BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 20

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 20) 2017

EDITORIAL

PALUDISMO

El paludismo es causado por parásitos del género Plasmodium que se transmiten al ser humano por la picadura de mosquitos hembra infectados del género Anopheles, los llamados vectores del paludismo. Hay cinco especies de parásitos causantes del paludismo en el ser humano, si bien dos de ellas - Plasmodium falciparum y Plasmodium vivax - son las más peligrosas.

El paludismo es una enfermedad febril aguda, los síntomas suelen aparecer entre 10 y 15 días tras la picadura del mosquito infectivo. Puede resultar difícil reconocer el origen palúdico de los primeros síntomas (fiebre, dolor de cabeza y escalofríos), que pueden ser leves. Si no se trata en las primeras 24 horas, el paludismo por P. falciparum puede agravarse, llevando a menudo a la muerte.

Los niños con enfermedad grave suelen manifestar uno o más de los siguientes síntomas: anemia grave, sufrimiento respiratorio relacionado con la acidosis metabólica o paludismo cerebral. En el adulto también es frecuente la afectación multiorgánica. En las zonas donde el paludismo es endémico, las personas pueden adquirir una inmunidad parcial, lo que posibilita la aparición de infecciones asintomáticas.

El paludismo se transmite en la mayoría de los casos por la picadura de mosquitos hembra del género Anopheles que ponen sus huevos en el agua. Tras eclosionar los huevos, las larvas se desarrollan hasta alcanzar el estado de mosquito adulto. Los mosquitos hembra buscan alimentarse de sangre para nutrir sus huevos.

El diagnóstico y el tratamiento tempranos del paludismo atenúan la incidencia de la enfermedad, reducen sus efectos mortales y contribuyen a prevenir su transmisión. La mejor opción terapéutica disponible, especialmente para el paludismo por P. falciparum, es el tratamiento combinado con artemisinina.

La OMS recomienda, antes de administrar el tratamiento, la confirmación del diagnóstico con métodos parasitológicos (ya sean pruebas de microscopía o de diagnóstico rápido), cuyos resultados pueden obtenerse en 30 minutos o incluso menos. La prescripción de un tratamiento basada únicamente en la sintomatología debe reservarse para aquellos casos en los que no sea posible hacer un diagnóstico parasitológico.

En la actualidad, muchos países en los que la prevalencia del paludismo es elevada no disponen de suficientes sistemas de vigilancia y no son capaces de analizar la distribución y las tendencias de la enfermedad, por lo que no pueden responder de forma óptima ni controlar los brotes.

Es fundamental mantener una vigilancia eficaz allí donde se encuentra la enfermedad hasta lograr su eliminación. En la Estrategia Técnica Mundial contra la Malaria 2016-2030 se recomienda que los países conviertan la vigilancia en una intervención básica. Es preciso reforzar con urgencia los sistemas de vigilancia para responder oportuna y eficazmente a la enfermedad en las regiones en que es endémica, prevenir los brotes y epidemias, hacer un seguimiento de los progresos alcanzados y conseguir que los gobiernos y la comunidad internacional asuman la responsabilidad de la lucha contra el paludismo.

La eliminación del paludismo se define como la interrupción de la transmisión local de un determinado parásito palúdico en una zona geográfica definida como consecuencia de actividades intencionadas. Es necesario seguir aplicando medidas para evitar el restablecimiento de la transmisión. La certificación de la eliminación del paludismo en un país requiere la interrupción de la transmisión local de todos los parásitos causantes de paludismo humano.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Patricia García Funegra
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Gladys Marina Ramirez Prada

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Ing. Edwind Campos Pinto

Dirección :

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054 – 235155 **Anexo:** 114
Fax: 054 – 247659

Contenido

PALUDISMO (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 729 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 9,3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,9% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2,1% 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						
EDA DISENT.	18	19	20	13	13	12	15						
HOSPITALIZADOS	9	10	5	12	7	11	11						
FALLECIDOS	0	0	0	1	0	0	0						

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	EDAS < 5 a
1	Mejia	37,74
2	Tapay	36,36
3	Tipan	27,03
4	Salamanca	25,64
5	Pampamarca	24,39
6	Caraveli	20,10
7	Huambo	18,87
8	Tisco	18,63
9	Viraco	16,53
10	Yauca	15,87

Fuente:EPD-VEA
Semana: 20

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 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. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20				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	714	848	15	8	15965	21444	434	546	16399	158,25	21990	1814,5032
Arequipa	568	621	15	8	12154	15835	330	442	12484	168,02	16277	1776,36
Camana	27	20	0	0	762	1059	4	24	766	147,31	1083	1967,37
Caraveli	26	35	0	0	641	746	3	0	644	174,62	746	1957,13
Islay	21	53	0	0	392	782	6	4	398	102,98	786	1574,46
Caylloma	37	64	0	0	1162	1487	31	22	1193	123,08	1509	1742,49
Condesuyos	8	14	0	0	217	347	36	0	253	157,05	347	2074,61
Castilla	14	23	0	0	386	731	23	53	409	112,18	784	2185,18
La Union	13	18	0	0	251	457	1	1	252	155,27	458	3443,35

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 16399 casos, con una incidencia acumulada de 158,25 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 42,7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

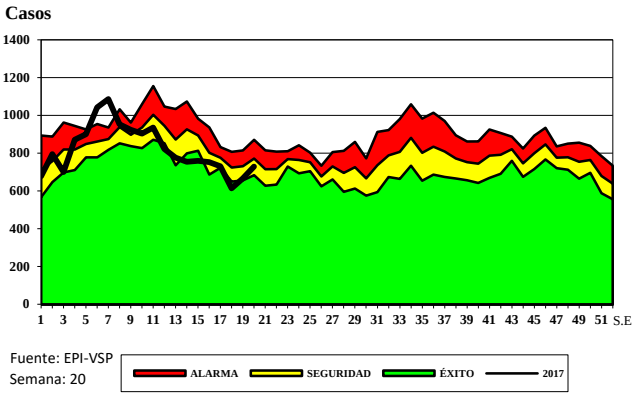
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Arequipa, Caraveli y Islay.

Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 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

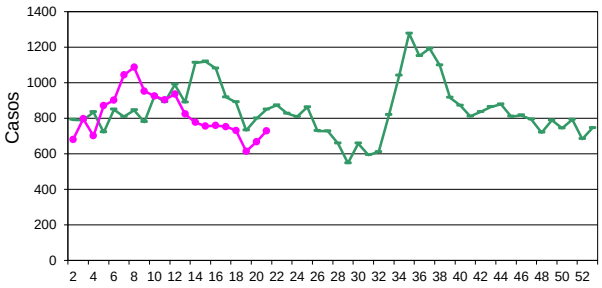
Grafica Nº 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 20

ALARMA | SEGURIDAD | ÉXITO | 2017

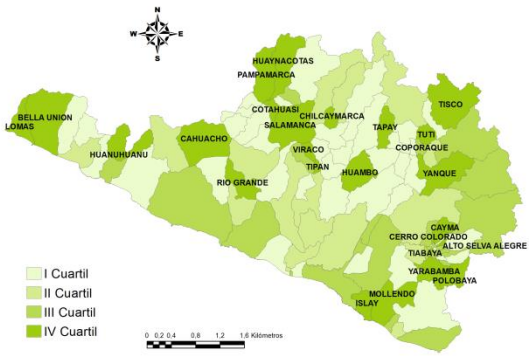
Grafica Nº 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 2017*



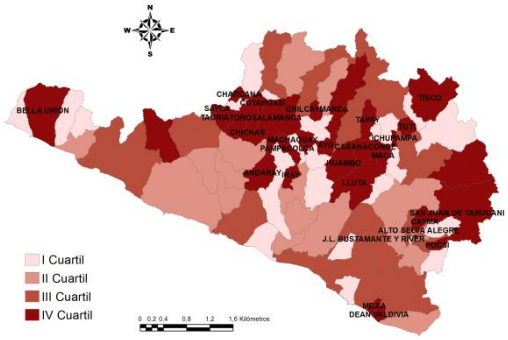
Fuente:EPD-VEA
Semana: 20

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS
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 Seguridad, 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 7,4% en relación al año 2016. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4270 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 13,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 41 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						
NEUMONIA	65	51	84	67	61	40	36						
SOBA	255	257	384	328	263	237	246						
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	IRAS <5 a
1	Sta.Isa.de Siguas	358,02
2	Quilca	186,44
3	Characato	149,21
4	Yarabamba	148,15
5	Tomepampa	146,34
6	Acari	125,54
7	Rio Grande	116,82
8	Cabanaconde	101,19
9	Chiguata	90,91
10	Vitor	90,91

Fuente:EPD-VEA
Semana: 20

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 90 y 358 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

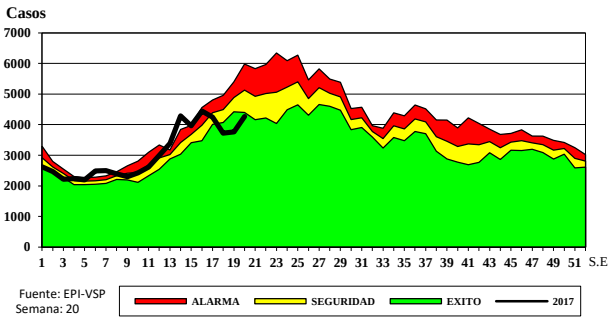
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
REGION	4270	41,21	7044	5,81	61530	593,77	113754	124,14	1332,42
Arequipa	3316	44,63	5516	6,02	47551	639,99	89285	97,44	1381,33
Camana	153	29,42	214	3,89	2304	443,08	3528	64,09	968,00
Caraveli	120	32,54	137	3,59	2027	549,62	3059	80,25	1216,60
Islay	221	57,18	337	6,75	2557	661,58	4222	84,57	1260,34
Caylloma	218	22,49	398	4,60	3873	399,57	6192	71,50	1045,25
Condesuyos	80	49,66	119	7,11	807	500,93	1897	113,42	1474,61
Castilla	111	30,44	209	5,83	1666	456,94	3517	98,03	1311,36
La Union	51	31,42	114	8,57	745	459,03	2054	154,42	1875,50

Fuente: EPID - V.S.P.

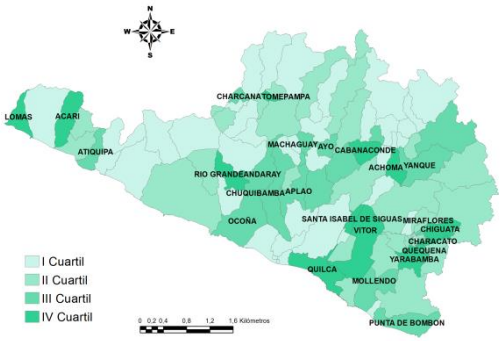
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 61530 casos, con una incidencia acumulada de 593,77 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



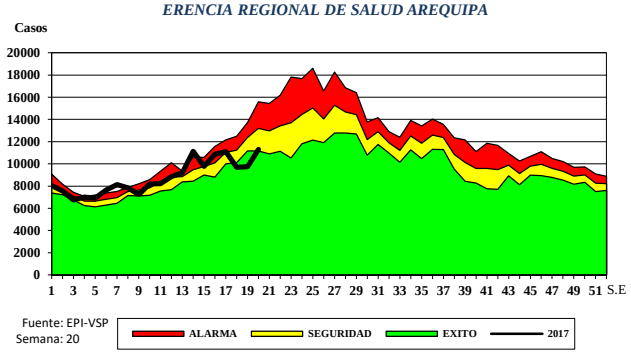
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



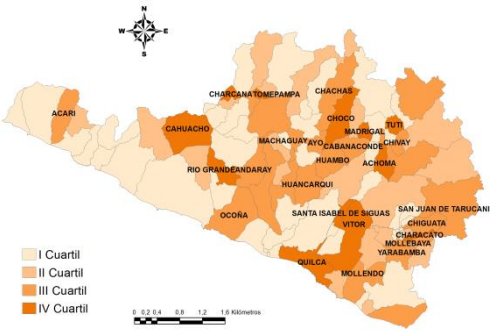
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 5,0% 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 Seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11314 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 16,0% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 21,9% en relación a la semana 20 del 2016

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 4,8% en relación al año 2016.

