

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORESwww.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 31**

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 31) 2016



EDITORIAL

RECOMENDACIONES DE SALUD PARA LOS QUE VIAJAN A LOS JUEGOS OLÍMPICOS Y PARAOLÍMPICOS DE BRASIL 2016

Los XXXI Juegos Olímpicos y Paralímpicos de verano de 2016 de Rio de Janeiro, Brasil, se celebrarán del 5 al 21 de agosto de 2016 y del 7 al 18 de septiembre de 2016, respectivamente. Otras cinco ciudades serán anfitrionas de partidos del torneo olímpico de fútbol - Belo Horizonte, Brasilia, Manaus, Salvador y São Paulo.

Antes de partir, se deberá informar a los viajeros acerca de los riesgos para la salud existentes en las áreas que se proponen visitar, así como de las prácticas y medidas preventivas destinadas a reducir al mínimo la probabilidad de contraer enfermedades o sufrir accidentes. Las autoridades de salud brasileñas ofrecen consejos de salud a los viajeros en su página web, tanto en español, como en inglés, y portugués. El acceso a los servicios de salud afiliados al Sistema Único de Salud de Brasil (Sistema Único de Saúde, SUS) es gratuito para todas las personas, incluidos los visitantes.

Vacunas de rutina

Los viajeros tienen que ser vacunados de acuerdo al esquema de vacunación de rutina, establecidos por las autoridades nacionales, incluyen vacunas contra la difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis, sarampión, hepatitis B, *Haemophilus influenzae* tipo b, y en muchos países contra enfermedades adicionales como rubéola, parotiditis (paperas), gripe, fiebre amarilla, virus del papiloma humano, rotavirus, y enfermedades neumocócicas.

Desde julio de 2015, Brasil ha interrumpido la transmisión de sarampión, después de un brote asociado con un caso importado. Por consiguiente, teniendo en cuenta que el sarampión continúa siendo una enfermedad endémica o circulante en muchos países, es fundamental tener la vacuna contra el sarampión al día, a fin de prevenir la importación del virus a Brasil. También se aplican consideraciones similares en el caso de la rubéola, que se eliminó de Brasil en 2009.

El poliovirus salvaje se eliminó de Brasil en 1989. Por consiguiente, para prevenir la re-introducción de la poliomielitis a Brasil, es crucial que los viajeros procedentes de países en los que se hayan dado recientemente casos de poliomielitis hayan completado el curso de vacunación.

Para viajeros con riesgo de sufrir complicaciones graves por la gripe, debe considerarse la vacunación. Se recomienda la vacunación contra la gripe estacional en embarazadas, adultos mayores, individuos con enfermedades crónicas específicas, niños de los 6 a los 59 meses, y personal de salud. La cepa circulante del virus de la gripe que predomina actualmente en Brasil es la A (H1N1)pdm09 y está incluida en ambas vacunas: la del hemisferio norte para el 2015-2016, y la del hemisferio sur para el 2016. Los Juegos Olímpicos y Paralímpicos tendrán lugar después de que la temporada de gripe en Rio de Janeiro haya alcanzado su pico en junio y julio. Sin embargo, existen diferencias regionales y en Brasil se producen casos durante todo el año. Los viajeros con riesgo deberían idealmente recibir la vacuna contra la gripe por lo menos dos semanas antes de su salida.

Medidas de protección personal

- Siempre que sea posible, durante el día, usar preferentemente ropa de colores claros y que cubra la mayor parte del cuerpo;
- Usar repelentes que puedan aplicarse sobre la piel descubierta o sobre la ropa. Los repelentes deben usarse ateniéndose estrictamente a las instrucciones que constan en las etiquetas con respecto a la duración de la protección conferida y a la frecuencia de re-aplicación. De utilizarse repelentes y protector solar conjuntamente, el protector solar debe aplicarse primero y luego el repelente;
- Elegir un alojamiento limpio que disponga de agua corriente y barreras físicas, como mallas en ventanas y puertas para impedir que entren mosquitos, o aire acondicionado que permitiría mantener ventanas y puertas cerradas.
- Evitar las visitas a zonas de las ciudades y pueblos sin agua corriente y con un saneamiento deficiente, que son condiciones que facilitan la existencia de criaderos de mosquitos.

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. Edwin Bengoa Fera
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

RECOMENDACIONES DE SALUD PARA LOS QUE VIAJAN A LOS JUEGOS OLÍMPICOS Y PARAOLÍMPICOS DE BRASIL 2016 (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 610 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 2,9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,8% 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								
EDA DISENT.	30	15	20	27	11								
HOSPITALIZADOS	9	4	6	3	10								
FALLECIDOS	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	Tipan	52,63
2	Huaynacotas	38,31
3	Salamanca	25,32
4	Tomepampa	24,39
5	Charcana	16,67
6	Viraco	16,26
7	Chichas	15,87
8	S.J. de Sigüas	14,81
9	Mollebaya	14,49
10	Rio Grande	14,08

Fuente: EPD-VEA

Semana: 31

Existen 33 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 14 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. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				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	599	570	11	7	24830	27575	669	658	25499	245,89	28233	2357,4708
Arequipa	486	442	3	6	19815	21289	448	495	20263	272,48	21784	2405,66
Camana	21	15	1	0	881	854	52	26	933	179,35	880	1617,80
Caraveli	14	32	0	0	730	773	11	23	741	200,98	796	2113,31
Islay	8	15	0	0	491	637	6	7	497	128,06	644	1305,65
Caylloma	36	36	3	1	1549	1768	32	34	1581	163,38	1802	2105,78
Condesuyos	7	9	2	0	399	559	75	0	474	293,32	559	3382,96
Castilla	13	13	2	0	599	978	45	70	644	176,68	1048	2956,28
La Union	14	8	0	0	366	717	0	3	366	224,68	720	5481,96
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 25499 casos, con una incidencia acumulada de 245,89 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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

