## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 38



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 38) 2018** 



#### **EDITORIAL**

#### **NACIMIENTOS PREMATUROS**

Se considera prematuro un bebé nacido vivo antes de que se hayan cumplido 37 semanas de gestación. Los niños prematuros se dividen en subcategorías en función de la edad gestacional:

- prematuros extremos (menos de 28 semanas)
- muy prematuros (28 a 32 semanas)
- prematuros moderados a tardíos (32 a 37 semanas)

El parto inducido y el parto por cesárea no deben planificarse antes de que se hayan cumplido 39 semanas de gestación, salvo que esté indicado por razones médicas.

Cada año nacen en el mundo unos 15 millones de bebés antes de llegar a término, es decir, más de uno en 10 nacimientos. Aproximadamente un millón de niños prematuros mueren cada año debido a complicaciones en el parto. Muchos de los bebés prematuros que sobreviven sufren algún tipo de discapacidad de por vida, en particular, discapacidades relacionadas con el aprendizaje y problemas visuales y auditivos. Las tasas de supervivencia presentan notables disparidades entre los distintos países del mundo. En contextos de ingresos bajos, la mitad de los bebés nacidos a las 32 semanas (dos meses antes de llegar a término) mueren por no haber recibido cuidados sencillos y costo eficaces, como aportar al recién nacido calor suficiente, o no haber proporcionado apoyo a la lactancia materna, así como por no habérseles administrado atención básica para combatir infecciones y problemas respiratorios. En los países de ingresos altos, prácticamente la totalidad de estos bebés sobrevive. El uso deficiente de la tecnología en entornos de ingresos medios está provocando una mayor carga de discapacidad entre los bebés prematuros que sobreviven al periodo prenatal.

Más de tres cuartas partes de los bebés prematuros pueden salvarse con una atención sencilla y costo eficaz, consistente, por ejemplo, en ofrecer una serie de servicios sanitarios esenciales durante el parto y el periodo postnatal, para todas las madres y todos los lactantes, administrar inyecciones de esteroides prenatales (a las embarazadas que corren riesgo de parto prematuro, para fortalecer los pulmones del bebé); aplicar la técnica de la "madre canguro" (la madre sostiene al bebé desnudo en contacto directo con su piel y lo amamanta con frecuencia); y administrar antibióticos para tratar las infecciones del recién nacido. Por ejemplo, se ha demostrado que la atención dirigida por personal de partería ha reducido el riesgo de prematuridad en alrededor de un 24% allí donde existen servicios eficaces de partería.

La prevención de las complicaciones y las muertes debidas al parto prematuro comienza con un embarazo saludable. La atención de calidad antes del embarazo, durante el embarazo y entre embarazos garantiza que la gestación sea una experiencia positiva para todas las mujeres. Las directrices de la OMS sobre la atención prenatal incluyen intervenciones esenciales que ayudan a prevenir el parto prematuro, como el asesoramiento sobre la dieta saludable y la nutrición óptima, o el consumo de tabaco y otras sustancias; las mediciones ecográficas del feto, que ayudan a determinar la edad gestacional y a detectar los embarazos múltiples, y un mínimo de 8 contactos con profesionales sanitarios a lo largo del embarazo, a fin de identificar y tratar otros factores de riesgo, como las infecciones. Facilitar el acceso a los anticonceptivos y promover su empoderamiento también puede contribuir a que disminuya el número de nacimientos prematuros..

#### 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:** <u>epiarequi@dge.gob.pe</u> epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

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

#### Contenido

NACIMIENTOS PREMATUROS (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 802 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.3% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
EDA	S EN	I 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	IIPA 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	D.II			MA	VO.				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	695	708	751	705	638	739	677	745	735	863	814	848	733
EDA DISENT.	19	18	14	7	15	9	6	9	7	5	10	14	17
HOSPITALIZADOS	5	10	9	10	8	16	11	12	13	14	26	17	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JUI	10			AGO	070				ETIEMBE		
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	711	727	705	595	674	696	766	884	874	866	837	780	39
EDA ACUOSA A.  EDA DISENT.	8	2	6	10	9	9	700	20	11	11	9	22	
HOSPITALIZADOS	10	13	9	10	11	18	13	21	19	25	17	23	
HUSPII ALIZADOS	10	13	9	10	1.1	18	13	21	19	25	17	23	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	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	Charcana	78.95	
	2	Achoma	56.60	
	3	Tisco	26.14	
	4	Acari	23.26	
	5	Cabanaconde	21.98	
	6	Ichupampa	21.74	
	7	Caraveli	21.16	
	8	Coporaque	20.62	
	9	Islay	17.11	
	10	Arequipa	17.07	
	Fuente:E	PD-VEA		
	Semana	: 38		

