

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 48

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 48) 2018**

EDITORIAL

VIH/SIDA

VIH significa virus de inmunodeficiencia humana, causante de la infección del mismo nombre. Las siglas "VIH" pueden referirse al virus y a la infección que causa.

SIDA significa síndrome de inmunodeficiencia adquirida. El SIDA es la fase más avanzada de la infección por el VIH.

El VIH ataca y destruye las células CD4 del sistema inmunitario que combaten las infecciones. La pérdida de células CD4 dificulta la lucha del cuerpo contra las infecciones y ciertas clases de cáncer. Sin tratamiento, el VIH puede gradualmente destruir el sistema inmunitario y evolucionar al SIDA.

El VIH se propaga por medio de contacto con ciertos líquidos corporales de una persona que tiene el VIH: Sangre, Semen, Líquido, preseminal, Secreciones vaginales, Secreciones rectales, Leche materna.

La propagación del VIH de una persona a otra se llama transmisión del virus. La propagación del virus de una mujer seropositiva a su hijo durante el embarazo, el parto o la lactancia materna se llama transmisión maternoinfantil.

Transmisión de VIH/SIDA: La transmisión maternoinfantil es la manera más común en que un niño resulta infectado por el VIH. Tener sexo anal o vaginal con alguien que tiene el VIH sin usar un condón o tomar medicamentos para prevenir o para tratar el VIH. Compartir el equipo ("medios") para inyección de drogas, como agujas, con una persona que tiene el VIH.

Para reducir el riesgo de infección por el VIH, use condones correctamente cada vez que tenga relaciones sexuales, limite el número de parejas sexuales y nunca comparta el equipo para inyección de drogas. También hable con su proveedor de atención médica sobre la profilaxis previa a la exposición (PrEP). La profilaxis previa a la exposición es una opción para prevenir el VIH para las personas que no tienen el virus pero que corren un alto riesgo de contraerlo. La PrEP involucra tomar un medicamento específico contra el VIH todos los días. Para mayor información, lea la hoja informativa de *infoSIDA* titulada Profilaxis preexposición (PrEP).

No puede contraer la infección por el VIH al dar la mano o abrazar a una persona seropositiva. Tampoco al entrar en contacto con objetos como platos, inodoros o agarraderas de puertas que haya usado una persona seropositiva. El VIH no se transmite por el aire o el agua ni por mosquitos, garrapatas u otros insectos hematófagos (que chupan la sangre).

El tratamiento antirretroviral (TAR) consiste en usar medicamentos para tratar la infección por el VIH. Las personas que reciben el TAR toman a diario una combinación de medicamentos contra ese virus (llamado régimen de tratamiento contra el VIH).

A todas las personas con el VIH se les recomienda el TAR. El TAR no cura la infección por el VIH, pero los medicamentos contra el VIH pueden ayudar a las personas seropositivas a tener una vida más larga y sana. Los medicamentos contra el VIH también reducen el riesgo de la transmisión del VIH. En las mujeres seropositivas durante el embarazo y el parto, y a sus bebés después del parto, reducen el riesgo de esa clase de transmisión.

Los síntomas de infección por el VIH/SIDA se inician dentro de 2 a 4 semanas después de la infección por el VIH, algunas personas pueden tener síntomas parecidos a los de la gripe, como fiebre, escalofríos o erupción cutánea. Los síntomas pueden durar de unos días a varias semanas. Después de esta etapa inicial de infección por el VIH, el virus sigue multiplicándose en concentraciones muy bajas. Por lo general, otros síntomas graves de la infección, como síntomas de infecciones oportunistas, no aparecen por varios años. (Las infecciones oportunistas son infecciones y tipos de cáncer relacionados con estas últimas que se presentan con más frecuencia o son más graves en las personas con inmunodeficiencia que en las personas con un sistema inmunitario sano.)

Sin tratamiento con medicamentos para combatirla, la infección por el VIH evoluciona a SIDA en un período de 10 años o más, aun cuando en algunas personas puede avanzar más rápido.

Es posible transmitir el VIH en cualquier etapa de infección por el mismo, aun si una persona seropositiva no presenta síntomas de esa infección.

Se diagnostica el SIDA por los síntomas como fiebre, debilidad y adelgazamiento pueden ser una señal de que el VIH de una persona ha avanzado a SIDA

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

VIH/SIDA (Lic. Rosa Nuñez Zegarra)

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 642 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 3,2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96,0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 4,0% a las EDAS Disintéricas. (Cuadro 1).

responde a las EDAs Acuosas y el 4,6% a las EDAs Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1

EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 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				
EDA DISENT.	11	8	9	21	11	21	18	13	26				
HOSPITALIZADOS	15	12	7	18	20	9	10	13	17				
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Machaguay	44,78
2	Ayo	37,04
3	Sibayo	34,48
4	Caraveli	26,46
5	Tipan	24,39
6	Iray	19,23
7	Mollebaya	19,05
8	Achoma	18,87
9	Maca	18,87
10	Huambo	17,24

Fuente: EPD-VEA
Semana: 48

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 44 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. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				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	616	1118	26	26	35012	44171	662	677	35674	344,60	44848	3657,2457
Arequipa	479	794	25	25	27090	32001	596	633	27686	384,57	32634	3511,42
Camana	17	19	0	0	1168	1309	15	19	1183	209,27	1328	2403,66
Caraveli	25	36	1	1	874	1158	3	8	877	194,80	1166	3088,17
Islay	32	104	0	0	1466	3407	0	0	1466	365,49	3407	6765,42
Caylloma	40	91	0	0	2809	3270	48	17	2857	289,49	3287	3757,95
Condesuyos	3	18	0	0	422	706	0	0	422	226,76	706	4233,88
Castilla	16	41	0	0	758	1509	0	0	758	188,75	1509	4199,01
La Union	4	15	0	0	425	811	0	0	425	262,35	811	6022,58

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 35674 casos, con una incidencia acumulada de 344,60 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44,3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

