## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 12



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 12) 2018** 



#### **EDITORIAL**

#### **CÁNCER**

«Cáncer» es un término genérico que designa un amplio grupo de enfermedades que pueden afectar a cualquier parte del organismo; también se habla de «tumores malignos» o «neoplasias malignas». Una característica definitoria del cáncer es la multiplicación rápida de células anormales que se extienden más allá de sus límites habituales y pueden invadir partes adyacentes del cuerpo o propagarse a otros órganos, un proceso que se denomina «metástasis». Las metástasis son la principal causa de muerte por cáncer.

El cáncer se produce por la transformación de células normales en células tumorales en un proceso en varias etapas que suele consistir en la progresión de una lesión precancerosa a un tumor maligno. Estas alteraciones son el resultado de la interacción entre los factores genéticos del paciente y tres categorías de agentes externos, a saber:

- carcinógenos físicos, como las radiaciones ultravioletas e ionizantes;
- •carcinógenos químicos, como el amianto, los componentes del humo de tabaco, las aflatoxinas (contaminantes de los alimentos) y el arsénico (contaminante del agua de bebida) y carcinógenos biológicos, como determinados virus, bacterias y parásitos.

El consumo de tabaco y de alcohol, la mala alimentación y la inactividad física son los principales factores de riesgo de cáncer en el mundo, y lo son también de otras enfermedades no transmisibles.

Entre el 30 y el 50% de los cánceres se pueden evitar. Para ello, es necesario reducir los factores de riesgo y aplicar estrategias preventivas de base científica. La prevención abarca también la detección precoz de la enfermedad y el tratamiento de los pacientes. Si se detectan a tiempo y se tratan adecuadamente, las posibilidades de recuperación para muchos tipos de cáncer son excelentes.

La modificación o la prevención de los principales factores de riesgo pueden reducir de forma significativa la carga de cáncer. Estos factores de riesgo incluyen:

- el consumo de tabaco (cigarrillos y tabaco sin humo);
- el exceso de peso o la obesidad;
- la mala alimentación en la que se ingieren cantidades insuficientes de frutas y hortalizas;
- la inactividad física:
- el consumo de bebidas alcohólicas;
- las infecciones genitales por papilomavirus humanos;
- las infecciones por los virus de las hepatitis u otras infecciones oncogénicas;
- las radiaciones ionizantes y ultravioleta;
- la contaminación del aire de las ciudades;
- el humo generado en los hogares por la quema de combustibles sólidos.

El tabaquismo es el factor de riesgo de cáncer más importante y ocasiona aproximadamente el 22% de las muertes por cáncer.

Para prevenir el cáncer se pueden adoptar las siguientes medidas:

- evitar en lo posible los factores de riesgo recién mencionados;
- vacunarse contra los papilomavirus humanos y contra el virus de la hepatitis B;
- controlar los riesgos profesionales;
- reducir la exposición a la radiación ultravioleta;
- reducir la exposición a la radiación ionizante (por motivos profesionales o durante la realización de pruebas de diagnóstico por la imagen).

Si el cáncer se diagnostica tempranamente, es más probable que el tratamiento sea eficaz. La probabilidad de supervivencia aumenta, la morbilidad se reduce y el tratamiento es más barato. El diagnóstico y tratamiento precoces comportan mejoras notables en la vida de los pacientes. El diagnóstico temprano abarca tres pasos sucesivos, que se deben integrar y llevar a cabo oportunamente:

- 1. conciencia del posible problema de salud y acceso a la atención médica;
- 2. evaluación clínica, diagnóstico y estadificación;
- 3. acceso al tratamiento.

### 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

CÁNCER (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 779 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.7% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.3% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr								
EDA	S EN	MEN	ORES	S DE	5 AN	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y MI	ESES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IPA 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	
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32	14	13	15	18	
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9	11	11	11	7	4	5	8	4	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FUENTE: EPIV EA													П

RENCIA	REGIONAL DE SAI	UD AREQUIPA 2
Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Quechualla	52.63
2	Andaray	37.74
3	Tapay	36.36
4	Atico	35.81
5	Sayla	32.26
6	Tipan	27.03
7	Caraveli	22.61
8	Acari	21.65
9	Atiquipa	20.83
10	Huambo	18.87
Fuente:	EPD-VEA	
uente: Semana		

