

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORESwww.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 52****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 52) 2016**

EDITORIAL

Obesidad y sobrepeso .

El sobrepeso y la obesidad se consideraban antes un problema propio de los países de ingresos altos, actualmente ambos trastornos aumentan en los países de ingresos bajos y medianos, en particular en los entornos urbanos. A nivel mundial, el sobrepeso y la obesidad están vinculados con un mayor número de muertes que la insuficiencia ponderal. En general, hay más personas obesas que con peso inferior al normal. Ello ocurre en todas las regiones del mundo.

La causa fundamental del sobrepeso y la obesidad es un desequilibrio energético entre calorías consumidas y gastadas. A nivel mundial ha ocurrido lo siguiente:

- un aumento en la ingesta de alimentos de alto contenido calórico que son ricos en grasa; y
- un descenso en la actividad física debido a la naturaleza cada vez más sedentaria de muchas formas de trabajo, los nuevos modos de transporte y la creciente urbanización.

A menudo los cambios en los hábitos alimentarios y de actividad física son consecuencia de cambios ambientales y sociales asociados al desarrollo y de la falta de políticas de apoyo en sectores como la salud; la agricultura; el transporte; la planificación urbana; el medio ambiente; el procesamiento, distribución y comercialización de alimentos, y la educación.

Un IMC elevado es un importante factor de riesgo de enfermedades no transmisibles, como las siguientes:

- las enfermedades cardiovasculares (principalmente las cardiopatías y los accidentes cerebrovasculares), que son la principal causa de muertes;
- la diabetes;
- los trastornos del aparato locomotor (en especial la osteoartritis, una enfermedad degenerativa de las articulaciones muy incapacitante), y
- algunos cánceres (endometrio, mama, ovarios, próstata, hígado, vesícula biliar, riñones y colon).

El riesgo de contraer estas enfermedades no transmisibles crece con el aumento del IMC.

La obesidad infantil se asocia con una mayor probabilidad de obesidad, muerte prematura y discapacidad en la edad adulta. Sin embargo, además de estos mayores riesgos futuros, los niños obesos sufren dificultades respiratorias, mayor riesgo de fracturas e hipertensión, y presentan marcadores tempranos de enfermedades cardiovasculares, resistencia a la insulina y efectos psicológicos.

Actualmente, estamos afrontando una «doble carga» de morbilidad.

- Mientras continuamos encarando los problemas de las enfermedades infecciosas y la desnutrición, también experimentan un rápido aumento en los factores de riesgo de las enfermedades no transmisibles, como la obesidad y el sobrepeso, sobre todo en los entornos urbanos.

- No es raro encontrar la desnutrición y la obesidad coexistiendo en el mismo entorno, la misma comunidad y el mismo hogar.

Es más probable que la nutrición prenatal, del lactante y del niño pequeño sea inadecuada. Al mismo tiempo, los niños están expuestos a alimentos de alto contenido calórico ricos en grasa, azúcar y sal y pobres en micronutrientes, que suelen costar menos, pero también tienen nutrientes de calidad inferior. Estos hábitos alimentarios, junto con un nivel inferior de actividad física, dan lugar a un aumento drástico de la obesidad infantil, al tiempo que los problemas de la desnutrición continúan sin resolverse.

Para su prevención, son fundamentales unos entornos y comunidades favorables que permitan influir en las elecciones de las personas, de modo que la opción más sencilla sea la más saludable en materia de alimentos y actividad física periódica, y en consecuencia prevenir el sobrepeso y la obesidad.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Patricia García Funegra
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Gladys Marina Ramírez 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 IndependenciaBlock-E Oficina. 418
EsquinaPaucarpata 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

Obesidad y sobrepeso. (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 745 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 9,1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,7% 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				SEPTIEMBRE			
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	794	776	700	760	731	772	673
EDA DISENT.	11	23	21	34	15	22	17	19	28	12	20	10
HOSPITALIZADOS	12	9	14	5	7	9	4	2	8	6	4	2
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	Mollebaya	28,99
3	Characato	21,52
4	Chachas	21,28
5	Coporaque	19,61
6	Jaqui	18,69
7	Miraflores	18,22
8	Pampacolca	17,47
9	Caylloma	13,81
10	Urcu	13,47

Fuente: EPD-VEA

Semana: 52

Existen 32 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 13 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. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	725	1007	20	25	42989	46962	1143	1311	44132	425,57	48273	4030,8217
Arequipa	592	796	17	24	34362	36265	818	1031	35180	473,08	37296	4118,69
Camana	21	27	0	0	1570	1511	54	32	1624	312,19	1543	2836,66
Caraveli	23	32	0	0	1286	1470	18	35	1304	353,68	1505	3995,65
Islay	17	26	0	0	785	1063	8	7	793	204,33	1070	2169,33
Caylloma	34	58	0	0	2808	3035	45	41	2853	294,82	3076	3594,55
Condesuyos	7	20	2	0	639	916	131	0	770	476,49	916	5543,45
Castilla	24	35	1	0	965	1624	69	158	1034	283,68	1782	5026,80
La Union	7	13	0	1	574	1078	0	7	574	352,36	1085	8261,00
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 44132 casos, con una incidencia acumulada de 425,57 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 47,8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

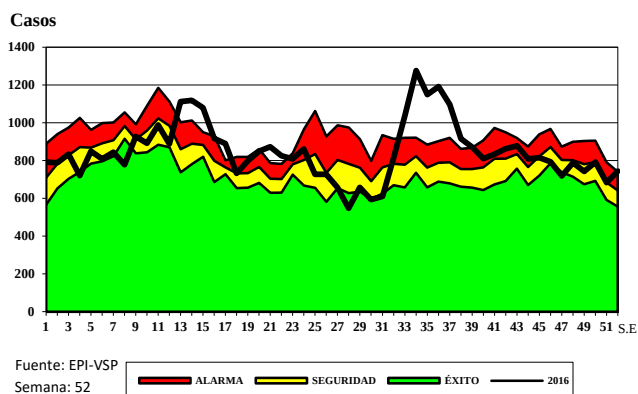
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Castilla, Caraveli y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

