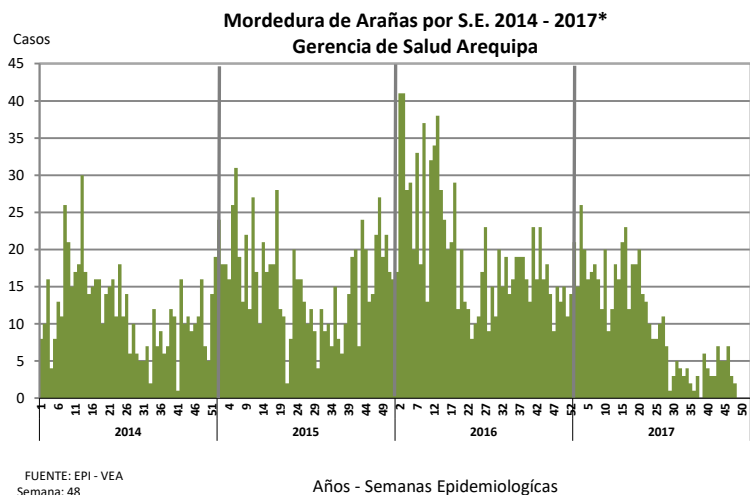


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 500 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.

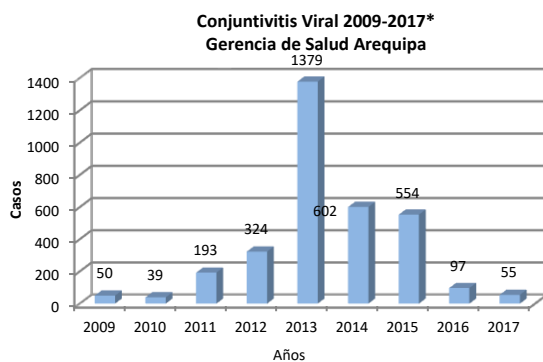


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

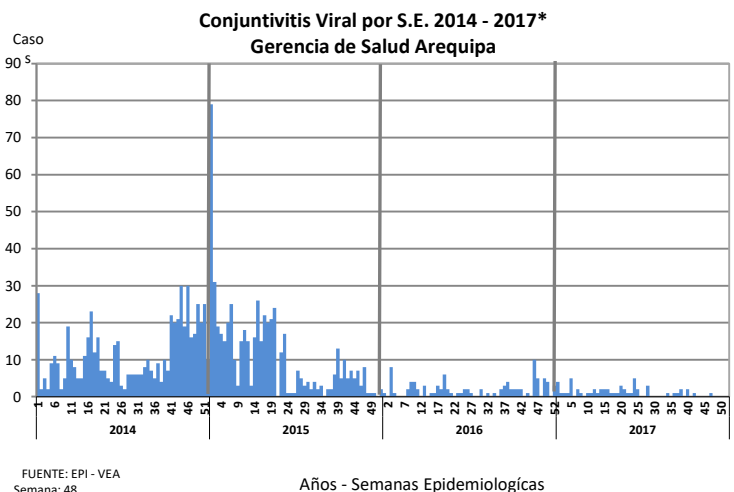


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 55 casos. Durante el año 2016 se reportaron 97 casos.

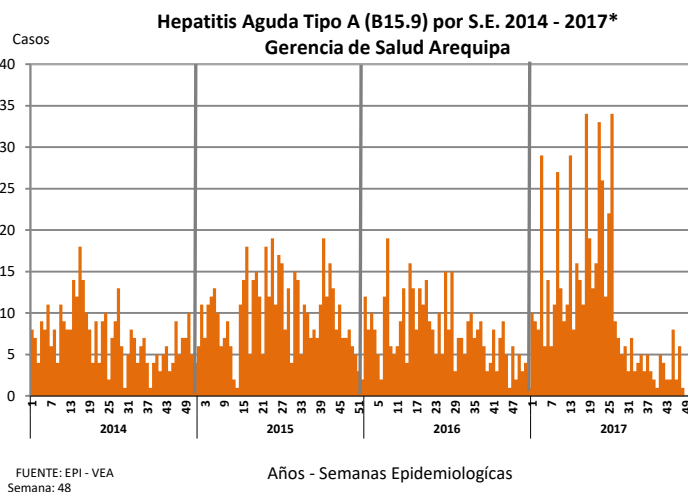
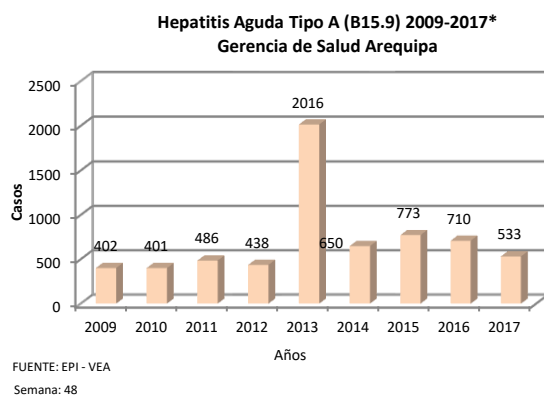


