## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 35



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 35) 2018** 



#### **EDITORIAL**

#### **REDUCCION DEL CONSUMO DE SAL**

La producción creciente de alimentos elaborados cada vez más numerosos, la rápida urbanización y la evolución de los modos de vida están modificando los hábitos alimentarios. Los alimentos muy elaborados son cada vez más corrientes y asequibles. Las poblaciones del mundo entero consumen alimentos más ricos en energía que contienen muchas grasas saturadas, ácidos grasos trans, azúcar y sal. Esta última es la fuente principal de sodio, cuyo crecido consumo se asocia a la hipertensión y a un mayor riesgo de cardiopatías y accidentes cerebrovasculares.

Al mismo tiempo, al modificar sus hábitos alimentarios, las personas consumen menos frutas, verduras y fibras (presentes en los cereales integrales), que son los elementos clave de una alimentación sana. Las frutas y verduras contienen potasio, que contribuye a hacer bajar la tensión arterial.

En la alimentación, la sal puede provenir de alimentos elaborados, ya sea porque son particularmente ricos en sal (como platos preparados, carnes procesadas como el tocino, el jamón y el salame, quesos, tentempiés salados, fideos instantáneos, etc.), ya porque suelen consumirse en grandes cantidades (como el pan y los productos de cereales elaborados). También se añade sal a los alimentos durante la cocción (en forma de caldo o cubitos de caldo) o bien en la mesa (salsa de soja, salsa de pescado, sal de mesa).

#### Recomendaciones para reducir el consumo de sal

- Para los adultos: la OMS recomienda consumir menos de 5 gramos (un poco menos que una cuchara de té) de sal por día (1).
- Para los niños: la OMS recomienda ajustar a la baja, para los niños de 2 a 15 años, la ingesta máxima recomendada para los adultos en función de las necesidades energéticas en relación con las de los adultos. Esta recomendación no comprende el periodo de lactancia natural exclusiva (de 0 a 6 meses), ni el de alimentación complementaria de la lactancia natural (de 6 a 24 meses).
- Toda la sal que se consume debe ser yodada, es decir «enriquecida» con yodo, lo cual es esencial para un desarrollo sano del cerebro del feto y del niño pequeño así como para optimizar las funciones mentales en general.

Algunas nociones sobre la sal, el sodio y el potasio:

- El sodio es un nutriente esencial necesario para mantener el volumen plasmático, el equilibrio acido básico, la transmisión de los impulsos nerviosos y el funcionamiento normal de las células. El exceso de sodio tiene consecuencias nefastas para la salud, en particular la hipertensión arterial.
- Los principales factores que contribuyen al consumo de sal en la alimentación dependen del marco cultural y de los hábitos alimentarios de una población.
- También contiene sodio el glutamato de sodio, un aditivo alimentario utilizado en muchas partes del mundo.
- El potasio es un nutriente esencial para el mantenimiento del volumen total de líquido en el organismo, el equilibrio acido básico y electrolítico, así como para el funcionamiento normal de las células. Se encuentra habitualmente en diversos alimentos no elaborados, especialmente frutas y verduras.
- El aumento de la ingesta de potasio hace disminuir la tensión arterial sistólica y diastólica en los adultos.

