

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 21**

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 21) 2017



EDITORIAL

SIMULACRO DE SISMO

El simulacro es un ejercicio práctico de manejo de acciones operativas que se realiza mediante la escenificación de daños y lesiones en una situación hipotética de emergencia. Los participantes enfrentan situaciones recreadas utilizando las habilidades y técnicas con las que atenderían casos reales; implica la movilización y operación real de personal y recursos materiales. El simulacro permite evaluar procedimientos, herramientas, habilidades, destrezas, capacidades –individuales e institucionales– relacionadas con los preparativos y la respuesta a desastres. Se ejecuta en tiempo actual y cada uno de los participantes asume las tareas que usualmente realiza en su trabajo cotidiano; otros actores harán las veces de víctimas u otros personajes.

Objetivos del simulacro:

Probar la pertinencia y efectividad de planes, protocolos, procedimientos, guías u otros mecanismos operacionales de respuesta en emergencias.

Evaluar capacidades, utilización de técnicas, herramientas, recursos y otros que involucren acciones de índole práctica relacionadas con la organización de operaciones de respuesta en situaciones de emergencia.

Mejorar la coordinación y aplicación de técnicas específicas de reducción del riesgo y control de consecuencias por parte de los múltiples actores y organizaciones.

Evaluar respuestas generales de grupos comunitarios, grupos ocupacionales, personal de servicios, equipos de respuesta y otros que hayan sido entrenados en destrezas particulares para la atención de emergencias específicas.

El simulacro se realiza en tiempo real, es un ejercicio de ejecución de acciones primordialmente prácticas en el que participan actores involucrados en el manejo de las emergencias, incluyendo a pobladores quienes pueden llegar a jugar roles específicos. Para el desarrollo del ejercicio se recrea un ambiente semejante en todo lo posible al que se presentaría en una situación real de emergencia. Los tiempos del simulacro se miden a partir de la activación de las alarmas u orden de inicio de las operaciones y no admiten los saltos de tiempo en la ejecución de acciones correspondientes a un mismo escenario. Los personajes y recursos utilizados son reales, exceptuando a quienes actúan como víctimas, familiares de las víctimas, transeúntes, periodistas u otros roles que se consideren necesarios según las características propias del ejercicio. La ejecución del simulacro puede implicar grados de riesgo para los participantes y observadores por lo que siempre se debe tener un plan de contingencia del ejercicio. El ejercicio será interrumpido en forma inmediata cuando una situación derive en peligros reales para los participantes.

La utilidad del simulacro en los preparativos y respuesta es que son métodos eficaces de entrenamiento, evaluación o validación de los esfuerzos en preparativos y respuesta tales como: Identificación de responsabilidades, confirmación de roles establecidos, uso de técnicas, evaluación de actuaciones y capacidades, uso de los recursos. Funcionamiento de los sistemas de coordinación y mando en el terreno y bajo condiciones similares a las reales. La coordinación interinstitucional, las relaciones operacionales y la puesta en práctica de los instrumentos que dan pertinencia, autoridad y responsabilidad a los organismos según el evento que se esté practicando. Los tiempos de respuesta o ejecución de acciones, así como el comportamiento de las personas ante la tensión generada por la situación de emergencia. La utilización de técnicas y destrezas aprendidas por individuos que hayan recibido una capacitación específica. La aplicación de los procedimientos y normas de seguridad del personal de salud y atención de emergencias.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Patricia García Funegra
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Gladys Marina Ramírez Prada

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Ing. 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

SIMULACRO DE SISMO (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
- ◆ Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 757 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3,8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97,2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2,8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 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					
EDA DISENT.	18	19	20	13	13	12	15	21					
HOSPITALIZADOS	9	10	5	12	7	11	11	8					
FALLECIDOS	0	0	0	1	0	0	0	0					

Fuente: EPIVA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Madrigal	55,56
2	Caraveli	40,20
3	Charcana	33,33
4	Tauria	33,33
5	Tisco	24,84
6	Achoma	20,00
7	Huambo	18,87
8	Ichupampa	18,18
9	Tapay	18,18
10	Maca	17,54

Fuente: EPD-VEA

Semana: 21

Existen 32 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 55 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. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	Nº	TASA*	Nº	TASA**	
REGION	736	730	21	21	16701	22174	455	567	17156	165,56	22741	1876,4719	
Arequipa	572	548	20	18	12726	16383	350	460	13076	175,99	16843	1838,13	
Camana	22	24	0	0	784	1083	4	24	788	151,54	1107	2010,97	
Caraveli	32	23	0	0	673	769	3	0	676	183,30	769	2017,47	
Islay	20	39	0	0	412	821	6	4	418	108,15	825	1652,58	
Caylloma	58	45	1	3	1220	1532	32	25	1252	129,17	1557	1797,92	
Condesuyos	7	7	0	0	224	354	36	0	260	161,39	354	2116,47	
Castilla	18	21	0	0	404	752	23	53	427	117,11	805	2243,71	
La Union	7	23	0	0	258	480	1	1	259	159,58	481	3616,27	

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 17156 casos, con una incidencia acumulada de 165,56 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 43,0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

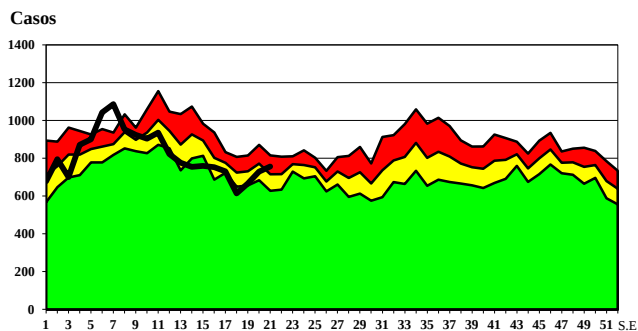
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Caylloma y Islay.

