

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORESwww.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 36**

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 36) 2016



EDITORIAL

ALIMENTOS PROCESADOS Y OBESIDAD

Las ventas de alimentos procesados industrialmente, incluyendo la comida rápida y las bebidas azucaradas, han aumentado de manera constante, y están ayudando al incremento de las tasas de obesidad. El incremento del consumo se correlaciona fuertemente con el aumento del peso corporal promedio, lo que indica que estos productos son un importante motor en el crecimiento de las tasas de sobrepeso y obesidad, dentro de ellas se encuentran las bebidas carbonatadas no alcohólicas, refrigerios dulces y salados, cereales de desayuno y barras, golosinas, helados, bebidas deportivas y energéticas, jugos de frutas y vegetales, té y café embotellados, pastas para untar, salsas y comidas preparadas. Estas tendencias, se deben a cambios en el sistema internacional de alimentos traídos por la globalización y la desregulación del mercado, que han aumentado la penetración de las corporaciones alimentarias extranjeras y multinacionales en los mercados nacionales.

Para frenar el aumento del consumo de alimentos ultra-procesados y las crecientes tasas de obesidad y sobrepeso se recomienda que los gobiernos, la comunidad científica y las organizaciones de la sociedad civil apoyen e implementen políticas para proteger y promover la elección de alimentos saludables. Estas políticas pasan por campañas de información y educación, pero también por la aprobación de normativa sobre precios, incentivos, agricultura y comercio para proteger y promover la agricultura familiar, los cultivos tradicionales, la inclusión de los alimentos frescos de origen local en los programas de almuerzo escolar, y la promoción de las habilidades domésticas de preparación de alimentos y cocinar. Estas medidas están en consonancia con el Plan de Acción para la Prevención de la obesidad en niños y adolescentes de la OPS/OMS que se aprobó en 2014 y también llama a establecer límites estrictos a la comercialización de productos alimenticios poco saludables para los niños.

Datos clave

- Las compras de comida rápida per cápita aumentaron casi un 40% entre 2000 y 2013 en América Latina, basándose en datos de los 13 países estudiados. Estas compras se incrementaron en un 100% o más en Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, República Dominicana y Perú.
- A partir de 2013, los brasileños y peruanos eran los mayores consumidores de comida rápida en América Latina, con 10 veces más compras que Bolivia (aunque se quedan muy por detrás de Canadá y Estados Unidos).
- América Latina es el cuarto mayor mercado del mundo en ventas per cápita de productos alimenticios y bebidas ultra-procesadas, después de América del Norte, Oceanía y Europa Occidental.
- En América Latina, las ventas per cápita de productos ultra-procesados crecieron más rápido en Uruguay (146%), Bolivia (130%) y Perú (107%). La mayor parte del aumento fue en la venta de bebidas azucaradas.
- Las ventas totales de bebidas gaseosas se duplicó en América Latina entre 2000 y 2013, llegando a 81 mil millones de dólares y superando las ventas de refrescos en América del Norte.
- Canadá y Estados Unidos se sitúan en el primer y segundo lugar en ventas per cápita anuales de alimentos y bebidas ultra-procesadas entre los 80 países en todo el mundo para los que se dispone de datos. México ocupa el cuarto lugar, y Chile, séptimo.
- En América Latina, dos empresas multinacionales captan dos tercios de todas las ventas de bebidas gaseosas y aperitivos dulces y salados

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Patricia García Funegra
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Juan Carlos Arrasco Alegre
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

ALIMENTOS PROCESADOS Y OBESIDAD (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 1192 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3,7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 11 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,3% 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	13
EDA ACUOSA A.	777	770	808	709	829	790	838	761	898	879	948	857	1079
EDA DISENT.	14	18	26	12	20	18	7	17	29	12	41	32	33
HOSPITALIZADOS	5	7	3	6	8	7	9	9	7	8	9	7	3
FALLECIDOS	0	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
EDA ACUOSA A.	1101	1056	886	871	717	780	814	849	800	794	836	711	709
EDA DISENT.	18	24	32	19	15	18	36	24	26	14	26	17	18
HOSPITALIZADOS	5	9	6	6	6	3	9	6	15	3	2	9	8
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	628	532	638	566	599	789	1019	1230	1124	1164			
EDA DISENT.	30	15	20	27	11	29	21	46	26	28			
HOSPITALIZADOS	9	4	6	3	10	11	16	17	18	14			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Atiquipa	60,00
2	Ichupampa	54,55
3	Charcana	50,00
4	Lomas	45,98
5	Chiguata	31,91
6	Cayarani	27,32
7	Miraflores	26,88
8	Tipan	26,32
9	Chachas	25,53
10	Yarabamba	25,32

Fuente: EPD-VEA

Semana: 36

Existen 30 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 25 y 60 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. 36					ACUMULADO A LA S.E. 36				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	1164	1065	28	40	30156	32168	819	804	30975	298,70	32972	2753,1799
Arequipa	960	834	21	32	24152	24966	561	618	24713	332,32	25584	2825,31
Camana	36	43	0	1	1052	1005	52	28	1104	212,23	1033	1899,07
Caraveli	28	30	2	1	865	896	17	30	882	239,22	926	2458,45
Islay	17	21	0	0	561	726	6	7	567	146,10	733	1486,09
Caylloma	76	67	0	0	1941	2065	35	35	1976	204,20	2100	2454,02
Condesuyos	10	16	5	0	454	623	100	0	554	342,82	623	3770,27
Castilla	26	33	0	6	715	1103	48	83	763	209,33	1186	3345,56
La Union	11	21	0	0	416	784	0	3	416	255,37	787	5992,08
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000 **Tasa X 100000												

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 30975 casos, con una incidencia acumulada de 298,70 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 48,4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

