

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 33****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 33) 2017**

EDITORIAL

OMS PUBLICA UN CONJUNTO DE PRÁCTICAS ÓPTIMAS PARA LA DENOMINACIÓN DE NUEVAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS HUMANAS

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha invitado hoy a los científicos, las autoridades nacionales y los medios de comunicación a seguir una serie de prácticas óptimas para la denominación de nuevas enfermedades infecciosas humanas, con el fin de minimizar los efectos negativos que una designación inadecuada puede conllevar innecesariamente para las naciones, las economías y las poblaciones.

En los últimos años hemos presenciado la aparición de varias enfermedades infecciosas humanas. El empleo de términos como 'gripe porcina' o 'síndrome respiratorio de Oriente Medio' ha tenido repercusiones negativas involuntarias, al estigmatizar a determinadas comunidades o sectores económicos. Aunque a algunos pueda parecerles una cuestión trivial, lo cierto es que los nombres de esas enfermedades son importantes para las personas directamente afectadas. Algunas designaciones han provocado cierto rechazo contra determinadas comunidades religiosas o étnicas, han dado lugar a restricciones injustificadas en el mundo de los viajes, el comercio y los intercambios y han impulsado el sacrificio innecesario de animales destinados a la alimentación. Todo esto puede traer consigo graves consecuencias para la vida y los medios de subsistencia de las poblaciones.

Las enfermedades a menudo son bautizadas con nombres comunes por personas ajenas a la comunidad científica. Una vez incorporados esos nombres en el habla común, a través de Internet y de las redes sociales, son difíciles de modificar, incluso si su uso resulta inapropiado. Es por lo tanto importante que quienes primero informen sobre una enfermedad humana recién descubierta empleen nombres apropiados que sean científicamente correctos y socialmente aceptable.

Las prácticas óptimas que ahora publica la OMS se aplican a infecciones, síndromes y enfermedades nuevos nunca antes reconocidos o notificados en seres humanos que tienen un impacto potencial para la salud pública y para los que no existe un término de uso común. No se aplican, en cambio, a nombres de enfermedades que ya están acuñados.

Según las prácticas óptimas recomendadas por la OMS, el nombre de una enfermedad debe estar formado por términos descriptivos genéricos basados en los síntomas que la causan (por ejemplo, enfermedad respiratoria, síndrome neurológico, diarrea acuosa) y términos descriptivos más específicos si se dispone de información fidedigna sobre el modo en que se manifiesta la enfermedad, a qué población afecta, su gravedad o su estacionalidad (por ejemplo, progresivo, juvenil, grave, invernal). Si se conoce el agente patógeno que causa la enfermedad, este también debe formar parte de su designación (por ejemplo, coronavirus, virus de la gripe, Salmonella). Conviene evitar algunos términos, como los referidos a lugares geográficos (por ejemplo, síndrome respiratorio de Oriente Medio, gripe española, fiebre del Valle del Rift), nombres de personas (por ejemplo, enfermedad de Creutzfeldt-Jakob, enfermedad de Chagas), especies de animales o alimentos (por ejemplo, gripe porcina, gripe aviar, viruela símica), referencias culturales o a poblaciones, industrias o profesiones concretas (por ejemplo, enfermedad de los legionarios) y términos que suscitan miedo (como desconocido, mortal, epidémico).

La OMS ha elaborado estas prácticas óptimas para la denominación de nuevas enfermedades infecciosas humanas en estrecha colaboración con la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y en consulta con expertos encargados de dirigir la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE).

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Patricia García Funegra
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

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

OMS PUBLICA UN CONJUNTO DE PRÁCTICAS ÓPTIMAS PARA LA DENOMINACIÓN DE NUEVAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS HUMANAS (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 595 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 9,0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96,3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3,7% 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						
EDA DISENT.	18	18	8	10	10	8	22						
HOSPITALIZADOS	11	6	7	6	11	12	3						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0						

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

Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tauria	66,67
2	Charcana	33,33
3	Madrigal	27,78
4	Lomas	22,99
5	Atiquipa	20,83
6	Uta	19,61
7	Andaray	18,87
8	Maca	17,54
9	Quilca	16,95
10	Viraco	16,53

Fuente: EPD-VEA
Semana: 33

Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 66 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. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				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	573	562	22	22	24456	29236	649	727	25105	242,27	29963	2472,3946
Arequipa	461	417	13	19	18941	21656	523	605	19464	261,97	22261	2429,42
Camana	15	11	1	0	1016	1260	9	28	1025	197,12	1288	2339,78
Caraveli	9	12	0	0	839	953	3	1	842	228,31	954	2502,82
Islay	13	43	0	0	680	1289	6	4	686	177,49	1293	2590,04
Caylloma	43	34	8	3	1774	2005	48	35	1822	187,97	2040	2355,66
Condesuyos	8	9	0	0	327	466	36	0	363	225,33	466	2786,08
Castilla	12	19	0	0	546	978	23	53	569	156,06	1031	2873,63
La Union	12	17	0	0	333	629	1	1	334	205,79	630	4736,49

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 25105 casos, con una incidencia acumulada de 242,27 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 45,6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

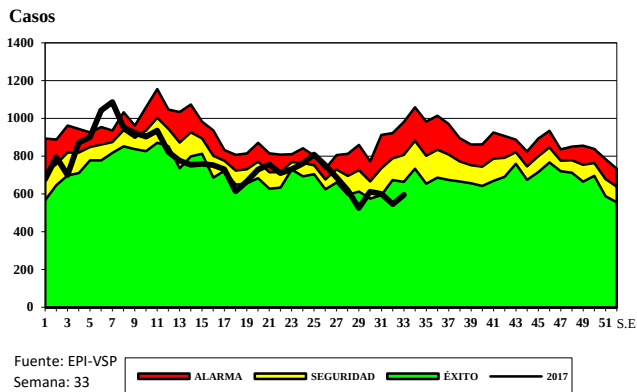
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Arequipa, Caylloma y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