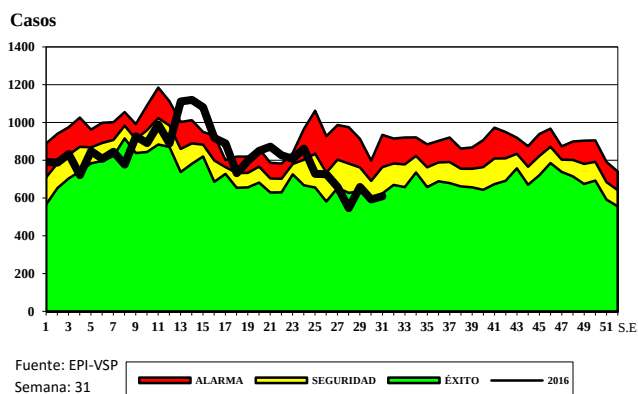
Camana.

Fallecidos por EDA:

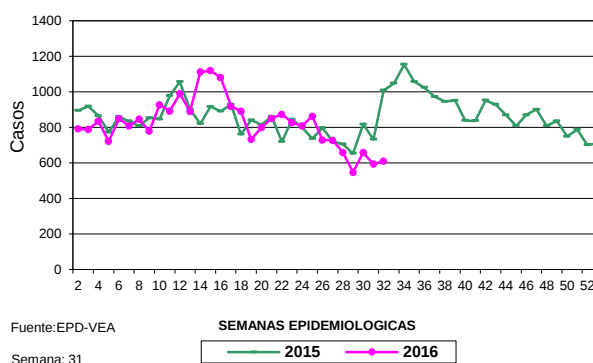
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

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

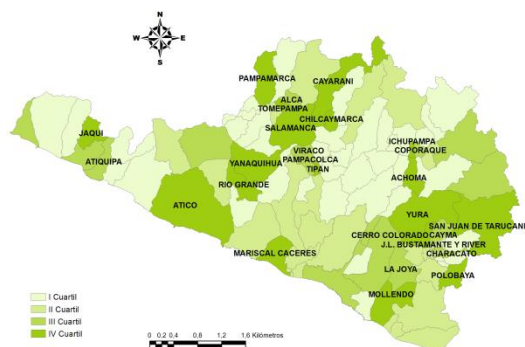
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



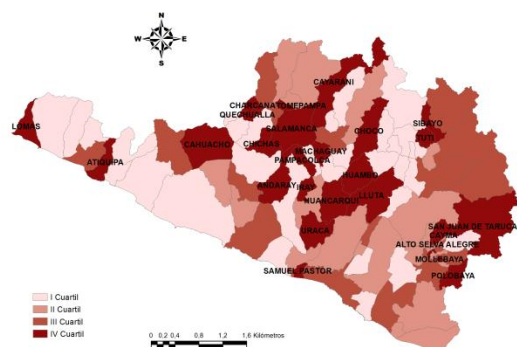
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2015 - 2016*



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 Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 3,6% en relación al año 2015. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4489 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 4,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 43 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				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5943	5765	5600	4684	4489								
NEUMONIA	96	80	100	71	55								
SOBA	411	313	357	279	223								
FALLECIDO	0	0	0	1	0								

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	IRAS < 5 a.
1	Atiquipa	160,00
2	Quequeña	98,04
3	Tauria	96,77
4	Achoma	94,34
5	Mollebaya	91,79
6	Chiguata	90,43
7	Unon	88,24
8	Miraflores	87,22
9	Chuquibamba	86,09
10	Atico	83,57

Fuente: EPD-VEA

Semana: 31

Existen 40 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 83 y 160 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

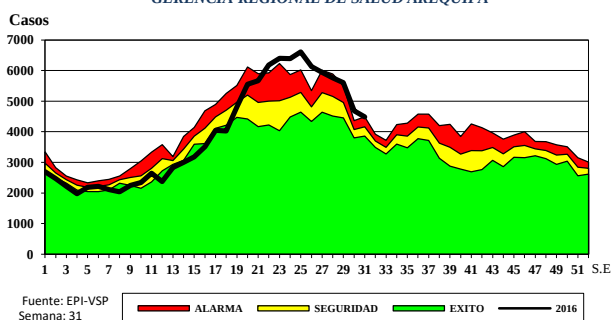
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	4489	43,29	9299	7,76	122327	1179,61	226462	250,09	2680,32
Arequipa	3591	48,29	7245	8,00	94578	1271,83	176599	195,02	2767,41
Camana	203	39,02	341	6,27	5057	972,13	7600	139,72	2123,76
Caraveli	143	38,78	282	7,49	4845	1314,08	6756	179,37	2805,36
Islay	116	29,89	245	4,97	3753	967,02	6157	124,83	1862,61
Caylloma	240	24,80	537	6,28	7924	818,85	13565	158,52	2256,04
Condesuyos	60	37,13	201	12,16	1400	866,34	3899	235,96	2921,17
Castilla	86	23,59	250	7,05	3411	935,80	7799	220,00	2867,37
La Union	50	30,69	198	15,08	1359	834,25	4087	311,18	3688,95
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

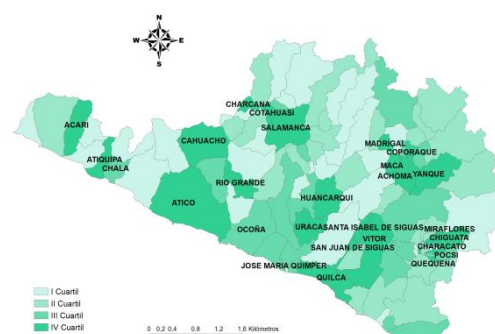
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 122327 casos, con una incidencia acumulada de 1.179,61 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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