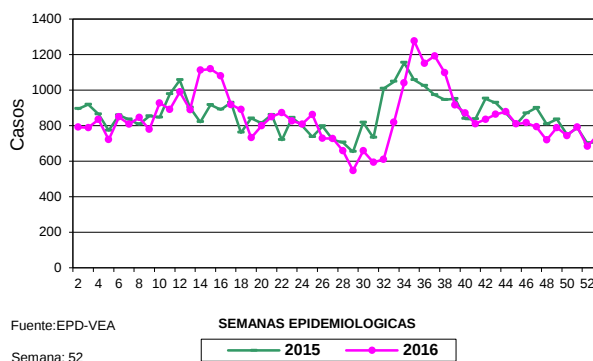
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

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

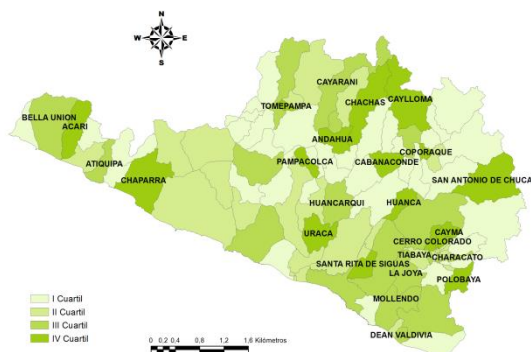
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



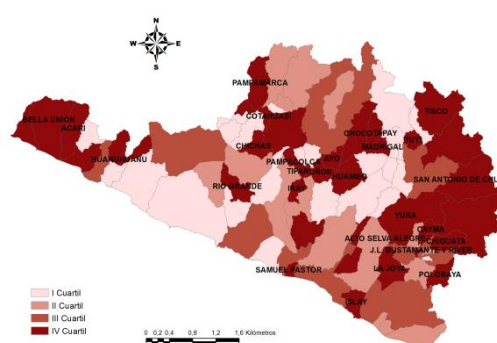
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2015 - 2016*



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 Epidemia, con el 0,58% 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 13,0% en relación al año 2015. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3211 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 1,7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 30 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	3528	3676	3400	3266	2997	3308	3268	3211		
NEUMONIA	26	27	30	28	21	30	24	26	20	21	17	29	20		
SOBA	221	225	250	187	189	229	205	187	180	167	195	193	159		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPID-VEA

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

Nº	distritos	IRAS <5a
1	Achoma	169,81
2	Quilca	120,69
3	Huambo	94,34
4	Mollebaya	86,96
5	Lomas	80,46
6	Cabanaconde	77,84
7	Callalli	75,34
8	Miraflores	74,37
9	Chivay	73,33
10	Chiguata	69,15

Fuente: EPD-VEA
Semana: 52

Existen 48 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 69 y 169 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

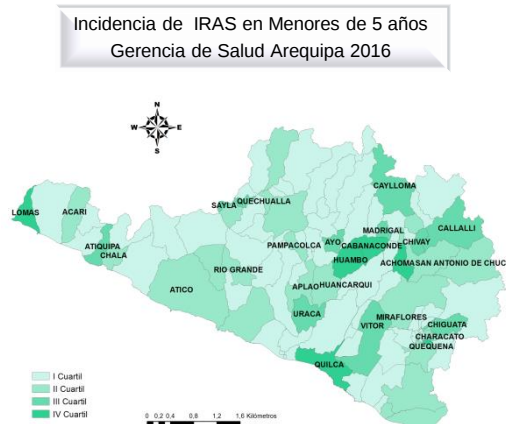
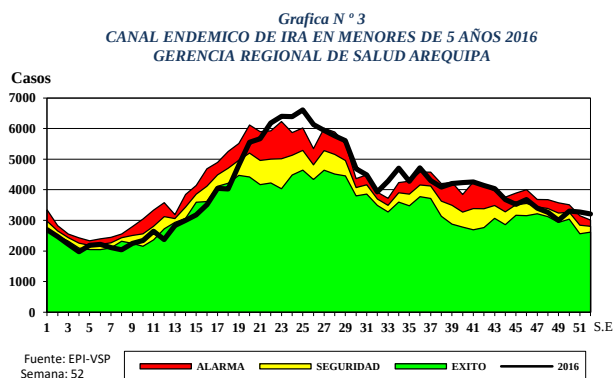
CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	3211	30,96	6504	5,43	203834	1965,59	382675	422,60	4507,11
Arequipa	2427	32,64	4997	5,52	156870	2109,49	295114	325,90	4612,58
Camana	114	21,91	220	4,04	8412	1617,07	13502	248,22	3677,03
Caraveli	107	29,02	205	5,44	7911	2145,65	11895	315,80	4789,50
Islay	120	30,92	172	3,49	6344	1634,63	10533	213,55	3172,07
Caylloma	267	27,59	455	5,32	13552	1400,43	23964	280,04	3938,65
Condesuyos	30	18,56	99	5,99	2503	1548,89	7159	433,25	5326,35
Castilla	106	29,08	265	7,48	5787	1587,65	13001	366,74	4805,73
La Union	40	24,55	91	6,93	2455	1507,06	7507	571,57	6747,95

Fuente: EPID - V.S.P.