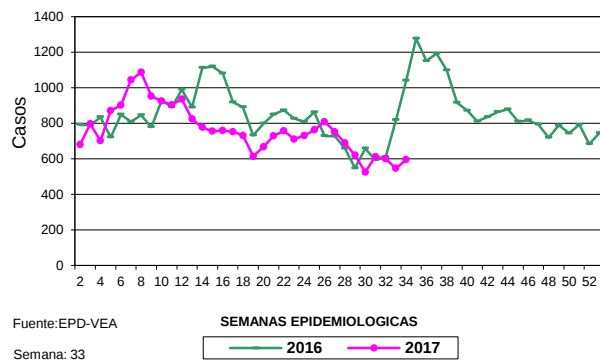
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

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

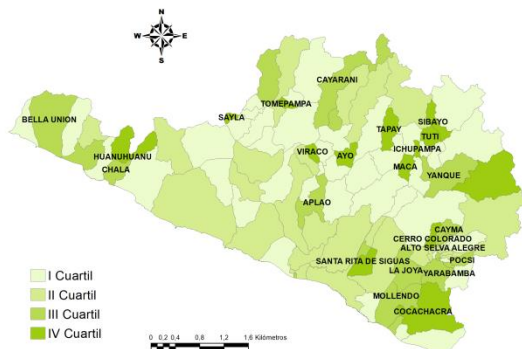
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



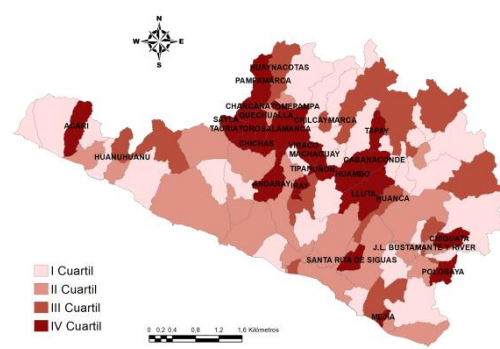
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 2017*



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 Exito, 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 3023 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 1,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 29 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

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2626	2470	2211	2238	2193	2484	2500	2399	2298	2430	2610	2995
NEUMONIA	22	20	20	23	8	19	28	17	25	21	25	49
SOBA	139	169	106	86	122	106	133	135	88	121	156	191
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	4287	3962	4445	4246	3721	3759	4270	4100	3898	4006	4709	4919
NEUMONIA	65	51	84	67	61	40	36	35	48	35	34	31
SOBA	255	257	384	328	263	237	246	241	256	304	272	285
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4753	4875	4666	4087	3661	3072	3023					
NEUMONIA	37	42	32	49	39	23	19					
SOBA	245	234	244	263	245	222	199					
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPI-VEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Iza. de Sigüas	259,26
2	Charcana	133,33
3	Mollebaya	125,00
4	Huambo	113,21
5	Tauria	100,00
6	Caraveli	95,48
7	Atico	88,15
8	Tisco	80,75
9	Characato	76,04
10	Chiguata	69,52

Fuente: EPD-VEA
Semana: 33

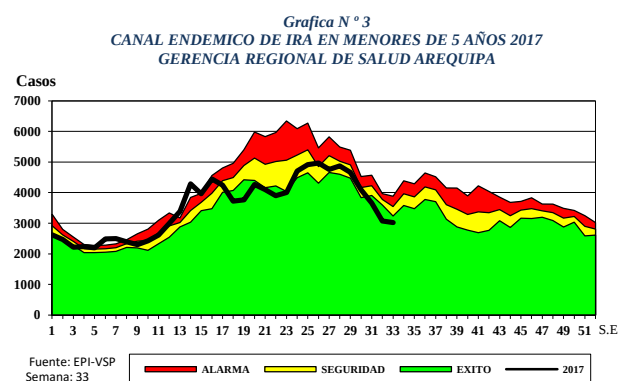
Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 69 y 259 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				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	3023	29,17	7311	6,03	116262	1121,94	224514	245,02	2590,41
Arequipa	2267	30,51	5258	5,74	89671	1206,88	172668	188,44	2648,26
Camana	120	23,08	217	3,94	4143	796,73	6317	114,75	1736,16
Caraveli	126	34,16	236	6,19	3663	993,22	5792	151,95	2261,69
Islay	155	40,10	467	9,35	4941	1278,40	10367	207,66	2846,04
Caylloma	198	20,43	591	6,82	7738	798,31	14284	164,94	2286,98
Condesuyos	39	24,21	152	9,09	1454	902,55	3567	213,26	2738,18
Castilla	82	22,49	244	6,80	3357	920,74	7744	215,84	2808,67
La Union	36	22,18	146	10,98	1295	797,91	3775	283,81	3397,21
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

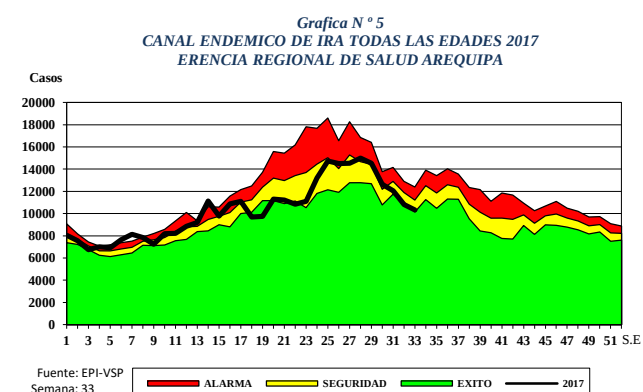
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 116262 casos, con una incidencia acumulada de 1.121,94 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exitó, 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.