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 78 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO № 2														
	CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2018														
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA							
	CA	SOS DE	LA S.E.	38	ACU	MULADO	A LA S.E	E. 38	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	780	1033	22	11	27870	33483	512	523	28382	274.16	34006	2773.1069			
Arequipa	568	750	18	11	21597	24322	467	496	22064	306.48	24818	2670.42			
Camana	24	22	1	0	929	1021	10	11	939	166.11	1032	1867.91			
Caraveli	27	25	0	0	666	847	1	3	667	148.16	850	2251.24			
Islay	24	65	0	0	1133	2545	0	0	1133	282.47	2545	5053.71			
Caylloma	103	99	3	0	2249	2420	34	13	2283	231.33	2433	2781.59			
Condesuyos	4	11	0	0	343	555	0	0	343	184.31	555	3328.34			
Castilla	15	30	0	0	596	1140	0	0	596	148.41	1140	3172.22			
La Union	15	31	0	0	357	633	0	0	357	220.37	633	4700.73			
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 28382 casos, con una incidencia acumulada de 274.16 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

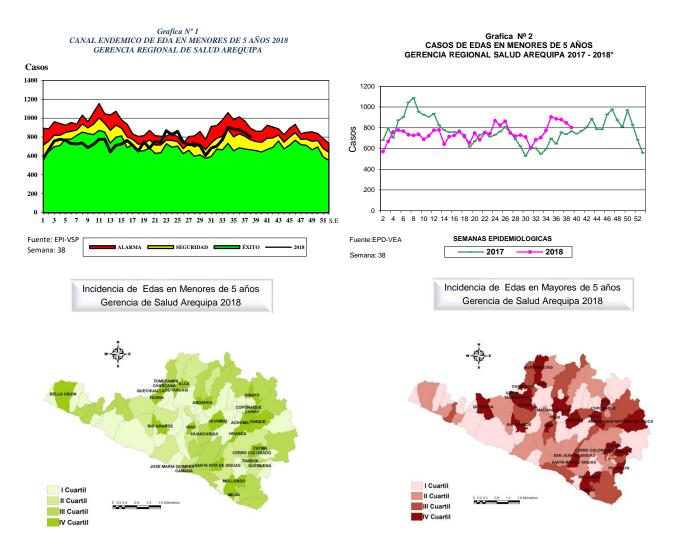
Del total de casos notificados en esta semana, el 45.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

## Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 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 3978 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 38 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

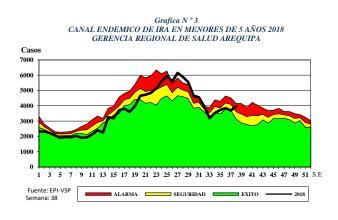
					Cuadr	o Nº 3										
IR.	AS EN	MEN	ORES	DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y ME	SES					
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQL	JIPA 2	018						
														DISTRITO	S CON MAYOR RIESG	O EN IRAS < 5 A
														GERENCI	A REGIONAL DE SALL	ID AREQUIPA 2
	_		ERO			FEBR	ERO				MARZO					
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Nº	distritos	IRAs <5a
IRA	2316	2323	2229	2055	1912	1967	1947	2041	1900	1935	2132	2405	2245		distritos	Tasa*1000
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13	12	11	8	12	16	1	Sta.Isa.de Siguas	387.50
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90	98	98	146	143	88	2	Tipan	219.51
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	Achoma	132.08
														4	Huambo	120.69
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO			5	Atico	110.31
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	6	Quequeña	106.80
IRA	3251	3185	3699	3817	3593	3980	4655	4722	4843	5133	5593	5954	5604	7	Caraveli	95.24
NEUMONIA	16	8	27	35	25	28	39	67	75	59	92	101	98	8	Acari	85.27
														9	Characato	79.94
SOBA	175	147	199	211	212	254	321	408	385	440	506	462	507	10	Islay	74.65
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	Fuente	:EPD-VEA	
			LIO			AGO	eto.				ETIEMBE			Seman	a: 38	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
IRA	6145	5890	5556	4668	4563	3971	3190	3538	3721	3844	3695	3978	-50			
NEUMONIA	98	80	91	78	85	78	63	47	40	36	36	39				
SOBA	475	448	431	341	324	282	250	279	233	263	232	221				
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0				
FUENTE: EPI/VEA							-0-	DOA 4	DEOL	D 4 1 D	10500	10110			014	<b>504</b>

Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 74 y 387 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 I	PROVINCI	AS 2018					
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA													
		CASOS DE	LAS.E. 38	В	A	CUMULADO	A LA S.E.	38	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	3978	38.43	7747	6.32	138195	1334.91	279055	300.26	3137.69				
Arequipa	2947	40.94	5506	5.92	104457	1450.95	206712	222.42	3107.47				
Camana	135	23.88	254	4.60	5539	979.83	9474	171.48	2465.11				
Caraveli	157	34.87	254	6.73	4235	940.69	7497	198.56	2776.21				
Islay	237	59.09	627	12.45	7789	1941.91	18734	372.01	4878.24				
Caylloma	276	27.97	527	6.03	8984	910.33	17582	201.01	2729.28				
Condesuyos	55	29.55	126	7.56	1799	966.68	4436	266.03	3363.72				
Castilla	126	31.37	295	8.21	3974	989.54	9982	277.76	3493.10				
La Union	45	27.78	158	11.73	1418	875.31	4638	344.42	4014.32				
Fuente: EPID - V.S.P.													

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 138195 casos, con una incidencia acumulada de 1,334.91 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

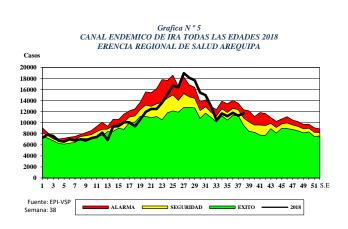
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Caraveli y Castilla. (Cuadro 4).

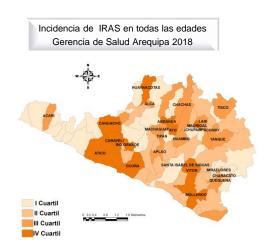




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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 Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11725 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 4.1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 8.9% en relación a la semana 38 del 2017

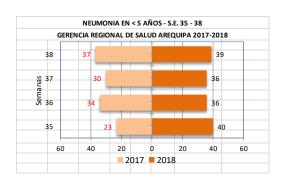
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8.5% en relación al año 2017.

## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 39 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 8.3% 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 1610 casos, con una prevalencia acumulada de 15.55 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

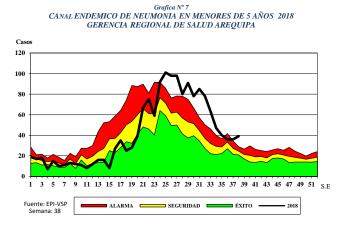
		IAYOR RIESGO EN N REGIONAL DE SALU		
G	EKENCIA	REGIONAL DE SALO	D AREQUIPA 20.	10
	Nº	distritos	Neumonias <5a	
			Tasa*1000	
	1	Camana	1.84	
	2	Arequipa	1.55	
	3	Mariano Melgar	0.77	
	4	Samuel Pastor	0.70	
	5	Miraflores	0.63	
	6	Paucarpata	0.61	
	7	Cerro Colorado	0.55	
	8	Villa Majes	0.42	
	9	Yura	0.42	
	10			
	Fuente:	PD-VEA		
	Semana	: 38		



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

				CUADRO		~ ,			
CASO	S DE NEU	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	NOS SEGU	N PROVI	NCIAS 2018	3
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQI	JIPA			
		CASOS DE	LAS.E. 38	3	A	CUMULADO	A LA S.E.	38	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Menore	Mayore	s 5 Años	Acumulada	
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	39	0.38	86	0.07	1610	15.55	3112	3.35	35.51
Arequipa	33	0.46	65	0.07	1378	19.14	2427	2.61	38.00
Camana	3	0.53	12	0.22	65	11.50	154	2.79	35.96
Caraveli	0	0.00	1	0.03	5	1.11	46	1.22	12.07
Islay	0	0.00	2	0.04	35	8.73	164	3.26	36.60
Caylloma	3	0.30	3	0.03	105	10.64	179	2.05	29.18
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	3.76	24	1.44	16.72
Castilla	0	0.00	2	0.06	7	1.74	82	2.28	22.28
La Union	0	0.00	1	0.07	8	4.94	36	2.67	29.17
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).

