

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 49



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 49) 2018



EDITORIAL

CASOS DE SARAMPION AUMENTAN A NIVEL MUNDIAL DEBIDO A UNA COBERTURA VACUNAL INSUFICIENTE

Según un nuevo informe publicado hoy por importantes organizaciones sanitarias, los casos de sarampión notificados aumentaron en 2017, ya que varios países sufrieron brotes intensos y prolongados de la enfermedad. La insuficiente cobertura vacunal ocasionó brotes de sarampión en todas las regiones, y se estima que hubo 110 000 muertes relacionadas con la enfermedad.

Modelando datos actualizados, el informe proporciona las estimaciones más completas de las tendencias del sarampión en los últimos 17 años y muestra que desde 2000 se han salvado más de 21 millones de vidas gracias a la vacunación contra esta enfermedad. Sin embargo, los casos notificados en el mundo aumentaron en más de un 30% desde 2016. Las regiones de la Américas, del Mediterráneo Oriental y de Europa sufrieron los mayores incrementos del número de casos. El Pacífico Occidental fue la única región de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en la que disminuyó la incidencia del sarampión.

El resurgimiento del sarampión es motivo de gran preocupación, ya que se han producido brotes en todas las regiones, en particular en países que habían logrado eliminarlo o estado cerca de conseguirlo. Sin medidas urgentes para aumentar la cobertura vacunal e identificar poblaciones con niveles inaceptables de niños infrainmunizados o no inmunizados, corremos el riesgo de perder décadas de progreso en la protección de los niños y las comunidades contra esta enfermedad devastadora, pero totalmente prevenible. El sarampión es una enfermedad grave y muy contagiosa que puede causar complicaciones debilitantes o fatales, como encefalitis, diarrea y deshidratación graves, neumonía, infecciones de oído y pérdida permanente de la visión. Los lactantes y los niños pequeños con desnutrición y sistemas inmunitarios débiles son particularmente vulnerables a las complicaciones y la muerte. La enfermedad se puede prevenir con dos dosis de una vacuna que es segura y eficaz. Sin embargo, durante varios años, la cobertura mundial con la primera dosis se ha estancado en un 85%. Esto está muy lejos del 95% necesario para prevenir los brotes, y hace que muchas personas sean vulnerables a la enfermedad. La cobertura con la segunda dosis se sitúa en el 67%.

El aumento de los casos de sarampión es muy preocupante, pero no sorprendente, la complacencia con respecto a la enfermedad y la propagación de falsedades sobre la vacuna en Europa, el colapso del sistema de salud en Venezuela y las bolsas de fragilidad y la baja cobertura vacunal en África se combinan para provocar un resurgimiento mundial del sarampión después de años de avances. Las estrategias existentes deben cambiar. Es necesario un mayor esfuerzo para aumentar la cobertura de la vacunación sistemática y fortalecer los sistemas de salud. De lo contrario tendremos que seguir luchando contra un brote tras otro.

En respuesta a los brotes recientes, los organismos sanitarios piden inversiones sostenidas en los sistemas de inmunización y medidas para fortalecer los servicios de vacunación sistemática. Dichas medidas deben centrarse especialmente en llegar a las comunidades más pobres y marginadas, en particular a las personas afectadas por conflictos y desplazamientos. Asimismo, solicitan acciones para generar un amplio apoyo público a la vacunación, al tiempo que se hace frente a la información errónea y a la indecisión en torno a las vacunas, allá donde las haya. Se necesitan inversiones sostenidas para fortalecer la prestación de servicios de inmunización y aprovechar todas las oportunidades para vacunar a quienes lo necesitan», dijo el Dr. Robert Linkins, Jefe de la División de Control Acelerado de Enfermedades y Vigilancia de Enfermedades Prevenibles mediante Vacunación de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de EE.UU. y presidente del equipo de gestión de la Iniciativa contra el Sarampión y la Rubéola. Esta Iniciativa es una alianza formada en 2001 por la Cruz Roja Americana, los CDC, la Fundación de las Naciones Unidas, el UNICEF y la OMS.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Silvia Ester Pessah Eljay
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Luis Suárez Ognio

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Med. Edwin Bengoa Feria
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. 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

CASOS DE SARAMPION AUMENTAN A NIVEL MUNDIAL DEBIDO A UNA COBERTURA VACUNAL INSUFICIENTE (Med. 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 SANTARIAS

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 719 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 12,0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95,3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 4,7% a las EDAS Disintéricas. (Cuadro 1).

Depende a las EDA's Acuosas y EDA's Disent. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1

EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	547	644	744	759	746	722	703	705	674	709	761	761	629
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32	14	13	15	18	13
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9	11	11	11	7	4	5	8	4	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	695	708	751	705	638	739	677	745	735	863	814	848	733
EDA DISENT.	19	18	14	7	15	9	6	9	7	5	10	14	17
HOSPITALIZADOS	5	10	9	10	8	16	11	12	13	14	26	17	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	711	727	705	595	674	696	766	884	874	866	837	780	781
EDA DISENT.	8	2	6	10	9	9	7	20	11	11	9	22	12
HOSPITALIZADOS	10	13	9	10	11	18	13	21	19	25	17	23	25
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	811	758	768	670	658	748	682	650	616	685			
EDA DISENT.	11	8	9	21	11	21	18	13	26	34			
HOSPITALIZADOS	15	12	7	18	20	9	10	13	17	12			
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018

Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Ichupampa	43,48
2	Tuti	30,77
3	Quilca	23,53
4	Vitor	23,15
5	Polobaya	21,98
6	Mollebaya	19,05
7	Cahuacho	17,24
8	Atico	16,79
9	Viraco	16,67
10	Caraveli	15,87

