

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 32****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 32) 2017**

EDITORIAL

ALIMENTACIÓN DEL LACTANTE Y DEL NIÑO PEQUEÑO (2)

Alrededor de los seis meses, las necesidades de energía y nutrientes del lactante empiezan a ser superiores a lo que puede aportar la leche materna, por lo que se hace necesaria la introducción de una alimentación complementaria. A esa edad el niño también está suficientemente desarrollado para recibir otros alimentos. Si no se introducen alimentos complementarios alrededor de los seis meses o si son administrados de forma inadecuada, el crecimiento del niño puede verse afectado. Los principios rectores de una alimentación complementaria apropiada son:

- Seguir con la lactancia materna a demanda, con tomas frecuentes, hasta los dos años o más.
- Ofrecer una alimentación que responda a las necesidades del niño (por ejemplo, darles de comer a los lactantes y ayudar a comer a los niños mayores; darles de comer lenta y pacientemente, alentándolos a que coman, pero sin forzarlos; hablarles mientras tanto, y mantener el contacto visual).
- Mantener una buena higiene y manipular los alimentos adecuadamente.
- Empezar a los seis meses con pequeñas cantidades de alimentos y aumentarlas gradualmente a medida que el niño va creciendo.
- Aumentar gradualmente la consistencia y variedad de los alimentos.
- Aumentar el número de comidas: dos a tres al día para los lactantes de 6 a 8 meses, y tres a cuatro al día para los de 9 a 23 meses, con uno o dos refrigerios adicionales si fuera necesario.
- Ofrecer alimentos variados y ricos en nutrientes.
- Utilizar alimentos complementarios enriquecidos o suplementos de vitaminas y minerales si fuera necesario.
- Durante las enfermedades, aumentar la ingesta de líquidos, incluida la leche materna, y ofrecerles alimentos blandos y favoritos.

Las familias y los niños en circunstancias difíciles necesitan una atención especial y apoyo práctico. Siempre que sea posible, las madres y los niños deben permanecer juntos y tener el apoyo que necesitan para recibir la opción alimentaria más apropiada entre las disponibles. La lactancia materna sigue siendo la modalidad de alimentación preferida en casi todas las circunstancias difíciles, tales como:

- lactantes prematuros o con bajo peso al nacer;
- madres infectadas por el VIH;
- madres adolescentes;
- lactantes y niños pequeños malnutridos;
- familias que estén sufriendo las consecuencias de emergencias complejas;

La lactancia materna, y en especial la lactancia exclusivamente materna y precoz es una de las formas más importantes de mejorar las tasas de supervivencia del lactante. Sin embargo, las mujeres infectadas por el VIH pueden transmitir el virus a sus hijos durante el embarazo o el parto, y también a través de la leche materna.

Las pruebas existentes revelan que la administración de antirretrovíricos a la madre infectada por el VIH o al niño expuesto al virus puede reducir de forma significativa el riesgo de transmisión a través de la leche materna y también mejorar la salud de la madre.

La OMS recomienda actualmente que todas las personas infectadas por el VIH, incluidas las embarazadas y las madres que amamantan a sus niños, tomen medicamentos antirretrovíricos de por vida en cuanto sepan que han contraído la infección.

Las madres que viven en lugares de alta prevalencia de morbilidad por enfermedades diarreicas, neumonía o malnutrición y donde las autoridades sanitarias recomiendan amamantar a los niños deberían alimentar a sus niños exclusivamente con leche materna hasta que estos cumplan seis meses y, a partir de ese momento, añadir una alimentación complementaria adecuada y mantener la lactancia hasta que cumplan un año.

GERSA AREQUIPA | DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA

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

ALIMENTACIÓN DEL LACTANTE Y DEL NIÑO
PEQUEÑO (2) (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 546 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución 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 98,5% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,5% 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							
EDA DISENT.	18	18	8	10	10	8							
HOSPITALIZADOS	11	6	7	6	11	12							
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0							

FUENTE: EPIVEA

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

N°	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tapay	36,36
2	Maca	35,09
3	Ayo	31,25
4	Yarabamba	24,69
5	Tomepampa	24,39
6	Ichupampa	18,18
7	Viraco	16,53
8	Sayla	16,13
9	Sibayo	14,93
10	Mollebaya	14,42

Fuente: EPD-VEA
Semana: 32

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 14 y 36 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. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				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	538	489	8	3	23883	28674	627	705	24510	236,52	29379	2424,2059
Arequipa	425	357	7	2	18480	21239	510	586	18990	255,59	21825	2381,84
Camana	12	13	1	1	1001	1249	8	28	1009	194,04	1277	2319,79
Caraveli	13	10	0	0	830	941	3	1	833	225,87	942	2471,34
Islay	20	32	0	0	667	1246	6	4	673	174,13	1250	2503,91
Caylloma	39	35	0	0	1731	1971	40	32	1771	182,71	2003	2312,93
Condesuyos	7	7	0	0	319	457	36	0	355	220,36	457	2732,27
Castilla	16	18	0	0	534	959	23	53	557	152,77	1012	2820,67
La Union	6	17	0	0	321	612	1	1	322	198,40	613	4608,68

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 24510 casos, con una incidencia acumulada de 236,52 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

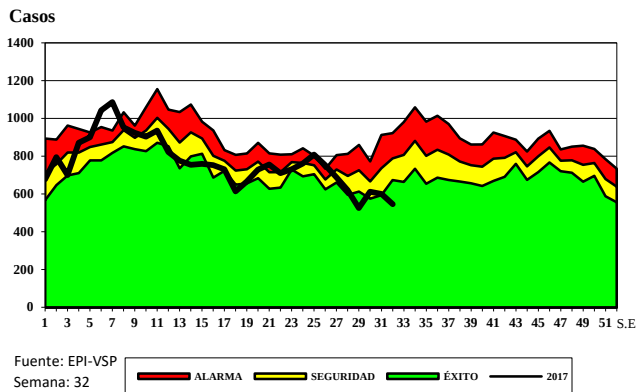
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Castilla y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

