

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 37****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 37) 2017**

EDITORIAL

EL AUTISMO

Es un trastorno del desarrollo, permanente y profundo. Afecta a la comunicación, imaginación, planificación y reciprocidad emocional. Los síntomas, en general, son la incapacidad de interacción social, el aislamiento y las estereotipias (movimientos incontrolados de alguna extremidad, generalmente las manos). El autismo es un trastorno infantil que tiene una mayor incidencia en niños que en niñas. Las habilidades de un niño autista pueden ser altas o bajas dependiendo tanto de su nivel de cociente intelectual y de su capacidad de comunicación verbal.

El bebé autista puede pasar desapercibido hasta el cuarto mes de vida; a partir de ahí, la evolución lingüística queda estancada, no hay reciprocidad con el interlocutor, no aparecen las primeras conductas de comunicación intencionadas (miradas, echar los brazos, señalar...). Su origen obedece a una anomalía en las conexiones neuronales que es atribuible, con frecuencia, a mutaciones genéticas. El autismo es un trastorno físico ligado a una biología y química anormales en el cerebro, cuyas causas exactas se desconocen, pero ésta constituye un área de investigación muy activa. Probablemente haya una combinación de factores que llevan al autismo.

Los factores genéticos parecen ser importantes. Por ejemplo, es mucho más probable que los gemelos idénticos tengan ambos autismo en comparación con los gemelos fraternos (mellizos) o con los hermanos. De manera similar, las anomalías del lenguaje son más comunes en familiares de niños autistas e igualmente las anomalías cromosómicas y otros problemas del sistema nervioso (neurológicos) también son más comunes en las familias con autismo. Algunos de los síntomas que indican que el niño es autista

- Acentuada falta de reconocimiento de la existencia o de los sentimientos de los demás.
- Ausencia de búsqueda de consuelo en momentos de aflicción.
- Ausencia de capacidad de imitación.
- Ausencia de juego social.
- Ausencia de vías de comunicación adecuadas.
- Marcada anormalidad en la comunicación no verbal.
- Ausencia de actividad imaginativa, como jugar a ser adulto.
- Marcada anomalía en la emisión del lenguaje con afectación.
- Anomalía en la forma y contenido del lenguaje.
- Movimientos corporales estereotipados.
- Preocupación persistente por parte de objetos.
- Intensa aflicción por cambios en aspectos insignificantes del entorno.
- Insistencia irracional en seguir rutinas con todos sus detalles.
- Limitación marcada de intereses, con concentración en un interés particular.

La educación especial es el tratamiento fundamental y puede darse en la escuela específica o bien en dedicación muy individualizada. Se puede recurrir a la psicoterapia, aunque los resultados son escasos debido a que el déficit cognitivo y del lenguaje dificultan la terapéutica. El apoyo familiar es de gran utilidad. Los padres deben saber que la alteración autista no es un trastorno afectivo relacionado con la crianza. Es recomendable buscar y mantener contactos con asociaciones para padres de niños autistas. Hay considerar también el tratamiento farmacológico, que deberá estar indicado por un médico especialista.

El autismo no tiene curación. Es un síndrome que definió en 1943 un psiquiatra de origen austriaco llamado Leo Kanner. Hoy en día, 50 años después, aún no se conocen las causas que originan esa grave dificultad para relacionarse. El autismo es una enfermedad y los niños autistas pueden tener una incapacidad seria para toda la vida. Sin embargo, con el tratamiento adecuado, algunos niños autistas pueden desarrollar ciertos aspectos de independencia en sus vidas.

Los padres deben de alentar a sus niños autistas para que desarrollen esas destrezas que hacen uso de sus puntos fuertes, de manera que se sientan bien consigo mismos. El psiquiatra, además de tratar al niño, puede ayudar a la familia a resolver el estrés y orientarlos para que puedan crear un ambiente favorable para el desarrollo y la enseñanza del niño.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Patricia García Funegra
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEADES

Dr. Andrés Guillermo Lescano Guevara
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Rosa Nuñez Zegarra

Edwind Campos Pinto

Yovanna Pomareda Macedo

Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Edwind Campos Pinto

Dirección :

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054 - 235155 Anexo: 114
Fax: 054 - 247659

Contenido

EL AUTISMO (Patricia Polanco Guterrez)

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
- ◆ Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 736 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2,5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,4% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,6% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	663	760	668	843	883	1021	1055	925	890	882	919	796	763
EDA DISENT.	16	36	33	28	18	22	31	27	34	22	16	27	14
HOSPITALIZADOS	5	12	7	9	9	14	10	11	8	5	8	8	7
FALLECIDOS	0	1	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.	737	740	732	718	601	655	714	736	699	715	725	789	735
EDA DISENT.	18	19	20	13	13	12	15	21	12	15	37	19	17
HOSPITALIZADOS	9	10	5	12	7	11	11	8	8	10	8	15	4
FALLECIDOS	0	0	0	1	0	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
EDA ACUOSA A.	670	602	517	602	590	538	573	686	621	738	724		
EDA DISENT.	18	18	8	10	10	8	22	10	22	17	12		
HOSPITALIZADOS	11	6	7	6	11	12	3	11	5	11	14		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017

Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tiyan	27,03
2	Mollebaya	24,04
3	Huambo	18,87
4	Rio Grande	18,69
5	Tapay	18,18
6	Chuquibamba	16,67
7	Charcana	16,67
8	Mariano Melgar	13,89
9	Miraflores	13,46
10	Arequipa	12,59

Fuente: EPD-VEA
Semana: 37

Existen 25 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 12 y 27 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2017
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				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	724	673	12	8	27225	31813	710	758	27935	269,58	32571	2687,5936
Arequipa	585	500	12	6	21098	23552	578	634	21676	291,74	24186	2639,50
Camana	21	14	0	1	1099	1321	10	29	1109	213,27	1350	2452,41
Caraveli	17	22	0	0	903	999	3	1	906	245,66	1000	2623,50
Islay	24	43	0	0	783	1486	6	4	789	204,14	1490	2984,66
Caylloma	54	59	0	1	2031	2225	52	36	2083	214,90	2261	2610,85
Condesuyos	11	12	0	0	362	500	37	0	399	247,67	500	2989,36
Castilla	9	13	0	0	586	1056	23	53	609	167,03	1109	3091,03
La Union	3	10	0	0	363	674	1	1	364	224,28	675	5074,81

