

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORESwww.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 30**

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 30) 2016



EDITORIAL

LACTANCIA MATERNA

Como política sanitaria mundial tanto para los países desarrollados como en vías de desarrollo, se recomienda la lactancia materna exclusiva durante seis meses, seguida de una combinación de lactancia materna continua y una alimentación apropiada y adecuada con otros alimentos.

Cada año, nueva evidencia científica y epidemiológica contribuye a nuestro conocimiento sobre el papel de la lactancia materna en la supervivencia, el crecimiento y el desarrollo de los niños, así como en la salud y el bienestar de las madres. Desde principios de los años noventa ha habido un aumento en los índices de lactancia materna exclusiva, aunque éstos continúan siendo muy bajos en el mundo en vías de desarrollo y una baja continuidad de lactancia materna con prácticas inadecuadas de alimentación complementaria aún está muy generalizada. Sólo aproximadamente un tercio (36%) de los recién nacidos reciben lactancia materna exclusiva durante los seis primeros meses de vida. Los patrones de lactancia materna aún están muy lejos del nivel recomendado y existen notables variaciones entre las regiones. Según los datos de 37 países con datos de tendencias disponibles (que abarcan el 60% de la población del mundo en vías de desarrollo), el índice de lactancia materna exclusiva durante los seis primeros meses de vida aumentó del 34% al 41% en el mundo en vías de desarrollo entre 1990 y 2004.

También vale destacar que cada año la desnutrición tiene efectos en aproximadamente el 40% de los 11 millones de muertes de niños menores de cinco años en los países en vías de desarrollo, y la falta de lactancia materna inmediata y exclusiva en los niños menores de un año produce 1.5 millones adicionales de estas muertes.

La lactancia contribuye a la salud materna en el período postparto inmediato al ayudar a que el útero se contraiga rápidamente, y reducir de esta forma la pérdida de sangre. En el corto plazo, la lactancia materna retrasa el retorno de la mujer a la fertilidad (13) y a largo plazo, reduce el riesgo de cáncer de mama y ovario (5, 8). En muchos países de escasos recursos, la alimentación de un niño por medio de la lactancia materna elimina los gastos en leche de fórmula infantil u otros sustitutos, lo cual puede ser sustancial.

En la actualidad, la lactancia materna exclusiva durante los seis primeros meses de vida se considera un objetivo de la salud pública mundial que está relacionado con la reducción de la morbilidad y mortalidad infantil, en especial en el mundo en vías de desarrollo. Las madres tienen el derecho de amamantar a sus hijos, y la lactancia materna es un componente fundamental de las medidas que deben tomarse para garantizar que se respete el derecho de todos los niños a la alimentación, la salud y la atención. Sin embargo, las mujeres aún luchan por obtener los derechos de la maternidad. Es necesario implementar métodos que permitan que las mujeres puedan continuar con una alimentación óptima y que las protejan de las presiones para retornar al trabajo en forma temprana. Estas complejas presiones sociales y culturales generalmente se ven exacerbadas por el consejo médico incorrecto por parte de trabajadores de la salud que carecen de destrezas y capacitación adecuadas para brindar apoyo a la lactancia materna. Desde una perspectiva nacional, conforme al Artículo 24 de la Convención sobre los Derechos del Niño, los gobiernos y la sociedad civil deben trabajar para lograr la implementación total de estos derechos humanos. Los países deben adoptar una legislación que proteja la maternidad para garantizar que todos los hospitales y las maternidades se conviertan en centros de apoyo a la lactancia materna para las madres. Del mismo modo, deben considerarse medidas importantes para las mujeres con empleos remunerados, como condiciones mínimas que permitan prolongar la duración de la lactancia materna exclusiva (tales como licencia por maternidad paga, acuerdos de trabajo de media jornada, recursos para extraer y almacenar leche materna y descansos para amamantar).

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 Feria
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

LACTANCIA MATERNA (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 593 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 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95,4% corresponde a las EDAS Acuosa y el 4,6% 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									
EDA DISENT.	30	15	20	27									
HOSPITALIZADOS	9	4	6	3									
FALLECIDOS	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	Tapay	35,09
2	Rio Grande	28,17
3	Tipan	26,32
4	Vitor	19,05
5	Maca	18,87
6	Miraflores	15,83
7	Huaynacotas	15,33
8	Sta.Rita Siguas	13,75
9	Pampacolca	13,10
10	Salamanca	12,66

Fuente:EPD-VEA

Semana: 30

Existen 29 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 12 y 35 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. 30					ACUMULADO A LA S.E. 30				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	566	501	27	7	24231	27005	658	651	24889	240,01	27656	2309,291
Arequipa	463	396	22	3	19329	20847	445	489	19774	265,91	21336	2356,19
Camana	17	19	2	0	860	839	51	26	911	175,12	865	1590,22
Caraveli	7	11	0	0	716	741	11	23	727	197,18	764	2028,35
Islay	7	5	0	0	483	622	6	7	489	126,00	629	1275,24
Caylloma	41	27	0	0	1513	1732	29	33	1542	159,35	1765	2062,54
Condesuyos	9	8	1	0	392	550	73	0	465	287,75	550	3328,49
Castilla	12	21	2	4	586	965	43	70	629	172,57	1035	2919,61
La Union	10	14	0	0	352	709	0	3	352	216,08	712	5421,04
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 24889 casos, con una incidencia acumulada de 240,01 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 47,4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