#### 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

REDUCCION DEL CONSUMO DE SAL (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 885 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.8% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
EDA	SEN	MEN	ORES	S DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y ME	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	629
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32	14	13	15	18	13
<b>HOSPITALIZADOS</b>	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	DIII.			MA	<b>'</b> 0				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
			14	7	15	9	6	9	7	5	10	14	17
EDA DISENT.	19	18						_					
EDA DISENT. HOSPITALIZADOS	19 5	18 10	9	10	8	16	11	12	13	14	26	17	12
						16 0	11 0	12 0	13 0	14 0	26 0	17 0	12 0
HOSPITALIZADOS	5	10	9	10	8	0	0			0	0	0	
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS	5	10 0	9 0	10	8 0	O AGO:	0 STO	0	0	0 SI	0 ETIEMBR	0 E	0
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS SEMANAS	5 0	10 0 JUI 28	9 0 10 29	10 0	8 0	0 AGO:	0 STO	34	35	0	0	0	
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS SEMANAS EDA ACUOSA A.	5 0 <b>27</b> 711	10 0 Jui 28 727	9 0 LIO 29 705	10	8 0	O AGO:	0 STO 33 766	34 884	35 874	0 SI	0 ETIEMBR	0 E	0
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS SEMANAS	5 0	10 0 JUI 28	9 0 10 29	10 0	8 0 31 674 9	0 AGO:	0 STO	34 884 20	35	0 SI	0 ETIEMBR	0 E	0
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS SEMANAS EDA ACUOSA A.	5 0 <b>27</b> 711	10 0 Jui 28 727	9 0 LIO 29 705	10 0 30 595	8 0 31 674	0 32 696	0 STO 33 766	34 884	35 874	0 SI	0 ETIEMBR	0 E	0
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS SEMANAS EDA ACUOSA A. EDA DISENT.	5 0 <b>27</b> 711 8	10 0 <b>28</b> 727 2	9 0 29 705 6	10 0 30 595 10	8 0 31 674 9	AGO: 32 696 9	о 33 766 7	34 884 20	35 874 11	0 SI	0 ETIEMBR	0 E	0

DIS	TRITOS (	CON MAYOR RIESGO	EN EDAS < 5 AÑ	OS
GI	ERENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 201	18
	Nº	distritos	EDAs <5a	
			Tasa*1000	
	1	Quechualla	32.26	
	2	Tauria	32.26	
	3	Alca	25.10	
	4	Chivay	22.82	
	5	Rio Grande	19.61	
	6	Iray	19.23	
	7	Achoma	18.87	
	8	Caraveli	18.52	
	9	Huambo	17.24	
	10	Sibayo	17.24	
	Fuente:E	PD-VEA		
	Semana	: 35		

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 32 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

						ADRO N						
	CASC	OS DE	EDAS			DIAGNO			ROVING	CIAS 20	18	
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA				
	CA	SOS DE	LA S.E.	35	ACU	MULADO	A LA S.E	E. 35	тот	AL EDAS	ACUMU	JLADAS
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	874	912	11	12	25387	30342	470	492	25857	249.77	30834	2514.438
Arequipa	671	696	10	12	19742	22065	434	467	20176	280.25	22532	2424.45
Camana	19	19	0	0	864	921	8	9	872	154.25	930	1683.29
Caraveli	17	11	0	0	611	771	1	3	612	135.94	774	2049.95
Islay	36	67	0	0	1061	2335	0	0	1061	264.52	2335	4636.71
Caylloma	85	56	1	0	1938	2120	27	13	1965	199.11	2133	2438.61
Condesuyos	12	17	0	0	316	513	0	0	316	169.80	513	3076.46
Castilla	17	22	0	0	541	1046	0	0	541	134.71	1046	2910.65
La Union	17	24	0	0	314	571	0	0	314	193.83	571	4240.31
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 25857 casos, con una incidencia acumulada de 249.77 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

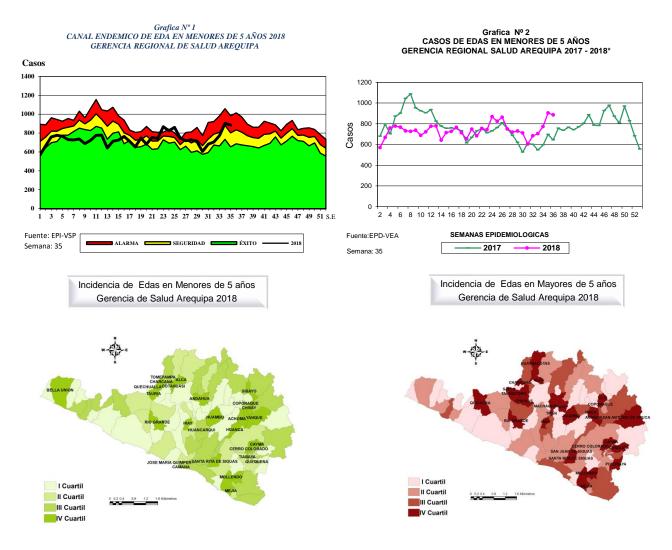
Del total de casos notificados en esta semana, el 45.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