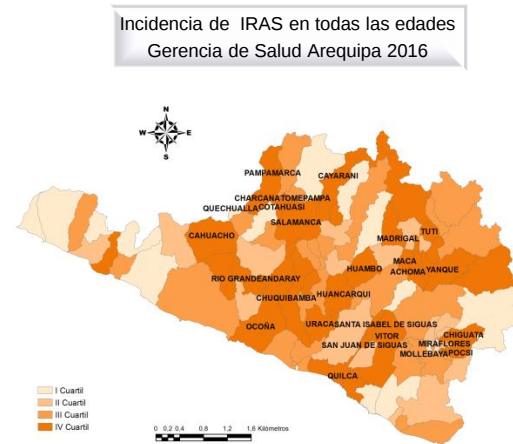
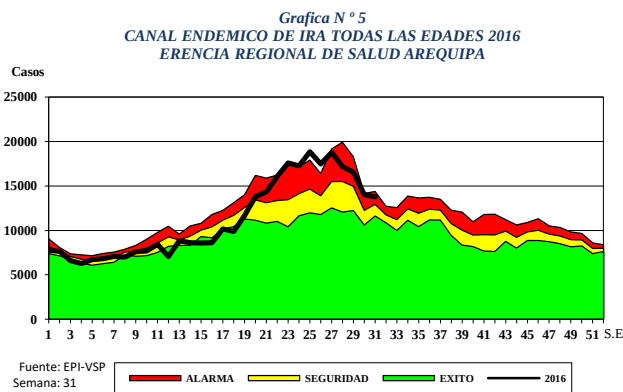
Fuente: EPI-VSP
Semana: 31

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 13788 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 1,5% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 0,8% en relación a la semana 31 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

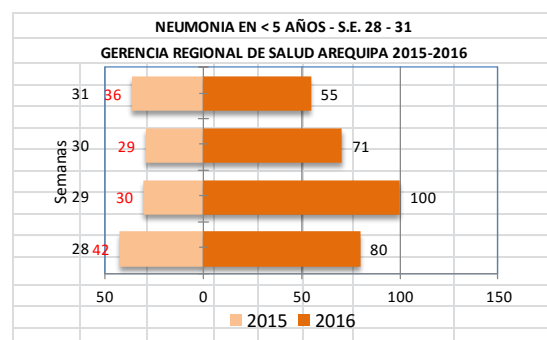
Esta semana se notificaron 55 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 22,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,53 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1315 casos, con una prevalencia acumulada de 12,68 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	Pocsi	68,97
2	Chiguata	5,32
3	Sta. Rita Sigüas	5,15
4	Cayarani	2,73
5	Arequipa	1,48
6	Characato	1,43
7	Samuel Pastor	0,71
8	Paucarpata	0,60
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 31



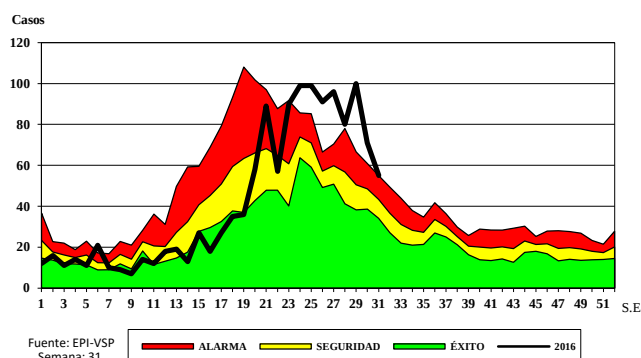
Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 68 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				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	55	0,53	93	0,08	1315	12,68	2416	2,67	28,67
Arequipa	50	0,67	74	0,08	1144	15,38	2005	2,21	32,14
Camana	1	0,19	0	0,00	57	10,96	78	1,43	22,65
Caraveli	0	0,00	2	0,05	21	5,70	46	1,22	16,20
Islay	0	0,00	0	0,00	2	0,52	7	0,14	1,69
Caylloma	3	0,31	10	0,12	70	7,23	133	1,55	21,31
Condesuyos	1	0,62	1	0,06	12	7,43	25	1,51	20,40
Castilla	0	0,00	5	0,14	8	2,19	83	2,34	23,28
La Union	0	0,00	1	0,08	1	0,61	39	2,97	27,09
Fuente: EPID - V.S.P.									

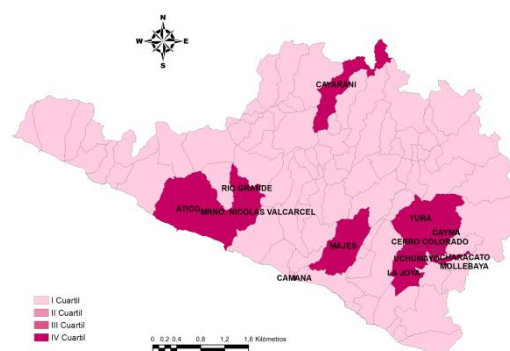
Fuente: EPID - V.S.P.