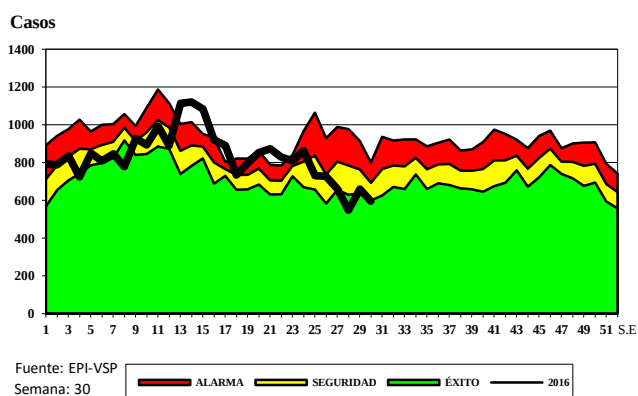
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, La Unión y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

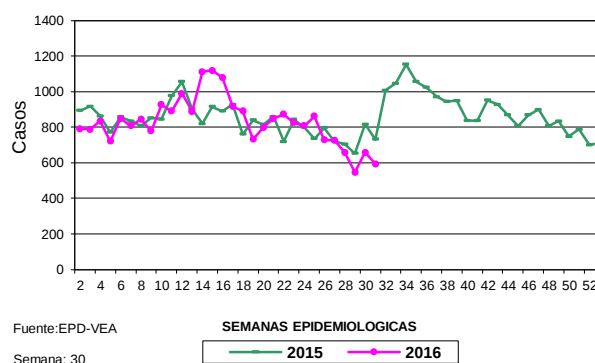
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

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

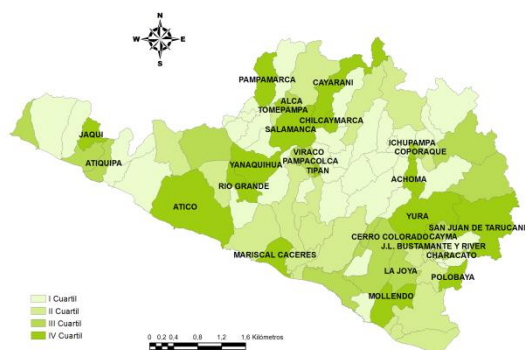
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



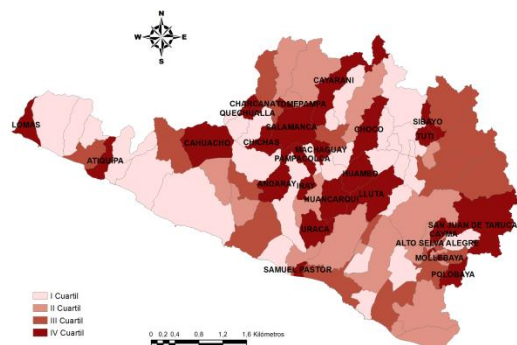
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2015 - 2016*



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



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



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de 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 4684 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 16,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 45 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3													
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2697	2467	2214	1978	2184	2212	2114	2042	2246	2345	2646	2370	2829
NEUMONIA	12	16	11	14	11	21	10	9	7	14	12	18	19
SOBA	137	125	136	116	83	109	91	114	95	78	79	70	137
FALLECIDO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3005	3178	3509	4049	4028	4815	5549	5662	6182	6401	6388	6610	6126
NEUMONIA	13	27	18	27	35	36	58	89	57	90	99	99	91
SOBA	157	151	163	177	180	60	273	329	401	321	443	380	365
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5943	5765	5600	4684									
NEUMONIA	96	80	100	71									
SOBA	411	313	357	279									
FALLECIDO	0	0	0	1									

Fuente: EPI-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	IRAS
		<5a
1	Madrigal	200,00
2	Atico	144,85
3	Maca	113,21
4	Ocoña	109,97
5	Pocsi	103,45
6	Lluta	99,01
7	Vitor	95,24
8	Achoma	94,34
9	Cotahuasi	93,39
10	Yanque	89,74

Fuente: EPD-VEA

Semana: 30

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 89 y 200 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

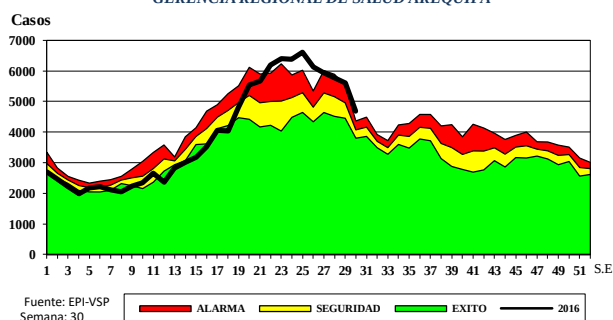
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4684	45,17	9321	7,78	117838	1136,32	217163	239,82	2574,36
Arequipa	3580	48,14	7221	7,97	90987	1223,54	169354	187,02	2656,83
Camana	215	41,33	332	6,10	4854	933,10	7259	133,45	2032,48
Caraveli	152	41,23	211	5,60	4702	1275,29	6474	171,88	2702,59
Islay	107	27,57	201	4,08	3637	937,13	5912	119,86	1794,76
Caylloma	402	41,54	769	8,99	7684	794,05	13028	152,24	2174,47
Condesuyos	49	30,32	178	10,77	1340	829,21	3698	223,80	2777,29
Castilla	100	27,43	260	7,33	3325	912,21	7549	212,95	2781,43
La Union	79	48,50	149	11,34	1309	803,56	3889	296,10	3520,96
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

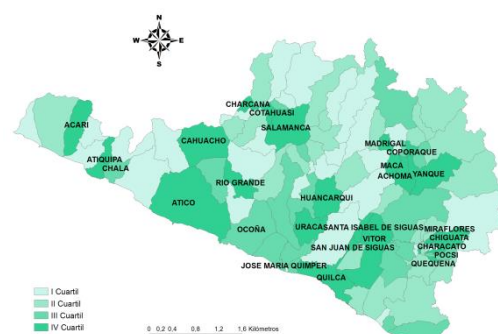
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 117838 casos, con una incidencia acumulada de 1.136,32 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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