Fuente: EPD-VEA
Semana: 49

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 43 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				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	685	1029	34	25	35697	45200	696	702	36393	351,54	45902	3743,1969
Arequipa	526	732	31	25	27616	32733	627	658	28243	392,31	33391	3592,88
Camana	37	30	0	0	1205	1339	15	19	1220	215,81	1358	2457,96
Caraveli	23	24	3	0	897	1182	6	8	903	200,58	1190	3151,73
Islay	21	97	0	0	1487	3504	0	0	1487	370,73	3504	6958,04
Caylloma	44	77	0	0	2853	3347	48	17	2901	293,95	3364	3845,98
Condesuyos	6	24	0	0	428	730	0	0	428	229,98	730	4377,81
Castilla	22	28	0	0	780	1537	0	0	780	194,22	1537	4276,93
La Union	6	17	0	0	431	828	0	0	431	266,05	828	6148,82

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 36393 casos, con una incidencia acumulada de 351,54 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44,2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

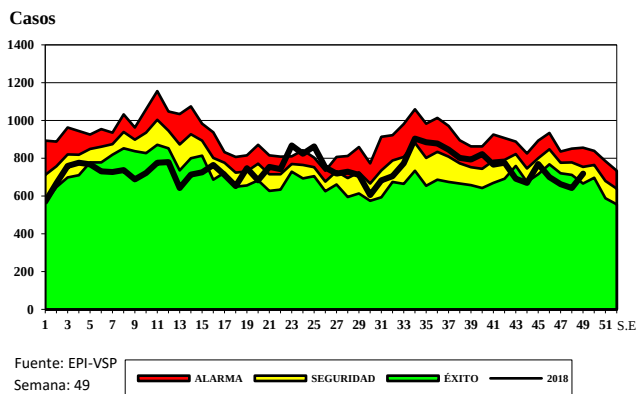
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Camana, Caraveli y Castilla.

Fallecidos por EDA:

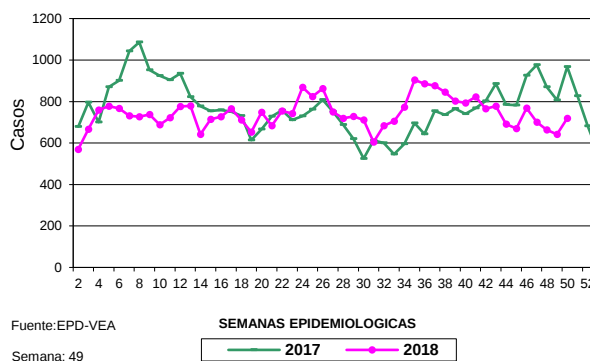
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

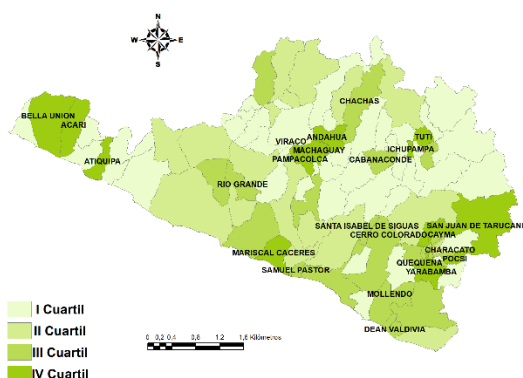
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



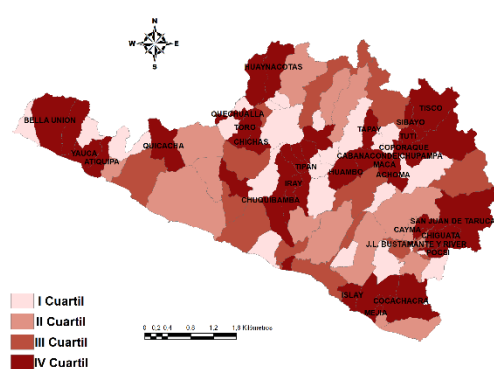
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 4,2% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3039 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 0,1% 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 2018													
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2316	2323	2229	2055	1912	1967	1947	2041	1900	1935	2132	2405	2245
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13	12	11	8	12	16
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90	98	98	146	143	88
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3251	3185	3699	3817	3593	3980	4655	4722	4843	5133	5593	5954	5604
NEUMONIA	16	8	27	35	25	28	39	67	75	59	92	101	98
SOBA	175	147	199	211	212	254	321	408	385	440	506	462	507
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6145	5890	5556	4668	4563	3971	3190	3538	3721	3844	3695	3978	3571
NEUMONIA	98	80	91	78	85	78	63	47	40	36	36	39	17
SOBA	475	448	431	341	324	282	250	279	233	263	232	221	210
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	3357	3252	3251	3047	2794	3099	3208	3191	3043	3039			
NEUMONIA	29	37	21	19	22	34	26	31	25	27			
SOBA	206	196	187	121	168	218	163	241	200	193			
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0			

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	325,00
2	Achoma	94,34
3	Vitor	92,59
4	Mejía	90,91
5	Mollendo	89,76
6	Quequeña	87,38
7	Sibayo	86,21
8	Acarí	85,27
9	Rio Grande	66,67
10	Atiquipa	61,73