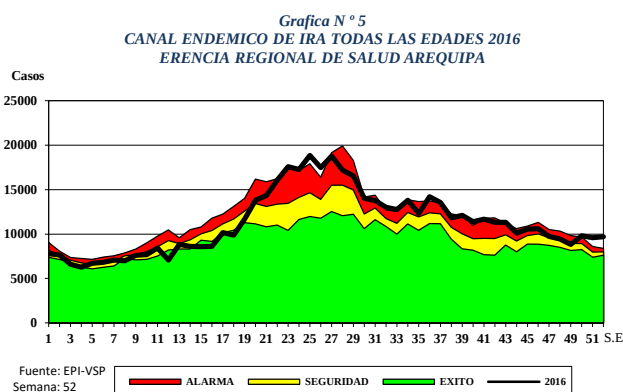
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 203834 casos, con una incidencia acumulada de 1.965,59 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 6,27% 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 14,6% en relación al año 2015.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 13,69% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9715 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 1,4% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 21,7% en relación a la semana 52 del 2015

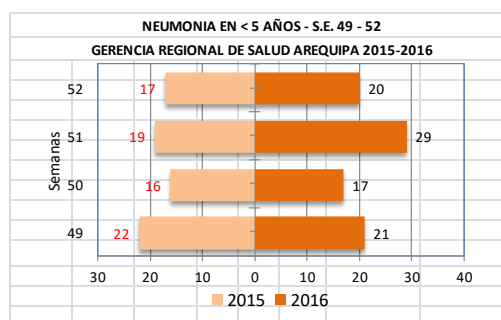
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 11,2% en relación al año 2015.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 20 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 31,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,19 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1905 casos, con una prevalencia acumulada de 18,37 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	Huanca	12,20
2	Cayarani	2,73
3	Uchumayo	0,95
4	Tiabaya	0,87
5	Mollendo	0,63
6	Miraflores	0,60
7	Alto Selva Alegre	0,49
8	Arequipa	0,37
9	J.L.Bustamante	0,20
10		
Fuente:EPD-VEA		
Semana: 52		



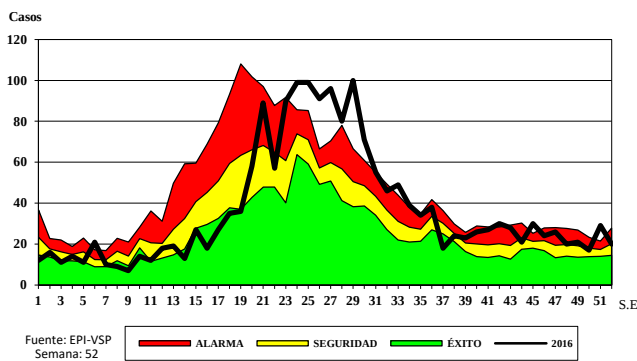
Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	20	0,19	92	0,08	1905	18,37	3793	4,19	43,79
Arequipa	17	0,23	81	0,09	1642	22,08	3135	3,46	48,75
Camana	0	0,00	2	0,04	72	13,84	115	2,11	31,38
Caraveli	0	0,00	1	0,03	23	6,24	64	1,70	21,04
Islay	1	0,26	0	0,00	3	0,77	15	0,30	3,38
Caylloma	1	0,10	5	0,06	115	11,88	248	2,90	38,11
Condesuyos	1	0,62	1	0,06	25	15,47	47	2,84	39,69
Castilla	0	0,00	1	0,03	19	5,21	118	3,33	35,04
La Union	0	0,00	1	0,08	6	3,68	51	3,88	38,61
Fuente: EPID - V.S.P.									

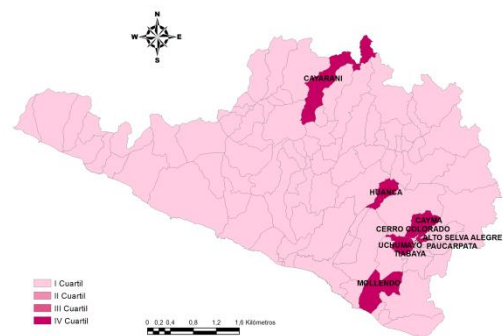
Fuente: EPID - V.S.P.

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



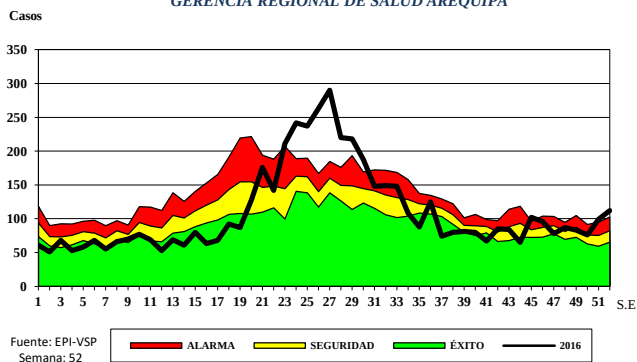
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



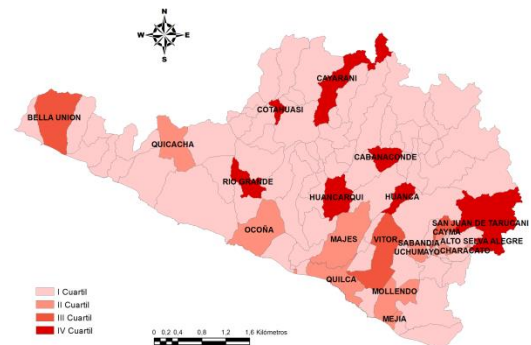
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 19,67% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 17,86%.