Tendencia y Situación de las Neumonías

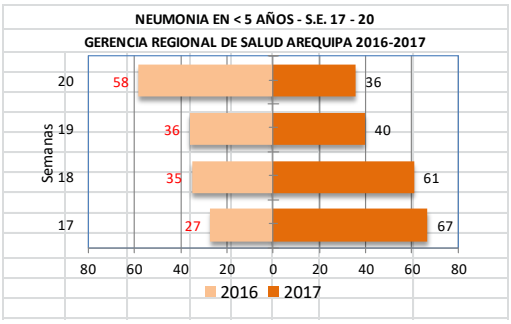
Esta semana se notificaron 36 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 10,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,35 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 735 casos, con una prevalencia acumulada de 7,09 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Nº	distritos	NEUMONIAS
		< 5 a
1	Sta.Isa.de Siguas	12,35
2	Cayarani	5,46
3	Characato	4,30
4	Uchumayo	1,91
5	Miraflores	1,50
6	Aplao	1,34
7	Arequipa	1,11
8	Alto Selva Alegre	0,82
9	Mollendo	0,63
10	Paucarpata	0,50

Fuente:EPD-VEA
Semana: 20



Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

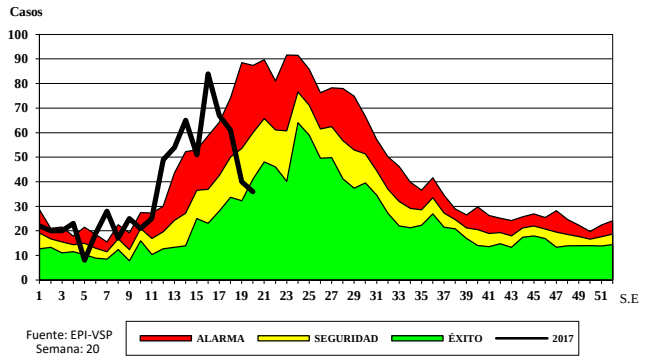
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	36	0,35	57	0,05	735	7,09	1212	1,32	14,80
Arequipa	32	0,43	37	0,04	577	7,77	946	1,03	15,37
Camana	0	0,00	1	0,02	54	10,38	32	0,58	14,27
Caraveli	0	0,00	0	0,00	2	0,54	14	0,37	3,83
Islay	1	0,26	4	0,08	13	3,36	42	0,84	10,23
Caylloma	0	0,00	4	0,05	63	6,50	100	1,15	16,93
Condesuyos	2	1,24	4	0,24	19	11,79	30	1,79	26,72
Castilla	1	0,27	3	0,08	6	1,65	30	0,84	9,11
La Union	0	0,00	4	0,30	1	0,62	18	1,35	12,73

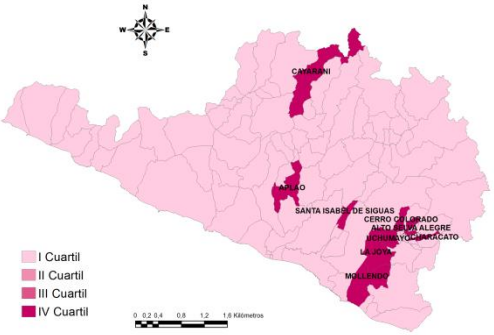
Fuente: EPID - V.S.P.

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



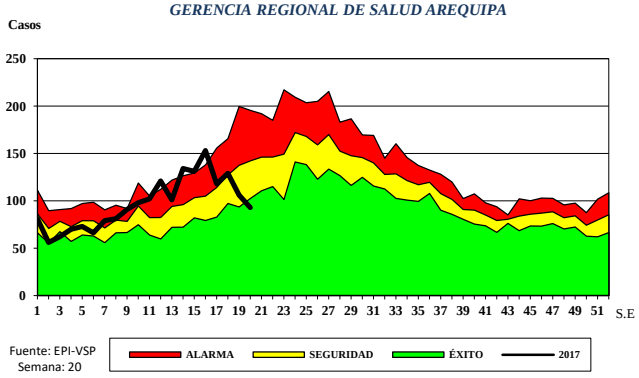
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



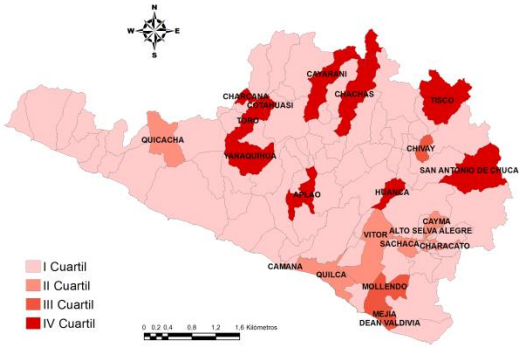
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 37,79% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 38,71%.

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 semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 93 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 12,3% en relación a la semana anterior y una disminución de 36,6% en relación a la semana 20 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 notificaron 02 casos de 90 y 95 años de edad, reportados por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 27 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	27
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	22
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	1
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	4
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. 20

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 28 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 3.7%, de 20 a 59 años el 10.7% y de 60 a más años el 85.7%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 05 casos, Alto S. Alegre con 04 casos, a Hunter y Miraflores con 03 casos, Arequipa y C. Colorado con 02 casos y 09 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 246 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 3,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,37 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. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20				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	246	2,37	481	0,40	3757	36,26	6386	6,97	77,10
Arequipa	218	2,93	454	0,50	3296	44,36	5887	6,42	92,70
Camana	17	3,27	9	0,16	211	40,58	190	3,45	66,56
Caraveli	0	0,00	0	0,00	15	4,07	34	0,89	11,72
Islay	2	0,52	7	0,14	78	20,18	128	2,56	38,30
Caylloma	3	0,31	8	0,09	93	9,59	109	1,26	20,98
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,12	1,09
Castilla	6	1,65	3	0,08	64	17,55	22	0,61	21,76
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	1,05	9,38

Fuente: EPID - V.S.P.

