BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 41

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 41) 2017

EDITORIAL

CEGUERA Y DISCAPACIDAD VISUAL

Según la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10, actualización y revisión de 2006), la función visual se clasifica en cuatro categorías principales:

- visión normal;
- discapacidad visual moderada;
- discapacidad visual grave;
- ceguera.

La discapacidad visual moderada y la discapacidad visual grave se reagrupan comúnmente bajo el término «baja visión»; la baja visión y la ceguera representan conjuntamente el total de casos de discapacidad visual.

Según estimaciones recientes, las principales causas mundiales de discapacidad visual moderada a grave son[1]:

- Errores de refracción no corregidos: 53%
- Cataratas no operadas: 25%
- Degeneración macular relacionada con la edad: 4%
- Retinopatía diabética: 1%
- Las principales causas de ceguera son:
- Cataratas no operadas: 35%
- Errores de refracción no corregidos: 21%
- Glaucoma: 8%

El 81% de las personas con ceguera o discapacidad visual moderada a grave son mayores de 50 años. Con una población de edad avanzada en aumento, más personas estarán en riesgo de sufrir discapacidad visual por enfermedades oculares crónicas.

Se estima que el número de niños con discapacidad visual asciende a 19 millones, de los cuales 12 millones la padecen debido a errores de refracción. Aproximadamente 1,4 millones de menores de 15 años sufren ceguera irreversible y necesitan acceso a servicios de rehabilitación visual para optimizar su funcionamiento y reducir la discapacidad[2].

En términos generales, la prevalencia de la discapacidad visual han disminuido desde comienzos de los años noventa. Esa disminución se asocia a:

- el desarrollo socioeconómico en general;
- una actuación concertada de salud pública;
- un aumento de los servicios de atención oftalmológica disponibles; y
- el conocimiento por parte de la población general de las soluciones a los problemas relacionados con la discapacidad visual (por ejemplo, cirugía o dispositivos correctores).

Sin embargo, se calcula que el número de personas con discapacidad visual podría triplicarse debido al crecimiento de la población y a su envejecimiento.

En todo el mundo, más del 80% de todas las discapacidades visuales se pueden prevenir o curar. En los últimos 25 años se han realizado progresos en las esferas siguientes:

- implantación, por los gobiernos, de programas y normas para la prevención y el control de la discapacidad visual;
- incorporación paulatina de los servicios de oftalmología en los sistemas de atención primaria y secundaria, con énfasis en la prestación de servicios accesibles, asequibles y de alta calidad;
- campañas de educación y sensibilización sobre la importancia de la función visual, incluida la educación en las escuelas; y
- liderazgo gubernamental reforzado en las alianzas internacionales, con una creciente participación del sector privado

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

CEGUERA Y DISCAPACIDAD VISUAL (Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- Notificación semanal de EDAS e IRAs
- Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- Indicadores de Edas
- Indicadores de Iras y Neumonías
- Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 803 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 4,4% 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 Acuosas y el 2,0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 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				SETIEMBRE				
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											
EDA DISENT.	10	16											
HOSPITALIZADOS	18	19											
FALLECIDOS	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	Huambo	37,74
2	Madrigal	27,78
3	Salamanca	25,64
4	Yarabamba	24,69
5	S.J. de Siguas	22,22
6	Iray	21,28
7	Mollebaya	19,23
8	Mejia	18,87
9	Chichas	16,67
10	Miraflores	16,16

Fuente:EPD-VEA
Semana: 41

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2017
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				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 º	TASA*	N º	TASA**
REGION	787	939	16	25	30233	35121	780	822	31013	299,28	35943	2965,8339
Arequipa	617	700	15	25	23510	26062	644	698	24154	325,09	26760	2920,41
Camana	31	36	0	0	1191	1429	11	29	1202	231,15	1458	2648,60
Caraveli	20	10	1	0	953	1056	4	1	957	259,49	1057	2773,04
Islay	30	65	0	0	870	1687	6	4	876	226,65	1691	3387,28
Caylloma	71	69	0	0	2294	2483	54	36	2348	242,24	2519	2908,78
Condesuyos	6	25	0	0	396	563	37	0	433	268,78	563	3366,02
Castilla	7	25	0	0	627	1116	23	53	650	178,28	1169	3258,26
La Union	5	9	0	0	392	725	1	1	393	242,14	726	5458,24

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 31013 casos, con una incidencia acumulada de 299,28 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 46,3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

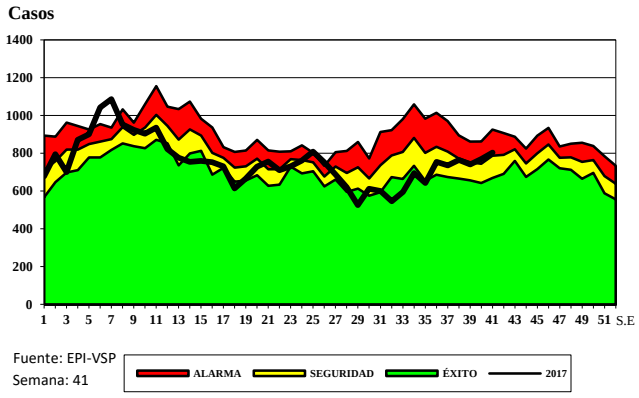
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Caylloma y Camana.

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

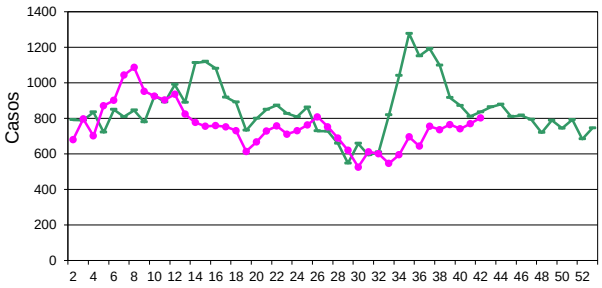
En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