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



Incidencia de Neumonias 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 Epidemia, con el 8,42% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 112 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 13,1% en relación a la semana anterior y un incremento de 48,2% en relación a la semana 52 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 notificaron 03 casos de 102, 70 y 63 años de edad, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha, tenemos 42 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2009 - 2016*																
PROVINCIA	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	42
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37
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.E. 52

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha tenemos 45 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 02 a 11 meses con 4.4%, de 1 a 4 años y de 5 a 9 años con 2.2%, de 20 a 59 años con 11.1% y mayores de 60 años con 80.0%; según procedencia corresponde al distrito de Paucarpata con 09 casos, Arequipa y Cayma con 06 casos, M. Melgar y Alto Selva Alegre con 3 casos, Chiguata y C. Colorado con 02 casos y 14 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 159 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 17,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,53 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. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	159	1,53	342	0,29	10832	104,45	16908	18,67	213,17
Arequipa	125	1,68	320	0,35	8986	120,84	15472	17,09	249,60
Camana	22	4,23	6	0,11	869	167,05	692	12,72	261,93
Caraveli	0	0,00	0	0,00	165	44,75	194	5,15	86,81
Islay	5	1,29	6	0,12	215	55,40	221	4,48	81,95
Caylloma	6	0,62	8	0,09	415	42,89	242	2,83	68,98
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	25	15,47	21	1,27	25,36
Castilla	0	0,00	0	0,00	149	40,88	57	1,61	52,69
La Union	1	0,61	2	0,15	8	4,91	9	0,69	11,52
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	Camana	18,72
2	Alca	4,63
3	Miraflores	4,48
4	Arequipa	3,33
5	Mollendo	2,51
6	Yanahuara	2,37
7	Hunter	2,12
8	Uchumayo	1,91
9	Cayma	1,66
10	Cocachacra	1,58

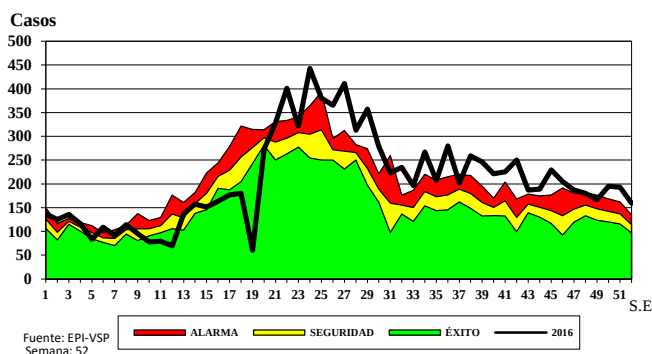
Fuente: EPID-VEA

Semana: 52

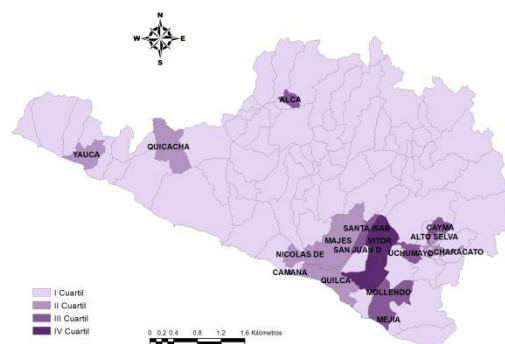
Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 18 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 10832 casos, con una prevalencia acumulada de 104,45 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 15,14% 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 2 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 31,74% con respecto al total de casos regional.

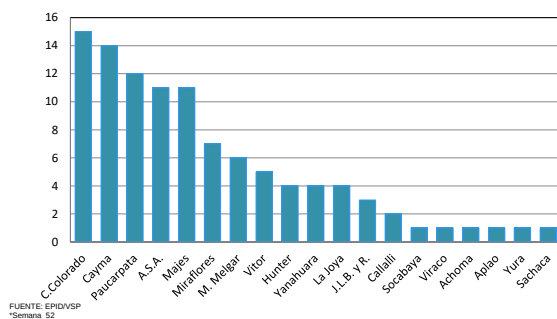
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 13 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 7.99 x 100.000 Hab., 03 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.31 x 100,000 Hab. y 5 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 4.92 x 1000,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacunas con notificación negativa.

De acuerdo a la notificación de casos acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.90 x 100,000 menores de 05 años, con Tétanos una TNA de 0.08 x 100,000 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.	6	0	2	4
TOS FERINA	30	6	23	1
SARAMPION / RUBEOLA	104	0	103	1
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	2	0	2	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	64	64	0	0

Información: acumulada de la semana 52
Fuente: OF- EPI - VSP

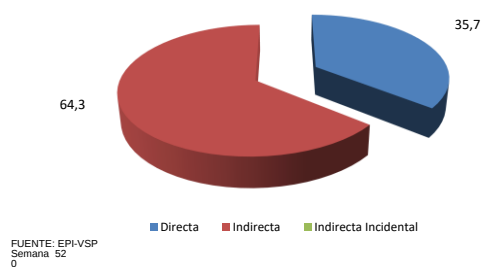
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

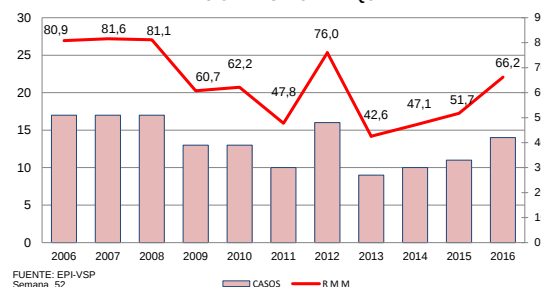
De la semana 01 a la fecha, tenemos 14 casos acumulados con una RMM de 66.2 x 100,000 nacidos vivos, según clasificación por grupos de edad. Incluyendo muerte incidental, tenemos: de 18 a 22 años, 23 a 27 años y de 33 a 37 años el 21.4%, de 28

a 32 años y de 38 a 42 años el 14.3%, y de 43 a 47 años el 7.1%. De acuerdo a la clasificación por causa de muerte corresponde: Directa el 35.7%, Indirecta 34.3% e Incidental 0.0%.