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

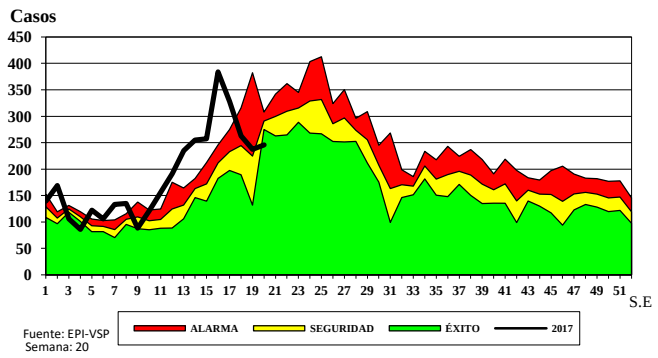
Nº	distritos	SOBAS < 5 a
1	Sta.Isa.de Siguas	123,46
2	Characato	40,17
3	Camana	14,32
4	Chiguata	10,70
5	Arequipa	9,63
6	Quequeña	9,52
7	Aplao	6,70
8	Miraflores	4,19
9	Tiabaya	3,48
10	Yanahuara	3,18

Fuente:EPD-VEA
Semana: 20

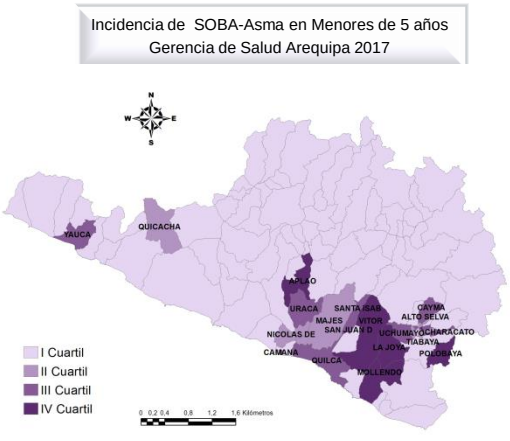
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 123 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3757 casos, con una prevalencia acumulada de 36,26 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: 20



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 187 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33,84% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 05 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 2.0 x 100.000 Hab., 01 caso sospechosos de Tos ferina teniendo una TNA de 1.95 x 100,000 Hab. y 01 caso de Hepatitis B, teniendo una TNA de 3.69 x 100,000 Hab.

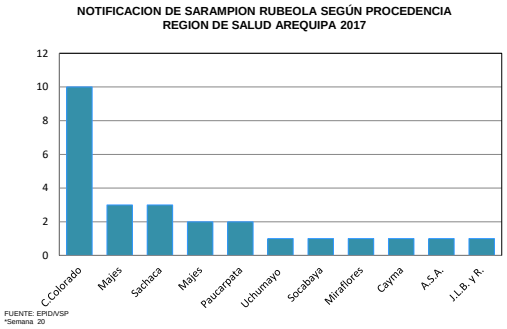
Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

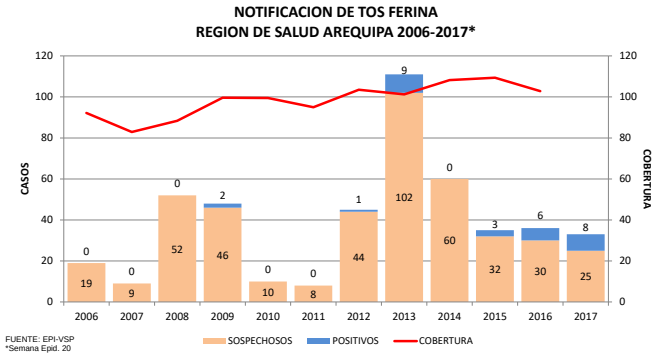
Este año, de la semana 01 a la fecha la notificación acumulada es como sigue: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.00 x 100.000 Hab., con Tos ferina una TNA de 1.95 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de 3.69 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2017

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	25	8	15	2
SARAMPION / RUBEOLA	26	0	23	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	48	48	0	0

Información: acumulada de la semana 20
Fuente: OF. EPI - VSP





Tendencia y Situación de la Muerte Materna

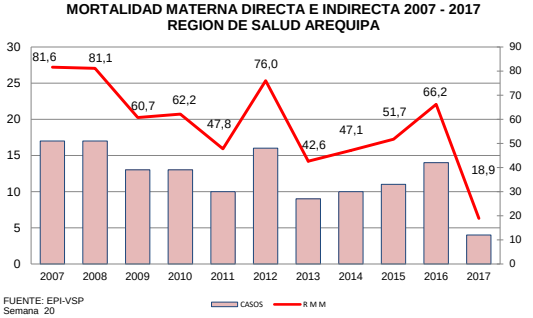
Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Edmundo Escomel de EsSalud.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados con una RMM de 18.9 x 100,000 nacidos vivos, 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			3	
Camaná	1	2		1								
Caravelí												
Caylloma	2		2		1							
Castilla											1	
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.		3				1	2	1				
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	0	4	0

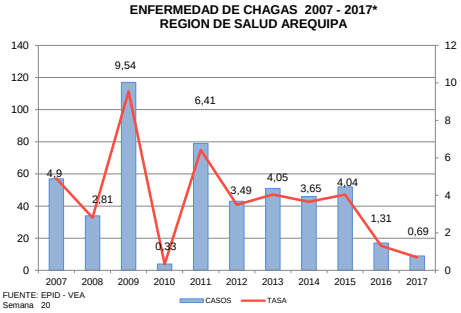
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 20

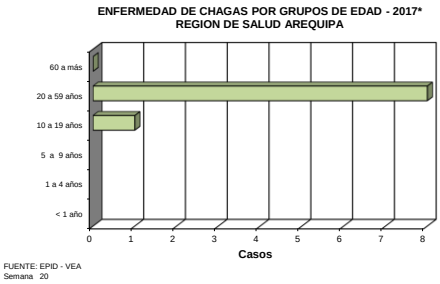


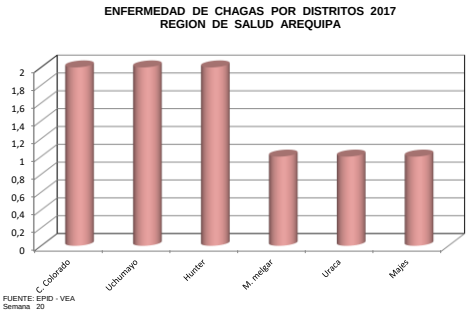
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

En esta semana se notificó 01 caso procedente de la provincia de Arequipa, reportado por el P. S. Chilpinilla.
De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 09 casos con una TNA de 0.69 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 11.1% y de 20 a 59 años 88.9%.