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

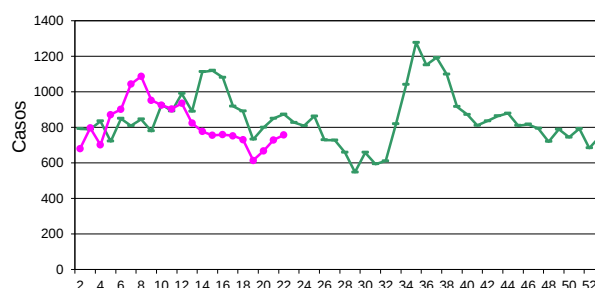
En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecido por edas

Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



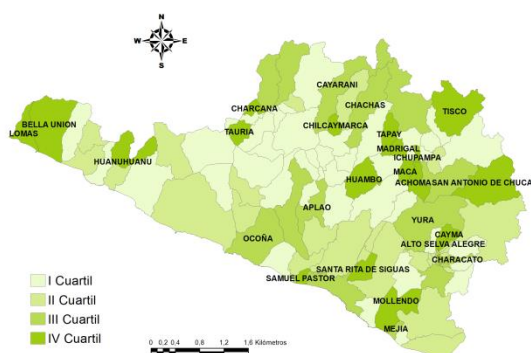
Fuente: EPI-VSP
Semana: 21

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

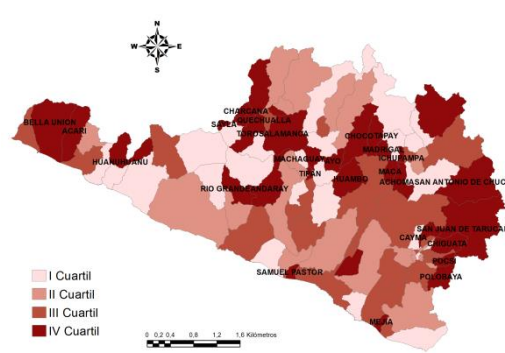


Fuente: EPD-VEA
Semana: 21

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 < de 5 años, estamos en zona de Alarma, 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 7,7% en relación al año 2016. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4100 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 4,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 39 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					
NEUMONIA	65	51	84	67	61	40	36	35					
SOBA	255	257	384	328	263	237	246	241					
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPIVEA

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

N°	distritos	IRAS < 5 a
1	Sta. Isa. de Sigüas	345,68
2	Tauría	233,33
3	Lomas	126,44
4	Characato	126,26
5	Huanca	108,43
6	Río Grande	102,80
7	Quilca	101,69
8	Achoma	100,00
9	Mollebaya	96,15
10	Aplao	80,43

Fuente: EPD-VEA
Semana: 21

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 80 y 345 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

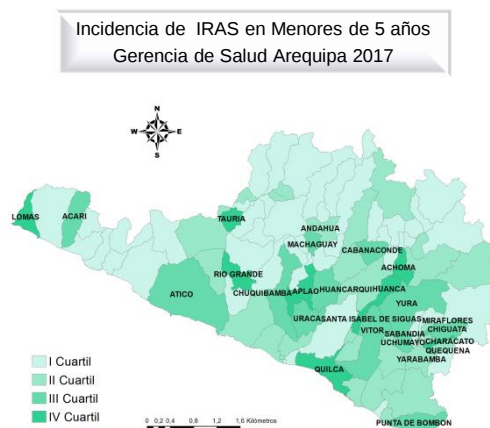
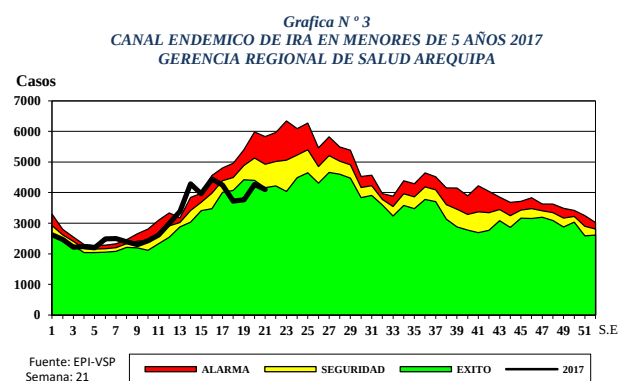
CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	4100	39,57	7128	5,88	65630	633,34	120882	131,92	1417,77
Arequipa	3234	43,53	5650	6,17	50785	683,51	94935	103,61	1471,01
Camana	159	30,58	210	3,81	2463	473,65	3738	67,90	1029,25
Caraveli	114	30,91	206	5,40	2141	580,53	3265	85,66	1293,15
Islay	143	37,00	255	5,11	2700	698,58	4477	89,68	1334,34
Caylloma	223	23,01	403	4,65	4096	422,57	6595	76,15	1110,26
Condesuyos	53	32,90	102	6,10	860	533,83	1999	119,51	1559,14
Castilla	138	37,85	180	5,02	1804	494,79	3697	103,04	1391,81
La Union	36	22,18	122	9,17	781	481,21	2176	163,60	1981,37

Fuente: EPID - V.S.P.