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA



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



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	11
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		3
TOTAL	13	22	21	20	16	11	17	12	13	15	14

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 52

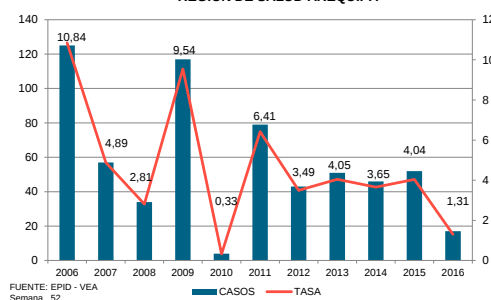
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

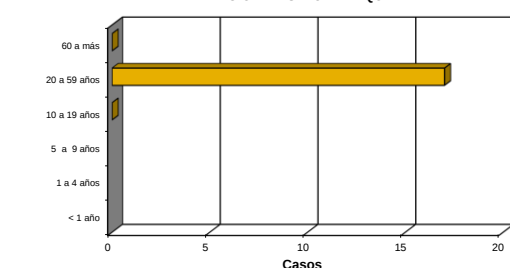
Esta semana se notificaron 02 casos, procedentes de los distritos de Paucarpata y La joya, reportados por le P. S Caminos del Inca y el C. S. Nueva Alborada.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos 17 casos con una TNA de 1.31 x 100,000 Hab., siendo procedentes de la provincia de Arequipa (100.0%), correspondiendo todos al grupo de edad de 20 a 59 años.

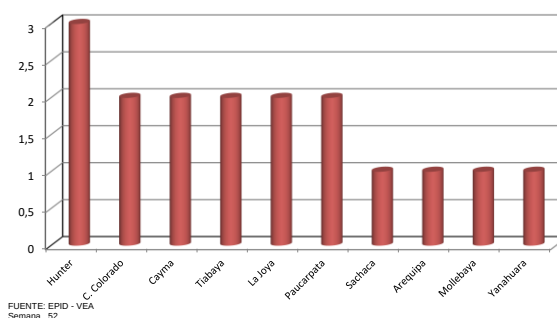
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2006 - 2016*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

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 02 casos, procedentes de los departamentos de Puerto Maldonado y Puno, reportados por el hospital Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 22 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 77.3%, a Cusco y Puno con 9.1%, y Huánuco con el 4.5%; según tipo de lesión, tenemos con lesión cutánea 90.9% y con lesión mucocutánea el 9.1%.

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

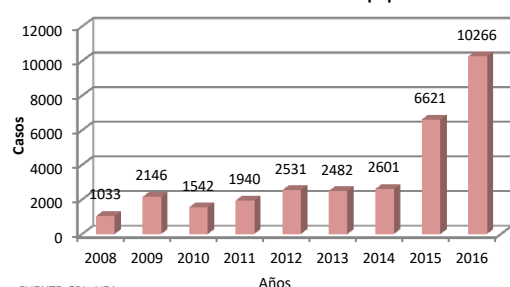
Esta semana la notificación fue negativa.

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

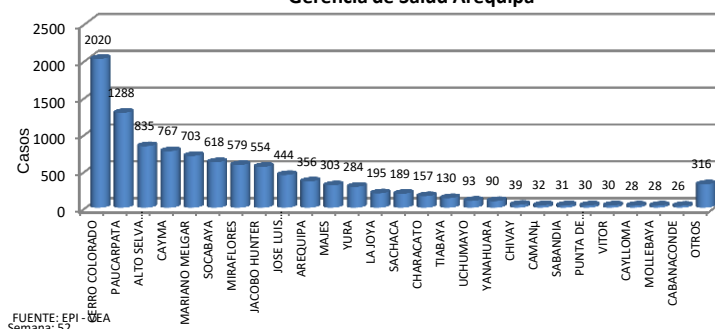
Esta semana se notificó 174 casos. De enero a la fecha tenemos 10266 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6621 casos.

Mordedura de Perro 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



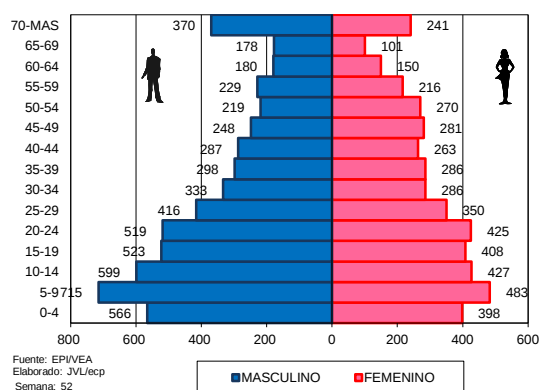
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

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



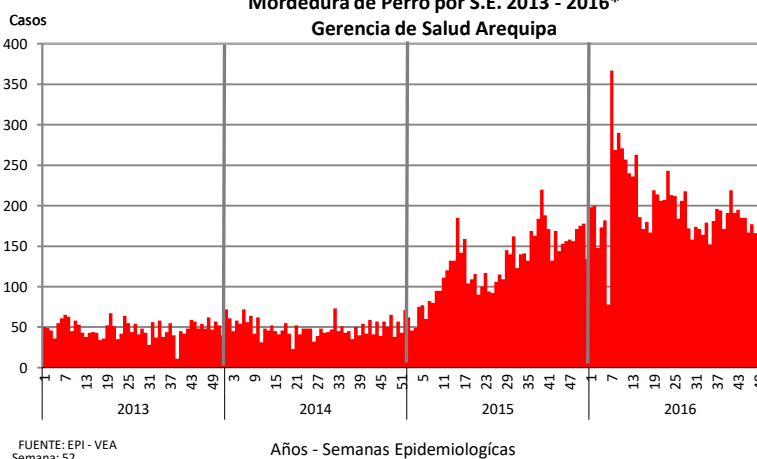
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2016*