Malaria Vivax

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

Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 02 casos procedentes del departamento de Madre de Dios y de la Paz Bolivia, reportados por el hospital Goyeneche.
De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Madre de Dios (57.1%), a Ucayali (14.3%) y a La Paz-Bolivia- (28.6%), con lesión cutánea el 85.7% y con lesión Muco-cutánea el 14.3%.

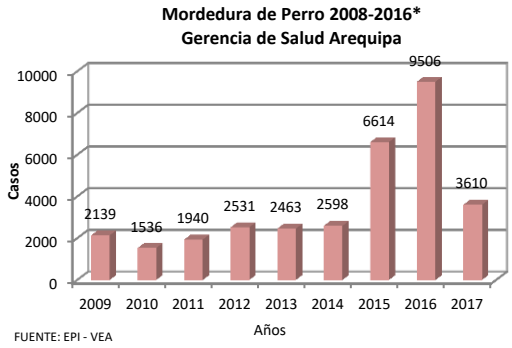
Dengue

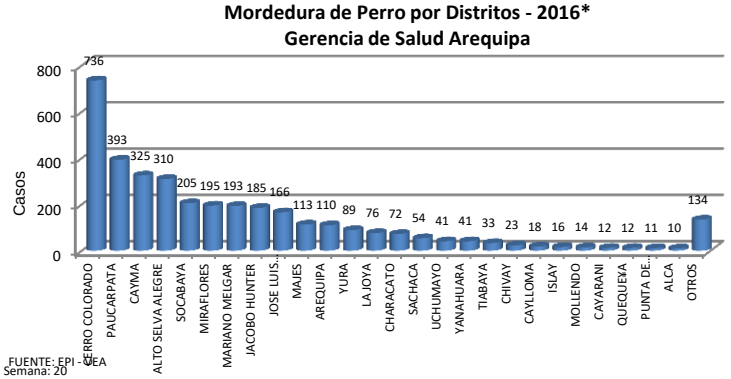
Esta semana con notificación negativa.

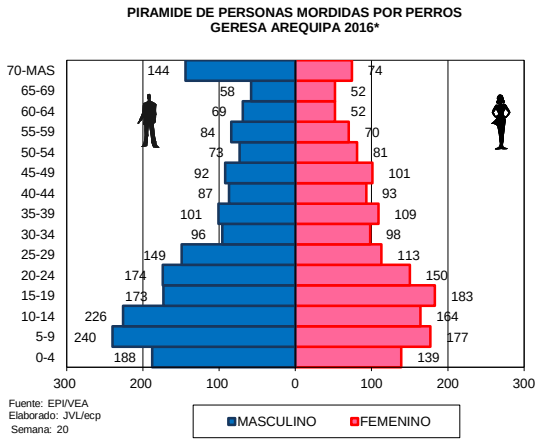
Durante el año 2016 se notificó 01 caso importado del departamento de Piura.

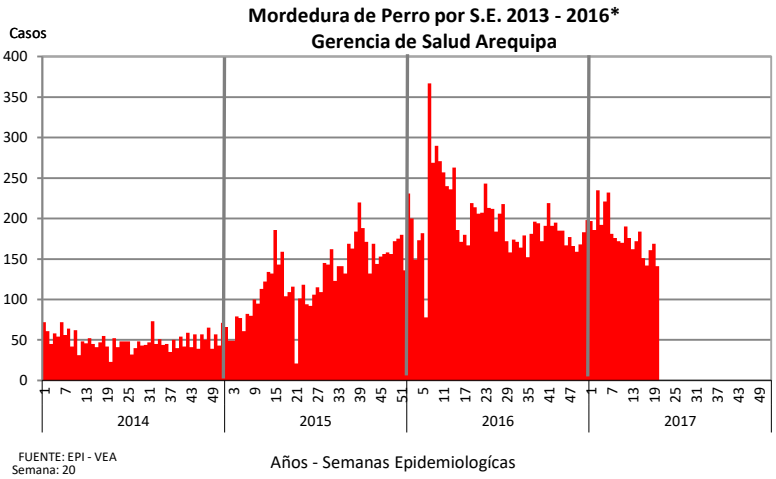
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 141 casos. De enero a la fecha tenemos 3610 casos. Durante el año 2016 se reportaron 9506 casos.