Existen 43 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 52 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	ON DE SALUD AREQUIPA							
	CAS	SOS DE	LA S.E.	12	ACU	MULADO	A LA S.I	E. 12	тот	AL EDAS	ACUMU	JLADAS	
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	761	1036	18	10	8475	12222	225	183	8700	83.96	12405	1023.5976	
Arequipa	557	780	15	9	6288	8562	207	174	6495	87.42	8736	953.39	
Camana	32	25	0	0	381	442	7	4	388	74.62	446	810.20	
Caraveli	32	16	0	1	285	382	1	3	286	77.55	385	1010.05	
Islay	31	66	0	0	491	1166	0	0	491	127.04	1166	2335.64	
Caylloma	64	77	3	0	611	786	10	2	621	64.07	788	909.93	
Condesuyos	15	20	0	0	106	188	0	0	106	65.80	188	1124.00	
Castilla	18	36	0	0	175	455	0	0	175	48.00	455	1268.19	
La Union	12	16	0	0	138	241	0	0	138	85.03	241	1811.89	
Fuente: EPID - V.S.	P												
*Tasa X 1000	**Tasa X 1	00000											

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 8700 casos, con una incidencia acumulada de 83.96 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

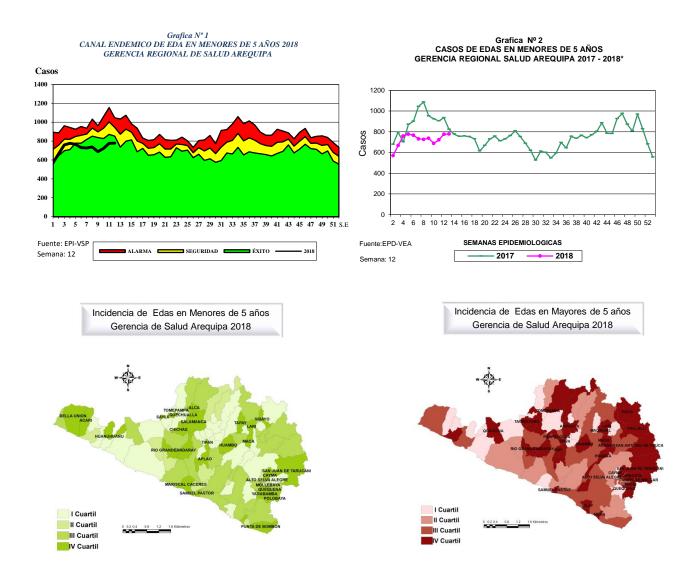
Del total de casos notificados en esta semana, el 41.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

#### 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 22.0% en relación al año 2017. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2405 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 12.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 23 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadr								
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	IPA 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	
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13	12	11	8	12	
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90	98	98	146	143	
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
FUENTE: EPI/VEA													

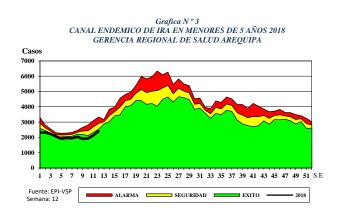
RENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 20								
Nº	distritos	IRAs <5a						
IV=	distritos	Tasa*1000						
1	Sta.Isa.de Siguas	234.57						
2	Atico	85.40						
3	Quilca	84.75						
4	Madrigal	83.33						
5	Acari	77.92						
6	Quequeña	66.67						
7	Charcana	66.67						
8	Tauria	66.67						
9	Rio Grande	60.75						
10	Ocoña	53.71						

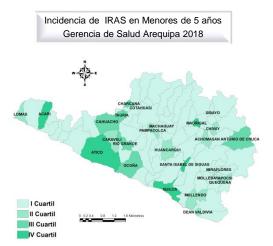
Existen 48 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 53 y 234 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				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. 12	2	A	CUMULADO	A LA S.E.	12	Tasa Total
PROVINCIA	IRA Mend	ores 5 Años	IR A Mayo	res 5 Años	IR A Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada
	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	2405	23.21	5801	4.79	25162	242.82	61250	66.84	656.86
Arequipa	1822	24.52	4391	4.79	18854	253.76	45702	49.88	651.68
Camana	104	20.00	168	3.05	1113	214.04	2122	38.55	536.95
Caraveli	89	24.13	126	3.31	783	212.31	1543	40.48	556.39
Islay	128	33.12	349	6.99	1695	438.55	4180	83.73	1092.27
Caylloma	141	14.55	364	4.20	1526	157.43	3892	44.94	562.66
Condesuyos	30	18.62	92	5.50	320	198.63	903	53.99	666.96
Castilla	65	17.83	164	4.57	629	172.52	1930	53.79	647.45
La Union	26	16.02	147	11.05	242	149.11	978	73.53	817.48
Fuente: EPID - V.S.P.									