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 10334 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 4,5% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 23,6% en relación a la semana 33 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.

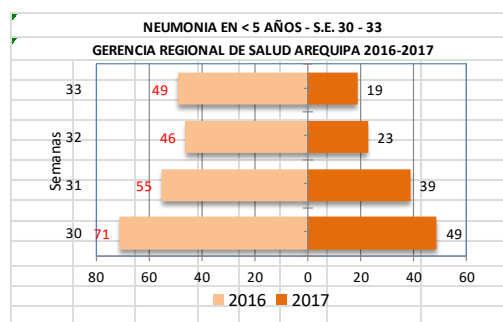
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 19 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 17,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,18 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1196 casos, con una prevalencia acumulada de 11,54 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Cocachacra	3,17
2	Mollendo	1,26
3	Tiabaya	0,87
4	Miraflores	0,60
5	Arequipa	0,37
6	Alto Selva Alegre	0,33
7	La Joya	0,32
8	Cayma	0,28
9	Hunter	0,26
10	Paucarpata	0,20

Fuente: EPD-VEA
Semana: 33

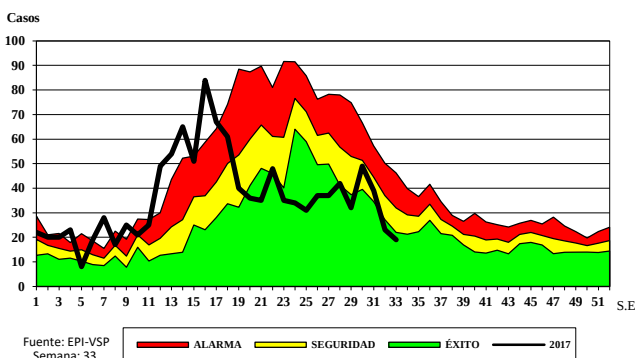


Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 3 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

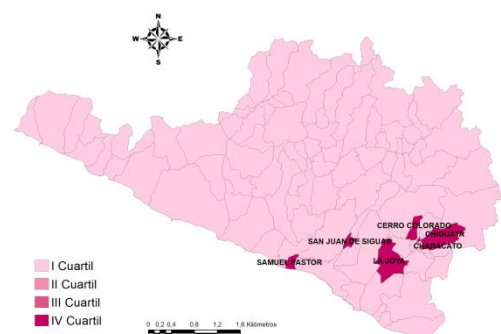
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	19	0,18	84	0,07	1196	11,54	2124	2,32	25,24
Arequipa	15	0,20	61	0,07	976	13,14	1625	1,77	26,26
Camana	0	0,00	4	0,07	61	11,73	59	1,07	19,92
Caraveli	0	0,00	0	0,00	4	1,08	23	0,60	6,46
Islay	4	1,03	8	0,16	26	6,73	100	2,00	23,43
Caylloma	0	0,00	5	0,06	93	9,59	189	2,18	29,29
Condesuyos	0	0,00	2	0,12	25	15,52	37	2,21	33,81
Castilla	0	0,00	1	0,03	9	2,47	55	1,53	16,19
La Union	0	0,00	3	0,23	2	1,23	36	2,71	25,46
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

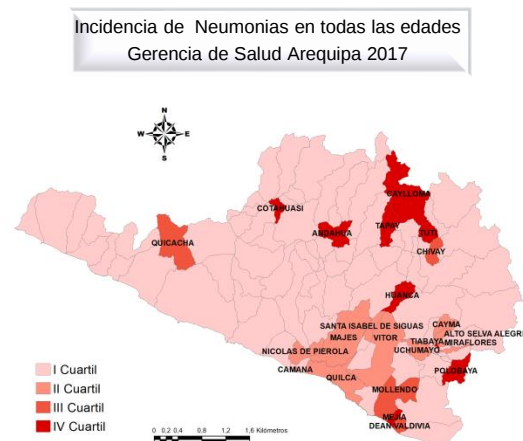
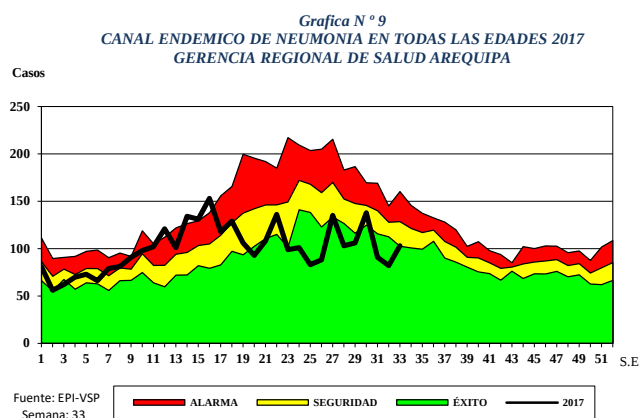


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, 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 18,45%.



