

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 14



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 14) 2017



EDITORIAL

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES (ETN)

Las ENT, también conocidas como enfermedades crónicas, tienden a ser de larga duración y resultan de la combinación de factores genéticos, fisiológicos, ambientales y conductuales. Los principales tipos de ENT son las enfermedades cardiovasculares (como los ataques cardíacos y los accidentes cerebrovasculares), el cáncer, las enfermedades respiratorias crónicas (como la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y el asma) y la diabetes. Las ENT afectan a todos los grupos de edad y a todas las regiones y países. Estas enfermedades se suelen asociar a los grupos de edad más avanzada, pero los datos muestran que más de las muertes atribuidas a las ENT se producen antes de los 70 años. El 87% de estas muertes "prematuras" ocurren en países de ingresos bajos y medianos. Niños, adultos y ancianos son todos ellos vulnerables a los factores de riesgo que favorecen las ENT, como las dietas malsanas, la inactividad física, la exposición al humo del tabaco o el uso nocivo del alcohol. Estas enfermedades se ven favorecidas por factores tales como la urbanización rápida y no planificada, la mundialización de modos de vida poco saludables o el envejecimiento de la población. Las dietas malsanas y la inactividad física pueden manifestarse en forma de tensión arterial elevada, aumento de la glucosa y los lípidos en la sangre, y obesidad. Son los llamados "factores de riesgo metabólicos", que pueden dar lugar a enfermedades cardiovasculares, la principal ENT por lo que respecta a las muertes prematuras.

Los factores de riesgo metabólicos contribuyen a cuatro cambios metabólicos fundamentales que aumentan el riesgo de ENT:

- el aumento de la tensión arterial;
- el sobrepeso y la obesidad;
- la hiperglucemia (concentraciones elevadas de glucosa en la sangre); y
- la hiperlipidemia (concentraciones elevadas de grasas en la sangre).

En términos de muertes atribuibles, el principal factor de riesgo metabólico es el aumento de la presión arterial, seguido por el sobrepeso y la obesidad y el aumento de la glucosa sanguínea.

Para controlar las ENT es importante centrarse en la reducción de los factores de riesgo asociados a ellas. Los gobiernos y otras partes interesadas tienen a su disposición soluciones de bajo costo para reducir los factores de riesgo modificables comunes. Para orientar las políticas y las prioridades es importante seguir los progresos realizados y la evolución de las ENT y sus factores de riesgo.

A fin de reducir el impacto de las ENT en los individuos y la sociedad, hay que aplicar un enfoque integral que haga que todos los sectores, incluidos entre otros los de la salud, las finanzas, el transporte, la educación, la agricultura y la planificación, colaboren para reducir los riesgos asociados a las ENT y promover las intervenciones que permitan prevenirlas y controlarlas.

Es fundamental invertir en una mejor gestión de las ENT, que incluye su detección, cribado y tratamiento, así como el acceso a los cuidados paliativos. Las intervenciones esenciales de gran impacto contra las ENT pueden llevarse a cabo en la atención primaria para reforzar su detección temprana y el tratamiento a tiempo. Los datos demuestran que esas intervenciones son una excelente inversión económica porque, si los pacientes las reciben tempranamente, pueden reducir la necesidad de tratamientos más caros.

Es poco probable que los países con cobertura insuficiente del seguro de enfermedad puedan proporcionar un acceso universal a las intervenciones esenciales contra las ENT.

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

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES (ETN) (Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

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

BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

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

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 755 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2,8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,6% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,4% 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

SEMANTAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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

SEMANTAS	ABRIL			MAYO			JUNIO						
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	737												
EDA DISENT.	18												
HOSPITALIZADOS	9												
FALLECIDOS	0												

FUENTE: EPWVA

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

Nº	distritos	EDAS
		<5 a
1	Sta. Isa. de Siguan	246,91
2	Chiguata	133,69
3	Tauria	100,00
4	Quequeña	95,24
5	Cahuacho	93,75
6	Characato	41,61
7	S.J. de Tarucani	38,46
8	Chichas	33,33
9	Sayla	32,26
10	Ayo	31,25

Fuente: EPD-VEA
Semana: 14

Existen 55 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 31 y 246 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. 14				ACUMULADO A LA S.E. 14				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	737	1027	18	22	11805	15922	342	447	12147	117,22	16369	1350,6868
Arequipa	504	695	13	21	8970	11846	243	365	9213	124,00	12211	1332,63
Camana	37	68	0	0	593	841	4	4	597	114,81	845	1535,02
Caraveli	30	37	0	0	500	543	3	0	503	136,39	543	1424,56
Islay	36	81	0	0	235	424	6	4	241	62,35	428	857,34
Caylloma	76	86	5	1	879	1126	27	20	906	93,47	1146	1323,33
Condesuyos	15	16	0	0	157	255	35	0	192	119,18	255	1524,57
Castilla	27	24	0	0	285	538	23	53	308	84,48	591	1647,25
La Union	12	20	0	0	186	349	1	1	187	115,22	350	2631,38

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 12147 casos, con una incidencia acumulada de 117,22 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 42,6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

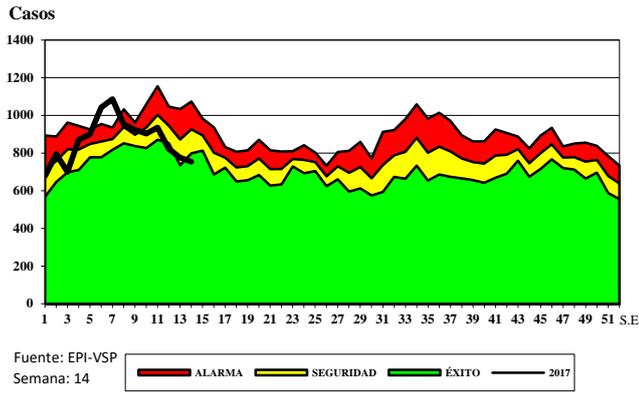
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Condesuyos, Caylloma y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

