

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORESwww.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 44**

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 44) 2016



EDITORIAL

RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS

La Semana Mundial de Concienciación sobre el Uso de los Antibióticos se celebrará del 14 al 20 de Noviembre de 2016 y tiene como objetivo concienciar sobre la resistencia mundial a los antibióticos y promover prácticas óptimas entre el público en general, los trabajadores sanitarios y los encargados de la formulación de políticas para evitar la aparición y expansión de la resistencia a los antibióticos.

Los antibióticos son medicamentos utilizados para prevenir y tratar las infecciones bacterianas. La resistencia a los antibióticos se produce cuando las bacterias mutan en respuesta al uso de estos fármacos. Son las bacterias, las que se vuelven resistentes a los antibióticos. Estas bacterias farmacorresistentes pueden causar infecciones en el ser humano y en los animales y esas infecciones son más difíciles de tratar.

La resistencia a los antibióticos hace que se incrementen los costos médicos, que se prolonguen las estancias hospitalarias y que aumente la mortalidad. Es necesario que se cambie urgentemente la forma de prescribir y utilizar los antibióticos. Aunque se desarrollen nuevos medicamentos, si no se modifican los comportamientos actuales, la resistencia a los antibióticos seguirá representando una grave amenaza. Los cambios de comportamiento también deben incluir medidas destinadas a reducir la propagación de las infecciones, a través de la vacunación, el lavado de las manos, la seguridad de las relaciones sexuales y una buena higiene alimentaria.

La resistencia a los antibióticos se acelera con el uso indebido y abusivo de estos fármacos y con las deficiencias de la prevención y control de las infecciones. Se pueden adoptar medidas en todos los niveles de la sociedad para reducir el impacto de este fenómeno y limitar su propagación.

Para prevenir y controlar la propagación de la resistencia a los antibióticos; la población general debe:

- * Tomar antibióticos únicamente cuando los prescriba un profesional de la salud certificado.
- * No demandar antibióticos si los profesionales de la salud dicen que no son necesarios.
- * Seguir siempre las instrucciones con respecto al uso de los antibióticos.
- * No utilizar los antibióticos que le hayan sobrado a otros.
- * Prevenir las infecciones lavándose las manos, preparando los alimentos en condiciones higiénicas, evitando el contacto íntimo con enfermos, velando por la seguridad de las relaciones sexuales y manteniendo las vacunaciones al día.

Los decisores de políticas sanitarias deben:

- * Poner en práctica planes nacionales de acción para hacer frente a la resistencia a los antibióticos.
- * Mejorar la vigilancia de las infecciones resistentes a los antibióticos.
- * Informar sobre el impacto de la resistencia a los antibióticos.

Los profesionales de la salud deben:

- * Evitar las infecciones velando por la limpieza de las manos, el instrumental y el entorno.
- * Prescribir y dispensar antibióticos solo cuando sean necesarios, de conformidad con las directrices en vigor.
- * Notificar las infecciones resistentes a los antibióticos a los equipos de vigilancia.
- * Informar a los pacientes sobre cómo tomar los antibióticos correctamente, la resistencia a estos fármacos y los peligros de su uso indebido.
- * Informar a los pacientes sobre cómo se pueden prevenir las infecciones (por ejemplo, vacunándose, lavándose las manos, velando por la seguridad de las relaciones sexuales o cubriéndose la boca y la nariz al estornudar).

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

Dirección :

Edificio Independencia Block-E Oficina. 418
Esquina Paucarpata e Independencia

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

Teléfono : 054 - 235180 Anexos 117-116-115
054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS (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

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 809 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 7,9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,1% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,9% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1												
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	777	770	808	709	829	790	838	761	898	879	948	857
EDA DISENT.	14	18	26	12	20	18	7	17	29	12	41	32
HOSPITALIZADOS	5	7	3	6	8	7	9	9	7	8	9	7
FALLECIDOS	0	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
EDA ACUOSA A.	1101	1056	886	871	717	780	814	849	800	794	836	711
EDA DISENT.	18	24	32	19	15	18	36	24	26	14	26	17
HOSPITALIZADOS	5	9	6	6	6	3	9	6	15	3	2	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
EDA ACUOSA A.	628	532	638	566	599	789	1019	1230	1124	1164	1069	888
EDA DISENT.	30	15	20	27	11	29	21	46	26	28	28	27
HOSPITALIZADOS	9	4	6	3	10	11	16	17	18	14	14	13
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	799	812	842	844	794							
EDA DISENT.	11	23	21	34	15							
HOSPITALIZADOS	12	9	14	5	7							
FALLECIDOS	0	0	0	0	0							

FUENTE: EPIVEIA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	EDAS
		< 5a
1	Iray	83,33
2	Chiguata	37,23
3	Caraveli	35,26
4	Ayo	30,30
5	Madrigal	28,57
6	Callalli	20,55
7	Miraflores	20,31
8	Atiquipa	20,00
9	Coporaque	19,61
10	Atico	19,50

Fuente: EPD-VEA

Semana: 44

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 19 y 83 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2016												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	794	885	15	19	37058	39825	995	1049	38053	366,95	40874	3413,0012
Arequipa	637	688	13	11	29602	30759	699	811	30301	407,47	31570	3486,36
Camana	19	27	0	2	1294	1268	54	30	1348	259,13	1298	2386,25
Caraveli	34	43	0	0	1108	1227	17	30	1125	305,13	1257	3337,23
Islay	15	13	0	0	685	894	7	7	692	178,30	901	1826,70
Caylloma	59	49	0	1	2470	2561	41	37	2511	259,48	2598	3035,97
Condesuyos	10	14	0	0	549	781	116	0	665	411,51	781	4726,46
Castilla	14	27	2	5	845	1386	61	128	906	248,56	1514	4270,80
La Union	6	24	0	0	505	949	0	6	505	310,01	955	7271,20

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 38053 casos, con una incidencia acumulada de 366,95 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 48,2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

