

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 52****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 52) 2017**

EDITORIAL

PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOBRE EL VIRUS DE ZIKA Y SUS COMPLICACIONES

El auge de la propagación del virus de Zika en el Brasil se ha acompañado de un incremento sin precedentes del número de niños que nacen con la cabeza anormalmente pequeña, un trastorno denominado microcefalia. Varios países, además, entre ellos el Brasil, han comunicado un súbito aumento de los casos de síndrome de Guillain-Barré, trastorno neurológico que puede causar parálisis y a veces resulta mortal. Sobre la base de una revisión sistemática de la documentación publicada hasta el 30 de mayo de 2016, la OMS ha concluido que la infección por el virus de Zika durante el embarazo es una causa de las anomalías cerebrales congénitas, entre ellas la microcefalia, y que el virus de Zika es un factor desencadenante del síndrome de Guillain-Barré. El Zika continúa propagándose geográficamente a zonas en las que hay mosquitos vectores del virus.

¿Cómo se contagia el virus de Zika?

El virus de Zika se transmite a través de la picadura de un mosquito infectado del género Aedes, el mismo puede transmitir el dengue, la fiebre chikungunya y la fiebre amarilla.

Además, este virus se puede transmitir a través de las relaciones sexuales. Se ha encontrado el virus en la sangre, la orina, el líquido amniótico, el semen, la saliva y el líquido que baña el encéfalo y la médula espinal.

El virus de Zika puede presentar un riesgo para la seguridad de la sangre. Las personas que hayan donado sangre deben acudir a los servicios de transfusión sanguínea si posteriormente presentan síntomas de la infección por el virus de Zika, o si se les diagnostica una infección reciente por este virus en un plazo de 14 días después de haber donado sangre.

¿Cuáles son los síntomas de la enfermedad por el virus de Zika?

Por lo general el virus de Zika provoca síntomas leves que se suelen manifestar unos días después de la picadura de un mosquito infectado. Aunque la mayoría de las personas infectadas no presentarán síntomas, algunas pueden presentar conjuntivitis, dolores musculares y articulares y cansancio, unos síntomas que persisten durante 2 a 7 días.

No hay diferencias entre los síntomas que presentan las embarazadas infectadas por el virus de Zika y las mujeres infectadas no gestantes.

¿Cómo se diagnostica la enfermedad por el virus de Zika?

El diagnóstico se basa en los síntomas de los enfermos y en su historial reciente (por ejemplo, si han sufrido picaduras de mosquitos o han viajado a una zona en la que se sabe que el virus de Zika está presente). Este diagnóstico puede confirmarse en un laboratorio mediante análisis de sangre. Sin embargo, este diagnóstico no es totalmente fiable, ya que pueden producirse reacciones cruzadas entre las pruebas de detección del virus de Zika y las que permiten detectar el virus del Nilo Occidental y los virus que causan el dengue y la fiebre amarilla, entre otros. Una de las prioridades de la investigación sobre el virus de Zika es desarrollar una prueba de diagnóstico rápida y fiable en el lugar de consulta.

¿Cómo se trata la enfermedad por el virus de Zika?

Los síntomas de la enfermedad por el virus de Zika pueden tratarse con medicamentos comunes contra el dolor y la fiebre, descanso y mucha agua. Si los síntomas se agravan, debe solicitarse asesoramiento médico.

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

PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOBRE EL VIRUS DE ZIKA Y SUS COMPLICACIONES (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 SANTARIAS

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 555 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 18,6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,7% 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	791	942	805	676	540
EDA DISENT.	10	16	20	4	19	15	29	15	16	26	22	6	15
HOSPITALIZADOS	18	19	14	29	10	15	12	14	12	14	12	9	5
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tapay	36,36
2	Quilca	33,90
3	Tauria	33,33
4	Salamanca	25,64
5	Mollebaya	24,04
6	Lomas	22,99
7	Iray	21,28
8	Alca	18,78
9	Tisco	18,63
10	Ichupampa	18,18

Fuente: EPD - VEA
Semana: 52

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 36 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. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	540	1026	15	34	39111	47343	967	1012	40078	386,76	48355	3990,0091
Arequipa	399	698	14	34	30344	34971	817	879	31161	419,39	35850	3912,43
Camana	17	39	0	0	1530	1804	13	30	1543	296,73	1834	3331,64
Caraveli	14	25	0	0	1172	1313	6	4	1178	319,41	1317	3455,15
Islay	25	96	0	0	1226	2542	6	4	1232	318,76	2546	5099,96
Caylloma	48	85	1	0	3011	3479	64	41	3075	317,24	3520	4064,67
Condesuyos	13	20	0	0	516	752	37	0	553	343,27	752	4495,99
Castilla	15	39	0	0	825	1582	23	53	848	232,58	1635	4557,11
La Union	9	24	0	0	487	900	1	1	488	300,68	901	6773,93

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 40078 casos, con una incidencia acumulada de 386,76 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 45,3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

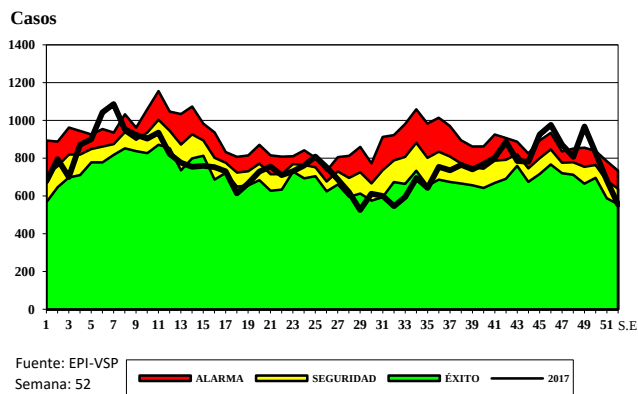
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Islay, Arequipa y La Union.

