## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 20



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 20) 2018** 



#### **EDITORIAL**

#### **TABACO**

Es una de las principales causas de defunción, enfermedad y empobrecimiento. El tabaco es una de las mayores amenazas para la salud pública que ha tenido que afrontar el mundo. Los consumidores de tabaco que mueren prematuramente privan a sus familias de ingresos, aumentan el costo de la atención sanitaria y dificultan el desarrollo económico.

Un seguimiento eficaz permite determinar la amplitud y el carácter de la epidemia de tabaquismo y la mejor manera de adaptar las políticas. Solo uno de cada tres países, que representan un tercio de la población mundial, hace un seguimiento del consumo de tabaco, para lo cual realizan sistemáticamente, cada cinco años, encuestas representativas entre jóvenes y adultos de todo el país.

Humo ajeno es el que llena restaurantes, oficinas y otros espacios cerrados cuando la gente quema productos de tabaco como cigarrillos. El humo del tabaco contiene más de 4000 productos químicos, de los cuales se sabe que al menos 250 son nocivos, y más de 50 causan cáncer.

Todas las personas deberían poder respirar aire sin humo. Las leyes contra el humo protegen la salud de los no fumadores, son bien acogidas, no perjudican a los negocios y animan a los fumadores a dejar de fumar.

Diversos estudios revelan que pocas personas comprenden los riesgos específicos para la salud que entraña el consumo de tabaco. La mayoría de los fumadores que conocen los peligros del tabaco desean dejarlo. El asesoramiento y la medicación pueden duplicar con creces la probabilidad de que un fumador que desea abandonar el tabaco lo consiga.

Las advertencias textuales y gráficas impactantes (en especial las que incluyen imágenes) permiten reducir el número de niños que empiezan a fumar y aumentar el número de fumadores que dejan el tabaco. Las advertencias gráficas pueden persuadir a los fumadores de que protejan la salud de los no fumadores fumando menos en el interior de las viviendas y evitando fumar cerca de los niños. Los estudios llevados a cabo tras implantarse las advertencias gráficas en el Brasil, Canadá, Singapur y Tailandia muestran sistemáticamente que esas advertencias promueven considerablemente la sensibilización de las personas respecto de los peligros del consumo de tabaco.

La prohibición de la publicidad, la promoción y el patrocinio del tabaco puede reducir el consumo

- La prohibición general de todas las formas de publicidad, promoción y patrocinio del tabaco permitiría reducir el consumo de tabaco en un 7%, aproximadamente, como media, si bien en algunos países se podría lograr una disminución de hasta el 16%.
- Solo 29 países, que representan el 12% de la población mundial, han prohibido completamente todas las formas de publicidad, promoción y patrocinio del tabaco.
- Aproximadamente uno de cada tres países carece de restricciones, o solo tiene restricciones mínimas, de todas las formas de publicidad, promoción y patrocinio del tabaco.

#### 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: epiarequi@dge.gob.pe epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

**Teléfono**: 054 – 235155 **Anexo**: 114 **Fax**: 054 – 247659

#### Contenido

TABACO (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 683 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 8.7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.1% corresponde a las EDAS Acuosas y el 0.9% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o <b>№</b> 1							
EDA	S EN	MEN	ORES	S DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y MI	ESES	;	
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	JIPA 2	018			
		ENE	RO			FEBR	ERO				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
		AB	RIL			MA	YO		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						
EDA DISENT.	19	18	14	7	15	9	6						
HOSPITALIZADOS	5	10	9	10	8	16	11						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0						
FUENTE: EPI/VEA													

DIST	rritos (	ON MAYOR RIESGO	EN EDAS < 5 AÑ	05				
GE	ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018							
	Nº	distritos	EDAs <5a					
			Tasa*1000					
	1	Andagua	48.19					
	2	Machaguay	30.30					
	3	Tomepampa	24.39					
	4	Iray	21.28					
	5	Atiquipa	20.83					
	6	Huambo	18.87					
	7	Andaray	18.87					
	8	Tapay	18.18					
	9	Cabanaconde	17.86					
	10	Aplao	17.43					
	Fuente:E	PD-VEA						
	Semana	20						