## **Fallecidos por EDA:**

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 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 Alarma, 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 3721 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 35 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

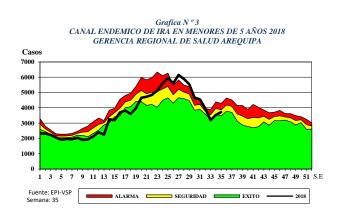
					Cuadro	o Nº 3											
IR.	AS EN	MEN	ORES	DE	5 AÑ(	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y ME	SES						
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	JIPA 2	018							
														DISTR	NTOS COI	N MAYOR RIESG	O FN IRΔS < 5 ∧Ñ
		ENE	RO	•		FEBR	ERO	•		•	MARZO	•				GIONAL DE SALU	
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	GENE	LITCIA ILL	GIOIVAL DE SALO	AREQUITA 20
IRA	2316	2323	2229	2055	1912	1967	1947	2041	1900	1935	2132	2405	2245				IRAs <5a
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13	12	11	8	12	16		Nº	distritos	Tasa*1000
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90	98	98	146	143	88		1 Sta	.Isa.de Siguas	362.50
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0		2 Tau	ıria	129.03
															3 Ati	со	117.51
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO				4 Car	raveli	116.40
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		5 An	dagua	111.11
IRA	3251	3185	3699	3817	3593	3980	4655	4722	4843	5133	5593	5954	5604			Grande	105.88
NEUMONIA	16	8	27	35	25	28	39	67	75	59	92	101	98			mepampa	94.59
SOBA	175	147	199	211	212	254	321	408	385	440	506	462	507			llendo	88.55
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		9 Vit		87.96
. , ,																aynacotas	79.83
		JU	LIO			AGO	STO			S	ETIEMBE	E			ente:EPD-\	VEA	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	Sei	mana: 35		
IRA	6145	5890	5556	4668	4563	3971	3190	3538	3721								
NEUMONIA	98	80	91	78	85	78	63	47	40								
SOBA	475	448	431	341	324	282	250	279	233								
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	0								
FUENTE: EPI/VEA							(	FRSA	AREO	IIPA I	DIREC	CION	DE EPI	DEMIC	വ റദ	ΙΔ	479

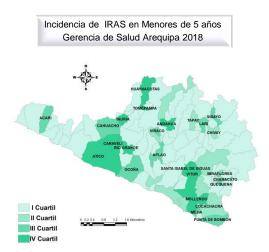
Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 79 y 362 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 4							
CA	CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018											
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA						
		CASOS DE	LAS.E. 3	5	A	CUMULADO	A LA S.E.	35	Tasa Total			
PROVINCIA	IR A Mend	ores 5 Años	IR A Mayo	res 5 Años	IR A 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	3721	35.94	7480	6.10	126678	1223.66	255780	275.22	2876.05			
Arequipa	2681	37.24	5268	5.67	95995	1333.41	190423	204.90	2860.29			
Camana	173	30.60	315	5.70	5081	898.81	8583	155.35	2243.60			
Caraveli	152	33.76	258	6.83	3809	846.07	6704	177.56	2487.75			
Islay	249	62.08	584	11.60	7104	1771.13	16825	334.10	4401.14			
Caylloma	245	24.83	489	5.59	8145	825.31	15941	182.25	2474.50			
Condesuyos	54	29.02	128	7.68	1646	884.47	4014	240.72	3053.52			
Castilla	113	28.14	332	9.24	3629	903.64	9129	254.03	3193.25			
La Union	54	33.33	106	7.87	1269	783.33	4161	309.00	3599.36			
Fuente: EPID - V.S.P.												

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 126678 casos, con una incidencia acumulada de 1,223.66 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

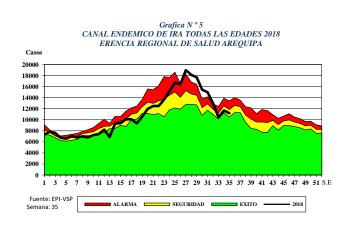
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Caraveli y La Union. (Cuadro 4).





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

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 7.1% en relación al año 2017.





