

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORES

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

Nº 35



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 35) 2016



EDITORIAL

HIPERTENSIÓN ARTERIAL: “el asesino silencioso”

La hipertensión, también conocida como tensión arterial alta o elevada, es un trastorno en el que los vasos sanguíneos tienen una tensión persistentemente alta, lo que puede dañarlos. Cada vez que el corazón late, bombea sangre a los vasos, que llevan la sangre a todas las partes del cuerpo. La tensión arterial es la fuerza que ejerce la sangre contra las paredes de los vasos (arterias) al ser bombeada por el corazón. Cuanta más alta es la tensión, más esfuerzo tiene que realizar el corazón para bombear.

La tensión arterial normal en adultos es de 120 mm Hg cuando el corazón late (tensión sistólica) y de 80 mm Hg cuando el corazón se relaja (tensión diastólica). Cuando la tensión sistólica es igual o superior a 140 mm Hg y/o la tensión diastólica es igual o superior a 90 mm Hg, la tensión arterial se considera alta o elevada.

La mayoría de las personas con hipertensión no muestra ningún síntoma; por ello se le conoce como el “asesino silencioso”. En ocasiones, la hipertensión causa síntomas como dolor de cabeza, dificultad respiratoria, vértigos, dolor torácico, palpitaciones del corazón y hemorragias nasales, pero no siempre.

Cuanto más alta es la tensión arterial, mayor es el riesgo de daño al corazón y a los vasos sanguíneos de órganos principales como el cerebro y los riñones. La hipertensión es la causa prevenible más importante de enfermedades cardiovasculares y ACV del mundo.

Si no se controla, la hipertensión puede provocar un infarto de miocardio, un ensanchamiento del corazón y, a la larga, una insuficiencia cardíaca. Los vasos sanguíneos pueden desarrollar protuberancias (aneurismas) y zonas débiles que los hacen más susceptibles de obstruirse y romperse. La tensión arterial puede ocasionar que la sangre se filtre en el cerebro y provocar un accidente cerebrovascular. La hipertensión también puede provocar deficiencia renal, ceguera y deterioro cognitivo.

Las consecuencias de la hipertensión para la salud se pueden agravar por otros factores que aumentan las probabilidades de sufrir un infarto de miocardio, un accidente cerebrovascular o insuficiencia renal. Entre ellos cabe citar el consumo de tabaco, una dieta poco saludable, el uso nocivo del alcohol, la inactividad física y la exposición a un estrés permanente, así como la obesidad, el colesterol alto y la diabetes mellitus.

Todos podemos adoptar cinco medidas para minimizar las probabilidades de padecer hipertensión y sus consecuencias adversas:

1. Dieta saludable:

- * promover un modo de vida saludable, haciendo hincapié en una nutrición adecuada de niños y jóvenes;
- * reducir la ingesta de sal a menos de 5 g al día (algo menos de una cucharilla de café al día);
- * comer cinco porciones de fruta y verdura al día;
- * reducir la ingesta total de grasas, en especial las saturadas.

2. Evitar el uso nocivo del alcohol, esto es, limitar su ingesta a no más de una bebida estándar al día.

3. Actividad física:

- * realizar actividad física de forma regular y promover la actividad física entre los niños y los jóvenes (al menos 30 minutos al día).
- * mantener un peso normal: cada pérdida de 5 kg de exceso de peso puede reducir la tensión arterial sistólica entre 2 y 10 puntos.

4. Abandonar el consumo de tabaco y la exposición a los productos de tabaco.

5. Gestionar el estrés de una forma saludable, por ejemplo mediante meditación, ejercicio físico adecuado y relaciones sociales positivas.

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

HIPERTENSIÓN ARTERIAL: “el asesino silencioso”
(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 SANTARIAS

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 1150 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 9,9% 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				
EDA DISENT.	30	15	20	27	11	29	21	46	26				
HOSPITALIZADOS	9	4	6	3	10	11	16	17	18				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1				

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Tipan	52,63
2	Sayla	49,18
3	Maca	37,74
4	Sta. Isa. de Siguan	36,59
5	Tauria	32,26
6	Ayo	30,30
7	Quequeña	29,41
8	Madrigal	28,57
9	Atico	27,86
10	Miraflores	25,39

Fuente: EPD-VEA

Semana: 35

Existen 32 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 25 y 52 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. 35					ACUMULADO A LA S.E. 35				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	1124	948	26	20	28992	31103	791	764	29783	287,20	31867	2660,9118
Arequipa	874	741	18	13	23192	24132	540	586	23732	319,13	24718	2729,67
Camana	38	38	0	0	1016	962	52	27	1068	205,31	989	1818,18
Caraveli	24	22	2	3	837	866	15	29	852	231,08	895	2376,15
Islay	15	24	0	0	544	705	6	7	550	141,72	712	1443,52
Caylloma	118	66	0	0	1865	1998	35	35	1900	196,34	2033	2375,72
Condesuyos	12	16	4	0	444	607	95	0	539	333,54	607	3673,44
Castilla	29	26	2	4	689	1070	48	77	737	202,19	1147	3235,54
La Union	14	15	0	0	405	763	0	3	405	248,62	766	5832,19
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000												

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 29783 casos, con una incidencia acumulada de 287,20 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 48,3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

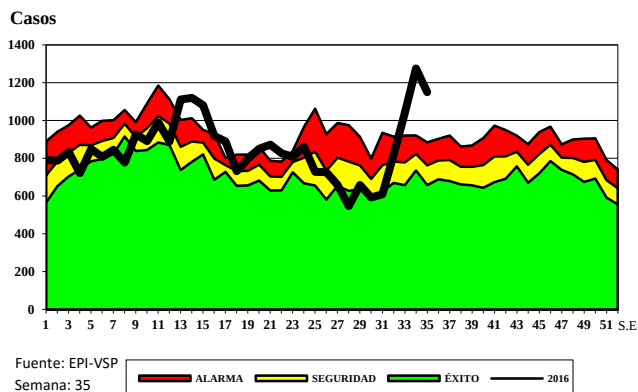
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Arequipa, Condesuyos y La Unión.