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 25162 casos, con una incidencia acumulada de 242.82 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

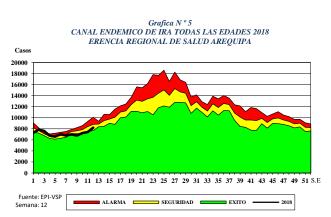
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Caraveli y Camana. (Cuadro 4).

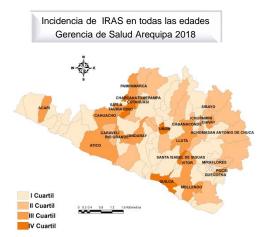




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 17.1% en relación al año 2017.





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8206 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 10.7% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 8.0% en relación a la semana 12 del 2017

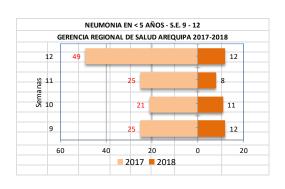
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 7.0% en relación al año 2017.

## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 12 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 50.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.12 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 153 casos, con una prevalencia acumulada de 1.48 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

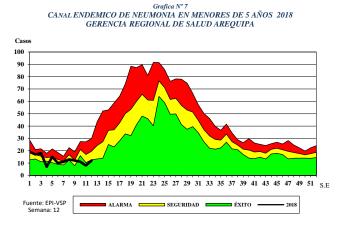
	MAYOR RIESGO EN N	
SERENCI	A REGIONAL DE SALL	JD AREQUIPA 20:
Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguas	12.35
2	Arequipa	0.74
3	Mollendo	0.63
4	Cayma	0.28
5	J.L.Bustamante	0.20
6	Villa Majes	0.14
7		
8		
9		
10		
Fuente	:EPD-VEA	
Seman	a: 12	

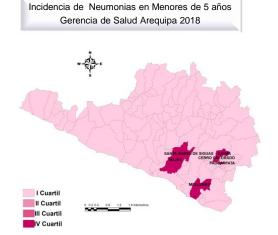


Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 5				
CASO	S DE NEU	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	NOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2018	3
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQ	UIPA			
					_			<u> </u>	
DDO)/INIOIA		CASOS DE				CUMULADO			Tasa Total
PROVINCIA		es 5 Años		s 5 Años		es 5 Años		es 5 Años	Acumulada x 10,000
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	X 10,000
REGION	12	0.12	67	0.06	153	1.48	674	0.74	6.29
Arequipa	10	0.13	56	0.06	124	1.67	507	0.55	6.37
Camana	0	0.00	4	0.07	10	1.92	26	0.47	5.98
Caraveli	0	0.00	1	0.03	0	0.00	11	0.29	2.63
Islay	1	0.26	0	0.00	5	1.29	42	0.84	8.74
Caylloma	1	0.10	4	0.05	13	1.34	40	0.46	5.50
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.62	7	0.42	4.36
Castilla	0	0.00	1	0.03	0	0.00	31	0.86	7.84
La Union	0	0.00	1	0.08	0	0.00	10	0.75	6.70
Fuente: EPID - V.S.P.									

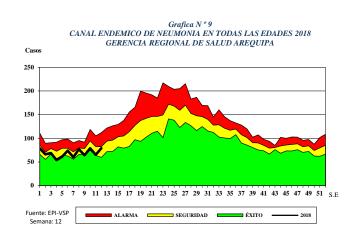
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

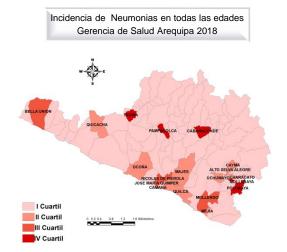




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 18.50% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 15.19%.