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

Esta semana se notificaron 11201 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 4.1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 12.0% en relación a la semana 35 del 2017

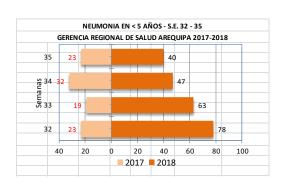
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8.5% en relación al año 2017.

## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 40 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 14.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.39 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1499 casos, con una prevalencia acumulada de 14.48 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

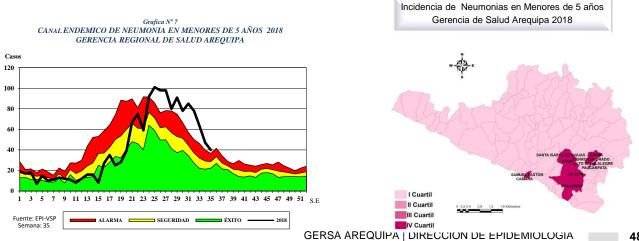
	MAYOR RIESGO EN N		
GERENCIA	A REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 20:	18
Νō	distritos	Neumonias <5a	
		Tasa*1000	
1	Sta.Isa.de Siguas	37.50	
2	Vitor	4.63	
3	Arequipa	1.16	
4	La Joya	0.97	
5	Camana	0.92	
6	Yanahuara	0.86	
7	Samuel Pastor	0.70	
8	Alto Selva Alegre	0.70	
9	Mollendo	0.60	
10	Cerro Colorado	0.55	
Fuente:	EPD-VEA		
Semana	: 35		



Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

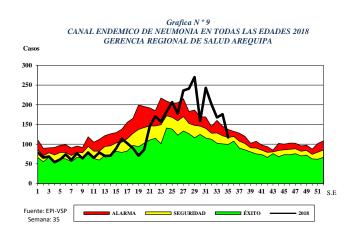
				CUADRO	Nº 5						
CASO	CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018										
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA					
		CASOS DE	LAS.E. 35	5	Α	CUMULADO	A LA S.E.	35	Tasa Total		
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada		
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	40	0.39	77	0.06	1499	14.48	2872	3.09	32.87		
Arequipa	37	0.51	64	0.07	1283	17.82	2238	2.41	35.16		
Camana	2	0.35	4	0.07	60	10.61	133	2.41	31.69		
Caraveli	0	0.00	1	0.03	5	1.11	41	1.09	10.89		
Islay	1	0.25	1	0.02	35	8.73	158	3.14	35.50		
Caylloma	0	0.00	4	0.05	96	9.73	171	1.96	27.43		
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	3.76	23	1.38	16.18		
Castilla	0	0.00	3	0.08	6	1.49	78	2.17	21.02		
La Union	0	0.00	0	0.00	7	4.32	30	2.23	24.53		
Fuente: EPID - V.S.P.											

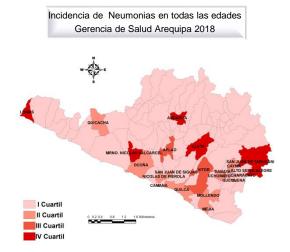
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 8.56% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.14% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 34.19%.





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 117 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 33.5% en relación a la semana anterior y un incremento de 18.8% en relación a la semana 35 del 2017.

## Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, está semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 43 casos acumulados.

			GER	ENCIA	REGI	ONAL	DE SA	ALUD A	AREQU	JIPA 2	011 - 2	018*				
PROVINCIAS	20	11	20	12	20	13	20	14	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	4	45
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	3	31
Camana	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	1	10
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

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 49 casos, según grupos de edad tenemos menores de 2 meses 2.0%, de 2 a 11 meses el 4.1%, de 1ª 4 años el 2.0%, de 05 a 09 años 2.0%, de 20 a 59 años 10.2% y mayores de 60 años con 79.6%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 11 casos, Majes 09 casos, C. Colorado 04 casos, Miraflores y M. Melgar 03 casos, Lluta, Arequipa, Chiguata, Aplao y Cayma con 02 casos, y 9 distritos con 01 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