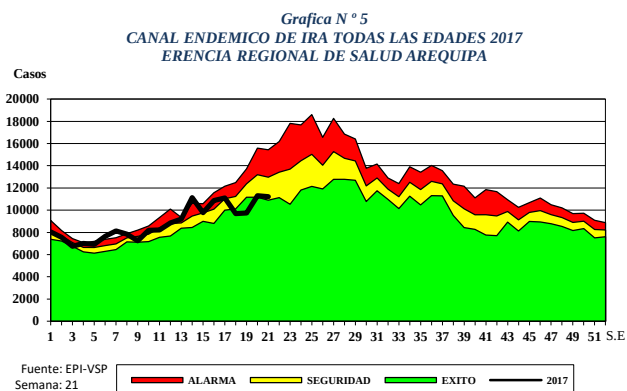
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 65630 casos, con una incidencia acumulada de 633,34 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, 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 un incremento de 2,3% en relación al año 2016.



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

Esta semana se notificaron 11228 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 0,8% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 27,8% en relación a la semana 21 del 2016

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 2,9% en relación al año 2016.

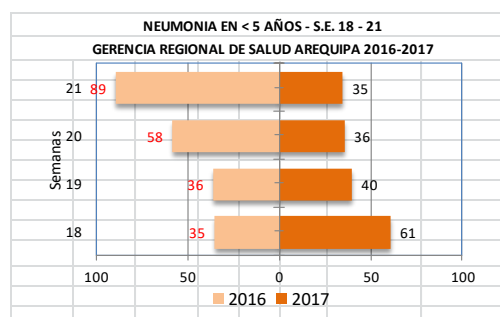
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 35 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,34 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 770 casos, con una prevalencia acumulada de 7,43 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distritos	NEUMONIAS
		< 5 a.
1	Characato	7,17
2	Yanaquihua	2,03
3	Alto Selva Alegre	0,66
4	Miraflores	0,60
5	Mariano Melgar	0,49
6	Villa Majes	0,43
7	Paucarpata	0,40
8	Arequipa	0,37
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 21



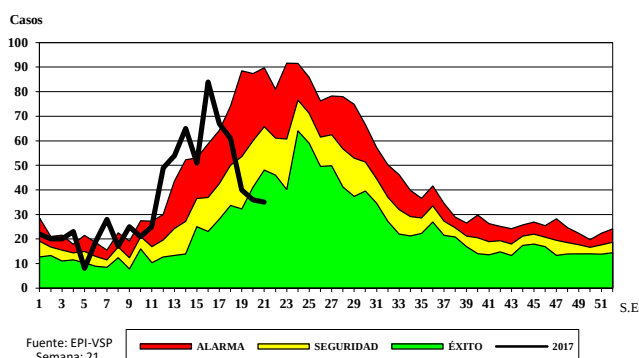
Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 7 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	35	0,34	73	0,06	770	7,43	1285	1,40	15,62
Arequipa	31	0,42	56	0,06	608	8,18	1002	1,09	16,25
Camana	0	0,00	2	0,04	54	10,38	34	0,62	14,61
Caraveli	0	0,00	1	0,03	2	0,54	15	0,39	4,07
Islay	0	0,00	6	0,12	13	3,36	48	0,96	11,34
Caylloma	3	0,31	7	0,08	66	6,81	107	1,24	17,97
Condesuyos	1	0,62	0	0,00	20	12,41	30	1,79	27,27
Castilla	0	0,00	1	0,03	6	1,65	31	0,86	9,36
La Union	0	0,00	0	0,00	1	0,62	18	1,35	12,73
Fuente: EPID - V.S.P.									

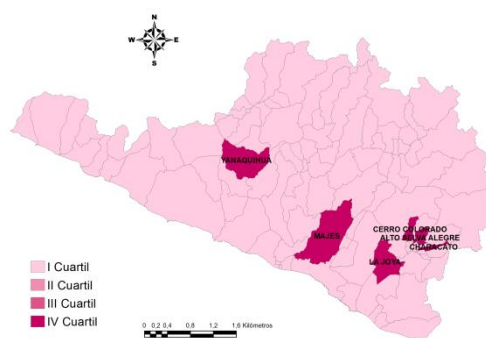
Fuente: EPID - V.S.P.

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 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



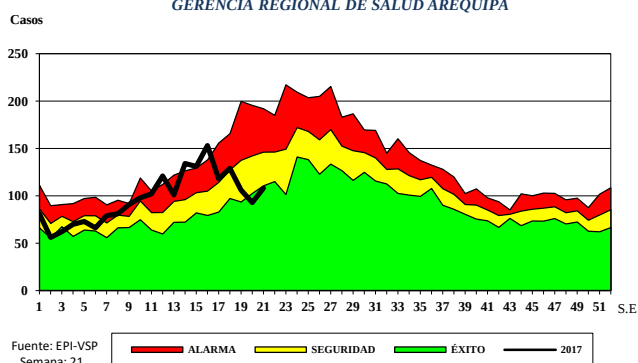
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



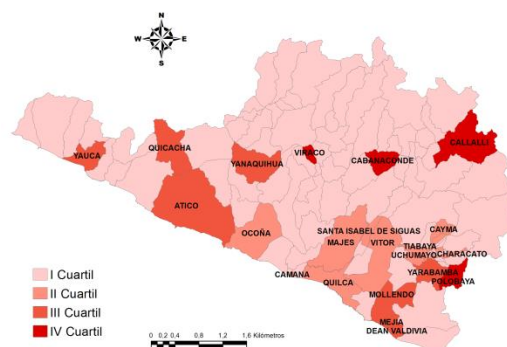
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 37,51% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 32,41%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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



