## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 31



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 31) 2017** 



#### **EDITORIAL**

## ALIMENTACIÓN DEL LACTANTE Y DEL NIÑO PEQUEÑO (1)

La lactancia exclusivamente materna durante los primeros seis meses de vida aporta muchos beneficios tanto al niño como a la madre. Entre ellos destaca la protección frente a las infecciones gastrointestinales, que se observa no solo en los países en desarrollo, sino también en los países industrializados. El inicio temprano de la lactancia materna (en la primera hora de vida) protege al recién nacido de las infecciones y reduce la mortalidad neonatal. El riesgo de muerte por diarrea y otras infecciones puede aumentar en los lactantes que solo reciben lactancia parcialmente materna o exclusivamente artificial.

La leche materna también es una fuente importante de energía y nutrientes para los niños de 6 a 23 meses. Puede aportar más de la mitad de las necesidades energéticas del niño entre los 6 y los 12 meses, y un tercio entre los 12 y los 24 meses. La lecha materna también es una fuente esencial de energía y nutrientes durante las enfermedades, y reduce la mortalidad de los niños malnutridos.

Los niños y adolescentes que fueron amamantados tienen menos probabilidades de padecer sobrepeso u obesidad. Además, obtienen mejores resultados en las pruebas de inteligencia y tienen mayor asistencia a la escuela. La lactancia materna se asocia a mayores ingresos en la vida adulta. La mejora del desarrollo infantil y la reducción de los costos sanitarios gracias a la lactancia materna generan beneficios económicos para las familias y también para los países.

La mayor duración de la lactancia materna también contribuye a la salud y el bienestar de las madres. Reduce el riesgo de cáncer de ovarios y de mama y ayuda a espaciar los embarazos, ya que la lactancia exclusiva de niños menores de 6 meses tiene un efecto hormonal que a menudo induce la amenorrea. Se trata de un método anticonceptivo natural (aunque no exento de fallos) denominado Método de Amenorrea de la Lactancia.

Las madres y las familias necesitan apoyo para que sus hijos reciban una lactancia materna óptima. Entre las medidas que ayudan a proteger, fomentar y apoyar la lactancia materna destacan:

- La aplicación de los Diez pasos hacia una feliz lactancia natural que se especifican en la iniciativa «Hospitales amigos del niño», tales como:
- ocontacto entre la piel del niño y de la madre inmediatamente después del parto e inicio de la lactancia materna en la primera hora de vida;
- lactancia materna a demanda (es decir, tan a menudo como quiera el niño, tanto de día como de noche);
- alojamiento conjunto, para que la madre y el niño permanezcan juntos las 24 horas del día;
- interdicción de otros alimentos y bebidas, incluida el agua, a no ser que sea necesario por motivos médicos.
- El apoyo de los servicios de salud, proporcionando asesoramiento sobre la alimentación del lactante y del niño pequeño durante todos los contactos con los niños pequeños y sus cuidadores, como las consultas prenatales y posnatales, las consultas de niños sanos y enfermos o las vacunaciones.
- El apoyo de la comunidad, como pueden ser grupos de apoyo a las madres o actividades comunitarias de promoción de la salud y educación sanitaria.
- Las prácticas de lactancia materna responden muy bien a las intervenciones de apoyo, y es posible mejorar en pocos años la prevalencia de la lactancia exclusivamente materna y su continuidad.

Alrededor de los seis meses, las necesidades de energía y nutrientes del lactante empiezan a ser superiores a lo que puede aportar la leche materna, por lo que se hace necesaria la introducción de una alimentación complementaria. A esa edad el niño también está suficientemente desarrollado para recibir otros alimentos. Si no se introducen alimentos complementarios alrededor de los seis meses o si son administrados de forma inadecuada,

