## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm

Nº 03



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 03) 2018** 



#### **EDITORIAL**

#### **COBERTURA VACUNAL**

La inmunización previene cada año defunciones por difteria, tétanos, tos ferina y sarampión. Sin embargo, si se mejorara la cobertura vacunal se podrían evitar más decesos, la proporción de niños que reciben las vacunas recomendadas se ha estancado en los últimos años.

La **Haemophilus influenzae tipo b** (Hib) provoca meningitis y neumonía. A finales de 2016, la vacuna contra la Hib en la Región de las Américas, se calcula que la cobertura es del 90%, mientras que en la Región del Pacífico Occidental es solo del 28%.

La hepatitis B es una infección viral que afecta al hígado. A finales de 2016, la vacunación de los lactantes contra la hepatitis B se había introducido a escala nacional, Además, 101 países han introducido la vacunación de los recién nacidos con una dosis en las primeras 24 h de vida, y la cobertura mundial es del 39%.

El **papilomavirus humano** —la infección viral más común del aparato reproductor— puede provocar cáncer cervicouterino y otros tipos de cáncer y verrugas genitales tanto en hombres como en mujeres. A finales de 2016, la vacuna contra el papilomavirus humano se había introducido en 74 países; en cuatro de ellos, se había introducido en partes del territorio.

El **sarampión** es una enfermedad muy contagiosa, causada por un virus que, generalmente, provoca fiebre alta y erupción, y puede ocasionar ceguera, encefalitis y defunción. A finales de 2016, el 85% de los niños habían recibido una dosis de la vacuna contra el sarampión antes de cumplir los 2 años; y se ha incluido una segunda dosis como parte de la inmunización sistemática.

La meningitis A es una infección que puede provocar daño cerebral grave y suele ser mortal. A finales de 2016, seis años después de su introducción, más de 260 millones de personas han sido vacunadas con MenAfriVac, la vacuna desarrollada por la OMS y el PATH.

La **parotiditis** es una enfermedad viral muy contagiosa que causa una dolorosa inflamación en los laterales de la cara, debajo de los oídos (las glándulas parótidas), fiebre, cefalea y dolores musculares. Puede desencadenar una meningitis viral. A finales de 2016, la vacuna contra la parotiditis se había introducido a escala mundial en 121 países.

Las **enfermedades por neumococos** son la neumonía, la meningitis y la bacteriemia febril, además de la otitis media, la sinusitis y la bronquitis. A finales de 2016, la vacuna antineumocócica se había introducido en 134 países y la cobertura mundial estimada era del 42%.

La **poliomielitis** es una enfermedad viral altamente infecciosa que puede provocar parálisis irreversible. En 2016, el 85% de los lactantes de todo el mundo recibieron tres dosis de la vacuna antipoliomielítica. La poliomielitis, que es objeto de medidas para su erradicación mundial, se ha eliminado en todos los países salvo en Afganistán, Nigeria y el Pakistán. Los **rotavirus** son la causa más común de enfermedades diarreicas graves entre los niños pequeños en todo el mundo. A finales de 2016, la vacuna contra los rotavirus se había introducido en 90 países y la cobertura mundial estimada era del 25%.

La **rubéola** es una enfermedad viral generalmente leve en los niños, si bien la infección al comienzo del embarazo puede dar lugar a muerte fetal o síndrome de rubéola congénita, que a su vez puede provocar daños en el cerebro, el corazón, los ojos y los oídos. A finales de 2016, la vacuna contra la rubéola se había introducido en 152 países y la cobertura mundial estimada era del 47%.

El seguimiento de los datos es fundamental para ayudar a priorizar y adaptar las estrategias de vacunación y los planes operacionales para colmar las lagunas en materia de inmunización y hacer llegar a todas las personas vacunas que pueden salvarles la vida.