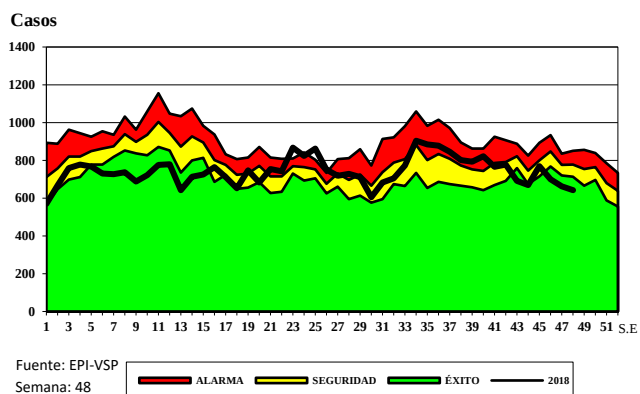
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Caraveli y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

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

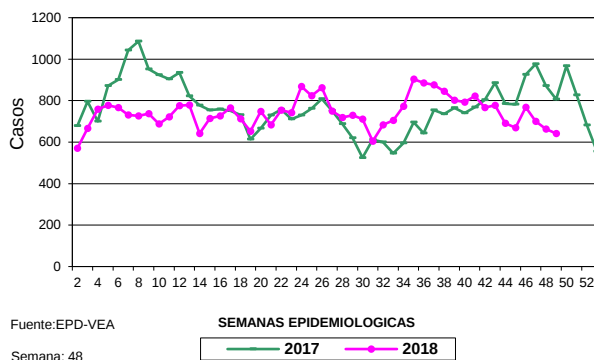
En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

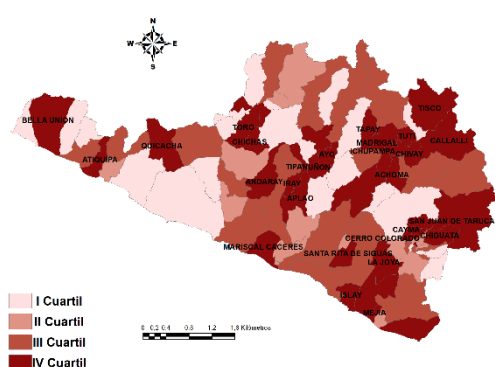
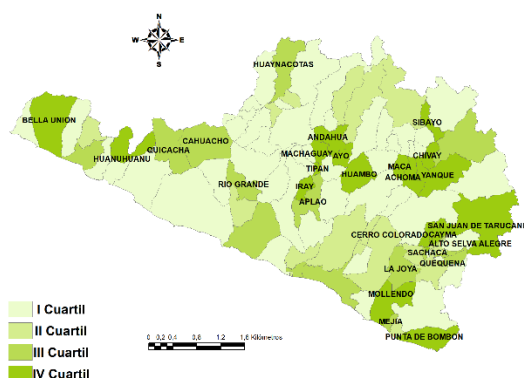


Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018

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



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



Según el canal endémico de EDA, en < 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 4,2% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3043 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 4,6% 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 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				
NEUMONIA	29	37	21	19	22	34	26	31	25				
SOBA	206	196	187	121	168	218	163	241	200				
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	1	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 Sigas	225,00
2	Achoma	94,34
3	Chiguata	90,45
4	Rio Grande	86,27
5	Mollebaya	85,71
6	Acari	81,40
7	Caraveli	79,37
8	Aplao	66,17
9	Punta de Bombon	65,54
10	Ichupampa	65,22

Fuente: EPD-VEA
Semana: 48

Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 65 y 225 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

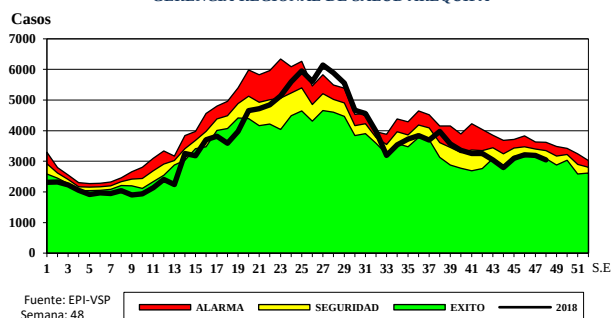
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3043	29,39	5588	4,56	170008	1642,21	340464	366,34	3838,71
Arequipa	2203	30,60	3972	4,27	127259	1767,68	249720	268,70	3764,67
Camana	143	25,30	206	3,73	6958	1230,85	11699	211,75	3063,45
Caraveli	118	26,21	189	5,01	5385	1196,14	9544	252,77	3532,74
Islay	199	49,61	421	8,36	9967	2484,92	23832	473,24	6216,48
Caylloma	204	20,67	406	4,64	11342	1149,26	21797	249,20	3404,56
Condesuyos	50	26,87	145	8,70	2263	1216,01	5650	338,83	4268,99
Castilla	101	25,15	171	4,76	4977	1239,29	12316	342,71	4328,34
La Union	25	15,43	78	5,79	1857	1146,30	5906	438,59	5145,83
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

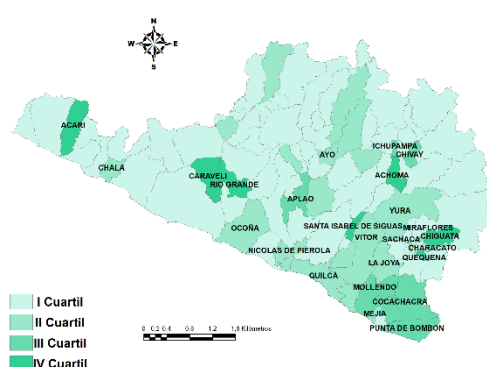
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 170008 casos, con una incidencia acumulada de 1.642,21 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



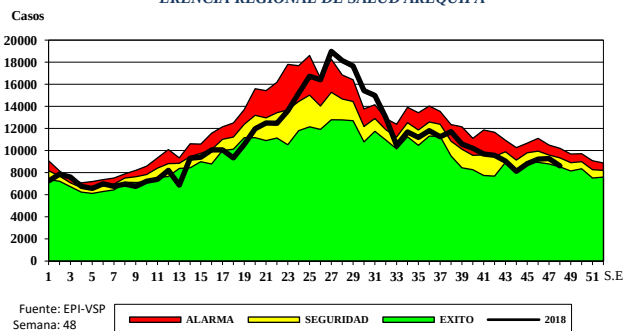
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