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



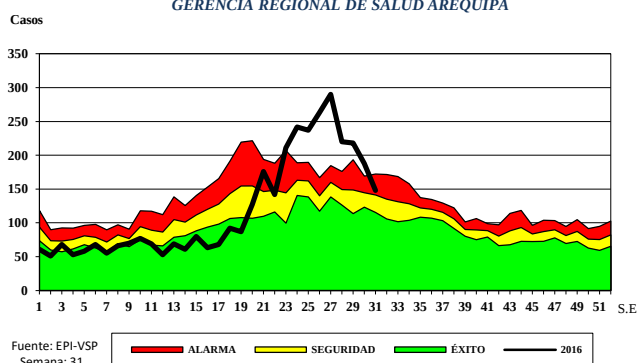
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



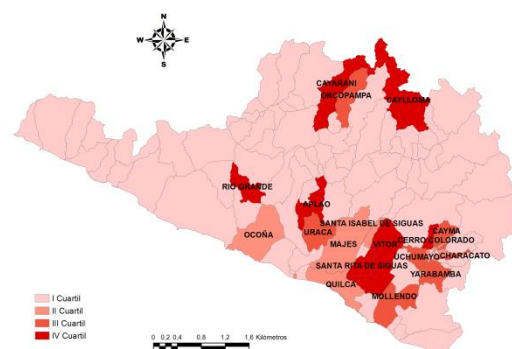
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 37,16%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMIKO 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 148 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 21,3% en relación a la semana anterior y un incremento de 20,9% en relación a la semana 31 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 con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha, tenemos 33 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	33
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	30
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 31																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 31

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha tenemos 36 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 02 a 11 meses con 5.6%, de 1 a 4 años con 2.8%, de 20 a 59 años con 13.9% y mayores de 60 años con 77.8%; según procedencia corresponde al distrito de Paucarpata con 07 casos, Arequipa con 06 casos, M. Melgar, Alto Selva Alegre y Cayma 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 223 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 20,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,15 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. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				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	223	2,15	428	0,36	6353	61,26	10066	11,12	126,17
Arequipa	190	2,55	395	0,44	5286	71,08	9241	10,21	148,25
Camana	20	3,84	17	0,31	497	95,54	419	7,70	153,70
Caraveli	1	0,27	1	0,03	85	23,05	96	2,55	43,77
Islay	1	0,26	5	0,10	117	30,15	119	2,41	44,36
Caylloma	9	0,93	6	0,07	266	27,49	152	1,78	43,88
Condesuyos	2	1,24	0	0,00	15	9,28	10	0,61	13,78
Castilla	0	0,00	4	0,11	87	23,87	26	0,73	28,90
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,23	2,03
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	12,48
2	Sta. Isa. de Siguan	12,20
3	Rio Grande	9,39
4	Mcal. Caceres	7,01
5	Miraflores	6,27
6	Yanahuara	5,52
7	Hunter	5,03
8	Arequipa	4,81
9	Tiabaya	4,35
10	Alto Selva Alegre	3,28

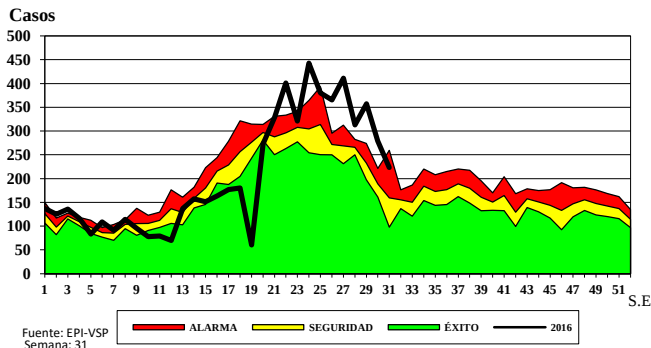
Fuente: EPID-VEA

Semana : 31

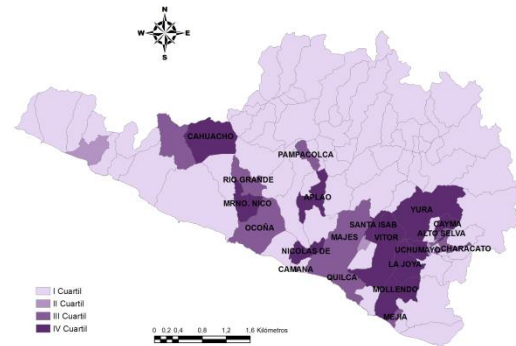
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6353 casos, con una prevalencia acumulada de 61,26 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 69 casos por semana.

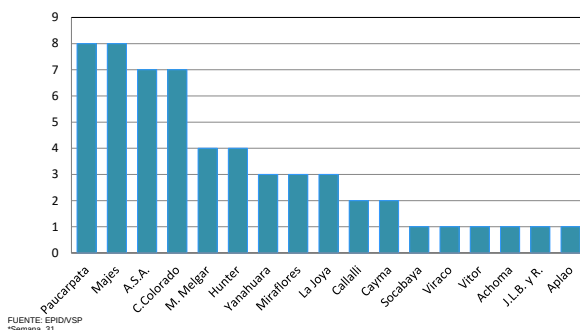
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 34,25% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 4.38 x 100.000 Hab. 01 caso Hepatitis B teniendo una TNA de 3.23 x 1000,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De acuerdo a la notificación acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: con Tos Ferina una TNA de 1.31 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 05 años, con Hepatitis B una TNA de 3.15 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	17	5	11	1
SARAMPION / RUBEOLA	57	0	56	1
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	2	0	2	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	0	0	0	0
HEPATITIS B	42	42	0	0

Información: acumulada de la semana 31

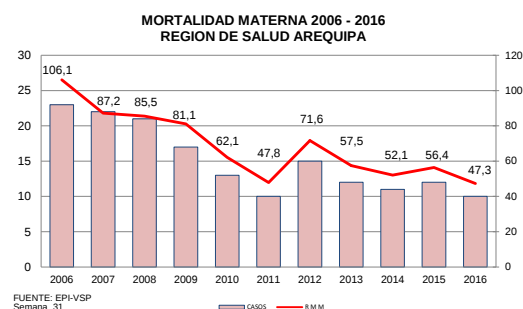
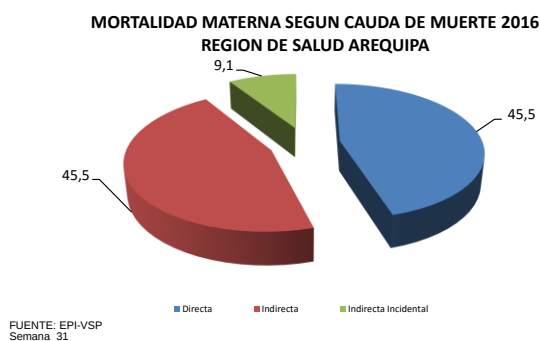
Fuente: OF. EPI - VSP

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 Incidenta 10.0%.