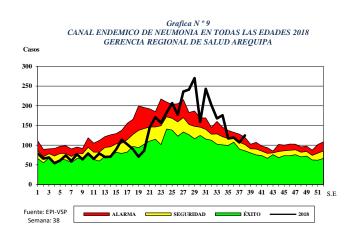




Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años

Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 25.88% 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 31.20%.





Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 4.13% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 125 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 16.8% en relación a la semana anterior y un incremento de 36.0% en relación a la semana 38 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 45 casos acumulados.

NOTIFIC	ACION	N DE F						IRA GI ALUD A					AYORI	ES DE	5 ANC	S
PROVINCIAS	20	11	20	12	20	13	20	14	20	15	20	16	20	17	20	18
FROVINCIAS	-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
Fuente: EPID - V.S.F	۶.															
*Hasta S.E. 38																

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

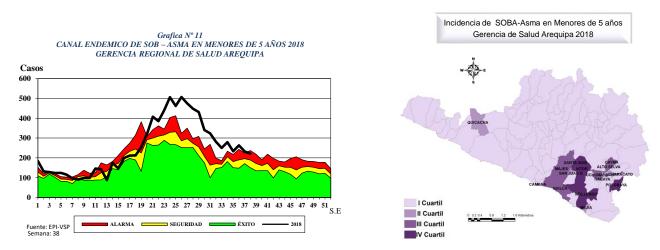
En la presente semana se han reportado 221 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 4.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.13 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

				CUADRO		. ~	,		
CASOS	S DE SOE	BA ASMA EN					JN PROV	NCIAS 201	8
			GERENC	IA DE SAL	JD AREQ	UIPA			
		CASOS DE	LAS.E. 3	В	Α	CUMULADO	A LA S.E.	38	Tasa Total
PROVINCIA	Meno	res 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	Acumulada	
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	221	2.13	223	0.18	9571	92.45	14606	15.72	181.81
Arequipa	167	2.32	174	0.19	8033	111.58	13291	14.30	212.95
Camana	26	4.60	19	0.34	734	129.84	591	10.70	217.56
Caraveli	1	0.22	2	0.05	50	11.11	82	2.17	31.24
Islay	0	0.00	21	0.42	185	46.12	311	6.18	91.23
Caylloma	17	1.72	6	0.07	443	44.89	280	3.20	74.28
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.07	4	0.24	3.24
Castilla	10	2.49	1	0.03	122	30.38	40	1.11	40.55
La Union	0	0.00	0	0.00	2	1.23	7	0.52	5.97
Fuente: EPID - V.S.P.									
			DISTRITOS	CON MAYOR F	RIESGO EN S	OBAS < 5 AÑO	5		
			GERENCI	A REGIONAL D	E SALUD AR	EQUIPA 2018			

D.5.	05 0	OIT WIATON NIESGO	LIT SODAS VSAI	•05
GI	RENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 201	18
	Nº	distritos	SOBAS <5a	
	IV=	distritos	Tasa*1000	
	1	Sta.Isa.de Siguas	125.00	
	2	Camana	19.35	
	3	Aplao	12.48	
	4	Arequipa	7.76	
	5	Yanahuara	5.16	
	6	Ocoña	4.81	
	7	Characato	3.02	
	8	Uchumayo	2.94	
	9	Paucarpata	2.86	
	10	Alto Selva Alegre	2.79	
	Fuente:E	PD-VEA		
	Semana	38		

Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 125 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9571 casos, con una prevalencia acumulada de 92.45 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 57 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 49.77% con respecto al total de casos regional.

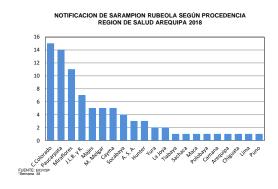
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

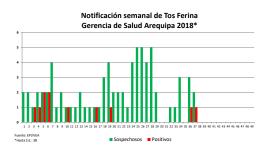
Esta semana se ha notificado 05 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 6.47 x 100.000 Hab. y 01 casos sospechosos de Tos Ferina, teniendo una TNA de 5.87 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 6.47 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 5.87 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.

0

R	EGION DE SAL	UD AREQUIPA	2018	
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRM ADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	2	1
TOS FERINA	78	11	66	1
SARAMPION / RUBEOLA	86	0	83	4
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AM ARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS 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%.