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 103 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 25,6% en relación a la semana anterior y una disminución de 43,7% en relación a la semana 33 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 ha notificado 01 caso de 71 años de edad, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital: Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 50 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	+5
REGION	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	50
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	40
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	3
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	7
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. 33																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 33

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 51 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 2.0%, de 20 a 59 años el 12.0% y de 60 a más años el 86.0%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 11 casos, Alto Selva Alegre con 06 casos, C. Colorado con 5 casos, Arequipa 04 casos, Hunter, Miraflores y Majes con 03 casos, Tiabaya, La Joya y Mollendo con 02 casos y 9 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 199 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 10,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,92 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. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				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	199	1,92	398	0,33	7040	67,94	13495	14,73	156,10
Arequipa	167	2,25	370	0,40	6179	83,16	12598	13,75	189,55
Camana	18	3,46	5	0,09	387	74,42	323	5,87	117,85
Caraveli	0	0,00	0	0,00	28	7,59	57	1,50	20,33
Islay	2	0,52	13	0,26	138	35,71	268	5,37	75,48
Caylloma	7	0,72	10	0,12	191	19,70	208	2,40	41,44
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	1,24	3	0,18	2,73
Castilla	5	1,37	0	0,00	114	31,27	24	0,67	34,92
La Union	0	0,00	0	0,00	1	0,62	14	1,05	10,05
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 <5a Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguan	74,07
2	Camana	16,11
3	Arequipa	7,03
4	Aplao	6,70
5	Yanahuara	6,36
6	Hunter	4,77
7	Miraflores	4,19
8	Sabandia	3,17
9	Characato	2,87
10	J.L.Bustamante	2,58

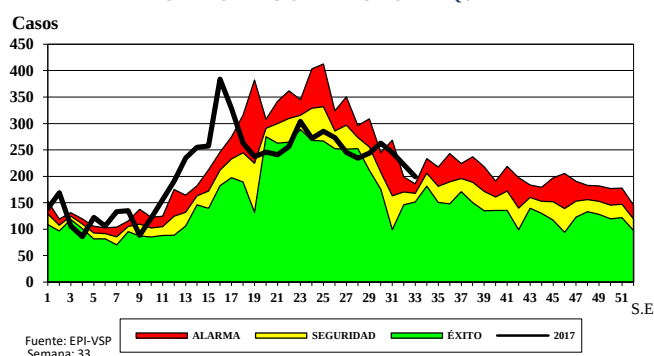
Fuente:EPD-VEA

Semana: 33

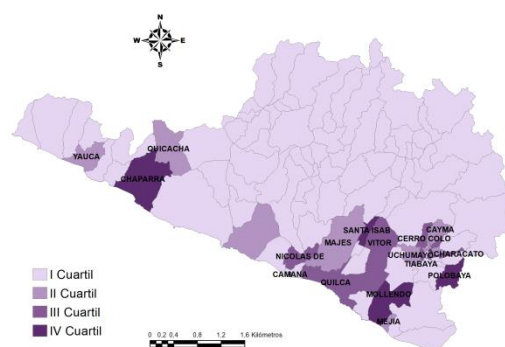
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 74 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7040 casos, con una prevalencia acumulada de 67,94 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 6,69% 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 65 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33,33% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

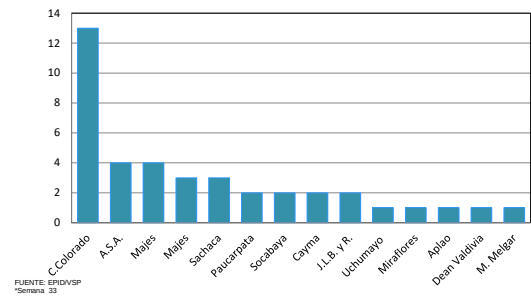
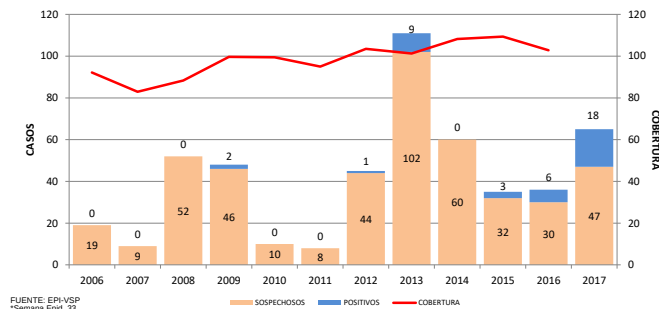
Este año, de la semana 01 a la fecha, la notificación acumulada es como sigue: con Sarampión/Rubeola una TNA de 3.07 x

100.000 Hab., con Tos ferina una TNA de 3.61 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 4.76 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	47	18	27	2
SARAMPION / RUBEOLA	40	0	39	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	62	62	0	0

Información: acumulada de la semana 33
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2017NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2006-2017*

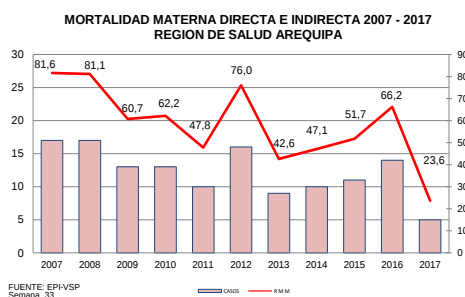
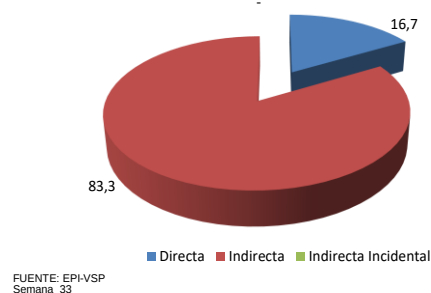
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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											
PROVINCIAS	2014			2015			2016			2017	
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8		1	2
Camana	1	2		1							
Caraveli											
Caylloma	2		2		1						
Castilla										1	
Condesuyos											
La Unión											
Islay											
Otro Dpto.		3			1	2	2	1		2	
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	1	5