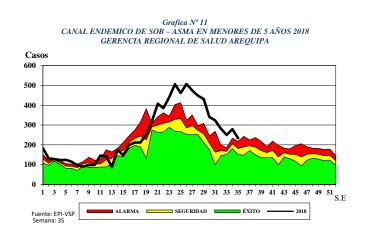
En la presente semana se han reportado 233 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 16.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.25 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

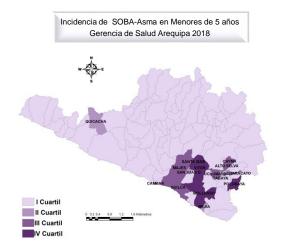
				CUADRO	Nº 7				
CASOS	DE SOB	A ASMA EN	MENORE	S Y MAYOF	RES DE 5	AÑOS SEGI	JN PROVI	NCIAS 201	8
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQI	JIPA			
		CASOS DE	LAS.E. 35	5	Α	CUMULADO	A LA S.E.	35	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años							Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	233	2.25	341	0.28	8855	85.54	13621	14.66	169.02
Arequipa	204	2.83	310	0.33	7464	103.68	12447	13.39	198.84
Camana	14	2.48	12	0.22	649	114.81	534	9.67	194.25
Caraveli	0	0.00	0	0.00	49	10.88	80	2.12	30.53
Islay	2	0.50	8	0.16	175	43.63	259	5.14	79.82
Caylloma	13	1.32	10	0.11	406	41.14	257	2.94	68.11
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	2	1.07	3	0.18	2.70
Castilla	0	0.00	0	0.00	108	26.89	34	0.95	35.54
La Union	0	0.00	0	0.00	2	1.23	7	0.52	5.97
Fuente: EPID - V.S.P.									

DIST	RITOS C	ON MAYOR RIESGO	EN SOBAS < 5 A	ŇOS
GE	RENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 20:	18
	Nº	distritos	SOBAS <5a	
	14-	uistittos	Tasa*1000	
	1	Sta.Isa.de Siguas	50.00	
	2	Camana	12.90	
	3	Arequipa	8.15	
	4	Yanahuara	6.88	
	5	Miraflores	4.40	
	6	Characato	3.02	
	7	Alto Selva Alegre	2.97	
	8	Sachaca	2.68	
	9	Tiabaya	2.63	
	10	Cayma	2.50	
	Fuente:E	PD-VEA		
	Semana:	: 35		

Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 50 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8855 casos, con una prevalencia acumulada de 85.54 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 6.64% 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 62 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 40.59% con respecto al total de casos regional.

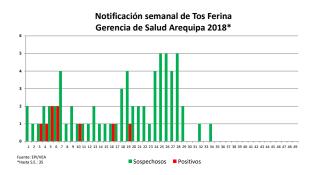
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

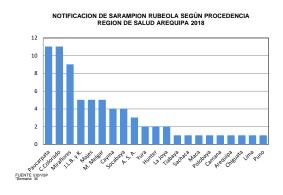
Esta semana se ha notificado 07 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 5.49 x 100.000 Hab., 03 casos sospechosos de Tos Ferina, teniendo una TNA de 5.26 x 100,000 Hab. y 02 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 2.48 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 5.49 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 5.26 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 100.000 Hab. y con Hepatitis B, una TNA de 2.48 x 100,000 Hab.

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACIO
P. F. A.	3	0	2	1
TOS FERINA	70	9	60	1
SARAMPION / RUBEOLA	73	0	72	1
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
M ENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	33	33	0	0







## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados, teniendo una RMM de 34.4 x 100,000 nacidos vivos, correspondiendo a causa directa el 42.86% e indirecta 57.14%. Según procedencia corresponden a la provincia de Arequipa el 71.4% y a otros departamentos el 28.6%, y de acuerdo a clasificación por grupos de dad tenemos: de 13 a 17 años el 28.6%, de 28 a 32 años el 42.9%, 33 a 37 años el 14.3% y de 38 a 42 años el 14.3%.







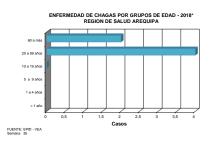
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

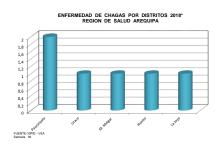
## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos con una TNA de 0.45 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (83.33%) y Castilla (16.67%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 66.7% y de 60 a más con el 33.3%.