Grafica Nº 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



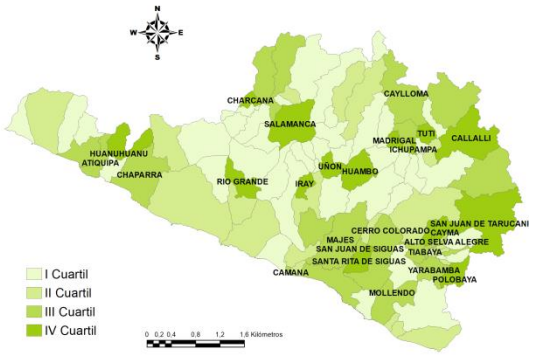
Fuente: EPI-VSP
Semana: 41

Grafica Nº 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 2017*

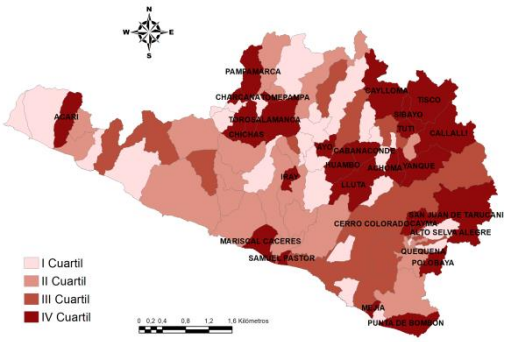


Fuente:EPD-VEA
Semana: 41

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 3807 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 3,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 36 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro Nº 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				SETIEMBRE				
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											
NEUMONIA	31	28											
SOBA	249	293											
FALLECIDO	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.Isa.de Siguas	296,30
2	Callalli	129,25
3	Charcana	116,67
4	Quequeña	104,76
5	Achoma	100,00
6	Atico	93,66
7	Mollebaya	91,35
8	Mollendo	88,11
9	Acari	86,58
10	Dean Valdivia	86,44

Fuente:EPD-VEA
Semana: 41

Existen 47 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 86 y 296 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

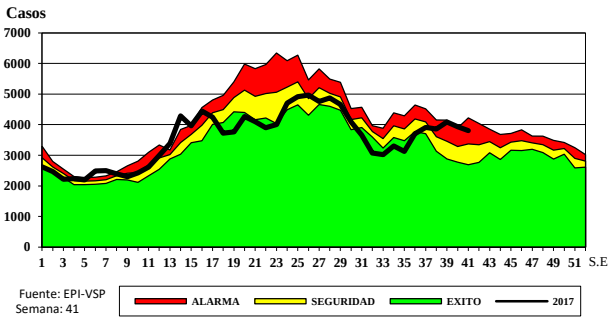
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
REGION	3807	36,74	6772	5,59	145987	1408,79	280874	306,53	3244,79
Arequipa	2834	38,14	4859	5,30	112218	1510,34	213469	232,97	3287,74
Camana	174	33,46	263	4,78	5357	1030,19	8519	154,76	2303,15
Caraveli	107	29,01	219	5,75	4655	1262,20	7595	199,25	2930,27
Islay	270	69,86	517	10,36	6585	1703,75	14009	280,62	3828,81
Caylloma	225	23,21	396	4,57	9639	994,43	17971	207,52	2867,29
Condesuyos	47	29,17	128	7,65	1806	1121,04	4487	268,26	3431,86
Castilla	95	26,06	253	7,05	4151	1138,51	9918	276,44	3559,61
La Union	55	33,89	137	10,30	1576	971,04	4906	368,84	4343,34

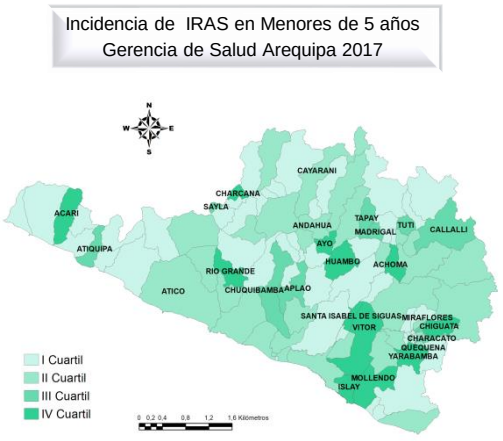
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 145987 casos, con una incidencia acumulada de 1.408,79 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, La Union y Camana. (Cuadro 4).

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

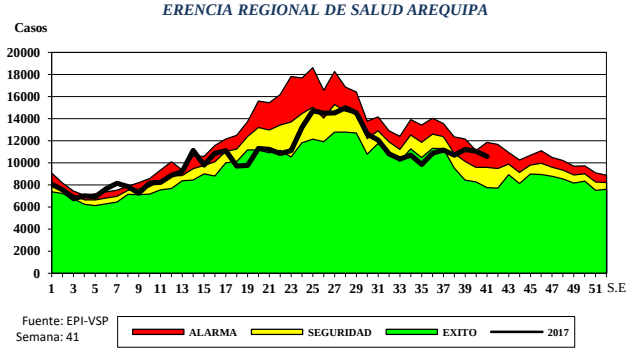




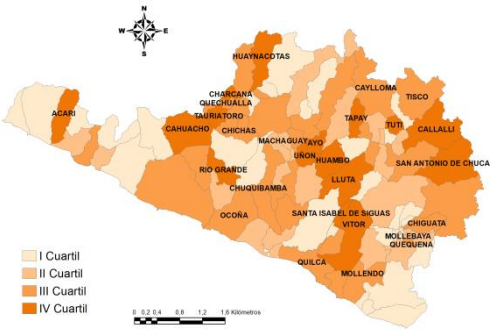
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 1,5% en relación al año 2016.