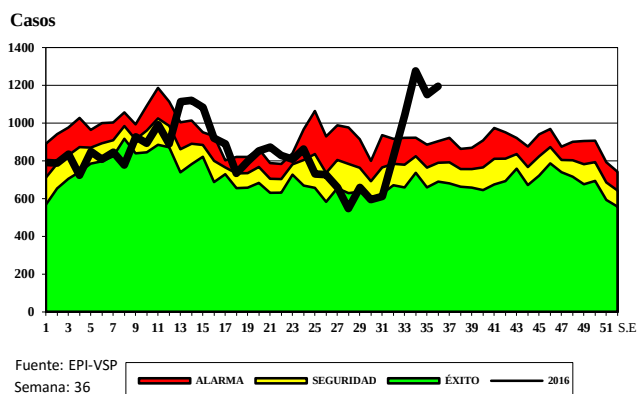
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, Caraveli y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

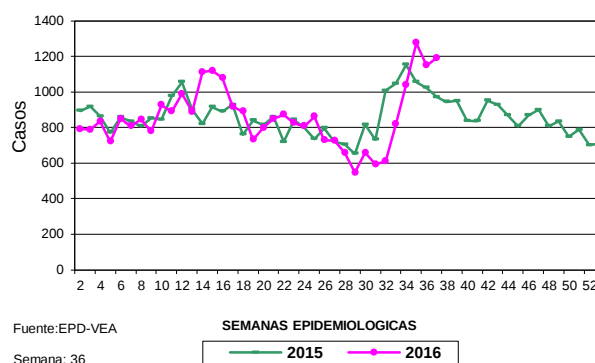
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

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

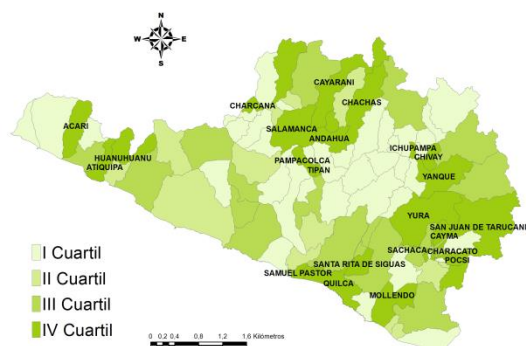
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



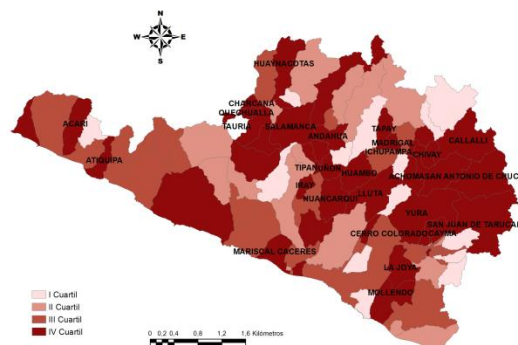
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2015 - 2016*



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 Epidemia, con el 24,26% mas de lo esperado,, 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 4718 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 10,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 45 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			
NEUMONIA	96	80	100	71	55	46	49	39	34	38			
SOBA	411	313	357	279	223	235	196	267	207	280			
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			

Fuente: EPI-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	IRAS < 5 a
1	Achoma	188,68
2	Quequeña	176,47
3	Quilca	155,17
4	Quechualla	150,00
5	Acari	133,62
6	Tauria	129,03
7	Chiguata	127,66
8	Mollebaya	111,11
9	Lomas	103,45
10	Atico	97,49

Fuente: EPD-VEA

Semana: 36

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 97 y 188 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

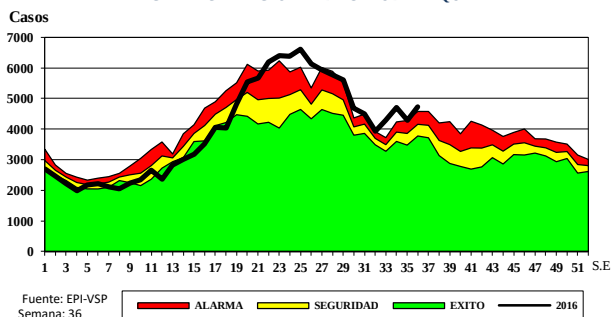
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4718	45,50	9485	7,92	144246	1390,98	270634	298,87	3188,20
Arequipa	3608	48,52	7279	8,04	111589	1500,58	210556	232,52	3287,55
Camana	163	31,33	384	7,06	6034	1159,94	9391	172,64	2588,22
Caraveli	185	50,18	294	7,81	5557	1507,19	8033	213,27	3286,34
Islay	142	36,59	250	5,07	4366	1124,97	7274	147,47	2187,76
Caylloma	344	35,55	590	6,89	9410	972,41	16530	193,17	2723,33
Condesuyos	62	38,37	165	9,99	1707	1056,31	4799	290,43	3586,55
Castilla	140	38,41	304	8,58	3951	1083,95	9019	254,41	3317,56
La Union	74	45,43	219	16,67	1632	1001,84	5032	383,13	4513,99
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

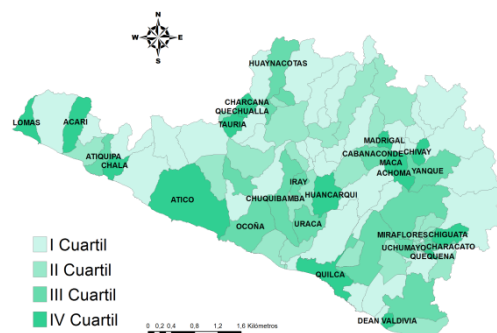
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 144246 casos, con una incidencia acumulada de 1.390,98 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