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 27935 casos, con una incidencia acumulada de 269,58 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 46,2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

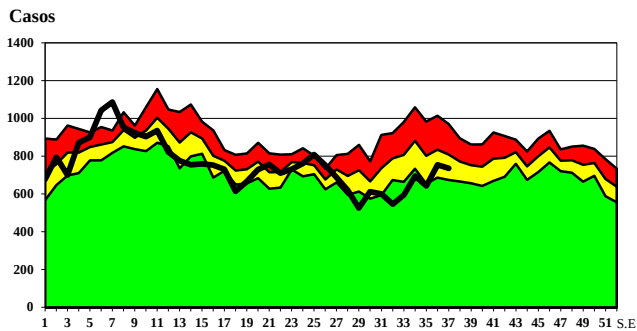
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, Islay y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

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

En los mayores de 05 años, no se 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 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

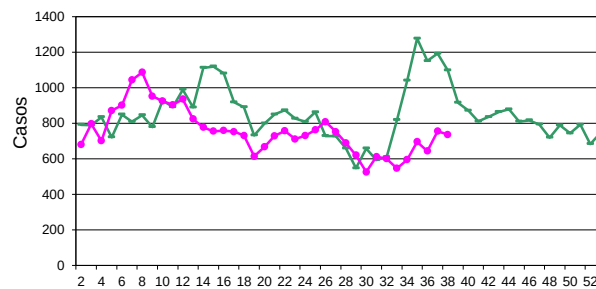


Fuente: EPI-VSP

Semana: 37



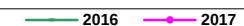
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 2017*



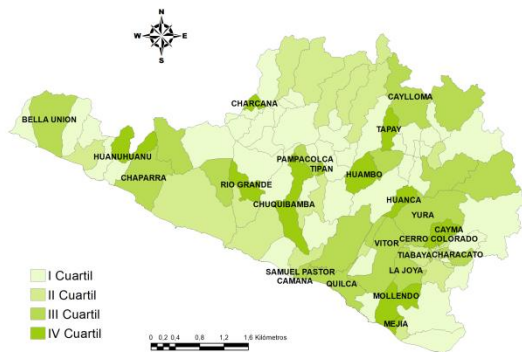
Fuente: EPD-VEA

Semana: 37

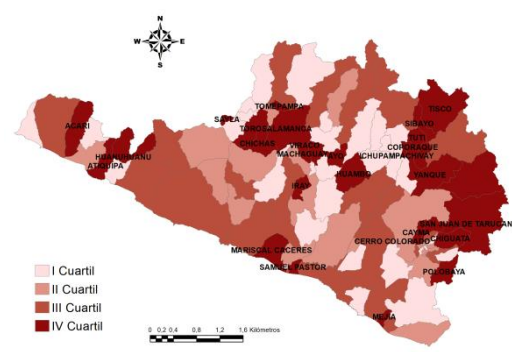
SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico de EDA, en < 5 años, estamos en zona de Seguridad, 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 4,1% en relación al año 2016. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3907 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 5,7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 37 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 2017													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2626	2470	2211	2238	2193	2484	2500	2399	2298	2430	2610	2995	3386
NEUMONIA	22	20	20	23	8	19	28	17	25	21	25	49	54
SOBA	139	169	106	86	122	106	133	135	88	121	156	191	235
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	4287	3962	4445	4246	3721	3759	4270	4100	3898	4006	4709	4919	4963
NEUMONIA	65	51	84	67	61	40	36	35	48	35	34	31	37
SOBA	255	257	384	328	263	237	246	241	256	304	272	285	273
FALLECIDO	0	0	0	0	0	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	4753	4875	4666	4087	3661	3072	3023	3300	3126	3696	3907		
NEUMONIA	37	42	32	49	39	23	19	32	23	34	30		
SOBA	245	234	244	263	245	222	199	209	196	264	232		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPD-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	543,21
2	Quilca	135,59
3	Mollebaya	120,19
4	Atico	107,44
5	Lomas	103,45
6	Tauria	100,00
7	Huanca	96,39
8	Acari	90,91
9	Pampacolca	90,52
10	Yanque	89,74

Fuente: EPD-VEA

Semana: 37

Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 89 y 543 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

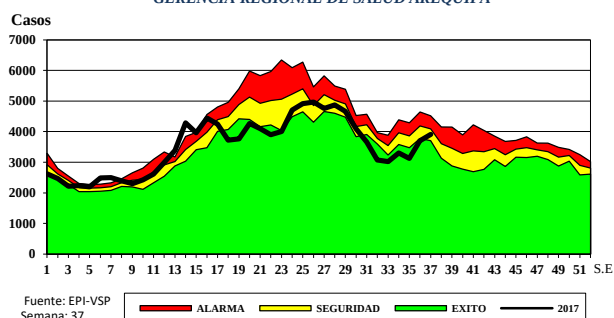
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	3907	37,70	7259	5,99	130291	1257,32	253061	276,17	2914,05
Arequipa	3014	40,57	5312	5,80	100443	1351,86	193437	211,10	2966,66
Camana	156	30,00	278	5,05	4684	900,77	7312	132,83	1991,10
Caraveli	134	36,33	246	6,45	4161	1128,25	6716	176,19	2601,84
Islay	204	52,78	481	9,64	5665	1465,72	12216	244,70	3324,41
Caylloma	246	25,38	476	5,50	8633	890,64	16187	186,92	2577,55
Condesuyos	30	18,62	95	5,68	1573	976,41	4018	240,22	3049,03
Castilla	83	22,76	232	6,47	3705	1016,18	8807	245,47	3165,67
La Union	40	24,65	139	10,45	1427	879,24	4368	328,40	3883,01

Fuente: EPID - V.S.P.