#### MINISTERIO DE SALUD

Dr. Abel Jorge Hernán Salinas Rivas Ministro 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

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga 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:** <u>epiarequi@dge.gob.pe</u> epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054 - 235155 Anexo: 114 Fax: 054 - 247659

#### Contenido

COBERTURA VACUNAL (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

BROTES 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 759 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 13.8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.0% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

EDA			ORES	S DE		OS F					ESES		
		ENE	RO			FEBF	RERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	547	644	744										
EDA DISENT.	23	23	15										
HOSPITALIZADOS	9	7	7										
FALLECIDOS	0	0	0										
FUENTE: EPI/VEA													

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Charcana	66,67
2	Lomas	34,48
3	Ayo	31,25
4	Quequeña	28,57
5	Acari	25,97
6	Iray	21,28
7	Huambo	18,87
8	Andaray	18,87
9	Тарау	18,18
10	Mollendo	16,36

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 66 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

					CU	ADRO N	۰2					
	CASC	S DE	EDAS:	SEGÚN	I TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	18	
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA				
	CASOS DE LA S.E. 3 ACUMULADO A LA S.E. 3 TOTAL EDAS ACUMULADAS											
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA A	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	744	1034	15	8	1935	2931	61	45	1996	19,26	2976	245,56441
Arequipa	586	732	12	6	1468	2026	57	42	1525	20,52	2068	225,69
Camana	26	47	2	1	76	121	2	2	78	15,00	123	223,44
Caraveli	21	31	0	0	50	92	0	0	50	13,56	92	241,36
Islay	36	84	0	0	116	279	0	0	116	30,01	279	558,87
Caylloma	43	59	1	1	138	189	2	1	140	14,44	190	219,40
Condesuyos	10	19	0	0	27	49	0	0	27	16,76	49	292,96
Castilla	13	42	0	0	39	119	0	0	39	10,70	119	331,68
La Union	9	20	0	0	21	56	0	0	21	12,94	56	421,02
Fuente: EPID - V.S.	P.											
*Tasa X 1000	**Tasa X 1	100000										

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 1996 casos, con una incidencia acumulada de 19.26 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

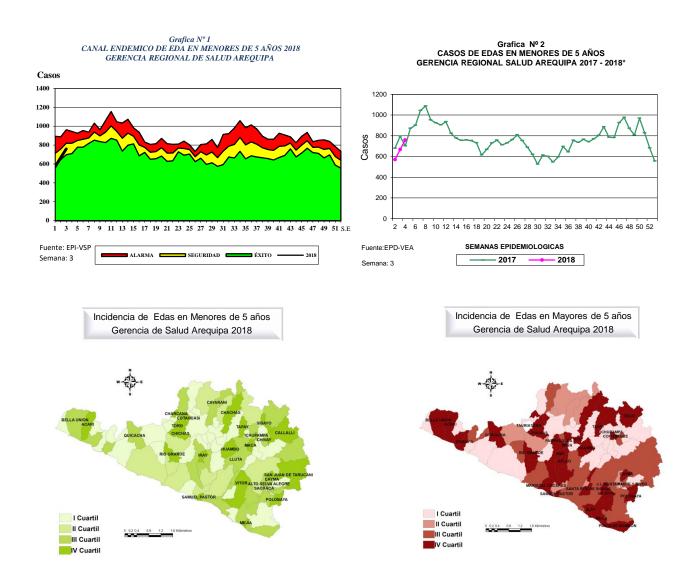
Del total de casos notificados en esta semana, el 40.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

#### **Fallecidos por EDA:**

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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



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 9,0% en relación al año 2017. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2229 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 4.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 21 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

ın	4 C EN	84E81	0050		Cuadr		<b>OD</b> (		NIAC	V 845			
IK	AS EN		IA RE								:SES		
	O.	LIVEING		CICIT	AL DI		.00 A	IVE QC		.010			
		ENERO FEBRERO MARZO											
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2316	2323	2229										
NEUMONIA	19	17	18										
SOBA	184	131	128										
FALLECIDO	0	0	0										
FUENTE: EPI/VEA													

	ENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2							
Nº	distritos	IRAs <5a						
M=	distritos	Tasa*1000						
1	Sta.Isa.de Siguas	135,80						
2	Quilca	135,59						
3	Chiguata	122,99						
4	Atiquipa	104,17						
5	Tauria	100,00						
6	Lomas	68,97						
7	Charcana	66,67						
8	Mollebaya	57,69						
9	Cabanaconde	53,57						
10	Mollendo	52,86						