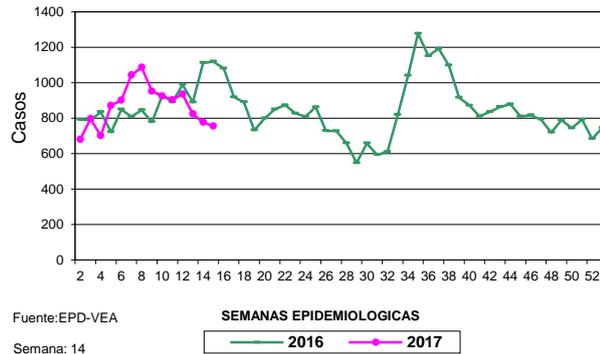
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

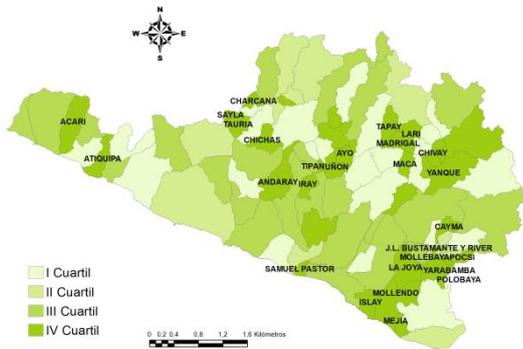
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



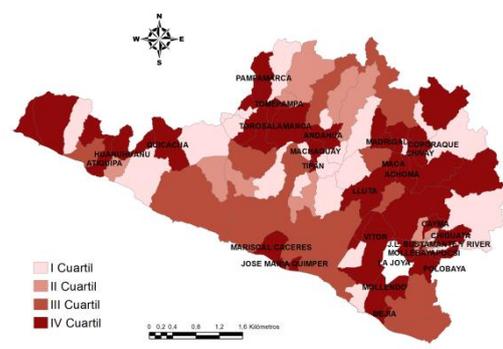
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 2017*



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



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



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de 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 1,6% en relación al año 2016. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4287 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 26,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 41 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

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	4287												
NEUMONIA	65												
SOBA	255												
FALLECIDO	0												

FUENTE: EPI/VEA

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

Nº	distritos	IRAS < 5a
1	Sta. Isa. de Siguan	283,95
2	Characato	177,91
3	Charcana	166,67
4	Maca	140,35
5	Yarabamba	135,80
6	Chuquibamba	123,33
7	Mollebaya	110,58
8	Vitor	90,91
9	Mollendo	86,22
10	Acari	82,25

Fuente: EPD-VEA
Semana: 14

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 82 y 283 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

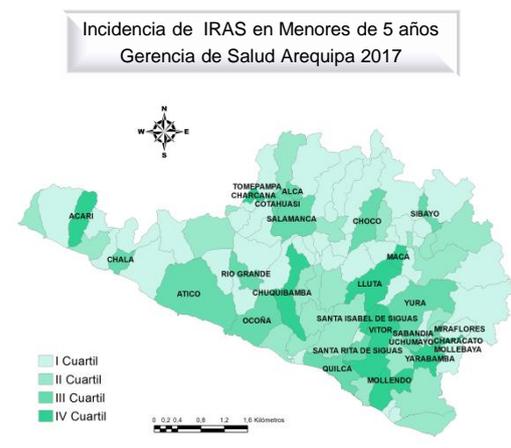
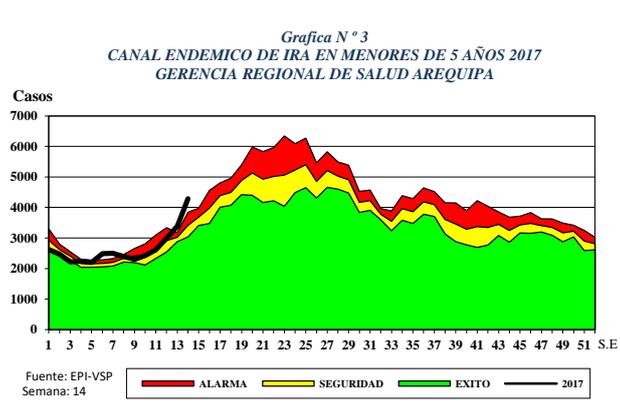
CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 14				ACUMULADO A LA S.E. 14				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	4287	41,37	6847	5,65	37127	358,28	75639	82,55	857,19
Arequipa	3221	43,35	5241	5,72	28620	385,20	59665	65,11	891,22
Camana	143	27,50	191	3,47	1543	296,73	2504	45,49	671,72
Caraveli	129	34,98	169	4,43	1315	356,56	2078	54,52	811,63
Islay	215	55,63	329	6,59	1467	379,56	2316	46,39	703,33
Caylloma	328	33,84	411	4,75	2279	235,12	4252	49,10	678,24
Condesuyos	75	46,55	119	7,11	466	289,26	1228	73,42	923,82
Castilla	102	27,98	218	6,08	923	253,15	2176	60,65	784,08
La Union	74	45,59	169	12,71	514	316,70	1420	106,76	1295,90

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 37127 casos, con una incidencia acumulada de 358,28 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