Grafica N ° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2017
ERENCIA 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 Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10579 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 4,2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 10,5% en relación a la semana 41 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

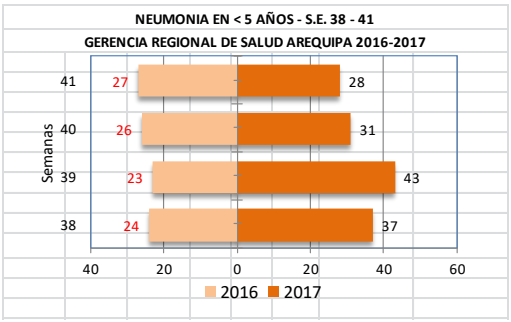
Esta semana se notificaron 28 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 9,7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,27 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1454 casos, con una prevalencia acumulada de 14,03 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Aplao	1,34
2	Mollendo	1,26
3	Arequipa	1,11
4	Uchumayo	0,95
5	Yanahuara	0,80
6	Miraflores	0,60
7	Paucarpata	0,30
8	Cayma	0,28
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 41



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

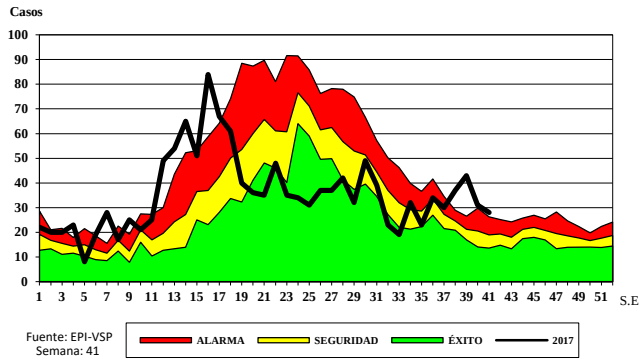
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
REGION	28	0,27	62	0,05	1454	14,03	2661	2,90	31,28
Arequipa	24	0,32	40	0,04	1191	16,03	2042	2,23	32,64
Camana	0	0,00	10	0,18	64	12,31	79	1,44	23,74
Caraveli	0	0,00	0	0,00	5	1,36	27	0,71	7,65
Islay	2	0,52	5	0,10	37	9,57	142	2,84	33,28
Caylloma	1	0,10	3	0,03	114	11,76	215	2,48	34,17
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	28	17,38	40	2,39	37,08
Castilla	1	0,27	3	0,08	13	3,57	69	1,92	20,75
La Union	0	0,00	1	0,08	2	1,23	47	3,53	32,83

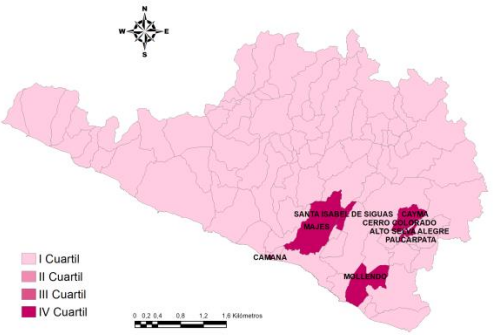
Fuente: EPID - V.S.P.

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



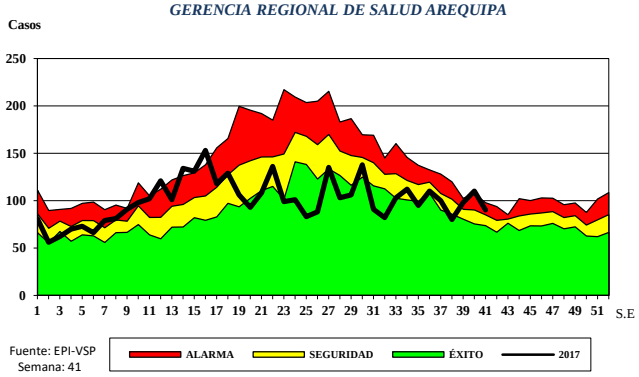
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



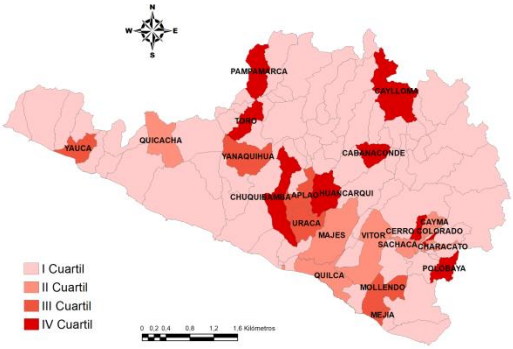
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 6,23% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 31,11%.

Grafica N ° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta seman do al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 90 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 18,2% en relación a la semana anterior y un incremento de 25,6% en relación a la semana 41 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, está semana se ha notificado 01 caso de 79 años de edad, procedente del distrito de Mollendo, reportado por el hospital de Mollendo de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 66 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	66
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	50
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	8
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	8
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. 41

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 67 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 1.5%, de 20 a 59 años el 10.4% y de 60 a más años el 88.1%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 13 casos, C. Colorado 07 casos, Mollendo 6 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, Vítor y M. Melgar 02 casos y 08 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 293 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 17,7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,83 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO Nº 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. 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
REGION	293	2,83	522	0,43	9014	86,99	17642	19,25	202,63
Arequipa	265	3,57	484	0,53	7844	105,57	16429	17,93	245,03
Camana	5	0,96	8	0,15	481	92,50	442	8,03	153,20
Caraveli	0	0,00	0	0,00	29	7,86	63	1,65	22,01
Islay	9	2,33	18	0,36	210	54,33	369	7,39	107,65
Caylloma	9	0,93	7	0,08	267	27,55	269	3,11	55,66
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	3	1,86	6	0,36	4,91
Castilla	5	1,37	5	0,14	178	48,82	48	1,34	57,18
La Union	0	0,00	0	0,00	2	1,23	16	1,20	12,06

Fuente: EPID - V.S.P.

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

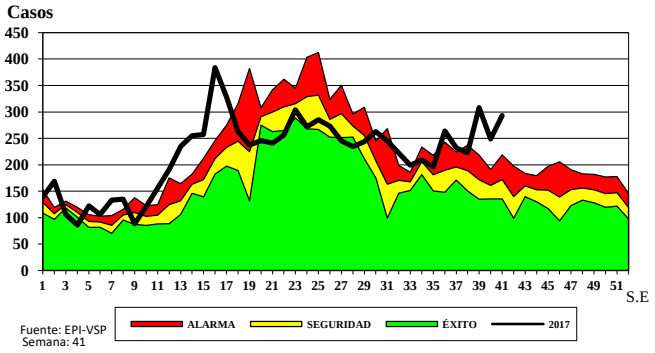
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguas	148,15
2	Arequipa	11,85
3	Aplao	6,70
4	Hunter	6,62
5	Yanahuara	6,36
6	Mollendo	5,03
7	Miraflores	4,79
8	J.L.Bustamante	4,17
9	Tiabaya	3,48
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 41