Fallecidos por EDA:

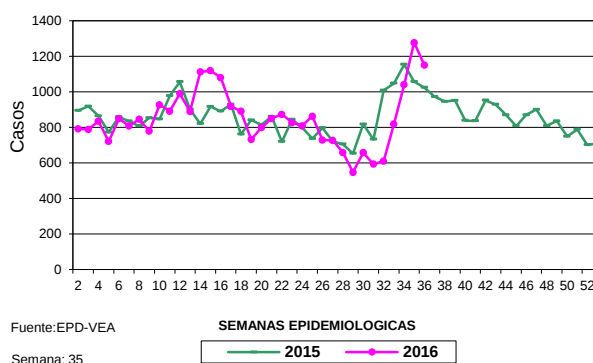
Esta semana, en los menores de 05 años, se notificó 1 fallecido. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por EDA de 03 años de edad, reportado por el C. S. de la Joya

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

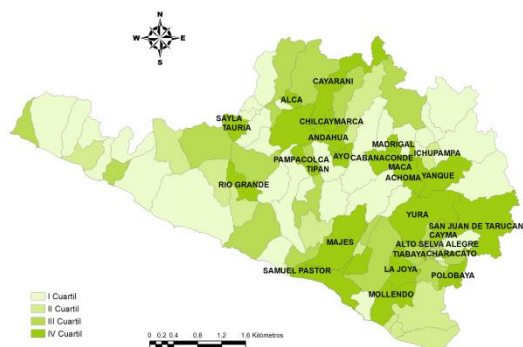
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



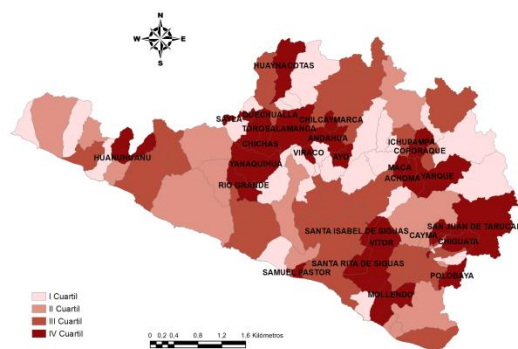
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2015 - 2016*



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 23,11% 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 4280 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 9,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 41 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3													
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016													
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	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
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5943	5765	5600	4684	4489	3927	4287	4707	4280				
NEUMONIA	96	80	100	71	55	46	49	39	34				
SOBA	411	313	357	279	223	235	196	267	207				
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	IRAS < 5 a
1	Achoma	188,68
2	Quilca	155,17
3	Chiguata	122,34
4	Quequeña	117,65
5	Lomas	114,94
6	Madrigal	114,29
7	Yarabamba	101,27
8	Acari	94,83
9	Huancarqui	93,75
10	Miraflores	90,80

Fuente: EPD - VEA

Semana: 35

Existen 47 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 90 y 188 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

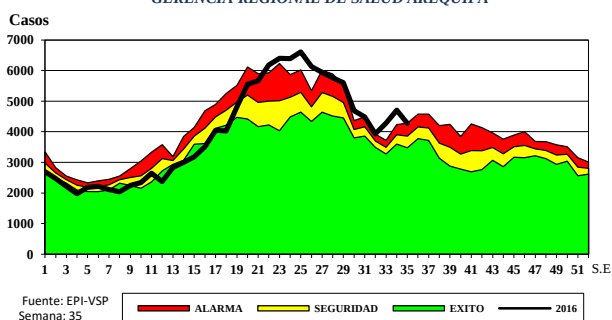
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 35				ACUMULADO A LA S.E. 35				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4280	41,27	8036	6,71	139528	1345,48	261149	288,39	3079,06
Arequipa	3243	43,61	5877	6,49	107981	1452,06	203277	224,48	3176,45
Camana	216	41,52	378	6,95	5871	1128,60	9007	165,59	2496,43
Caraveli	147	39,87	269	7,14	5372	1457,01	7739	205,46	3170,51
Islay	144	37,10	254	5,15	4224	1088,38	7024	142,41	2114,09
Caylloma	290	29,97	586	6,85	9066	936,86	15940	186,27	2625,27
Condesuyos	69	42,70	222	13,44	1645	1017,95	4634	280,44	3461,41
Castilla	94	25,79	242	6,83	3811	1045,54	8715	245,84	3203,99
La Union	77	47,27	208	15,84	1558	956,41	4813	366,45	4315,52
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

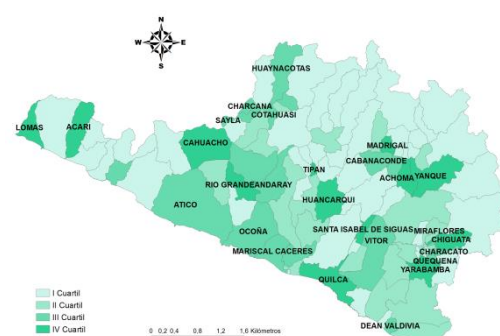
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 139528 casos, con una incidencia acumulada de 1.345,48 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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