Fuente: EPD-VEA

Semana: 49

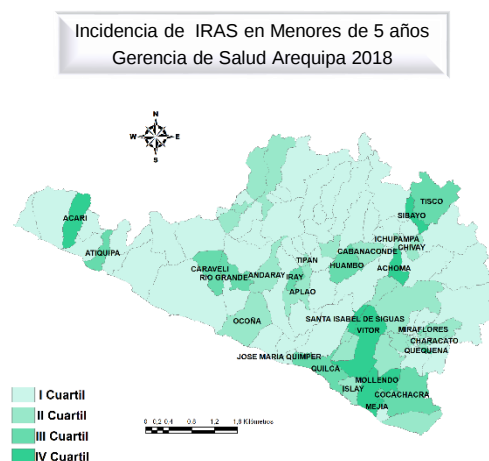
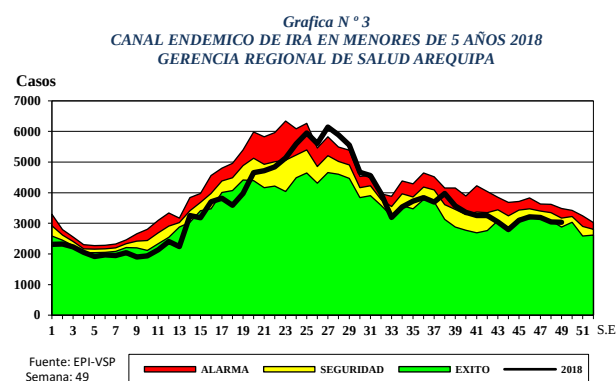
Existen 51 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 61 y 325 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				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	3039	29,36	5571	4,54	173047	1671,56	346035	372,33	3903,45
Arequipa	2182	30,31	4002	4,31	129441	1797,99	253722	273,01	3826,43
Camana	131	23,17	217	3,93	7089	1254,02	11916	215,68	3120,59
Caraveli	103	22,88	210	5,56	5488	1219,01	9754	258,34	3606,81
Islay	251	62,58	355	7,05	10218	2547,49	24187	480,29	6327,94
Caylloma	222	22,49	368	4,21	11564	1171,75	22165	253,41	3465,18
Condesuyos	46	24,72	114	6,84	2309	1240,73	5764	345,67	4355,31
Castilla	70	17,43	191	5,31	5047	1256,72	12507	348,03	4393,66
La Union	34	20,99	114	8,47	1891	1167,28	6020	447,05	5243,93
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

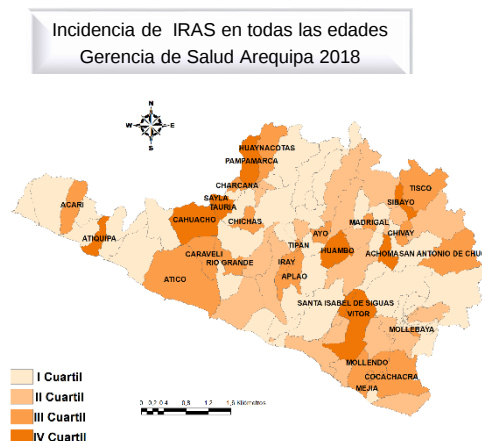
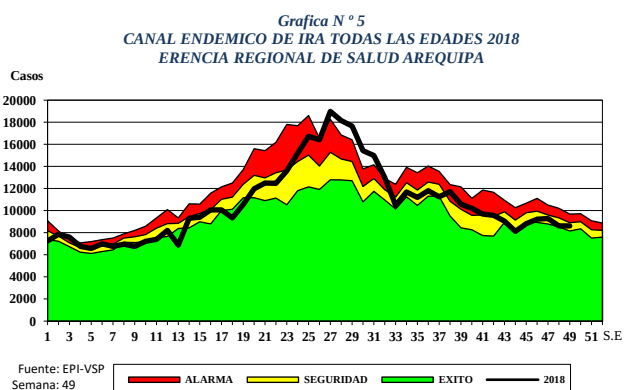
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 173047 casos, con una incidencia acumulada de 1.671,56 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 7,1% en relación al año 2017.



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 8610 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 0,2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 6,8% en relación a la semana 49 del 2017

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8,5% en relación al año 2017.

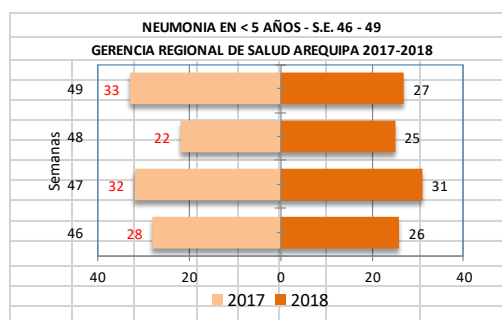
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 27 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 8,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,26 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1898 casos, con una prevalencia acumulada de 18,33 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Atico	2,40
2	M.N. Valcarcel	1,71
3	Islay	1,56
4	Aplao	1,25
5	Uchumayo	0,98
6	Miraflores	0,94
7	Camana	0,92
8	Tiabaya	0,88
9	Sachaca	0,67
10	Mariano Melgar	0,51

Fuente: EPD-VEA
Semana: 49

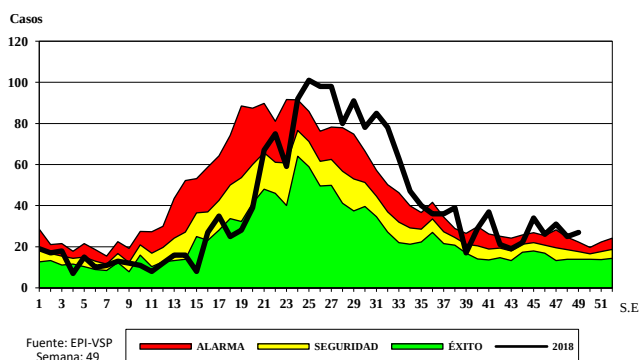


Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

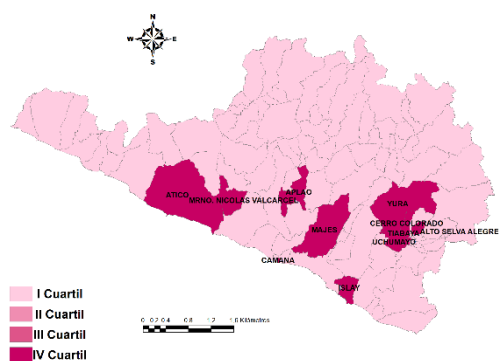
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	27	0,26	68	0,06	1898	18,33	3808	4,10	42,91
Arequipa	19	0,26	47	0,05	1608	22,34	2938	3,16	45,40
Camana	3	0,53	3	0,05	91	16,10	189	3,42	45,98
Caraveli	1	0,22	4	0,11	7	1,55	65	1,72	17,04
Islay	1	0,25	1	0,02	38	9,47	206	4,09	44,88
Caylloma	2	0,20	11	0,13	122	12,36	226	2,58	35,75
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	8	4,30	36	2,16	23,74
Castilla	1	0,25	0	0,00	14	3,49	94	2,62	27,03
La Union	0	0,00	1	0,07	10	6,17	54	4,01	42,42
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 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