#### MINISTERIO DE SALUD

Dra. Patricia García Funegra Ministra de Salud

#### CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Andrés Guillermo Lescano Guevara

Director General

#### GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga Gerente General

#### OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Jorge Velarde Larico Director Ejecutivo

## EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Rosa Nuñez Zegarra

**Edwind Campos Pinto** 

Yovanna Pomareda Macedo

Marleny Pinto de Bravo

#### **EQUIPO EDITOR**

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

ALIMENTACIÓN DEL LACTANTE Y DEL NIÑO PEQUEÑO (1) (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 600 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2,0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,3% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1,7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
FDΔ	SEN	MEN	ORES	SDE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y ME	SES		
			IA RE										
	GE	KENC	IA NE	GION	AL DE	JAL	UD A	NE QU	IIFA 2	017			
		ENE	PO			FEBR	EPO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	663	760	668	843	883	1021	1055	925	890	882	919	796	763
EDA DISENT.	16	36	33	28	18	22	31	27	34	22	16	27	14
HOSPITALIZADOS	5	12	7	9	9	14	10	11	8	5	8	8	7
FALLECIDOS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	737	740	732	718	601	655	714	736	699	715	725	789	735
EDA DISENT.	18	19	20	13	13	12	15	21	12	15	37	19	17
HOSPITALIZADOS	9	10	5	12	7	11	11	8	8	10	8	15	4
FALLECIDOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JUI	JO .			AGO	STO			S	ETIEMBR	E	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	670	602	517	602	590								
EDA DISENT.	18	18	8	10	10								
HOSPITALIZADOS	11	6	7	6	11								
FALLECIDOS	0	0	0	0	0								
FUENTE: EPI/VEA													

ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 20									
Nº	distritos	EDAs <5a							
		Tasa*1000							
1	Quequeña	28,57							
2	Cahuacho	20,83							
3	Lluta	19,61							
4	Vitor	19,14							
5	Andaray	18,87							
6	Tapay	18,18							
7	Quilca	16,95							
8	Chichas	16,67							
9	Sayla	16,13							
10	Alca	14,08							
uente	:EPD-VEA								

Existen 30 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 14 y 28 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	0400			ماند		ADRO N		DOD D	D 0 \ /			
	CASC	DS DE	EDAS:			DIAGNO			ROVING	CIAS 20	17	
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA				
CASOS DE LA S.E. 31 ACUMULADO A LA S.E. 31 TOTAL EDAS ACUMULAD										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	590	564	10	17	23345	28185	619	702	23964	231,25	28887	2383,6086
Arequipa	460	433	9	16	18055	20882	503	584	18558	249,77	21466	2342,66
Camana	17	11	0	0	989	1236	7	27	996	191,54	1263	2294,36
Caraveli	16	22	0	0	817	931	3	1	820	222,34	932	2445,10
Islay	28	12	0	0	647	1214	6	4	653	168,95	1218	2439,81
Caylloma	46	39	1	1	1692	1936	40	32	1732	178,69	1968	2272,52
Condesuyos	11	16	0	0	312	450	36	0	348	216,01	450	2690,42
Castilla	5	21	0	0	518	941	23	53	541	148,38	994	2770,50
La Union	7	10	0	0	315	595	1	1	316	194,70	596	4480,87
Fuente: EPID - V.S.I	P											
*Tasa X 1000	**Tasa X 1	100000										

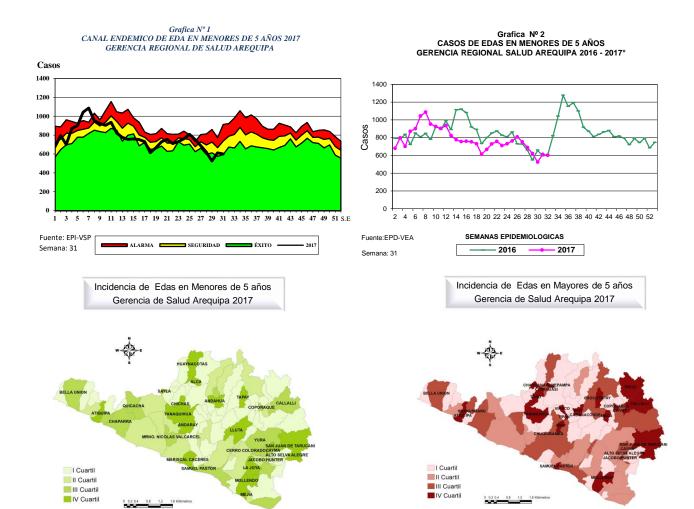
En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 23964 casos, con una incidencia acumulada de 231,25 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 45,3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Condesuyos, Arequipa 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 2 fallecidos por edas