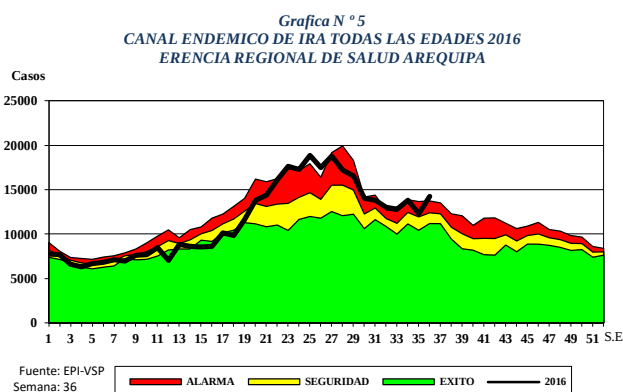
Fuente: EPI-VSP
Semana: 36

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

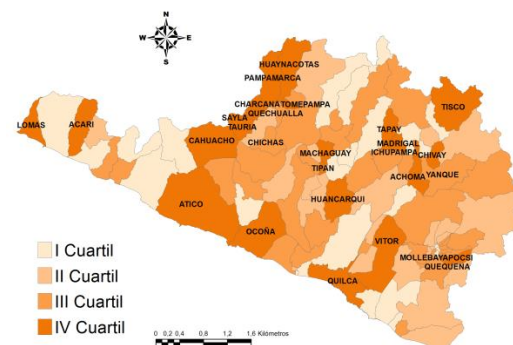


Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 3,01% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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



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



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 3,33% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 14203 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 15,3% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 23,9% en relación a la semana 36 del 2015

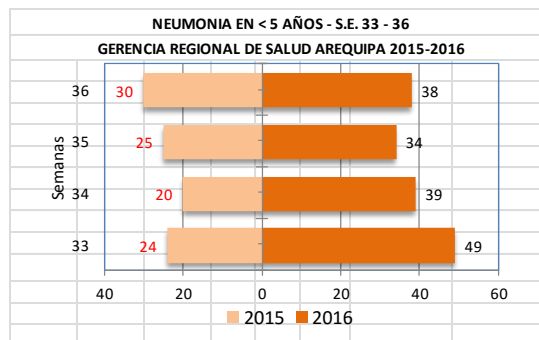
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8,9% en relación al año 2015.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 38 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 11,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,37 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1521 casos, con una prevalencia acumulada de 14,67 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	Cayarani	8,20
2	S.A. de Chuca	6,41
3	Yanaquihua	4,06
4	Huaynacotas	3,83
5	Puyca	2,43
6	Arequipa	1,48
7	Mariano Melgar	0,97
8	Orcopampa	0,90
9	Camana	0,89
10	Cerro Colorado	0,54
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 36		



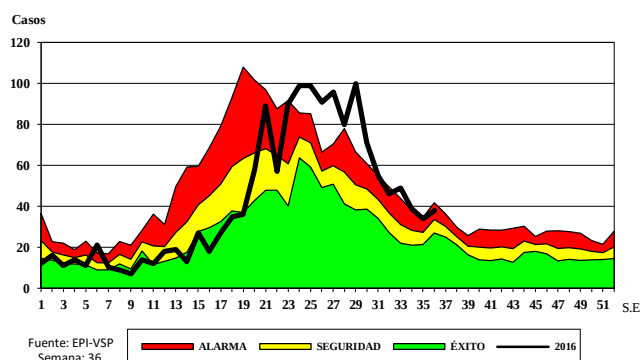
Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 8 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				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	38	0,37	87	0,07	1521	14,67	2828	3,12	33,42
Arequipa	28	0,38	67	0,07	1324	17,80	2348	2,59	37,47
Camana	1	0,19	3	0,06	60	11,53	85	1,56	24,33
Caraveli	0	0,00	2	0,05	22	5,97	50	1,33	17,41
Islay	0	0,00	0	0,00	2	0,52	7	0,14	1,69
Caylloma	1	0,10	14	0,16	79	8,16	171	2,00	26,25
Condesuyos	5	3,09	0	0,00	18	11,14	31	1,88	27,01
Castilla	1	0,27	1	0,03	12	3,29	94	2,65	27,11
La Union	2	1,23	0	0,00	4	2,46	42	3,20	31,16
Fuente: EPID - V.S.P.									

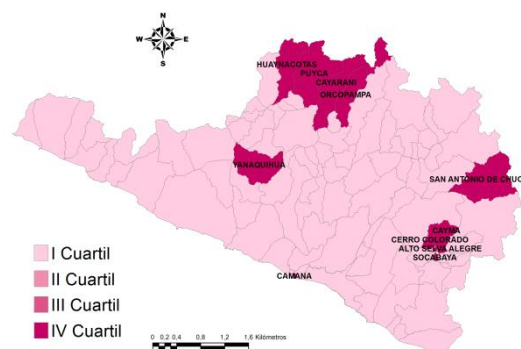
Fuente: EPID - V.S.P.

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 ENDEMIC DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



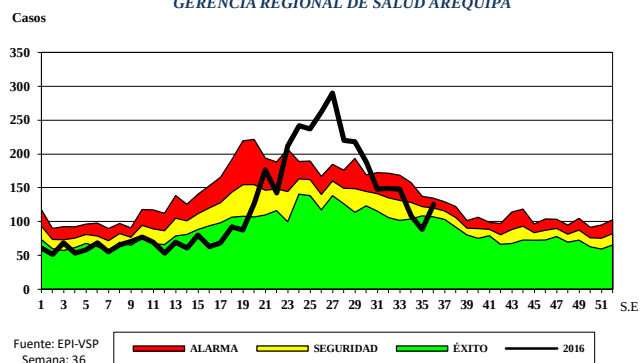
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