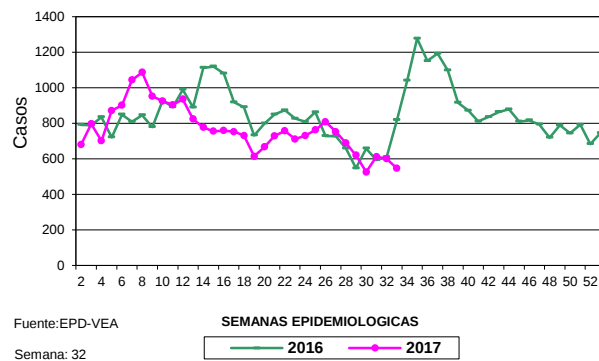
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

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

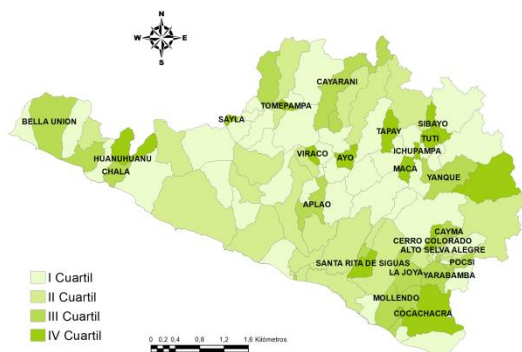
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



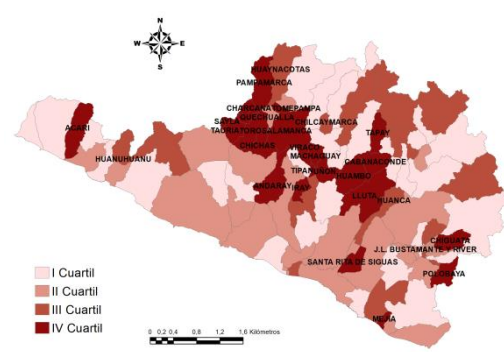
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 2017*



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

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 4,1% en relación al año 2016. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3072 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 16,1% 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						
NEUMONIA	37	42	32	49	39	23						
SOBA	245	234	244	263	245	222						
FALLECIDO	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. Isa. de Sigüas	345,68
2	Charcana	133,33
3	Atiquipa	104,17
4	Maca	87,72
5	Madrigal	83,33
6	Tipan	81,08
7	Caraveli	80,40
8	Vitor	76,56
9	Huambo	75,47
10	Characato	74,61

Fuente: EPD-VEA
Semana: 32

Existen 53 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 74 y 345 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

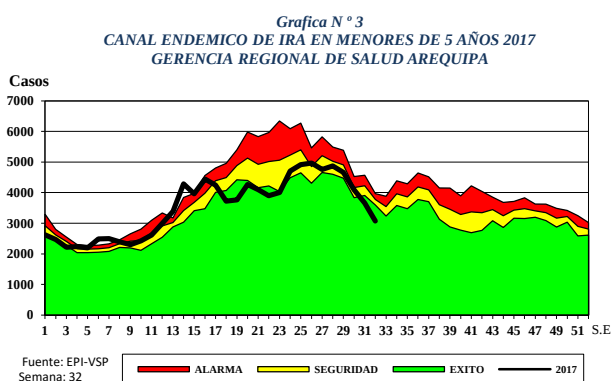
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	3072	29,65	7750	6,39	113239	1092,77	217203	237,04	2511,86
Arequipa	2274	30,61	5627	6,14	87404	1176,37	167410	182,70	2572,29
Camana	111	21,35	187	3,40	4023	773,65	6100	110,81	1680,22
Caraveli	114	30,91	187	4,91	3537	959,06	5556	145,76	2175,10
Islay	177	45,80	634	12,70	4786	1238,29	9900	198,31	2730,40
Caylloma	214	22,08	587	6,78	7540	777,88	13693	158,12	2205,04
Condesuyos	39	24,21	100	5,98	1415	878,34	3415	204,17	2634,02
Castilla	96	26,33	291	8,11	3275	898,24	7500	209,04	2726,19
La Union	47	28,96	137	10,30	1259	775,72	3629	272,84	3275,26

Fuente: EPID - V.S.P.

Fuente: EPID - V.S.P.

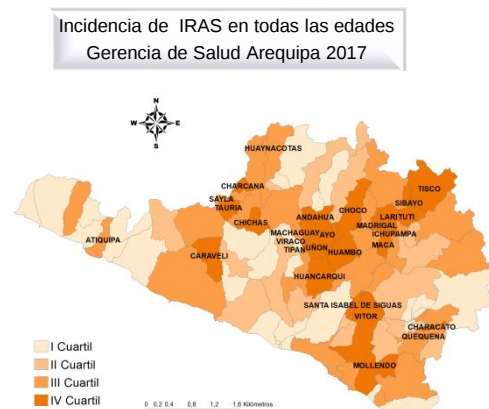
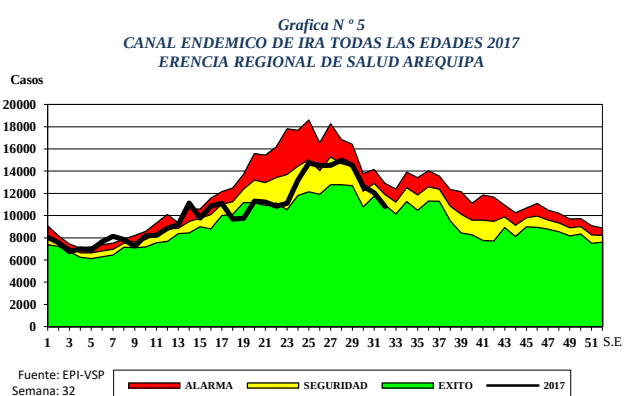
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 113239 casos, con una incidencia acumulada de 1.092,77 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Caraveli, Arequipa y La Union. (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 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 Éxito de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10822 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 10,2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 20,2% en relación a la semana 32 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.