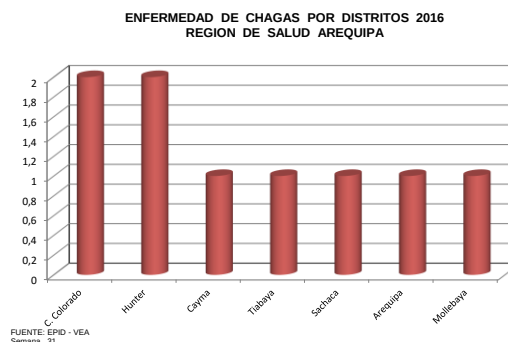
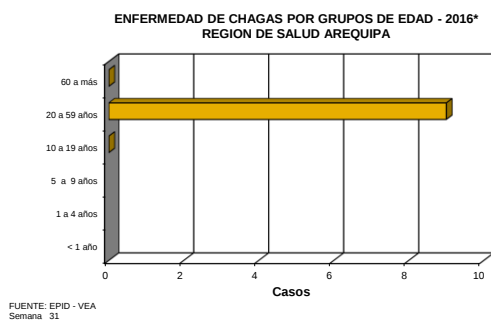
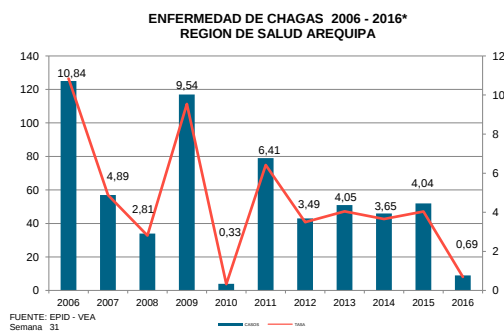
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2006 - 2016											
REGION DE SALUD AREQUIPA											
PROVINCIA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arequipa	15	9	12	6	7	5	12	5	3	12	9
Camaná				3	1	1			2	1	
Caraveli		1	1	1			2				
Caylloma	4	3	1	1	1	4	1	2	4	1	
Castilla	2	2	2		1			1			
Condesuyos		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 31											

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, con una TNA de 0.69% x 100,000Hab., 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 se notificó 01 caso procedente del departamento de madre de Dios, reportado por el hospital Honorio Delgado De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 70.0%, a Cusco, Huánuco y Puno con el 10.0%; según tipo de lesión, los ocho casos con lesión cutánea.

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.

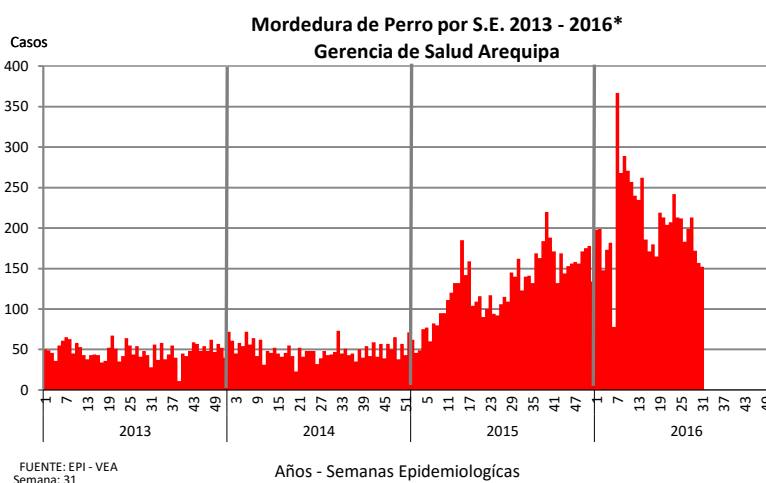
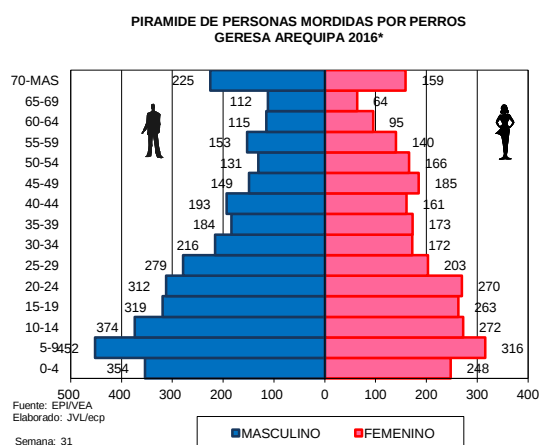
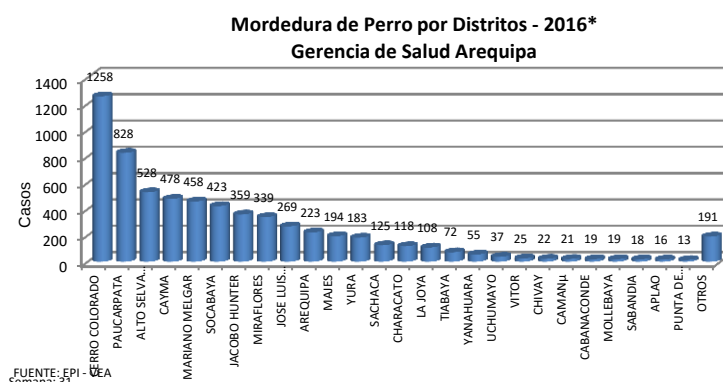
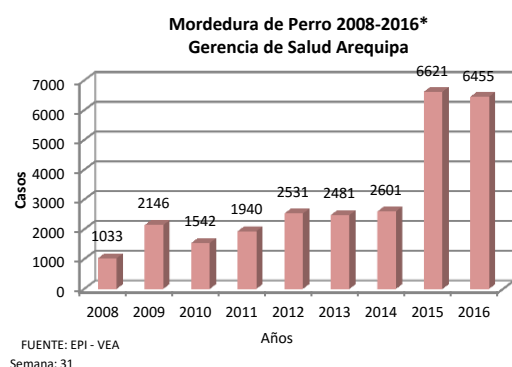
Oropuche