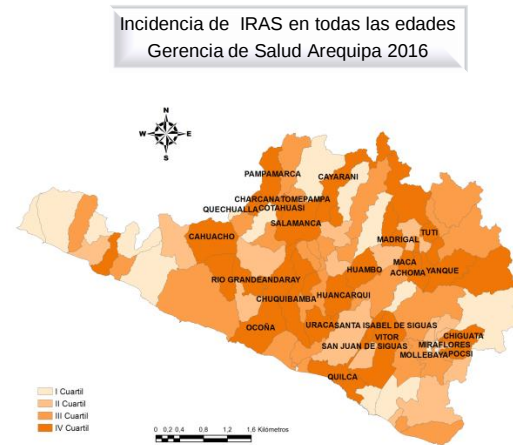
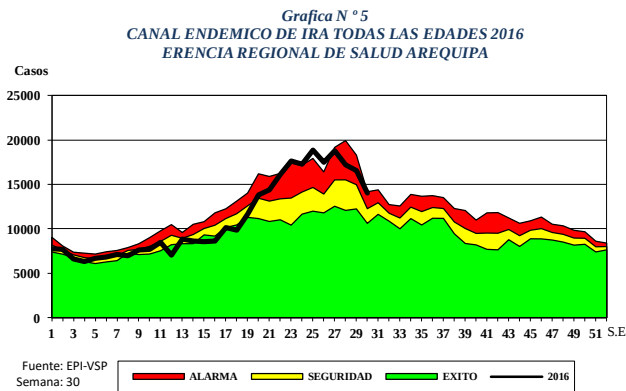
Fuente: EPI-VSP
Semana: 30

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 6,84% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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



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 14005 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 15,4% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 4,8% en relación a la semana 30 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.

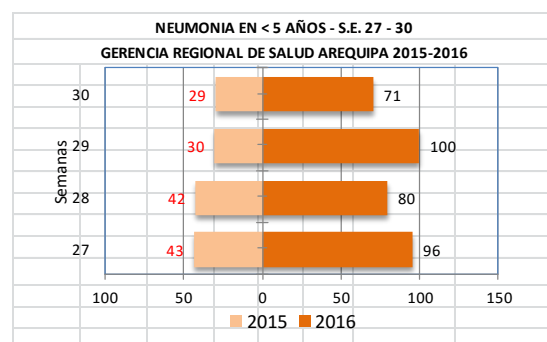
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 71 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 29,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,68 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1260 casos, con una prevalencia acumulada de 12,15 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	Chiguata	5,32
2	Sabandia	3,15
3	Cayarani	2,73
4	Aplao	2,67
5	M.N. Valcarcel	2,44
6	Arequipa	2,22
7	Miraflores	2,09
8	Uchumayo	1,91
9	La Joya	1,30
10	Hunter	1,06

Fuente: EPD-VEA
Semana: 30



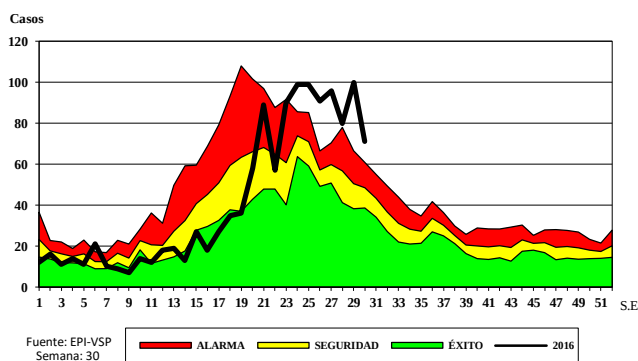
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	71	0,68	117	0,10	1260	12,15	2323	2,57	27,53
Arequipa	62	0,83	88	0,10	1094	14,71	1931	2,13	30,87
Camana	3	0,58	6	0,11	56	10,77	78	1,43	22,48
Caraveli	0	0,00	0	0,00	21	5,70	44	1,17	15,72
Islay	0	0,00	0	0,00	2	0,52	7	0,14	1,69
Caylloma	3	0,31	10	0,12	67	6,92	123	1,44	19,95
Condesuyos	1	0,62	4	0,24	11	6,81	24	1,45	19,29
Castilla	2	0,55	7	0,20	8	2,19	78	2,20	22,00
La Union	0	0,00	2	0,15	1	0,61	38	2,89	26,42
Fuente: EPID - V.S.P.									

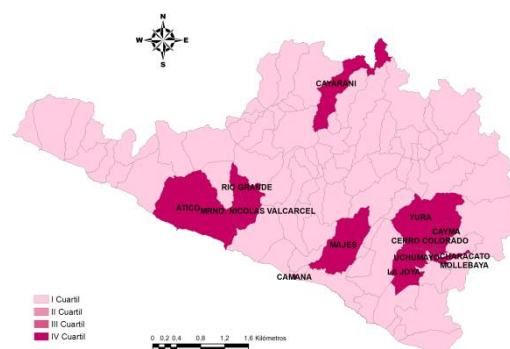
Fuente: EPID - V.S.P.