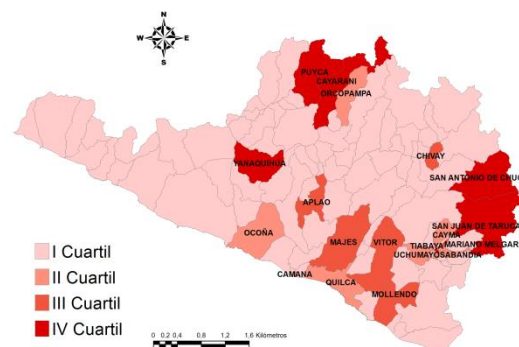
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 30,40%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMIC 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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 125 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 42,0% en relación a la semana anterior y un incremento de 25,6% en relación a la semana 36 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, esta semana se notificó 01 caso de 08 años de edad, procedente del distrito de Puica – La Unión, reportado por el Hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha, tenemos 36 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	36
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	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0
Castilla	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	1
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.E. 36																

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha tenemos 39 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 02 a 11 meses con 5.1%, de 1 a 4 años y de 5 a 9 años con 2.6%, de 20 a 59 años con 12.8% y mayores de 60 años con 76.9%; 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 13 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 280 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 35,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,70 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. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				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	280	2,70	358	0,30	7538	72,69	11667	12,88	147,58
Arequipa	211	2,84	311	0,34	6229	83,76	10700	11,82	172,76
Camana	45	8,65	26	0,48	617	118,61	484	8,90	184,74
Caraveli	7	1,90	5	0,13	114	30,92	112	2,97	54,65
Islay	1	0,26	5	0,10	133	34,27	141	2,86	51,50
Caylloma	11	1,14	9	0,11	316	32,65	182	2,13	52,28
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	23	14,23	13	0,79	19,85
Castilla	3	0,82	2	0,06	102	27,98	32	0,90	34,28
La Union	2	1,23	0	0,00	4	2,46	3	0,23	4,74
Fuente: EPID - V.S.P.									

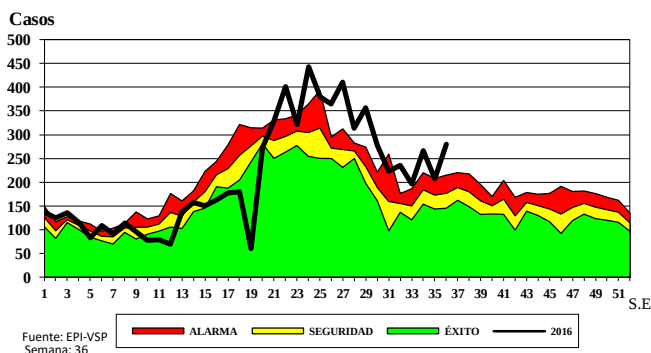
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
N°	distritos	SOBAS
		< 5 a
1	Pocsi	68,97
2	Camana	28,52
3	Mcal.Caceres	12,26
4	Atico	8,36
5	Huaynacotas	7,66
6	Yanahuara	7,10
7	Chala	6,05
8	Miraflores	5,38
9	Ocoña	5,12
10	Sachaca	3,89

Fuente: EPID-VEA
Semana: 36

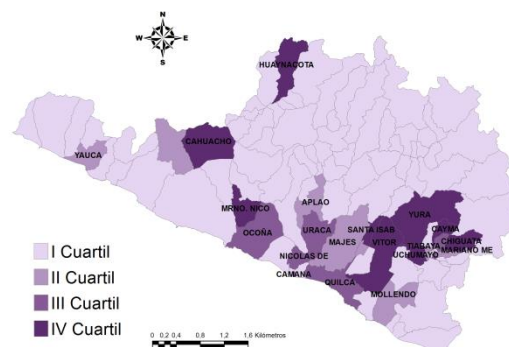
Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 68 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7538 casos, con una prevalencia acumulada de 72,69 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO 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 23,27% 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 59 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 43,89% con respecto al total de casos regional.

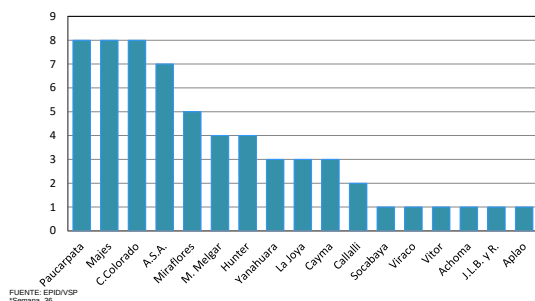
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 02 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 4.69 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 1.69 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 05 años, con Tétanos una TNA de 0.08 x 100,000 Hab., con Hepatitis B una TNA de 3.23 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



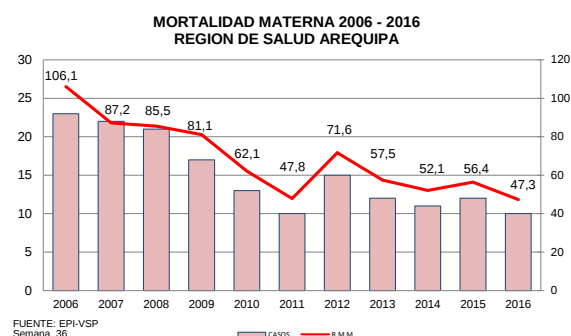
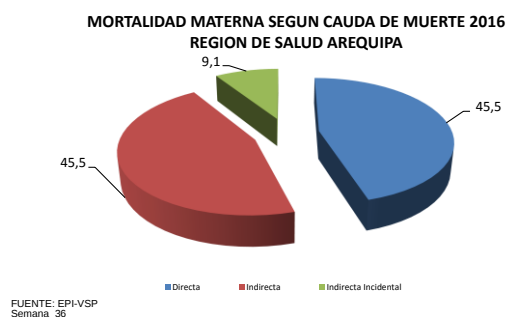
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2016				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	2	0
TOS FERINA	22	5	17	0
SARAMPION / RUBEOLA	61	0	58	3
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	2	0	2	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	42	42	0	0