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

Esta semana se notificaron 108 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 16,1% en relación a la semana anterior y una disminución de 63,0% en relación a la semana 21 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 notificaron 05 casos de 89, 69, 79, 91 y 87 años de edad, reportados por los hospitales Goyeneche y Honorio Delgado, C. S. de Cabanaconde y el hospital de Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 32 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010 - 2017*																
PROVINCIA	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	-5	+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	32
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	26
Camana	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
Caraveli	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Islay	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	1
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	5
Condesuyos	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Castilla	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0
La Union	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 21

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 33 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 3.0%, de 20 a 59 años el 9.1% y de 60 a más años el 87.9%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 06 casos, Alto Selva Alegre con 04 casos, a Hunter, Miraflores, Arequipa y C. Colorado con 03 casos y 09 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 241 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 2,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,33 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. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	241	2,33	434	0,36	3998	38,58	6820	7,44	82,23
Arequipa	192	2,58	409	0,45	3488	46,94	6296	6,87	98,77
Camana	22	4,23	8	0,15	233	44,81	198	3,60	71,54
Caraveli	0	0,00	4	0,10	15	4,07	38	1,00	12,68
Islay	7	1,81	4	0,08	85	21,99	132	2,64	40,34
Caylloma	10	1,03	9	0,10	103	10,63	118	1,36	22,95
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,12	1,09
Castilla	10	2,74	0	0,00	74	20,30	22	0,61	24,29
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	1,05	9,38
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
N°	distritos	SOBAS < 5 a
1	Sta. Isa. de Sigüas	37,04
2	Characato	30,13
3	Camana	17,91
4	Quilca	16,95
5	Aplao	12,06
6	Quequeña	9,52
7	Sabandia	6,35
8	Arequipa	5,92
9	Mollebaya	4,81
10	Miraflores	3,89

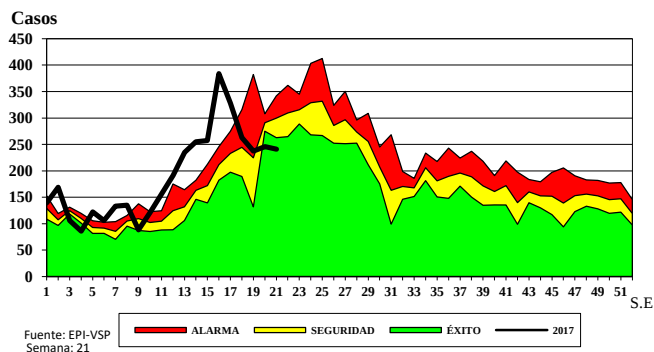
Fuente: EPD-VEA

Semana : 21

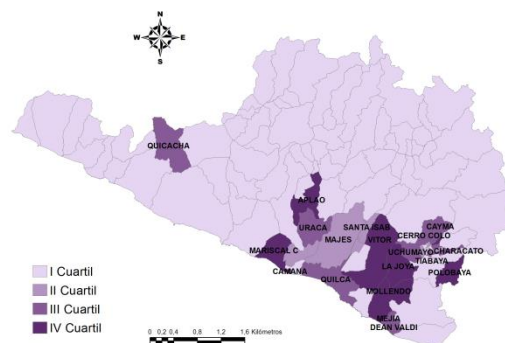
Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3998 casos, con una prevalencia acumulada de 38,58 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 Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOB-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 190 casos por semana.

Los casos de SOB-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 35,70% 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 2.07 x 100.000 Hab.

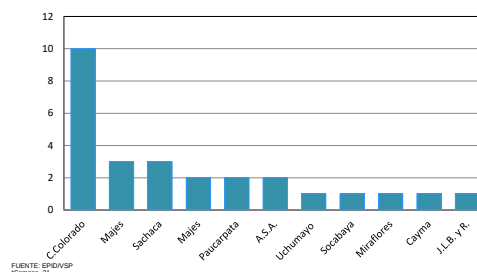
Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha la notificación acumulada es como sigue: con Sarampión/Rubeola una TNA de 2.07 x 100.000 Hab., con Tos ferina una TNA de 1.95 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 3.69 x 100,000 Hab.

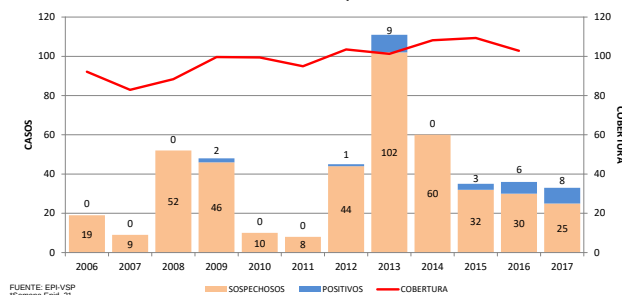
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2017				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	25	8	17	0
SARAMPION / RUBEOLA	27	0	24	3
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	48	48	0	0

Información: acumulada de la semana 21
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2017



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



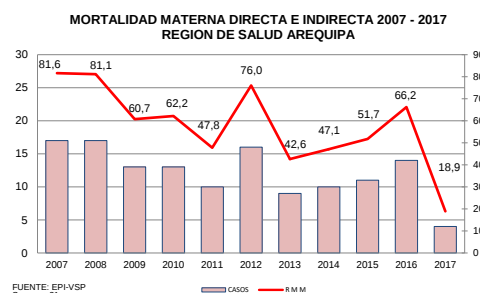
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Edmundo Escomel de EsSalud.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados con una RMM de 18.9 x 100,000 nacidos vivos, los cuatro casos fueron por causa indirecta

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2014 - 2017												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2014			2015			2016			2017		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8			3	
Camaná	1	2		1								
Caravelí												
Caylloma	2		2		1							
Castilla										1		
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.		3			1	2	1					
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	0	4	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 21												