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

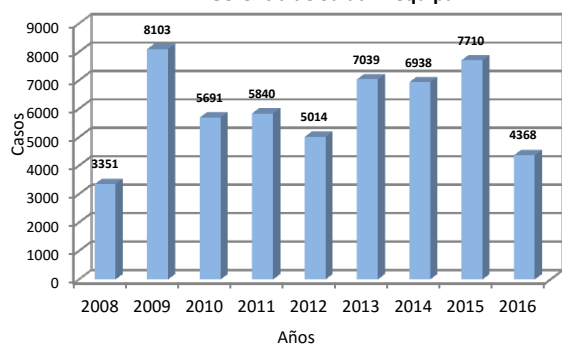
Esta semana se notificó 152 casos. De enero a la fecha tenemos 6455 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6621 casos.



Conjuntivitis

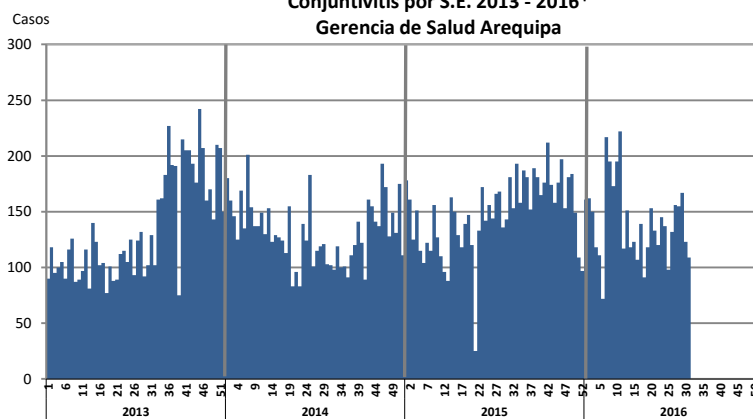
Esta semana se notificó 109 casos. De enero a la fecha tenemos 4368 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7710 casos.

Conjuntivitis 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

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



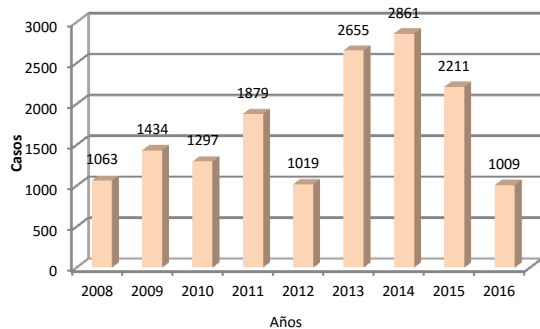
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

Años - Semanas Epidemiológicas

Varicela

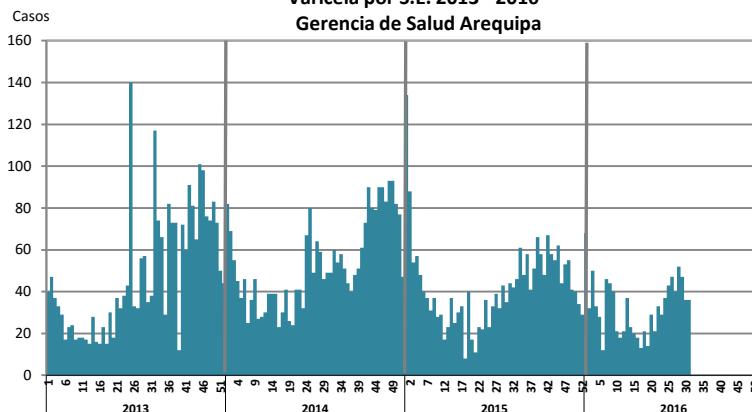
Esta semana se notificó 36 casos. De enero a la fecha tenemos 1009 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.

Varicela 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

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



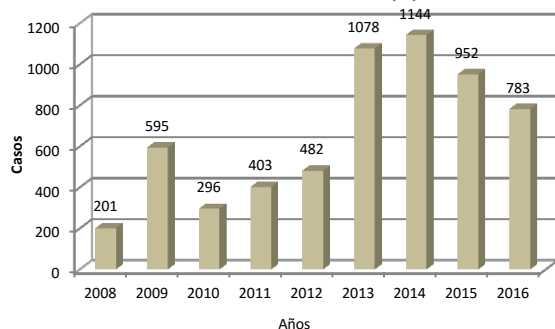
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

Años - Semanas Epidemiológicas

Hipertension Esencial

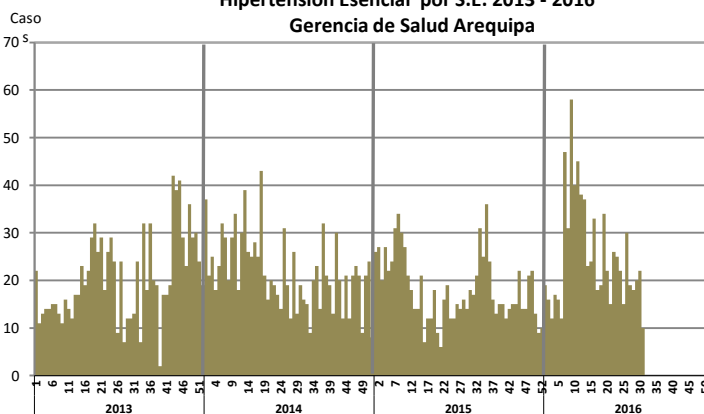
Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 783 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.