Información: acumulada de la semana 36
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 nacimientos, 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 PROVINCIAS 2006 - 2016											
REGION DE SALUD AREQUIPA											
PROVINCIAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arequipa	15	9	12	6	7	5	12	5	3	12	9
Camaná				3	1	1			2	1	
Caraveli		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	23	22	21	19	16	11	17	12	13	15	11

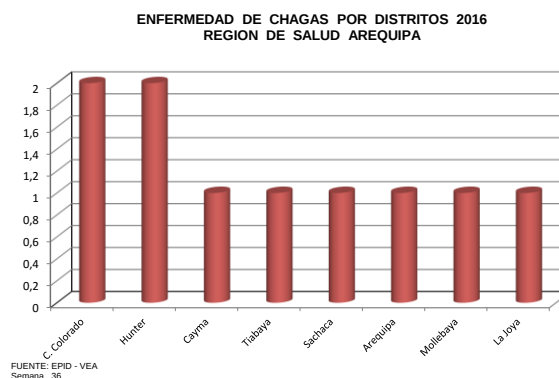
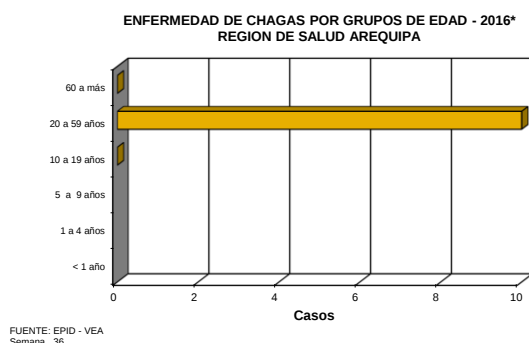
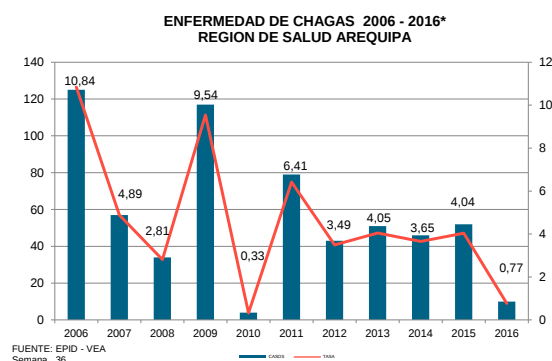
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 36

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificó la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con una TNA de 0.77% x 100,000 Hab., siendo procedentes de la provincia de Arequipa (100.0%), correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 03 casos notificados; con procedencia autóctona el 33.3% (distrito de Cayma) e importada el 66.7%; (Loreto el 33.3% y Madre de Dios el 33.3%).

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 73.3%, a Cusco, 13.3%, a Huánuco y Puno con el 6.7%; según tipo de lesión, tenemos con lesión cutánea 86.7% y con lesión mucocutánea el 13.3%.

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

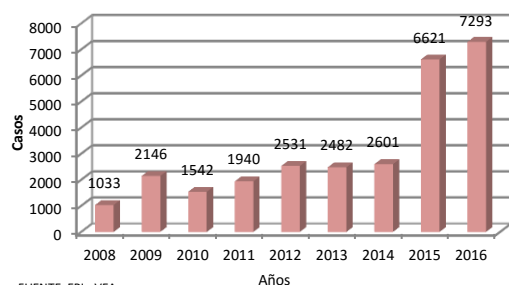
Esta semana la notificación fue negativa.

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

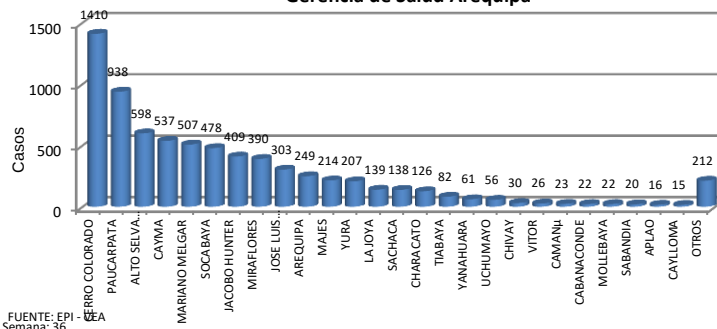
Esta semana se notificó 147 casos. De enero a la fecha tenemos 7293 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6621 casos.

Mordedura de Perro 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



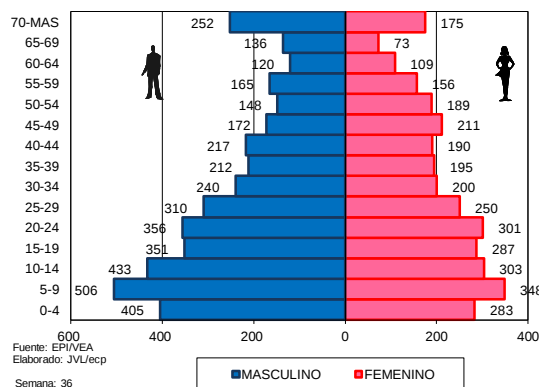
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