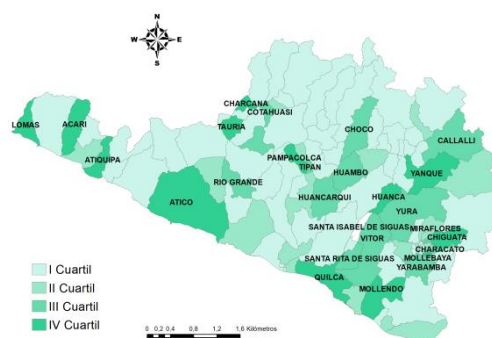
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 130291 casos, con una incidencia acumulada de 1.257,32 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



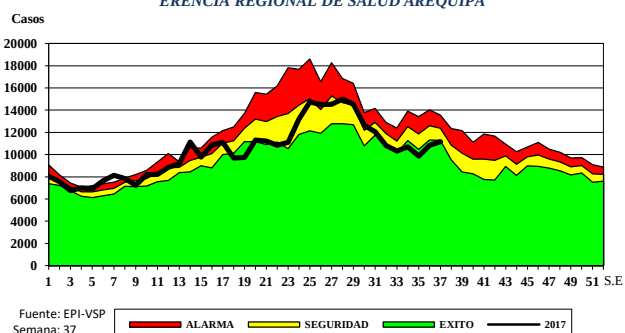
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



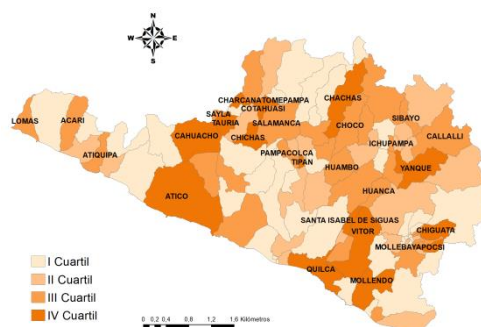
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 1,5% en relación al año 2016.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Éxito de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11166 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 2,9% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 21,5% en relación a la semana 37 del 2016

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 2,8% en relación al año 2016.

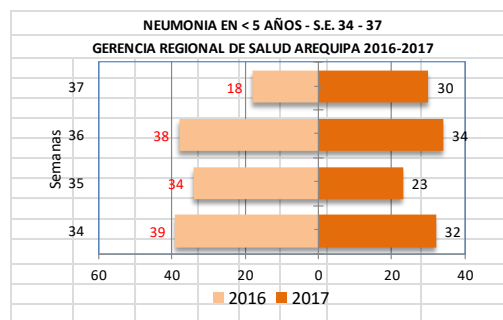
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 30 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 11,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,29 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 12,69 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigas	12,35
2	Vitor	4,78
3	Uchumayo	0,95
4	Miraflores	0,90
5	Camana	0,90
6	Arequipa	0,74
7	Mollendo	0,63
8	Villa Majes	0,58
9	Mariano Melgar	0,49
10	Cayma	0,42

Fuente: EPD-VEA
Semana: 37



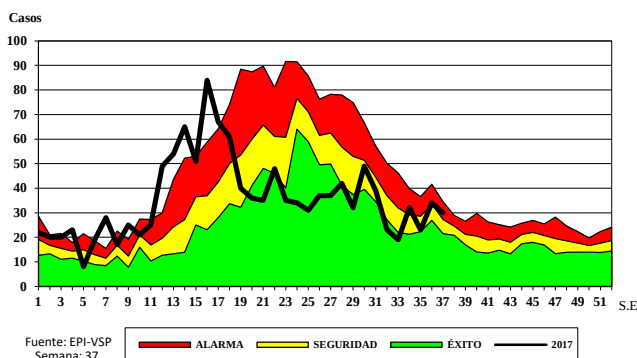
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				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	30	0,29	70	0,06	1315	12,69	2422	2,64	28,41
Arequipa	24	0,32	62	0,07	1071	14,41	1868	2,04	29,67
Camana	1	0,19	3	0,05	62	11,92	66	1,20	21,25
Caraveli	0	0,00	0	0,00	5	1,36	27	0,71	7,65
Islay	1	0,26	1	0,02	31	8,02	117	2,34	27,52
Caylloma	4	0,41	3	0,03	105	10,83	202	2,33	31,88
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	28	17,38	38	2,27	35,99
Castilla	0	0,00	0	0,00	11	3,02	60	1,67	17,96
La Union	0	0,00	1	0,08	2	1,23	44	3,31	30,82

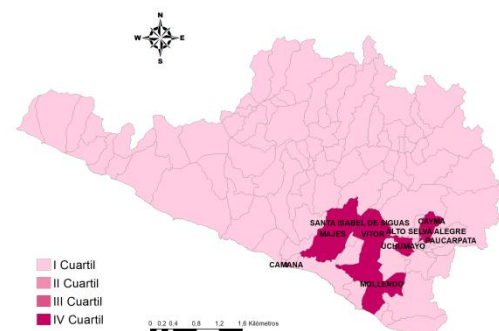
Fuente: EPID - V.S.P.

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 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

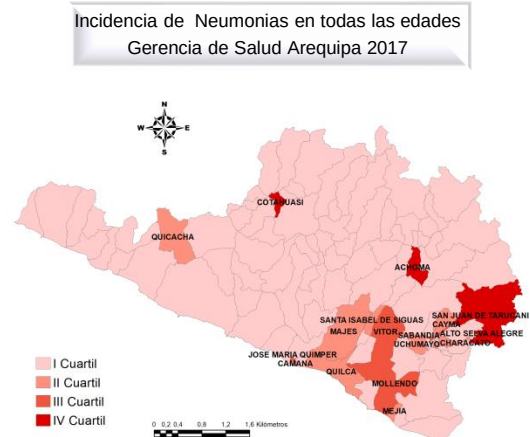
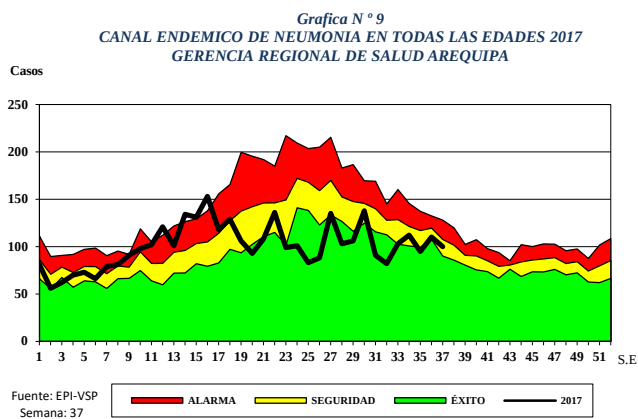