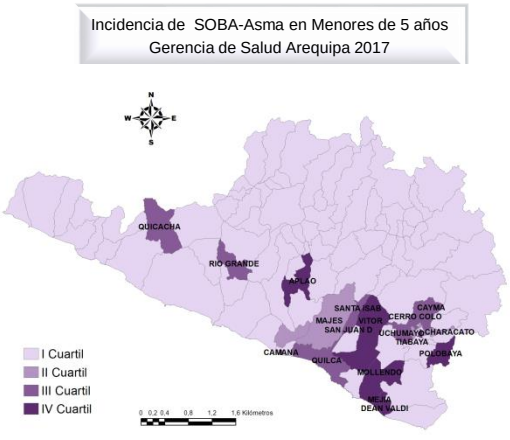
Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 148 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9014 casos, con una prevalencia acumulada de 86,99 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica Nº 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 41



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 25,38% 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 52 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 35,95% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

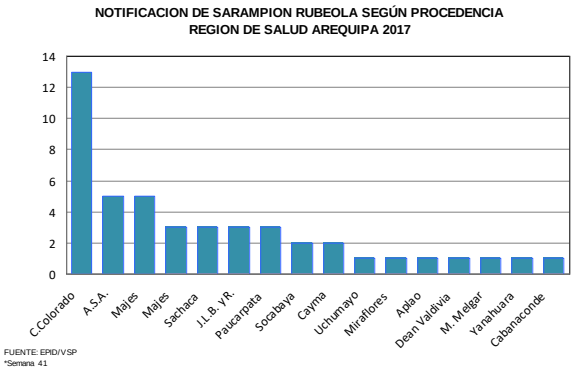
Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 4.76 x 100,000 Hab. y 01 caso de Parálisis Flácida Aguda teniendo una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años. La demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.
Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 3.53 x 100.000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 4.69 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de 4.92 x 100,000 Hab.

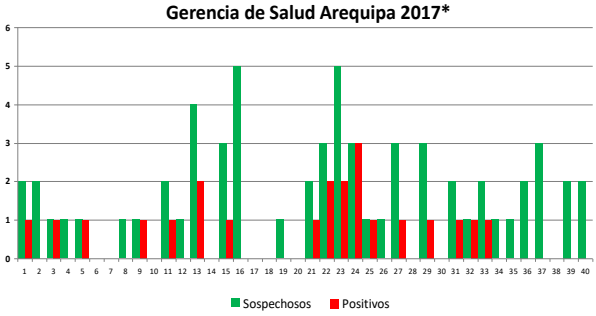
0

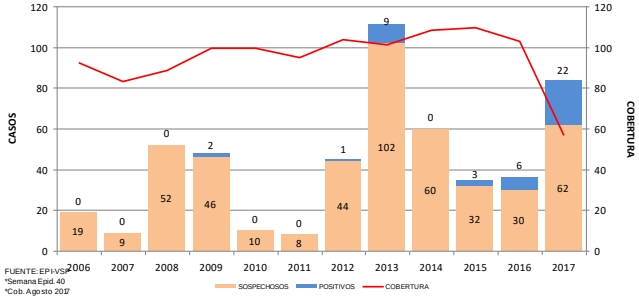
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2017

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	0	2
TOS FERINA	62	22	37	3
SARAMPION / RUBEOLA	46	0	46	0
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	64	64	0	0

Información: acumulada de la semana 41
Fuente: OF. EPI - VSP







Tendencia y Situación de la Muerte Materna

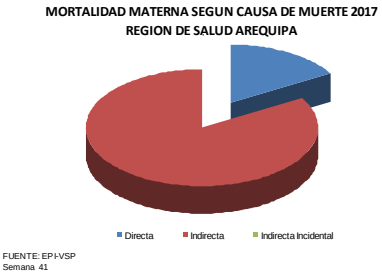
Esta semana la notificación fue negativa.

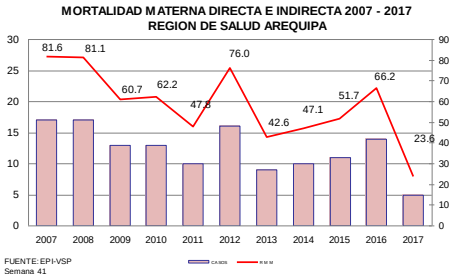
De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados con una RMM de 23.6 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa directa el 16.7% y por causa indirecta el 83.3%los cuatro casos fueron por causa indirecta

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2014 - 2017
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2014			2015			2016			2017		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8		1	2	
Camaná	1	2		1								
Caravelí												
Caylloma	2		2		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**	**5**	**0**

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 41

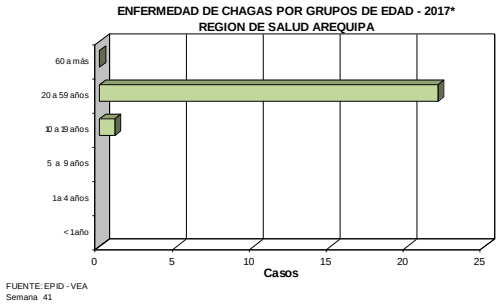


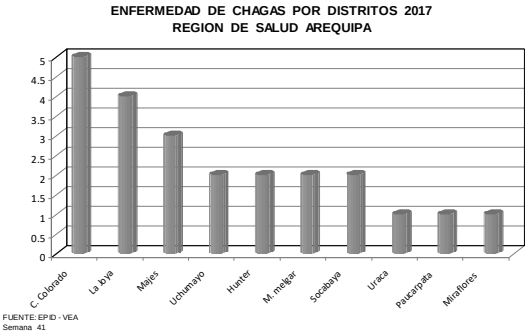


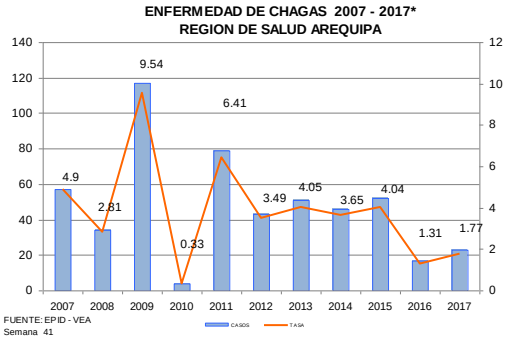
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

En esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de la Socabaya, reportado por el hospital Honorio Delgado.
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 07 casos notificados; con procedencia importada del departamento de Loreto (100.0%)

Leishmaniasis

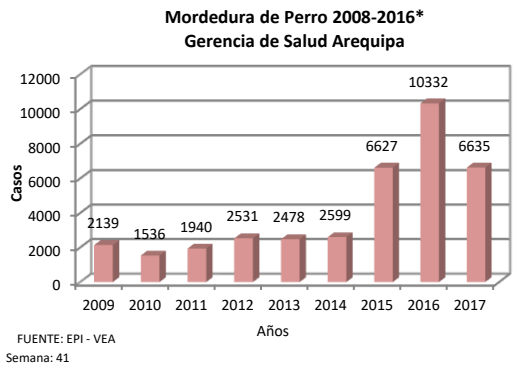
Esta semana la notificación fue negativa.
De la semana 01 a la fecha tenemos 16 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Madre de Dios (56.3%), al Cusco (18.8%), a Ucayali y Puno (6.3%) y a Bolivia (12.5%), con lesión cutánea el 62.5% y con lesión Muco-cutánea el 37.5%.

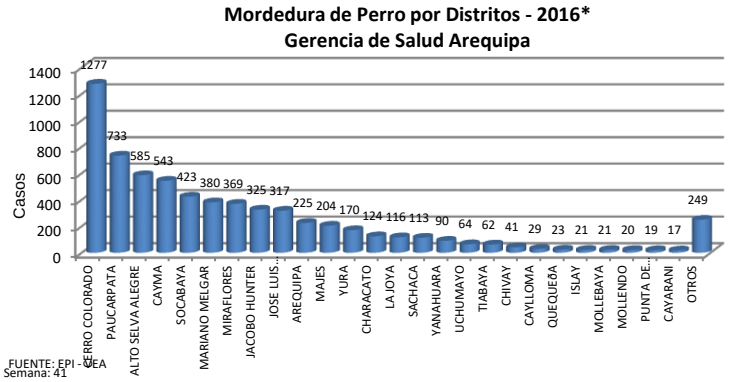
Dengue

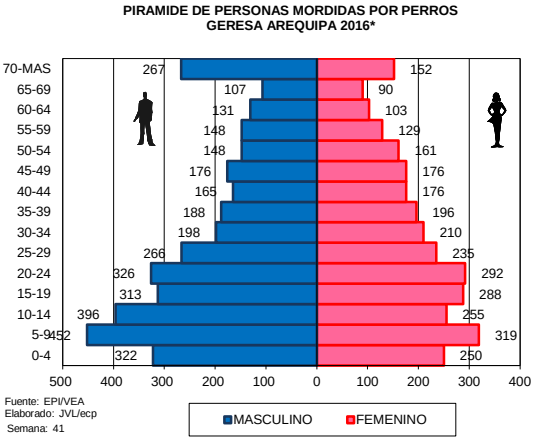
Esta semana con notificación negativa.
De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos cumulados, con procedencia importada, de los departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

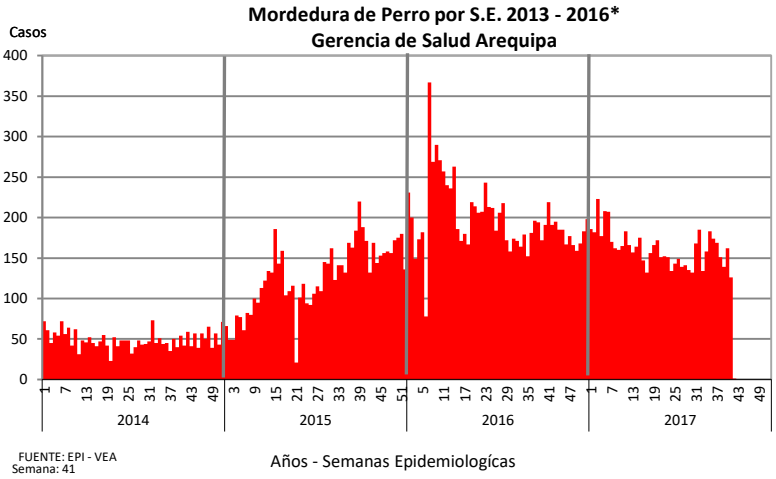
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 126 casos. De enero a la fecha tenemos 6635 casos. Durante el año 2016 se reportaron 10332 casos.