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



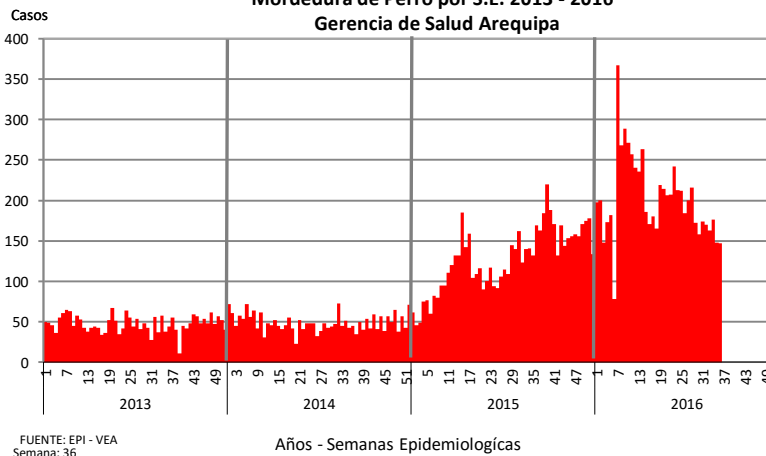
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2016*



Fuente: EPI/VEA
Elaborador: JVL/ecp
Semana: 36

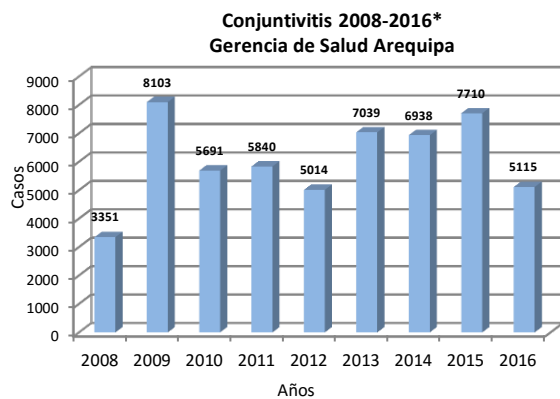
Mordedura de Perro por S.E. 2013 - 2016*
Gerencia de Salud Arequipa



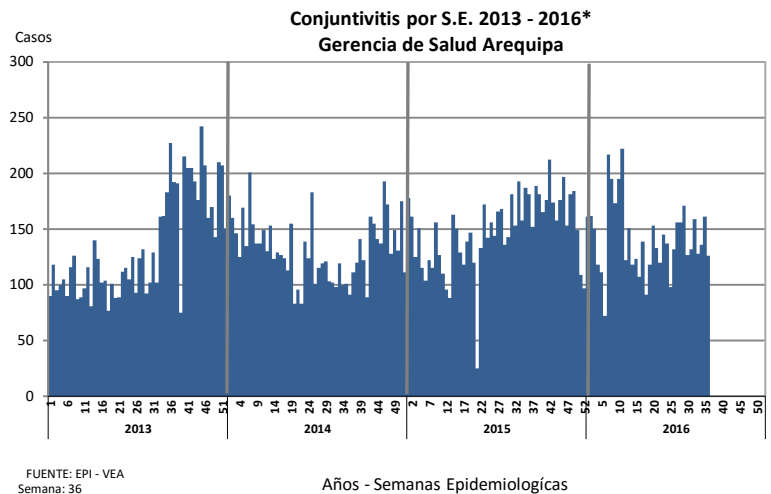
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

Conjuntivitis

Esta semana se notificó 126 casos. De enero a la fecha tenemos 5115 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7710 casos.

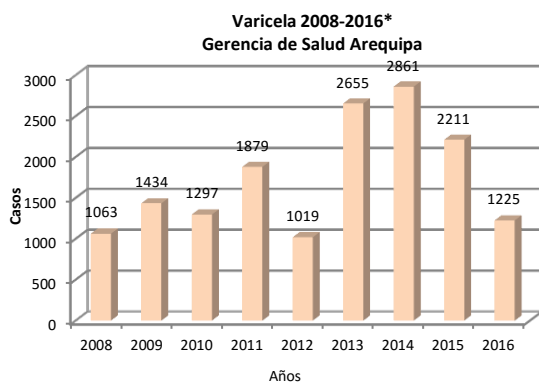


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

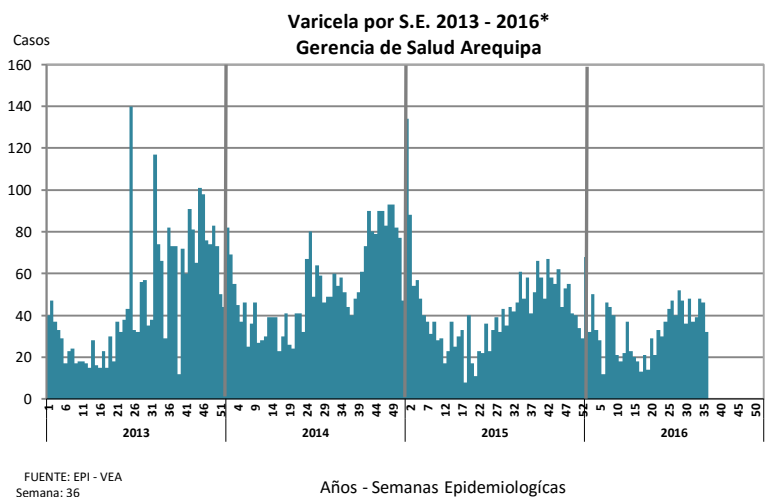


Varicela

Esta semana se notificó 32 casos. De enero a la fecha tenemos 1225 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.