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



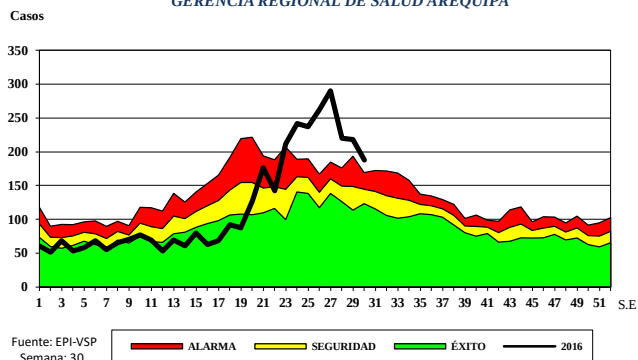
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



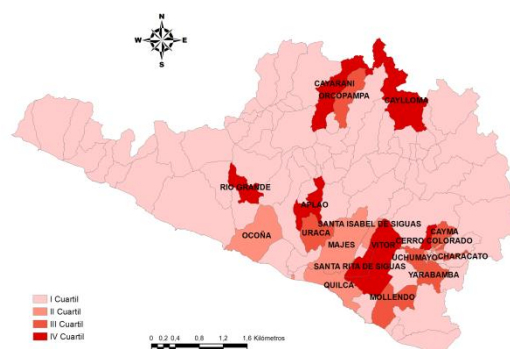
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 14,28% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 37,77%.

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 10,02% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 188 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 13,8% en relación a la semana anterior y un incremento de 33,5% en relación a la semana 30 del 2015.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se ha notificado 01 casos de 11 meses de edad, procedente del distrito de M. N. Valcárcel de la provincia de Camaná, reportado por el P.S. de Secocha. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos, de 23 y 64 años de edad, procedentes de los distritos de Cayma y Arequipa, reportados por el hospital Goyeneche. 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	
REGION	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	33
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	30
Camana	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	0
Caraveli	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Islay	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	1
Caylloma	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	1
Condesuyos	1	0	0	5	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	1
La Union	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 30

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 279 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 21,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,69 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. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				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	279	2,69	325	0,27	6130	59,11	9638	10,64	121,17
Arequipa	215	2,89	281	0,31	5096	68,53	8846	9,77	142,28
Camana	25	4,81	24	0,44	477	91,70	402	7,39	147,49
Caraveli	13	3,53	3	0,08	84	22,78	95	2,52	43,29
Islay	7	1,80	7	0,14	116	29,89	114	2,31	43,23
Caylloma	10	1,03	8	0,09	257	26,56	146	1,71	42,31
Condesuyos	1	0,62	1	0,06	13	8,04	10	0,61	12,68
Castilla	8	2,19	1	0,03	87	23,87	22	0,62	27,88
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	Chala	16,64
2	Sta. Isa. de Sigüas	12,20
3	Aplao	10,70
4	Yanahuara	7,89
5	Arequipa	7,77
6	Camana	7,13
7	Sabandia	6,31
8	Samuel Pastor	5,64
9	Atico	5,57
10	Hunter	5,56

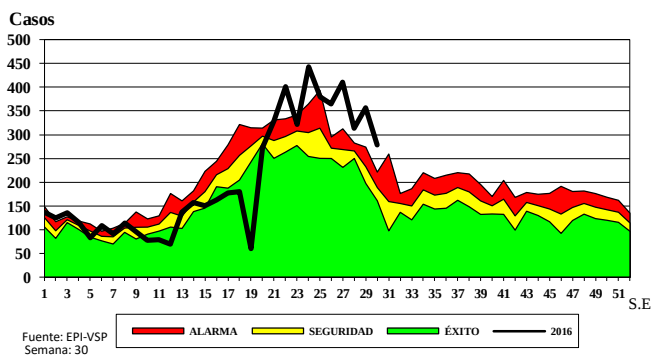
Fuente: EPD-VEA

Semana: 30

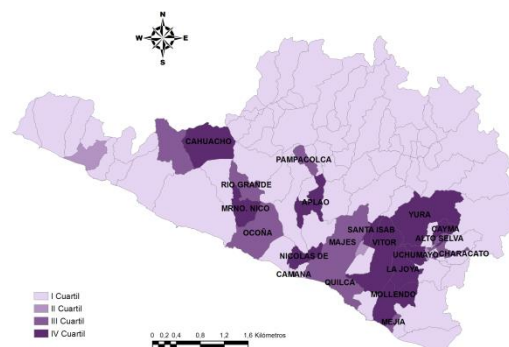
Existen 21 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 5 y 16 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6130 casos, con una prevalencia acumulada de 59,11 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 20,69% 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 71 casos por semana.

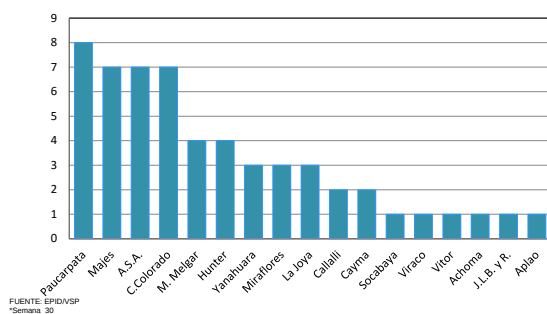
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 46,19% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 caso sospechosos de Sarampión /Rubeola, teniendo una TNA de 4.30 x 100.000 Hab. 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 1.31 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De acuerdo a la notificación acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 05 años Hepatitis B teniendo una TNA de 3.15 x 1000,000 Hab. y en Difteria una TNA de 0.15 x 100,000 Hab.