					RECTA E							
					DE 0712	05 711121						
PROVINCIAS		2015			2016			2017			2018	
PROVINCIAS	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	6	2	3	8			4		2	3	
Camaná	1											
Caravelí												
Caylloma		1					1					
Castilla								1				
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.			1	2	1		2			1	1	
TOTAL	5	7	3	5	9	0	3	5	0	3	4	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 38												

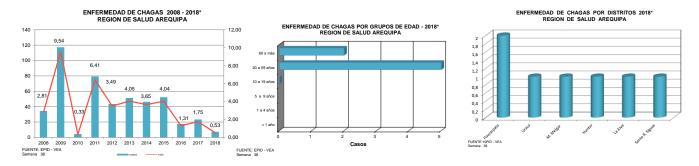




## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Santa Rita de Siguas, reportado por el C. S. de Sata Rita de Siguas. De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos con una TNA de 0.53 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (85.71%) y Castilla (14.29%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 71.4% y de 60 a más con el 28.6%.



## Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, cuya procedencia es importada y corresponde al departamento de Loreto.

## Malaria Vivax

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del departamento de Loreto, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Loreto el 42.9% y al país de Venezuela el 57.1%.

#### Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 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

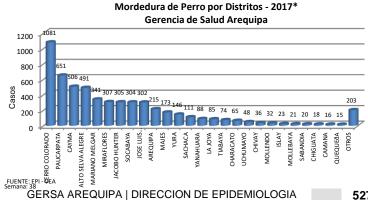
Esta semana con notificación negativa.

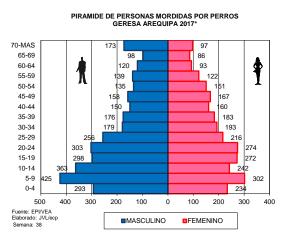
De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado cuya procedencia es del país de Venezue

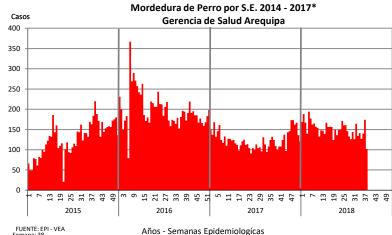
#### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 102 casos. De enero a la fecha tenemos 5733 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.



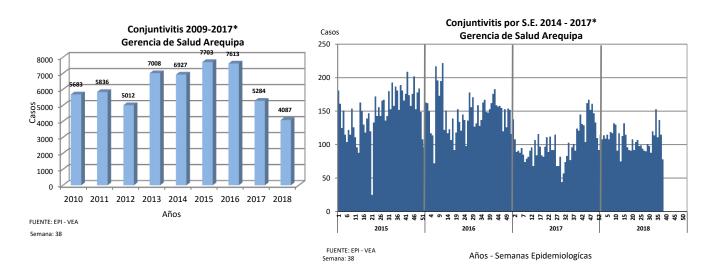






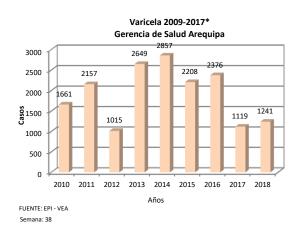
## Conjuntivitis

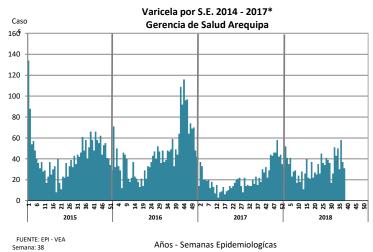
Esta semana se notificó 78 casos. De enero a la fecha tenemos 4087 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



## Varicela

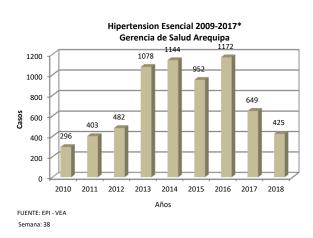
Esta semana se notificó 31 casos. De enero a la fecha tenemos 1234 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1061 casos.

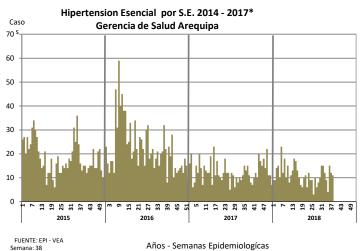




## **Hipertension Esencial**

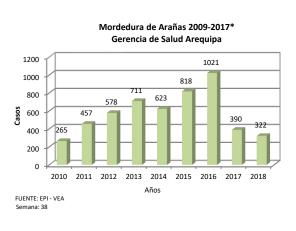
Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 425 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.