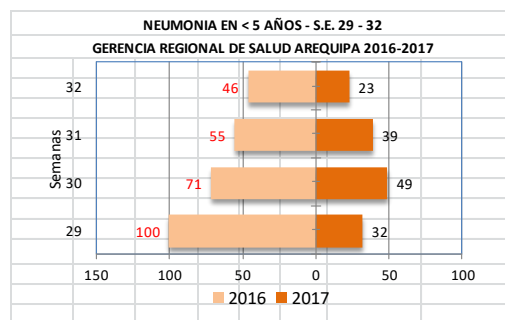
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 23 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 41,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,22 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1177 casos, con una prevalencia acumulada de 11,36 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Chiguata	10,70
2	S.J. de Sigüas	7,41
3	Characato	5,74
4	Sabandia	3,17
5	Arequipa	1,85
6	Samuel Pastor	0,70
7	Mariano Melgar	0,49
8	La Joya	0,32
9	Cerro Colorado	0,31
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 32

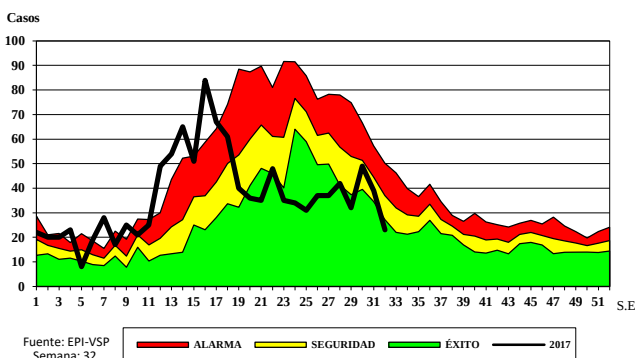


Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 10 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

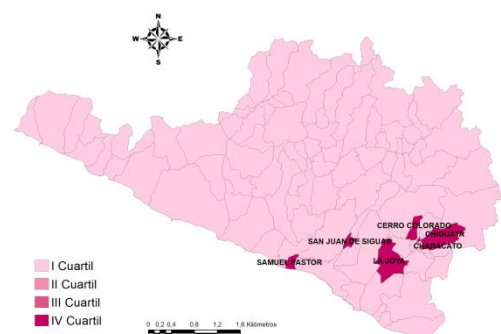
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	23	0,22	59	0,05	1177	11,36	2040	2,23	24,45
Arequipa	22	0,30	38	0,04	961	12,93	1564	1,71	25,49
Camana	1	0,19	1	0,02	61	11,73	55	1,00	19,25
Caraveli	0	0,00	0	0,00	4	1,08	23	0,60	6,46
Islay	0	0,00	8	0,16	22	5,69	92	1,84	21,19
Caylloma	0	0,00	10	0,12	93	9,59	184	2,12	28,77
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	25	15,52	35	2,09	32,72
Castilla	0	0,00	1	0,03	9	2,47	54	1,51	15,94
La Union	0	0,00	1	0,08	2	1,23	33	2,48	23,45

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

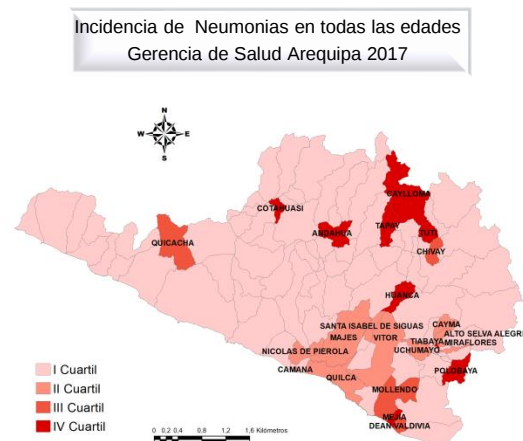
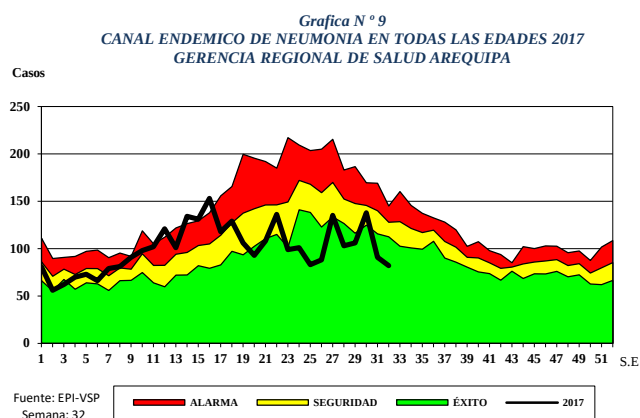


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2017



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 28,05%.