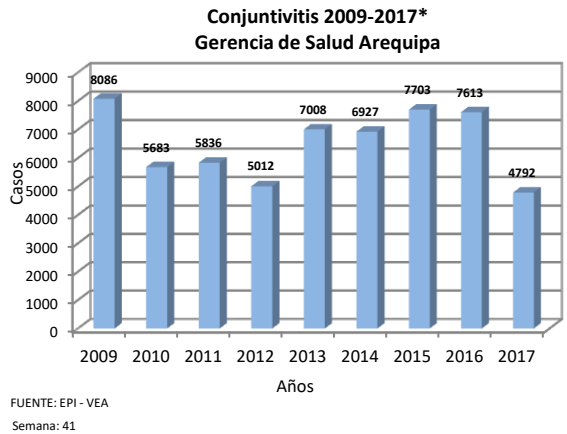


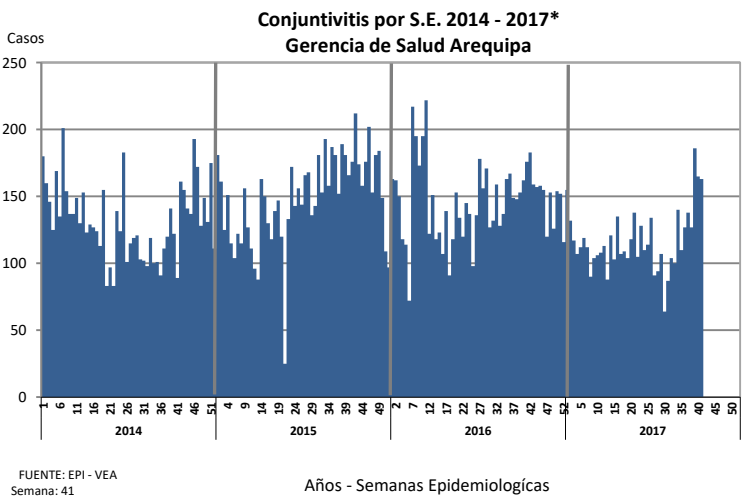




Conjuntivitis

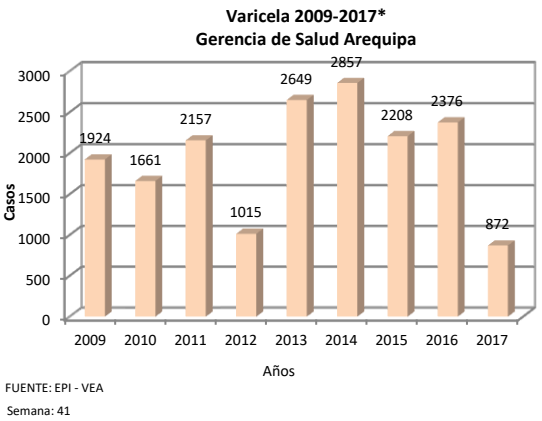
Esta semana se notificó 163 casos. De enero a la fecha tenemos 4792 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7613 casos.

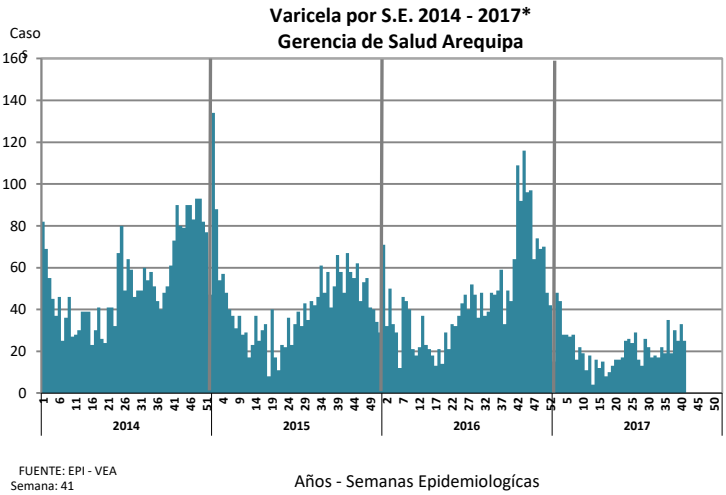




Varicela

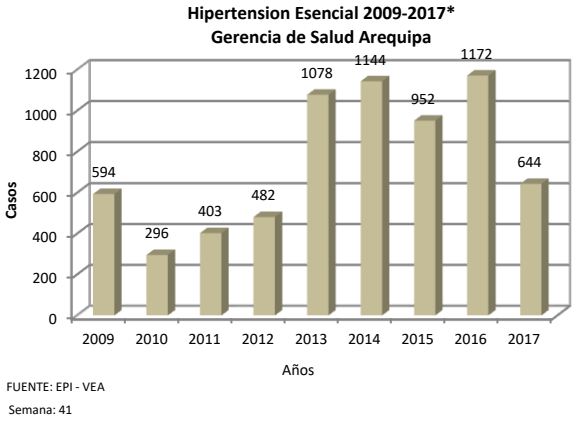
Esta semana se notificó 25 casos. De enero a la fecha tenemos 872 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2376 casos.

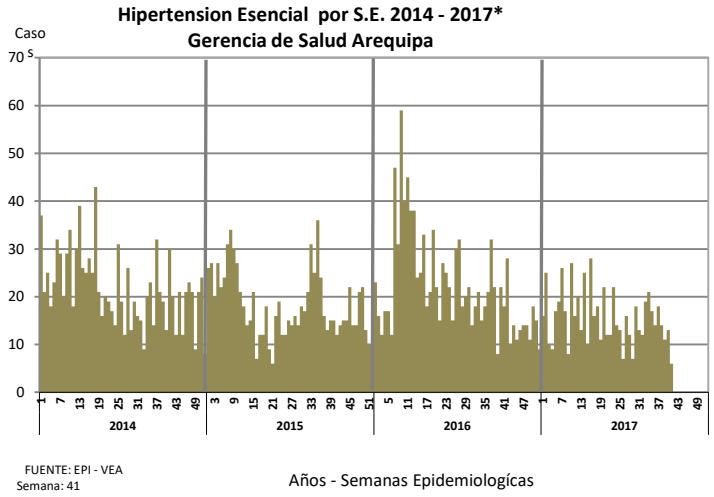




Hipertension Esencial

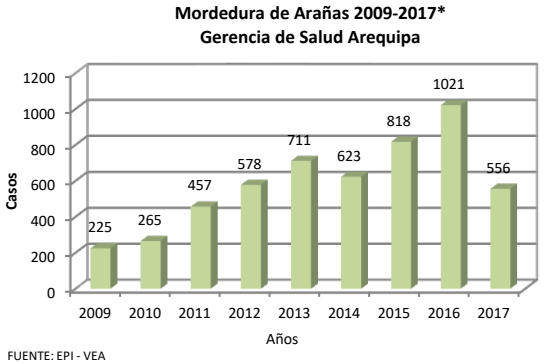
Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 644 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1172 casos.