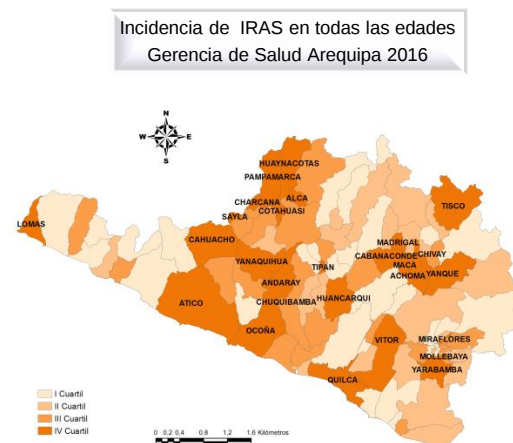
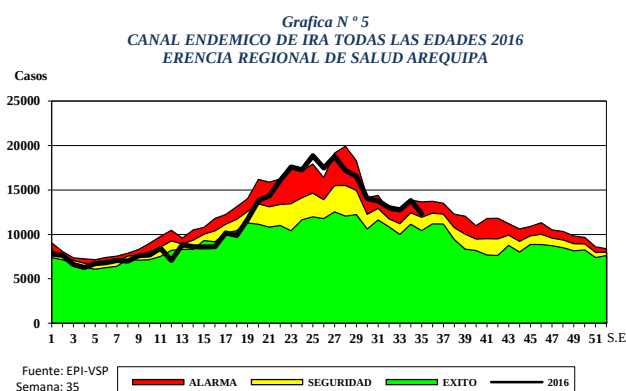
Fuente: EPI-VSP
Semana: 35

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 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 12316 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 10,7% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 12,6% en relación a la semana 35 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.

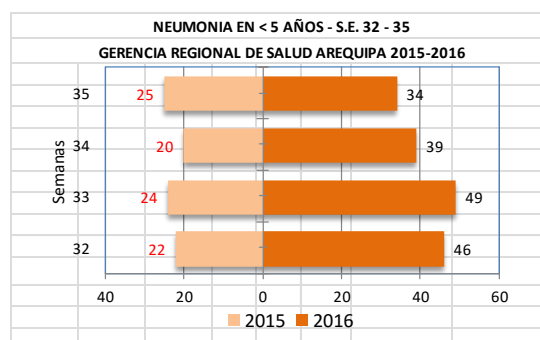
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 34 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 12,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,33 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1483 casos, con una prevalencia acumulada de 14,30 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	S.J.de Tarucani	6,41
2	Huaynacotas	3,83
3	Cayarani	2,73
4	Arequipa	1,85
5	Sta.Rita Siguan	1,72
6	Miraflores	1,19
7	Tiabaya	0,87
8	Yura	0,84
9	La Joya	0,65
10	Paucarpata	0,40

Fuente: EPD-VEA
Semana: 35



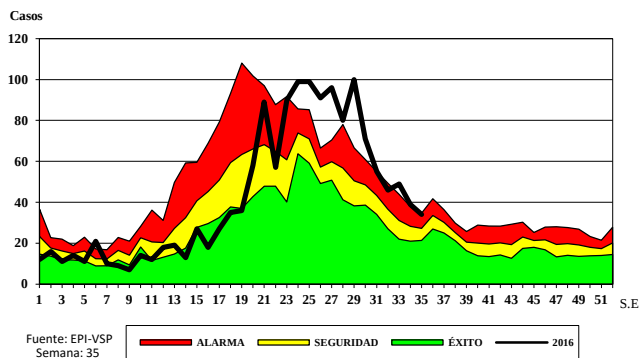
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 6 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 35				ACUMULADO A LA S.E. 35				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	34	0,33	54	0,05	1483	14,30	2741	3,03	32,46
Arequipa	32	0,43	48	0,05	1296	17,43	2281	2,52	36,50
Camana	0	0,00	0	0,00	59	11,34	82	1,51	23,66
Caraveli	0	0,00	0	0,00	22	5,97	48	1,27	16,93
Islay	0	0,00	0	0,00	2	0,52	7	0,14	1,69
Caylloma	0	0,00	2	0,02	78	8,06	157	1,83	24,67
Condesuyos	1	0,62	4	0,24	13	8,04	31	1,88	24,26
Castilla	0	0,00	0	0,00	11	3,02	93	2,62	26,60
La Union	1	0,61	0	0,00	2	1,23	42	3,20	29,80
Fuente: EPID - V.S.P.									

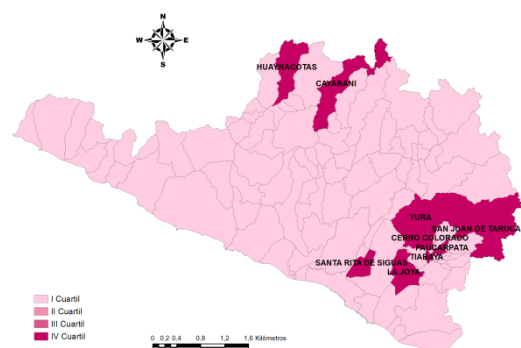
Fuente: EPID - V.S.P.

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



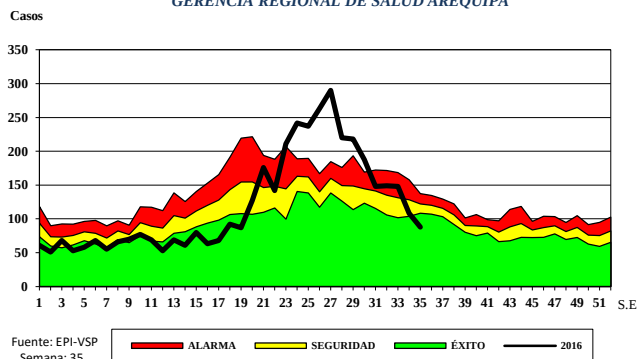
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



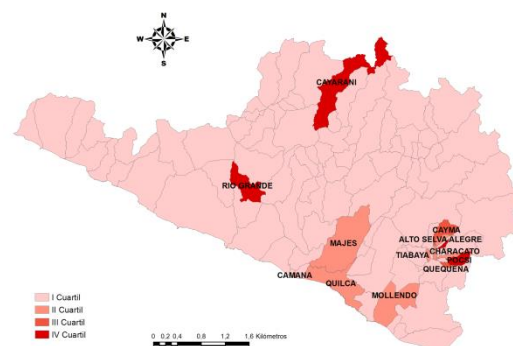
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 38,64%.