Fallecidos por EDA:

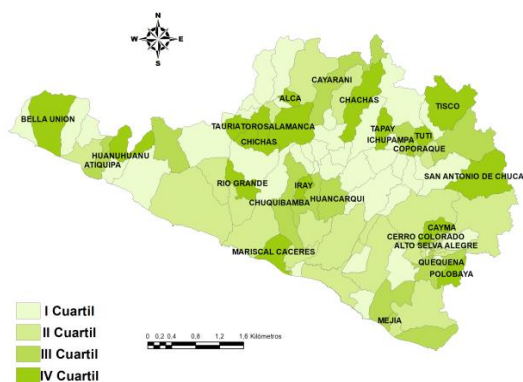
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

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

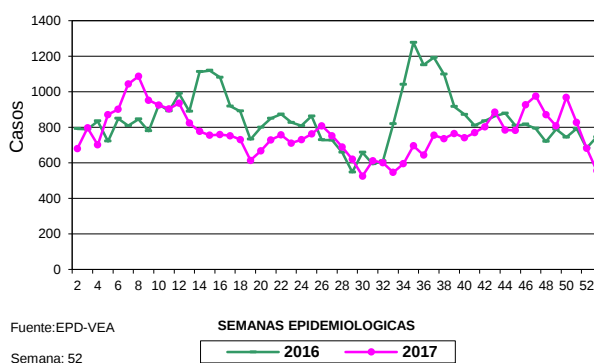
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



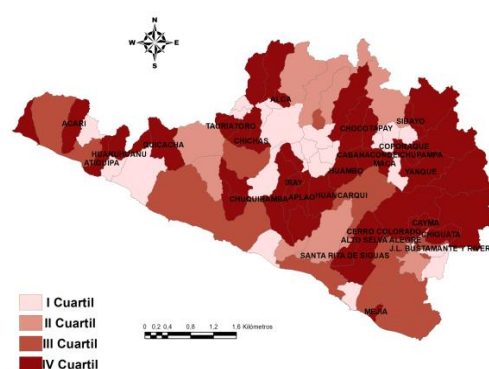
Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 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 Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 16,5% en relación al año 2016. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2876 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 1,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 27 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	13
IRA	2626	2470	2211	2238	2193	2484	2500	2399	2298	2430	2610	2995	3386
NEUMONIA	22	20	20	23	8	19	28	17	25	21	25	49	54
SOBA	139	169	106	86	122	106	133	135	88	121	156	191	235
FALLECIDO	0	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	26
IRA	4287	3962	4445	4246	3721	3759	4270	4100	3898	4006	4709	4919	4963
NEUMONIA	65	51	84	67	61	40	36	35	48	35	34	31	37
SOBA	255	257	384	328	263	237	246	241	256	304	272	285	273
FALLECIDO	0	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	39
IRA	4753	4875	4666	4087	3661	3072	3023	3300	3126	3696	3907	3862	4093
NEUMONIA	37	42	32	49	39	23	19	32	23	34	30	37	43
SOBA	245	234	244	263	245	222	199	209	196	264	232	223	308
FALLECIDO	0	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	52
IRA	3934	3807	3646	3750	3196	3476	3322	3391	3303	3168	3452	2845	2876
NEUMONIA	31	28	40	43	27	32	28	32	22	33	24	13	23
SOBA	249	293	290	243	196	227	237	223	213	204	238	169	209
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPV-VA

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Madrigal	111,11
2	Sta. Isa. de Sigüas	98,77
3	Chiguata	90,91
4	Charcana	83,33
5	Acari	82,25
6	Tipan	81,08
7	Achoma	80,00
8	Vitor	76,56
9	Yarabamba	74,07
10	Andagua	72,29

Fuente: EPD-VEA

Semana: 52

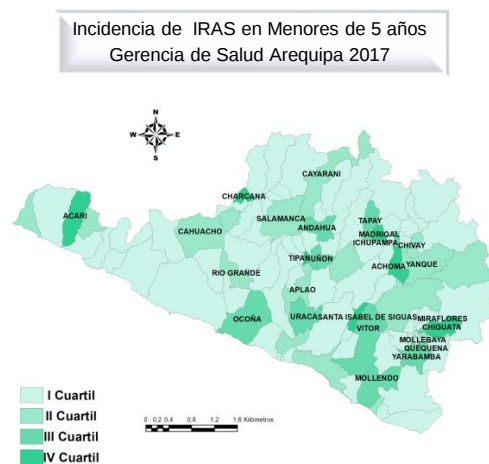
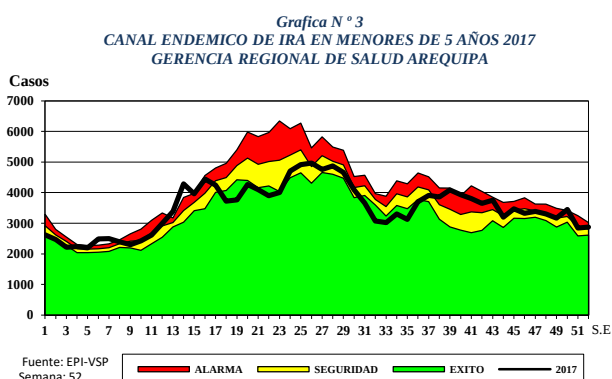
Existen 44 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 72 y 111 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	2876	27,75	5888	4,86	182412	1760,29	348507	380,34	4035,79
Arequipa	2205	29,68	4338	4,73	139937	1883,41	263438	287,50	4071,99
Camana	136	26,15	192	3,49	6831	1313,65	11048	200,70	2967,57
Caraveli	66	17,90	188	4,93	5709	1547,99	9619	252,35	3666,55
Islay	149	38,55	393	7,87	8555	2213,45	17933	359,22	4924,61
Caylloma	168	17,33	416	4,80	11921	1229,86	22335	257,91	3557,48
Condesuyos	40	24,83	77	4,60	2310	1433,89	5582	333,73	4303,87
Castilla	92	25,23	229	6,38	5219	1431,43	12498	348,35	4482,59
La Union	20	12,32	55	4,14	1930	1189,16	6054	455,15	5349,77
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