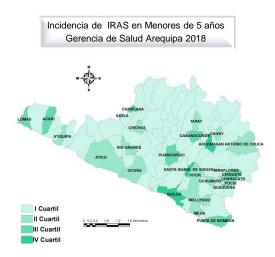
Existen 49 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 52 y 135 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO Nº 4											
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN F	PROVINCI	AS 2018				
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
		21222										
CASOS DE LA S.E. 3 ACUMULADO A LA S.E. 3												
PROVINCIA IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 Años IRA Menores 5 Años												
	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	2229	21,51	5370	4,43	6868	66,28	15854	17,30	172,72			
Arequipa	1689	22,73	3951	4,31	5174	69,64	11615	12,68	169,48			
Camana	100	19,23	174	3,16	282	54,23	545	9,90	137,27			
Caraveli	59	16,00	132	3,46	196	53,15	417	10,94	146,63			
Islay	128	33,12	418	8,37	399	103,23	1129	22,62	284,08			
Caylloma	141	14,55	335	3,87	457	47,15	1089	12,58	160,55			
Condesuyos	21	13,04	96	5,74	104	64,56	249	14,89	192,51			
Castilla	71	19,47	179	4,99	193	52,93	567	15,80	192,29			
La Union	20	12,32	85	6,39	63	38,82	243	18,27	205,04			
Fuente: EPID - V.S.P.												

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 6868 casos, con una incidencia acumulada de 66.28 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

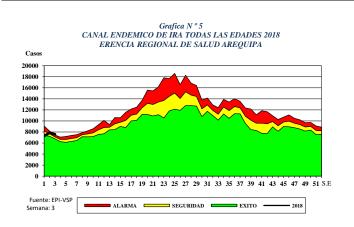
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Castilla y Camana. (Cuadro 4).

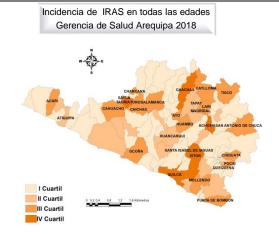




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 6,4% en relación al año 2017.





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 2.08% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 7599 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 3.2% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 11.3% en relación a la semana 3 del 2017

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 1,6% en relación al año 2017.

## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 18 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.17 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 54 casos, con una prevalencia acumulada de 0.52 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

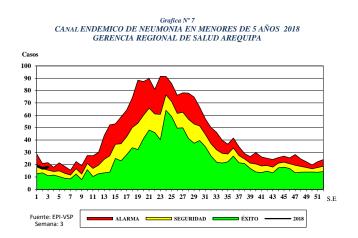
RENCI	A REGIONAL DE SAL	UD AREQUIPA 2
Νº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Chiguata	5,35
2	Chuquibamba	3,33
3	Islay	1,69
4	Characato	1,43
5	Arequipa	1,11
6	La Joya	0,32
7	Miraflores	0,30
8	Mariano Melgar	0,24
9	J.L.Bustamante	0,20
10		

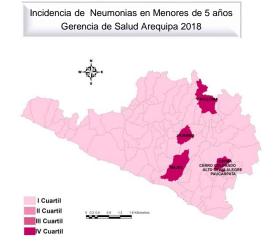


Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO № 5											
CASO	S DE NEU	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	ÑOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2018	3			
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA						
CASOS DE LA S.E. 3 ACUMULADO A LA S.E. 3												
PROVINCIA	PROVINCIA Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años											
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	18	0,17	51	0,04	54	0,52	160	0,17	1,63			
Arequipa	16	0,22	31	0,03	44	0,59	110	0,12	1,55			
Camana	0	0,00	1	0,02	1	0,19	5	0,09	1,00			
Caraveli	0	0,00	6	0,16	0	0,00	7	0,18	1,67			
Islay	1	0,26	8	0,16	1	0,26	14	0,28	2,79			
Caylloma	0	0,00	1	0,01	7	0,72	10	0,12	1,77			
Condesuyos	1	0,62	1	0,06	1	0,62	1	0,06	1,09			
Castilla	0	0,00	3	0,08	0	0,00	11	0,31	2,78			
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,15	1,34			
Fuente: EPID - V.S.P.												

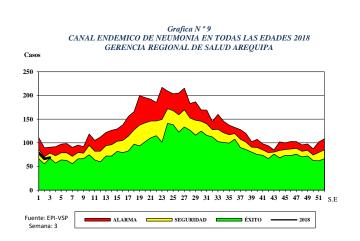
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

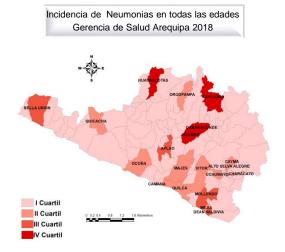




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 25,23% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 26,09%.