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



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 97,19% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 30,00%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 100 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 9,1% en relación a la semana anterior y un incremento de 26,0% en relación a la semana 37 del 2016.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se han notificado 02 casos de 58 y 86 años de edad, procedentes de los distritos de José Luis Bustamante y R. y M. Melgar, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 59 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS															
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010 - 2017*															
PROVINCIAS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5
REGION	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0
Camana	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0
Caraveli	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Islay	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	7
Condesuyos	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
Castilla	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0
La Union	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 37

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 60 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 1.7%, de 20 a 59 años el 11.7% y de 60 a más años el 86.7%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 11 casos, C. Colorado 07 casos, Alto Selva Alegre 05 casos, Arequipa, Mollendo y José Luis Bustamante y R. 04 casos, Hunter, Miraflores y Majes 03 casos, Tiabaya, La Joya, Cabanaconde, Vitor y M. Melgar 02 casos y 06 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 232 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 12,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,24 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 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 37				ACUMULADO A LA S.E. 37				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	232	2,24	485	0,40	7941	76,63	15531	16,95	178,42
Arequipa	190	2,56	446	0,49	6941	93,42	14493	15,82	216,37
Camana	15	2,88	21	0,38	424	81,54	372	6,76	132,12
Caraveli	0	0,00	0	0,00	28	7,59	59	1,55	20,81
Islay	6	1,55	5	0,10	164	42,43	302	6,05	86,64
Caylloma	11	1,13	9	0,10	229	23,63	250	2,89	49,74
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	1,24	5	0,30	3,82
Castilla	10	2,74	3	0,08	152	41,69	34	0,95	47,06
La Union	0	0,00	1	0,08	1	0,62	16	1,20	11,39
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguan	98,77
2	Aplao	13,40
3	Camana	12,53
4	Miraflores	5,98
5	Mollebaya	4,81
6	Arequipa	4,07
7	Hunter	3,97
8	Mollendo	3,15
9	Alto Selva Alegre	3,11
10		

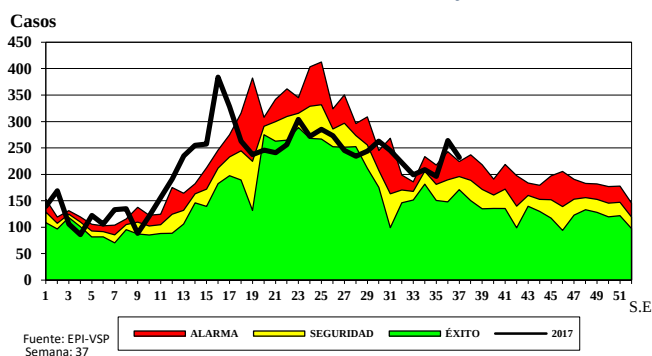
Fuente:EPD-VEA

Semana: 37

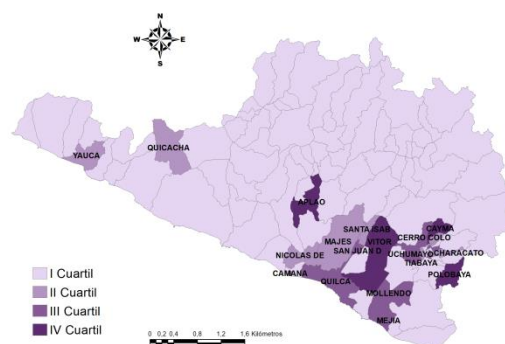
Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 98 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7941 casos, con una prevalencia acumulada de 76,63 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 3,41% 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 58 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 32,36% 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 3.53 x 100.000 Hab., y 03 casos

sospechosos de Tos ferina teniendo una TNA de 4.23 x 100,000 Hab.

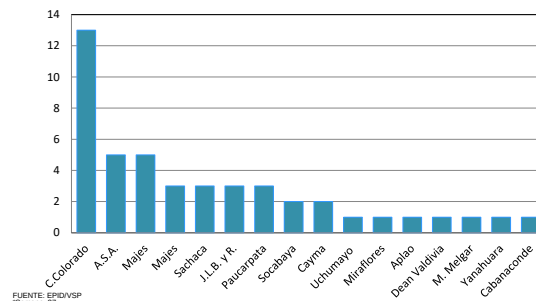
Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 3.53 x 100.000 Hab., con Tos ferina una TNA de 4.23 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de 4.92 x 100,000 Hab.

0

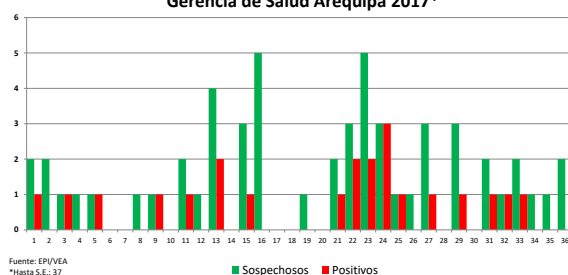
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2017				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	55	21	31	3
SARAMPION / RUBEOLA	46	0	45	1
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	64	64	0	0

Información acumulada de la semana 36
Fuente: OF. EPI-VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2017

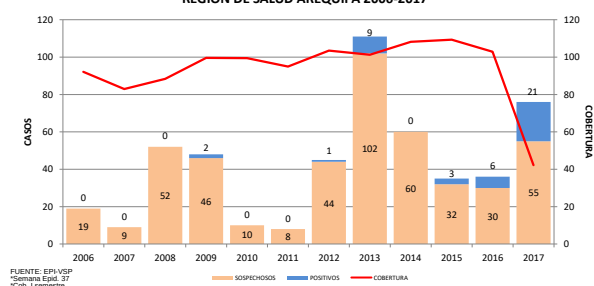


Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2017*



Fuente: EPI/VSP
*Hasta S.E.: 37

NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2006-2017*



Fuente: EPI/VSP
*Semana Epidemiológica 37
*Cob. 1 semestre

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

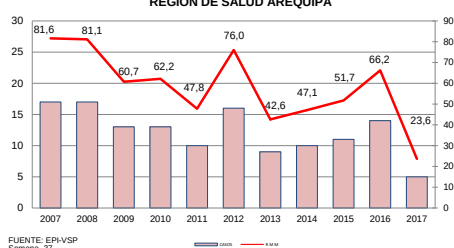
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados con una RMM de 23.6 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa directa el 16.7% y por causa indirecta el 83.3% los cuatro casos fueron por causa indirecta.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2014 - 2017									
REGION DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	2014			2015			2016		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8	1
Camariá	1	2		1					
Caraveli									
Caylloma	2		2	1					
Castilla									1
Condesuyos									
La Unión									
Islay									
Otro Depto.		3			1	2		1	
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0