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 48 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

					cu	ADRO N	۰2					
	CASC	OS DE	EDAS:	SEGÚN	ITIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	18	
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA				
	CA	SOS DE	LA S.E.	20	ACU	MULADO	A LA S.I	E. 20	тот	AL EDAS	ACUMU	JLADAS
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA A	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	s 5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	677	792	6	13	14017	18987	326	302	14343	138.41	19289	1591.6303
Arequipa	504	549	6	9	10540	13558	302	285	10842	145.92	13843	1510.73
Camana	20	29	0	1	577	644	7	9	584	112.31	653	1186.24
Caraveli	16	21	0	0	429	544	1	3	430	116.59	547	1435.06
Islay	24	43	0	0	688	1576	0	0	688	178.01	1576	3156.92
Caylloma	68	68	0	3	1110	1299	16	5	1126	116.17	1304	1505.77
Condesuyos	11	26	0	0	183	334	0	0	183	113.59	334	1996.89
Castilla	27	44	0	0	300	672	0	0	300	82.28	672	1873.01
La Union	7	12	0	0	190	360	0	0	190	117.07	360	2706.56
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 14343 casos, con una incidencia acumulada de 138.41 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

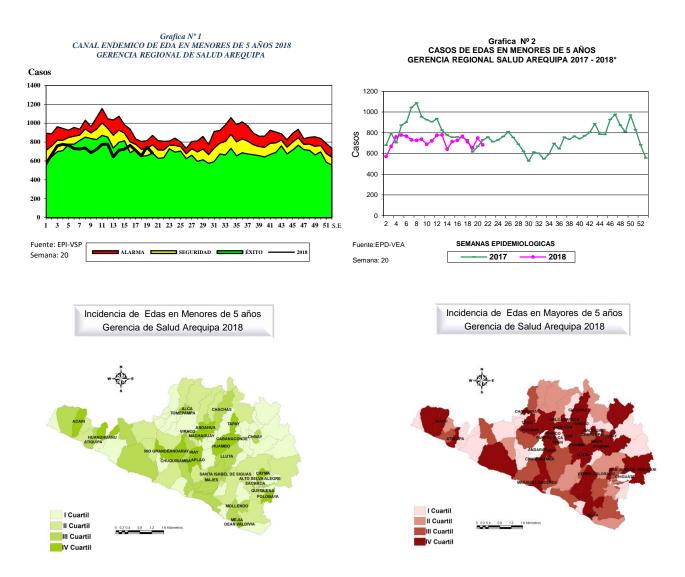
Del total de casos notificados en esta semana, el 42.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

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

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 14.3% en relación al año 2017. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4655 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 17.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 44 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadre	o № 3							
IR	AS EN	MEN	ORES	DE :	5 AÑ	OS P	OR S	EMA	NAS	Y ME	SES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IIPA 2	018			
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	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
		AB	RIL			MA	YO		JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3251	3185	3699	3817	3593	3980	4655						
NEUMONIA	16	8	27	35	25	28	39						
SOBA	175	147	199	211	212	254	321						
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0						
FUENTE: EPI/VEA	İ												

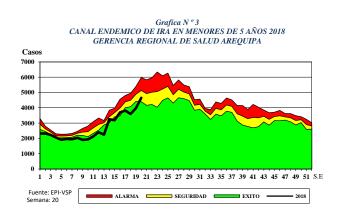
ILIVE	A REGIONAL DE SALU	ID AREQUIPA 2
Nº	distritos	IRAs <5a
		Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguas	382.72
2	Vitor	129.19
3	Mollendo	129.01
4	Madrigal	111.11
5	Maca	105.26
6	Atiquipa	104.17
7	Caraveli	95.48
8	Mejia	94.34
9	Atico	93.66
10	N. de Pierola	92.37

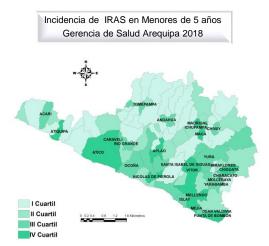
Existen 44 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 92 y 382 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 4				
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN F	PROVINCI	AS 2018	
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA			
		CASOS DE	LAS.E. 20	)	A	CUMULADO	A LA S.E.	20	Tasa Total
PROVINCIA	IR A Mend	ores 5 Años	IR A Mayo	res 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	4655	44.92	7314	6.04	53587	517.12	110418	120.50	1246.69
Arequipa	3455	46.50	5355	5.84	40596	546.38	82622	90.17	1243.86
Camana	215	41.35	219	3.98	2190	421.15	3597	65.34	960.53
Caraveli	140	37.96	228	5.98	1598	433.30	2935	77.00	1084.32
Islay	342	88.49	521	10.44	3381	874.77	7059	141.40	1940.99
Caylloma	268	27.65	445	5.14	3301	340.56	7106	82.06	1080.76
Condesuyos	49	30.42	99	5.92	640	397.27	1634	97.69	1240.12
Castilla	140	38.40	269	7.50	1401	384.26	3570	99.50	1257.72
La Union	46	28.34	178	13.38	480	295.75	1895	142.47	1591.40
Fuente: EPID - V.S.P.									