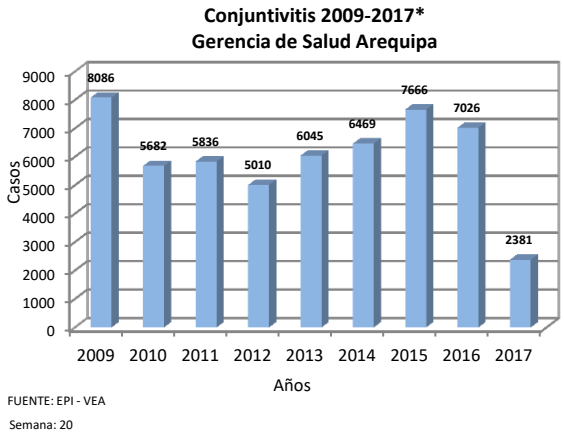


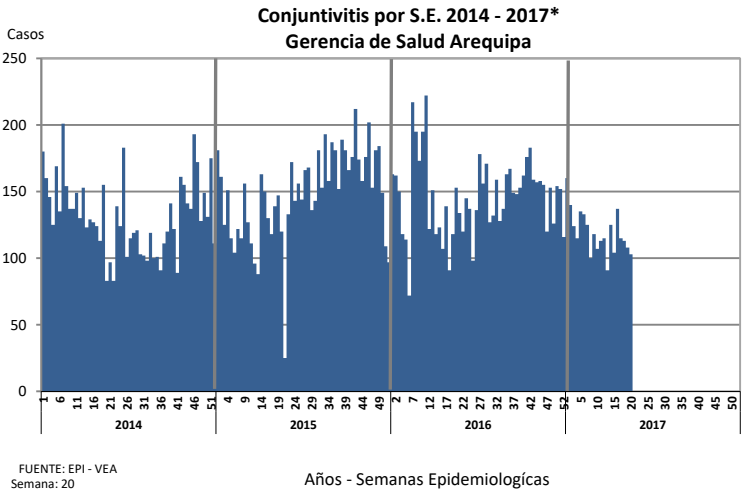




Conjuntivitis

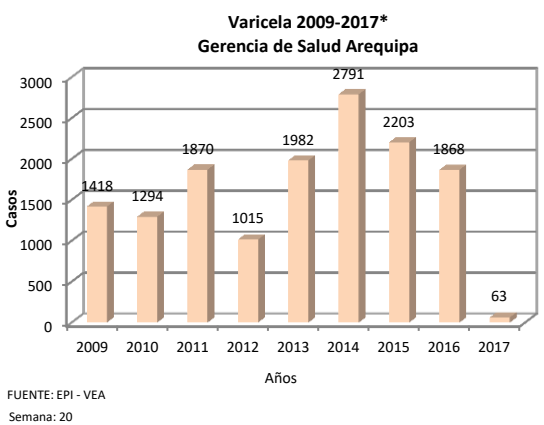
Esta semana se notificó 103 casos. De enero a la fecha tenemos 2381 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7026 casos.

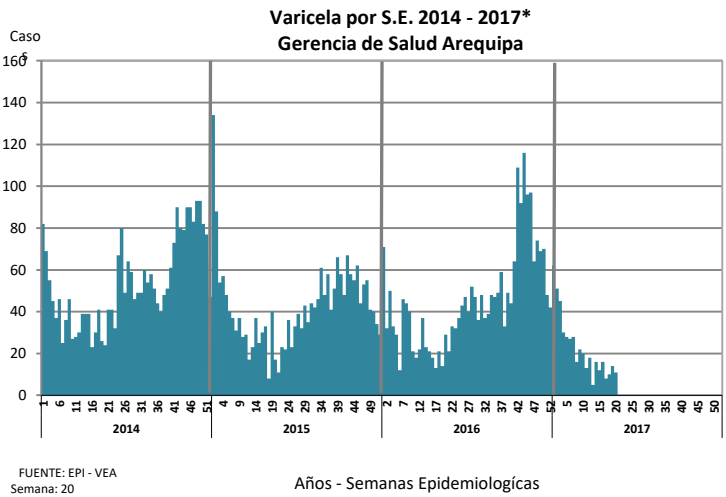




Varicela

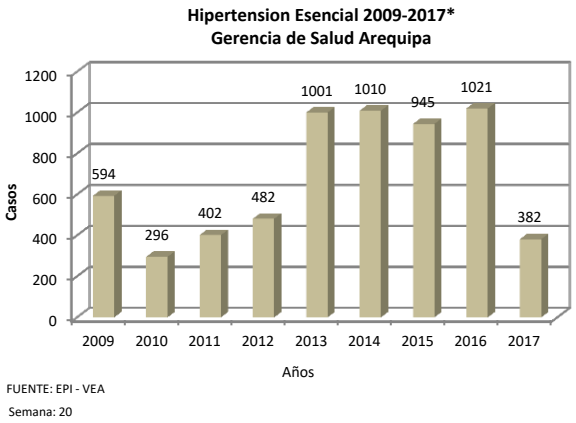
Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 452 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2268 casos.

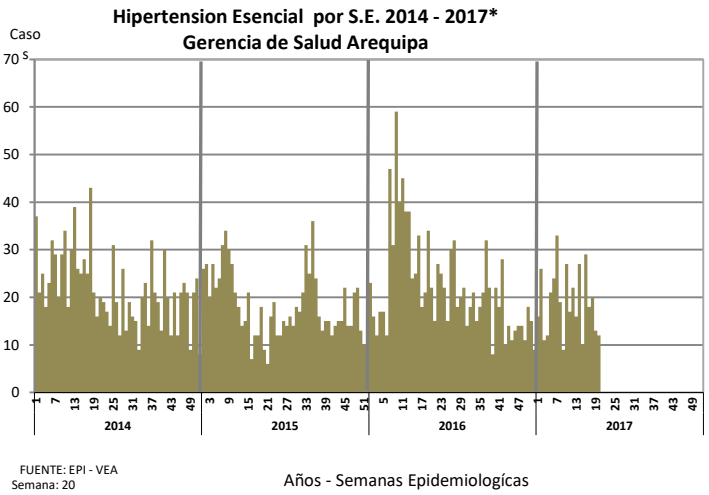




Hipertension Esencial

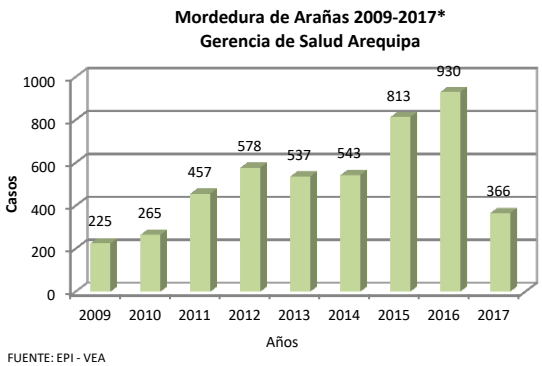
Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 382 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.

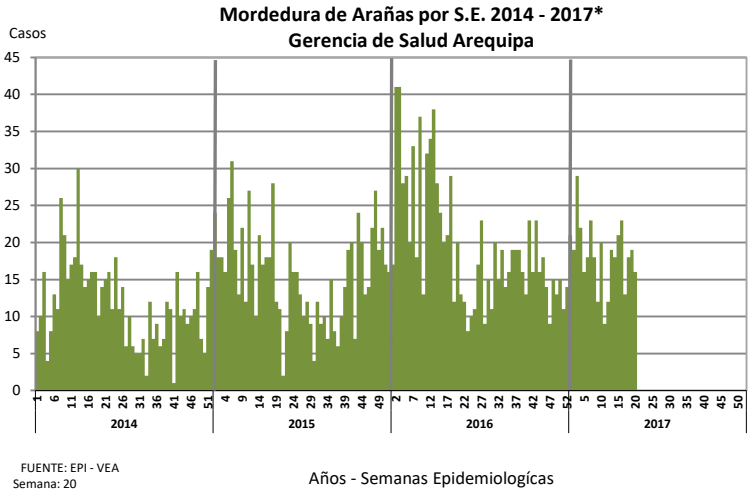




Mordeduras de Arañas

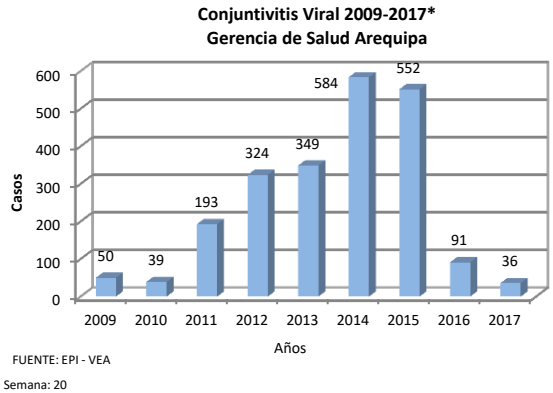
Esta semana se notificó 16 casos. De enero a la fecha tenemos 366 casos. Durante el año 2016 se reportaron 930 casos.