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 33

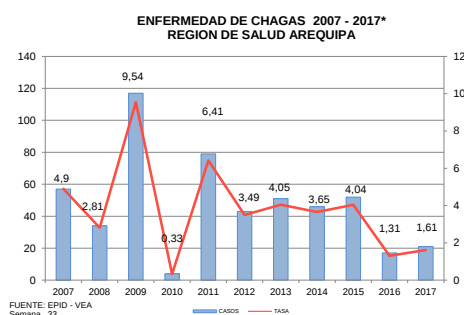
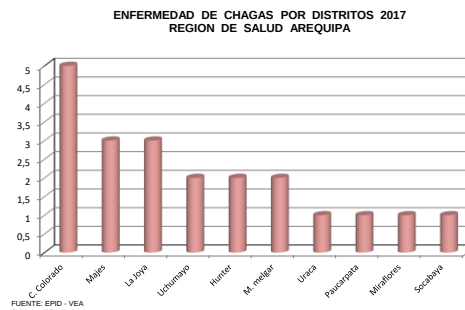
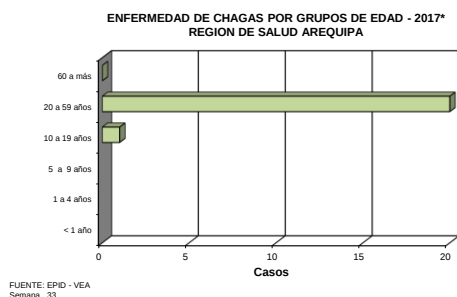
MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2017
REGION DE SALUD AREQUIPA

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%.



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 con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Madre de Dios (53.3%), al Cusco (20.0%), a Ucayali y Puno (6.7%) y a Bolivia (13.3%), con lesión cutánea el 60.0% y con lesión Muco-cutánea el 40.0%.

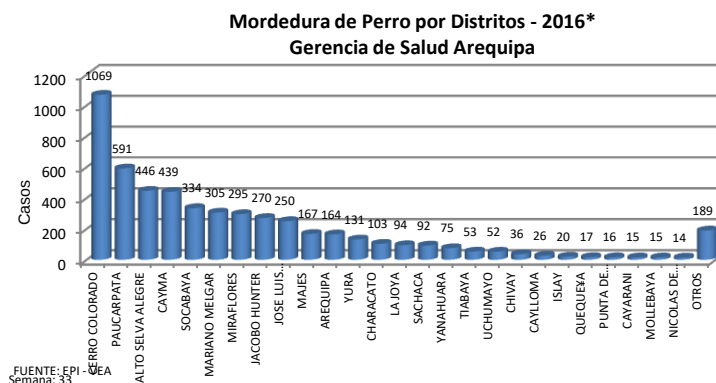
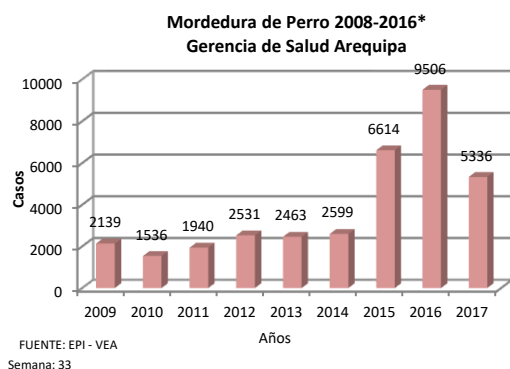
Dengue

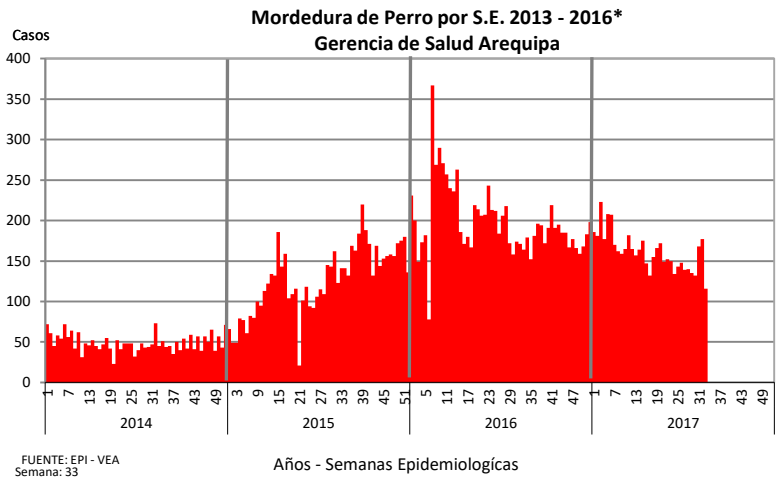
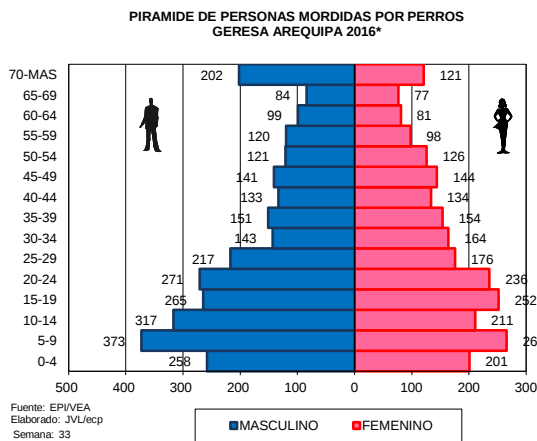
Esta semana con notificación negativa.