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 69 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 4.5% en relación a la semana anterior y un incremento de 10.1% en relación a la semana 3 del 2017.

#### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. La semana 01 con cero casos acumulados.

En los mayores de cinco años, está semana la notificación fue negativa. La semana 01 con cero casos acumulados.

NOTIFIC	ACION	N DE F	ALLE	CIDOS	POR I	NEUM	- AINC	IRA GI	RAVE	EN ME	NORE	SYM	AYOR	ES DE	5 AÑC	S	
			GER	ENCIA	REGI	ONAL	DE SA	LUD A	REQU	JIPA 2	011 - 2	018*					
DDOVINCIAC	20	11	2012		20	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
PROVINCIAS	-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	0	0	
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	0	0	
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	0	
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	0	0	
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	0	
La Union	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fuente: EPID - V.S.F	Ρ.																
*Hasta S.E. 03																	

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave fue negativo.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

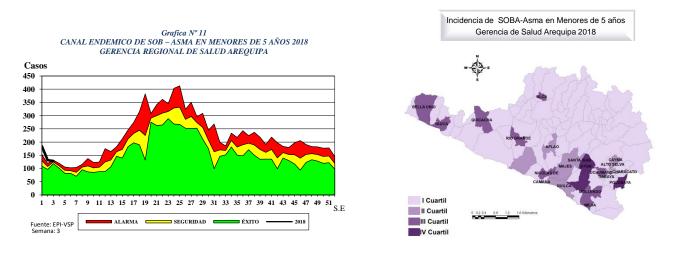
En la presente semana se han reportado 128 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 2.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.24 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

				CUADRO	Nº 7						
CASOS	DE SOB	A ASMA EN	MENORE	S Y MAYOF	RES DE 5	AÑOS SEGI	JN PROVI	NCIAS 201	8		
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQI	JIPA					
CASOS DE LA S.E. 3 ACUMULADO A LA S.E. 3											
PROVINCIA	PROVINCIA Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años										
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	128	1,24	425	0,35	443	4,27	1213	1,32	12,59		
Arequipa	109	1,47	391	0,43	366	4,93	1145	1,25	15,25		
Camana	10	1,92	17	0,31	31	5,96	35	0,64	10,95		
Caraveli	0	0,00	0	0,00	1	0,27	3	0,08	0,96		
Islay	2	0,52	8	0,16	13	3,36	14	0,28	5,02		
Caylloma	6	0,62	9	0,10	25	2,58	16	0,18	4,26		
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	1,24	0	0,00	1,09		
Castilla	1	0,27	0	0,00	4	1,10	0	0,00	1,01		
La Union	0	0,00	0	0,00	1	0,62	0	0,00	0,67		
Fuente: EPID - V.S.P.											

Νº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguas	61,73
2	Camana	7,16
3	Chiguata	5,35
4	Sabandia	3,17
5	Characato	2,87
6	Chivay	2,67
7	Arequipa	2,59
8	Yanahuara	2,39
9	Miraflores	2,09
10	Mcal.Caceres	1,76

Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 61 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 443 casos, con una prevalencia acumulada de 4.27 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-

Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 147 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 23.15% con respecto al total de casos regional.

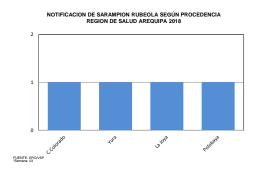
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

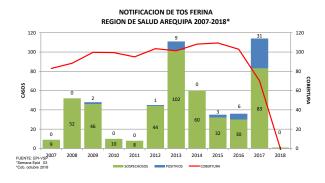
Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 0.31 x 100.000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles por vacunas con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.31 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 0.08 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B, una TNA de 0.08 x 100,000 Hab.

0

REGION DE SALUD AREQUIPA 2018											
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACIO							
P. F. A.	0	0	0	0							
TOS FERINA	1	0	1	0							
SARAMPION/RUBEOLA	4	0	2	2							
TETANOS	0	0	0	0							
DIFTERIA	0	0	0	0							
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0							
MENINGITIS TBC	0	0	0	0							
HEPATITIS B	1	1	0	0							



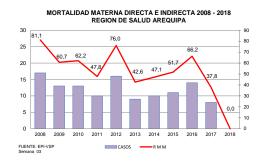


## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

El año 2017 se notificaron 08 casos, con una RMM de 37.8 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa directa el 37.5% y por causa indirecta el 62.5%. Según procedencia el 50.0% corresponde a la provincia de Arequipa, con 12.5% a Caylloma y Castilla respectivamente y a otros departamentos el 25%.