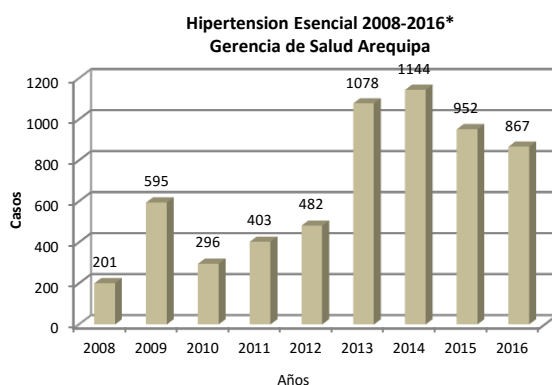


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

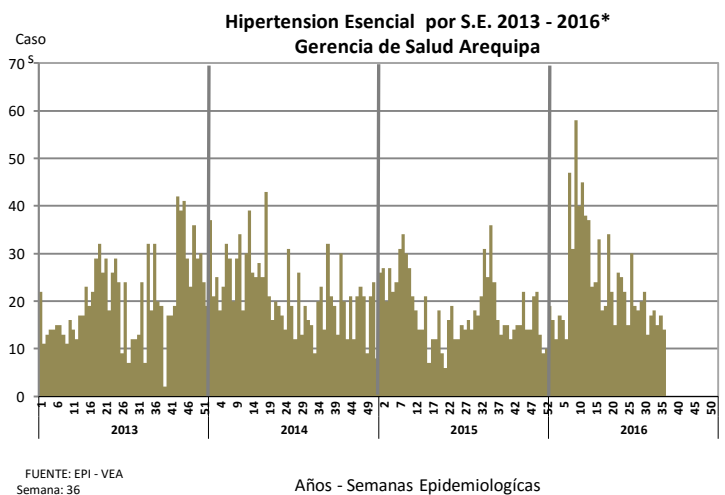


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 867 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.

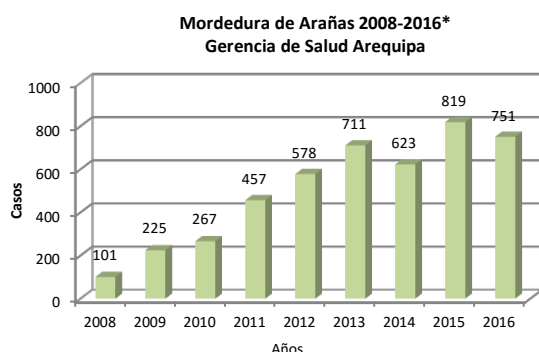


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

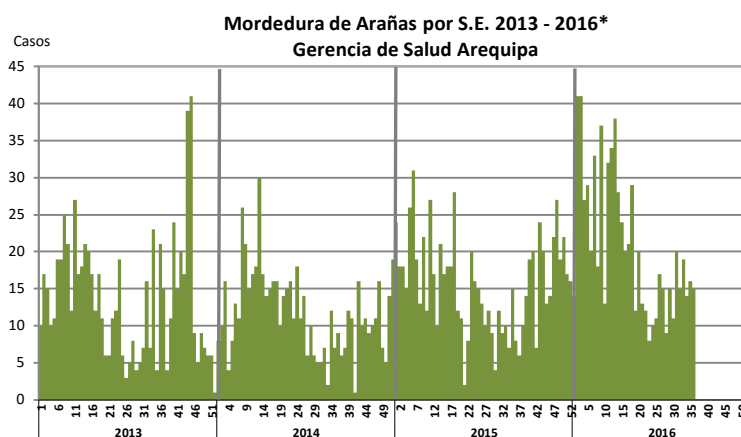


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 751 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

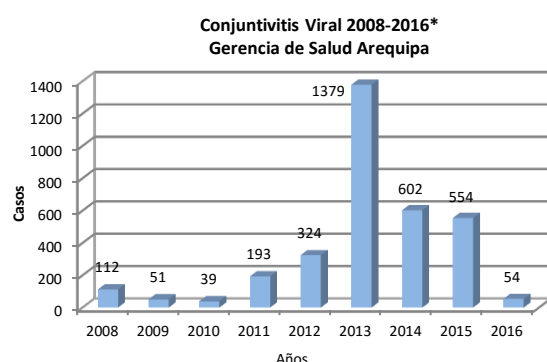


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

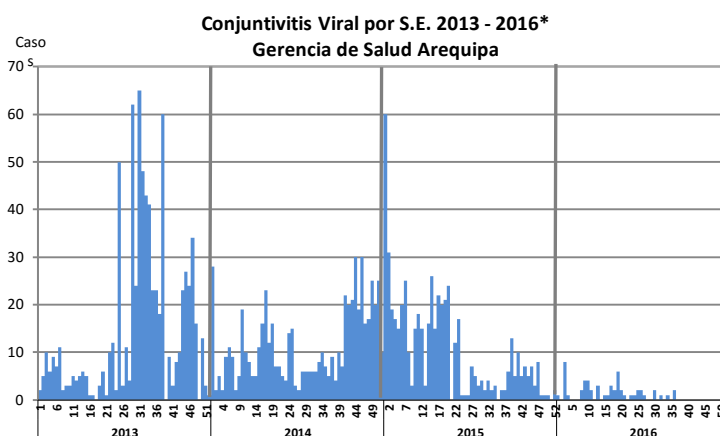
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 54 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

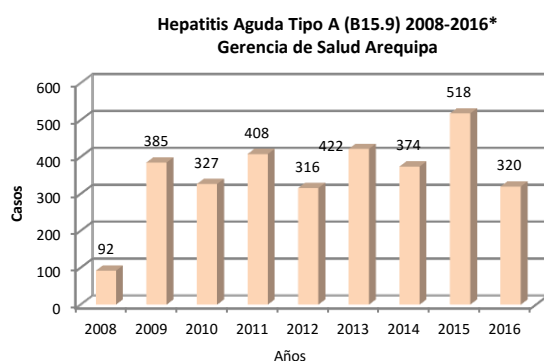


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

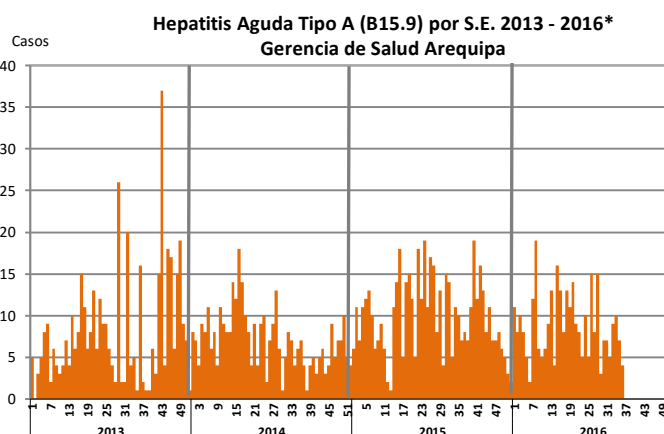
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 320 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36