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 88 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 18,5% en relación a la semana anterior y una disminución de 30,7% en relación a la semana 35 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 la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha, tenemos 35 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	35
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	32
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. 35																

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 35

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha tenemos 38 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 02 a 11 meses con 5.3%, de 1 a 4 años con 2.6%, de 20 a 59 años con 13.2% y mayores de 60 años con 78.9%; 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 12 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 207 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 22,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,00 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. 35					ACUMULADO A LA S.E. 35			
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Tasa Total Acumulada x10,000	Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000		N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000
REGION	207	2,00	183	0,15		7258	69,99	11309	12,49
Arequipa	148	1,99	160	0,18		6018	80,93	10389	11,47
Camana	23	4,42	12	0,22		572	109,96	458	8,42
Caraveli	7	1,90	1	0,03		107	29,02	107	2,84
Islay	9	2,32	4	0,08		132	34,01	136	2,76
Caylloma	15	1,55	6	0,07		305	31,52	173	2,02
Condesuyos	3	1,86	0	0,00		23	14,23	13	0,79
Castilla	2	0,55	0	0,00		99	27,16	30	0,85
La Union	0	0,00	0	0,00		2	1,23	3	0,23

Fuente: EPID - V.S.P.

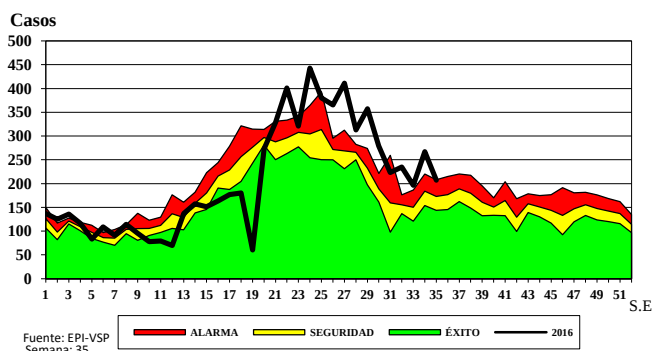
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
N°	distritos	SOBAS < 5 a
1	Quilca	17,24
2	Camana	15,15
3	Atico	13,93
4	Cocachacra	7,89
5	Yanahuara	5,52
6	Cayarani	5,46
7	Rio Grande	4,69
8	Hunter	4,50
9	Arequipa	4,07
10	Mariano Melgar	3,90

Fuente:EPD-VEA
Semana : 35

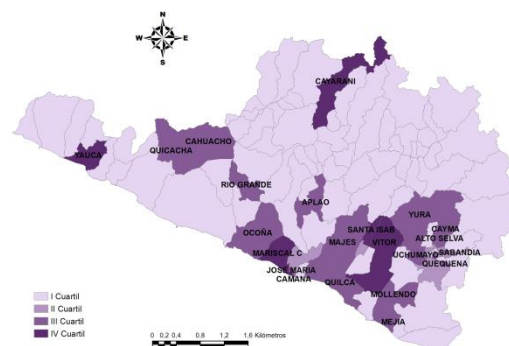
Existen 18 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 17 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7258 casos, con una prevalencia acumulada de 69,99 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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 61 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 53,08% con respecto al total de casos regional.

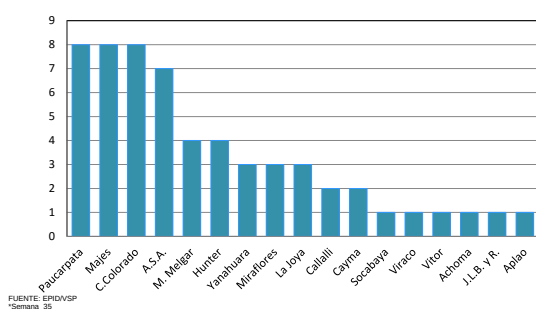
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 4.53 x 100.000 Hab. y 04 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 1.69 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 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



DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	2	0
TOS FERINA	22	5	11	6
SARAMPION / RUBEOLA	58	0	56	2
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

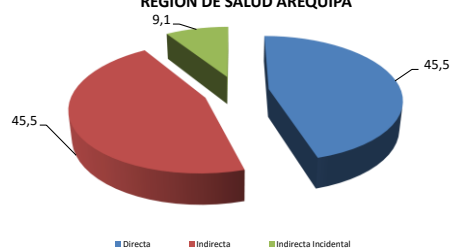
Información acumulada de la semana 35
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó la notificación fue negativa.