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 21

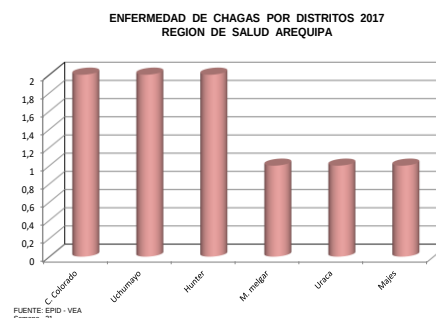
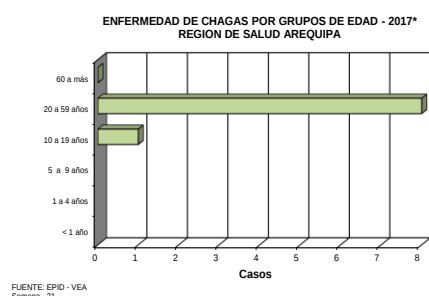
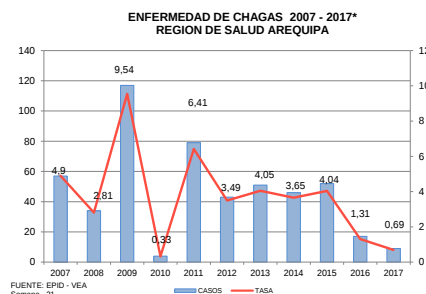


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

En esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 09 casos con una TNA de 0.69 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 11.1% y de 20 a 59 años 88.9%.



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 06 casos notificados; con procedencia importada del departamento de Loreto (100.0%)

Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 02 casos procedentes del departamento de Madre de Dios y de la Paz Bolivia, reportados por el hospital Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Madre de Dios (57.1%), a Ucayali (14.3%) y a La Paz-Bolivia- (28.6%), con lesión cutánea el 85.7% y con lesión Muco-cutánea el 14.3%.

Dengue

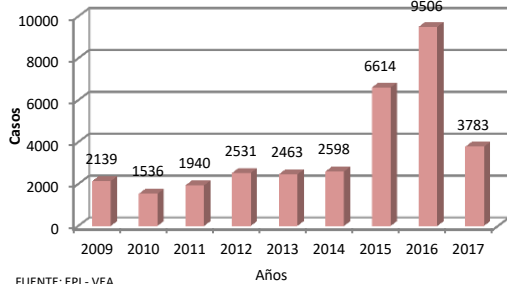
Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de Piura, reportado por el hospital Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados, siendo de procedencia importada, de los departamento de Lambayeque y Piura.

Mordedura de Perro

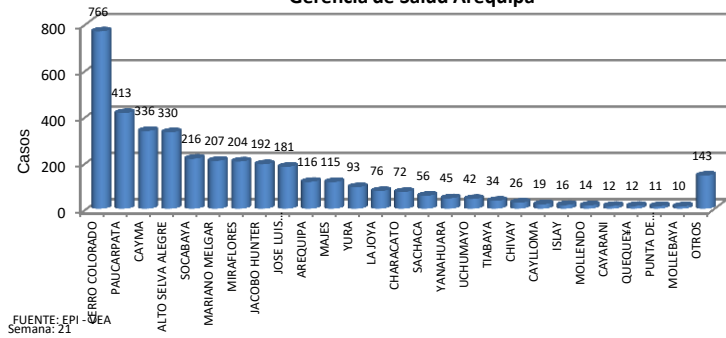
Esta semana se notificó 134 casos. De enero a la fecha tenemos 3783 casos. Durante el año 2016 se reportaron 9506 casos.

Mordedura de Perro 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



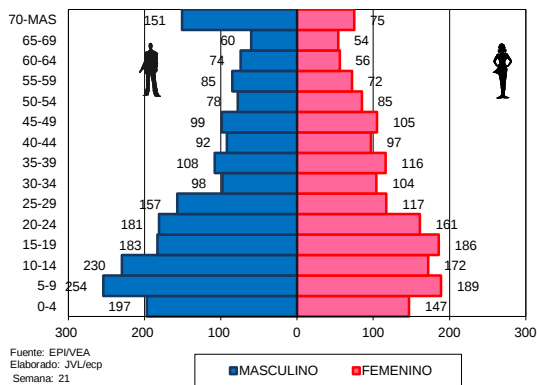
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

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



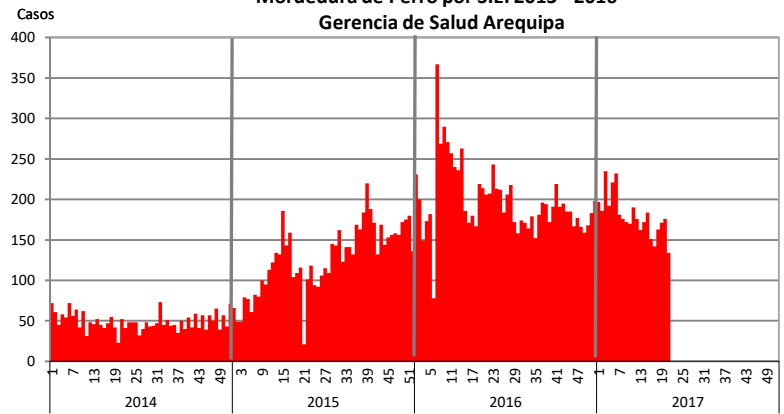
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2016*



Fuente: EPI/VEA
Elaborado: JVL/rep
Semana: 21

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



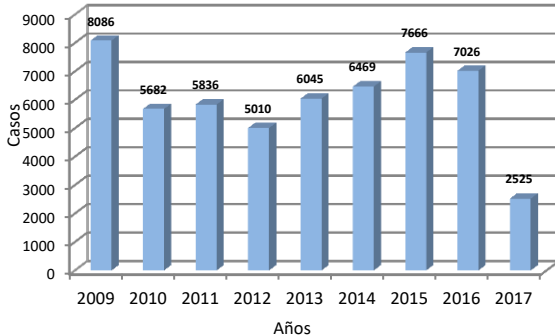
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis

Esta semana se notificó 117 casos. De enero a la fecha tenemos 2525 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7026 casos.