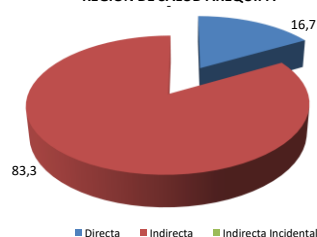
Fuente: EPI - VSP
*Hasta la Semana 37

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2007 - 2017
REGION DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 37

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2017
REGION DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 37

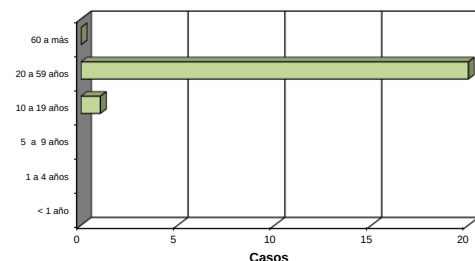
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

En esta semana la notificación fue negativa.

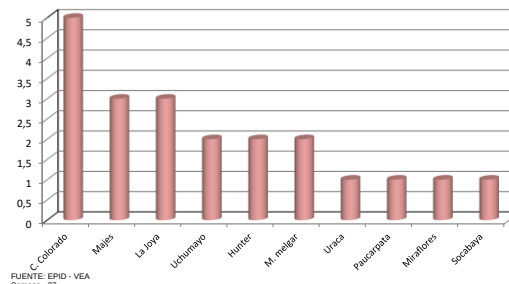
De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 21 casos con una TNA de 1.61 x 100,000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa, Castilla y Caylloma, Según grupos de edad tenemos de 10 a 19 años 4.8% y de 20 a 59 años 95.2%.

ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2017*
REGION DE SALUD AREQUIPA



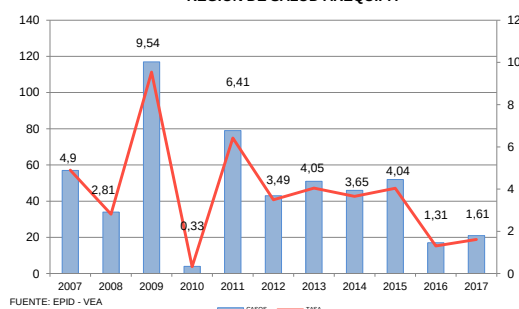
FUENTE: EPID - VEA
Semana 37

ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2017
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
Semana 37

ENFERMEDAD DE CHAGAS 2007 - 2017*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
Semana 37

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 07 casos notificados; con procedencia importada del departamento de Loreto (100.0%)

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 16 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Madre de Dios (56.3%), al Cusco (18.8%), a Ucayali y Puno (6.3%) y a Bolivia (12.5%), con lesión cutánea el 62.5% y con lesión Muco-cutánea el 37.5%.

Dengue

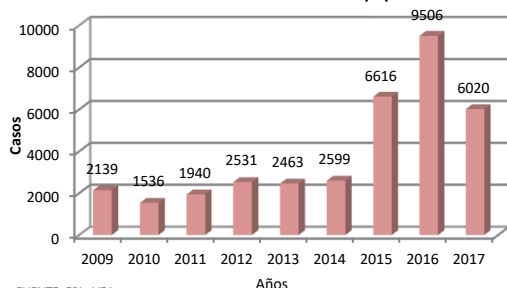
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con procedencia importada, de los departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

Mordedura de Perro

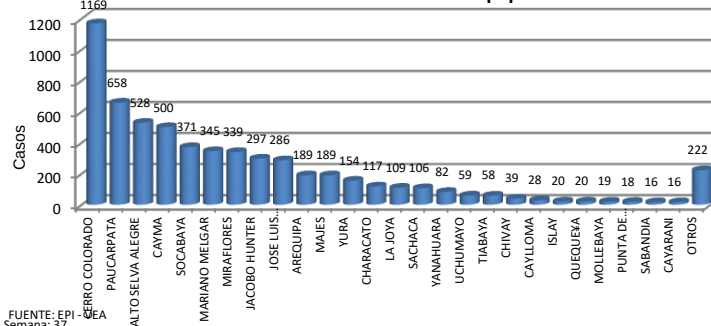
Esta semana se notificó 143 casos. De enero a la fecha tenemos 6020 casos. Durante el año 2016 se reportaron 9506 casos.

Mordedura de Perro 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa

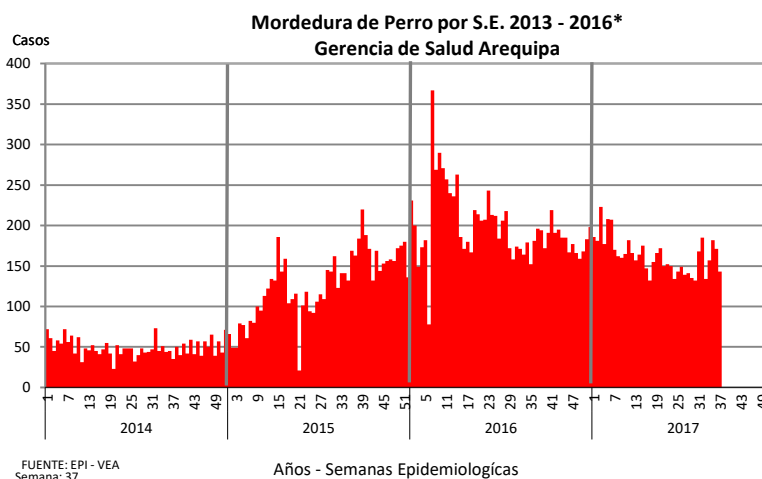
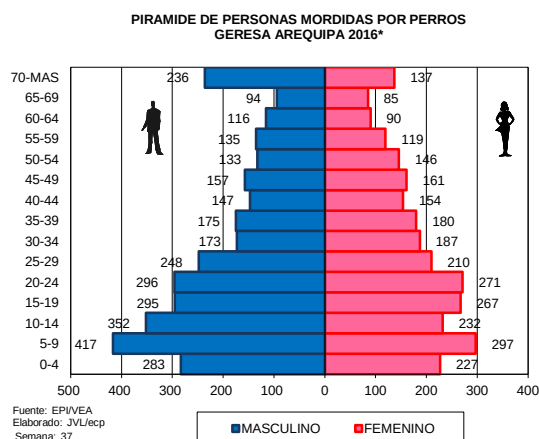