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 82 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 9,9% en relación a la semana anterior y una disminución de 81,7% en relación a la semana 32 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 05 casos de 79, 41, 89, 82 y 72 años de edad, procedentes de los distritos de Arequipa, José Luis Bustamante y R., Paucarpata y Majes, reportados por los hospitales: Goyeneche, Honorio Delgado, Edmundo Escamel (EsSalud) y Central de Majes. De la semana 01 a la fecha tenemos 49 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	
REGION	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1 49
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0 39
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	1	0	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. 32

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 50 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 2.0%, de 20 a 59 años el 12.2% y de 60 a más años el 85.7%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 10 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 222 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 9,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,14 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. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	222	2,14	624	0,51	6841	66,02	13097	14,29	151,56
Arequipa	205	2,76	603	0,66	6012	80,92	12228	13,34	184,13
Camana	6	1,15	9	0,16	369	70,96	318	5,78	114,03
Caraveli	1	0,27	0	0,00	28	7,59	57	1,50	20,33
Islay	3	0,78	5	0,10	136	35,19	255	5,11	72,69
Caylloma	7	0,72	7	0,08	184	18,98	198	2,29	39,67
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	1,24	3	0,18	2,73
Castilla	0	0,00	0	0,00	109	29,90	24	0,67	33,65
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		
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Siguan	123,46
2	Characato	34,43
3	Jaqui	9,35
4	Arequipa	5,92
5	Yanahuara	5,57
6	Chiguata	5,35
7	Mollebaya	4,81
8	Sabandia	3,17
9	Camana	2,69
10	Hunter	2,65

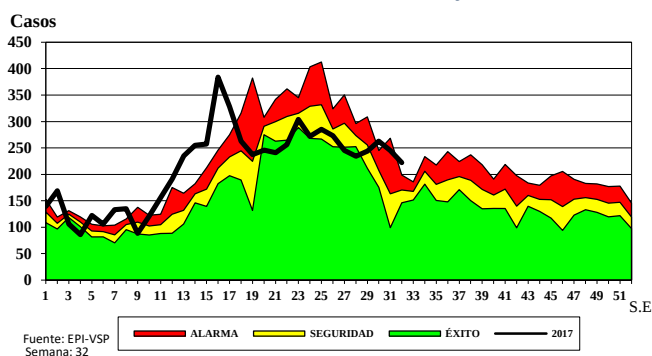
Fuente:EPD-VEA

Semana: 32

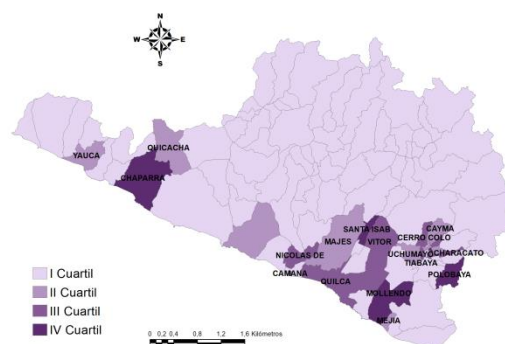
Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 123 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6841 casos, con una prevalencia acumulada de 66,02 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 10,54% 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 67 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 26,24% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

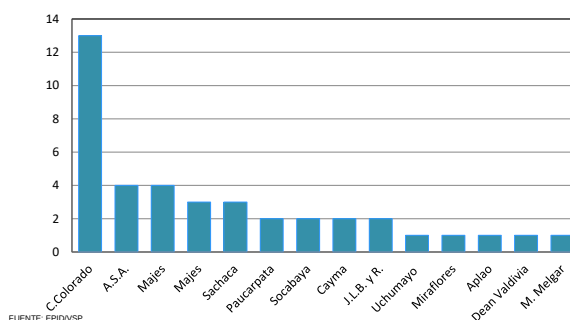
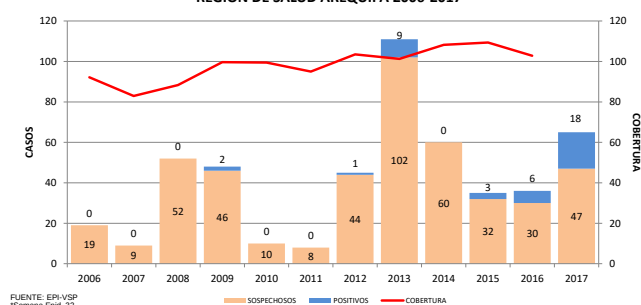
Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

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 32
Fuente: OF: EPI - VSP

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

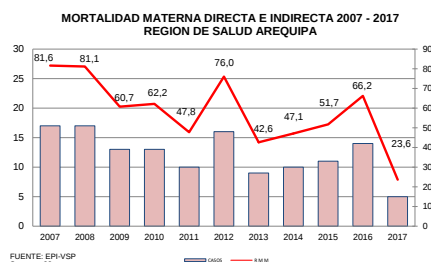
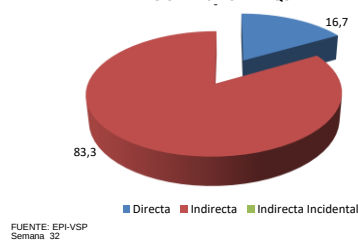
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificaron 02 casos, procedentes de los departamentos de Puno y Moquegua, reportados por el hospital nacional CASE de EsSalud.