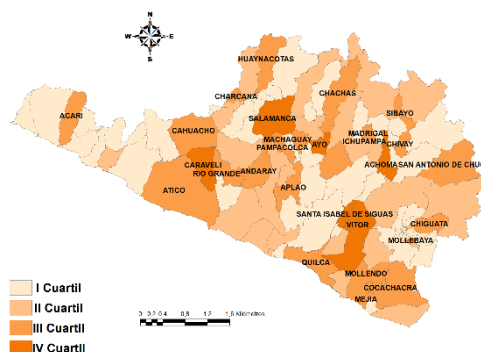
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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 8631 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 7,1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 6,2% en relación a la semana 48 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.

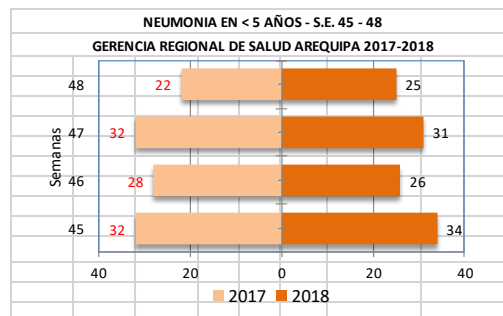
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 25 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 19,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,24 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1871 casos, con una prevalencia acumulada de 18,07 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Camana	2,76
2	Chivay	1,43
3	Yura	1,27
4	Samuel Pastor	0,70
5	Mollendo	0,60
6	Cayma	0,44
7	Cerro Colorado	0,39
8	Arequipa	0,39
9	Alto Selva Alegre	0,35
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 48

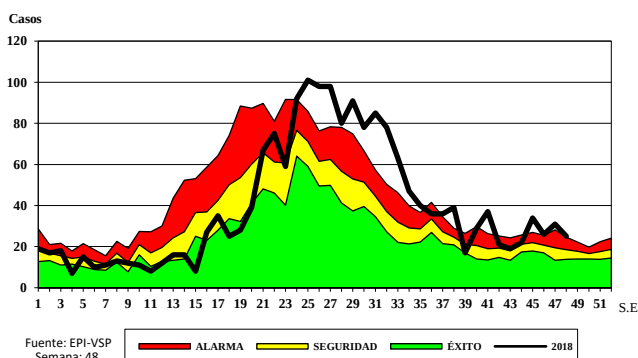


Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

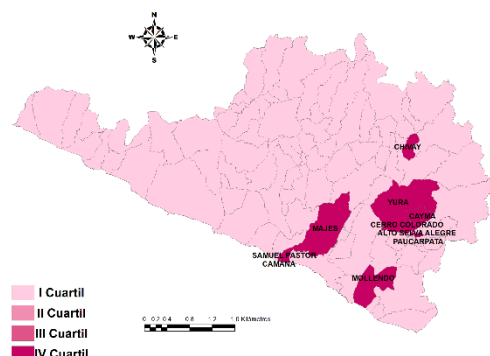
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	25	0,24	56	0,05	1871	18,07	3740	4,02	42,19
Arequipa	18	0,25	40	0,04	1589	22,07	2891	3,11	44,74
Camana	4	0,71	3	0,05	88	15,57	186	3,37	44,99
Caraveli	0	0,00	1	0,03	6	1,33	61	1,62	15,85
Islay	1	0,25	4	0,08	37	9,22	205	4,07	44,51
Caylloma	2	0,20	5	0,06	120	12,16	215	2,46	34,42
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	8	4,30	35	2,10	23,20
Castilla	0	0,00	0	0,00	13	3,24	94	2,62	26,78
La Union	0	0,00	2	0,15	10	6,17	53	3,94	41,76
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

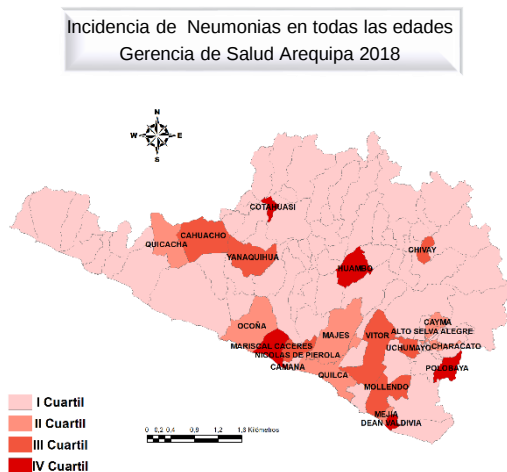
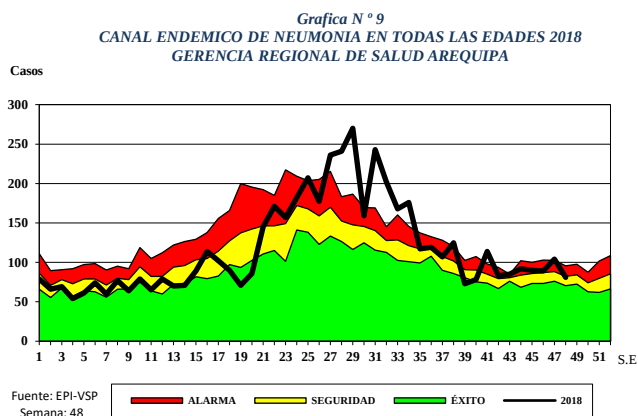


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, 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 30,86%.