En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 4,1% en relación al año 2016. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3661 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 10,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 35 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadre	o № 3							
IRA	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	017			
		ENE	RO			FEBF	RERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2626	2470	2211	2238	2193	2484	2500	2399	2298	2430	2610	2995	3386
NEUMONIA	22	20	20	23	8	19	28	17	25	21	25	49	54
SOBA	139	169	106	86	122	106	133	135	88	121	156	191	235
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		AB	DII			MA	VO.				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	4287	3962	4445	4246	3721	3759	4270	4100	3898	4006	4709	4919	4963
NEUMONIA	65	51	84	67	61	40	36	35	48	35	34	31	37
SOBA	255	257	384	328	263	237	246	241	256	304	272	285	273
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JUI	10			AGO	CTO				ETIEMBR		
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4753	4875	4666	4087	3661	J	50			- 30		-	- 33
NEUMONIA	37	42	32	49	39								
SOBA	245	234	244	263	245								
FALLECIDO	0	0	0	0	0								
FUENTE: EPI/VEA													

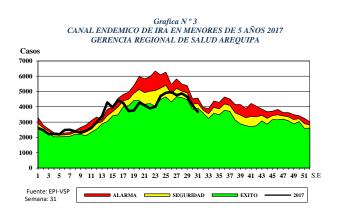
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQ							
Nº	distritos	IRAs <5a					
IV-	uistritos	Tasa*1000					
1	Pocsi	607,14					
2	Sta.Isa.de Siguas	308,64					
3	Quequeña	142,86					
4	Characato	131,99					
5	Achoma	120,00					
6	Charcana	116,67					
7	Madrigal	111,11					
8	Lomas	103,45					
9	Mollebaya	100,96					
10	Chiguata	85,56					

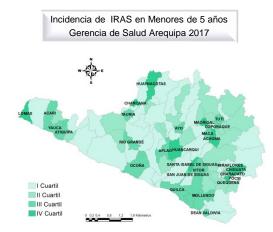
Existen 51 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 85 y 607 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 4							
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN I	PROVINCI	AS 2017				
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
		CASOS DE	LA S.E. 3	1	A	CUMULADO	A LA S.E.	31	Tasa Total			
PROVINCIA	OVINCIA IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años											
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	3661	35,33	8389	6,92	110167	1063,12	209453	228,58	2429,59			
Arequipa	2763	37,19	5988	6,53	85130	1145,76	161783	176,56	2492,53			
Camana	109	20,96	197	3,58	3912	752,31	5913	107,42	1630,76			
Caraveli	119	32,27	254	6,66	3423	928,15	5369	140,86	2103,10			
Islay	192	49,68	615	12,32	4609	1192,50	9266	185,61	2579,62			
Caylloma	248	25,59	666	7,69	7326	755,80	13106	151,34	2121,86			
Condesuyos	42	26,07	142	8,49	1376	854,13	3315	198,19	2558,22			
Castilla	131	35,93	376	10,48	3179	871,91	7209	200,93	2628,28			
La Union	57	35,12	151	11,35	1212	746,77	3492	262,54	3151,97			
Fuente: EPID - V.S.P.												

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 110167 casos, con una incidencia acumulada de 1.063,12 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

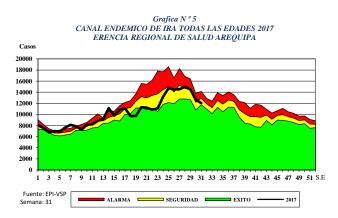
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Castilla y La Union. (Cuadro 4).





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 1,5% en relación al año 2016.





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 12050 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 4,5% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 14,4% en relación a la semana 31 del 2016

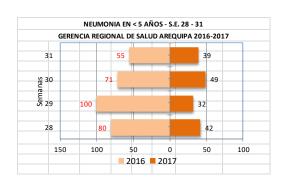
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 2,8% en relación al año 2016.

## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 39 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 20,4% 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 1154 casos, con una prevalencia acumulada de 11,14 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

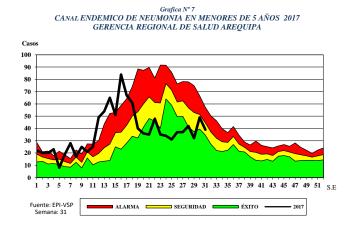
	DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017								
GE	KENCIA	REGIONAL DE SALU	D AKEQUIPA 20.	./					
	Nº	distritos	Neumonias <5a						
			Tasa*1000						
	1	Sta.Isa.de Siguas	12,35						
	2	Chiguata	10,70						
	3	Viraco	8,26						
	4	S.J. de Siguas	7,41						
	5	Characato	4,30						
	6	Arequipa	1,48						
	7	Mollendo	1,26						
	8	Tiabaya	0,87						
	9	J.L.Bustamante	0,60						
	10	Hunter	0,53						
Ī	Fuente:E	PD-VEA							
	Semana:	31							

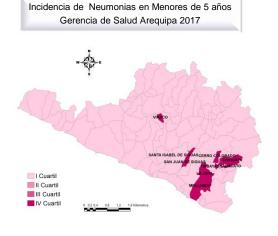


Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 5				
CASO	S DE NE	UMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	AÑOS SEGÚ	N PROVII	NCIAS 2017	7
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQ	UIPA			
		CASOS DE	LAS.E. 31	l	Α	CUMULADO	A LA S.E.	31	Tasa Total
PROVINCIA	NCIA Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años								
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	39	0,38	52	0,04	1154	11,14	1981	2,16	23,83
Arequipa	36	0,48	36	0,04	939	12,64	1526	1,67	24,88
Camana	0	0,00	3	0,05	60	11,54	54	0,98	18,92
Caraveli	0	0,00	0	0,00	4	1,08	23	0,60	6,46
Islay	2	0,52	5	0,10	22	5,69	84	1,68	19,71
Caylloma	0	0,00	5	0,06	93	9,59	174	2,01	27,73
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	25	15,52	35	2,09	32,72
Castilla	1	0,27	2	0,06	9	2,47	53	1,48	15,69
La Union	0	0,00	1	0,08	2	1,23	32	2,41	22,78
Fuente: EPID - V.S.P.	•								

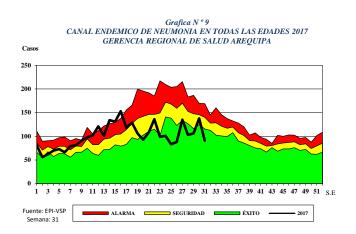
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

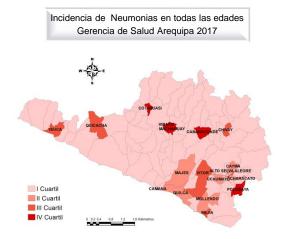




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97,19% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 42,86%.





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

Esta semana se notificaron 91 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 34,1% en relación a la semana anterior y una disminución de 62,6% en relación a la semana 31 del 2016.

#### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, está semana se han notificado 05 casos de 84, 83, 57, 81 y 97 años de edad, procedentes de los distritos de Mollendo, La Joya, Paucarpata y C. Colorado, reportados por los hospitales de Mollendo (EsSalud), Goyeneche, Honorio Delgado y Edmundo Escomel (EsSalud). De la semana 01 a la fecha tenemos 44 casos acumulados.

NOTIFIC	NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS															
	GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010 - 2017*															
PROVINCIAS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		20	16	20	)17
TROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	44
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	36
Camana	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
Caraveli	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Islay	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	3
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	5
Condesuyos	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Castilla	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0
La Union	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.I	Ρ.															
*Hasta S.E. 31																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 45 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 2.3%, de 20 a 59 años el 11.4% y de 60 a más años el 86.4%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 09 casos, Alto Selva Alegre con 06 casos, C. Colorado con 5 casos, Hunter, Miraflores y Arequipa con 03 casos, Tiabaya, La Joya y Mollendo con 02 casos y 9 distritos con 01 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