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 53587 casos, con una incidencia acumulada de 517.12 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

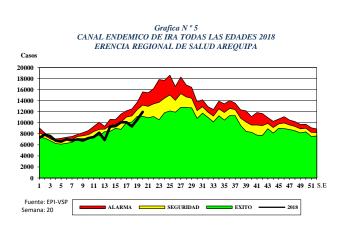
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Camana y Castilla. (Cuadro 4).





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 14.8% 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 11969 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 13.3% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 5.5% en relación a la semana 20 del 2017

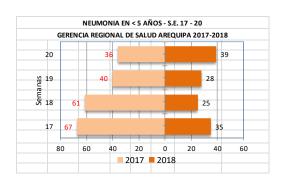
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 6.9% en relación al año 2017.

## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 39 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 39.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.38 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 347 casos, con una prevalencia acumulada de 3.35 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

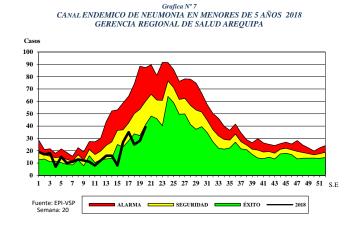
	MAYOR RIESGO EN N A REGIONAL DE SALL					
INLINCIA	REGIONAL DE SALC					
Nº	distritos	Neumonias <5a				
		Tasa*1000				
1	Chiguata	10.70				
2	Camana	3.58				
3	Mollendo	2.52				
4	Miraflores	0.90				
5	Paucarpata	0.60				
6	Alto Selva Alegre	0.49				
7	Cerro Colorado	0.46				
8	Villa Majes	0.43				
9						
10						
Fuente:	EPD-VEA					
Semana	: 20					



Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 10 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO					
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 AREQI	JIPA			
		04000 DE	1105.00			011111111111111111111111111111111111111	41405	20	
PROVINCIA	Monor	es 5 Años		es 5 Años		CUMULADO es 5 Años		es 5 Años	Tasa Total Acumulada
PROVINCIA									x 10,000
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	39	0.38	47	0.04	347	3.35	1173	1.28	11.55
Arequipa	28	0.38	37	0.04	297	4.00	903	0.99	12.11
Camana	4	0.77	4	0.07	16	3.08	37	0.67	8.80
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	17	0.45	4.07
Islay	4	1.03	1	0.02	11	2.85	70	1.40	15.06
Caylloma	3	0.31	4	0.05	20	2.06	72	0.83	9.55
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.62	11	0.66	6.54
Castilla	0	0.00	1	0.03	1	0.27	49	1.37	12.65
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.62	14	1.05	10.05
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).

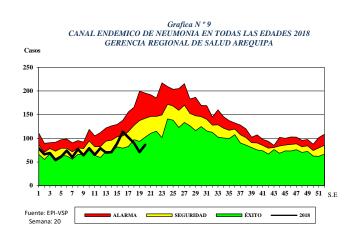


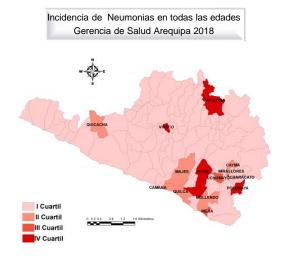


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años

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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 22.83% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 45.35%.





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

Esta semana se notificaron 86 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 21.1% en relación a la semana anterior y una disminución de 8.1% en relación a la semana 20 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 02 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, está semana se han notificado 02 casos de 98 y 87 años de edad, procedentes de los distritos de Sachaca y Miraflores, provincia de Arequipa, reportado por los hospitales Honorio Delgado y Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 21 casos acumulados.