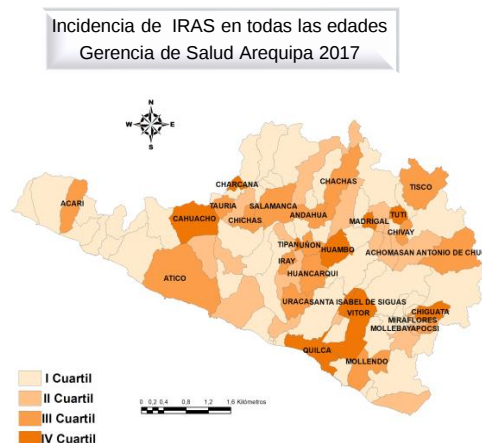
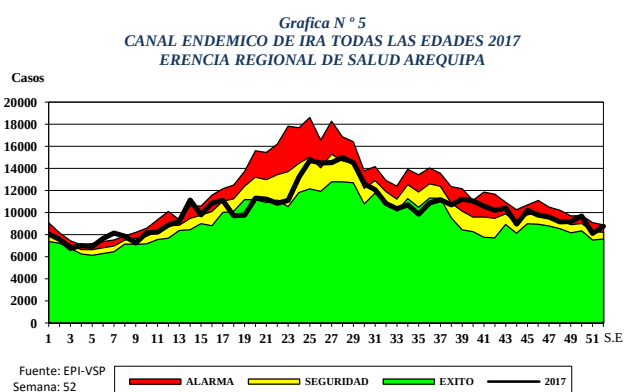
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 182412 casos, con una incidencia acumulada de 1.760,29 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, 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 2,7% en relación al año 2016.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8764 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 8,0% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 10,9% en relación a la semana 52 del 2016

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 3,5% en relación al año 2016.

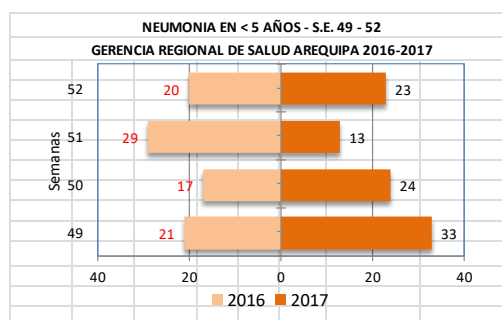
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 23 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 76,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,22 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1771 casos, con una prevalencia acumulada de 17,09 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Cayarani	2,73
2	Camana	2,69
3	Arequipa	1,48
4	Aplao	1,34
5	Mollendo	1,26
6	Yanahuara	0,80
7	La Joya	0,65
8	Hunter	0,26
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 52

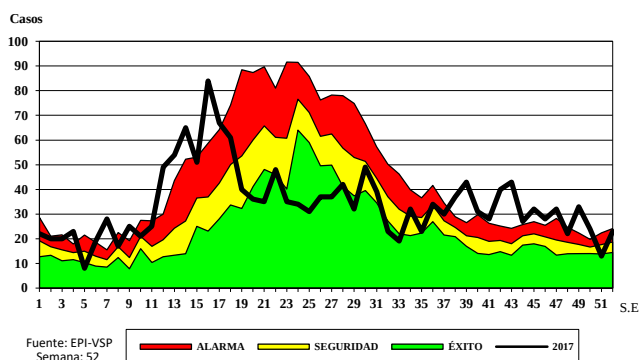


Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

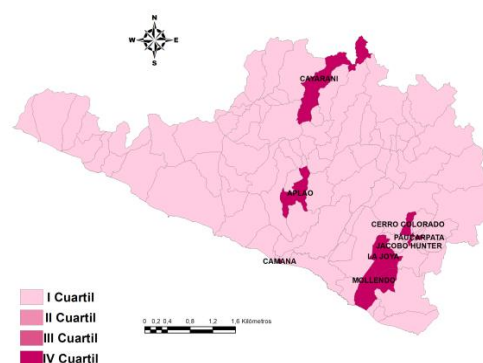
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	23	0,22	75	0,06	1771	17,09	3356	3,66	38,97
Arequipa	16	0,22	49	0,05	1447	19,48	2540	2,77	40,25
Camana	3	0,58	4	0,07	75	14,42	117	2,13	31,87
Caraveli	0	0,00	1	0,03	7	1,90	37	0,97	10,53
Islay	2	0,52	14	0,28	55	14,23	191	3,83	45,74
Caylloma	0	0,00	5	0,06	127	13,10	273	3,15	41,54
Condesuyos	1	0,62	0	0,00	34	21,10	49	2,93	45,26
Castilla	1	0,27	0	0,00	23	6,31	88	2,45	28,08
La Union	0	0,00	2	0,15	3	1,85	61	4,59	42,88
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 ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

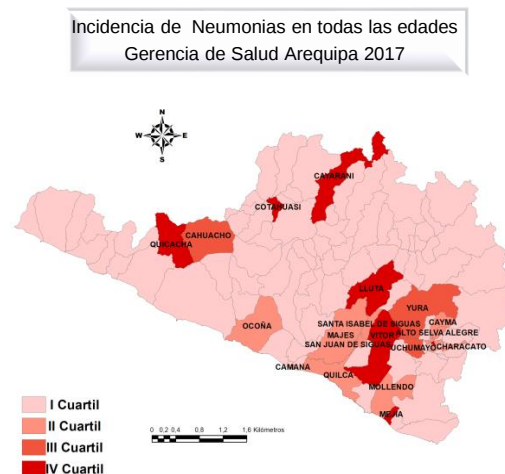
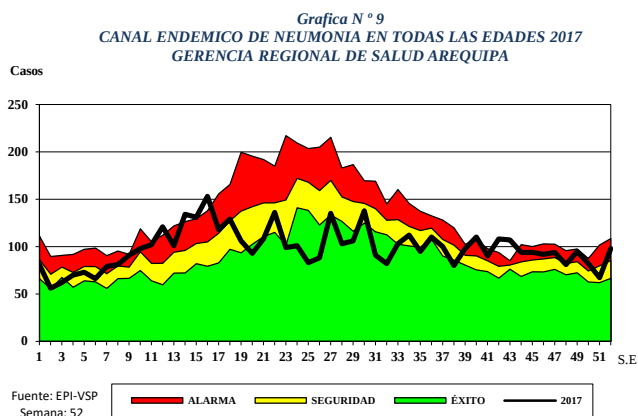


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



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 27,16% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 23,47%.