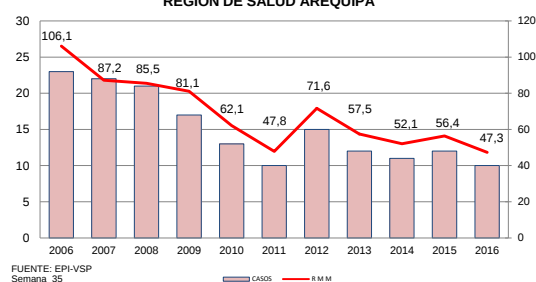
De la semana 01 a la fecha, tenemos 11 casos acumulados con una RMM de 47.3 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad, incluyendo una muerte incidental, tenemos: de 33 a 37 años el 27.3%, de 23 a 27 años, de 28 a 32 años y de 38 a 42 años el 18.2%, de 18 a 22 años, y de 43 a 47 años 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 CAUSA DE MUERTE 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Semana 35

MORTALIDAD MATERNA 2006 - 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Semana 35

MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2006 - 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	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	
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	23	22	21	19	16	11	17	12	13	15	11

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 35

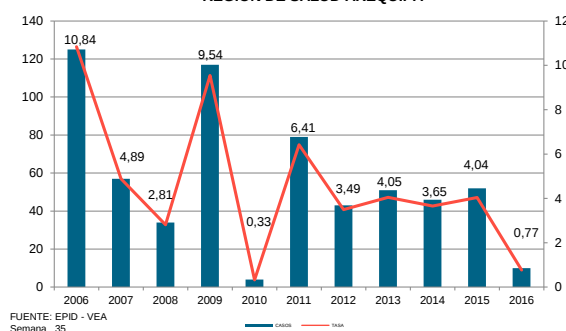
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificó 01 caso. Procedente del distrito de La Joya, reportado por el C.S. de la Joya.

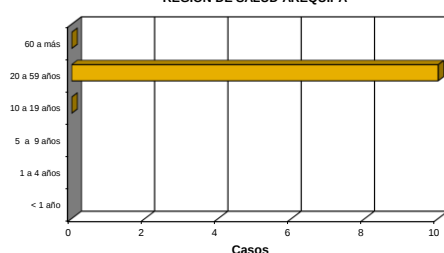
Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con una TNA de 0.77% x 100,000 Hab., siendo procedentes de la provincia de Arequipa (100.0%), correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años.

ENFERMEDAD DE CHAGAS 2006 - 2016*
REGION DE SALUD AREQUIPA



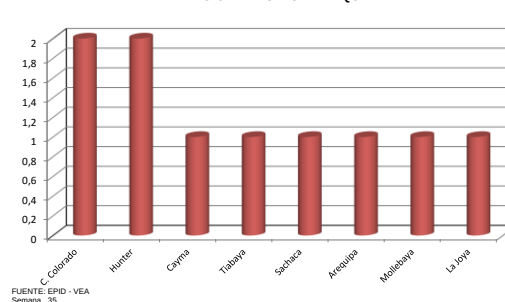
FUENTE: EPIID - VEA
Semana 35

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



FUENTE: EPIID - VEA
Semana 35

ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPIID - VEA
Semana 35

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 se notificaron 02 casos procedentes del departamento de Madre de Dios, y Cusco, reportados por el hospital Honorio Delgado.

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.

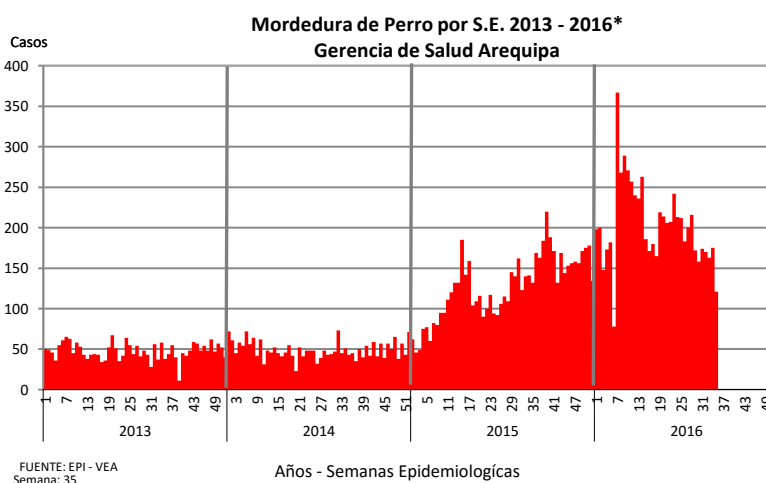
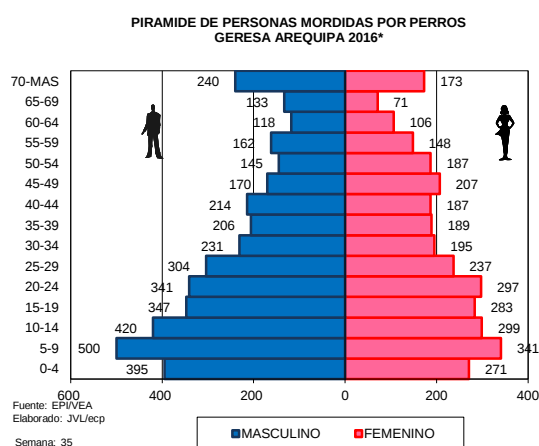
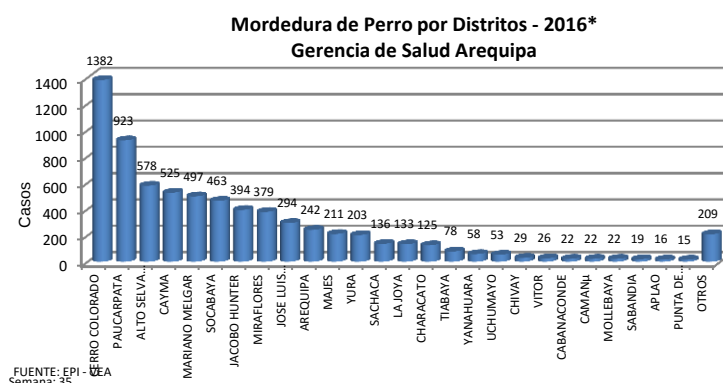
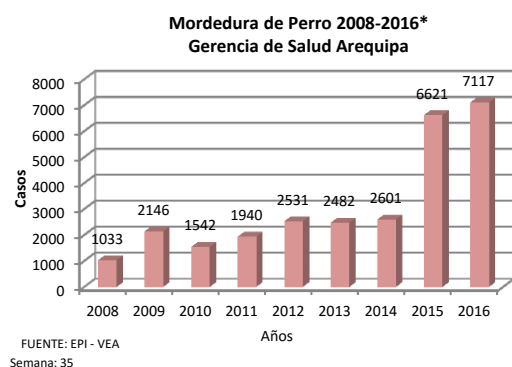
Oropuche

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.