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37

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

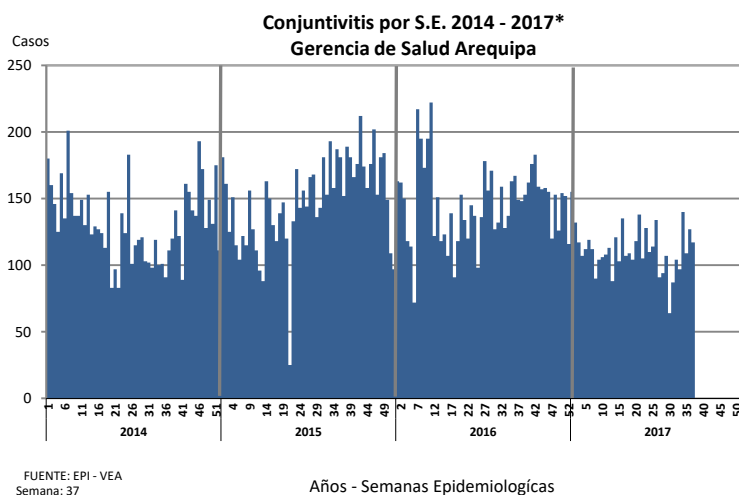
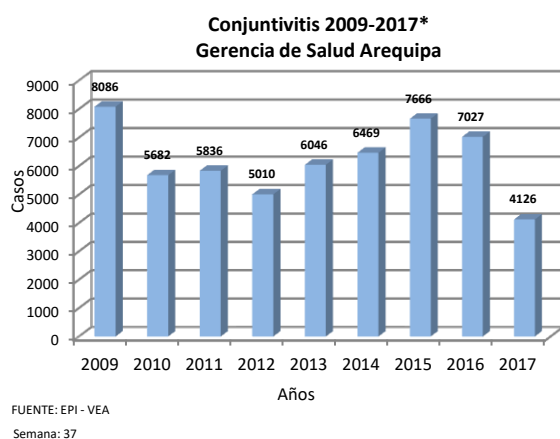


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37



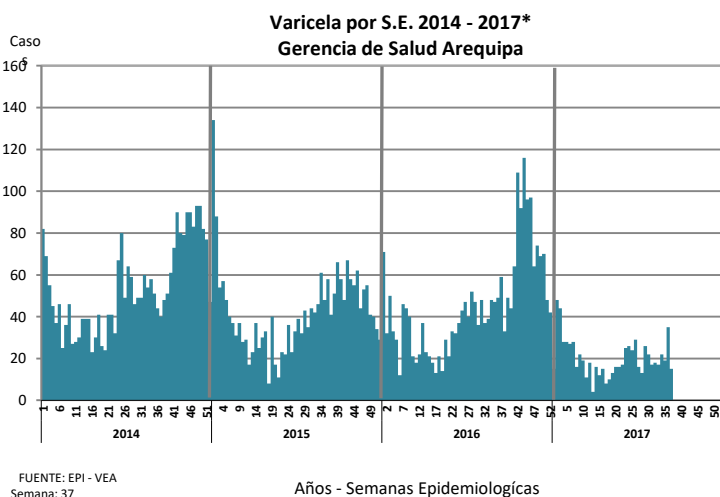
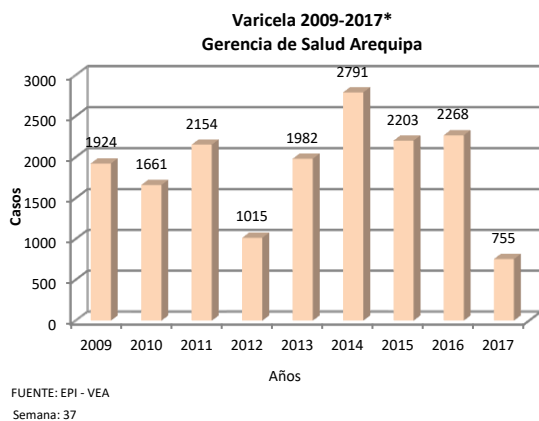
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 117 casos. De enero a la fecha tenemos 4126 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7027 casos.



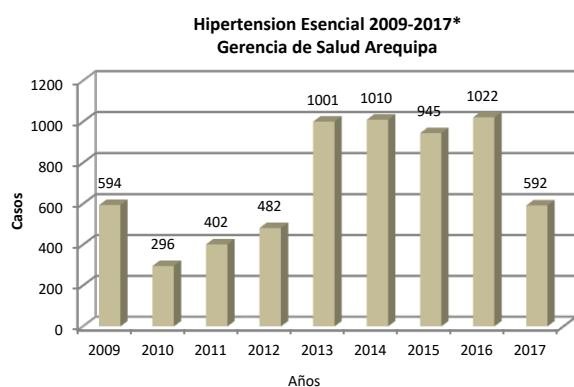
Varicela

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 755 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2268 casos.