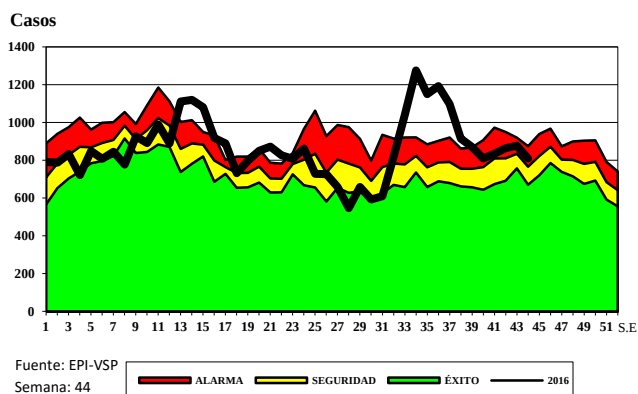
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Condesuyos y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

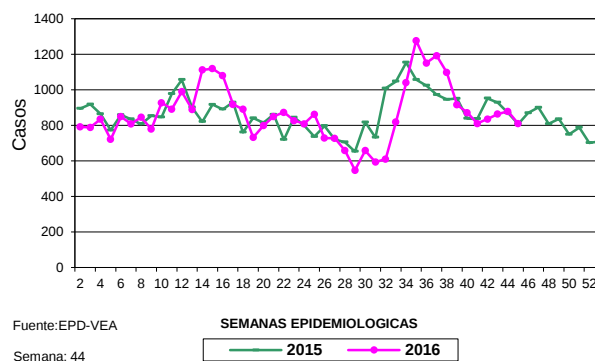
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

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

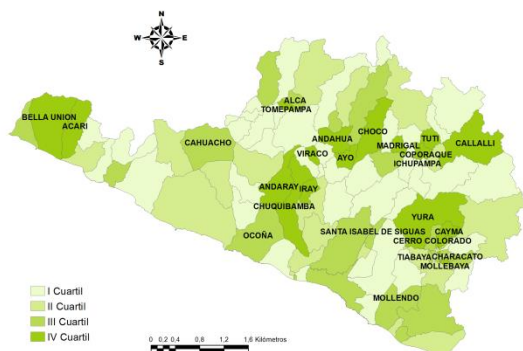
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



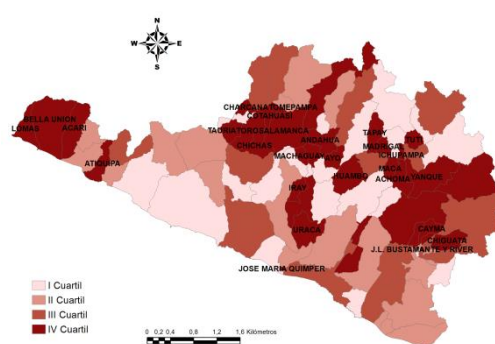
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2015 - 2016*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



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 3,6% en relación al año 2015. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3682 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 8,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 35 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 2016

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2697	2467	2214	1978	2184	2212	2114	2042	2246	2345	2646	2370	2829
NEUMONIA	12	16	11	14	11	21	10	9	7	14	12	18	19
SOBA	137	125	136	116	83	109	91	114	95	78	79	70	137
FALLECIDO	1	0	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
IRA	3005	3178	3509	4049	4028	4815	5549	5662	6182	6401	6388	6610	6126
NEUMONIA	13	27	18	27	35	36	58	89	57	90	99	99	91
SOBA	157	151	163	177	180	60	273	329	401	321	443	380	365
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5943	5765	5600	4684	4489	3927	4287	4707	4280	4718	4294	4090	4202
NEUMONIA	96	80	100	71	55	46	49	39	34	38	18	24	23
SOBA	411	313	357	279	223	235	196	267	207	280	202	259	246
FALLECIDO	0	0	0	1	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	4234	4255	4136	4041	3682								
NEUMONIA	26	27	30	28	21								
SOBA	221	225	250	187	189								
FALLECIDO	0	0	0	0	0								

FUENTE: EPVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016

Nº	distritos	IRAS < 5a
1	Yarabamba	113,92
2	Iray	104,17
3	Quilca	103,45
4	Atiquipa	100,00
5	Vitor	95,24
6	Lomas	91,95
7	Yanque	89,74
8	Viraco	89,43
9	Acari	86,21
10	Characato	76,04

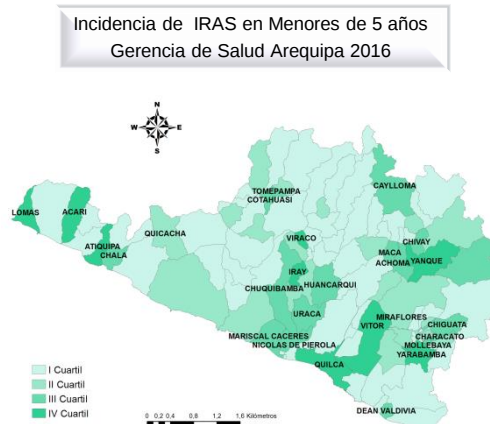
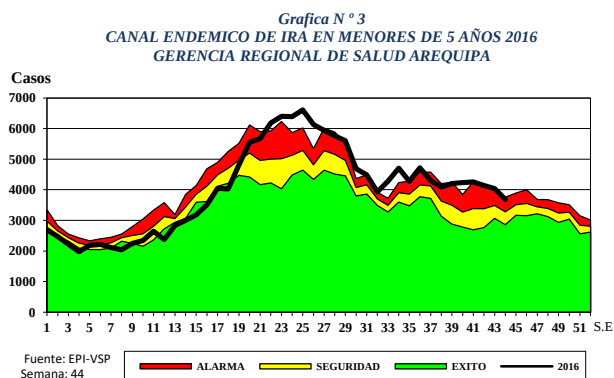
Fuente: EPD-VEA
Semana: 44

Existen 44 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 76 y 113 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3682	35,51	6420	5,36	177180	1708,57	331057	365,59	3905,62
Arequipa	2813	37,83	4873	5,38	136921	1841,23	256797	283,59	4017,97
Camana	127	24,41	201	3,70	7388	1420,22	11660	214,36	3196,13
Caraveli	129	34,99	215	5,71	6858	1860,05	10046	266,71	4087,73
Islay	120	30,92	197	3,99	5422	1397,06	9028	183,03	2715,91
Caylloma	280	28,93	452	5,28	11515	1189,93	20062	234,44	3315,14
Condesuyos	44	27,23	113	6,84	2097	1297,65	5963	360,87	4443,22
Castilla	119	32,65	226	6,38	4929	1352,26	11097	313,03	4099,25
La Union	50	30,69	143	10,89	2050	1258,44	6404	487,59	5726,48
Fuente: EPID - V.S.P.									