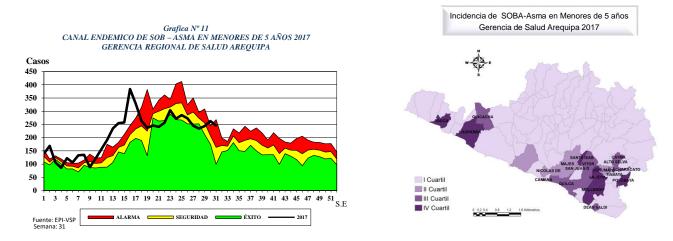
En la presente semana se han reportado 245 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 6,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,36 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

	CUADRO Nº 7										
CASO	S DE SOB	A ASMA EN	MENORE	S Y MAYOR	RES DE 5	AÑOS SEGI	JN PROVI	NCIAS 201	7		
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
		CASOS DE	LAS.E. 3	1	Α	CUMULADO	A LA S.E.	31	Tasa Total		
11(01)1(0)1									Acumulada		
	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	245	2,36	697	0,58	6619	63,87	12473	13,61	145,13		
Arequipa	227	3,06	669	0,73	5807	78,16	11625	12,69	175,97		
Camana	6	1,15	9	0,16	363	69,81	309	5,61	111,54		
Caraveli	1	0,27	3	0,08	27	7,32	57	1,50	20,09		
Islay	7	1,81	9	0,18	133	34,41	250	5,01	71,21		
Caylloma	4	0,41	7	0,08	177	18,26	191	2,21	38,22		
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	1,24	3	0,18	2,73		
Castilla	0	0,00	0	0,00	109	29,90	24	0,67	33,65		
La Union	0	0,00	0	0,00	1	0,62	14	1,05	10,05		
Fuente: EPID - V.S.P.											

DIST	DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS								
GI	ERENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 201	L7					
	Nº	distritos	SOBAS <5a						
	14-	uistritos	Tasa*1000						
	1	Sta.Isa.de Siguas	74,07						
	2	Characato	35,87						
	3	Quequeña	9,52						
	4	Jaqui	9,35						
	5	Cocachacra	7,92						
	6	Yanahuara	5,57						
	7	Arequipa	5,55						
	8	Chiguata	5,35						
	9	Hunter	5,30						
	10	Camana	4,48						
	Fuente:E	PD-VEA							
	Semana	: 31							

Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 74 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6619 casos, con una prevalencia acumulada de 63,87 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 69 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 26,01% con respecto al total de casos regional.

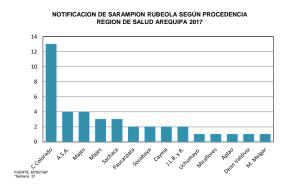
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

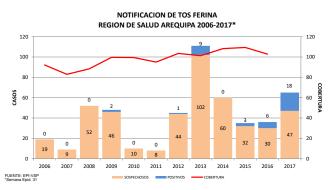
Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 3.07 x 100.000 Hab. y 04 casos sospechosos de Tos ferina teniendo una TNA de 3.61 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, la notificación acumulada es como sigue: con Sarampión/Rubeola una TNA de 3.07 x 100.000 Hab., con Tos ferina una TNA de 3.61 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de 4.76 x 100,000 Hab.

0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2017											
REGION DE SALUD AREQUIFA 2017											
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRM ADO	DESCARTADO	INVESTIGACION							
P. F. A.	1	0	0	1							
TOS FERINA	47	18	27	2							
SARAMPION / RUBEOLA	40	0	39	1							
TETANOS	0	0	0	0							
DIFTERIA	0	0	0	0							
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0							
MENINGITIS TBC	0	0	0	0							
HEPATITIS B	62	62	0	0							





## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados con una RMM de 18.9 x 100,000 nacidos vivos, los cuatro casos fueron por causa indirecta.

REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2014			2015			2016			2017		
	DIR	IND	INC									
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8		1	2	
Camaná	1	2		1								
Caravelí												
Caylloma	2		2		1							
Castilla											1	
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.		3				1	2	1				
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	1	3	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 31												



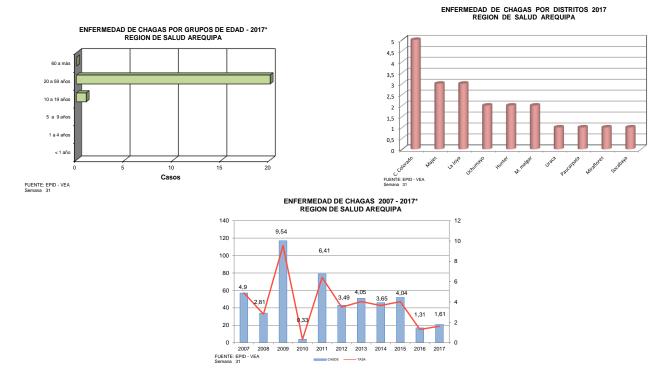


## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

En esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 21 casos con una TNA de 1.61 x 100,000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa, Castilla y Caylloma, Según grupos de edad tenemos de 10 a 19 años 4.8% y de 20 a 59 años 95.2%.



#### **Malaria Vivax**

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 07 casos notificados; con procedencia importada del departamento de Loreto (100.0%)

#### Leishmaniasis

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Madre de Dios (53.3%), al Cusco (20.0%), a Ucayali y Puno (6.7%) y a Bolivia (13.3%), con lesión cutánea el 60.0% y con lesión Muco-cutánea el 40.0%.

#### Dengue

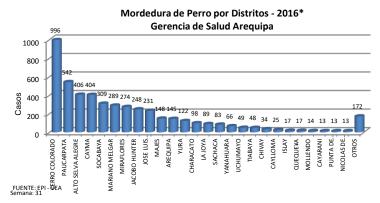
Esta semana con notificación negativa.

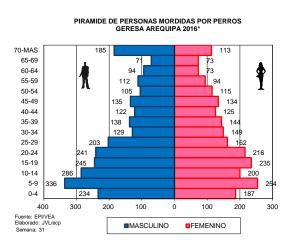
De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos cumulados, con procedencia importada, de los departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

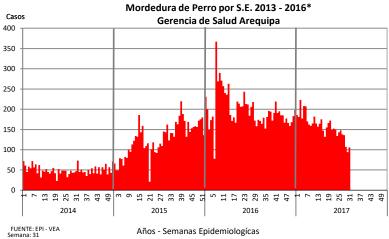
#### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 106 casos. De enero a la fecha tenemos 4910 casos. Durante el año 2016 se reportaron 9506 casos.



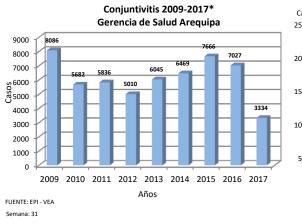


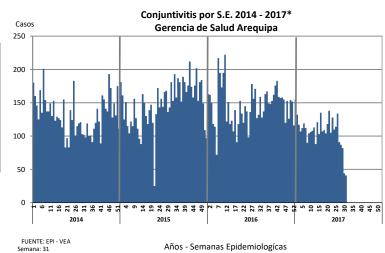




## Conjuntivitis

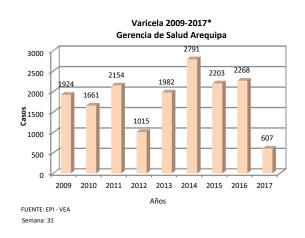
Esta semana se notificó 41 casos. De enero a la fecha tenemos 3334 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7027 casos.

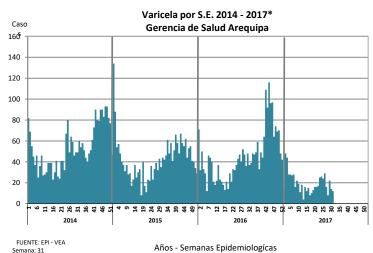




## Varicela

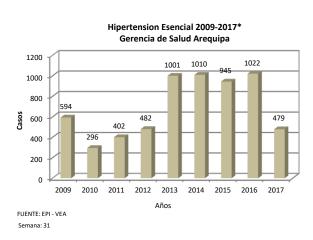
Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 607 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2268 casos.