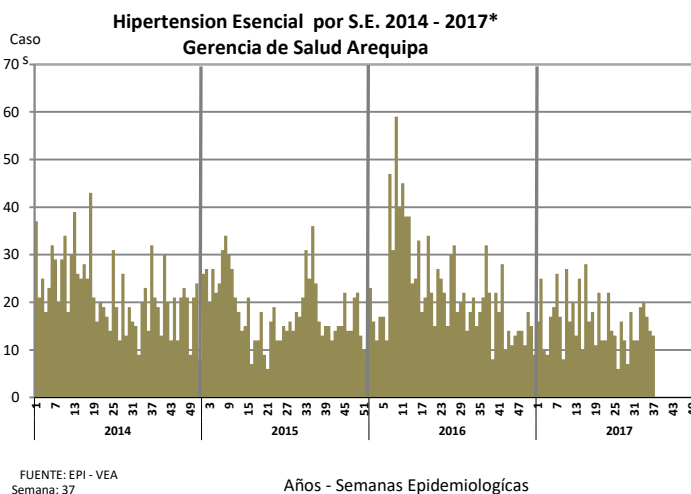


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 592 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1022 casos.

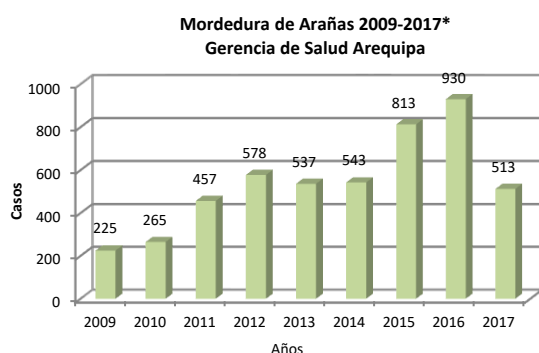


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37

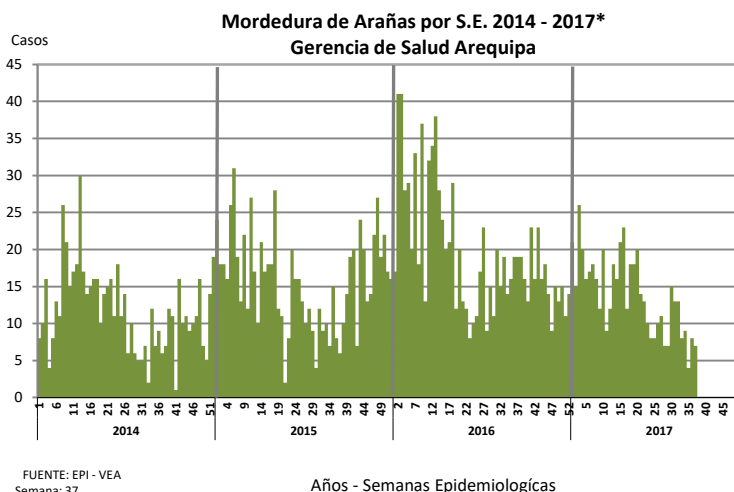


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 513 casos. Durante el año 2016 se reportaron 930 casos.

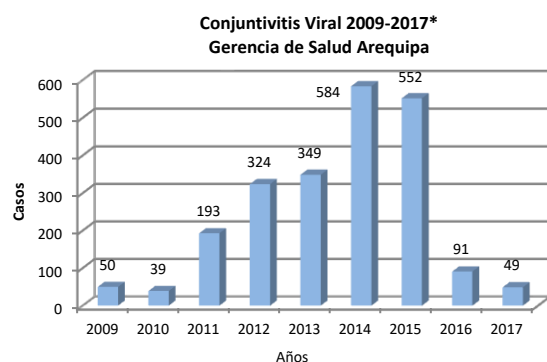


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37

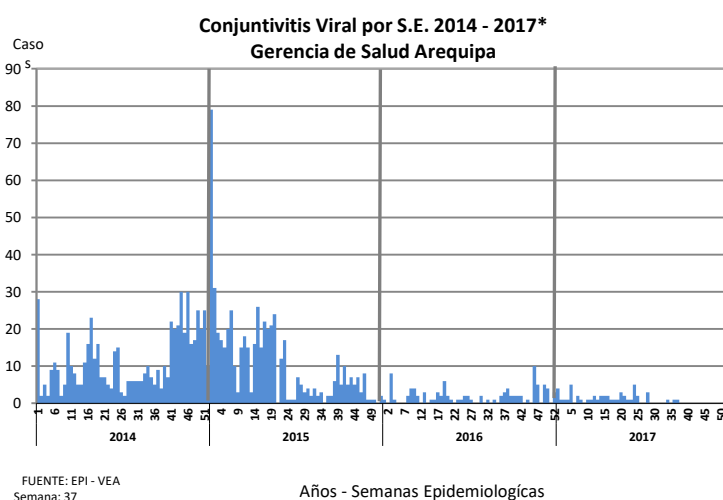


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 49 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.

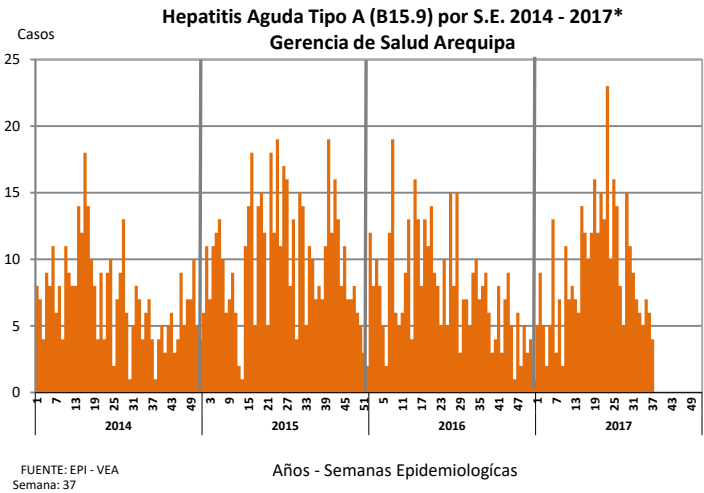
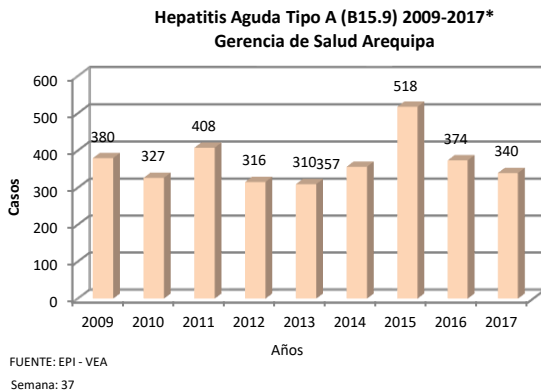