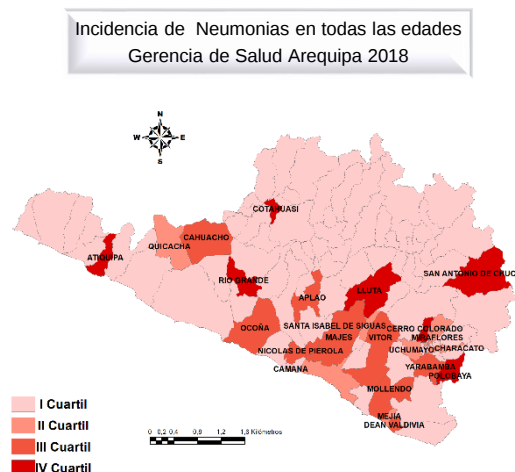
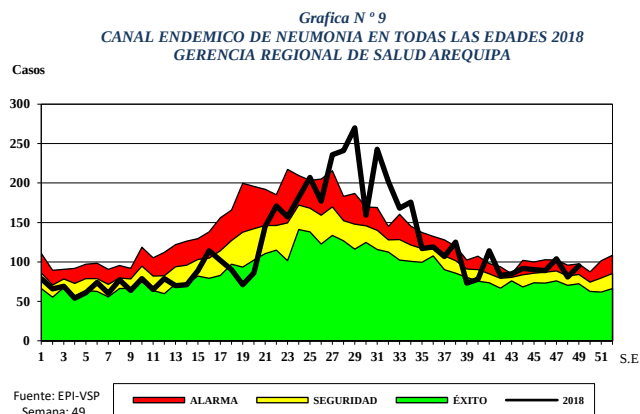


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 17,39% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97,14% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 28,42%.



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

Esta semana se notificaron 95 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 17,3% en relación a la semana anterior y un incremento de 0,0% en relación a la semana 49 del 2017.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos, de 38 y 69 años de edad, procedente del distrito de Cayma y del departamento de Puno, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 54 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011 - 2018*																
PROVINCIAS	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	6	54
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	39
Camana	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11
Condesuyos	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Castilla	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3
La Union	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 49

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 60 casos, según grupos de edad tenemos menores de 2 meses 3.3%, de 2 a 11 meses el 5.0%, de 1 a 4 años el 1.7%, de 05 a 09 años 1.7%, de 20 a 59 años 16.7% y mayores de 60 años con 73.3%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 13 casos, Majes 11 casos, C. Colorado y Miraflores con 04 casos, M. Melgar, Characato y Cayma con 03 casos, Lluta, Arequipa, Chiguata y Aplao con 02 casos, 9 distritos con 01 caso y Puno con 02 casos.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 193 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 3,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,86 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 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				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	193	1,86	315	0,26	11674	112,77	17970	19,34	222,92
Arequipa	156	2,17	289	0,31	9740	135,29	16264	17,50	259,69
Camana	20	3,54	12	0,22	936	165,58	752	13,61	277,17
Caraveli	0	0,00	2	0,05	64	14,22	125	3,31	44,72
Islay	6	1,50	10	0,20	233	58,09	423	8,40	120,65
Caylloma	11	1,11	2	0,02	562	56,95	350	4,00	93,70
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	1,07	4	0,24	3,24
Castilla	0	0,00	0	0,00	133	33,12	43	1,20	44,05
La Union	0	0,00	0	0,00	4	2,47	9	0,67	8,62
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	87,50
2	Camana	11,98
3	N. de Pierola	11,72
4	S.J. de Tarucani	6,94
5	Arequipa	6,59
6	Islay	3,11
7	Hunter	2,25
8	Cerro Colorado	2,20
9	Miraflores	2,20
10	Punta de Bombon	2,11

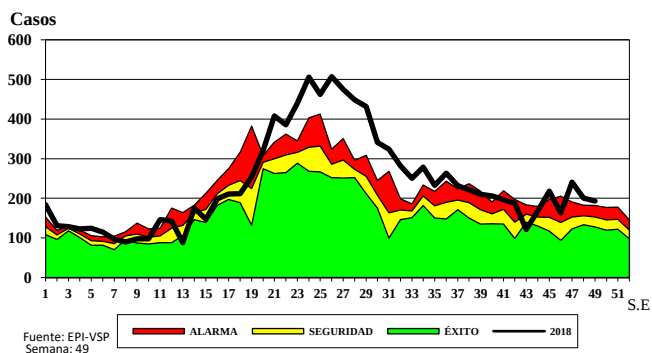
Fuente: EPD-VEA

Semana: 49

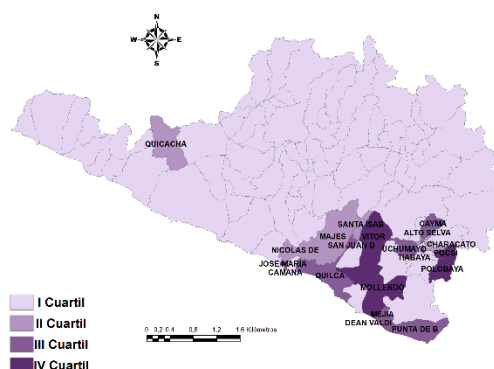
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 87 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 11674 casos, con una prevalencia acumulada de 112,77 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOB-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 5,82% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBAsma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 44 casos por semana.