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	INC
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8		1	2	
Camaná	1	2		1								
Caravelí												
Caylloma	2		2		1							
Castilla											1	
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.		3			1	2	1				2	
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	1	5	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 32

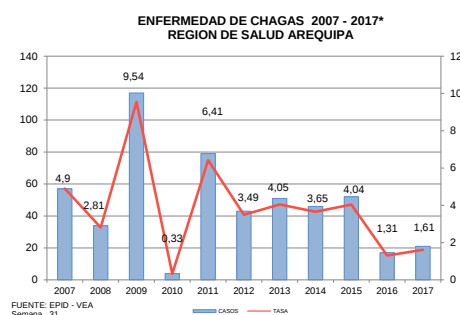
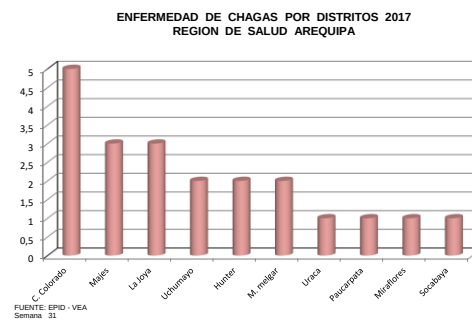
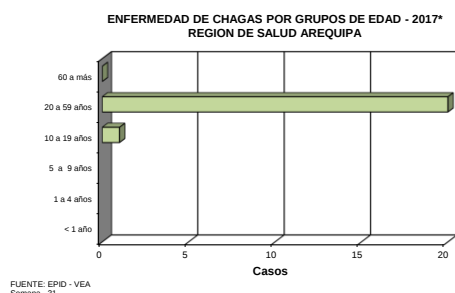
MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2017
REGION DE SALUD AREQUIPA

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%.

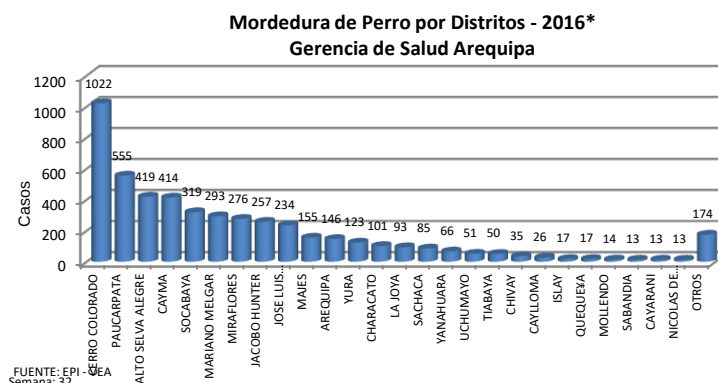
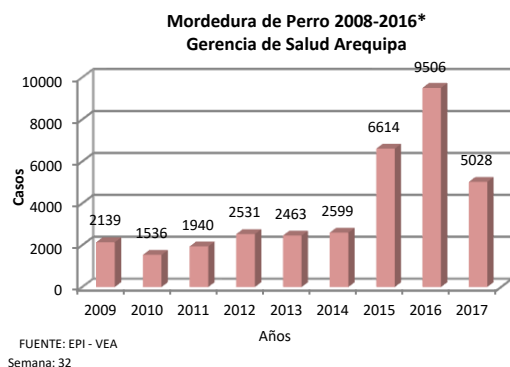
Dengue

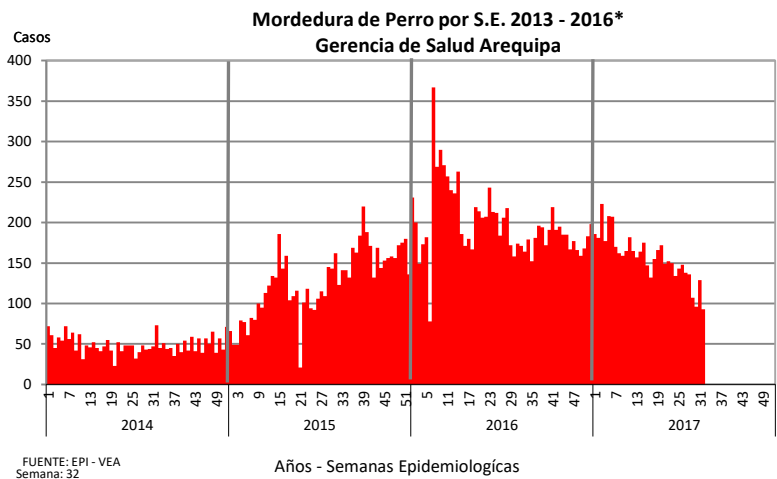
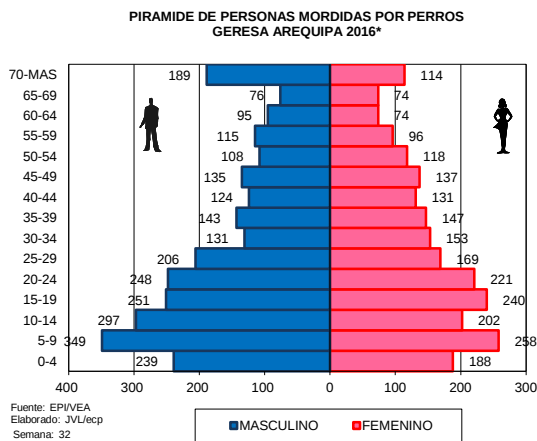
Esta semana con notificación negativa.