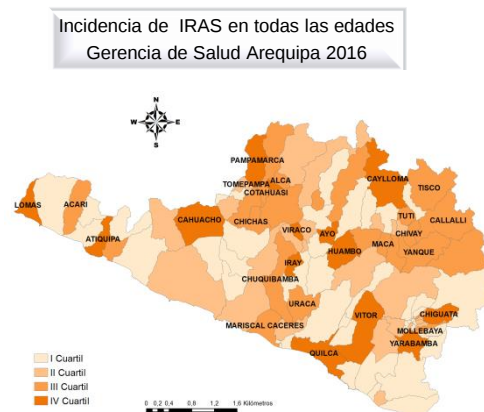
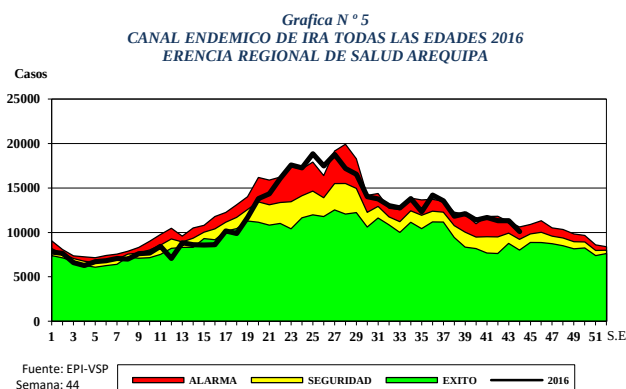
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 177180 casos, con una incidencia acumulada de 1.708,57 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 8,4% en relación al año 2015.



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 10102 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 10,8% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 2,1% en relación a la semana 44 del 2015

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8,9% en relación al año 2015.

Tendencia y Situación de las Neumonías

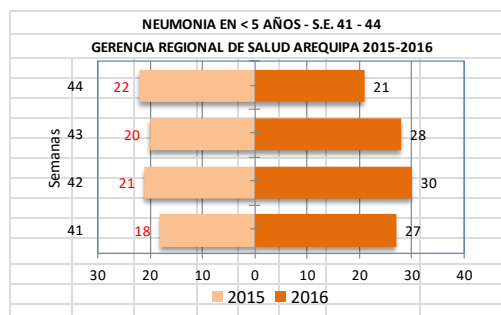
Esta semana se notificaron 21 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 25,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,20 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1718 casos, con una prevalencia acumulada de 16,57 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016

Nº	distritos	NEUMONIAS
		<5 a
1	Puyca	2,43
2	Arequipa	1,48
3	Characato	1,43
4	Miraflores	0,60
5	Paucarpata	0,40
6	Alto Selva Alegre	0,33
7	La Joya	0,32
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 44



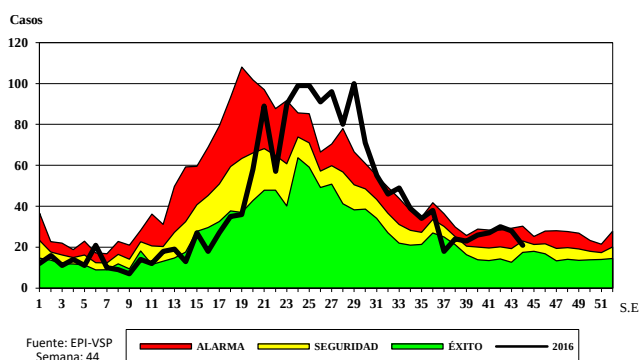
Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				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	21	0,20	44	0,04	1718	16,57	3247	3,59	38,15
Arequipa	20	0,27	38	0,04	1489	20,02	2678	2,96	42,53
Camana	0	0,00	1	0,02	64	12,30	102	1,88	27,85
Caraveli	0	0,00	0	0,00	23	6,24	56	1,49	19,10
Islay	0	0,00	0	0,00	2	0,52	8	0,16	1,88
Caylloma	0	0,00	3	0,04	97	10,02	209	2,44	32,13
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	22	13,61	40	2,42	34,18
Castilla	0	0,00	2	0,06	16	4,39	107	3,02	31,46
La Union	1	0,61	0	0,00	5	3,07	47	3,58	35,22
Fuente: EPID - V.S.P.									

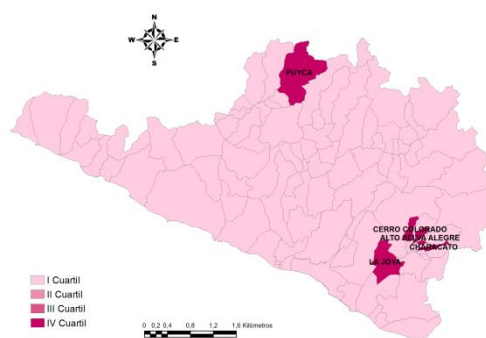
Fuente: EPI-D - V.S.P.