Los casos de SOBAsma en los menores de cinco años esta semana representan el 37,99% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

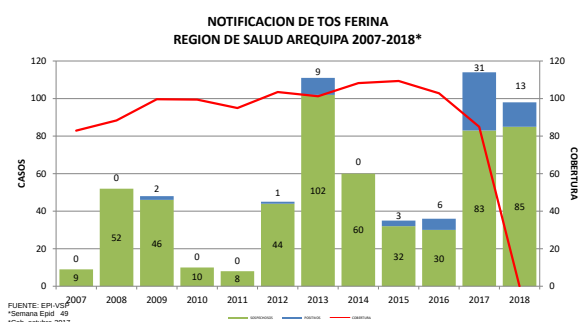
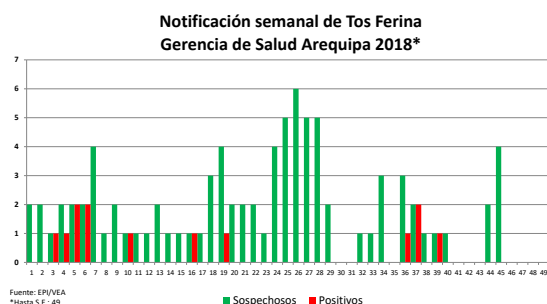
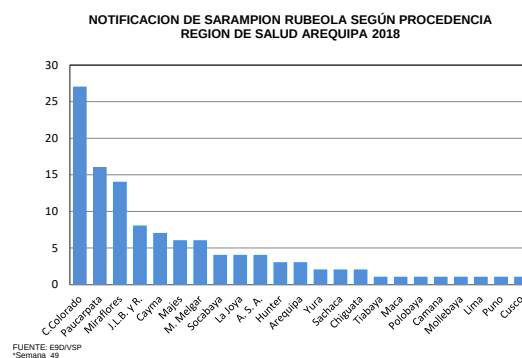
Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 8.72 x 100.000. Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 8.72 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 6.39 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años, con Tétanos una TNA de 0.08 x 100.000Hab. y con Hepatitis B, una TNA de 2.48 x 100,000 Hab.

0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	2	1
TOS FERINA	85	13	71	1
SARAMPION / RUBEOLA	116	0	108	8
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	33	33	0	0

Información: acumulada de la semana 49
Fuente: OF. EPI - VSP



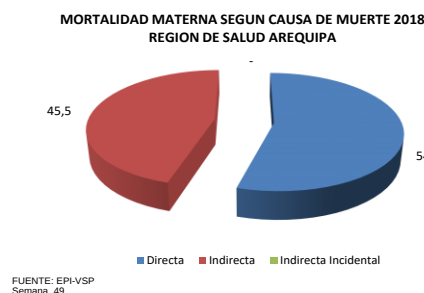
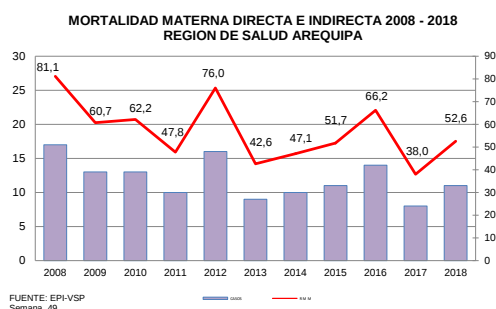
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 11 casos acumulados, teniendo una RMM de 52.6 x 100,000 nacidos vivos, correspondiendo a causa directa el 54.5% e indirecta 45.5%. Según procedencia corresponden a la provincia de Arequipa el 81.8% y a otros departamentos el 18.2%, y de acuerdo a clasificación por grupos de edad tenemos: de 13 a 17 años el 18.2%, de 28 a 32 años el 45.5%, 33 a 37 años el 9.1% y de 38 a 42 años el 27.3%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2015 - 2018												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2015			2016			2017			2018		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	6	2	3	8			4		5	4	
Camaná	1											
Caraveli												
Caylloma		1					1					
Castilla								1				
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.			1	2	1		2			1	1	
TOTAL	5	7	3	5	9	0	3	5	0	6	5	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 49

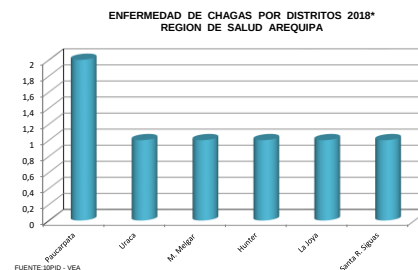
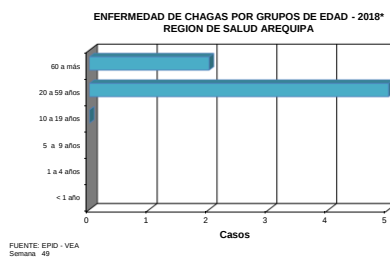
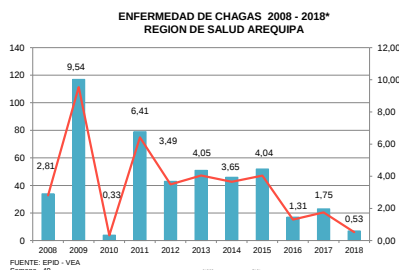


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos con una TNA de 0.53 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (85.71%) y Castilla (14.29%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 71.4% y de 60 a más con el 28.6%.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, cuya procedencia es importada y corresponde al departamento de Loreto.