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 98 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 46,3% en relación a la semana anterior y una disminución de 14,3% en relación a la semana 52 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 notificó 01 caso de 85 años de edad, procedente del distrito de Mollendo, reportado por el hospital de EsSalud de Mollendo. De la semana 01 a la fecha tenemos 79 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010 - 2017*																
PROVINCIA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
REGION	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59
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	1	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11
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	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Castilla	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	2	0	2	0	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. 52

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 80 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 1.3%, de 20 a 59 años el 11.3% y de 60 a más años el 87.5%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 13 casos, C. Colorado y Mollendo 9 casos, Alto Selva Alegre 06 casos, Arequipa 05 casos, José Luis Bustamante y R. y Majes con 2 casos, Hunter, Miraflores y M. Melgar con 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 209 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 23,7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,02 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. 52					ACUMULADO A LA S.E. 52			
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		N°	Menores 5 Años		Mayores 5 Años	Tasa Total Acumulada x10,000
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000		N°	Tasa X1000	N°	
REGION	209	2,02	426	0,35		11463	110,62	23103	25,21
Arequipa	186	2,50	379	0,41		9885	133,04	21425	23,38
Camana	9	1,73	18	0,33		673	129,42	663	12,04
Caraveli	0	0,00	1	0,03		31	8,41	74	1,94
Islay	4	1,03	17	0,34		280	72,45	499	10,00
Caylloma	6	0,62	3	0,03		340	35,08	339	3,91
Condesuyos	0	0,00	0	0,00		3	1,86	6	0,36
Castilla	4	1,10	8	0,22		249	68,29	81	2,26
La Union	0	0,00	0	0,00		2	1,23	16	1,20

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAs < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	61,73
2	Yarabamba	12,35
3	Arequipa	6,29
4	Chiguata	5,35
5	Aplao	4,02
6	N. de Pierola	4,02
7	Hunter	3,97
8	Miraflores	3,59
9	Sachaca	3,24
10	Characato	2,87

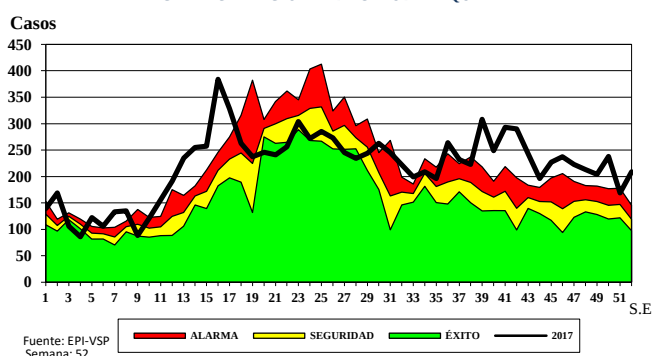
Fuente: EPD-VEA

Semana: 52

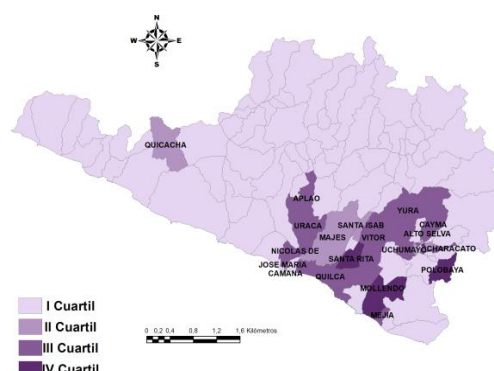
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 61 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 11463 casos, con una prevalencia acumulada de 110,62 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 30,32% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 2 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 32,91% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

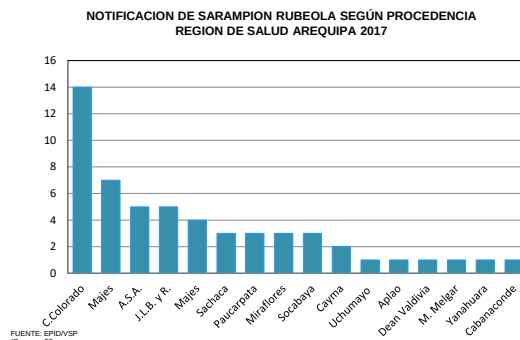
Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles con notificación fue negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 4.23 x 100.000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 5.99 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.

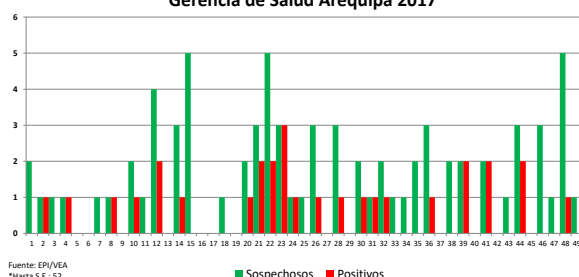
0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2017				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	1	2
TOS FERINA	78	30	44	4
SARAMPION / RUBEOLA	55	0	52	3
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

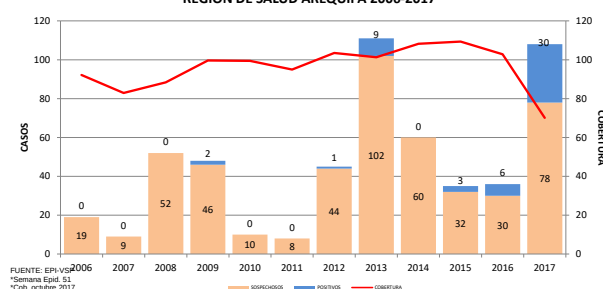
Información: acumulada de la semana 52
Fuente: OF. EPI - VSP



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

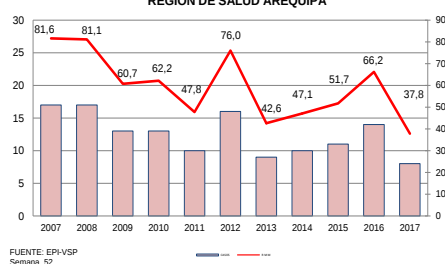
Esta semana con notificación negativa

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%.