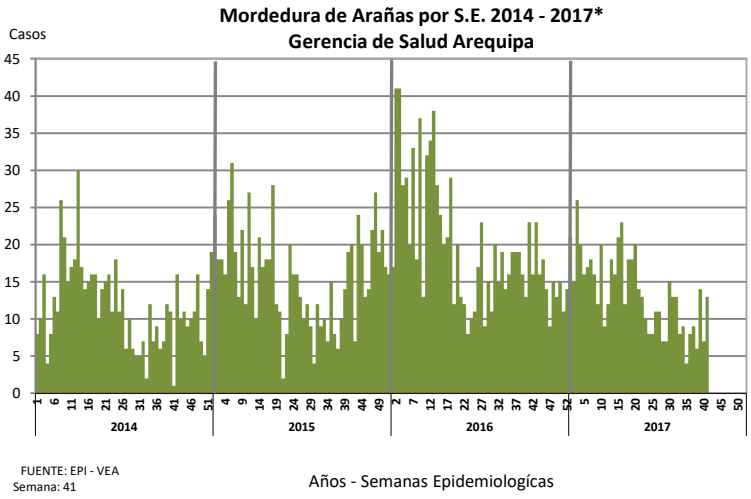




Mordeduras de Arañas

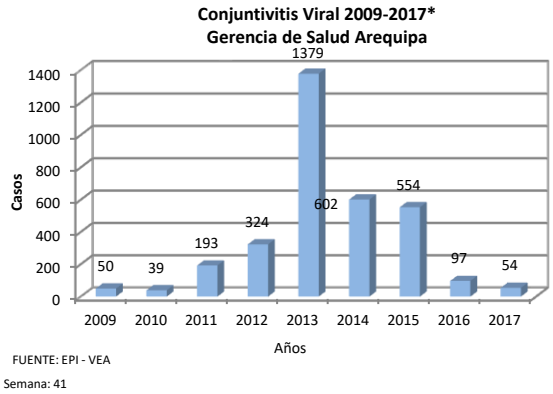
Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 556 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.

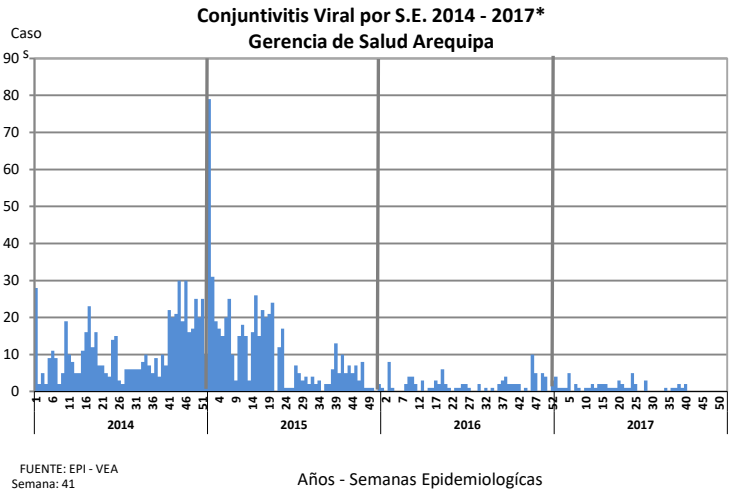




Conjuntivitis Viral

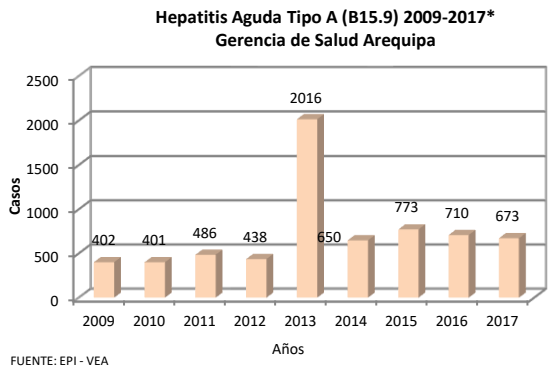
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 54 casos. Durante el año 2016 se reportaron 97 casos.

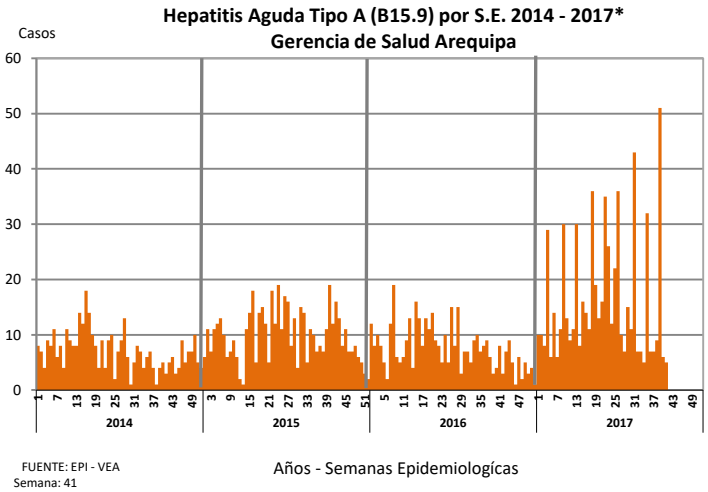




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

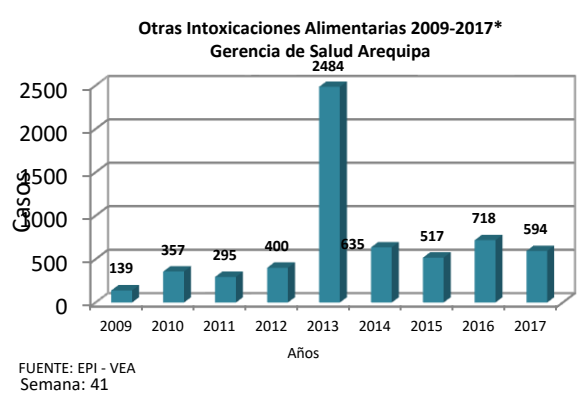
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 673 casos. Durante el año 2016 se reportaron 710 casos.

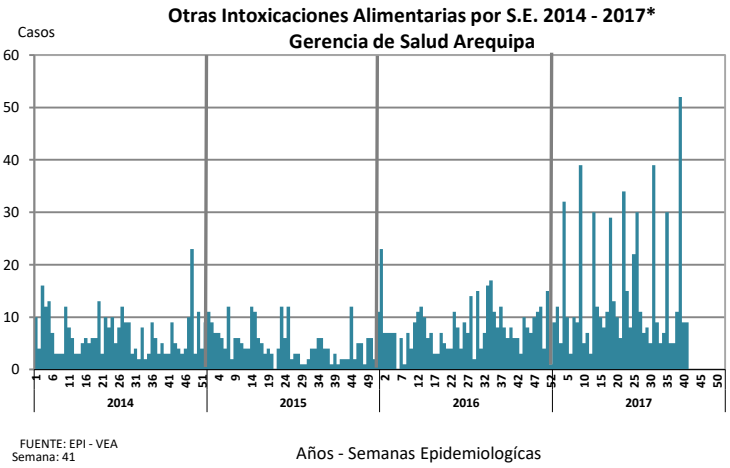




Otras Intoxicaciones Alimentarias

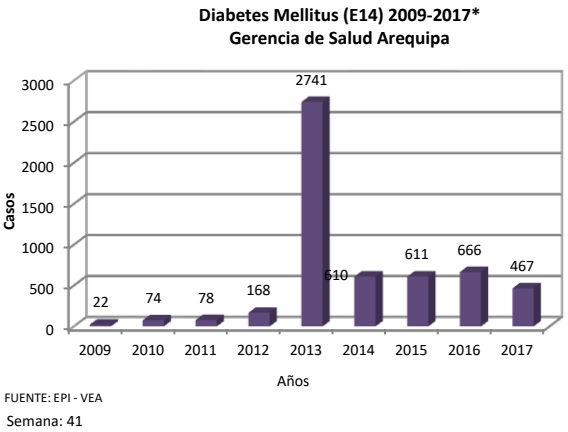
Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 594 casos. Durante el año 2016 se reportaron 718 casos.