## 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 con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Loreto el 33.3% y al país de Venezuela el 66.7%.

#### Leishmaniasis

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital Honorio Delgado. Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios con el 53.3%, Puno con el 20.0%, Cusco con el 20.0%, y San Martin con el 6.7%. Según tipo de lesión tenemos: con lesión Cutánea 73.3% y con lesión Muco-cutánea 26.7%.

## 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%).

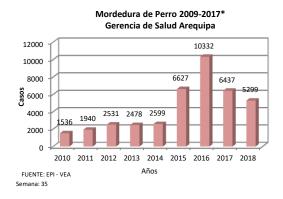
## Chikungunya

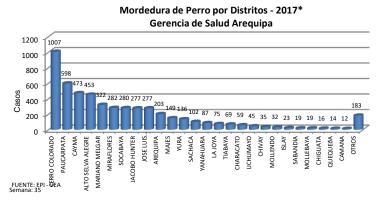
Esta semana se ha notificado 01 caso, procedente de Venezuela, reportado por el hospital Goyeneche.

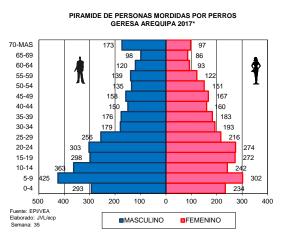
De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado cuya procedencia es del país de Venezuela

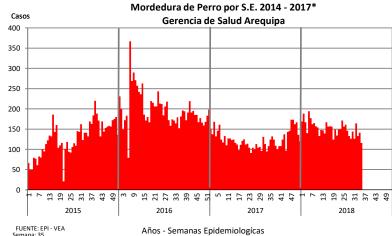
#### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 116 casos. De enero a la fecha tenemos 5299 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.



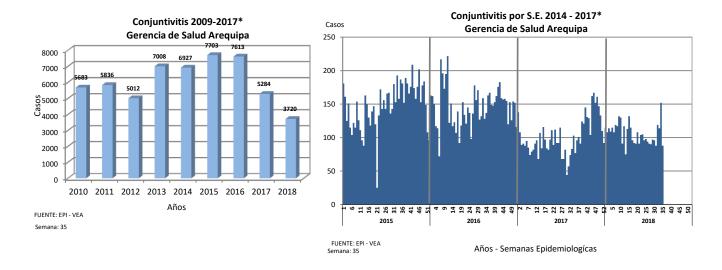






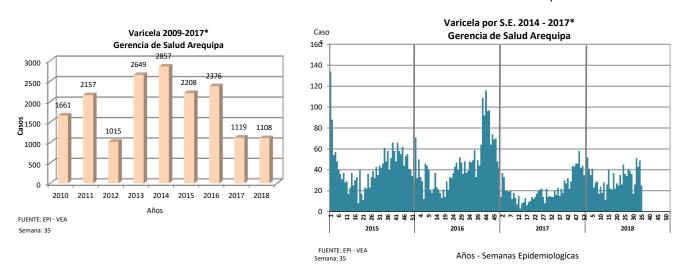
## Conjuntivitis

Esta semana se notificó 88 casos. De enero a la fecha tenemos 3720 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



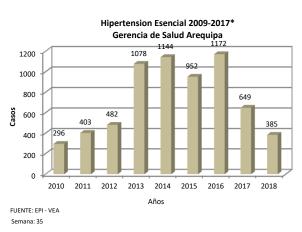
#### Varicela

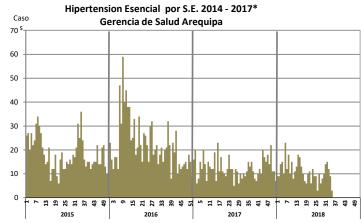
Esta semana se notificó 25 casos. De enero a la fecha tenemos 1102 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1061 casos.



## **Hipertension Esencial**

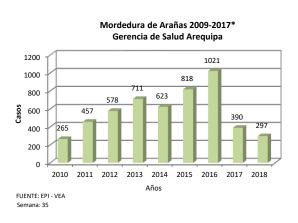
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 385 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.