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 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



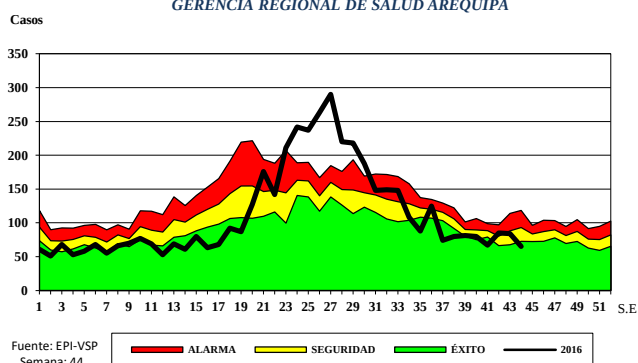
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



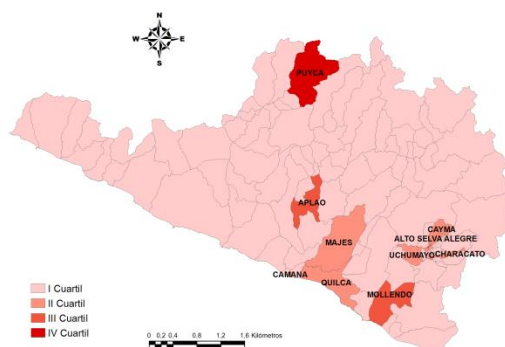
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97,64% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 32,31%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2016



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 65 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 22,6% en relación a la semana anterior y una disminución de 20,0% en relación a la semana 44 del 2015.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, está la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha, tenemos 38 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2009 - 2016*																
PROVINCIAS	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	38
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	33
Camana	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0
Caraveli	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Islay	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1
Caylloma	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1
Condesuyos	1	0	0	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Castilla	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2
La Union	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.F. 44

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 44

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha tenemos 41 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 02 a 11 meses con 4.9%, de 1 a 4 años y de 5 a 9 años con 2.4%, de 20 a 59 años con 12.2% y mayores de 60 años con 78.0%; según procedencia corresponde al distrito de Paucarpata con 07 casos, Arequipa con 06 casos, Cayma con 05 casos, M. Melgar, Alto Selva Alegre con 3 casos, Chiguata con 02 casos y 15 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 189 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 1,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,82 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	189	1,82	314	0,26	9317	89,84	14395	15,90	182,22
Arequipa	168	2,26	289	0,32	7694	103,46	13183	14,56	213,05
Camana	2	0,38	7	0,13	762	146,48	610	11,21	230,21
Caraveli	7	1,90	8	0,21	154	41,77	155	4,12	74,72
Islay	6	1,55	7	0,14	175	45,09	174	3,53	65,60
Caylloma	2	0,21	1	0,01	371	38,34	204	2,38	60,37
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	23	14,23	16	0,97	21,50
Castilla	4	1,10	2	0,06	133	36,49	49	1,38	46,55
La Union	0	0,00	0	0,00	5	3,07	4	0,30	6,10
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
N°	distritos	SOBAS
		< 5 a
1	Quilca	34,48
2	Acari	30,17
3	Sabandia	6,31
4	Chiguata	5,32
5	Yanahuara	3,95
6	Miraflores	3,88
7	Hunter	3,70
8	Urcu	3,37
9	Mollendo	3,14
10	Characato	2,87

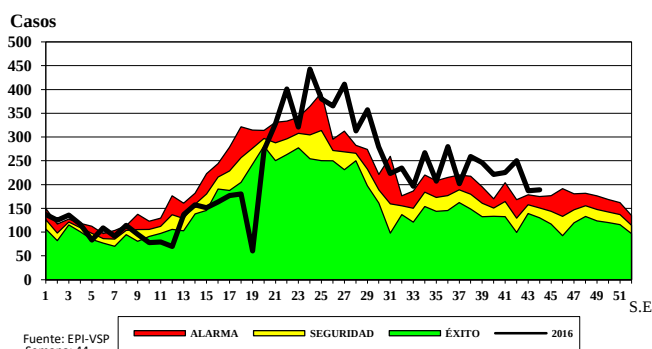
Fuente:EPD-VEA

Semana: 44

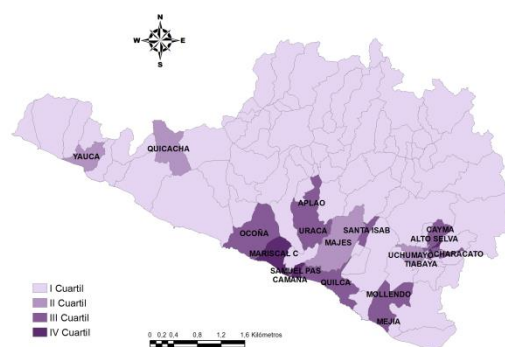
Existen 17 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 34 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9317 casos, con una prevalencia acumulada de 89,84 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 7,56% 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 48 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 37,57% con respecto al total de casos regional.

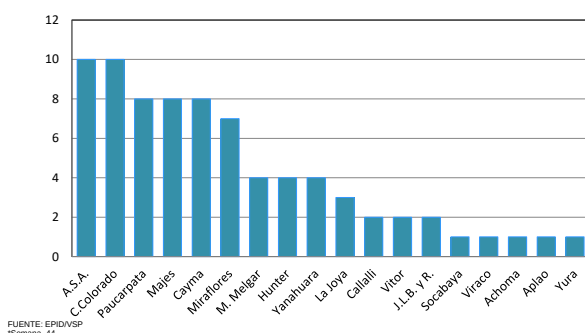
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 5.92 x 100.000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De acuerdo a la notificación de casos acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: con Tos Ferina una TNA de 1.77 x 100,000 Hab., con Tétanos una TNA de 0.08 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.59 x 100,000 menores de 05 años, con Hepatitis B teniendo una TNA de 3.92 x 1000,000 Hab. y con Difteria una TNA de 0.15 x 100,000 Hab.

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2016



VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2016

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	2	3
TOS FERINA	25	6	19	0
SARAMPION / RUBEOLA	77	0	70	7
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	2	0	2	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	51	51	0	0

Información: acumulada de la semana 44

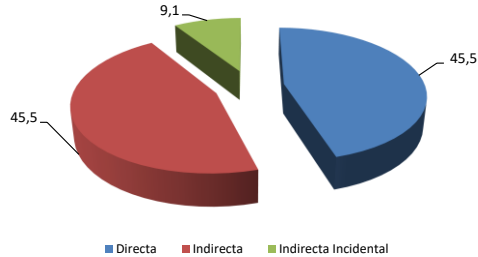
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó la notificación fue negativa.