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2016



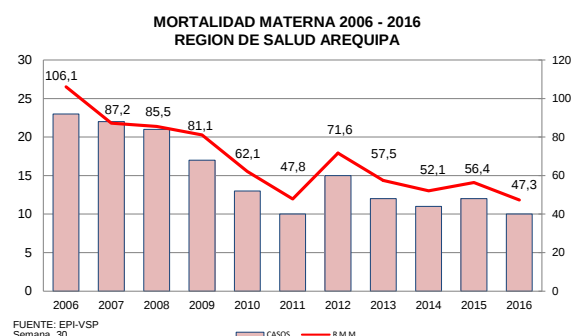
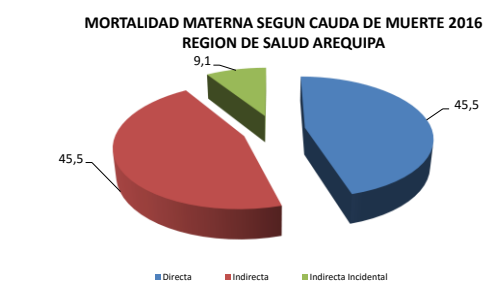
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2016				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	2	0
TOS FERINA	17	5	11	1
SARAMPION / RUBEOLA	56	0	56	0
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	2	0	2	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	41	41	0	0

Información: acumulada de la semana 30
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Alto Selva Alegre, reportado por el hospital Goyeneche.

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



MORTALIDAD MATERNA SEGUN PROVINCIAS 2006 - 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arequipa	15	9	12	6	7	5	12	5	3	12	9
Camaná				3	1	1			2	1	
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

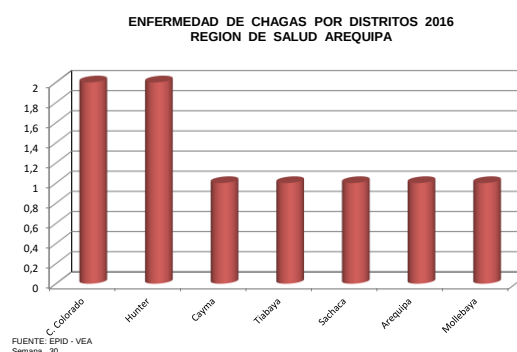
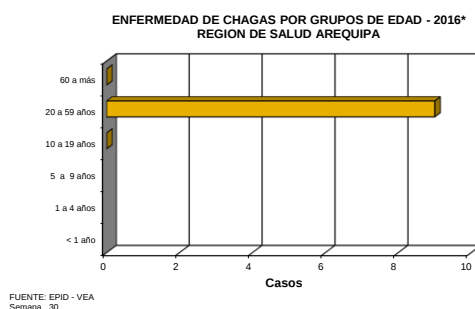
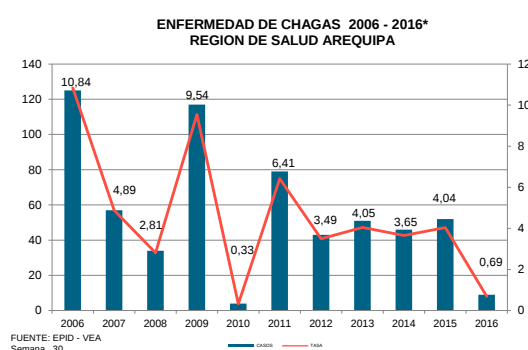
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 30

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

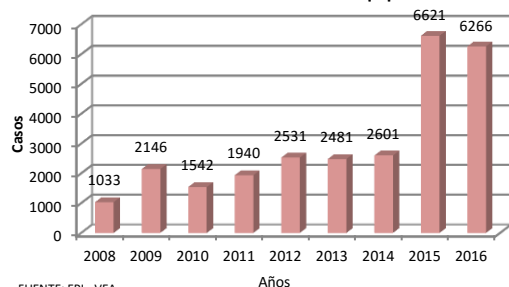
Esta semana la notificación fue negativa.

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

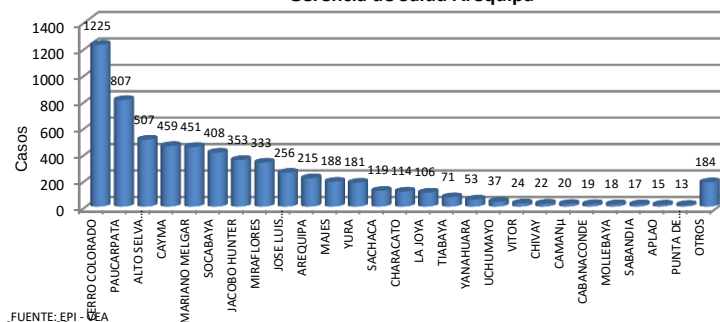
Esta semana se notificó 125 casos. De enero a la fecha tenemos 6266 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6621 casos.

Mordedura de Perro 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



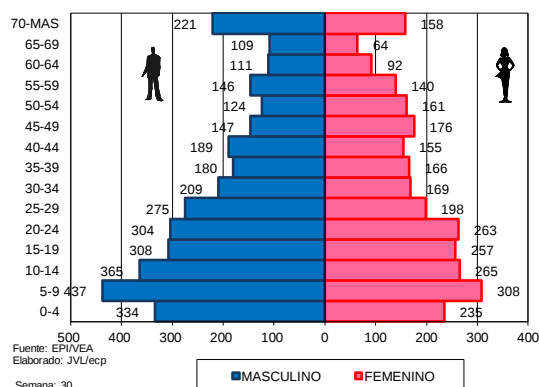
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