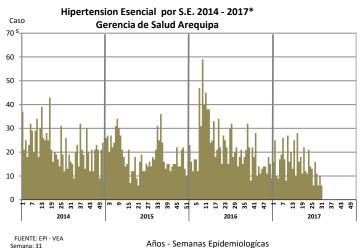




## **Hipertension Esencial**

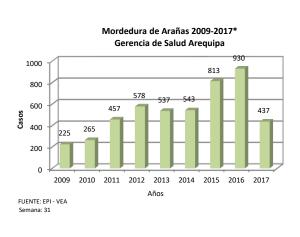
Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 479 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1022 casos.

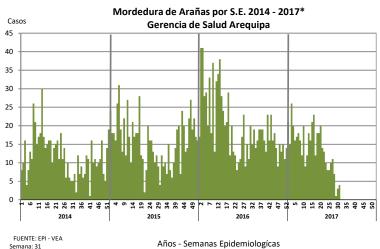




## Mordeduras de Arañas

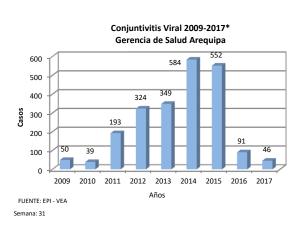
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 437 casos. Durante el año 2016 se reportaron 930 casos.

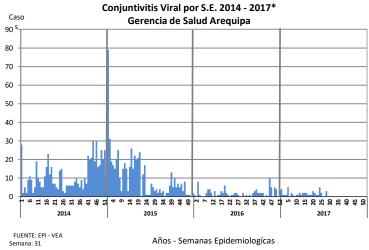




#### **Conjuntivitis Viral**

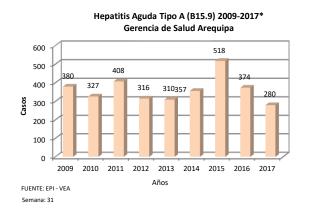
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 46 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.

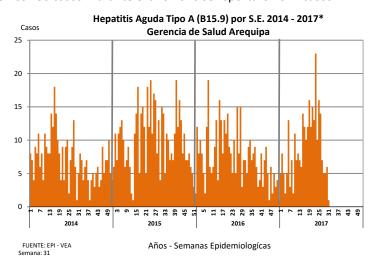




## Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 280 casos. Durante el año 2016 se reportaron 374 casos.

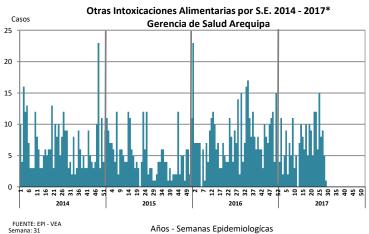




#### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

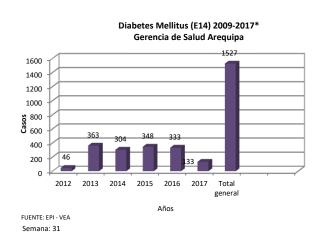
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 202 casos. Durante el año 2016 se reportaron 384 casos.

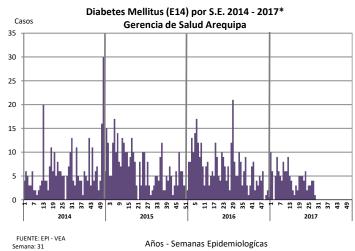




## **Diabetes Mellitus (E14)**

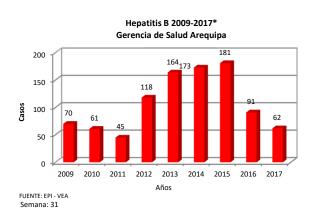
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 133 casos. Durante el año 2016 se reportaron 333 casos.

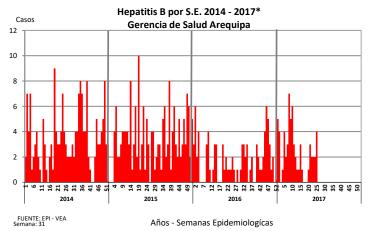




## **Hepatitis B**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 62 casos. Durante el año 2016 se reportaron 91 casos.





### Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 31 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 58,2% con un incremento de 71,2% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,3% con un incremento de 7,2% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100,0% con un incremento de 7,1% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 73,3% con un incremento de 8,3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85,4% con un incremento de 6,5% en relación a la semana anterior.