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37



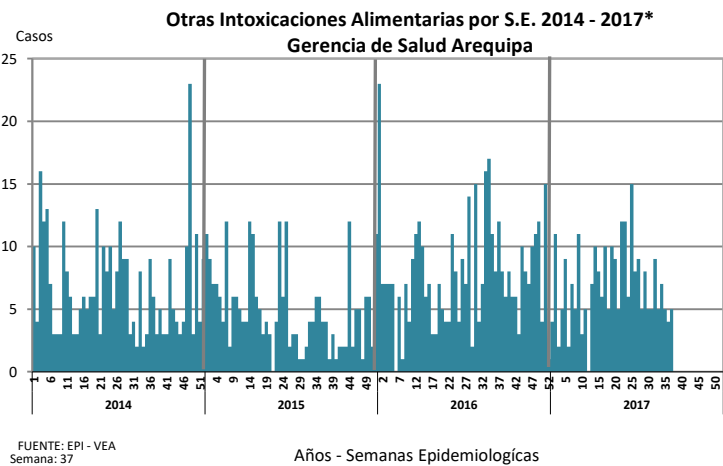
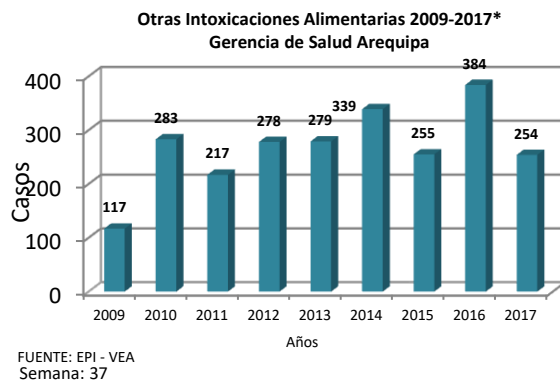
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 340 casos. Durante el año 2016 se reportaron 374 casos.



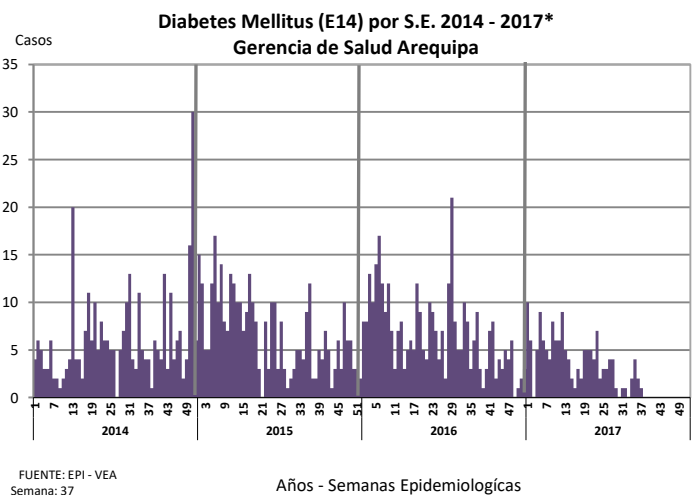
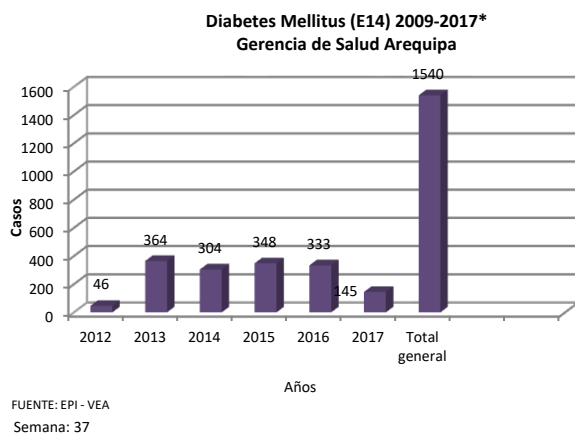
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 254 casos. Durante el año 2016 se reportaron 384 casos.



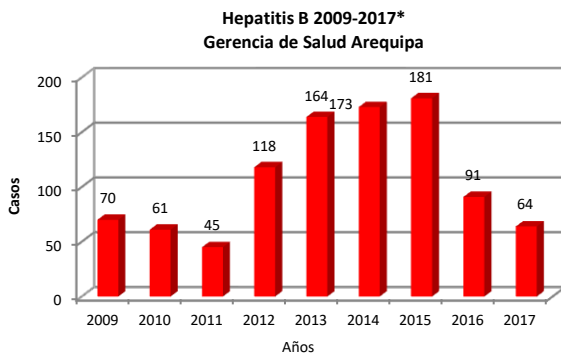
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 145 casos. Durante el año 2016 se reportaron 333 casos.

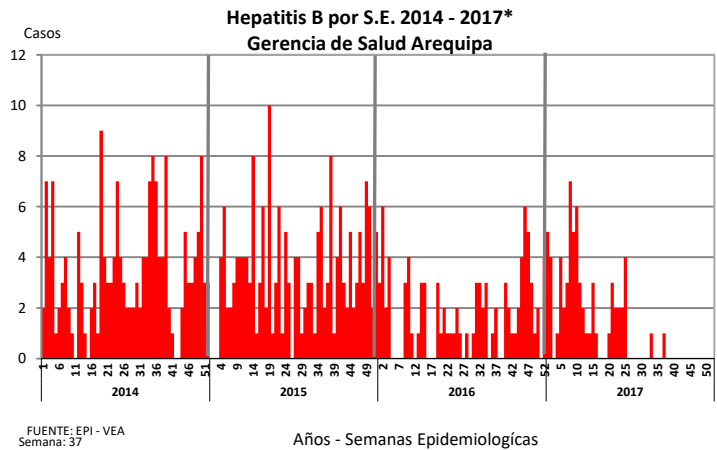


Hepatitis B

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 64 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 37



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 37 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 61,1% con una disminución de 6,8% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,6% con una disminución de 6,7% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93,3% con una disminución de 6,7% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 72,7% con una disminución de 6,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 82,0% con una disminución de 6,6% en relación a la semana anterior.