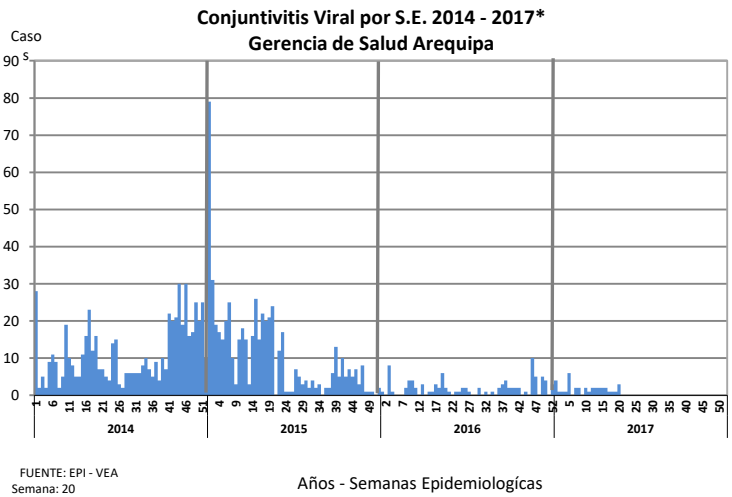




Conjuntivitis Viral

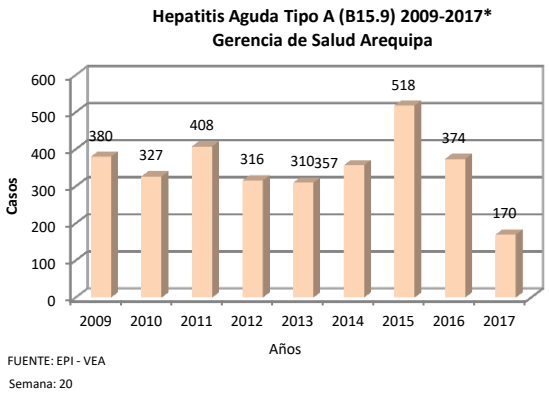
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 36 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.

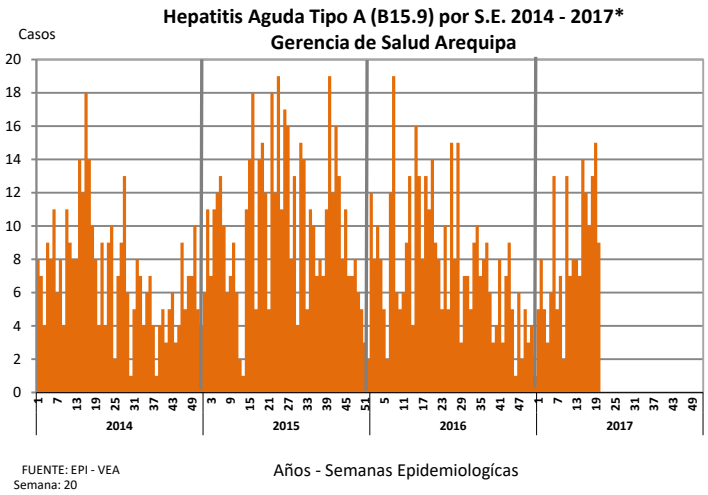




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

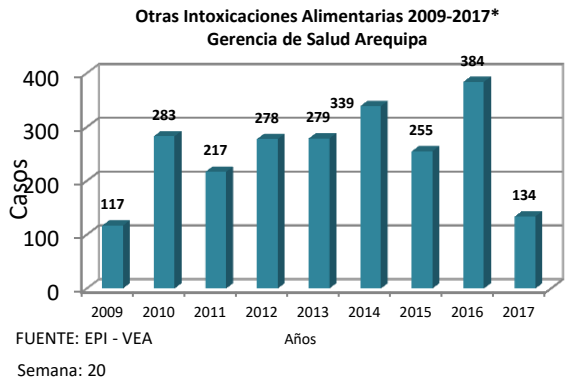
Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 170 casos. Durante el año 2016 se reportaron 374 casos.

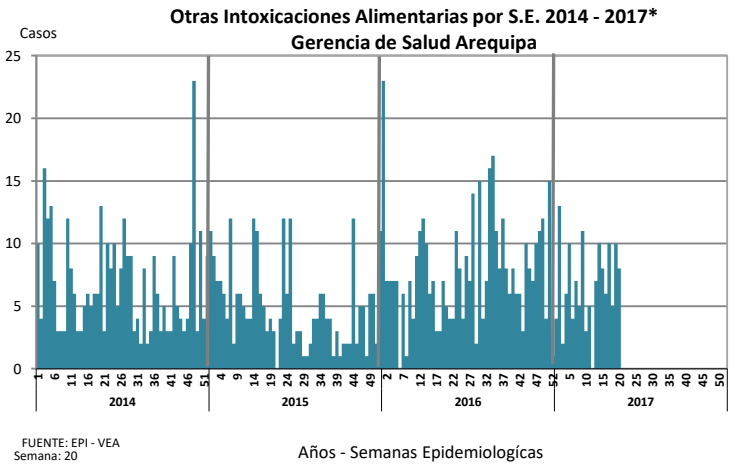




Otras Intoxicaciones Alimentarias

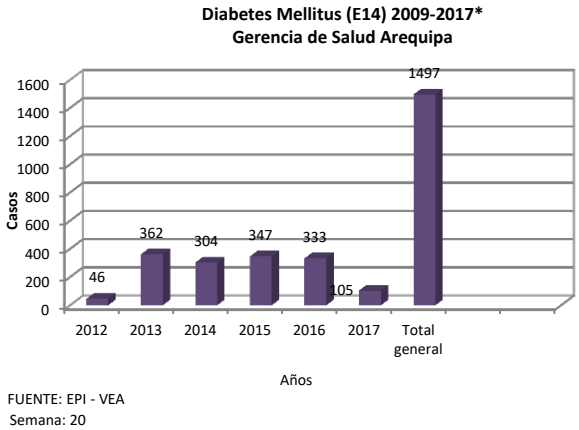
Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 134 casos. Durante el año 2016 se reportaron 384 casos.