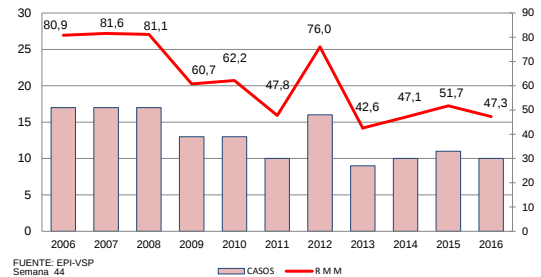
De la semana 01 a la fecha, tenemos 11 casos acumulados con una RMM de 47.3 x 100,000 nacidos vivos, según clasificación por grupos de edad, incluyendo una muerte incidental, tenemos: de 33 a 37 años el 27.3%, de 23 a 27 años, de 28 a 32 años y de 38 a 42 años el 18.2%, de 18 a 22 años, y de 43 a 47 años el 9.1%. De acuerdo a la clasificación por causa de muerte corresponde: Directa el 45.5%, Indirecta 45.5% e Incidental 10.0%.

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Semana 44

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2006 - 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Semana 44

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2006 - 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arequipa	15	9	12	7	7	5	12	5	3	12	9
Camaná				3	1	1			2	1	
Caravelí		1	1	1			2				
Caylloma	4	3	1	1	1	4	1	2	4	1	
Castilla	2	2	2		1			1			
Condesuyos		1		1							
La Unión		1			1						
Islay		1	1	1					1	1	
Otro Dpto.	1	5	4	6	5	1	2	4	3		2
TOTAL	13	22	21	20	16	11	17	12	13	15	11

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 44

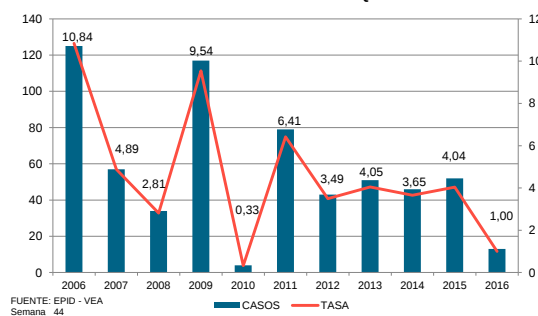
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

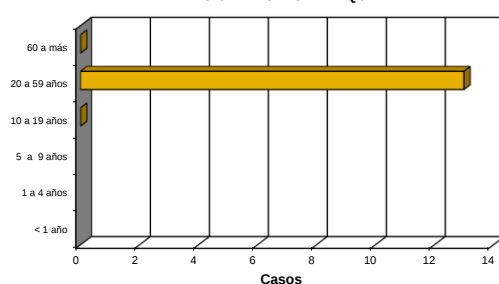
Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos 13 casos con una TNA de 1.0 x 100,000 Hab., siendo procedentes de la provincia de Arequipa (100.0%), correspondiendo todos al grupo de edad de 20 a 59 años.

ENFERMEDAD DE CHAGAS 2006 - 2016*
REGION DE SALUD AREQUIPA



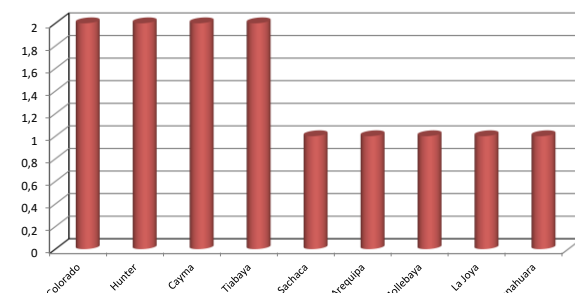
FUENTE: EPID - VEA
Semana 44

ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2016*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
Semana 44

ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
Semana 44

Malaria Vivax

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de San Martín, reportado por el hospital Honorio Delgado. Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 04 casos notificados; con procedencia autóctona el 25.0% (distrito de Cayma) e importada el 75.0%; (Loreto 25.0%, Madre de Dios 25.0% y San Martín 25.0%).

Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 01 caso, procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 20 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 80.0%, a Cusco, 10.0%, a Huánuco y Puno con el 5.0%; según tipo de lesión, tenemos con lesión cutánea 90.0% y con lesión mucocutánea el 10.0%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, con procedencia del departamento de Piura.

Oropuche

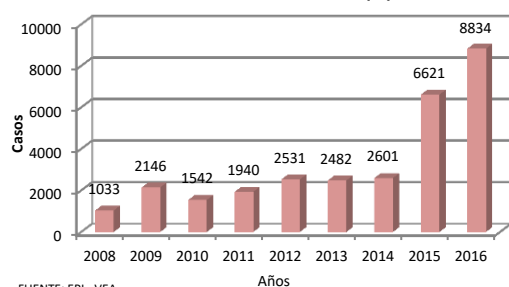
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, siendo un caso importado, cuya procedencia es de Madre de Dios.

Mordedura de Perro

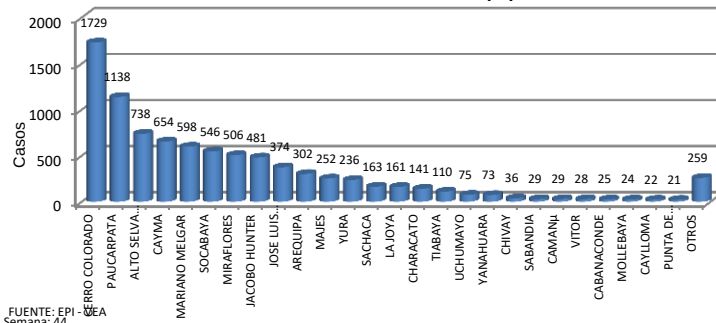
Esta semana se notificó 151 casos. De enero a la fecha tenemos 8834 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6621 casos.