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48



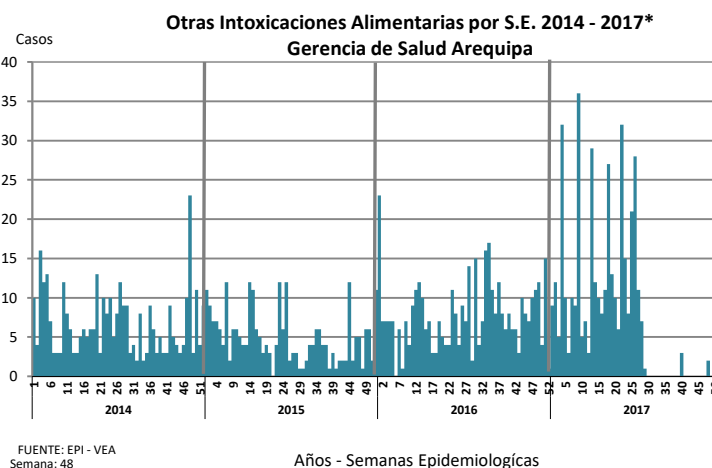
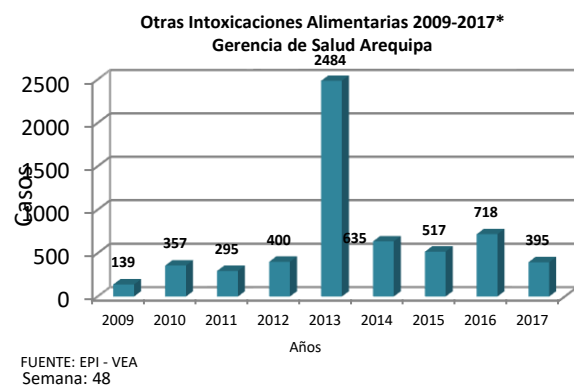
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 533 casos. Durante el año 2016 se reportaron 710 casos.



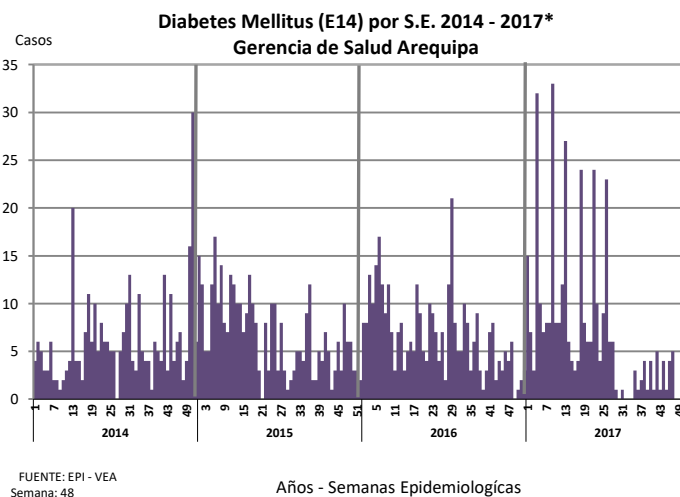
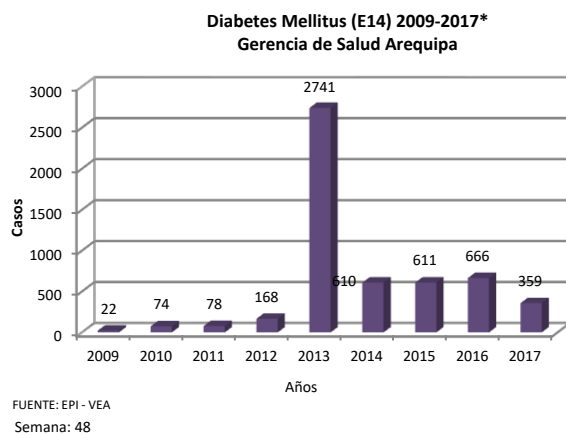
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 395 casos. Durante el año 2016 se reportaron 718 casos.



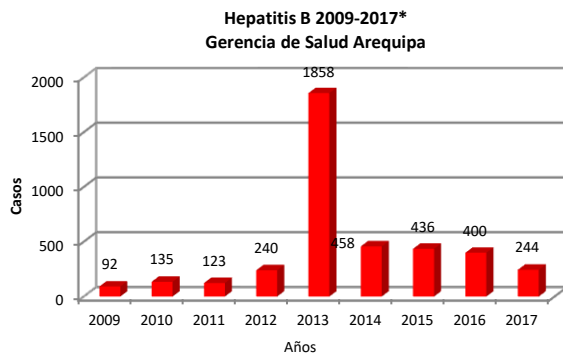
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 359 casos. Durante el año 2016 se reportaron 666 casos.

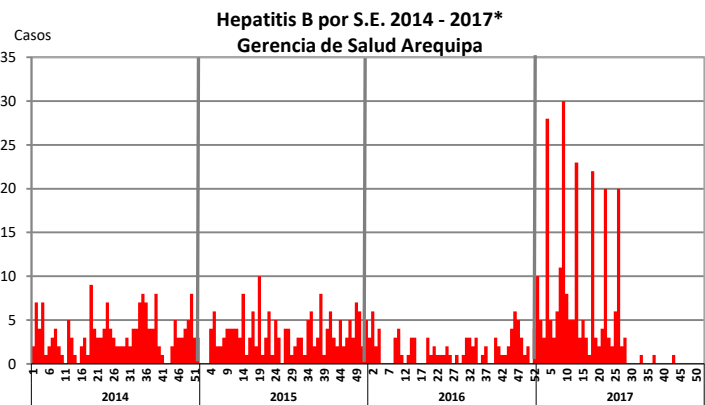


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 244 casos. Durante el año 2016 se reportaron 400 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

Años - Semanas Epidemiológicas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 48 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 63,3% con un incremento de 2,4% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,3% con un incremento de 7,2% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100,0% con un incremento de 7,1% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 72,3% con un incremento de 7,9% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86,5% con un incremento de 6,3% en relación a la semana anterior.