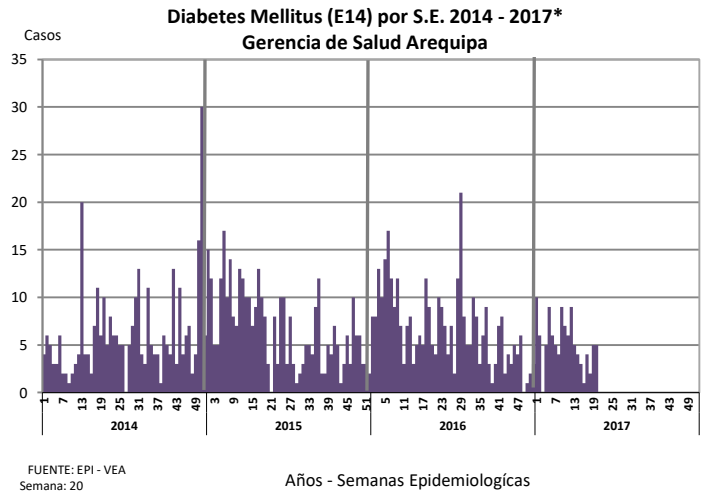




Diabetes Mellitus (E14)

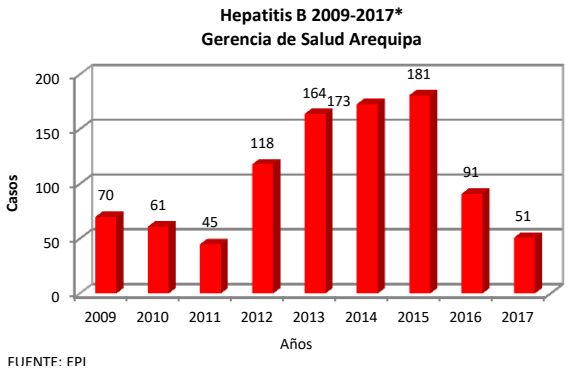
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 105 casos. Durante el año 2016 se reportaron 333 casos.



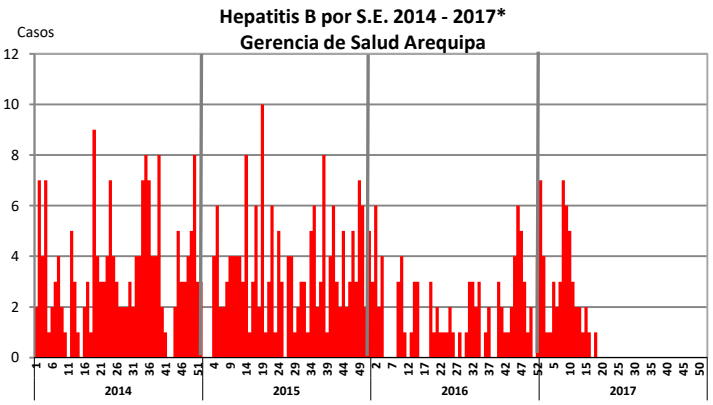


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 51 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.

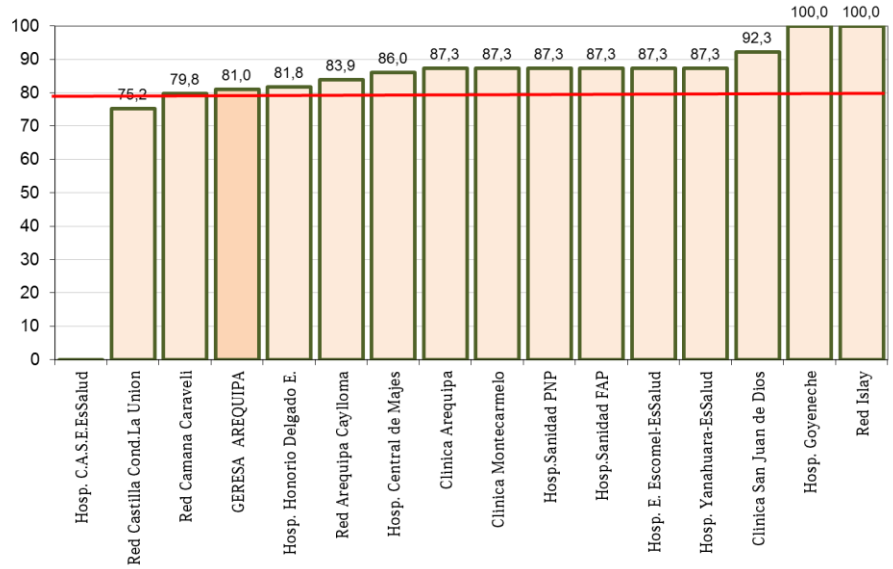
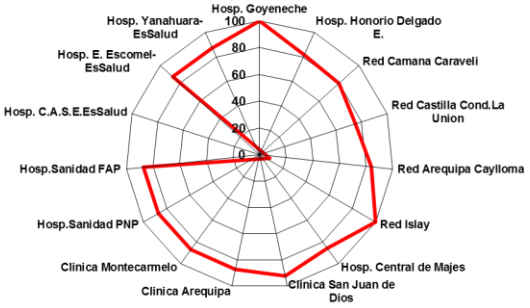


FUENTE: EPI
Semana: 20



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 20

Años - Semanas Epidemiologícas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 20 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 61,1% con una disminución de 8,8% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,6% con una disminución de 7,4% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 91,0% con una disminución de 9,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 71,7% con un incremento de 2,4% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 81,0% con una disminución de 7,2% en relación a la semana anterior.