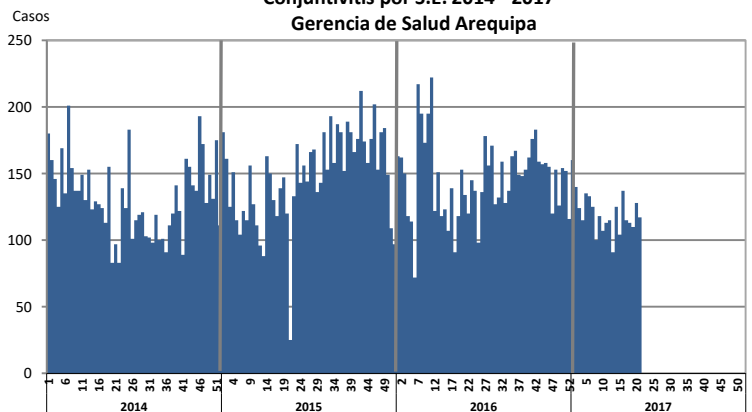
Conjuntivitis 2009-2017*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA

Semana: 21

Conjuntivitis por S.E. 2014 - 2017*
Gerencia de Salud Arequipa



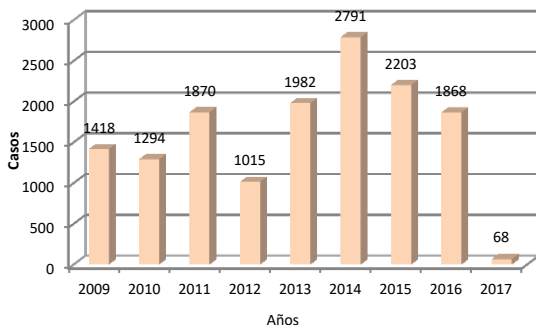
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

Años - Semanas Epidemiológicas

Varicela

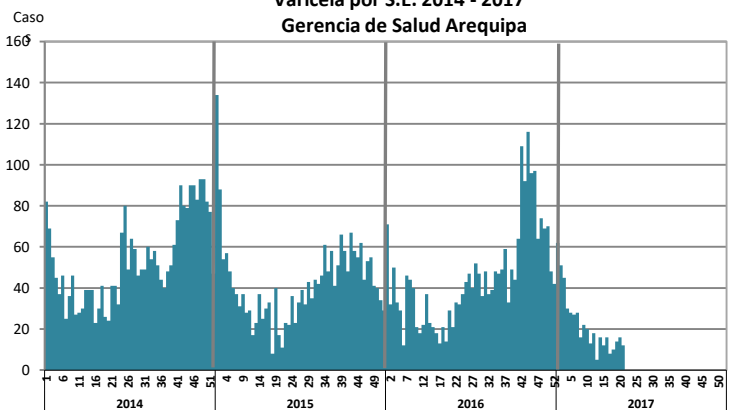
Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 469 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2268 casos.

Varicela 2009-2017*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

Varicela por S.E. 2014 - 2017*
Gerencia de Salud Arequipa

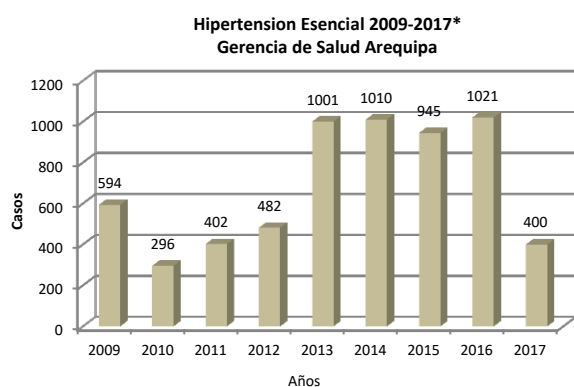


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

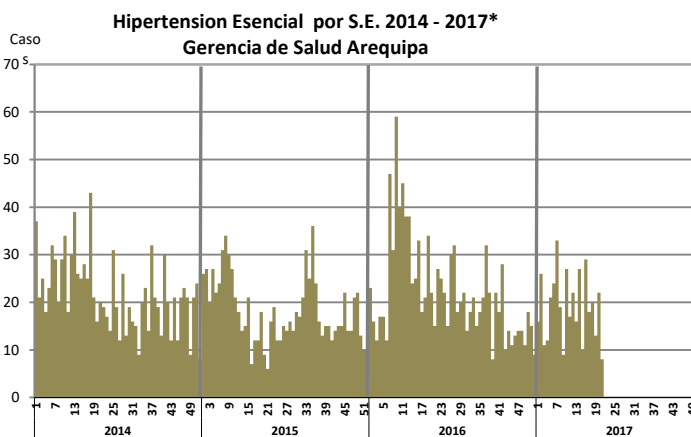
Años - Semanas Epidemiológicas

Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 400 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