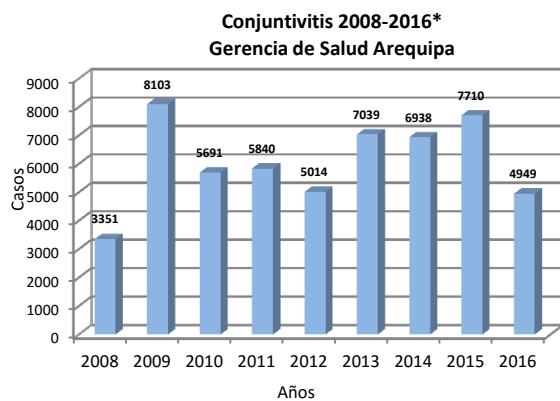
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 121 casos. De enero a la fecha tenemos 7117 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6621 casos.

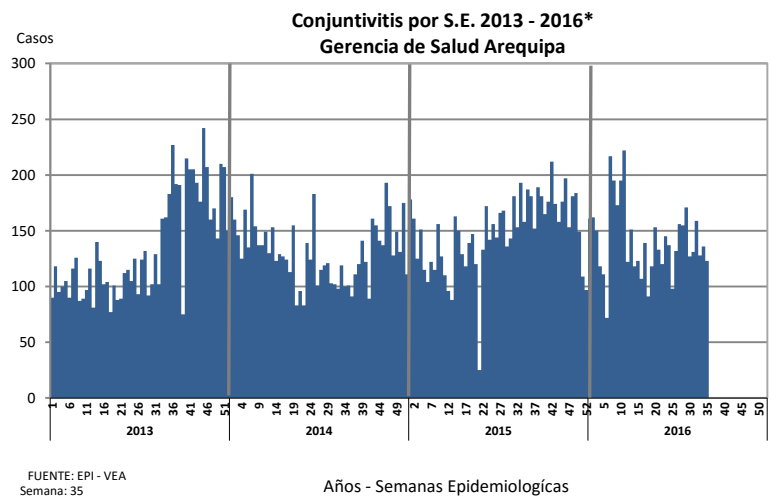


Conjuntivitis

Esta semana se notificó 123 casos. De enero a la fecha tenemos 4949 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7710 casos.

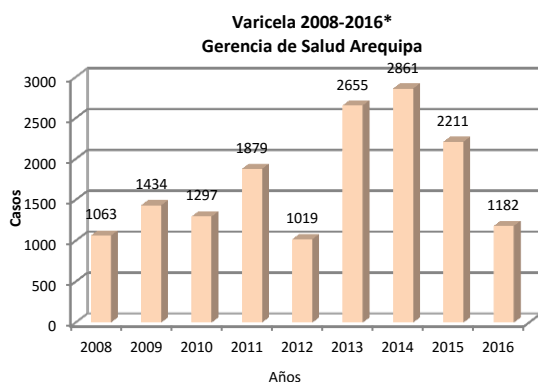


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 35

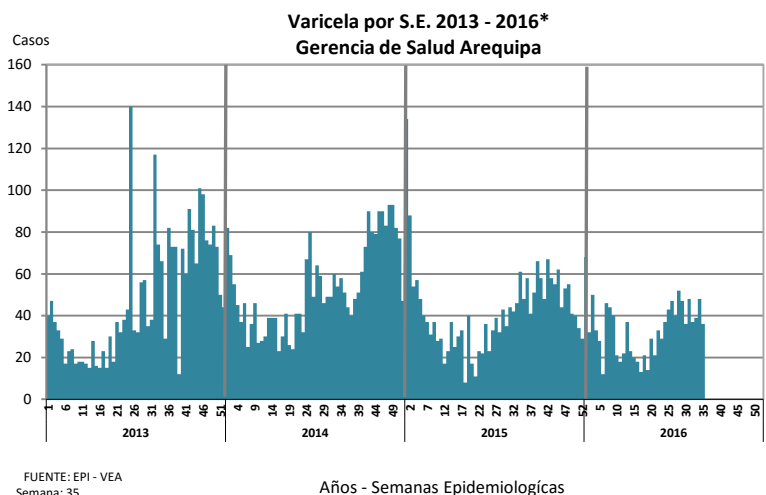


Varicela

Esta semana se notificó 36 casos. De enero a la fecha tenemos 1182 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.