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 79 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 21.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 53.2% en relación a la semana 12 del 2017.

#### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se ha notificado 01 caso, de 04 meses de edad, procedente del distrito de Majes, provincia de Caylloma, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, está semana se ha notificado 01 caso de 71 años de edad, procedente del distrito de Majes, provincia de Caylloma, reportado por el hospital Central Majes. De la semana 01 a la fecha tenemos 11 casos acumulados.

			GER	ENCIA	REGI	ONAL	DE SA	ALUD A	AREQU	JIPA 20	011 - 2	018*				
	20	111	20	112	20	113	20	014	20	15	20	16	20	17	20	)18
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	11
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	1	8
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
slay	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	2
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
_a Union	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
uente: EPID - V.S.F	۶.															
*Hasta S.E. 12																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 13 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses el 16.7% y mayores de 60 años con el 83.3%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 04 casos, Majes con 02 casos, y 06 distritos con 01 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

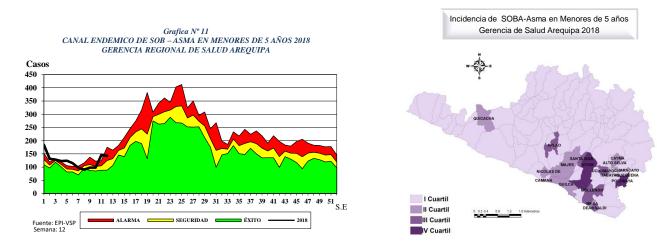
En la presente semana se han reportado 143 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 2.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.38 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

				CUADRO					
CASO	S DE SOB	A ASMA EN	MENORE	S Y MAYOR	RES DE 5	AÑOS SEGI	JN PROVI	NCIAS 201	8
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA			
		CASOS DE	LAS.E. 12	2	A	CUMULADO	ALAS.E.	12	Tasa Total
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada
	Νº	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	143	1.38	455	0.38	1477	14.25	4665	5.09	46.69
Arequipa	127	1.71	436	0.48	1265	17.03	4361	4.76	56.79
Camana	9	1.73	8	0.15	101	19.42	145	2.63	40.83
Caraveli	0	0.00	1	0.03	1	0.27	7	0.18	1.91
Islay	3	0.78	6	0.12	40	10.35	86	1.72	23.43
Caylloma	2	0.21	4	0.05	58	5.98	60	0.69	12.25
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.24	0	0.00	1.09
Castilla	2	0.55	0	0.00	9	2.47	4	0.11	3.29
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.62	2	0.15	2.01
Fuente: EPID - V.S.P.									

	A REGIONAL DE SALI	DD AREQUIPA 2
Nº	distritos	SOBAS <5a
IV-	uistiitos	Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguas	61.73
2	Camana	7.16
3	Yanahuara	4.77
4	Aplao	2.68
5	Arequipa	2.59
6	Sta.Rita Siguas	1.72
7	Islay	1.69
8	Miraflores	1.50
9	Characato	1.43
10		

Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 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 1477 casos, con una prevalencia acumulada de 14.25 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 123 casos por semana.

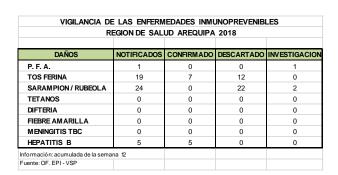
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 23.91% con respecto al total de casos regional.

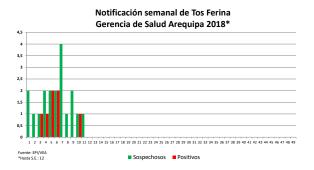
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

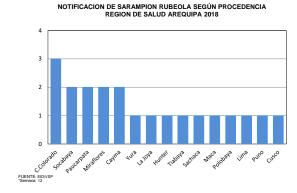
Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 1.84 x 100.000 Hab., 01 caso sospechoso de Parálisis Flácida Aguda teniendo una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años y 01 caso de Hepatitis B, teniendo una TNA de 0.38 x 100,000 Hab. Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

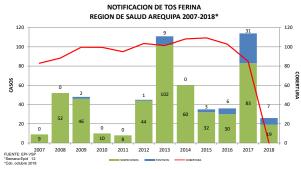
Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de  $1.84 \times 100.000$  Hab. con Tos Ferina una TNA de  $1.46 \times 100,000$  Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de  $0.32 \times 100,000$  menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de  $0.32 \times 100,000$  Hab.