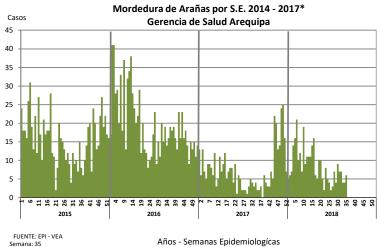




## Mordeduras de Arañas

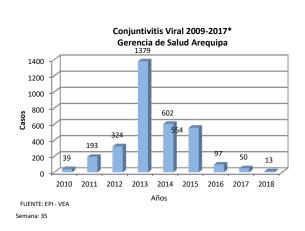
Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 297 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.

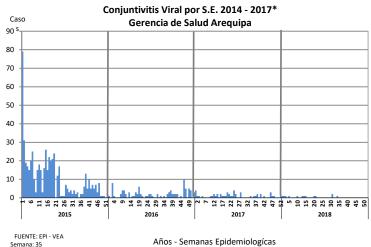




## **Conjuntivitis Viral**

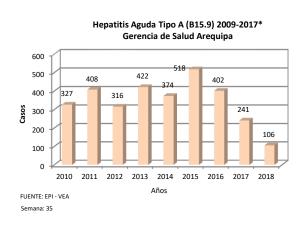
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 13 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.

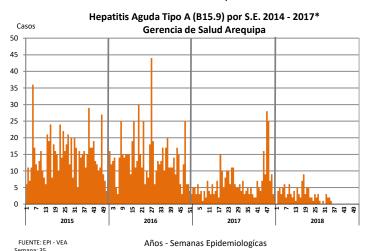




## **Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)**

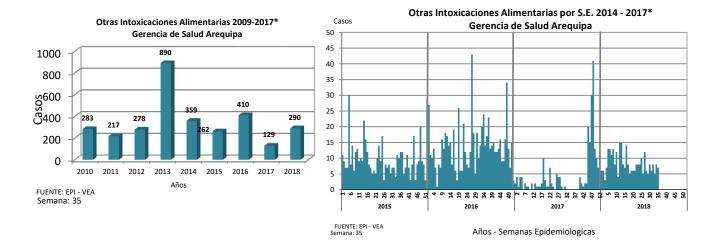
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 106 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.





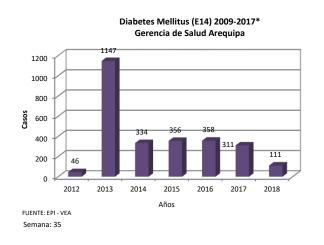
#### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

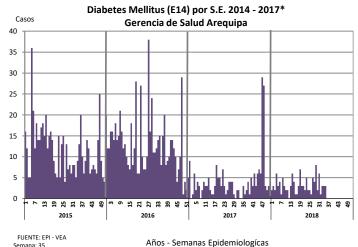
Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 290 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



## **Diabetes Mellitus (E14)**

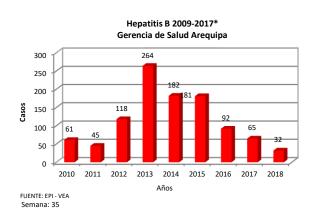
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 111 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

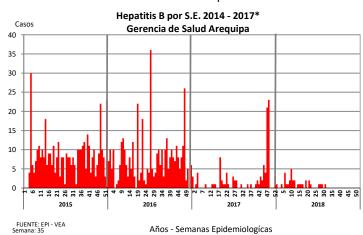




## **Hepatitis B**

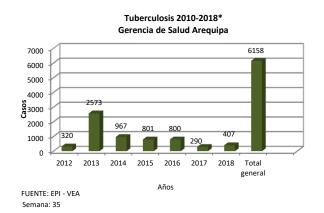
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 32 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.

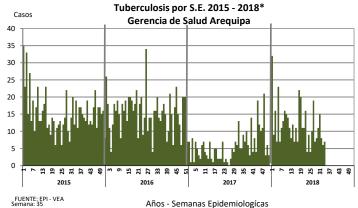




## **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 407 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.





## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 35 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 64.0% con un incremento de 3.6% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92.8% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93.3% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 72.3% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 82.7% con un incremento de 0.6% en relación a la semana anterior.