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

Esta semana se notificaron 81 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 22,1% en relación a la semana anterior y un incremento de 0,0% en relación a la semana 48 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 la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 52 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	52
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	37
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	0	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. 48																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 52 casos, según grupos de edad tenemos menores de 2 meses 3.4%, de 2 a 11 meses el 5.2%, de 1 a 4 años el 1.7%, de 05 a 09 años 1.7%, de 20 a 59 años 13.8% y mayores de 60 años con 75.9%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 13 casos, Majes 11 casos, C. Colorado y Miraflores con 04 casos, M. Melgar y Characato con 03 casos, Lluta, Arequipa, Chiguata, Aplao y Cayma con 02 casos, 9 distritos con 01 caso y Puno con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 200 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 17,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,93 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. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				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	200	1,93	396	0,32	11481	110,90	17655	19,00	219,10
Arequipa	164	2,28	353	0,38	9584	133,13	15975	17,19	255,24
Camana	20	3,54	20	0,36	916	162,04	740	13,39	271,91
Caraveli	3	0,67	4	0,11	64	14,22	123	3,26	44,25
Islay	4	1,00	13	0,26	227	56,59	413	8,20	117,71
Caylloma	8	0,81	5	0,06	551	55,83	348	3,98	92,36
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	1,07	4	0,24	3,24
Castilla	1	0,25	0	0,00	133	33,12	43	1,20	44,05
La Union	0	0,00	1	0,07	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		
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	75,00
2	Camana	17,51
3	Acari	11,63
4	Arequipa	5,82
5	Sachaca	4,01
6	Yanahuara	3,44
7	Hunter	3,38
8	La Joya	2,27
9	Cayma	2,21
10	Punta de Bombon	2,11

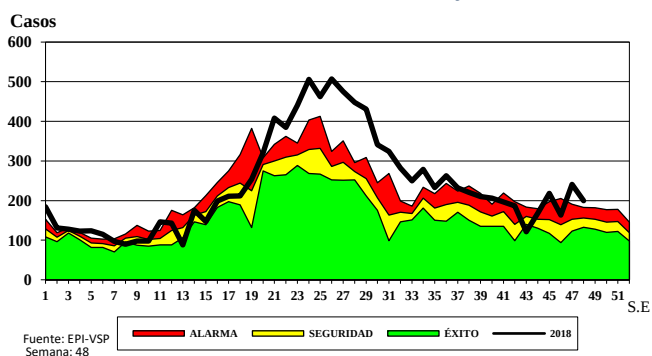
Fuente:EPD-VEA

Semana: 48

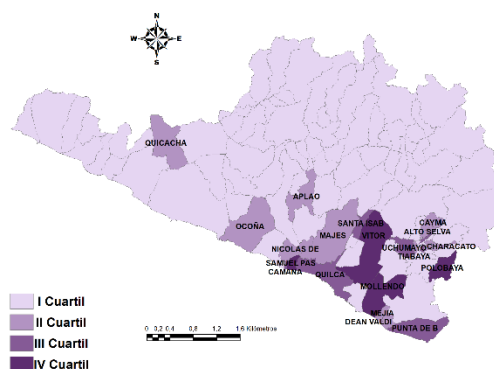
Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 75 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 11481 casos, con una prevalencia acumulada de 110,90 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 SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 8,62% 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 45 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33,56% 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, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 8.57 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.

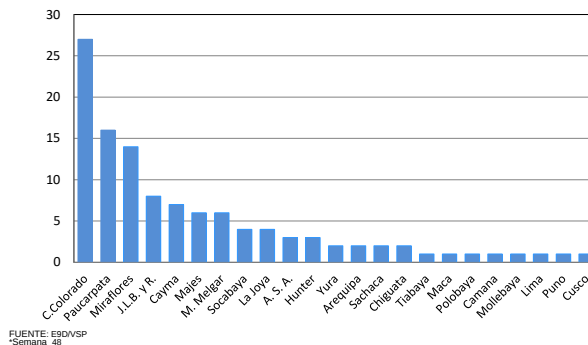
0

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	114	0	108	6
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 48

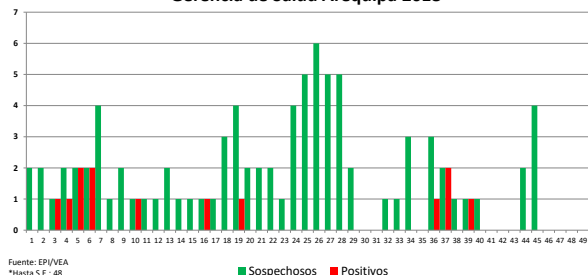
Fuente: OF- EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018



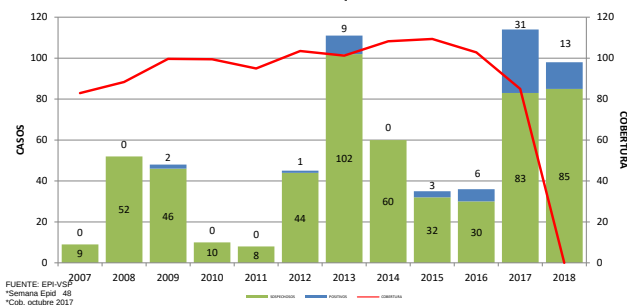
FUENTE: EPI-VSP
*Semana 48

Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2018*



Fuente: EPI/VEA
*Hasta S.E.: 48

NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007-2018*



FUENTE: EPI-VSP
*Semana Epi: 48
*Cob. octubre 2017

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

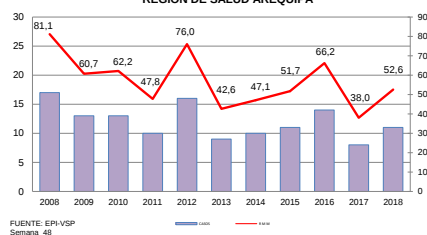
De la semana 01 a la fecha tenemos 11 casos acumulados, teniendo una RMM de 52.6 x 100,000 nacidos vivos, correspondiendo a causa directa el 54.5% e indirecta 45.5%. Según procedencia corresponden a la provincia de Arequipa el 81.8% y a otros departamentos el 18.2%, y de acuerdo a clasificación por grupos 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											
Caravelí												
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 48												

FUENTE: EPI - VSP

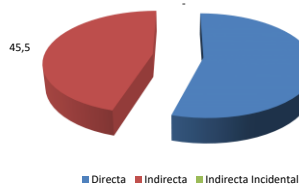
*Hasta la Semana 48

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2008 - 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Semana 48