				REGION	I DE SAL	IID AREC	NIIPΔ					
				KEGION	DE SAL	OD AILL	KOII A					
PROVINCIAS	2015			2016			2017			2018		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	6	2	3	8			4				
Camaná	1											
Caravelí												
Caylloma		1					1					
Castilla								1				
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.			1	2	1		2					
TOTAL	5	7	3	5	9	0	3	5	0	0	0	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 03												

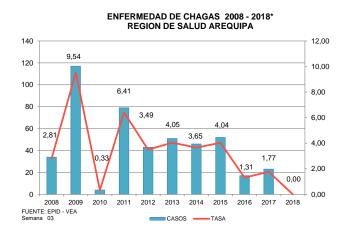


## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 23 casos con una TNA de 1.77 x 100,000 Hab. con procedencia de las provincias de Areguipa, Castilla y Caylloma.



## **Malaria Vivax**

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 08 casos; con procedencia importada, correspondiendo al departamento de Loreto con 87.5% y de Madre de Dios con 12.5%.

### Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 18 casos con procedencia importada, correspondiendo al departamento de Madre de Dios (55.6%), al Cusco (16.7%), a Puno (11.1%) y a Ucayali (5.3%) y a Bolivia (11.1%).

#### Dengue

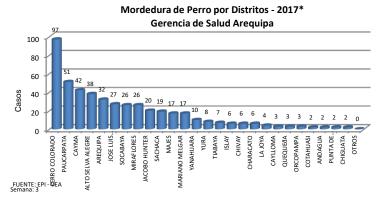
Esta semana con notificación negativa.

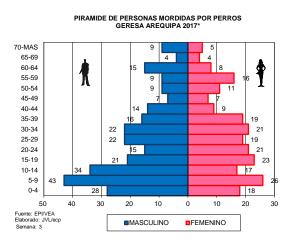
Durante el año 2017 se notificaron 04 casos, con procedencia importada, correspondiendo al departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

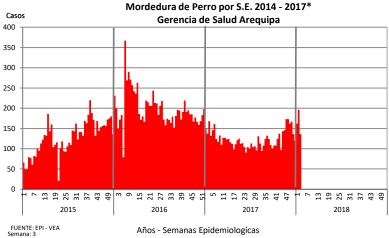
#### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 136 casos. De enero a la fecha tenemos 494 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.



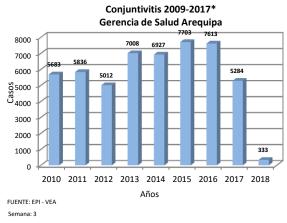


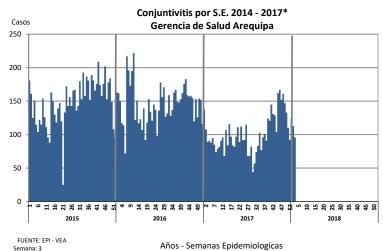




## Conjuntivitis

Esta semana se notificó 96 casos. De enero a la fecha tenemos 333 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.

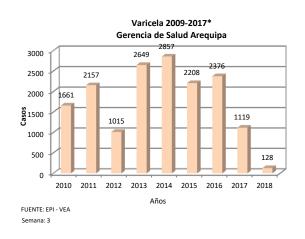


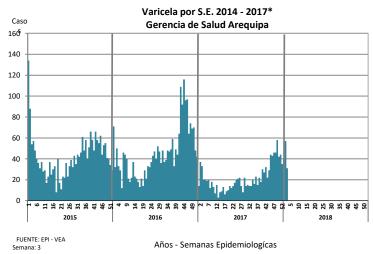


## **Varicela**

Esta semana se notificó 31 casos. De enero a la fecha tenemos 128 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1119 casos.