Hipertension Esencial 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

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

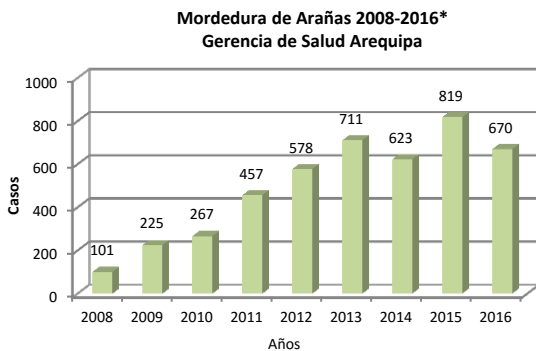


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

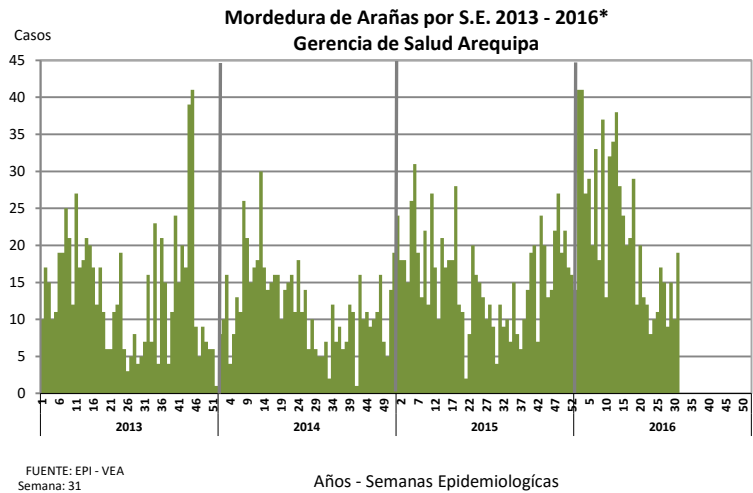
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 19 casos. De enero a la fecha tenemos 670 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

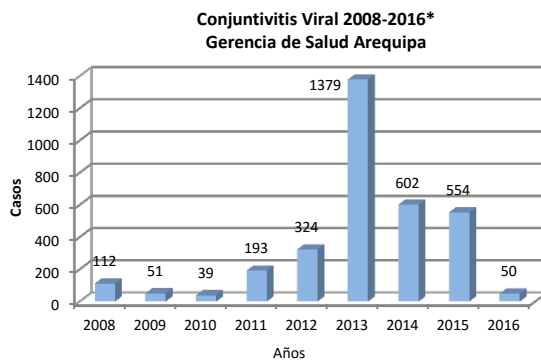


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

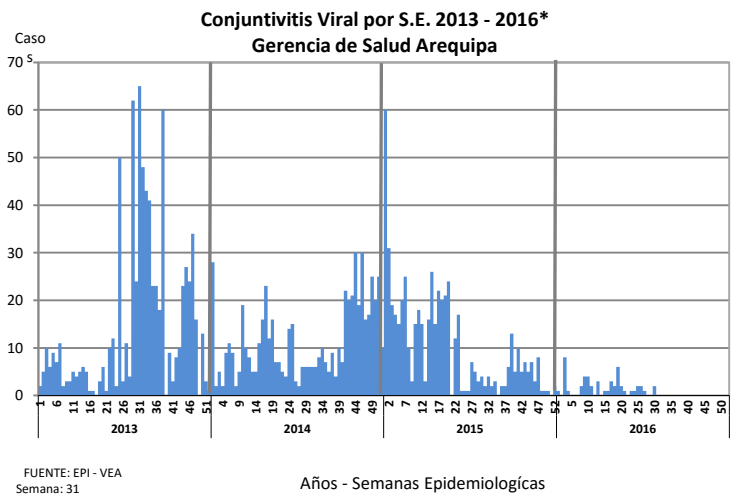


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 50 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

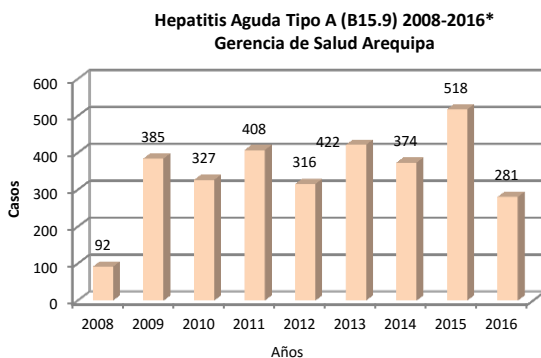


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

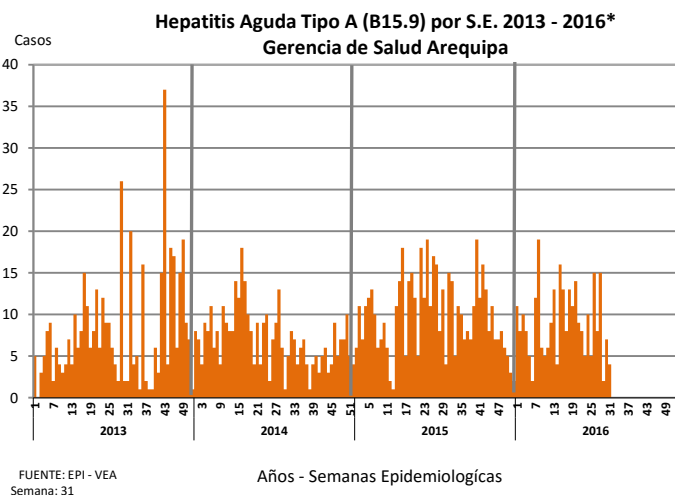


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 281 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.