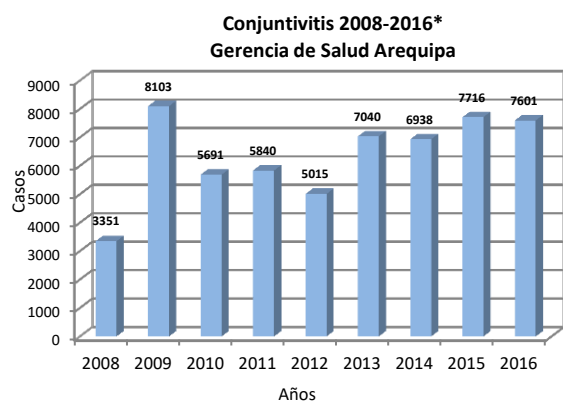
Fuente: EPI/VEA
Elaborado: JVL/epc
Semana: 52

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

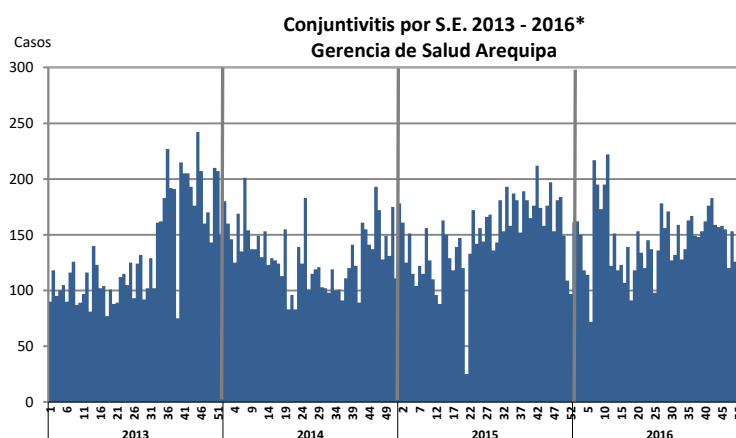


Conjuntivitis

Esta semana se notificó 108 casos. De enero a la fecha tenemos 7601 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7716 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

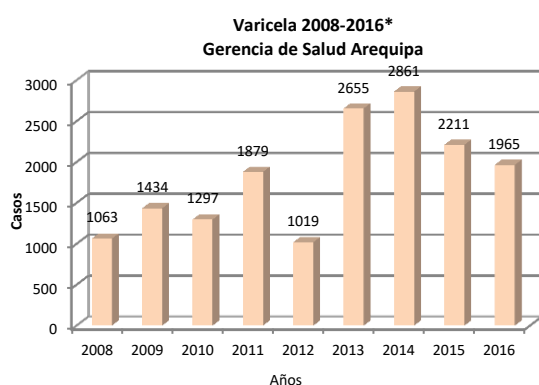


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

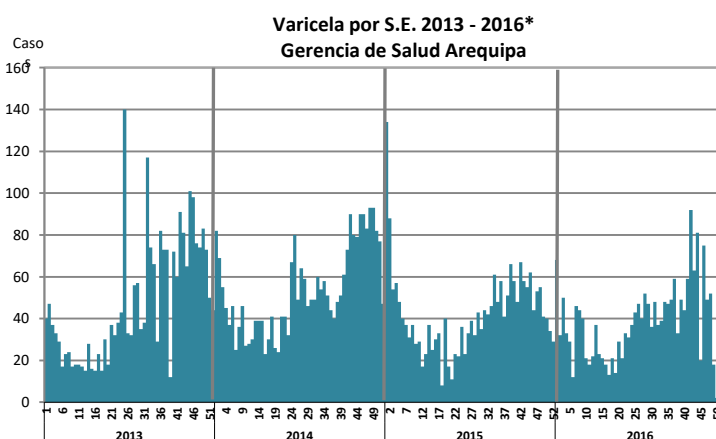
Años - Semanas Epidemiológicas

Varicela

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 1965 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

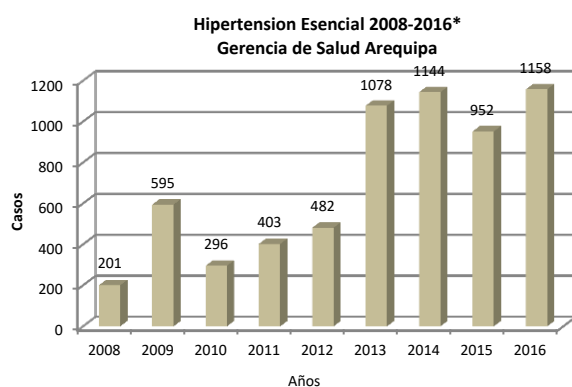


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

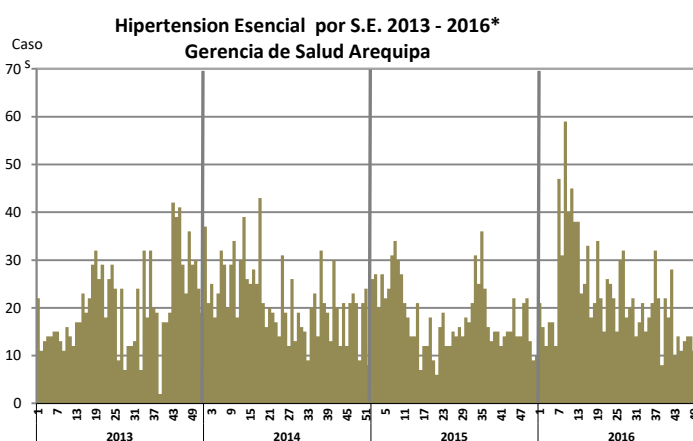
Años - Semanas Epidemiológicas

Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 1158 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