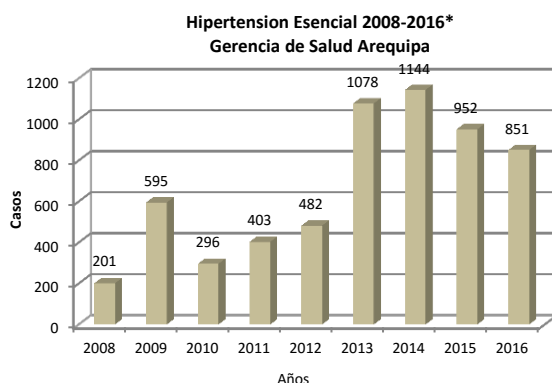


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 35

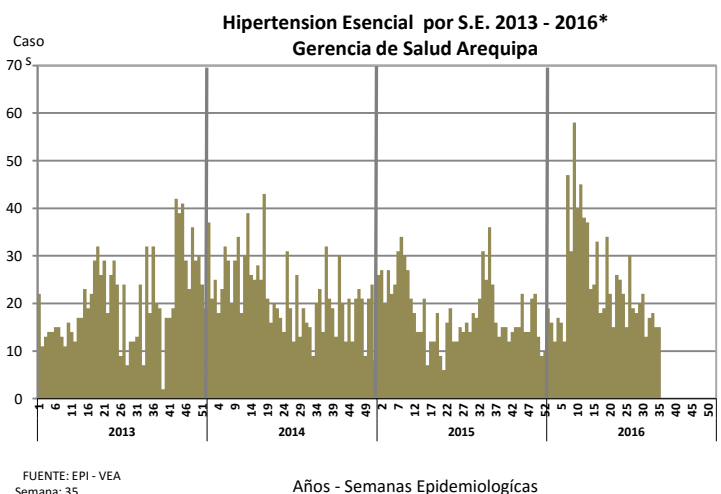


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 851 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.



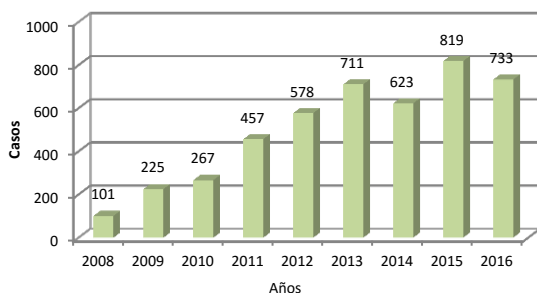
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 35



Mordeduras de Arañas

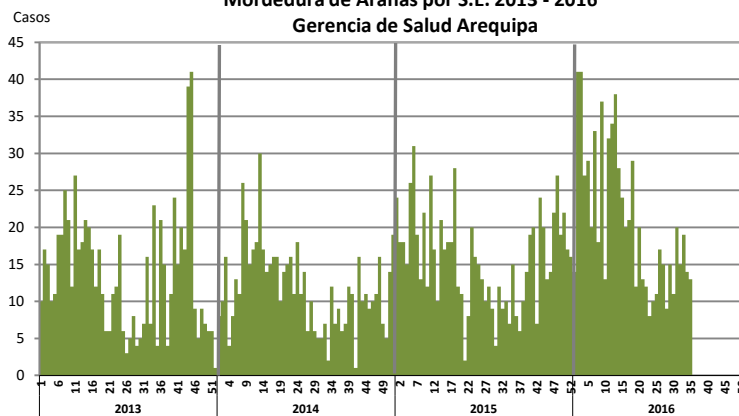
Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 733 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

Mordedura de Arañas 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 35

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



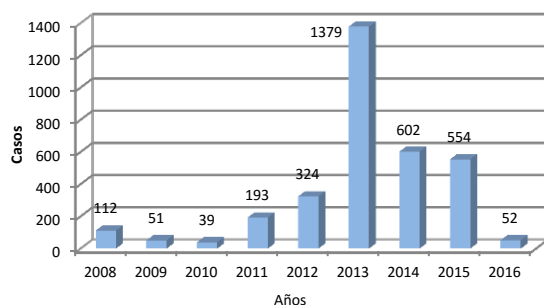
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 35

Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

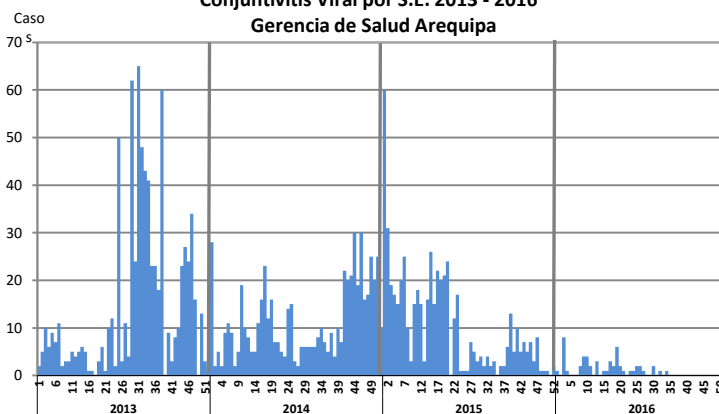
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 52 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

Conjuntivitis Viral 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 35

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



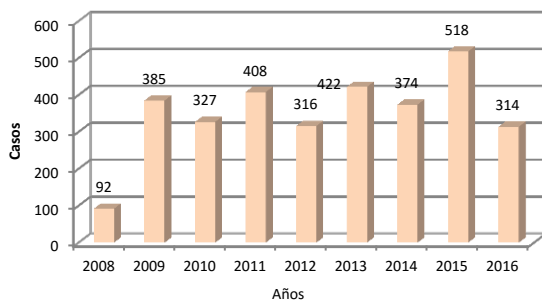
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 35

Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

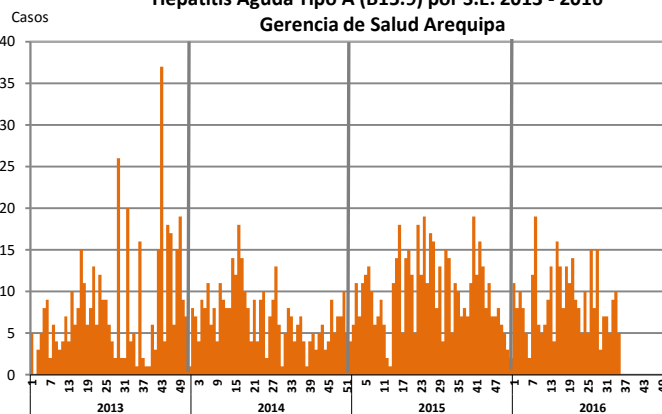
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 314 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9) 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 35