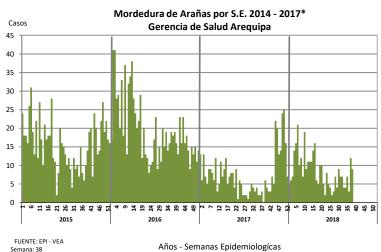




## Mordeduras de Arañas

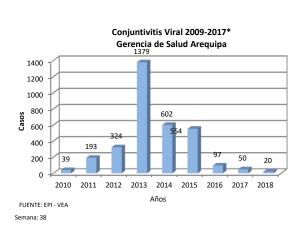
Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 322 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.

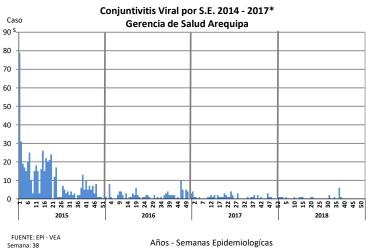




## **Conjuntivitis Viral**

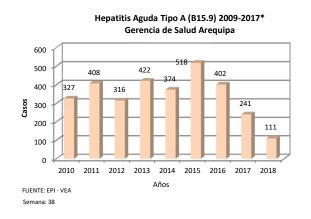
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 20 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.

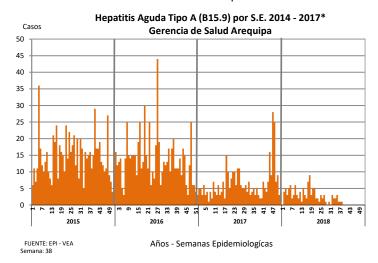




## Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 111 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.

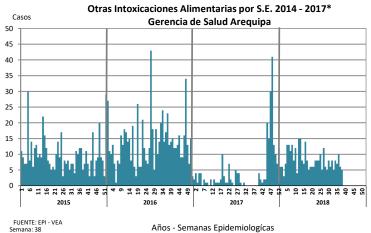




## **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

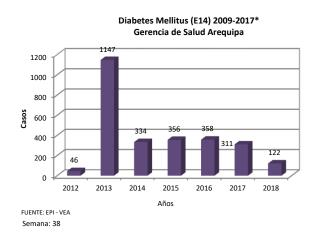
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 311 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.

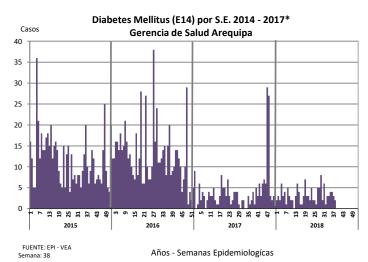




## **Diabetes Mellitus (E14)**

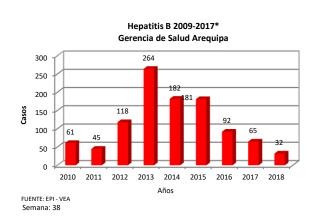
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 122 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

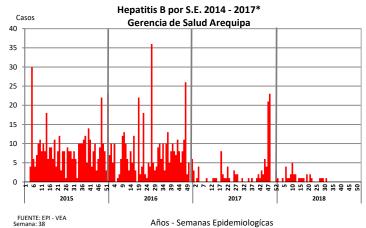




## **Hepatitis B**

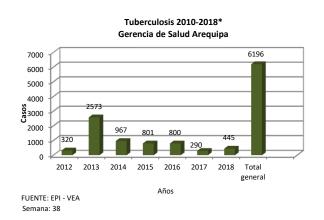
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 32 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.

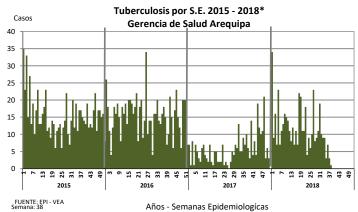




#### **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 445 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.





## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 38 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 66.9% con una disminución de 3.3% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92.8% con una disminución de 6.7% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93.3% con una disminución de 6.7% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 76.3% con una disminución de 5.8% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 84.1% con una disminución de 5.9% en relación a la semana anterior.