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA



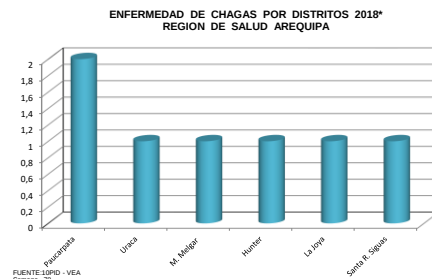
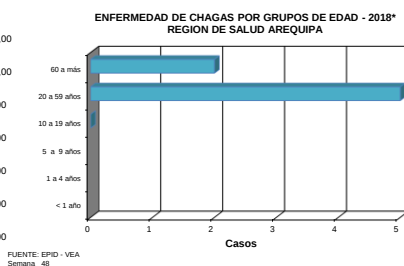
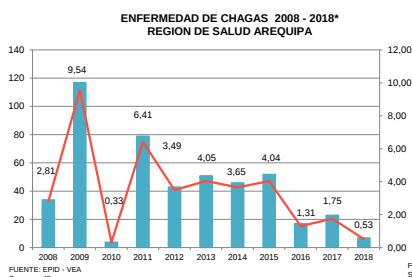
FUENTE: EPI-VSP
Semana 48

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%).

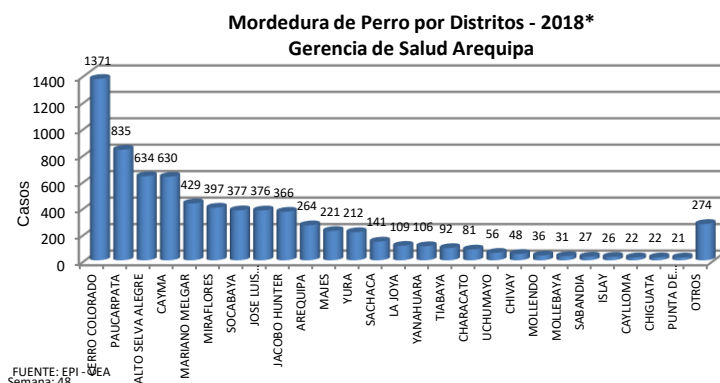
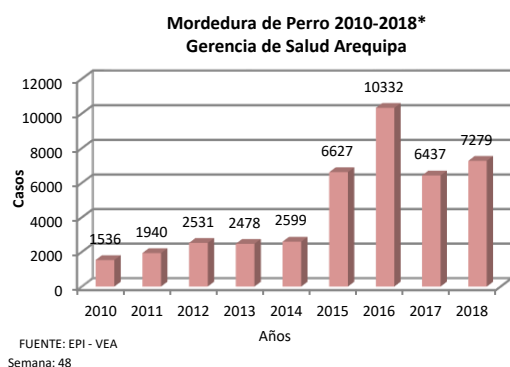
Chikungunya

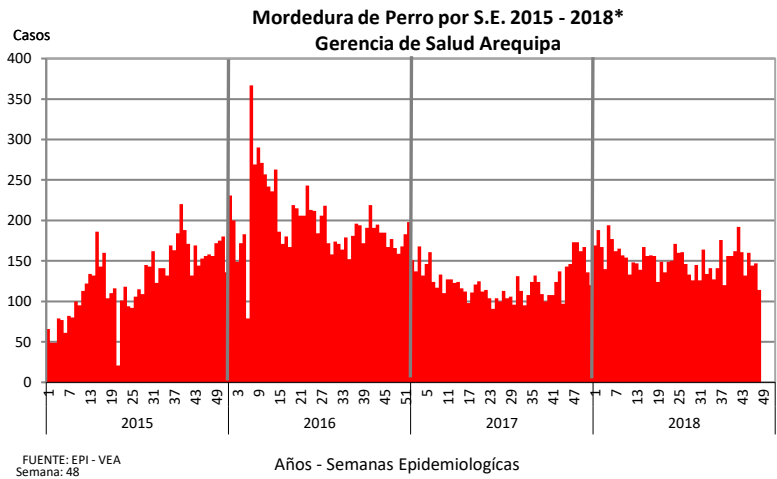
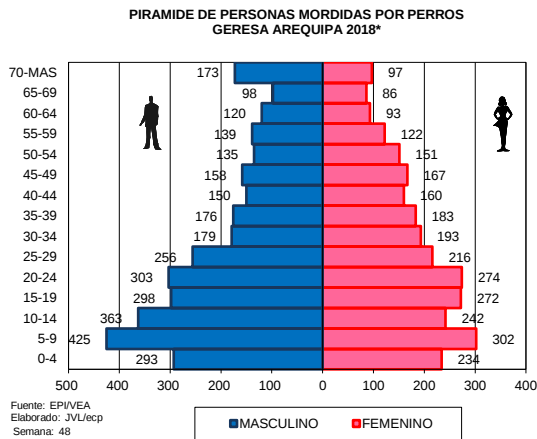
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