0





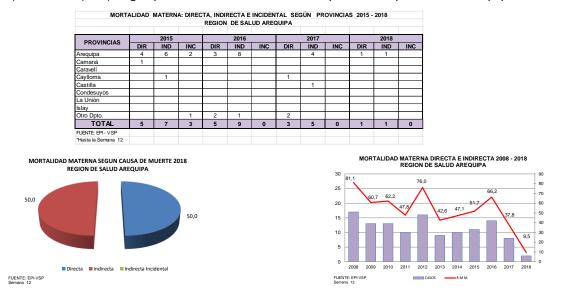




## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha se tiene 02 casos acumulados, teniendo una RMM de 9.5 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa directa (50%) e indirecta (50%). Según procedencia ambos casos corresponden a la provincia de Arequipa

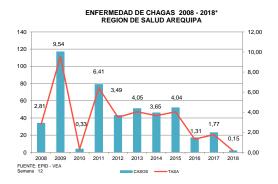


## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificacion es negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos con una TBNA de 0.15 x 100,000 habitantes. con procedencia de las provincias de Arequipa y Castilla.







## **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.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios, Cusco y Puno; los tres departamentos con 02 casos respectivamente (33.3%), Según tipo de lesión tenemos: Cutánea 66.7% y Muco-cutánea 33.3%.

## Dengue

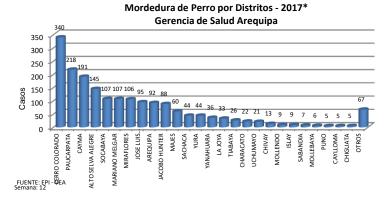
Esta semana con notificación negativa.

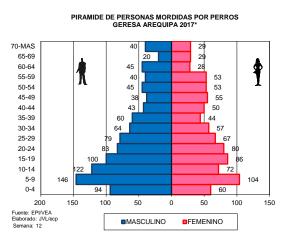
Durante el año 2017 se notificaron 04 casos, con procedencia importada, correspondiendo al departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

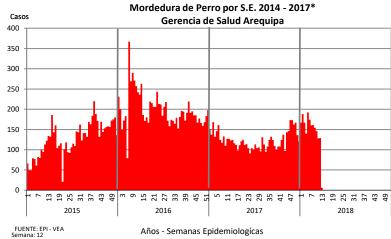
## Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 129 casos. De enero a la fecha tenemos 1912 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.



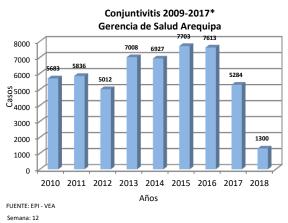


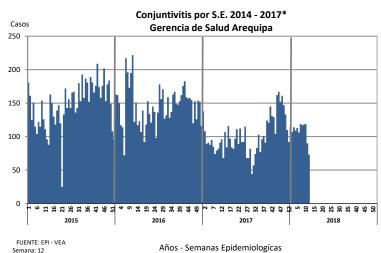




## Conjuntivitis

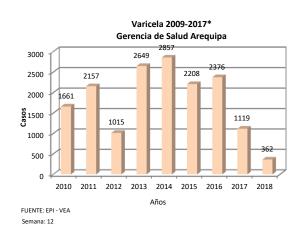
Esta semana se notificó 73 casos. De enero a la fecha tenemos 1300 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.

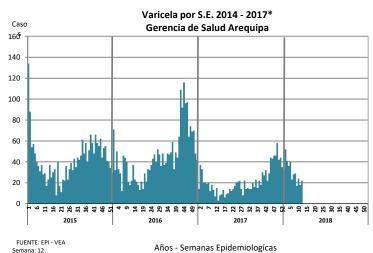




## Varicela

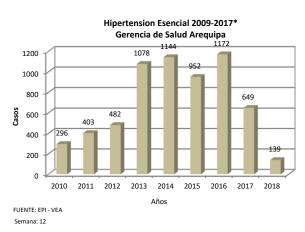
Esta semana se notificó 22 casos. De enero a la fecha tenemos 362 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1119 casos.