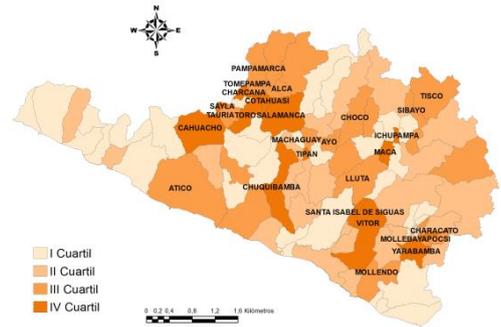
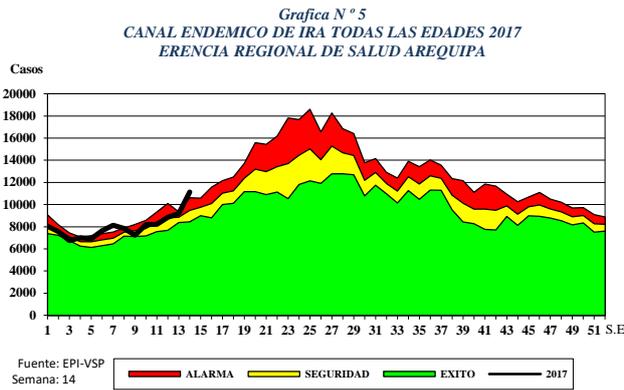
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Condesuyos, La Union y Arequipa. (Cuadro 4).



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 10,37% mas de lo esperado,, 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 10,2% en relación al año 2016.

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 Epidemia, con el 4,63% más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11134 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 20,9% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 22,5% en relación a la semana 14 del 2016

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 7,6% en relación al año 2016.

Tendencia y Situación de las Neumonías

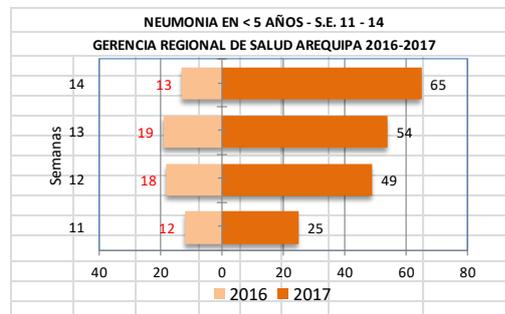
Esta semana se notificaron 65 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 20,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,63 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 396 casos, con una prevalencia acumulada de 3,82 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 Siguan	37,04
2	Characato	14,35
3	Arequipa	3,33
4	Urcu	1,68
5	Sachaca	1,30
6	M.N. Valcarcel	1,21
7	Villa Majes	1,16
8	Miraflores	0,90
9	Mariano Melgar	0,73
10	Paucarpata	0,70

Fuente: EPD-VEA
Semana: 14



Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

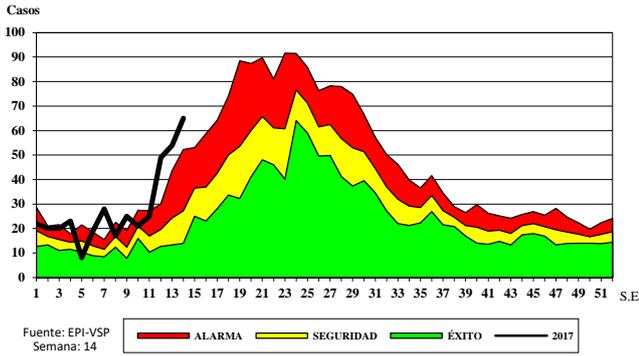
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 14				ACUMULADO A LA S.E. 14				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	65	0,63	69	0,06	396	3,82	821	0,90	9,25
Arequipa	54	0,73	54	0,06	307	4,13	656	0,72	9,72
Camana	1	0,19	1	0,02	39	7,50	26	0,47	10,79
Caraveli	0	0,00	0	0,00	1	0,27	7	0,18	1,91
Islay	1	0,26	5	0,10	1	0,26	7	0,14	1,49
Caylloma	8	0,83	6	0,07	38	3,92	75	0,87	11,74
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	8	4,97	16	0,96	13,09
Castilla	1	0,27	2	0,06	1	0,27	25	0,70	6,58
La Union	0	0,00	0	0,00	1	0,62	9	0,68	6,70

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



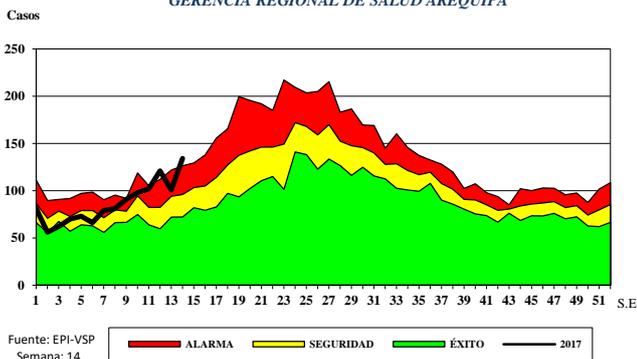
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



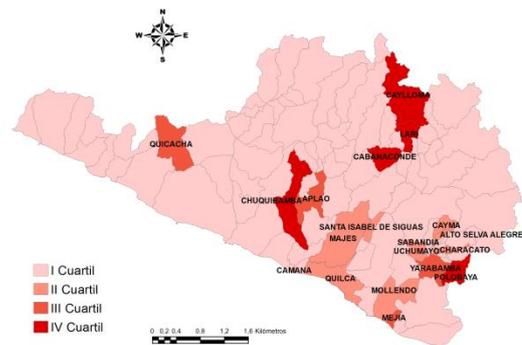
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 19,65% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 32,59% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 48,51%.