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9) por S.E. 2013 - 2016*
Gerencia de Salud Arequipa

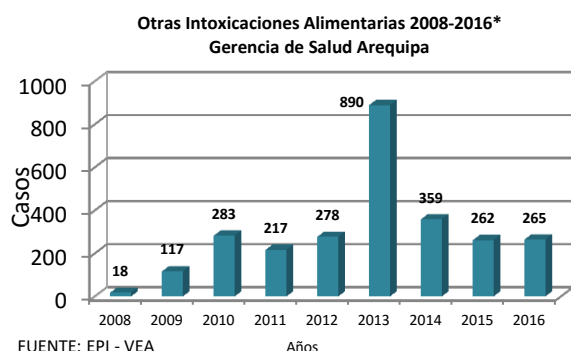


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 35

Años - Semanas Epidemiológicas

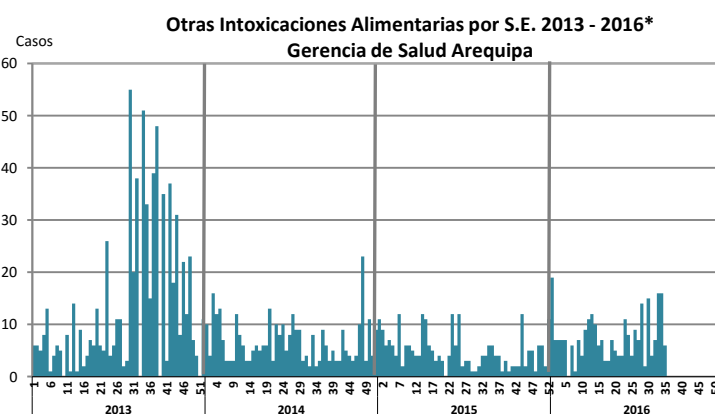
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 265 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



FUENTE: EPI - VEA

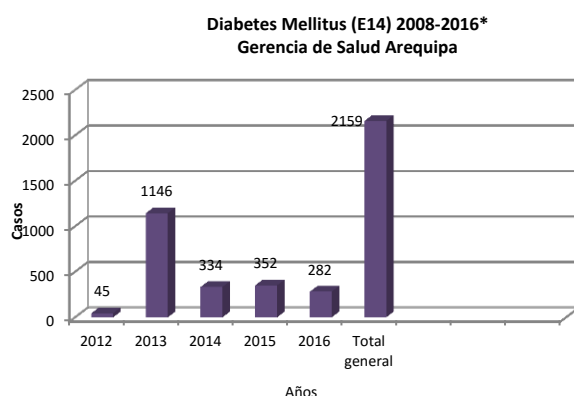
Semana: 35

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 35

Años - Semanas Epidemiológicas

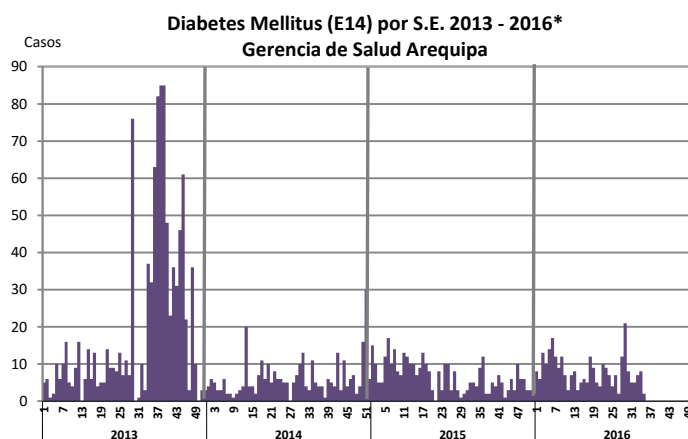
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 282 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.



FUENTE: EPI - VEA

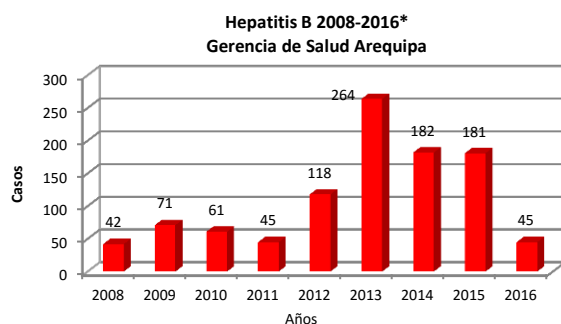
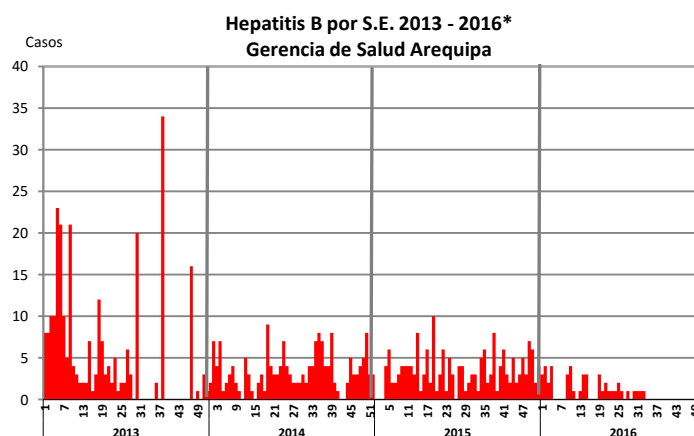
Semana: 35

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 35

Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 45 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 35FUENTE: EPI - VEA
Semana: 35

Años - Semanas Epidemiológicas