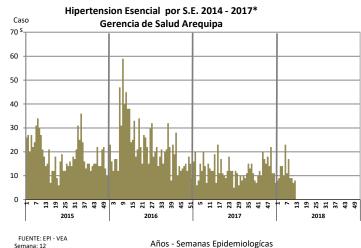




## **Hipertension Esencial**

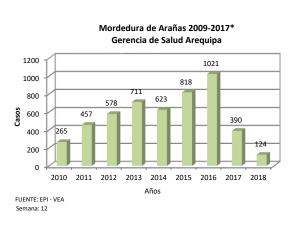
Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 139 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.

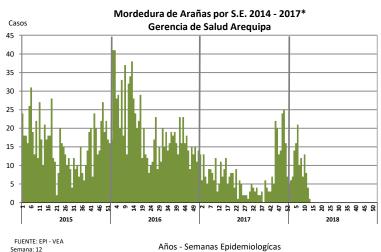




## Mordeduras de Arañas

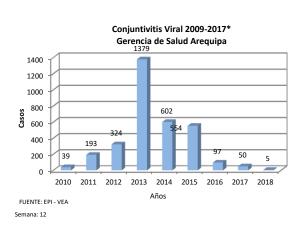
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 124 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.

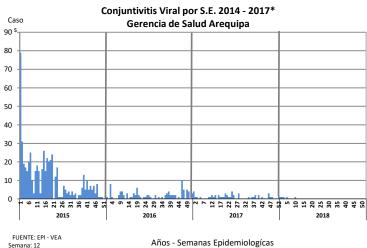




## **Conjuntivitis Viral**

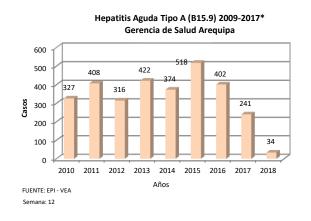
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 5 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.

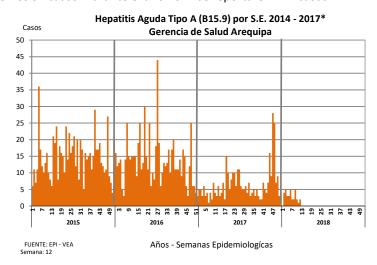




## Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

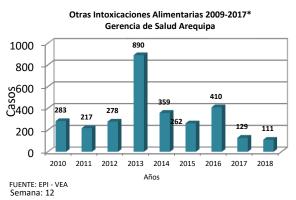
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 34 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.

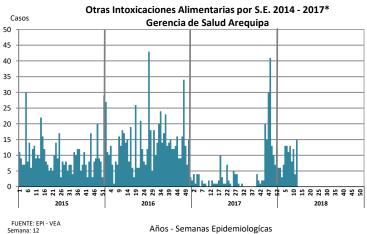




## **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

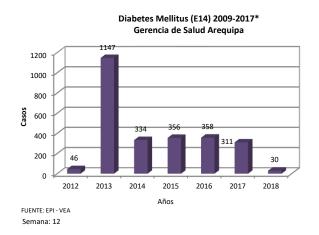
Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 111 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.

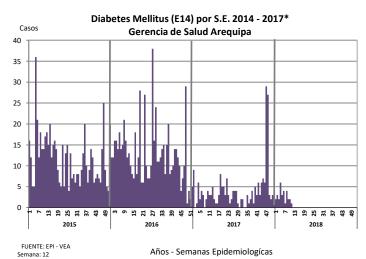




## **Diabetes Mellitus (E14)**

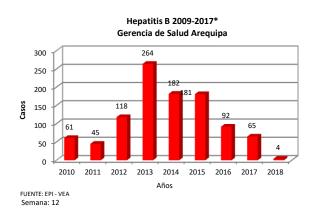
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 30 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

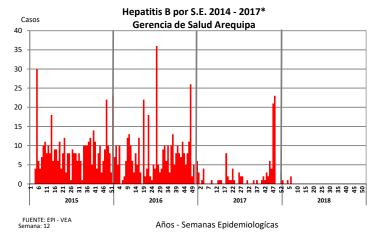




## **Hepatitis B**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 4 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.





## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 12 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 68.4% con un incremento de 6.9% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92.6% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 91.0% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 73.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 83.1% con un incremento de 1.4% en relación a la semana anterior.