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

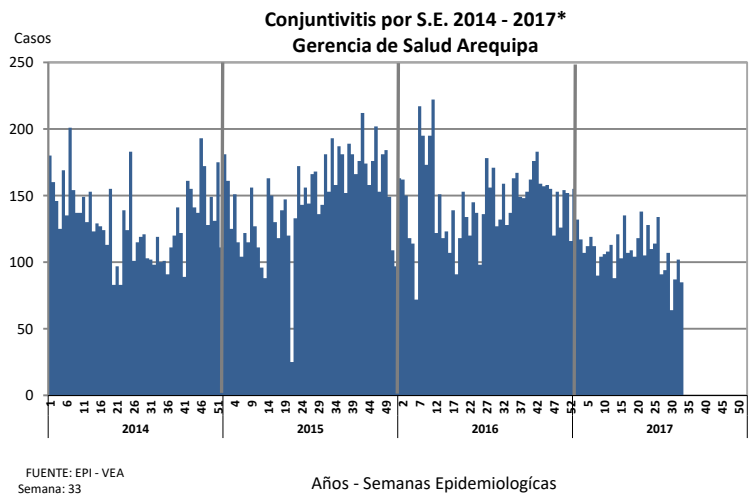
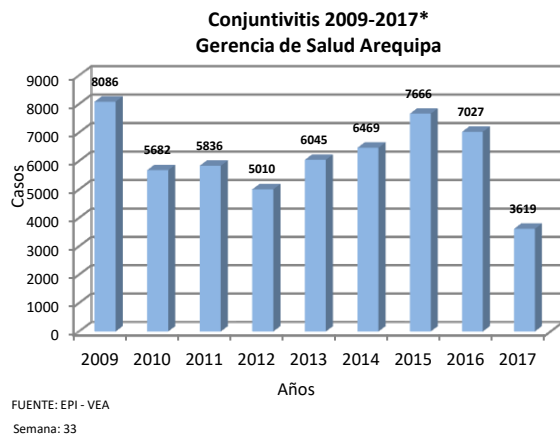
Esta semana se notificó 116 casos. De enero a la fecha tenemos 5336 casos. Durante el año 2016 se reportaron 9506 casos.





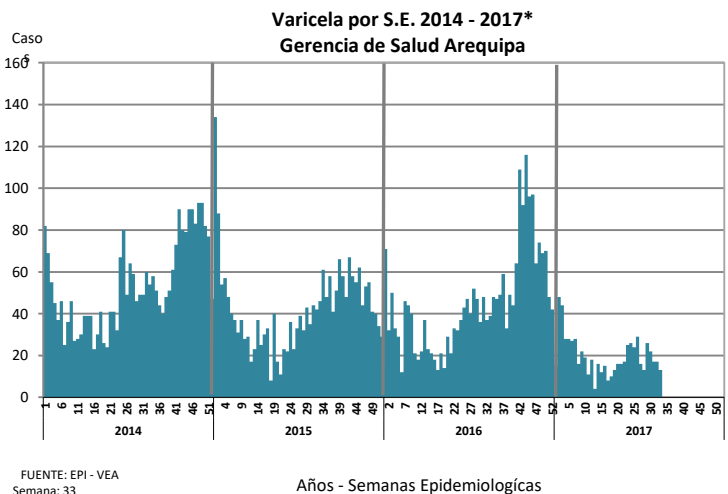
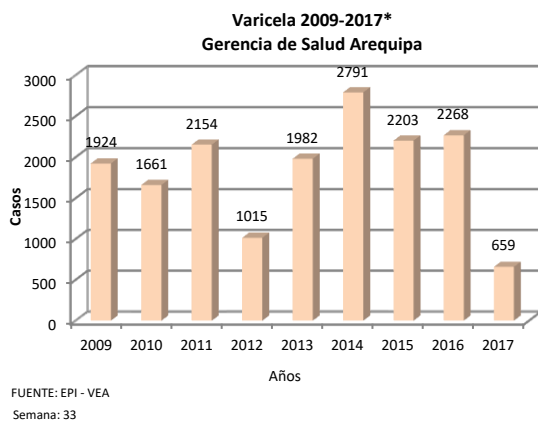
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 85 casos. De enero a la fecha tenemos 3619 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7027 casos.



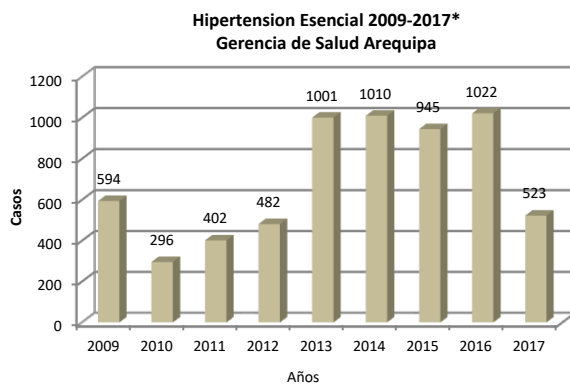
Varicela

Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 659 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2268 casos.

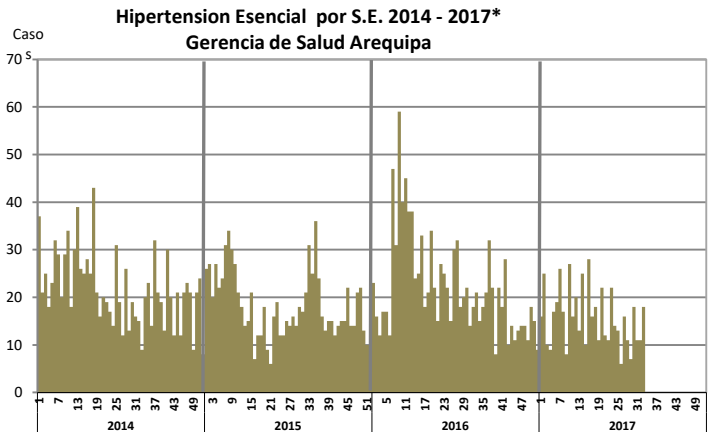


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 18 casos. De enero a la fecha tenemos 523 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1022 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