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Loreto el 42.9% y al país de Venezuela el 57.1%.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 19 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios con el 57.9%, Cusco con el 21.1%, Puno con el 15.8% y San Martín con el 5.3%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 78.9% y con Lesión Muco-cutánea 21.1%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 04 casos, con procedencia importada, correspondiendo al departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

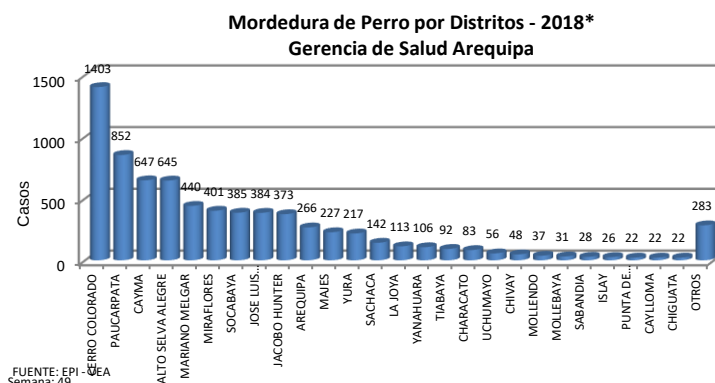
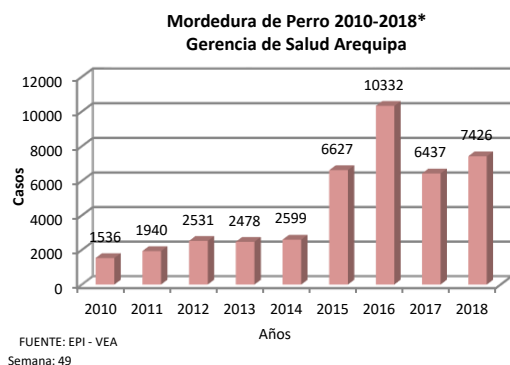
Chikungunya

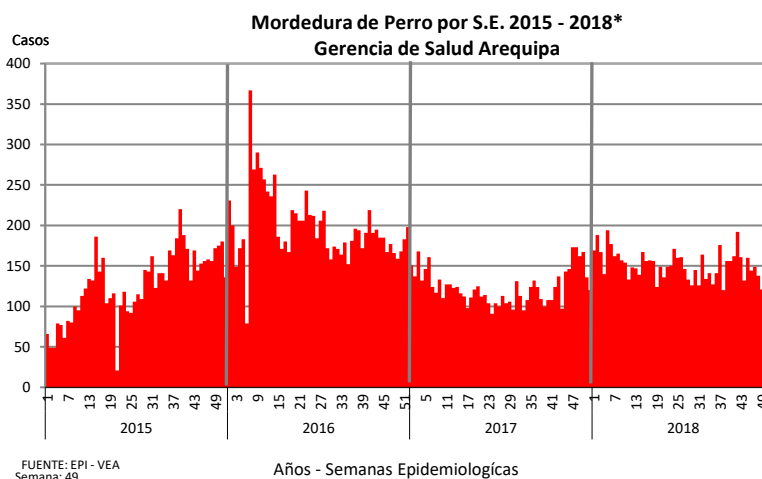
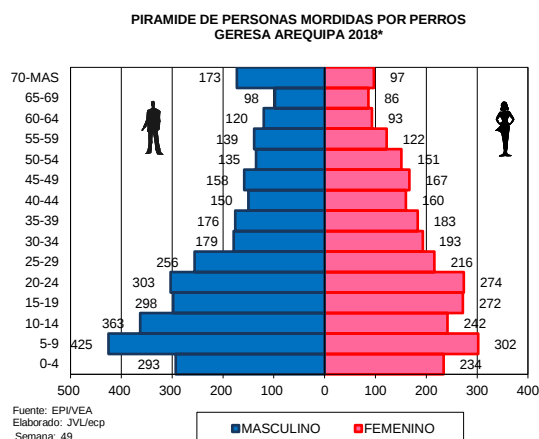
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado cuya procedencia es del país de Venezuela.

Mordedura de Perro

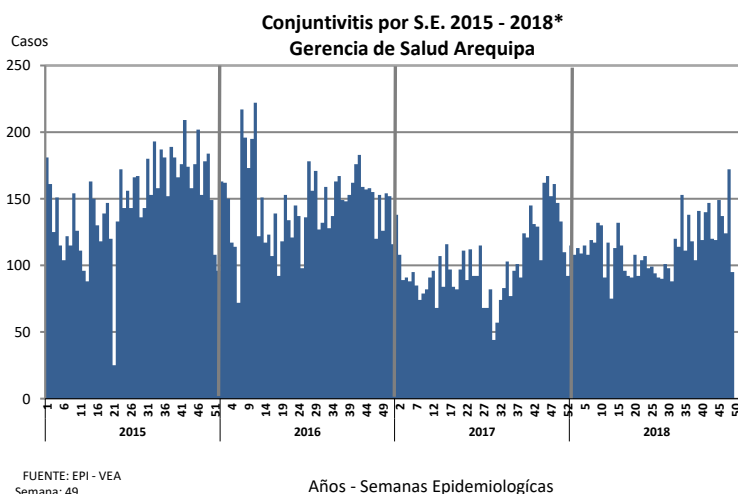
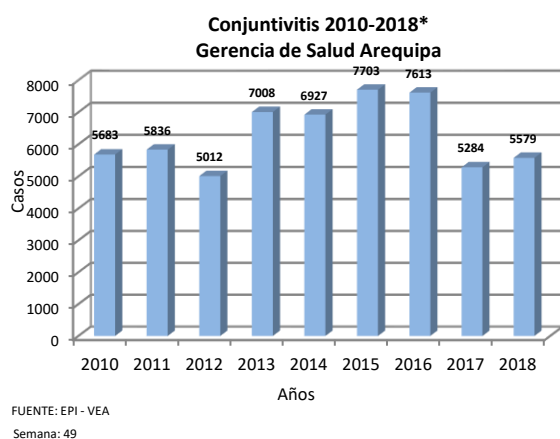
Esta semana se notificó 121 casos. De enero a la fecha tenemos 7426 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