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



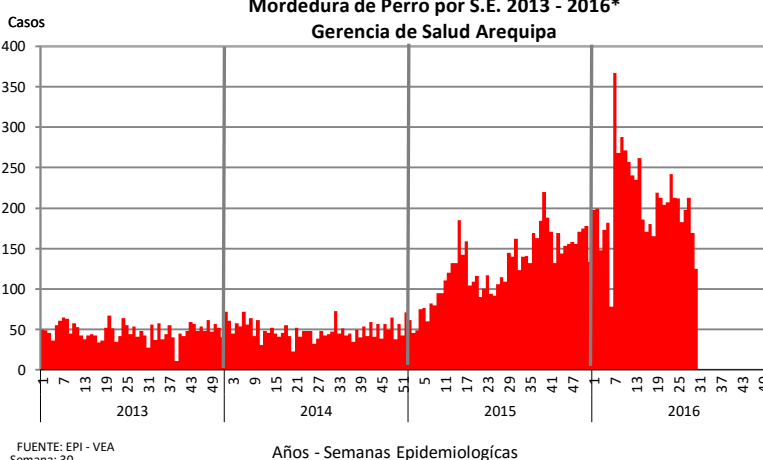
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2016*



Fuente: EPI/VEA
Elaborado: JVL/rep
Semana: 30

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

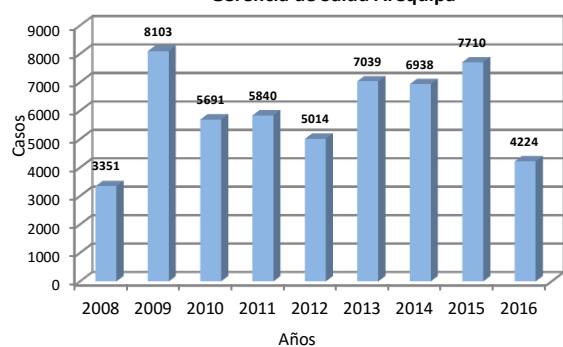


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

Conjuntivitis

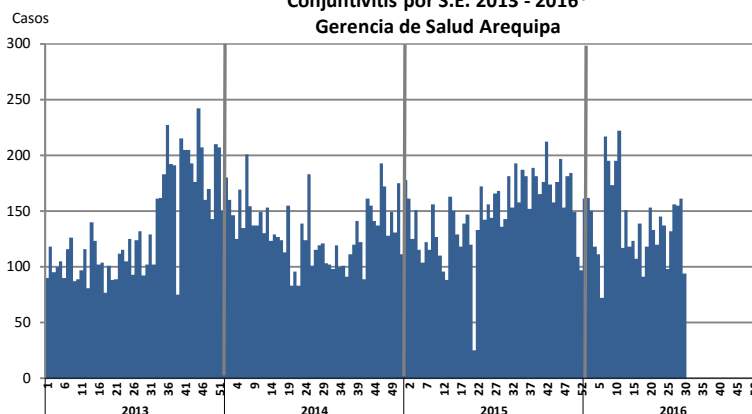
Esta semana se notificó 94 casos. De enero a la fecha tenemos 4224 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7710 casos.

Conjuntivitis 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

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



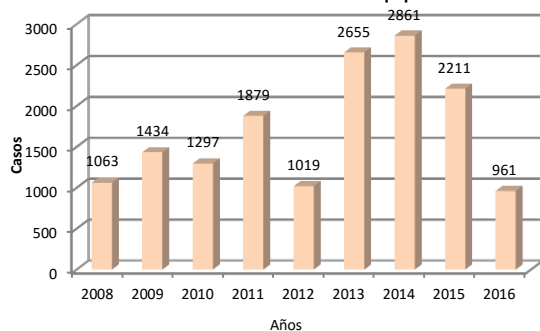
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

Años - Semanas Epidemiológicas

Varicela

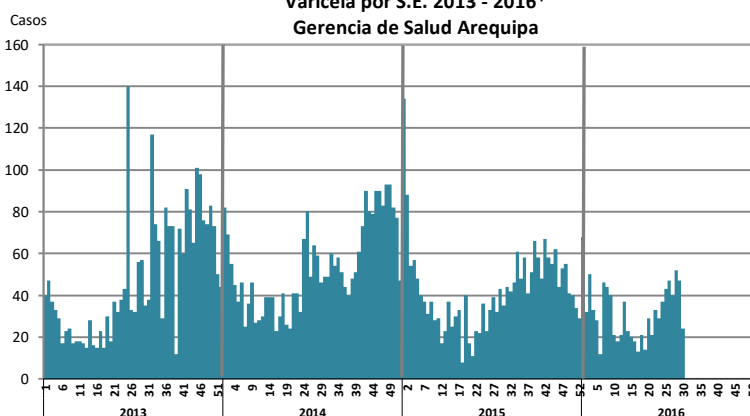
Esta semana se notificó 24 casos. De enero a la fecha tenemos 961 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.

Varicela 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

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



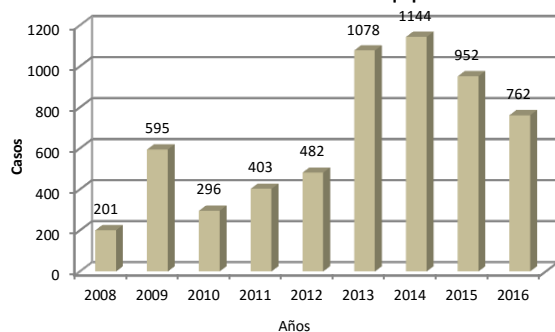
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

Años - Semanas Epidemiológicas

Hipertension Esencial

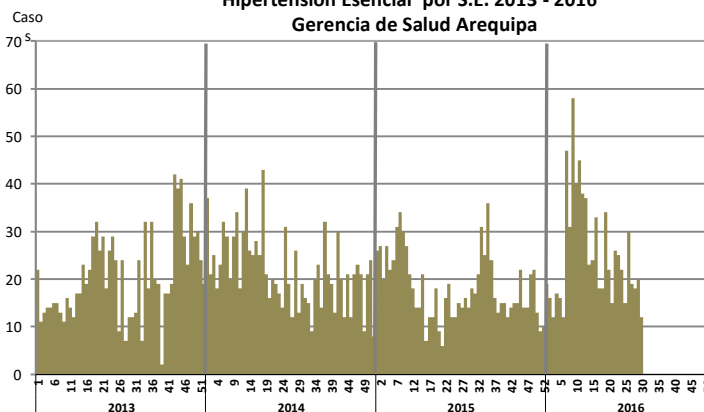
Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 762 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.