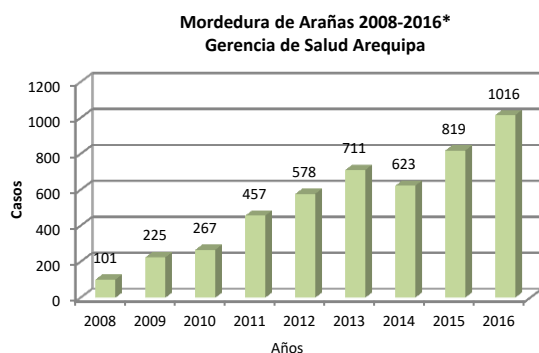


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

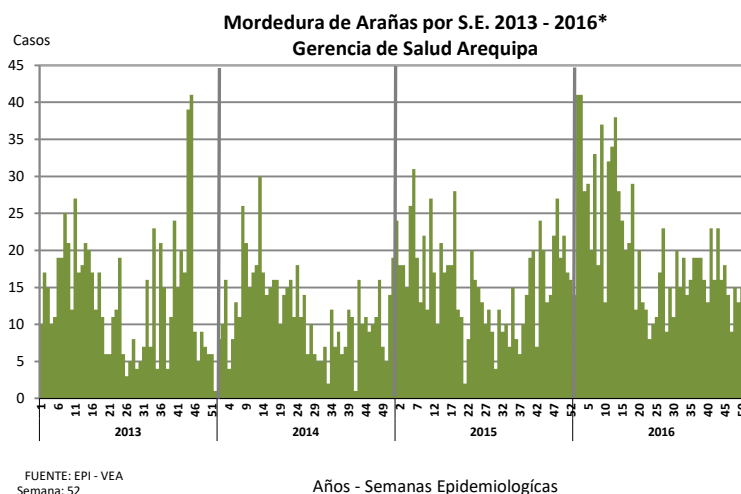
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 1016 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

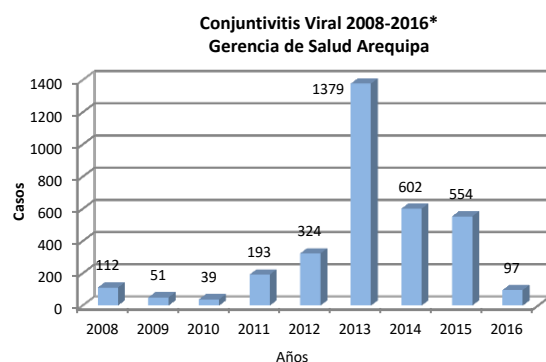


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

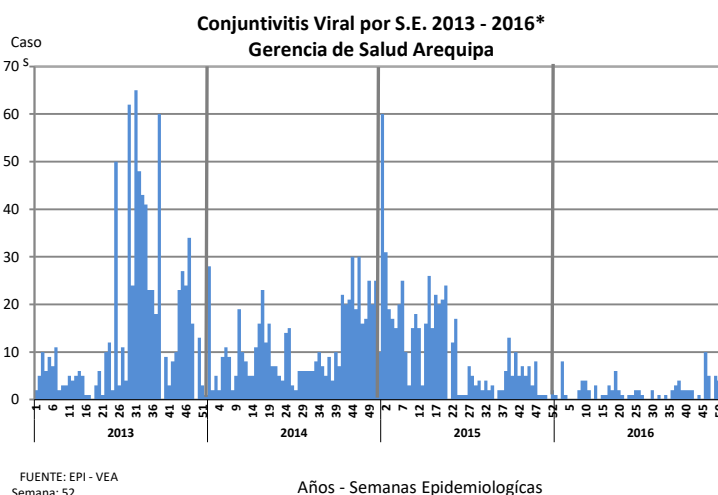


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 97 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

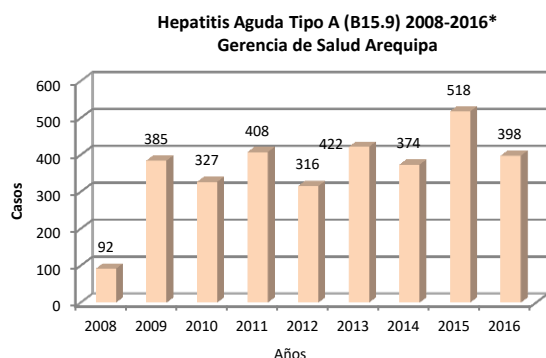


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

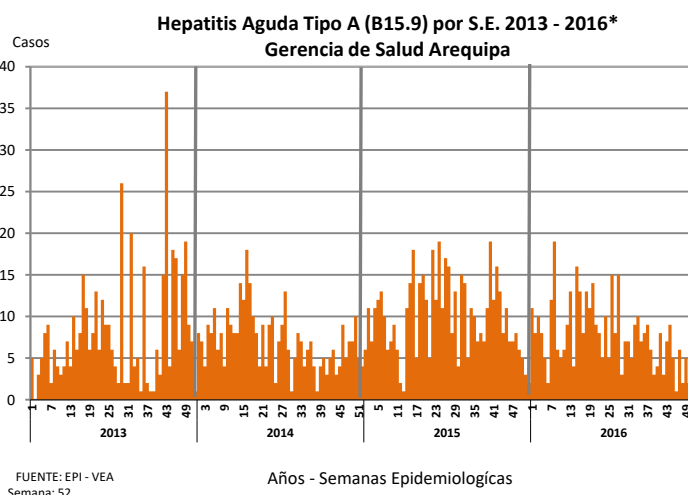


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 398 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.