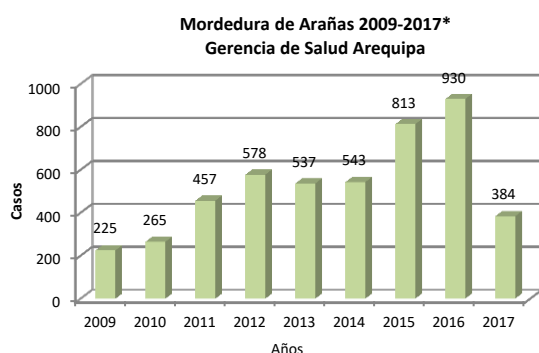


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

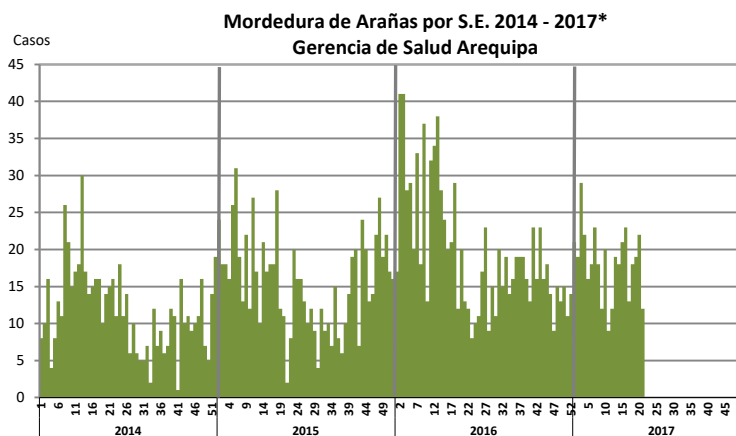
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 384 casos. Durante el año 2016 se reportaron 930 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

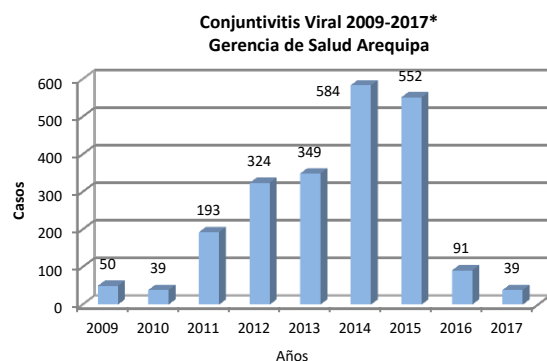


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

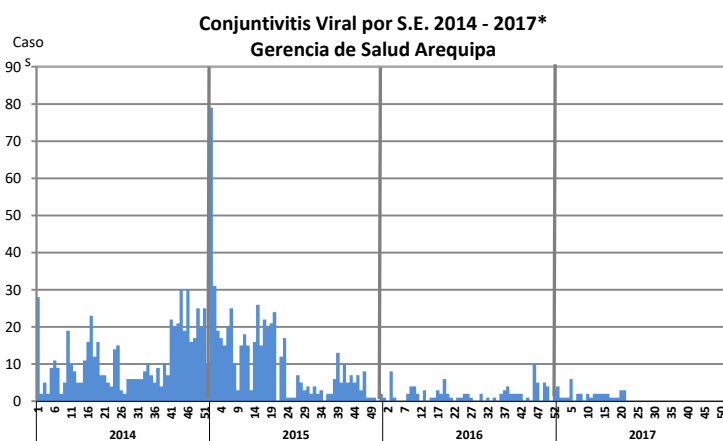
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 39 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

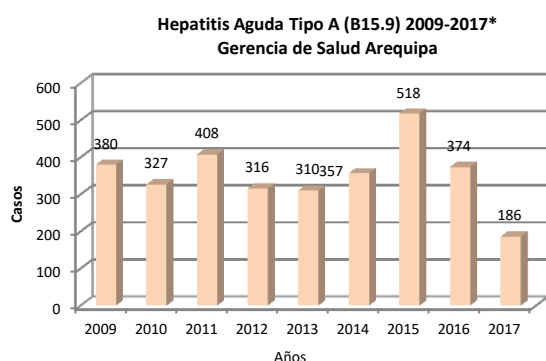


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

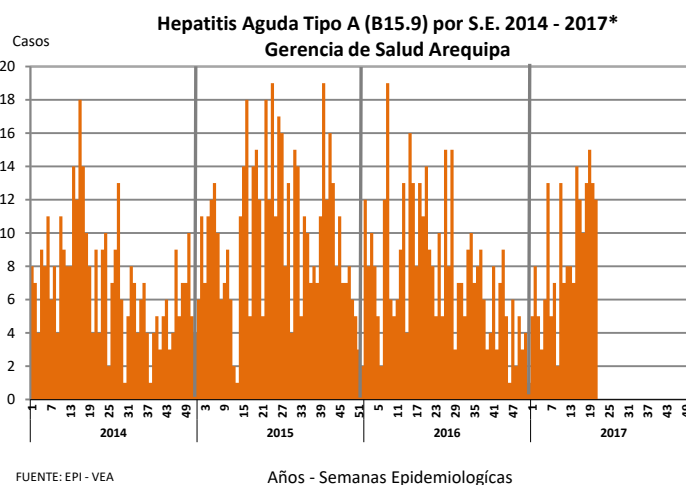
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 186 casos. Durante el año 2016 se reportaron 374 casos.