Hipertension Esencial 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

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

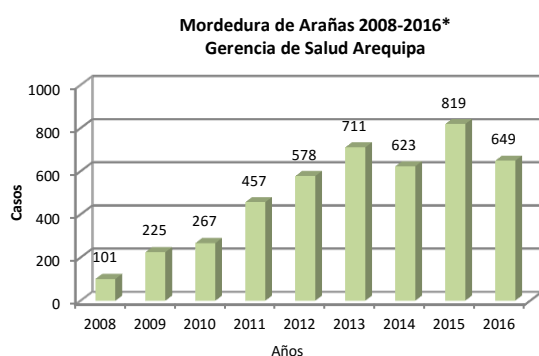


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

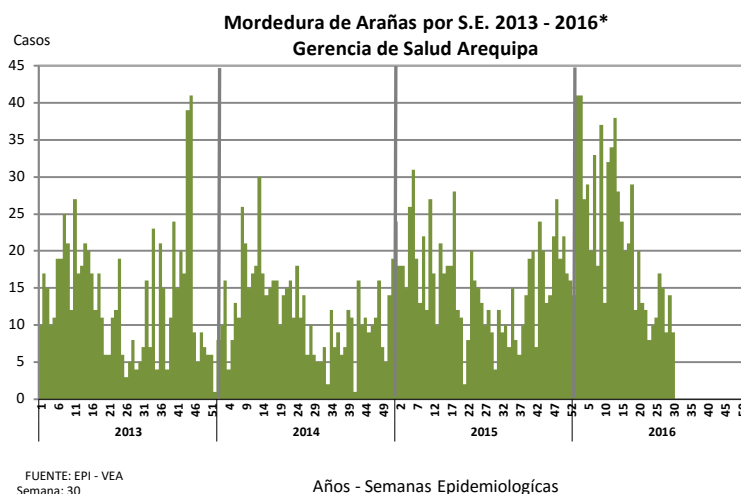
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 649 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

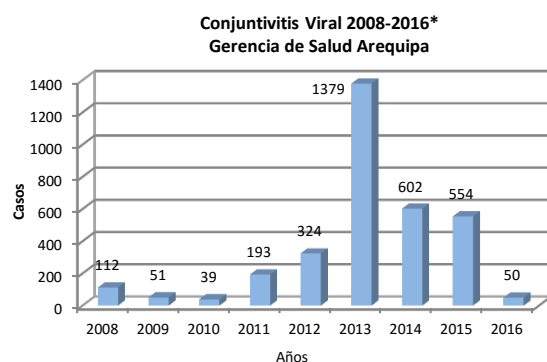


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

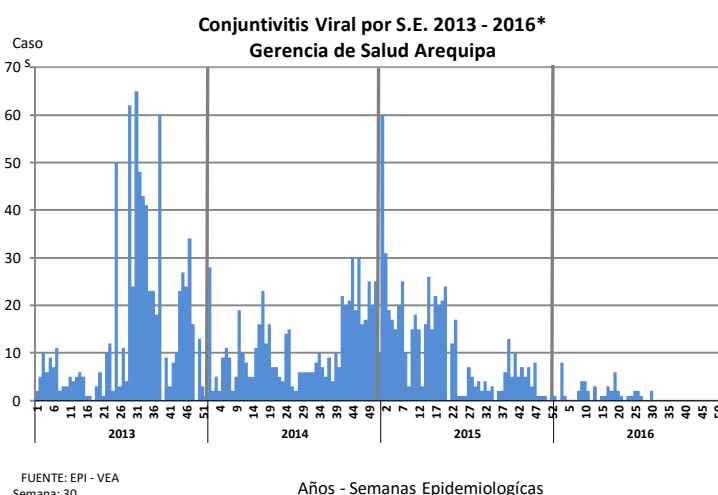


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 50 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

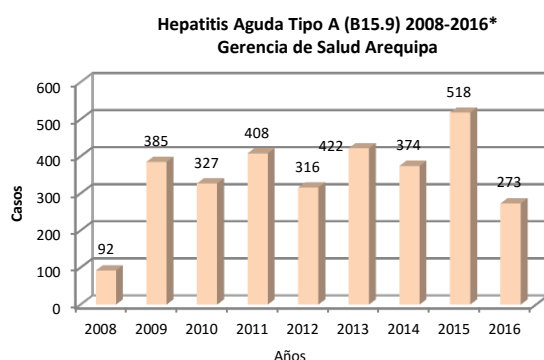


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

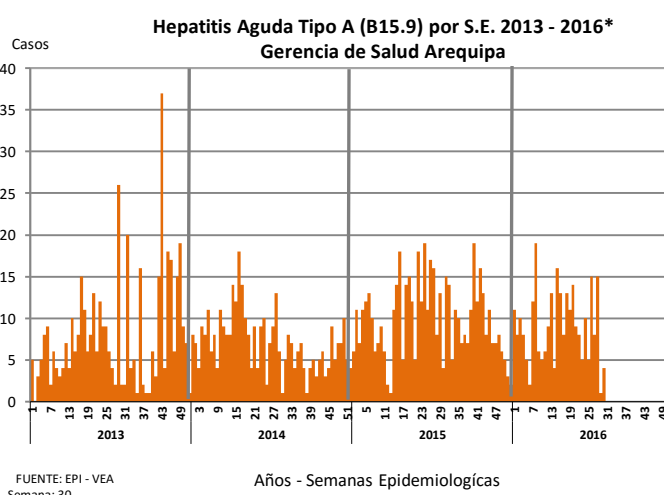


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 273 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.