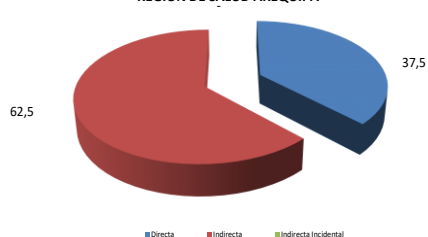
MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGUN PROVINCIAS 2014 - 2017												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2014			2015			2016			2017		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8		4		
Camaná	1	2		1								
Caraveli												
Caylloma	2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

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 52

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



MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2017
REGION DE SALUD AREQUIPA

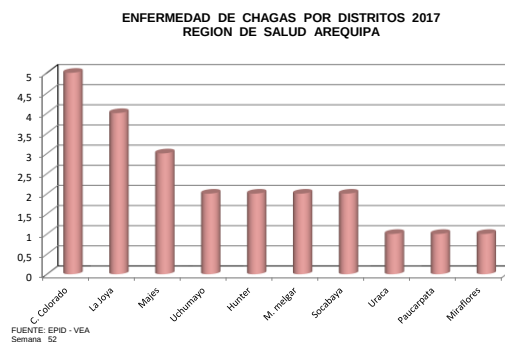
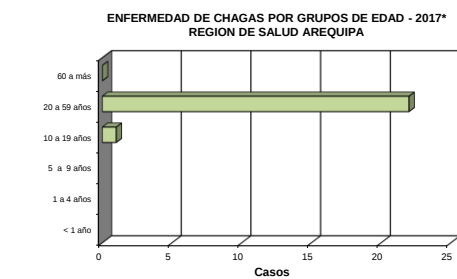
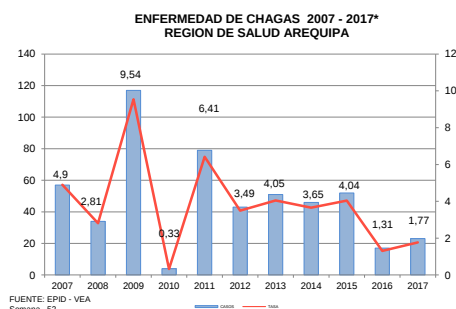


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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%.

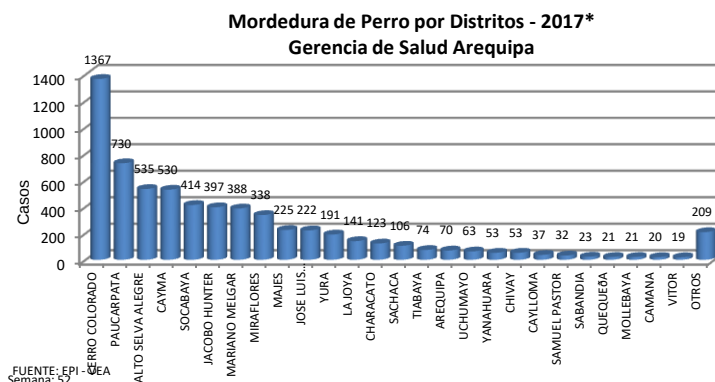
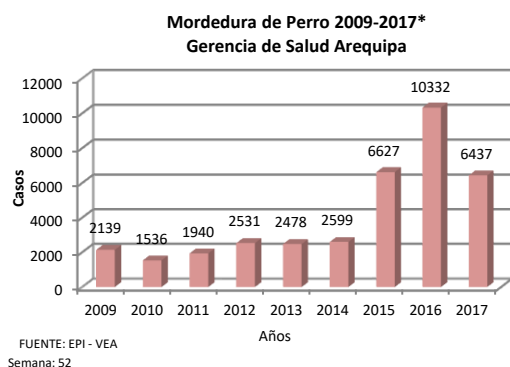
Dengue

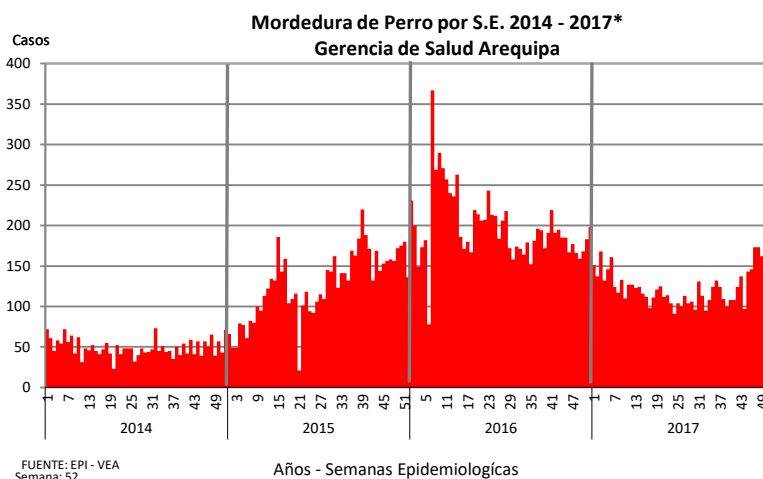
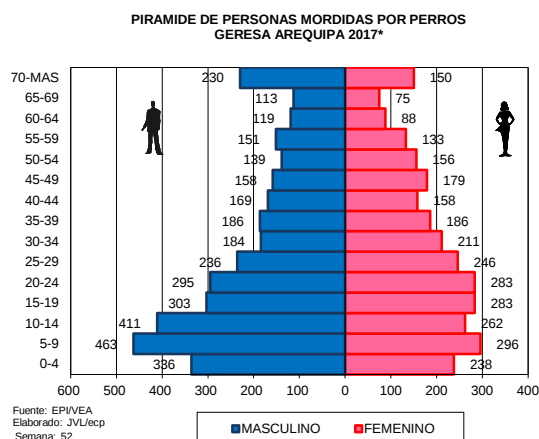
Esta semana con notificación negativa.