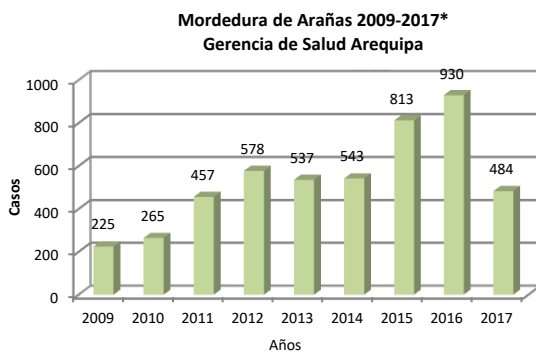


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

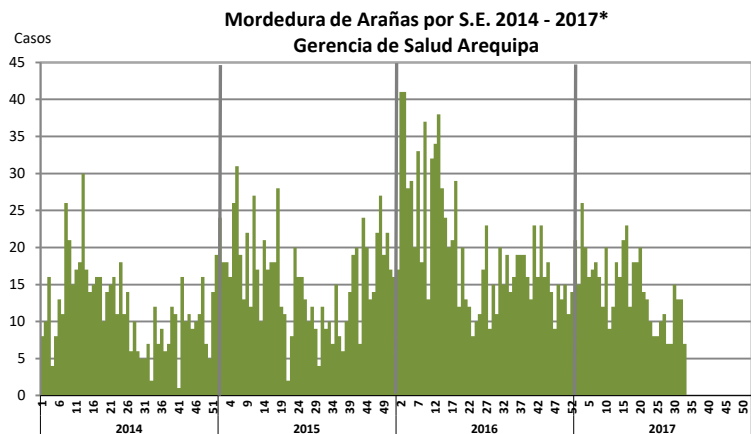
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 484 casos. Durante el año 2016 se reportaron 930 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

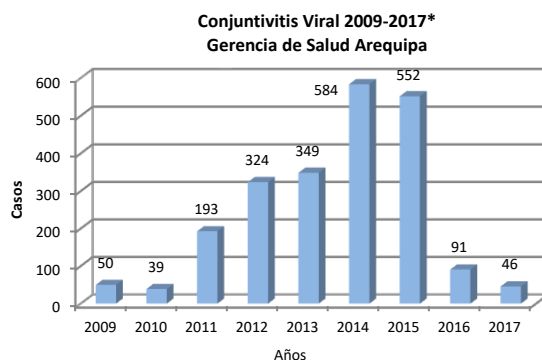


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

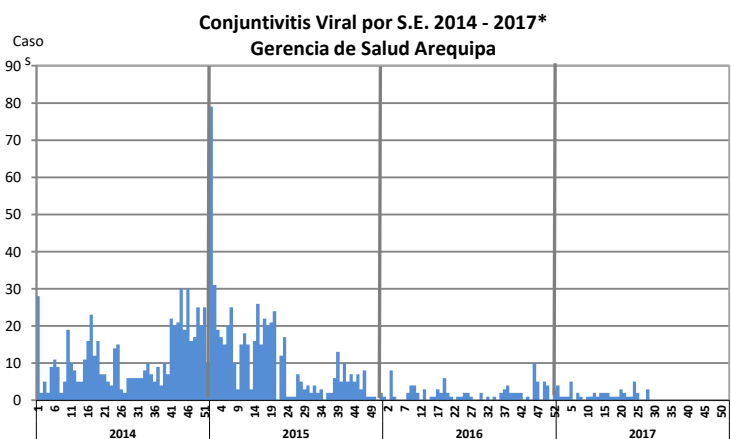
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 46 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

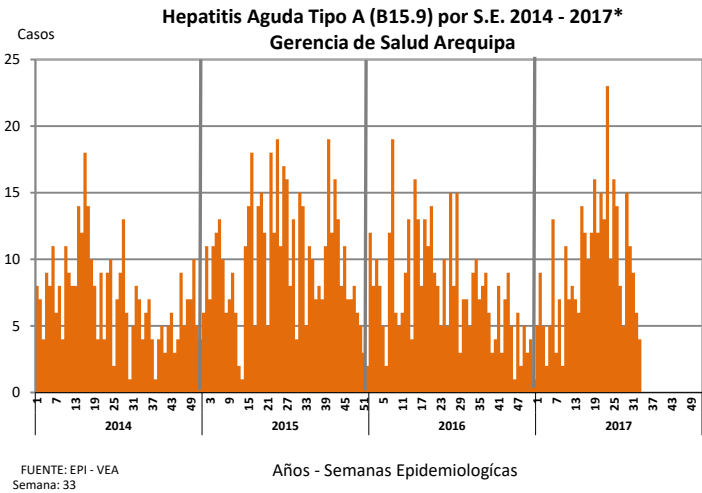
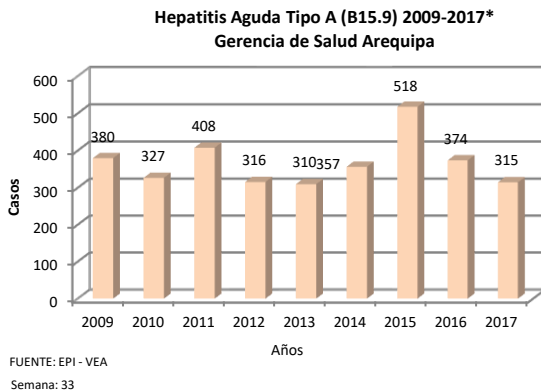