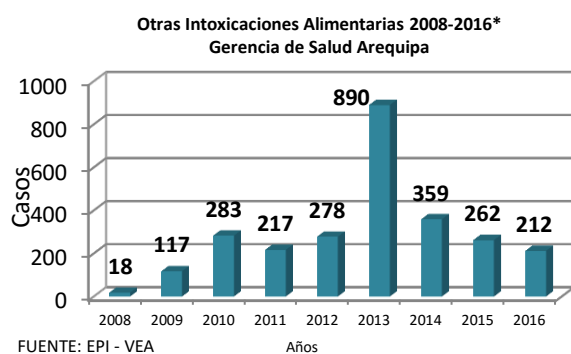


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30



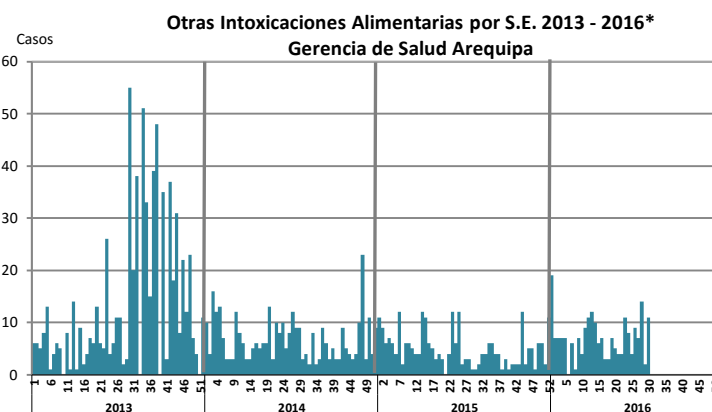
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 212 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



FUENTE: EPI - VEA

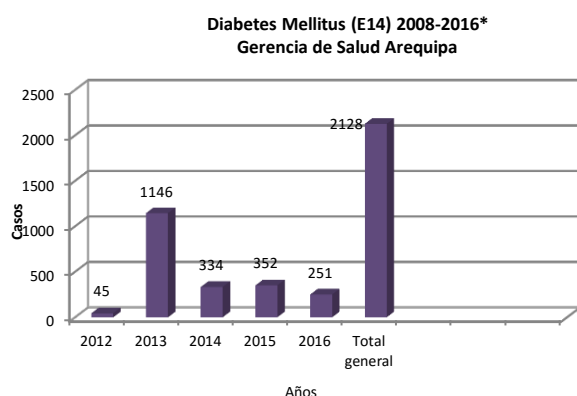
Semana: 30

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

Años - Semanas Epidemiológicas

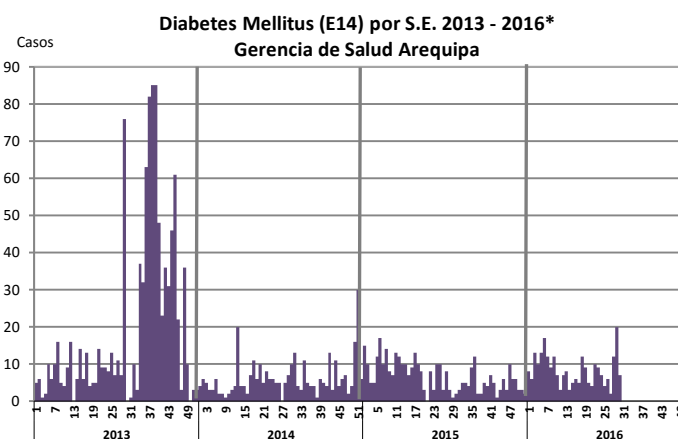
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 251 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.



FUENTE: EPI - VEA

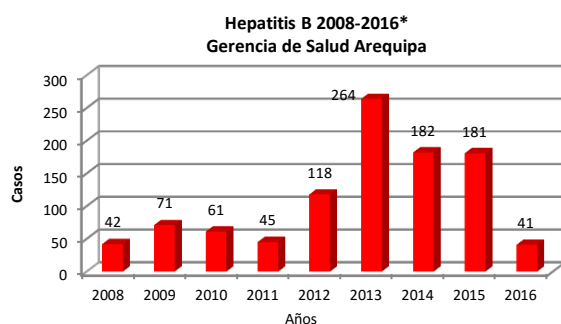
Semana: 30

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

Años - Semanas Epidemiológicas

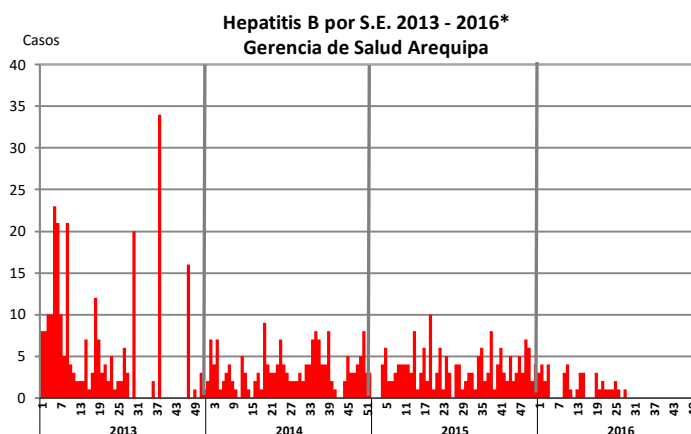
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 41 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.



FUENTE: EPI

Semana: 30

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 30

Años - Semanas Epidemiológicas