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

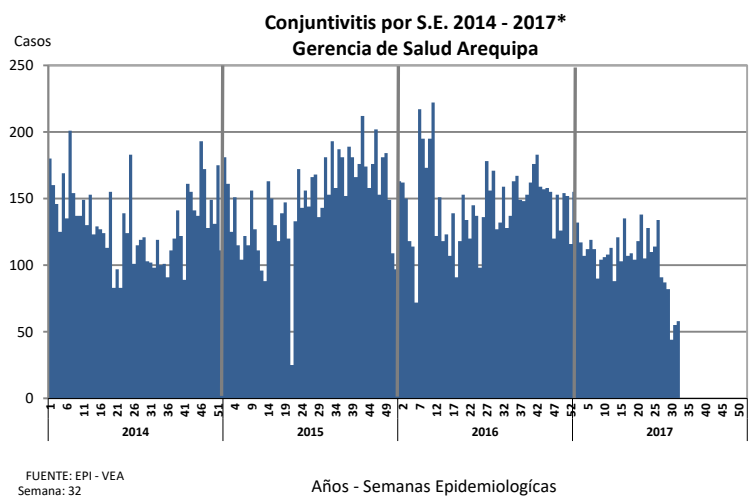
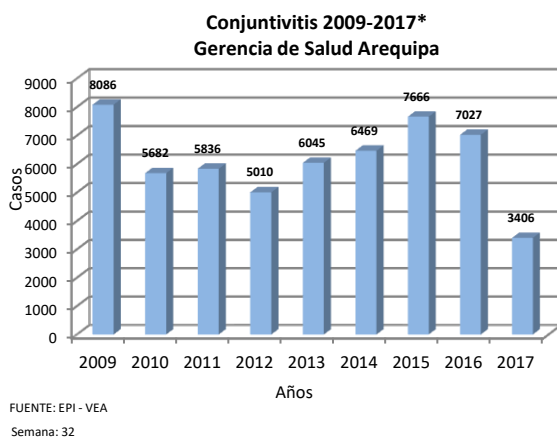
Esta semana se notificó 93 casos. De enero a la fecha tenemos 5028 casos. Durante el año 2016 se reportaron 9506 casos.





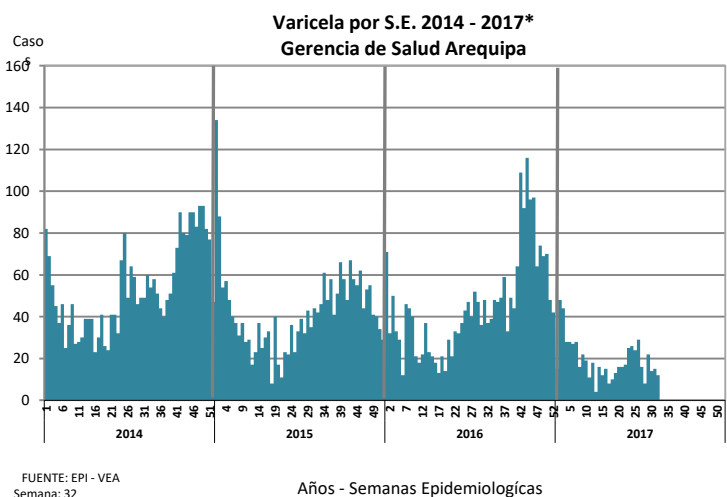
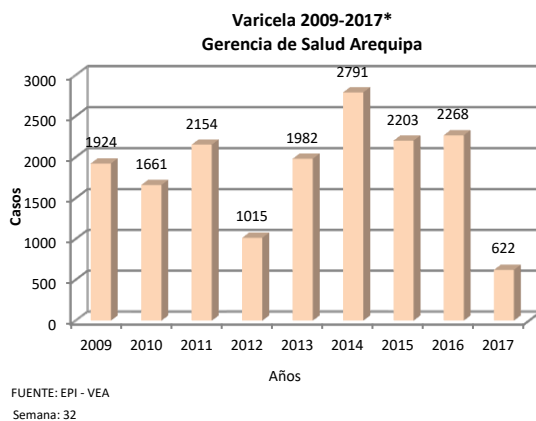
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 58 casos. De enero a la fecha tenemos 3406 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7027 casos.



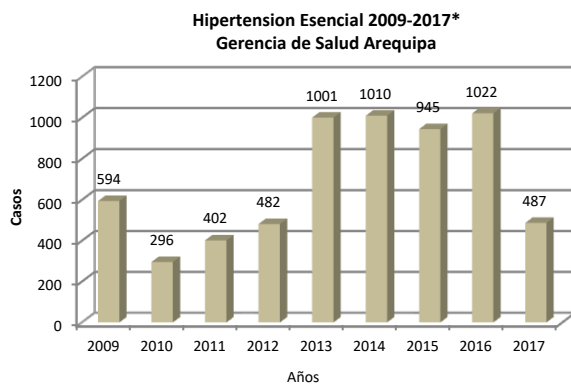
Varicela

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 622 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2268 casos.

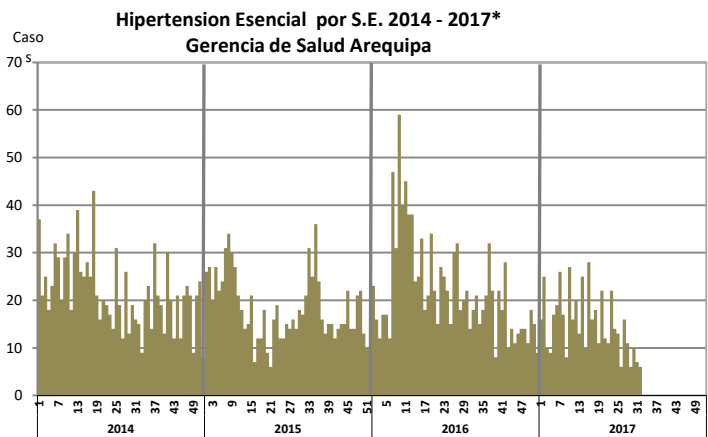


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 487 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1022 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