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

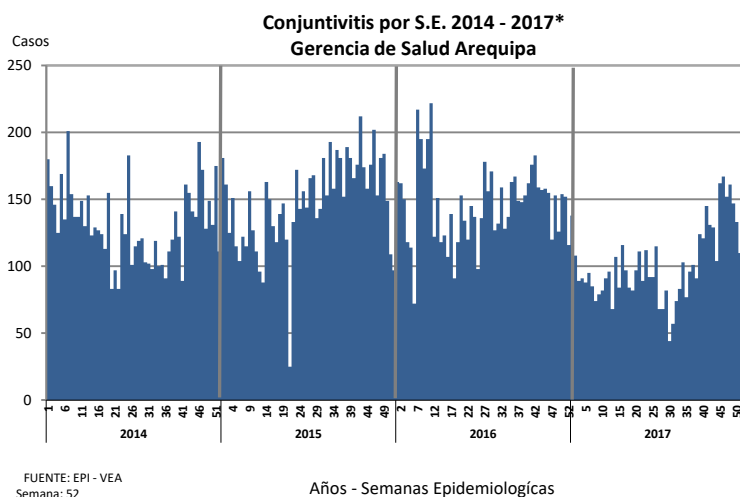
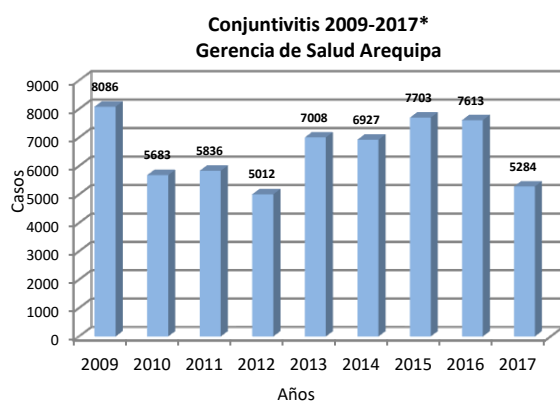
Esta semana se notificó 120 casos. De enero a la fecha tenemos 6437 casos. Durante el año 2016 se reportaron 10332 casos.





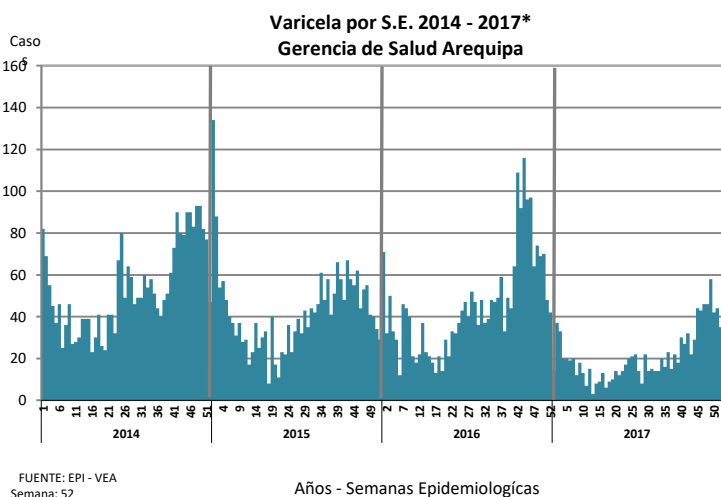
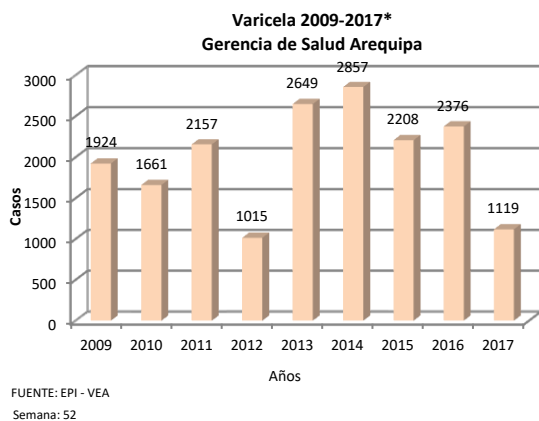
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 92 casos. De enero a la fecha tenemos 5284 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7613 casos.



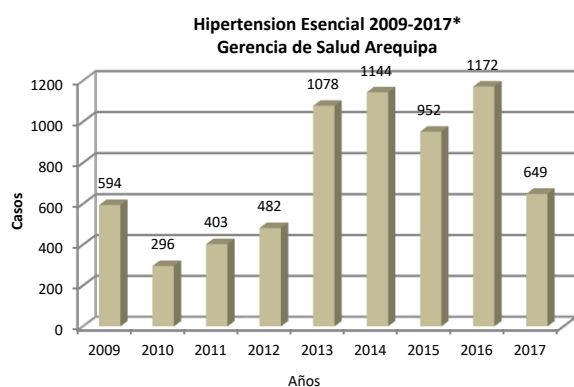
Varicela

Esta semana se notificó 35 casos. De enero a la fecha tenemos 1119 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2376 casos.