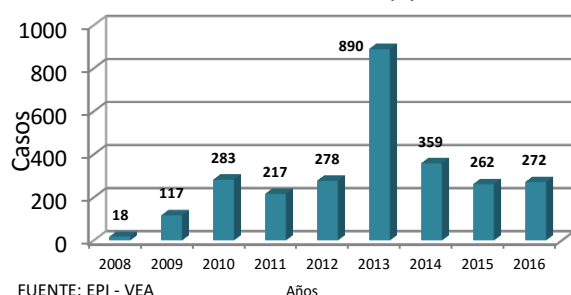
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

Años - Semanas Epidemiológicas

Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 272 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.

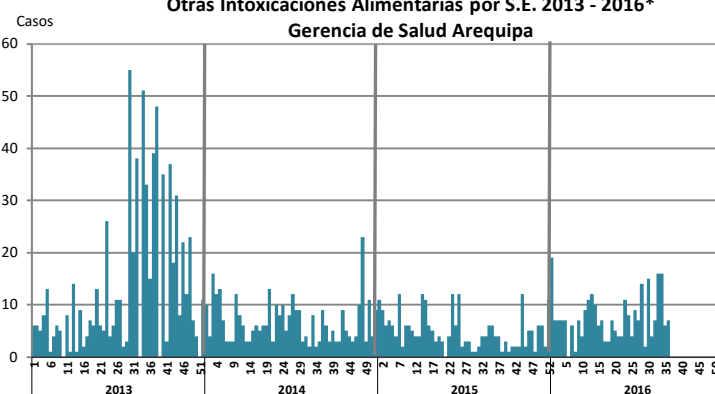
Otras Intoxicaciones Alimentarias 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA

Semana: 36

Otras Intoxicaciones Alimentarias por S.E. 2013 - 2016*
Gerencia de Salud Arequipa



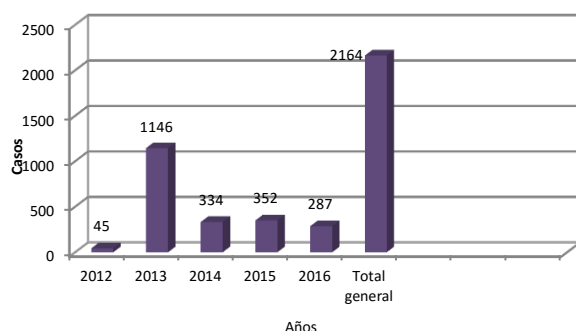
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

Años - Semanas Epidemiológicas

Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 287 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.

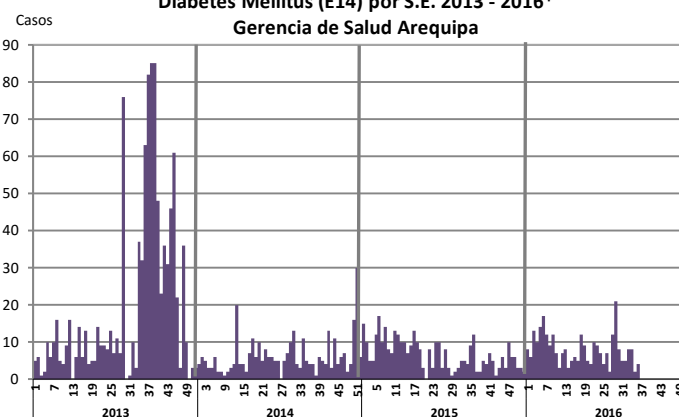
Diabetes Mellitus (E14) 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA

Semana: 36

Diabetes Mellitus (E14) por S.E. 2013 - 2016*
Gerencia de Salud Arequipa



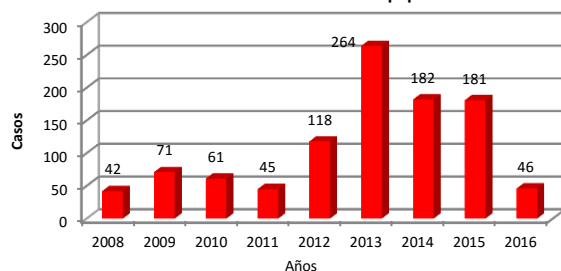
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 46 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.

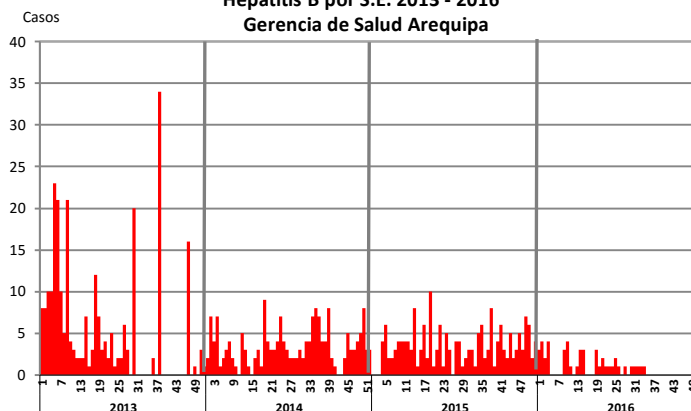
Hepatitis B 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA

Semana: 36

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



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 36

Años - Semanas Epidemiológicas