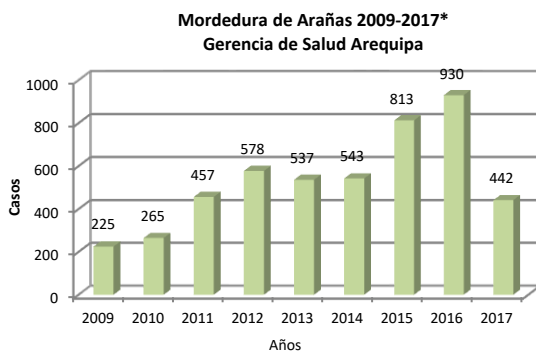


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

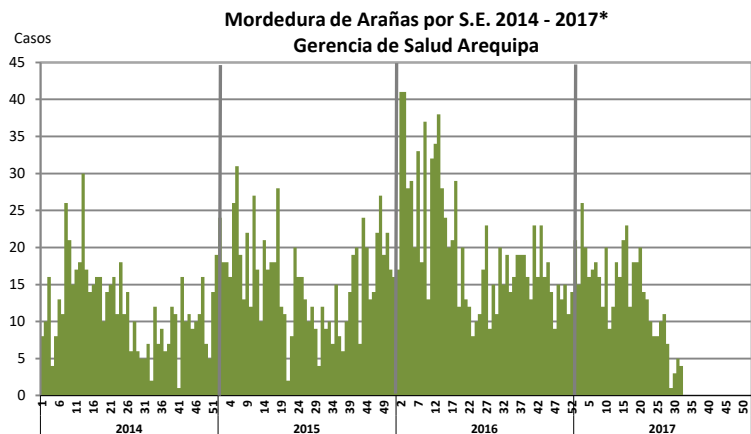
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 442 casos. Durante el año 2016 se reportaron 930 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

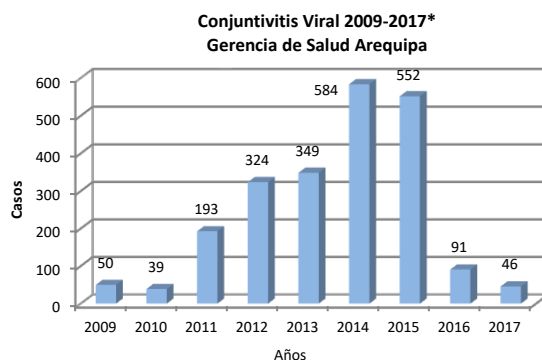


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

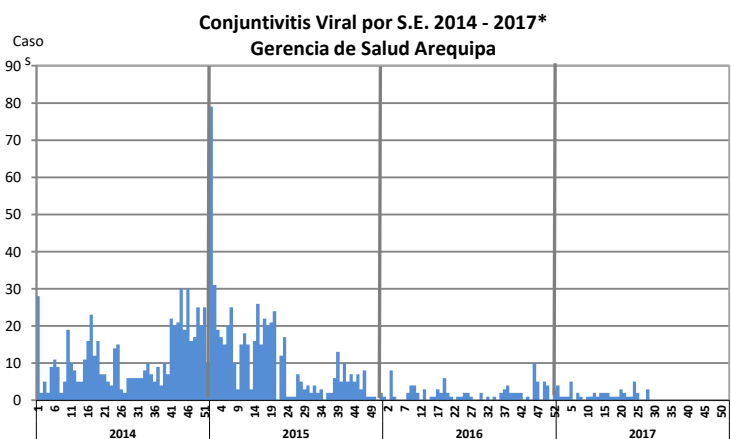
Años - Semanas Epidemiológicas

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: 32

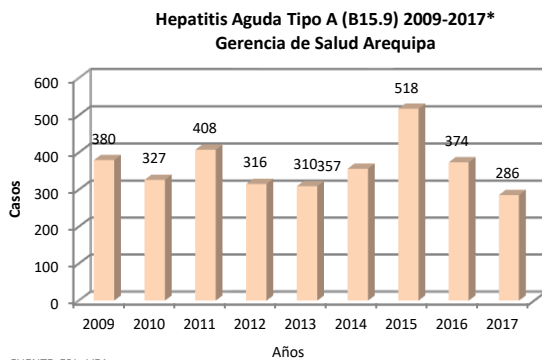


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

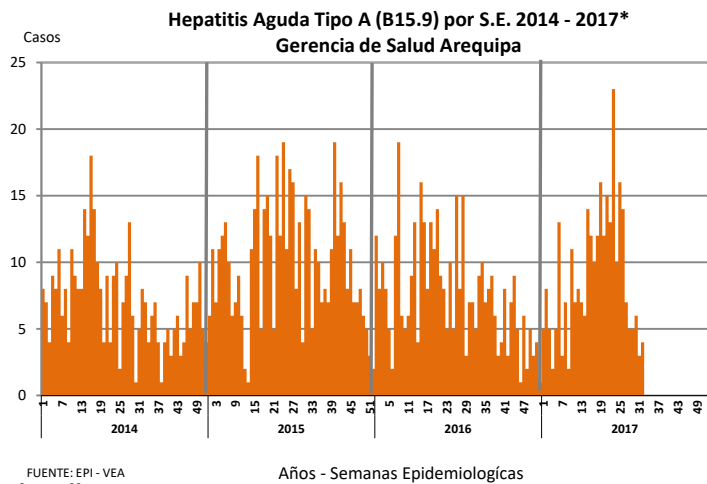
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 286 casos. Durante el año 2016 se reportaron 374 casos.