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 Epidemia, con el 5,68% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 134 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 32,7% en relación a la semana anterior y un incremento de 54,5% en relación a la semana 14 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 04 casos de 79, 81, 98 y 85 años de edad, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Edmundo Escobel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 19 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	19
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	15
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	3
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. 14

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 20 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 5.3%, de 20 a 59 años el 15.8% y de 60 a más años el 78.9%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 04 casos, a Hunter 03 casos, a Alto S. Alegre y Miraflores con 02 casos y ocho distritos con 01 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 255 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 8,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,46 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 LAS.E. 14				ACUMULADO A LAS.E. 14				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	255	2,46	359	0,30	2042	19,71	3857	4,21	44,84
Arequipa	220	2,96	331	0,36	1755	23,62	3506	3,83	53,11
Camana	5	0,96	2	0,04	137	26,35	144	2,62	46,64
Caraveli	1	0,27	2	0,05	14	3,80	24	0,63	9,09
Islay	7	1,81	17	0,34	63	16,30	85	1,70	27,52
Caylloma	13	1,34	4	0,05	42	4,33	75	0,87	12,15
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,12	1,09
Castilla	9	2,47	2	0,06	31	8,50	13	0,36	11,13
La Union	0	0,00	1	0,08	0	0,00	8	0,60	5,36

Fuente: EPD - V.S.P.

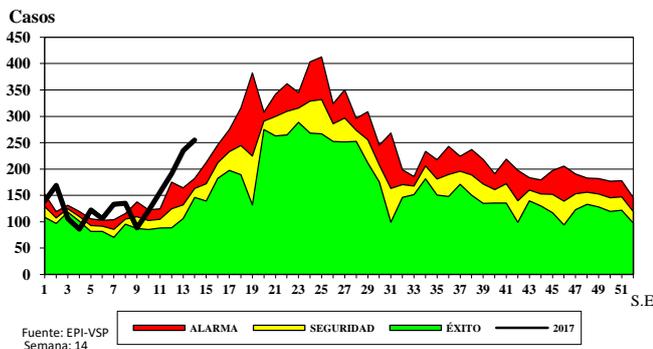
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distritos	SOBAS
		<5 a
1	Sta. Isa. de Siguan	86,42
2	Characato	40,17
3	Aplao	12,06
4	Sabandia	9,52
5	Arequipa	8,89
6	Yauca	7,94
7	Chiguata	5,35
8	Yanahuara	4,77
9	Paucarpata	3,21
10	Cocachacra	3,17

Fuente: EPD-VEA
Semana: 14

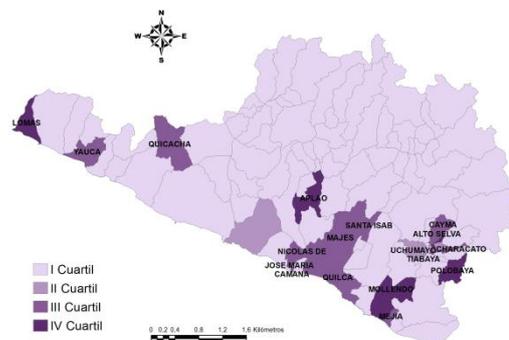
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 86 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2042 casos, con una prevalencia acumulada de 19,71 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



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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 28,56% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBAsma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 145 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 41,53% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

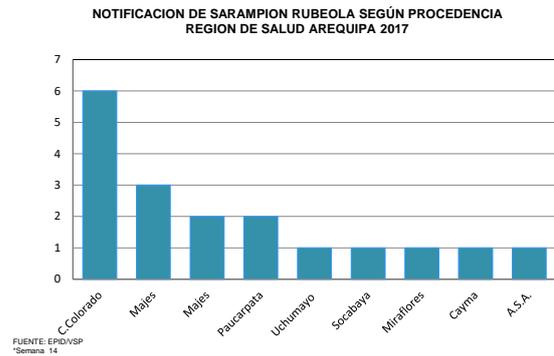
Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 1.38 x 100.000 Hab., 01 caso sospechoso de Tos ferina, teniendo una TNA de 1.0 x 100,000 Hab. y 4 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 3.30 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacunas continúan con notificación negativa.

De acuerdo a la notificación de casos acumulados, de la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola, una TNA de 1.38 x 100.000 Hab., con Tos ferina, una TNA de 1.0 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B, una TNA de 3.30 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2017				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA	13	5	7	1
SARAMPIÓN / RUBEOLA	18	0	16	2
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	43	43	0	0

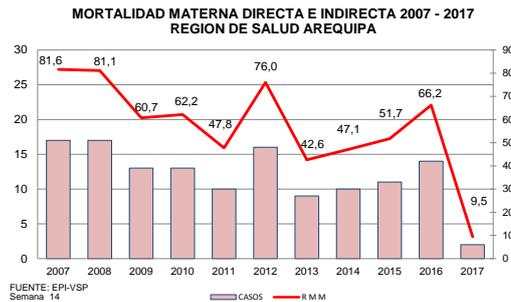
Información: acumulada de la semana 14
Fuente: OF. EPI - VSP



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados con una RMM de 9.5 x 100,000 nacidos vivos, ambos casos de causa indirecta.



MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2014 - 2017												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2014			2015			2016			2017		
	DIR	IND	INC									
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8			1	
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	2	0