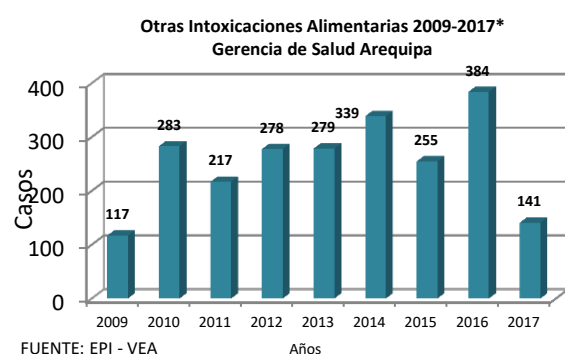


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

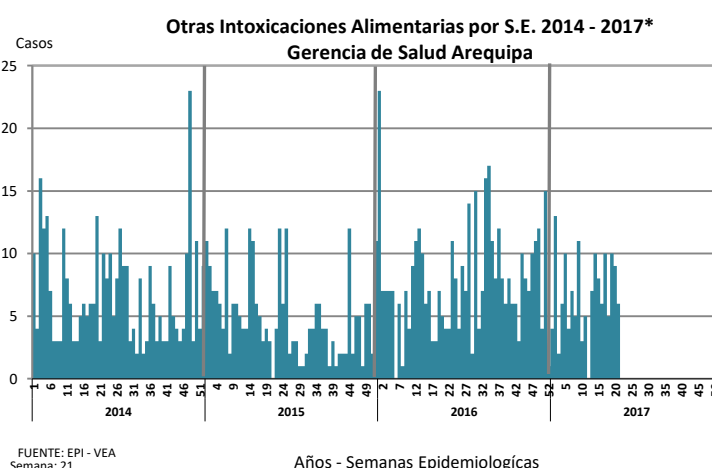


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 141 casos. Durante el año 2016 se reportaron 384 casos.

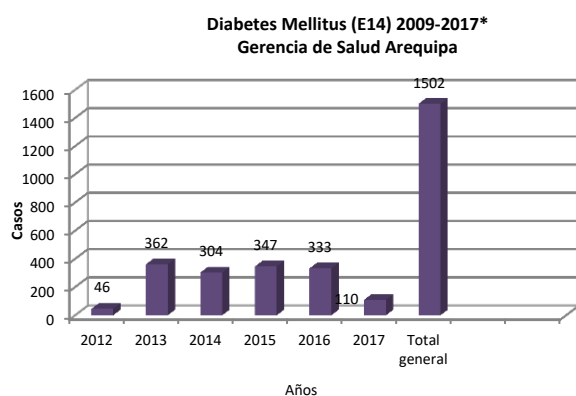


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

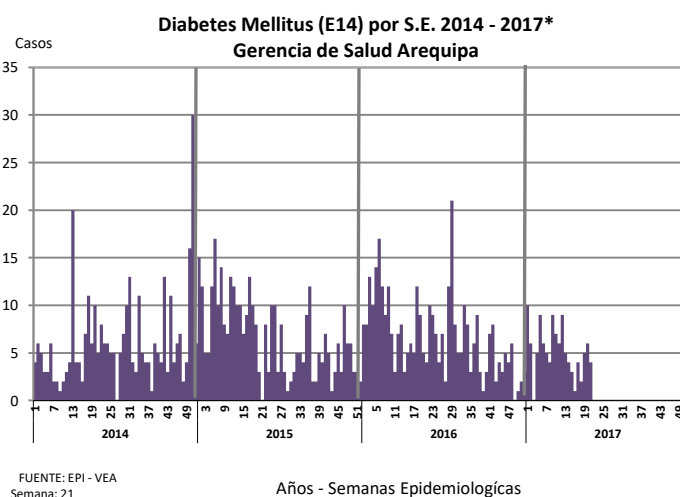


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 110 casos. Durante el año 2016 se reportaron 333 casos.

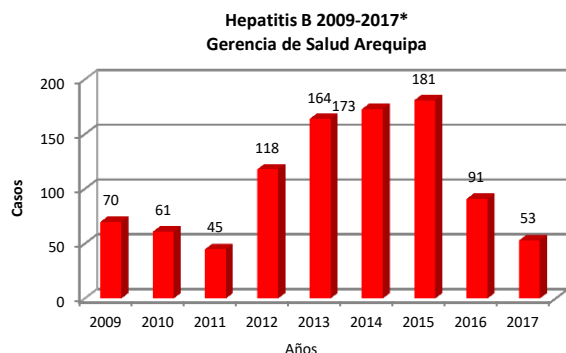


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 21

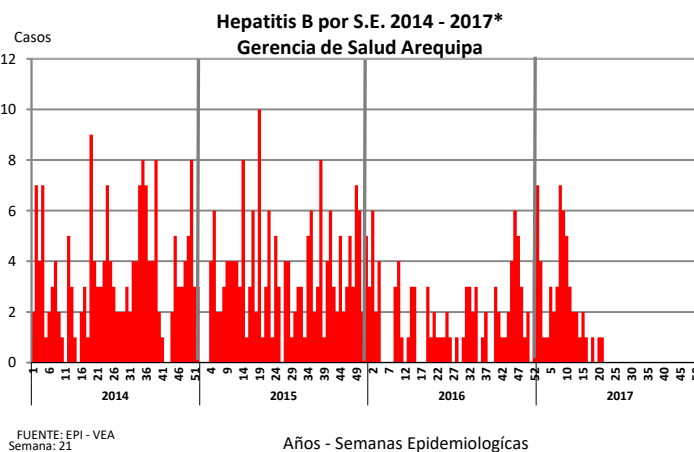


Hepatitis B

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 53 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.



FUENTE: FPI
Semana: 21



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 21 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 61,9% con una disminución de 7,6% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,3% con una disminución de 0,7% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 97,7% con una disminución de 2,3% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 77,3% con un incremento de 10,4% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86,0% con una disminución de 1,4% en relación a la semana anterior.