NOTIFIC	ACION	N DE F	ALLE	CIDOS	POR I	NEUM	- AINC	IRA GI	RAVE	EN ME	NORE	SYM	AYORE	S DE	5 AÑC	S		
			GER	ENCIA	REGI	ONAL	DE SA	LUD A	AREQU	JIPA 2	011 - 2	018*						
	20	2011		2011		12	2013		20	2014		15	20	16	20	17	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	2	21		
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	1	15		
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	1	5		
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	1		
La Union	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fuente: EPID - V.S.F	Р.																	
*Hasta S.E. 20																		

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 23 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses el 8.7%, de 20 a 59 años 8.7% y mayores de 60 años con el 82.6%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 06 casos, Majes 04 casos, Lluta, Arequipa y Miraflores con 02 casos, y 06 distritos con 01 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

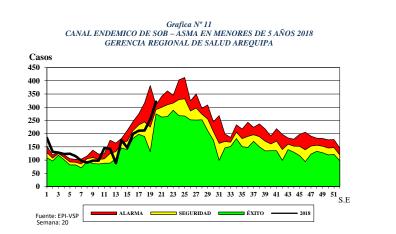
En la presente semana se han reportado 321 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 26.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3.10 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

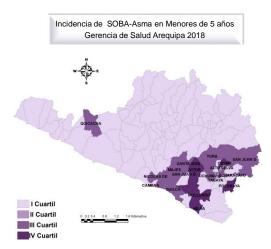
				CUADRO	Nº 7						
CASOS	CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018										
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA					
		CASOS DE	LAS.E. 20	0	A	CUMULADO	A LA S.E.	20	Tasa Total		
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada		
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	321	3.10	348	0.29	3084	29.76	6919	7.55	76.04		
Arequipa	275	3.70	323	0.35	2632	35.42	6398	6.98	91.16		
Camana	21	4.04	9	0.16	222	42.69	247	4.49	77.84		
Caraveli	0	0.00	1	0.03	1	0.27	8	0.21	2.15		
Islay	9	2.33	4	0.08	91	23.54	138	2.76	42.58		
Caylloma	16	1.65	10	0.12	113	11.66	116	1.34	23.78		
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.24	2	0.12	2.18		
Castilla	0	0.00	1	0.03	22	6.03	8	0.22	7.59		
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.62	2	0.15	2.01		
Fuente: EPID - V.S.P.											

distritos	SOBAS <5a
	Tasa*1000
a.Isa.de Siguas	123.46
mana	15.22
iguata	10.70
nter	9.53
ollendo	5.66
raflores	5.39
equipa	5.18
tor	4.78
nahuara	4.77
humayo	4.77
	n.Isa.de Siguas mana iguata iguata ollendo raflores equipa cor nahuara humayo

Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 123 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3084 casos, con una prevalencia acumulada de 29.76 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 4.09% 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 154 casos por semana.

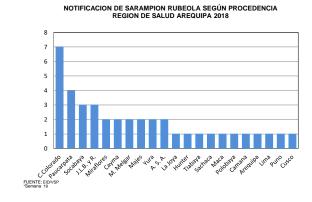
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 47.98% con respecto al total de casos regional.

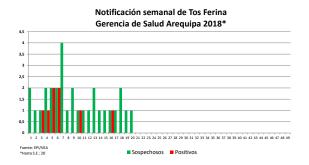
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

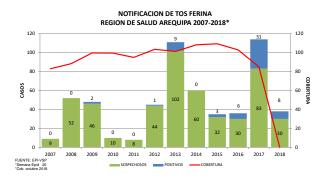
Esta semana se han notificado 06 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 3.53 x 100.000 Hab., 02 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.31 x 100,000 Hab. Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de  $3.53 \times 100.000$  Hab. con Tos Ferina una TNA de  $2.31 \times 100,000$  Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de  $0.32 \times 100,000$  menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de  $1.84 \times 100,000$  Hab.

	ud arequipa	2010									
NOTIFICA DOG											
NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION								
1	0	0	1								
30	8	20	2								
46	0	39	7								
0	0	0	0								
0	0	0	0								
0	0	0	0								
0	0	0	0								
24	24	0	0								
	46 0 0 0	30 8 46 0 0 0 0 0 0 0	30 8 20 46 0 39 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								







## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha se tiene 03 casos acumulados, teniendo una RMM de 14.2 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa directa el 66.7% e indirecta 33.3%. Según procedencia los casos proceden de la provincia de Arequipa.