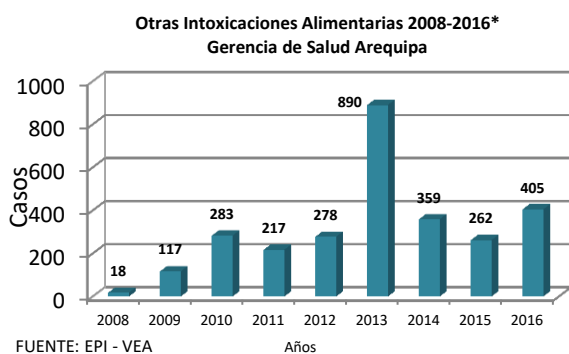


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52



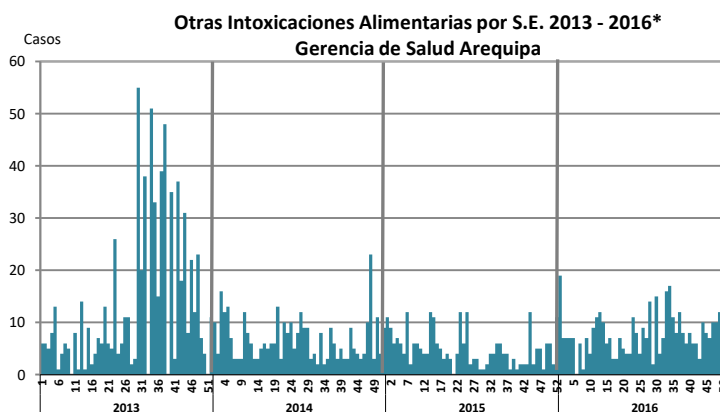
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 405 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



FUENTE: EPI - VEA

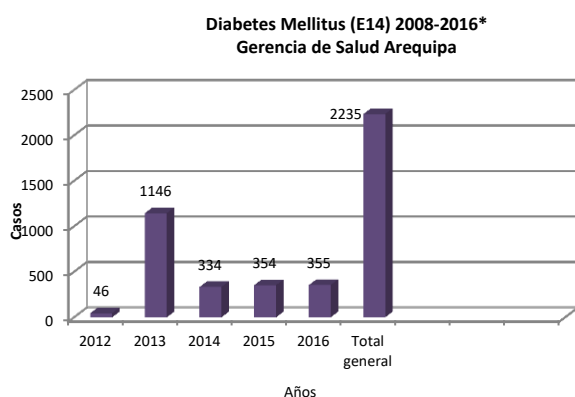
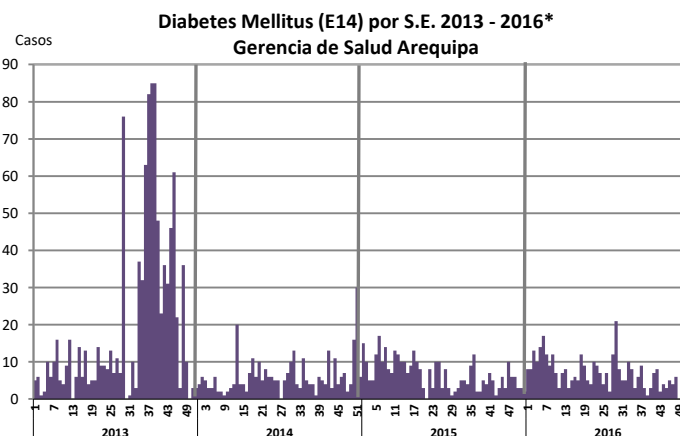
Semana: 52

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

Años - Semanas Epidemiológicas

Diabetes Mellitus (E14)

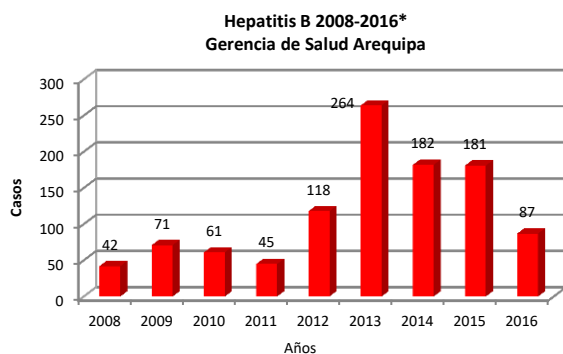
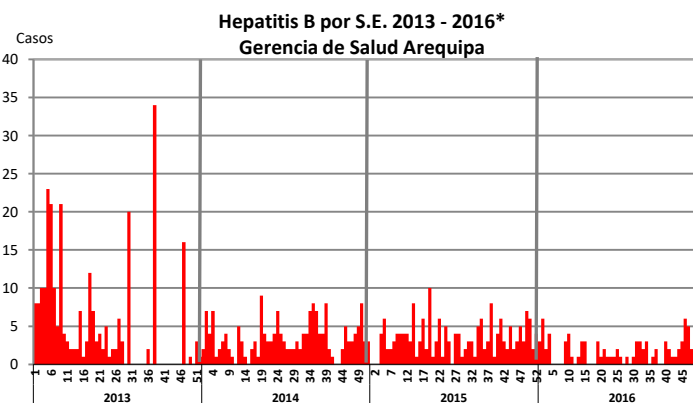
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 355 casos. Durante el año 2015 se reportaron 354 casos.

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis B

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 87 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

Años - Semanas Epidemiológicas