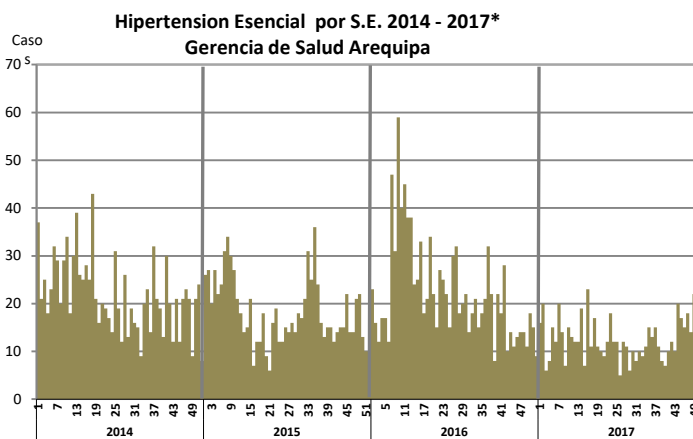


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 649 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1172 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

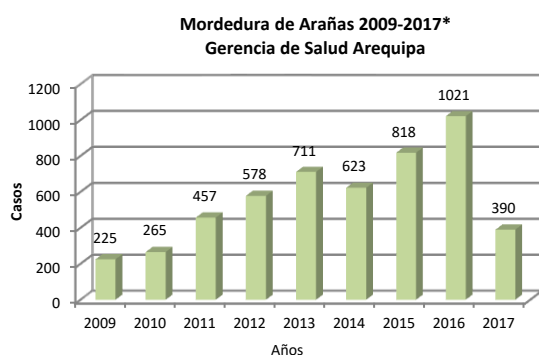


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

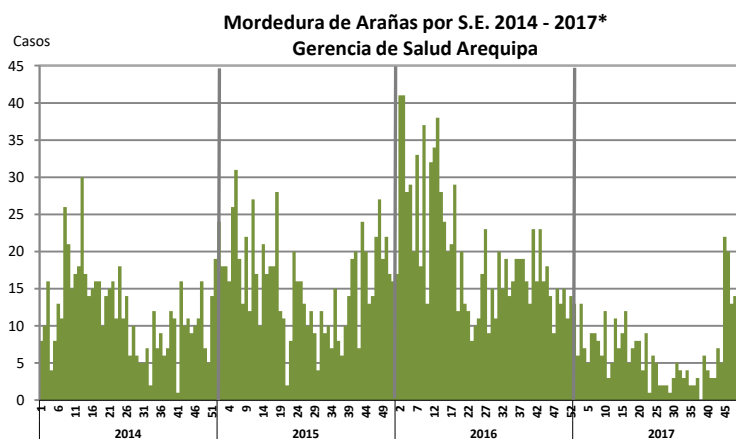
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 390 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

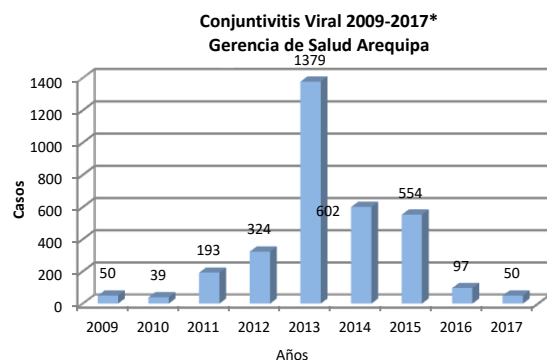


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

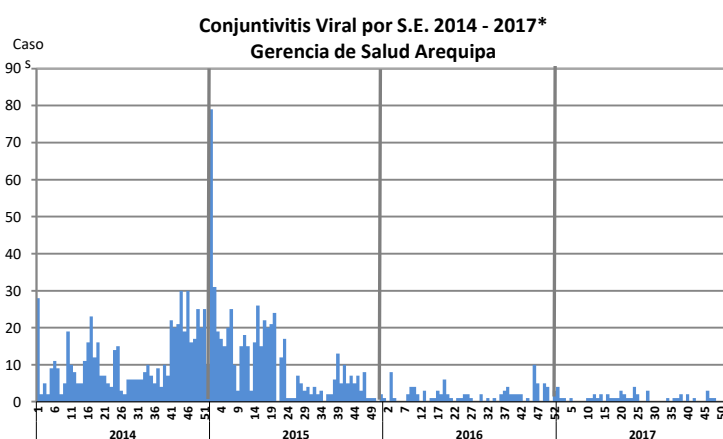
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 50 casos. Durante el año 2016 se reportaron 97 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

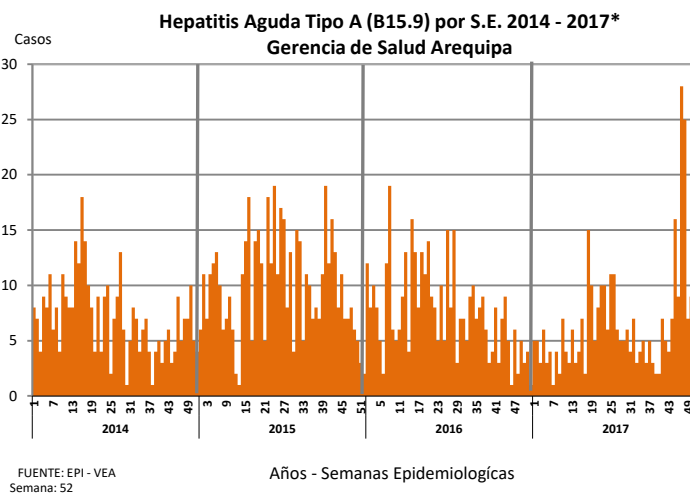
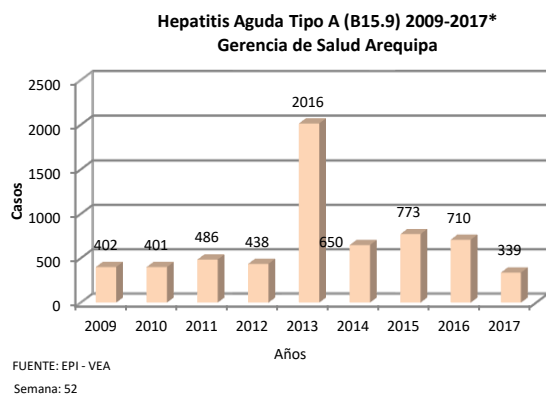