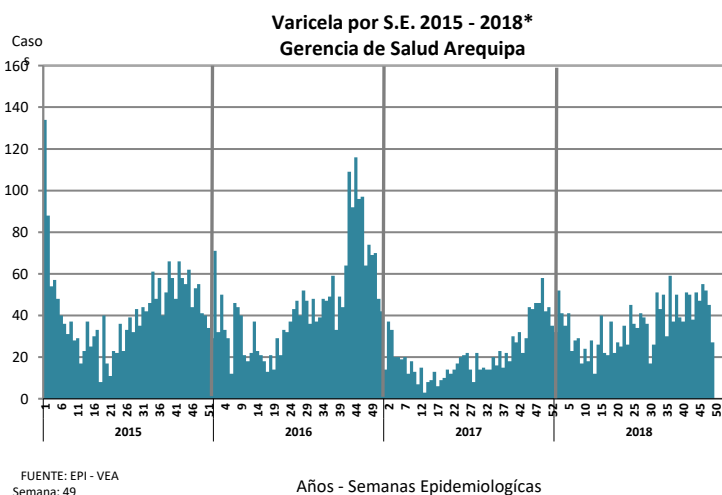
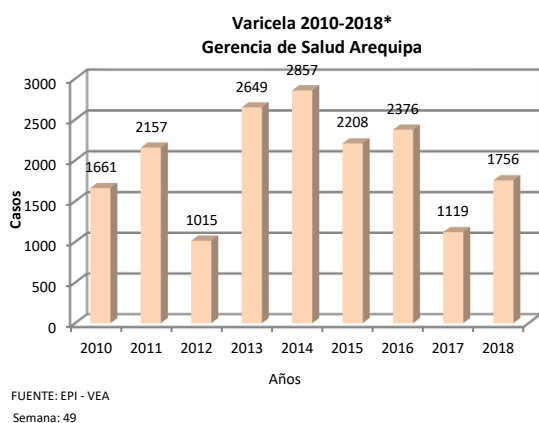
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 95 casos. De enero a la fecha tenemos 5579 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



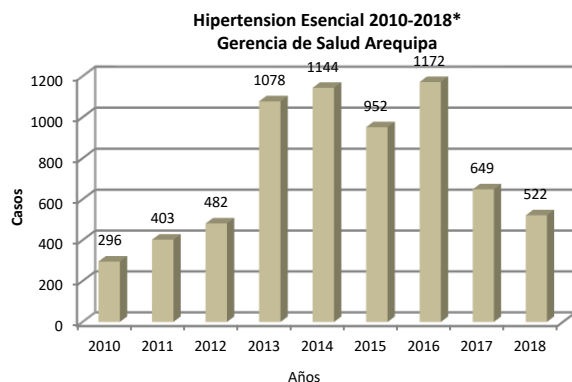
Varicela

Esta semana se notificó 27 casos. De enero a la fecha tenemos 1747 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1061 casos.

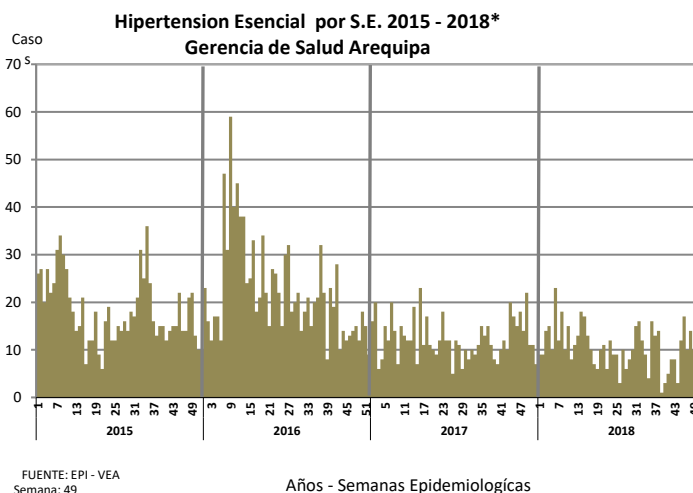


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 522 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.

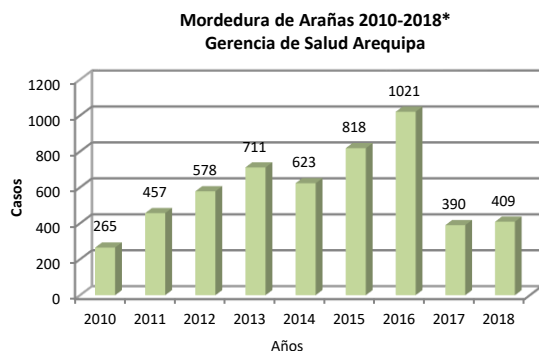


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

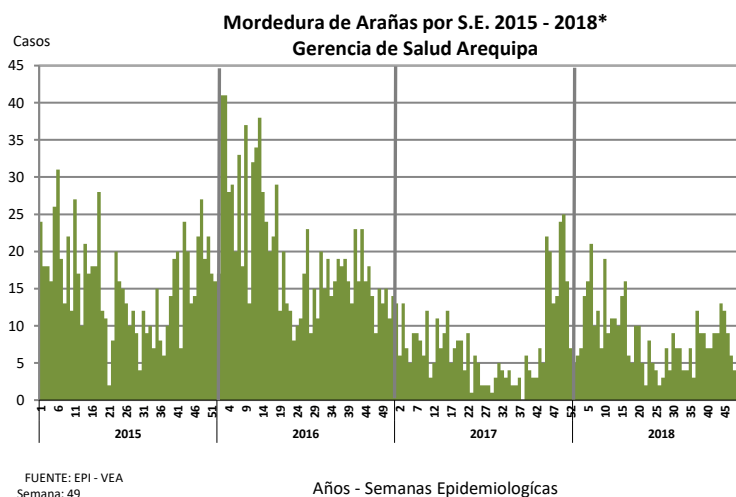


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 409 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.