Mordedura de Perro 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



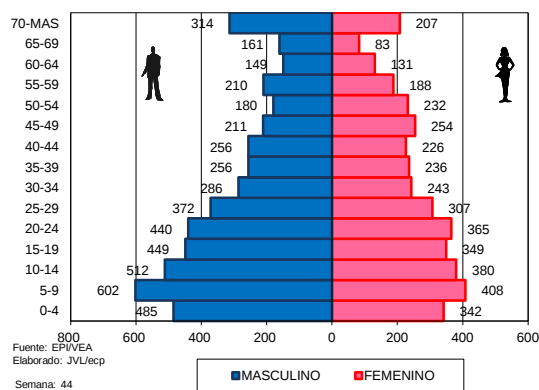
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

Mordedura de Perro por Distritos - 2016*
Gerencia de Salud Arequipa



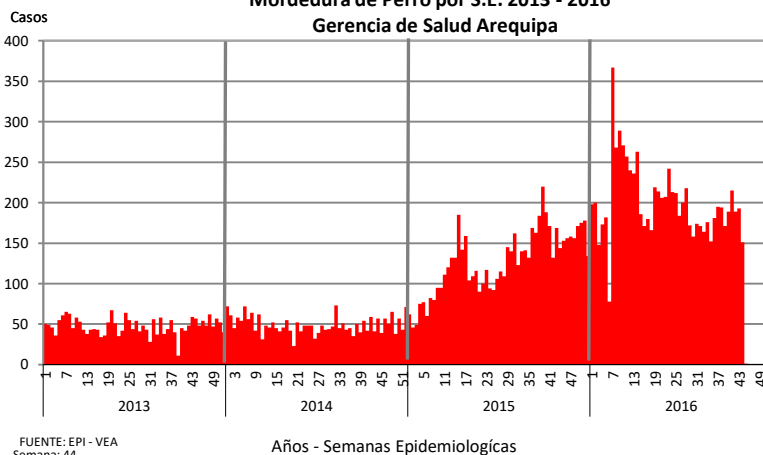
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2016*



Fuente: EPI/VEA
Elaborado: JVL/ecp
Semana: 44

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

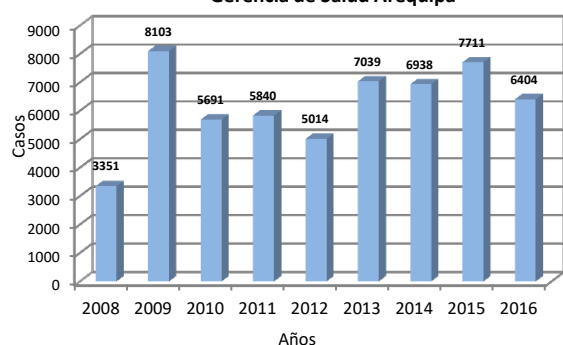


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

Conjuntivitis

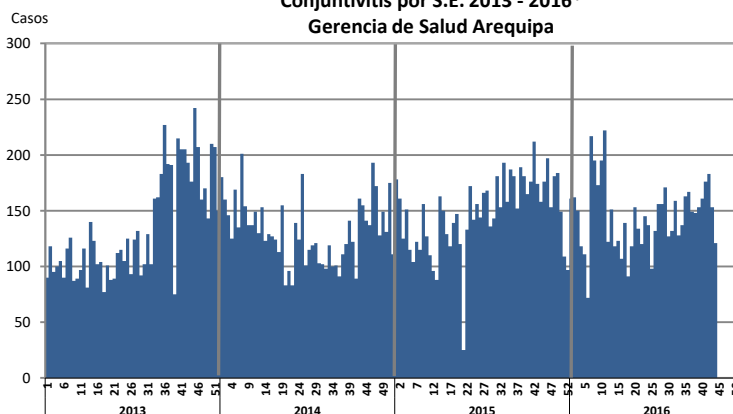
Esta semana se notificó 121 casos. De enero a la fecha tenemos 6404 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7711 casos.

Conjuntivitis 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

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



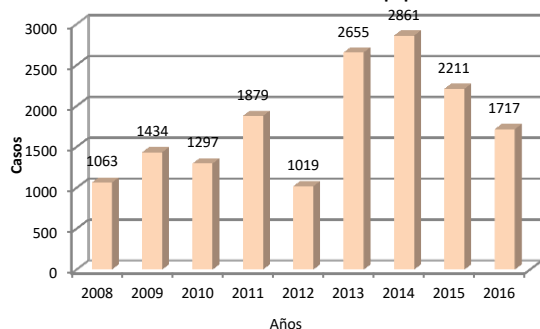
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

Años - Semanas Epidemiológicas

Varicela

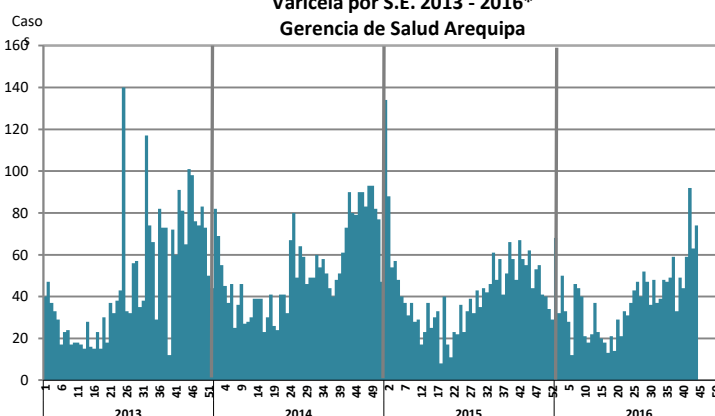
Esta semana se notificó 74 casos. De enero a la fecha tenemos 1717 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.