WORT	LIDAD	MATERN	A. DINLO					JOIN FIX	O T TOIA	0 2010-	2010	
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		2	1	
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	2	1	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 20												



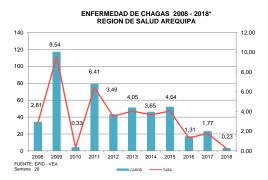


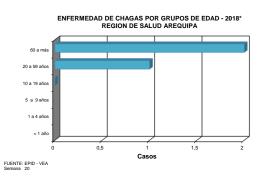
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

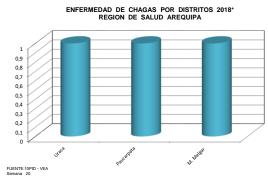
## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos con una TBNA de 0.23 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (66.67%) y Castilla (33.32%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 33.3% y de 60 a más con el 66.7%.







#### Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados, con procedencia importada, correspondiendo al país de Venezuela el  $100\,\%$ 

#### Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios (44.4%), Cusco (22.2%9), Puno (22.2%) y San Martin (11.1%) Según tipo de lesión tenemos: Cutánea 66.7% y Muco-cutánea 33.3%.

## **Dengue**

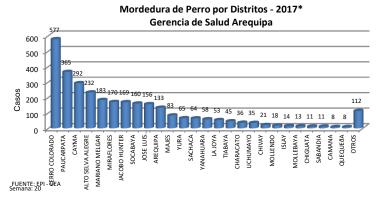
Esta semana con notificación negativa.

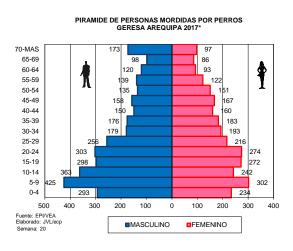
Durante el año 2017 se notificaron 04 casos, con procedencia importada, correspondiendo al departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

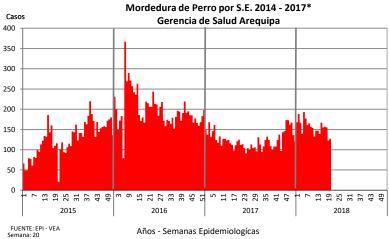
#### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 127 casos. De enero a la fecha tenemos 3120 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.



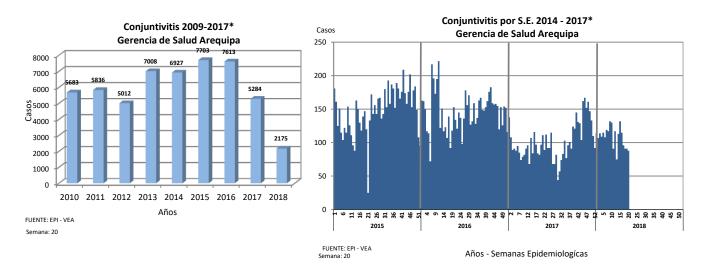






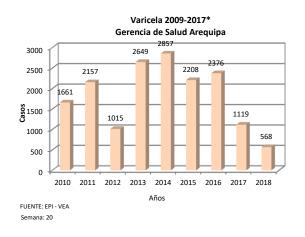
## Conjuntivitis

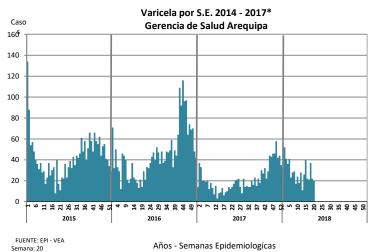
Esta semana se notificó 88 casos. De enero a la fecha tenemos 2175 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



### Varicela

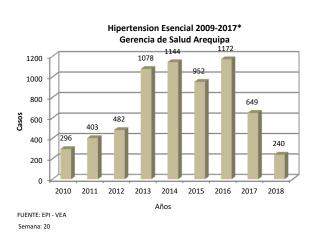
Esta semana se notificó 20 casos. De enero a la fecha tenemos 568 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1061 casos.

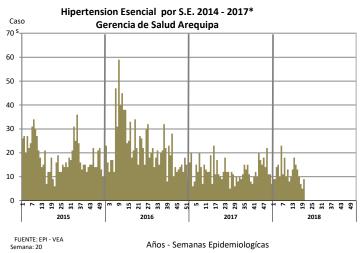




## **Hipertension Esencial**

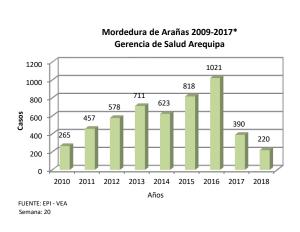
Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 240 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.