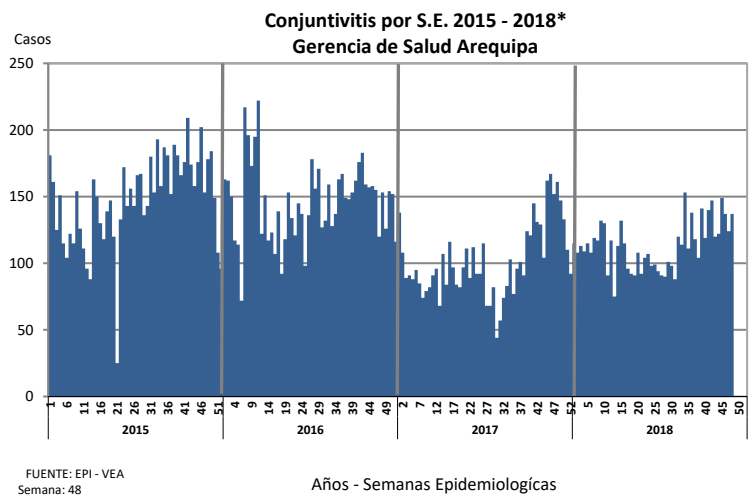
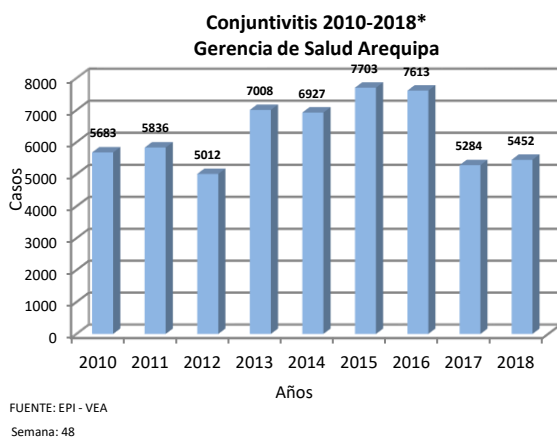
Esta semana se notificó 114 casos. De enero a la fecha tenemos 7279 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





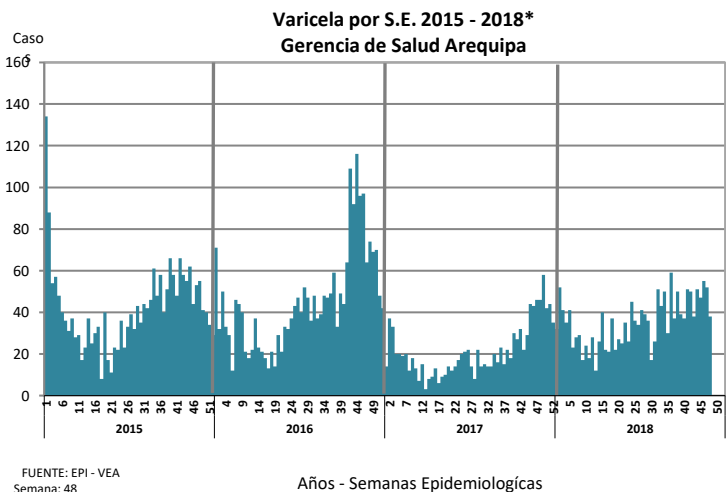
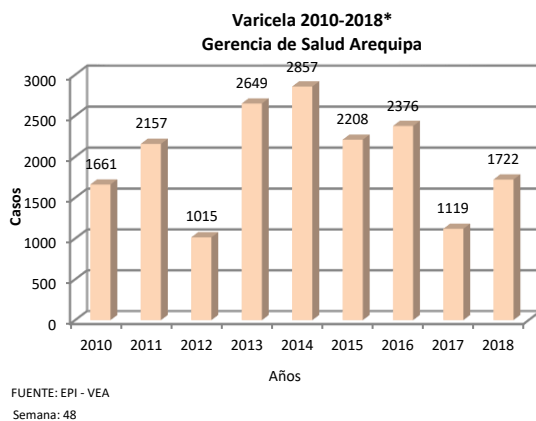
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 137 casos. De enero a la fecha tenemos 5452 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



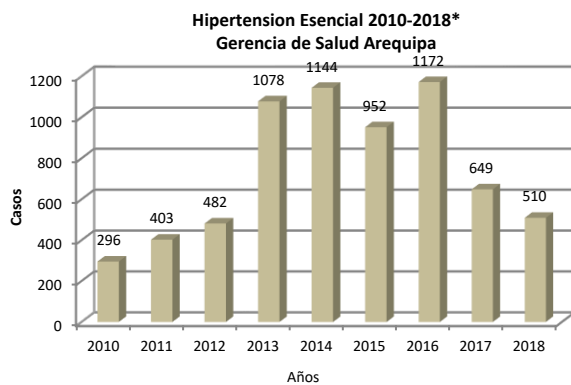
Varicela

Esta semana se notificó 38 casos. De enero a la fecha tenemos 1713 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1061 casos.

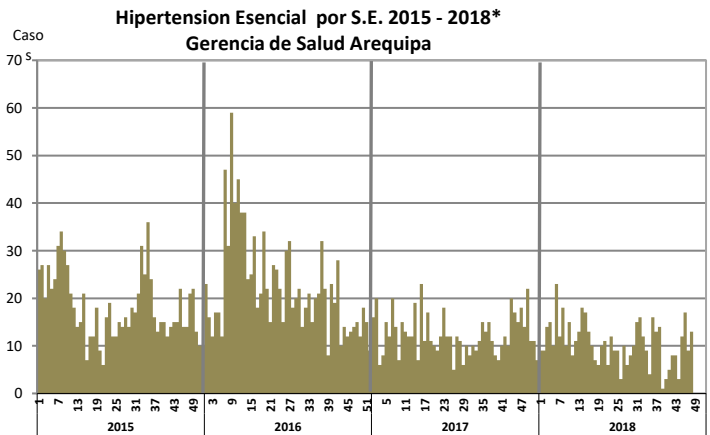


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 510 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

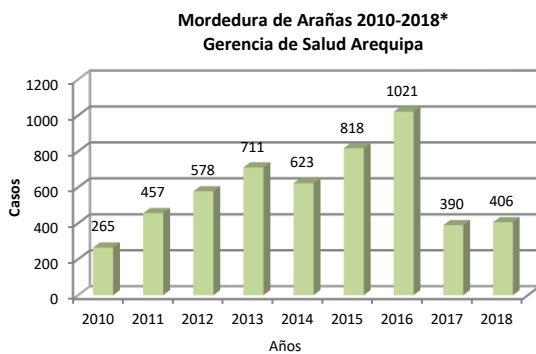


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

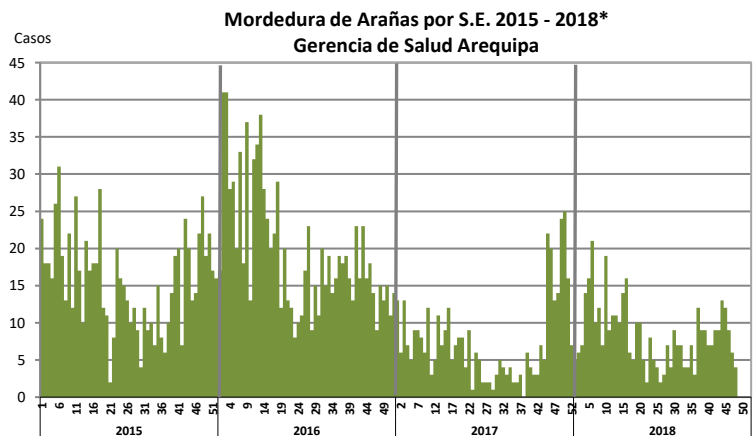
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 406 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