Varicela 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

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



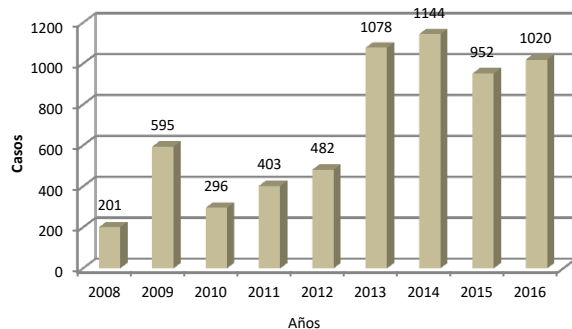
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

Años - Semanas Epidemiológicas

Hipertension Esencial

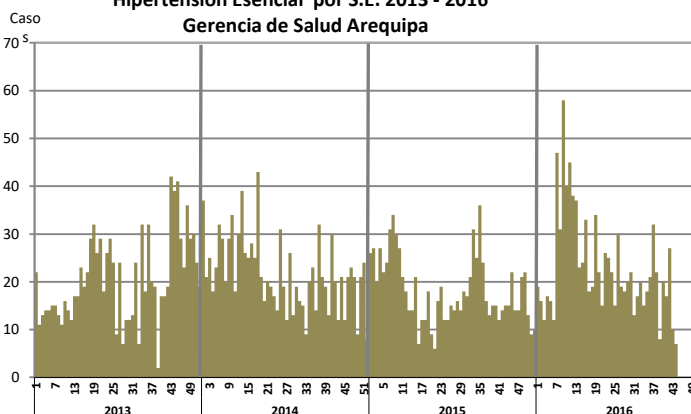
Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 1020 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.

Hipertension Esencial 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

Hipertension Esencial por S.E. 2013 - 2016*
Gerencia de Salud Arequipa

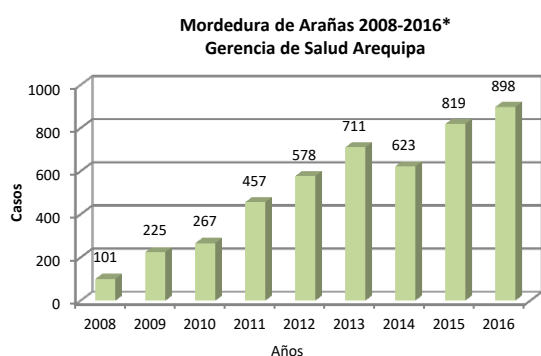


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

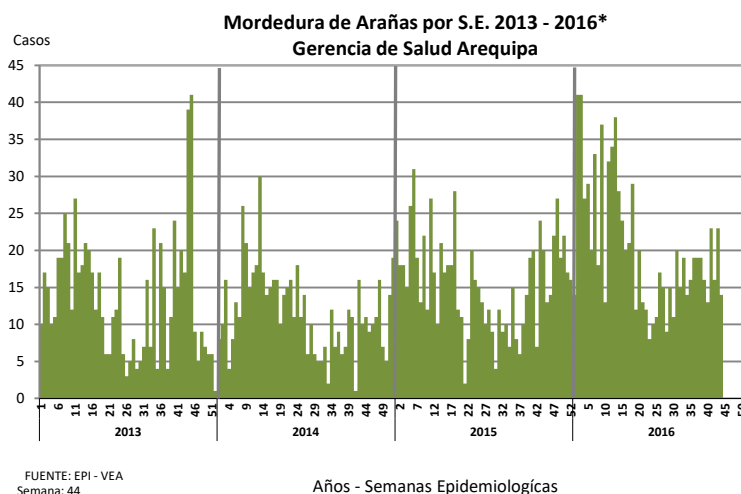
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 898 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

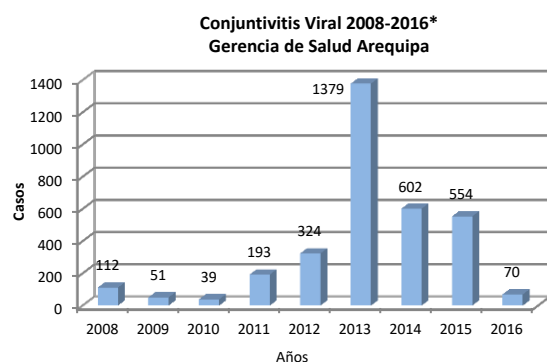


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

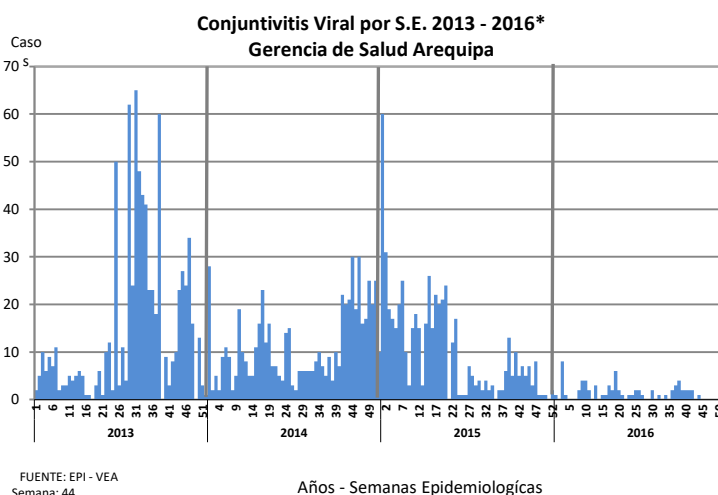


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 70 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

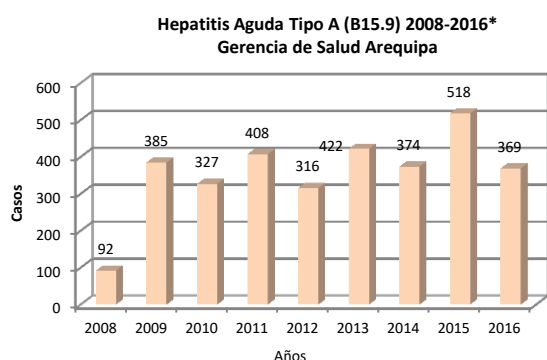


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

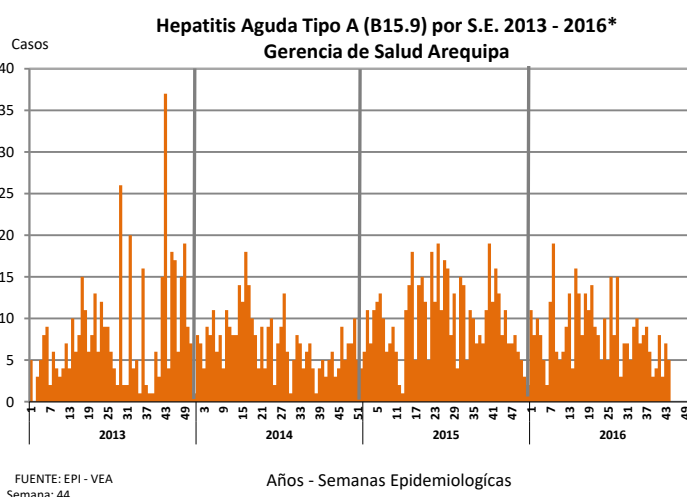


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 369 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.