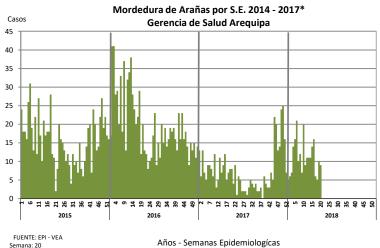




## Mordeduras de Arañas

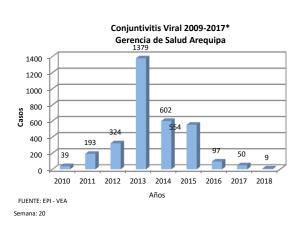
Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 220 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.

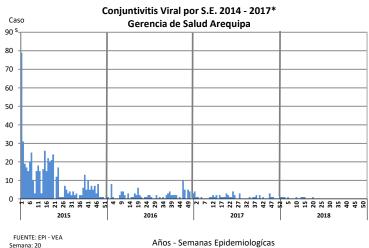




## **Conjuntivitis Viral**

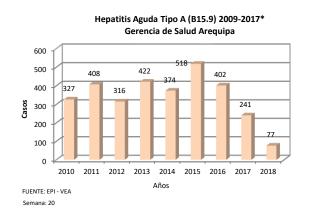
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 9 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.

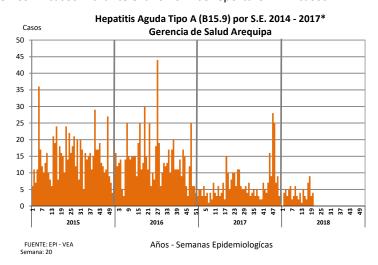




## Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 77 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.

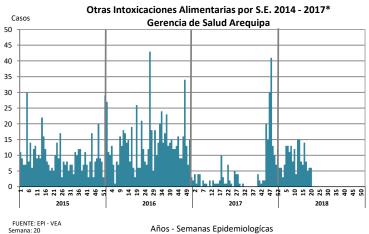




## **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

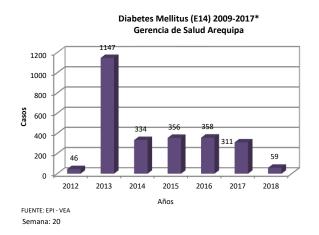
Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 180 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.

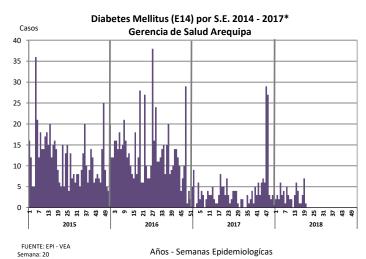




## **Diabetes Mellitus (E14)**

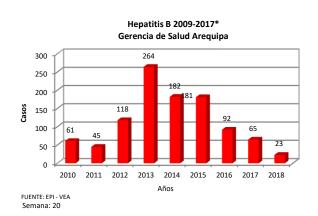
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 59 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

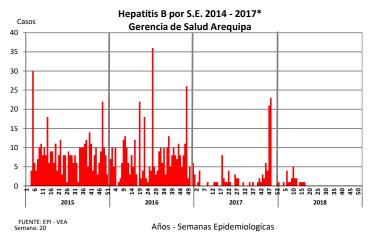




## **Hepatitis B**

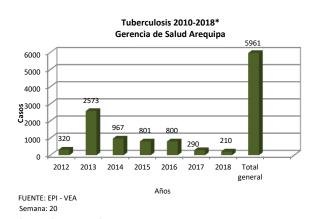
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 23 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.

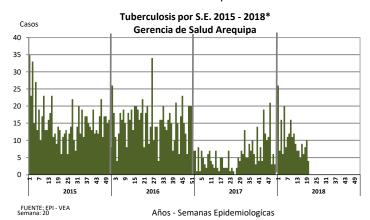




#### **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 210 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.





## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 20 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 69.9% con un incremento de 4.4% 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 76.0% con un incremento de 8.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 88.7% con un incremento de 6.7% en relación a la semana anterior.