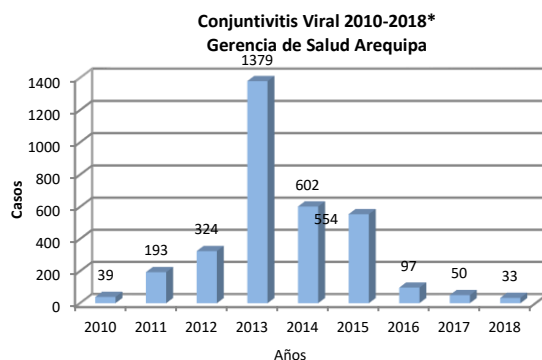


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

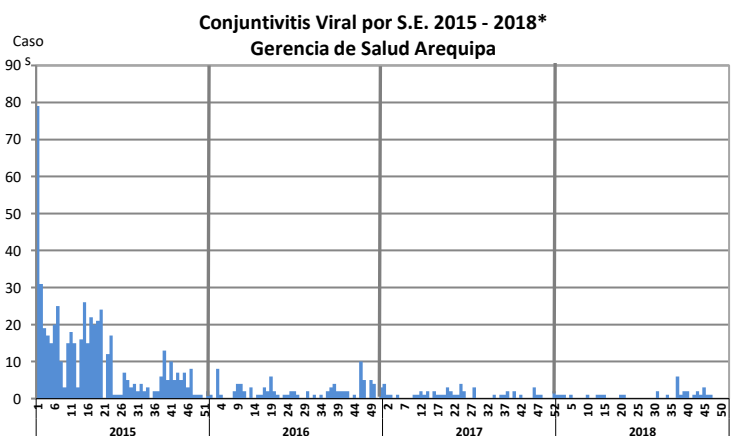
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 33 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

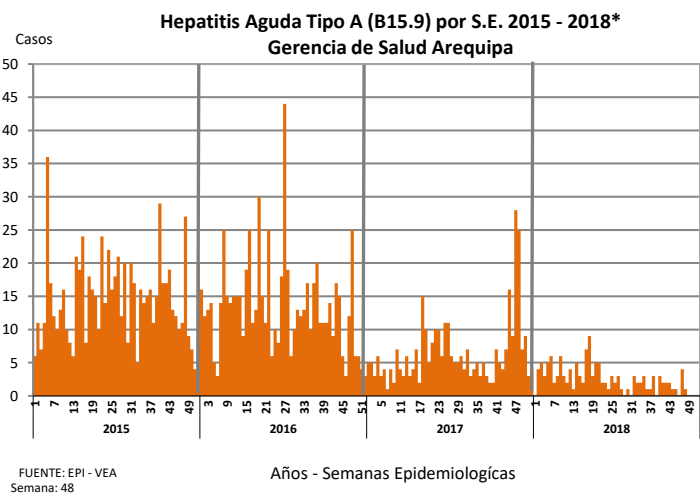
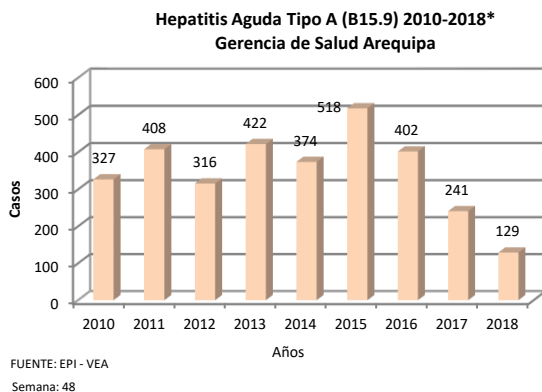


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

Años - Semanas Epidemiológicas

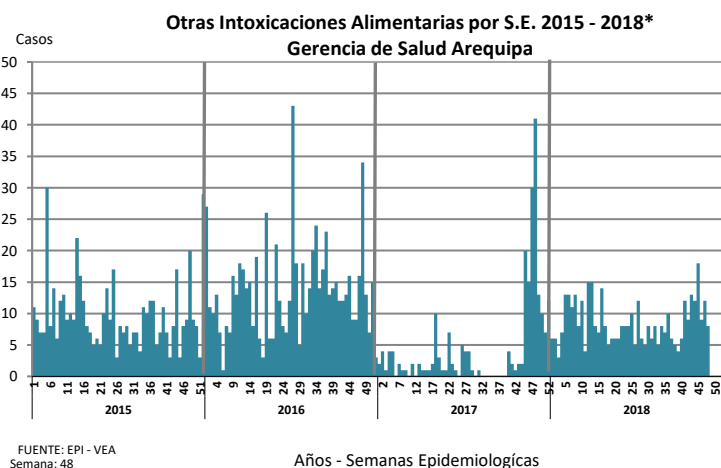
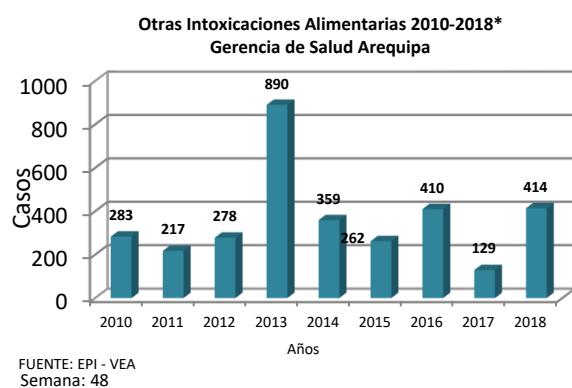
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 129 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