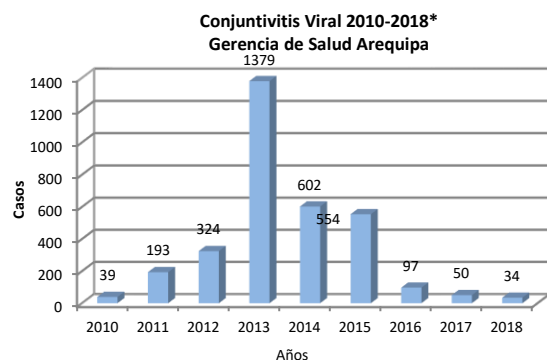


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49

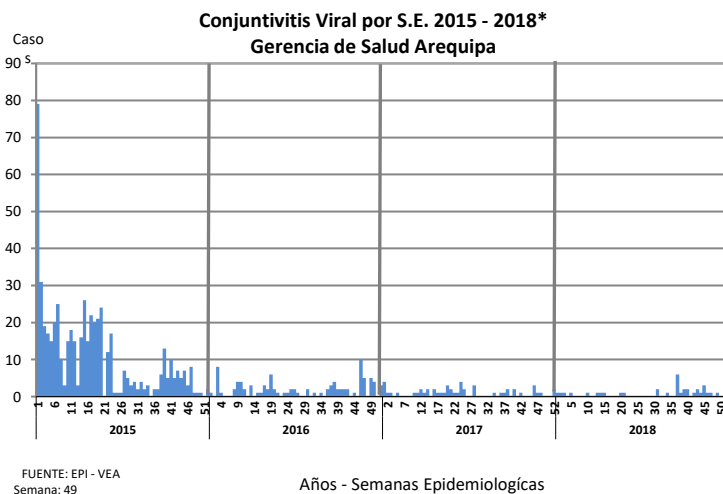


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 34 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.

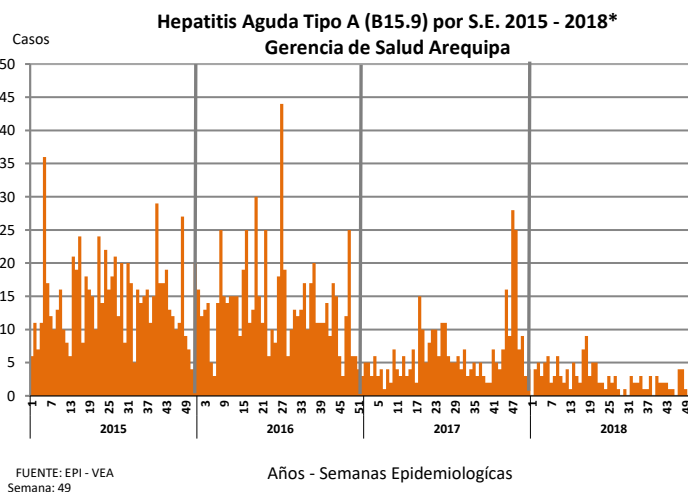
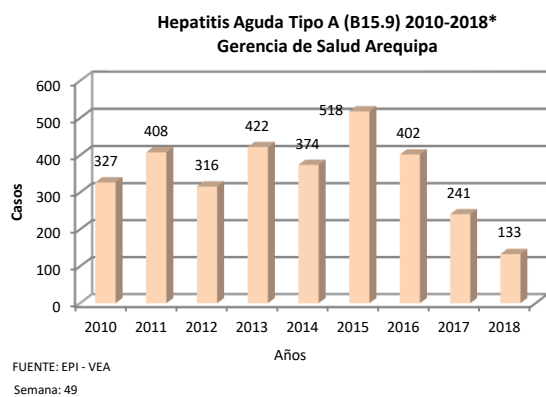


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 49



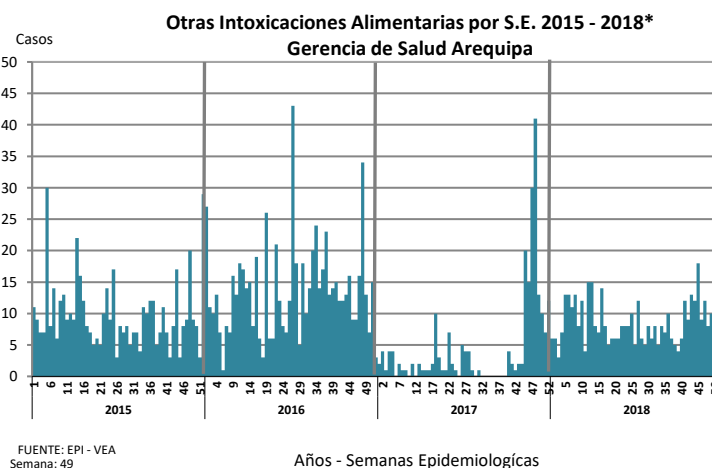
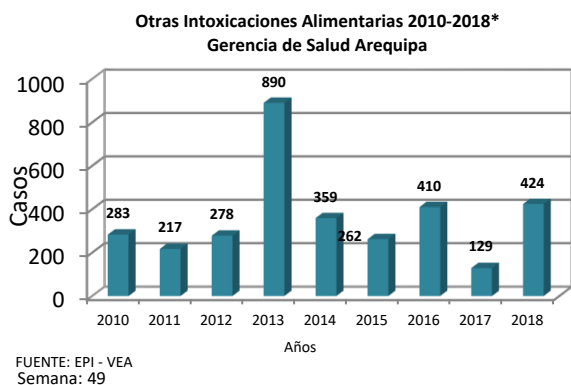
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 133 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 424 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 166 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