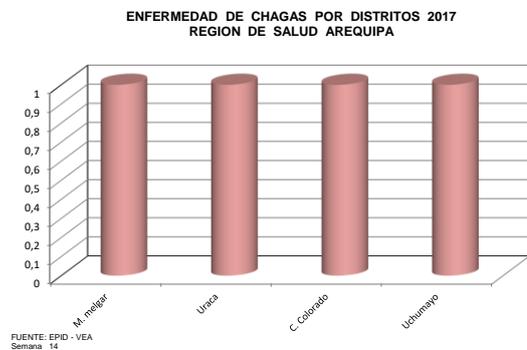
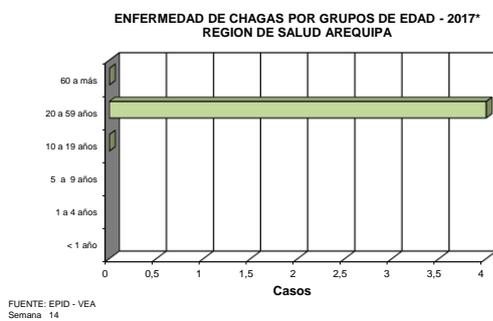
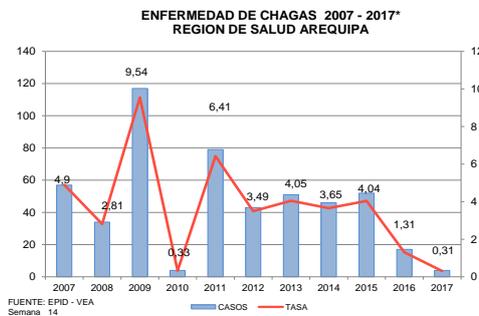
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 14

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

En esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 04 casos con una TNA de 0.31 x 100,000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa y Castilla, los casos se encuentran en el grupo de edad de 20 a 59 años de edad.



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 con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Madre de Dios (50%) y a La Paz-Bolivia- (50%), con lesión cutánea ambos casos (100%).

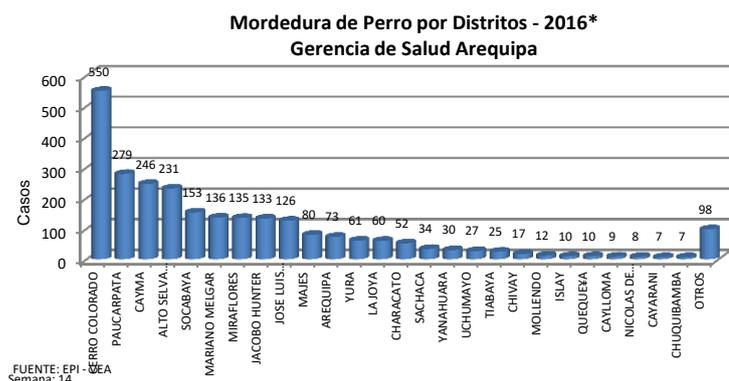
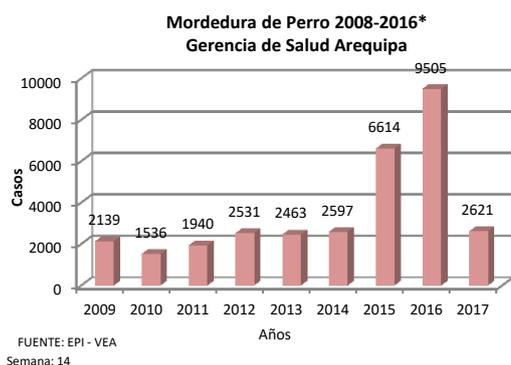
Dengue

Esta semana con notificación negativa.

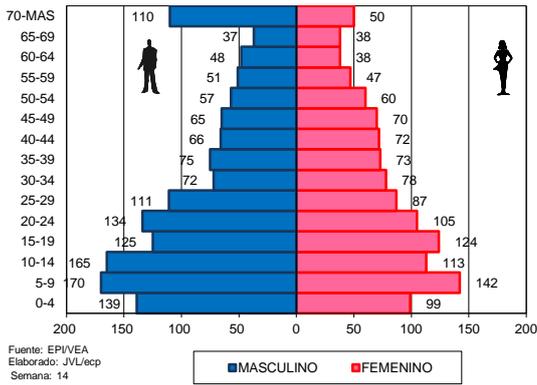
Durante el año 2016 se notificó 01 caso importado del departamento de Piura.

Mordedura de Perro

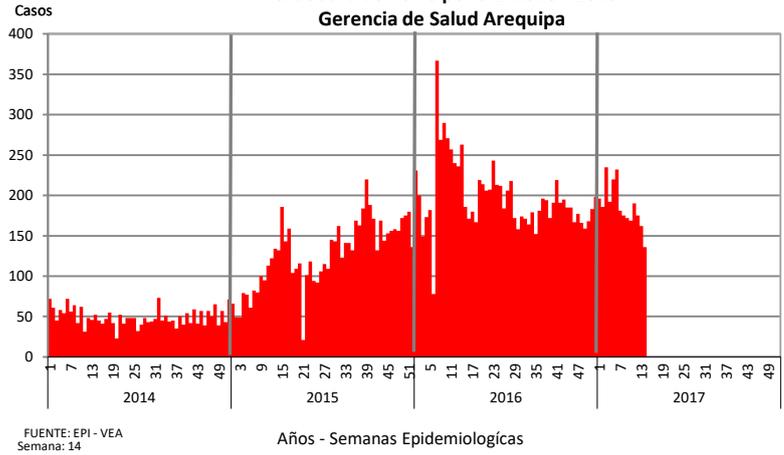
Esta semana se notificó 136 casos. De enero a la fecha tenemos 2621 casos. Durante el año 2016 se reportaron 9505 casos.



PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS GERESA AREQUIPA 2016*



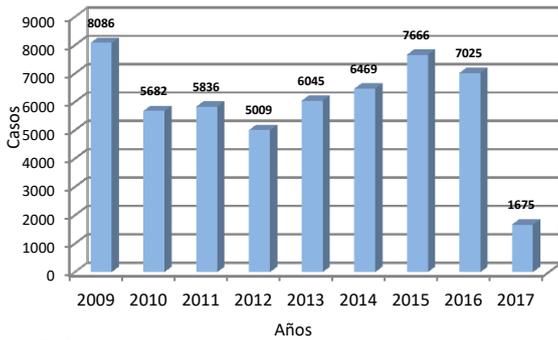
Mordedura de Perro por S.E. 2013 - 2016*
Gerencia de Salud Arequipa



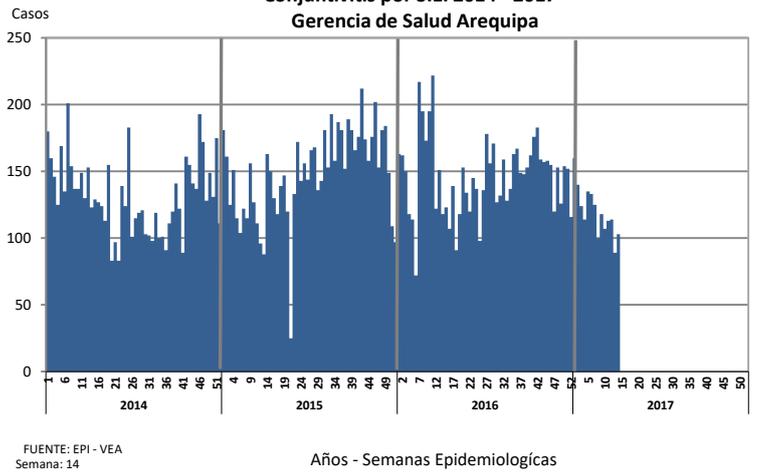
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 103 casos. De enero a la fecha tenemos 1675 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7025 casos.

Conjuntivitis 2009-2017*
Gerencia de Salud Arequipa



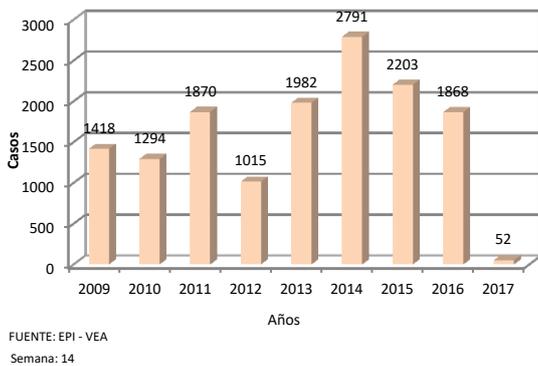
Conjuntivitis por S.E. 2014 - 2017*
Gerencia de Salud Arequipa



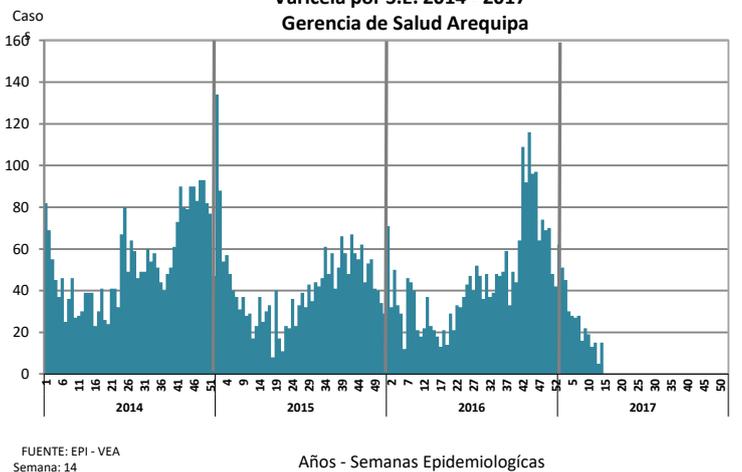
Varicela

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 376 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2268 casos.

Varicela 2009-2017*
Gerencia de Salud Arequipa

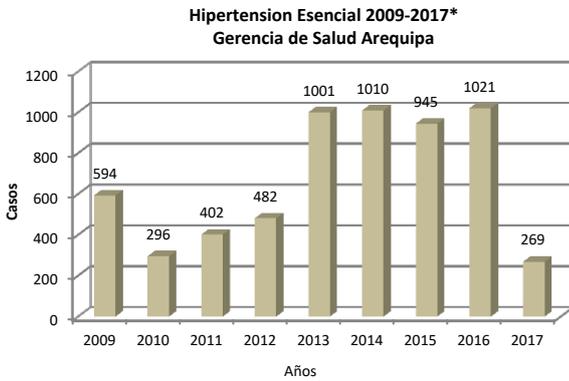


Varicela por S.E. 2014 - 2017*
Gerencia de Salud Arequipa

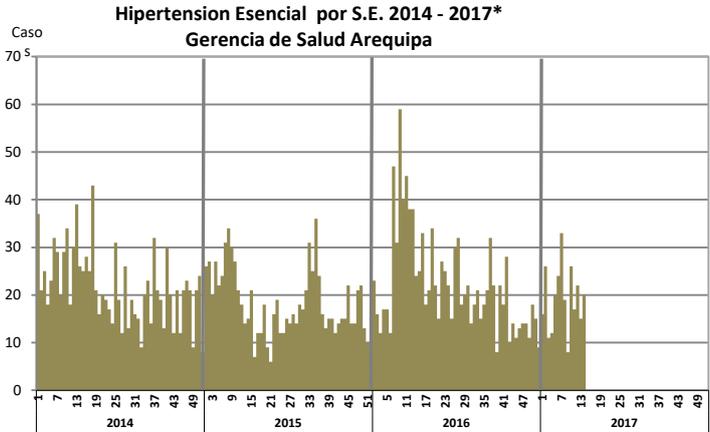


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 20 casos. De enero a la fecha tenemos 269 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.