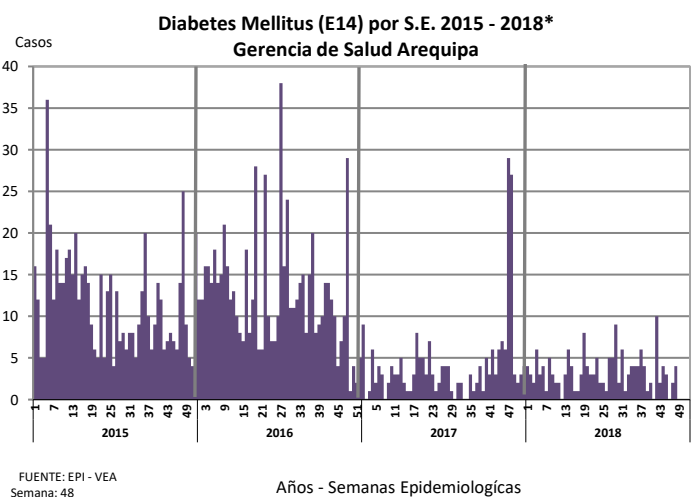
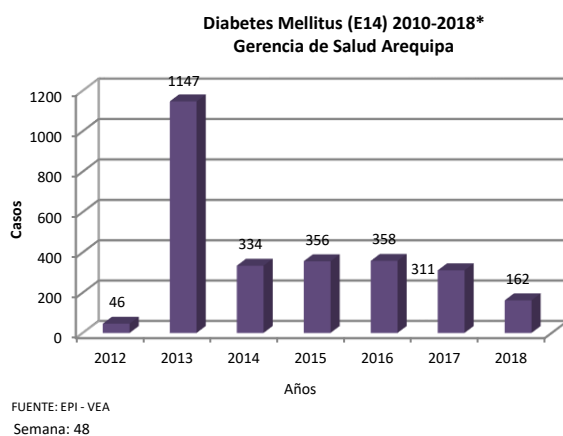
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 414 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



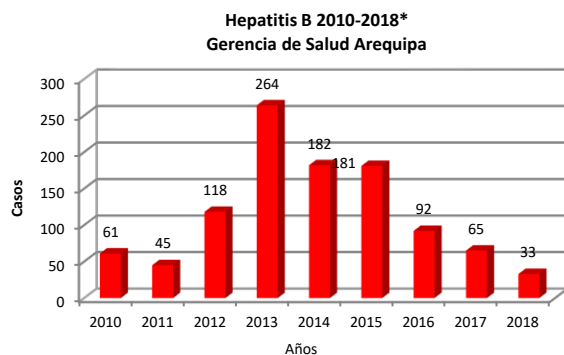
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 162 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

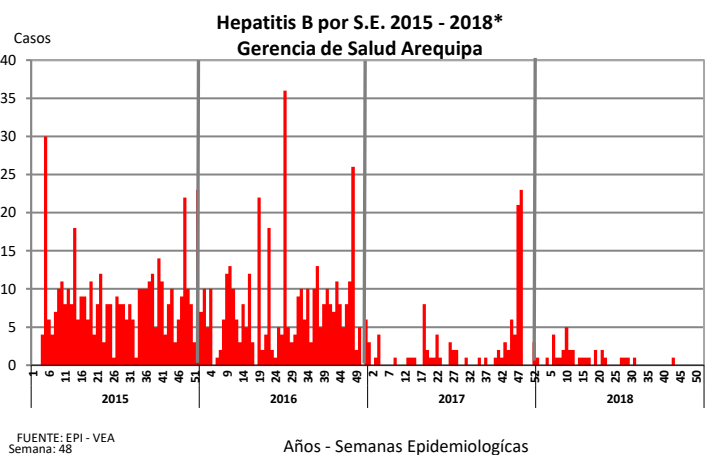


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 33 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.

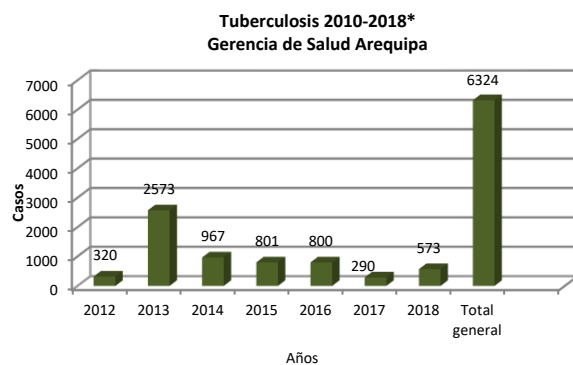


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48

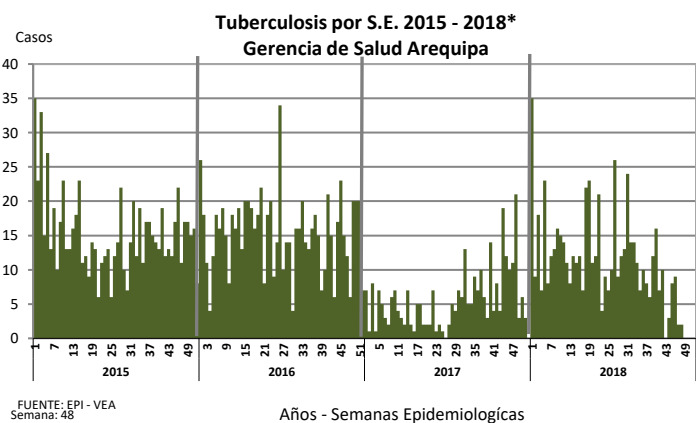


Tuberculosis

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 573 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 48



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 48 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 69,2% con una disminución de 1,0% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,4% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100,0% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 81,0% con un incremento de 2,5% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 89,3% con un incremento de 0,1% en relación a la semana anterior.