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

Años - Semanas Epidemiológicas

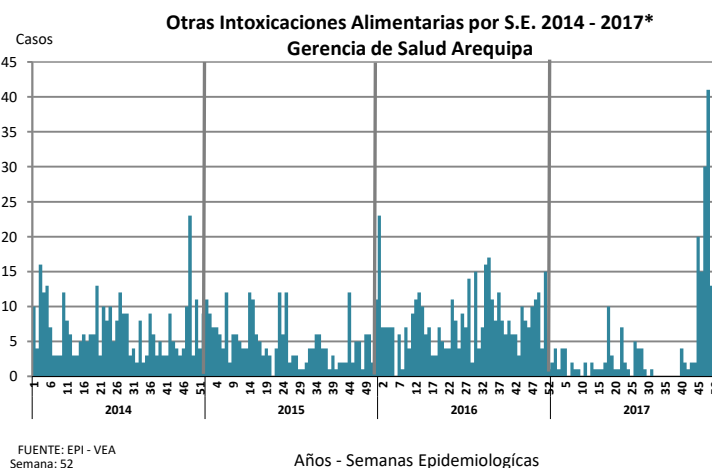
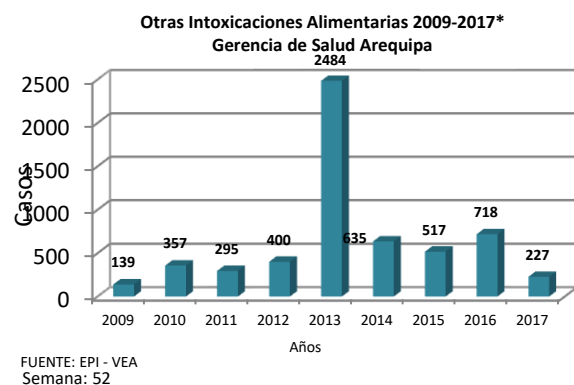
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 339 casos. Durante el año 2016 se reportaron 710 casos.



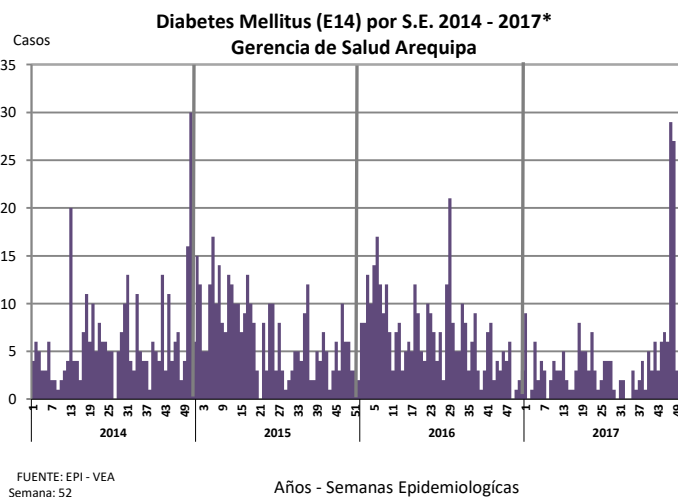
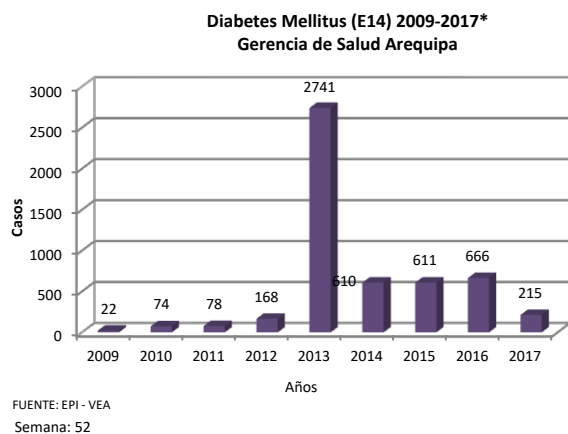
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 227 casos. Durante el año 2016 se reportaron 718 casos.



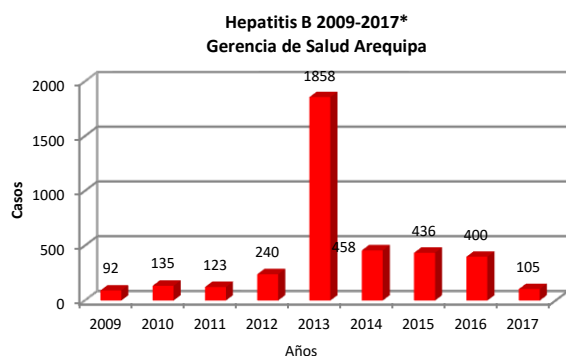
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 215 casos. Durante el año 2016 se reportaron 666 casos.

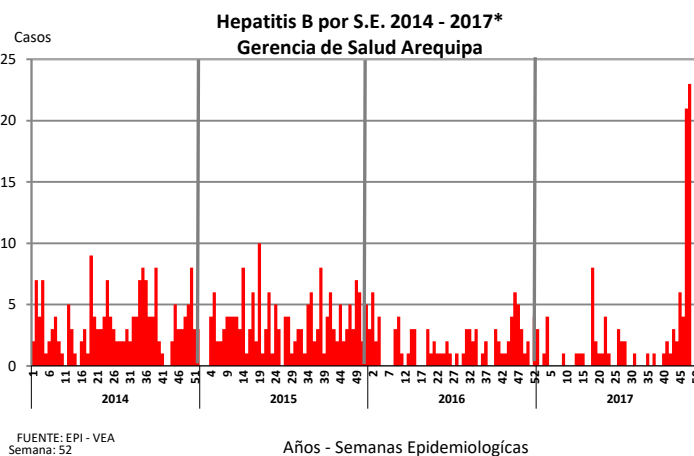


Hepatitis B

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 105 casos. Durante el año 2016 se reportaron 400 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 52 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 59,5% con una disminución de 7,0% 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 un incremento de 2,5% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 69,7% con un incremento de 1,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 81,2% con una disminución de 0,1% en relación a la semana anterior.