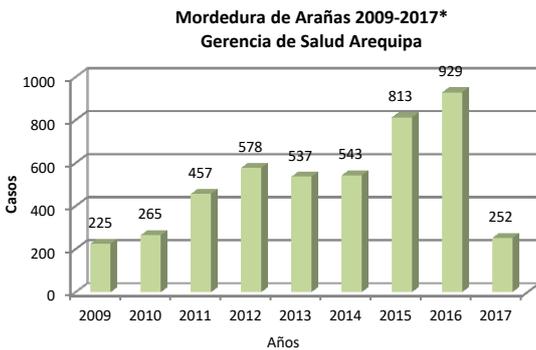
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 14



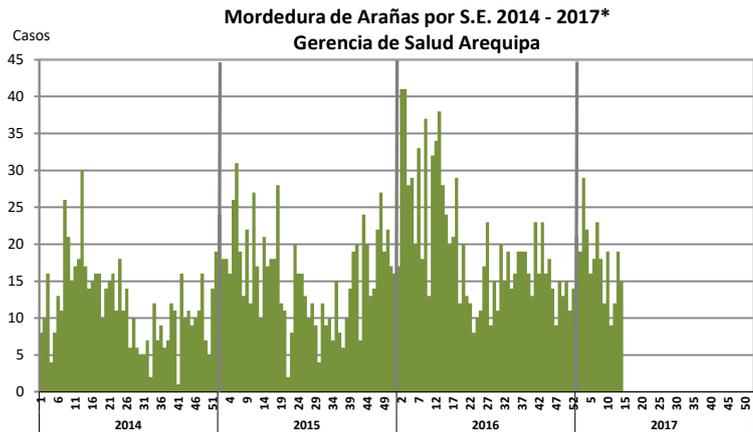
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 14

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 252 casos. Durante el año 2016 se reportaron 929 casos.



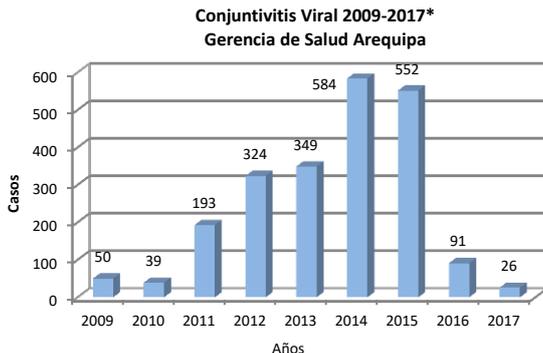
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 14



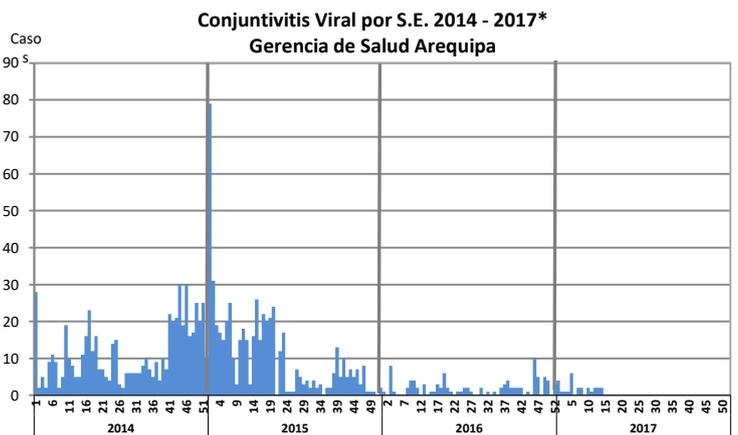
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 14

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 26 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.



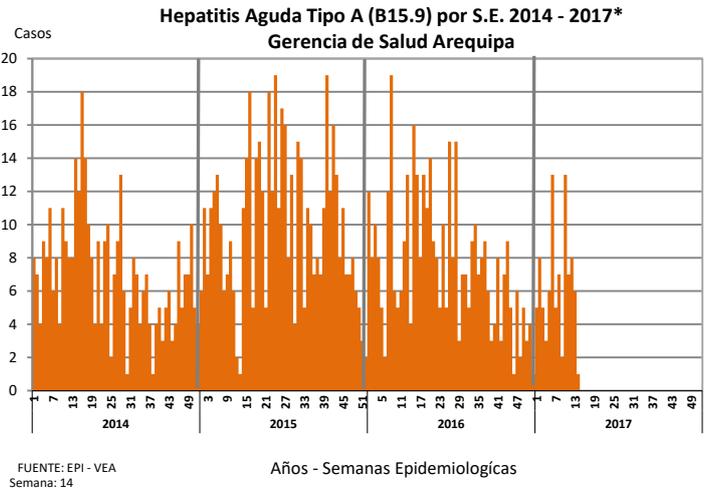
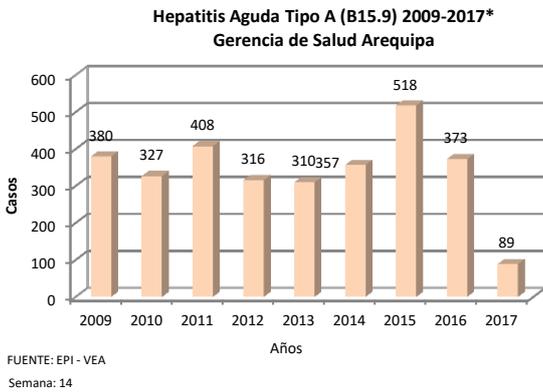
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 14