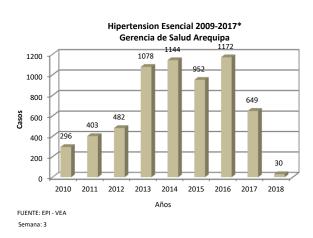
Semana: 3

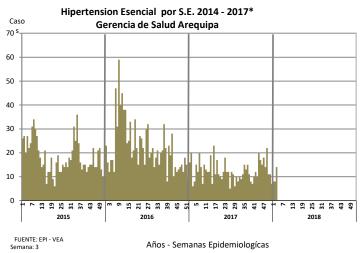




## **Hipertension Esencial**

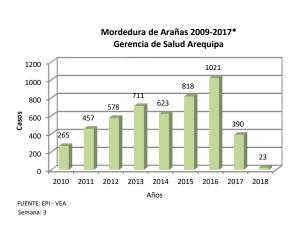
Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 30 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.

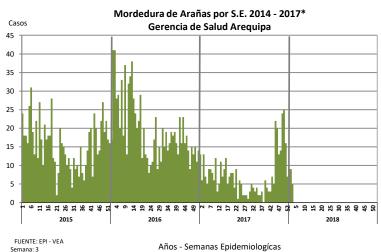




## Mordeduras de Arañas

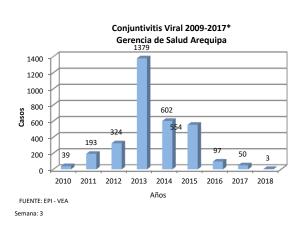
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 23 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.

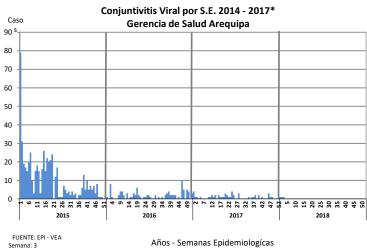




## **Conjuntivitis Viral**

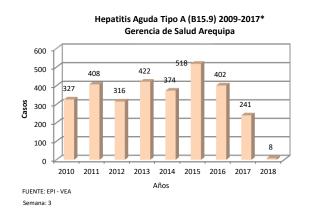
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 3 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.

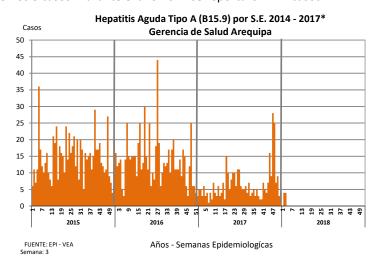




## Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

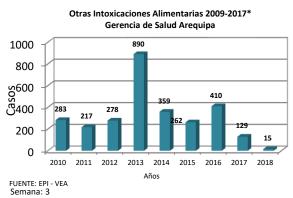
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.

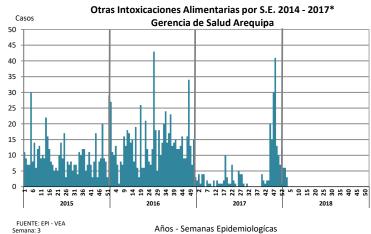




## **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

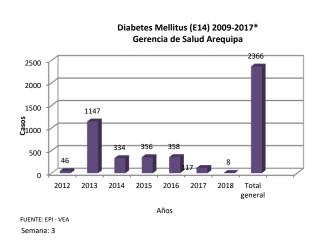
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 15 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.

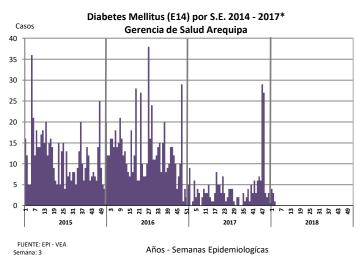




## **Diabetes Mellitus (E14)**

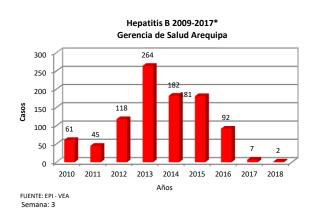
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2017 se reportaron 117 casos.

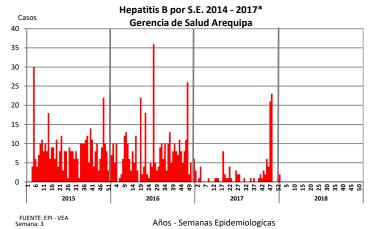




## **Hepatitis B**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 2 casos. Durante el año 2017 se reportaron 7 casos.





## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 3 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 67,0% con un incremento de 7,1% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,3% con un incremento de 7,2% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100,0% con un incremento de 7,1% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 75,0% con un incremento de 6,6% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 87,9% con un incremento de 7,1% en relación a la semana anterior.