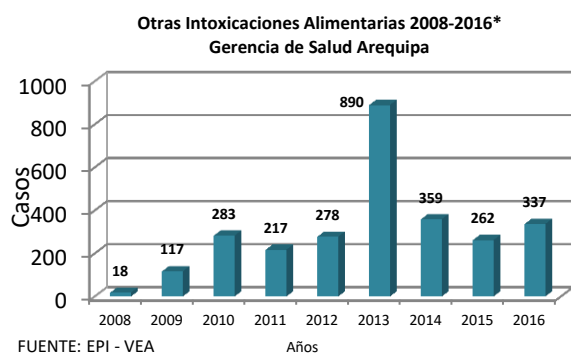


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44



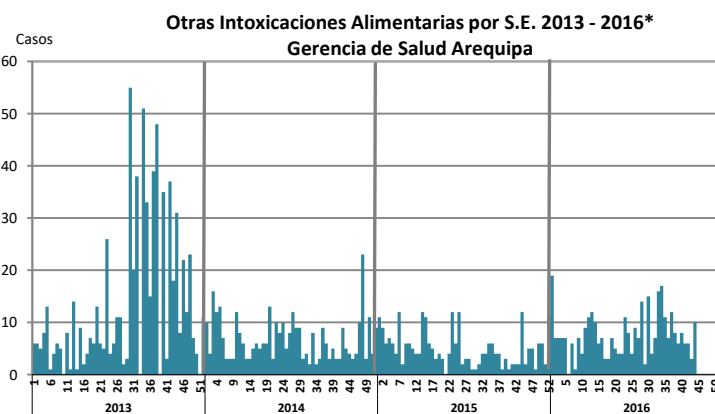
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 337 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



FUENTE: EPI - VEA

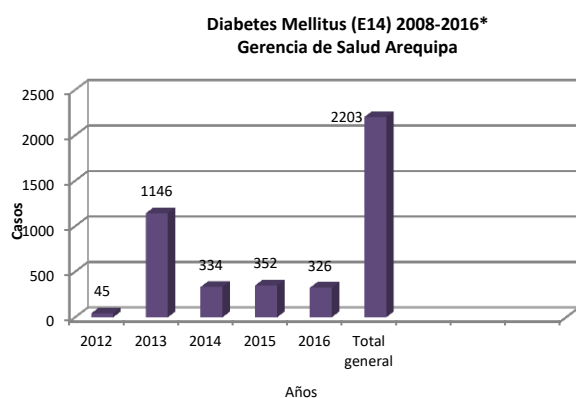
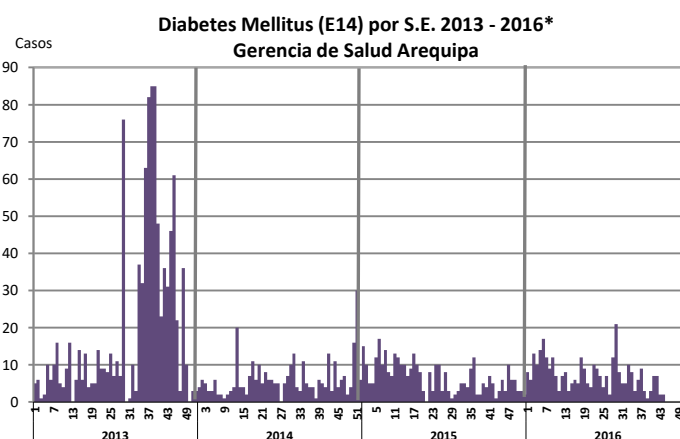
Semana: 44

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

Años - Semanas Epidemiológicas

Diabetes Mellitus (E14)

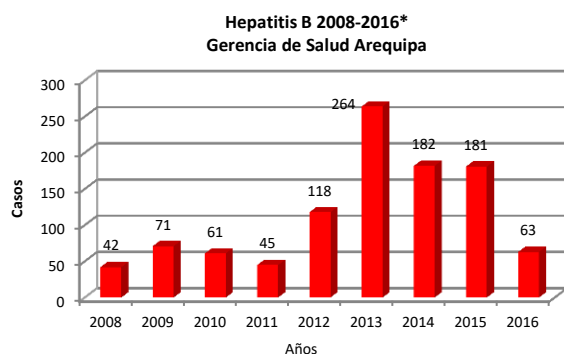
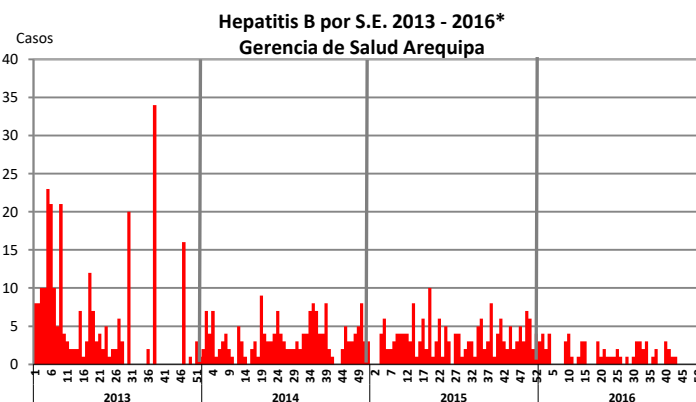
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 326 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 63 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44FUENTE: EPI - VEA
Semana: 44

Años - Semanas Epidemiológicas