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 14

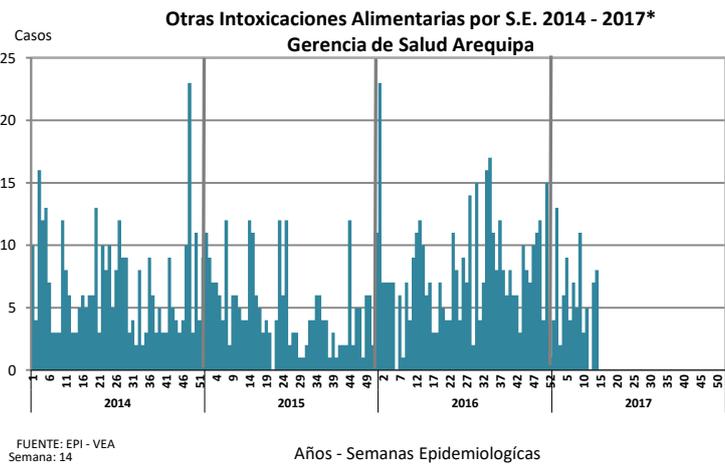
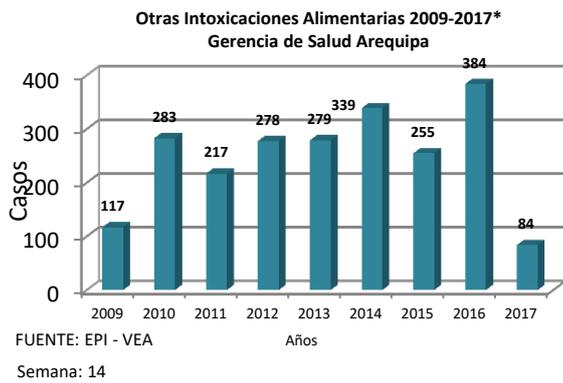
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 89 casos. Durante el año 2016 se reportaron 373 casos.



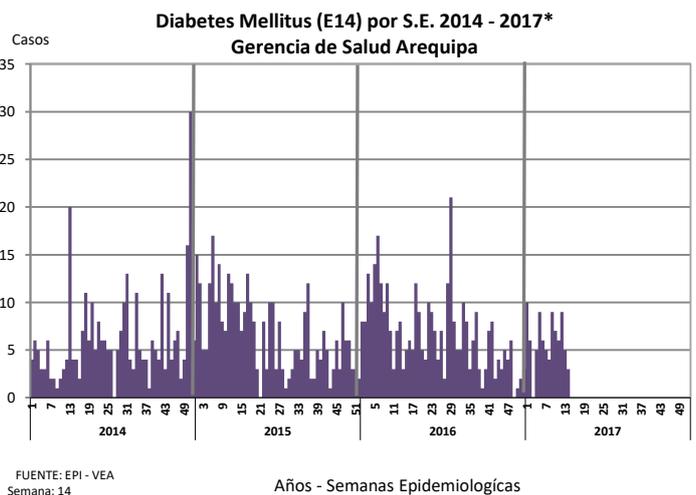
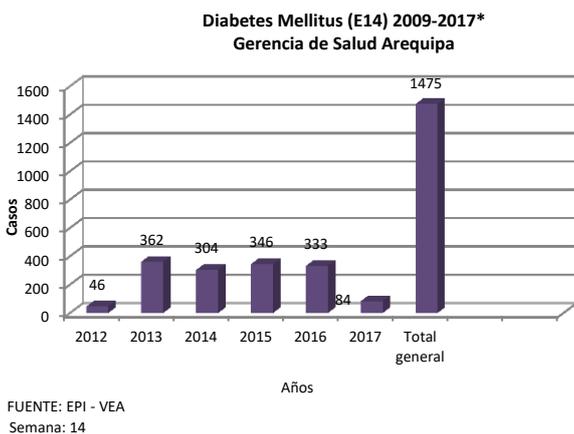
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 84 casos. Durante el año 2016 se reportaron 384 casos.



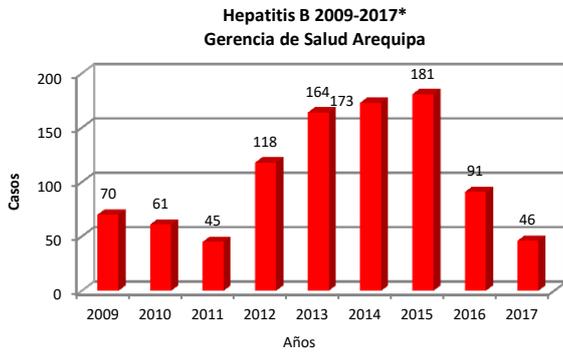
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 84 casos. Durante el año 2016 se reportaron 333 casos.

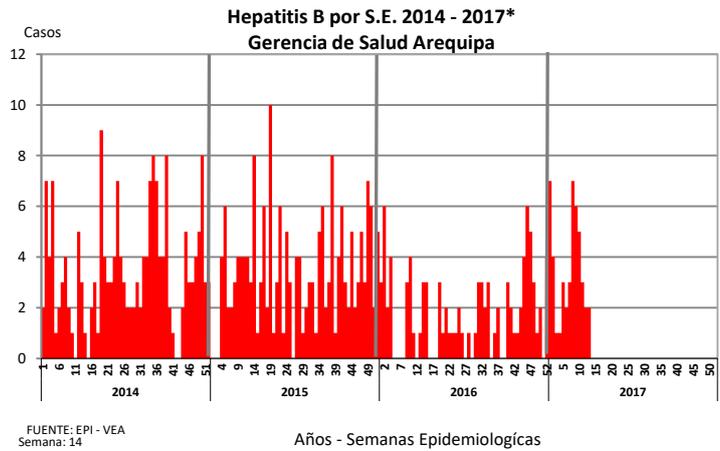


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 46 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.



FUJFNTE: FPI
Semana: 14



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 14 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 63,8% con una disminución de 8,3% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,1% con una disminución de 7,2% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 92,9% con una disminución de 7,1% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 72,9% con una disminución de 5,7% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 82,4% con una disminución de 7,2% en relación a la semana anterior