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33

Años - Semanas Epidemiológicas

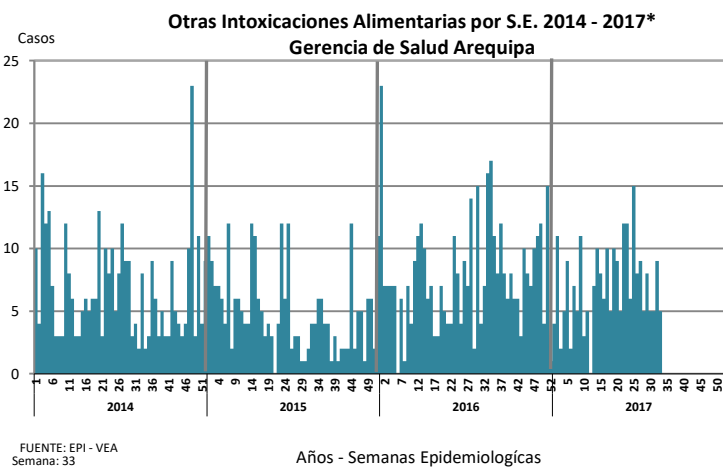
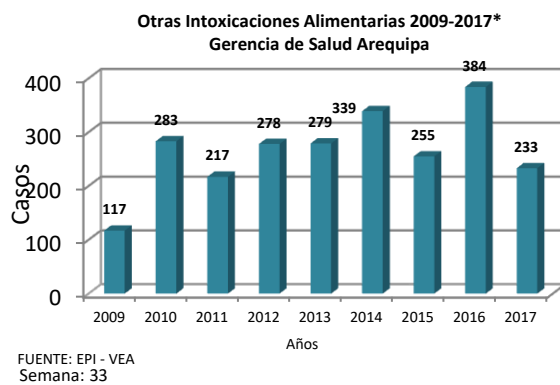
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 315 casos. Durante el año 2016 se reportaron 374 casos.



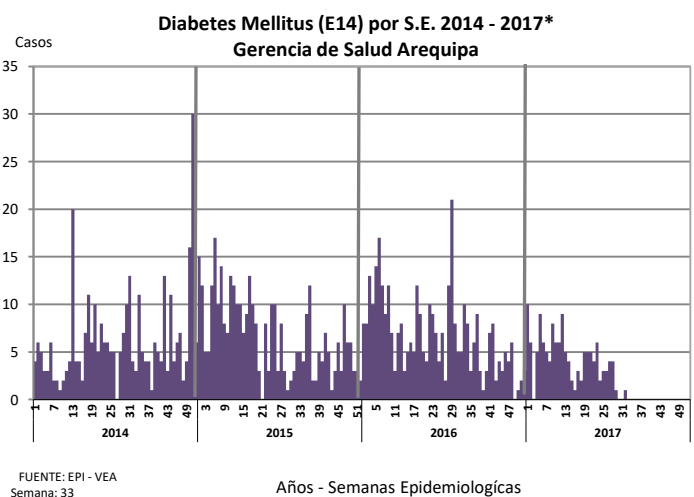
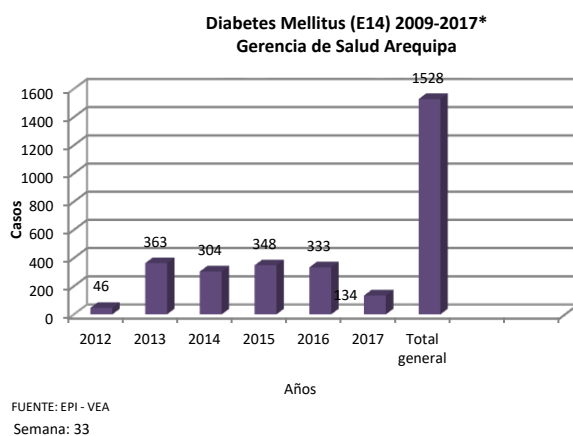
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 233 casos. Durante el año 2016 se reportaron 384 casos.



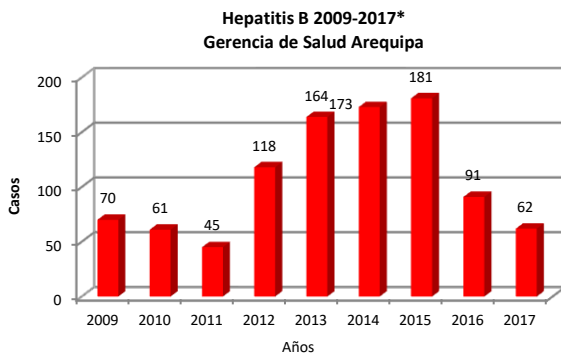
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 134 casos. Durante el año 2016 se reportaron 333 casos.

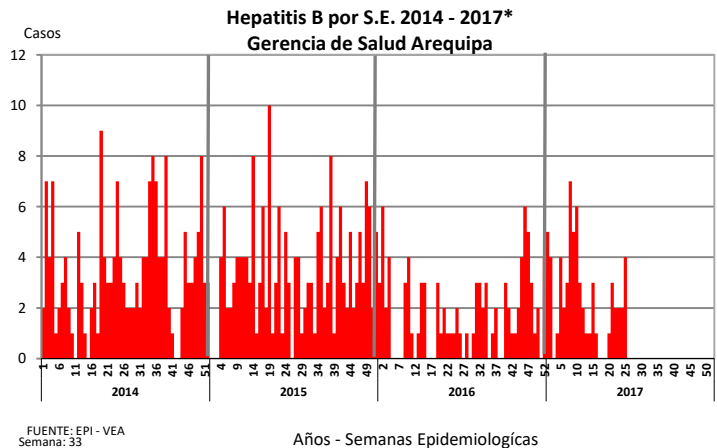


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 62 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 33



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 33 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 57,4% con una disminución de 3,7% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,6% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93,3% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 70,7% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 80,8% con una disminución de 0,7% en relación a la semana anterior