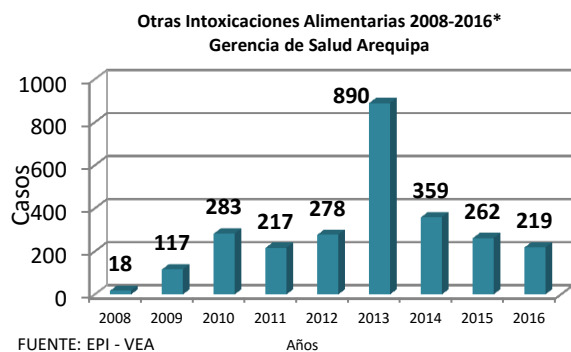


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31



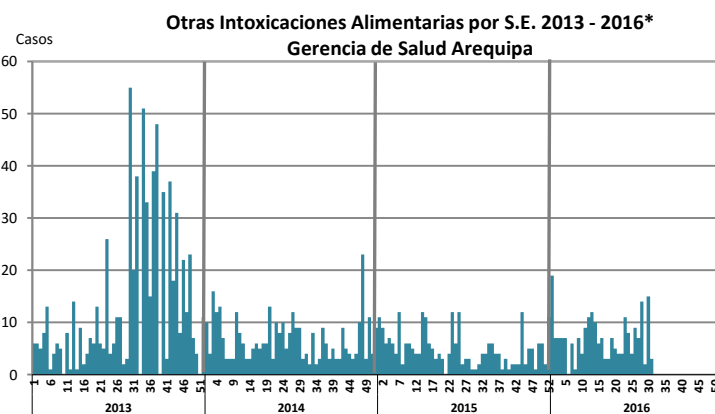
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 219 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



FUENTE: EPI - VEA

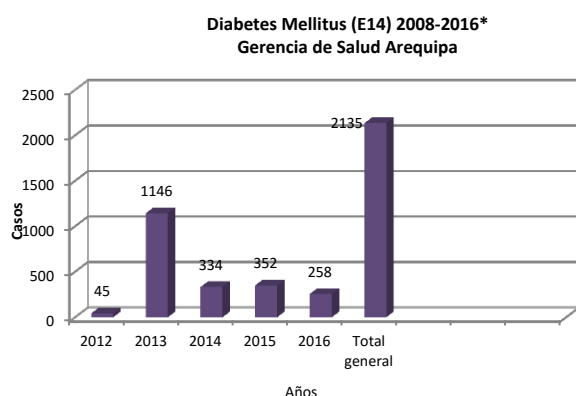
Semana: 31

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

Años - Semanas Epidemiológicas

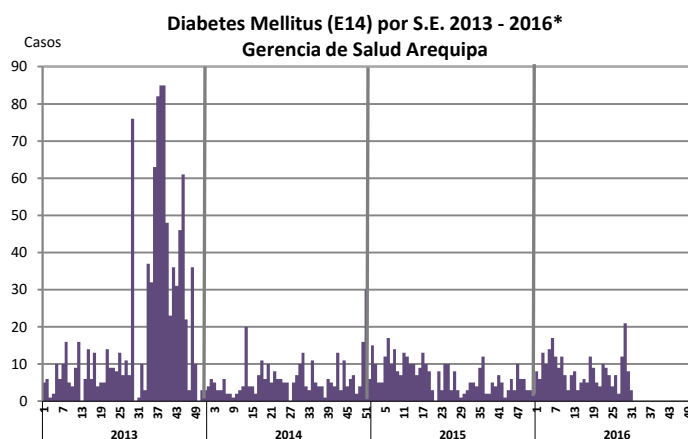
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 258 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.



FUENTE: EPI - VEA

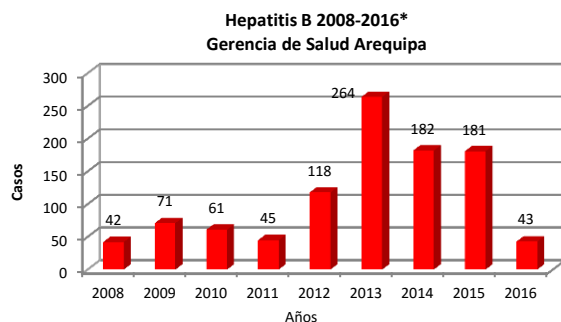
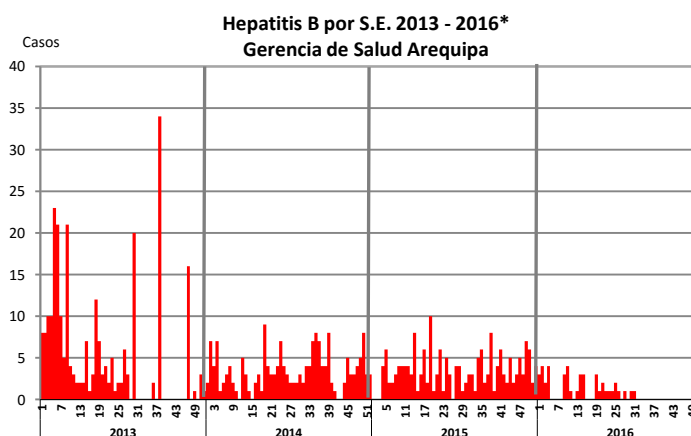
Semana: 31

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis B

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 43 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31FUENTE: EPI - VEA
Semana: 31

Años - Semanas Epidemiológicas