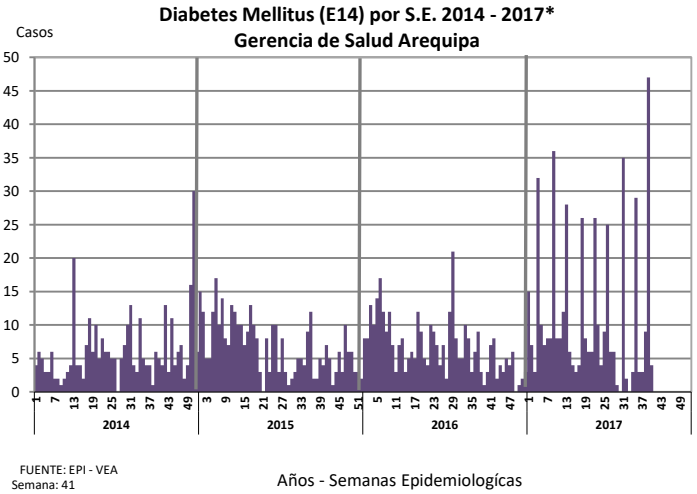




Diabetes Mellitus (E14)

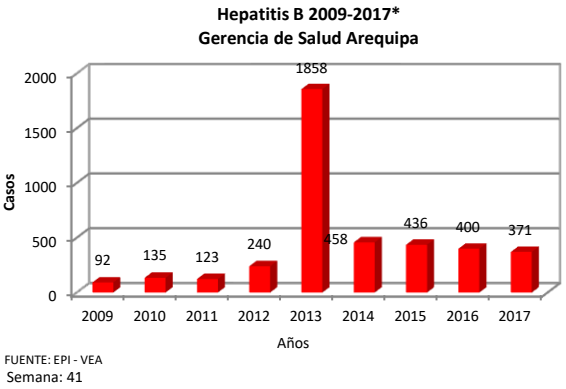
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 467 casos. Durante el año 2016 se reportaron 666 casos.

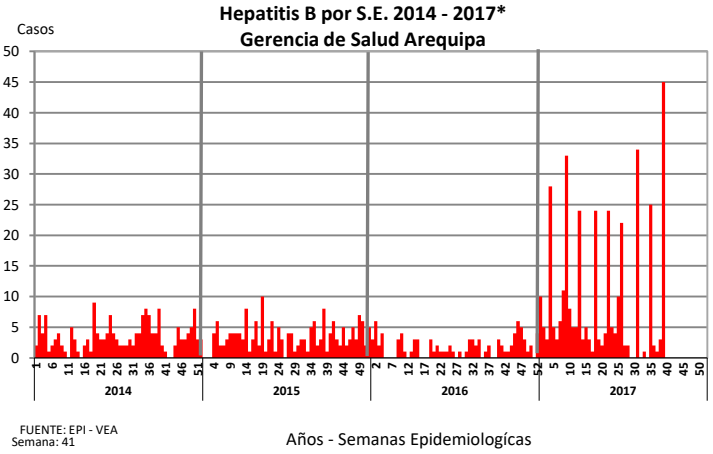




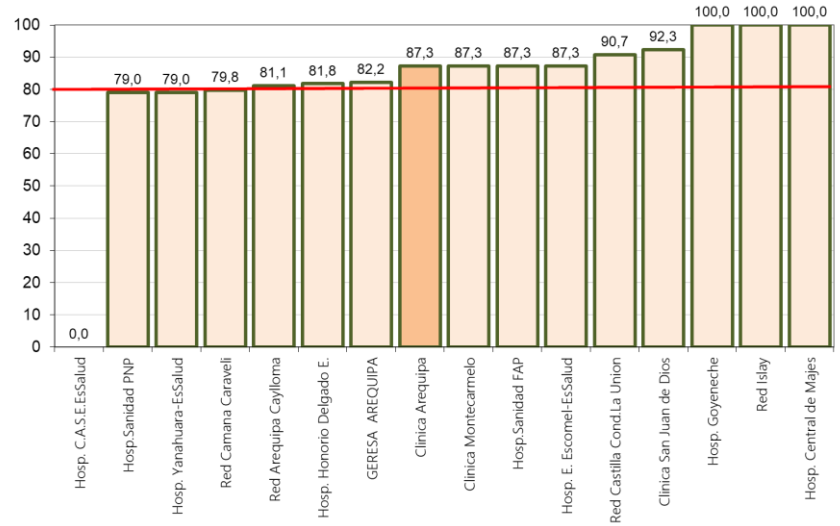
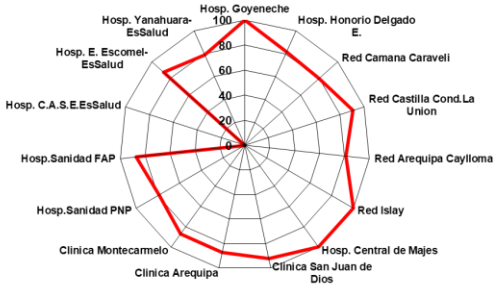
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 371 casos. Durante el año 2016 se reportaron 400 casos.





Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 41 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 61,1% con una disminución de 6,8% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,6% con una disminución de 6,7% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93,3% con una disminución de 6,7% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 73,7% con una disminución de 5,9% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 82,2% con una disminución de 6,6% en relación a la semana anterior.

.