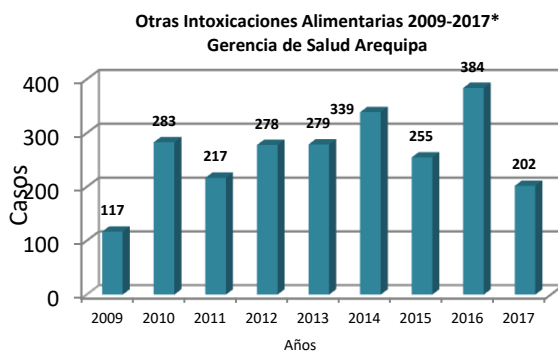


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

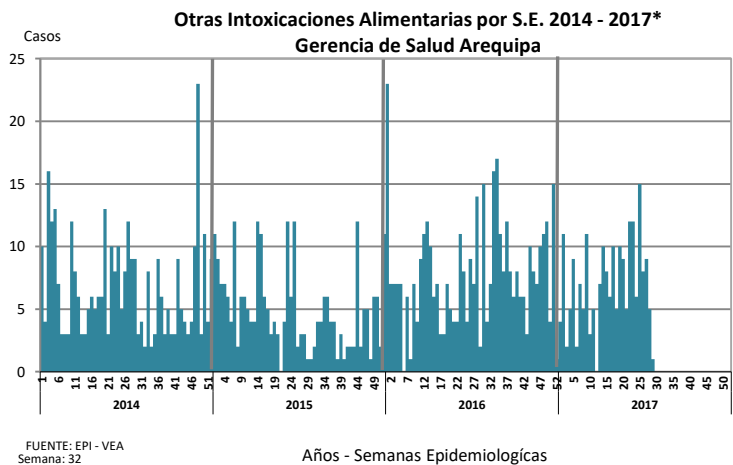


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 202 casos. Durante el año 2016 se reportaron 384 casos.

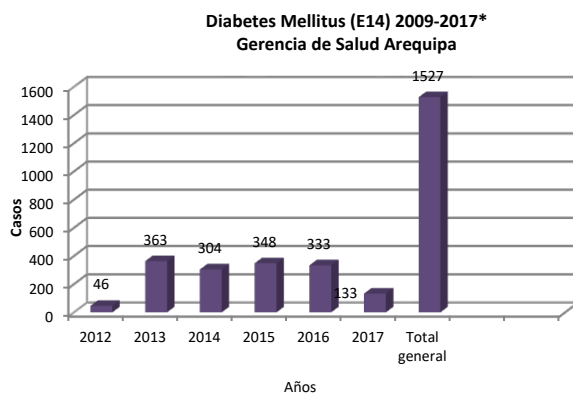


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

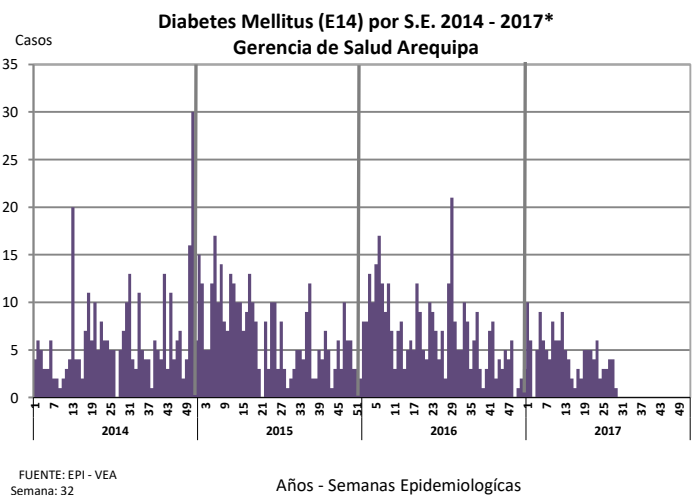


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 133 casos. Durante el año 2016 se reportaron 333 casos.

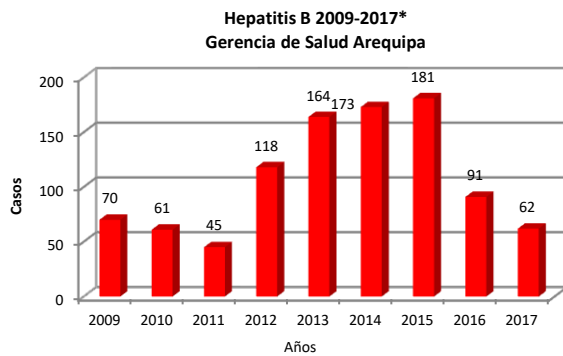


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

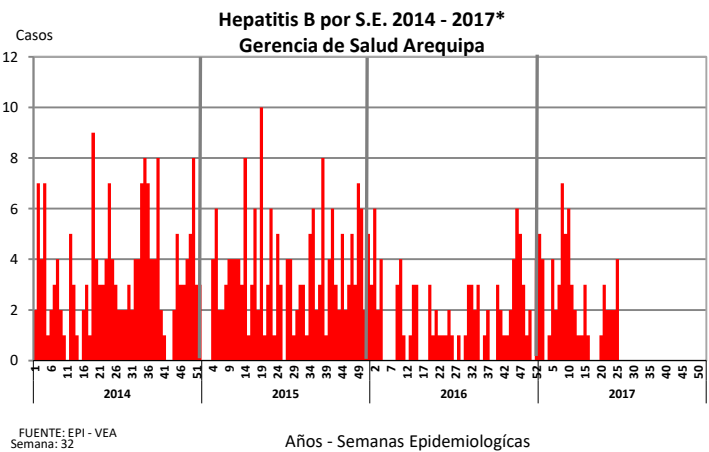


Hepatitis B

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: 32



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 32 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 59,6% con un incremento de 75,3% 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 70,7% con una disminución de 3,6% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 81,4% con una disminución de 4,7% en relación a la semana anterior.

