## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 49



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 49) 2017** 



### **EDITORIAL**

#### **DISCAPACIDAD Y SALUD**

La Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF) define la discapacidad como un término genérico que abarca deficiencias, limitaciones de la actividad y restricciones a la participación. Se entiende por discapacidad la interacción entre las personas que padecen alguna enfermedad (por ejemplo, parálisis cerebral, síndrome de Down y depresión) y factores personales y ambientales (por ejemplo, actitudes negativas, transporte y edificios públicos inaccesibles y un apoyo social limitado).

La discapacidad es muy diversa. Si bien algunos problemas de salud vinculados con la discapacidad acarrean mala salud y grandes necesidades de asistencia sanitaria, eso no sucede con otros. Sea como fuere, todas las personas con discapacidad tienen las mismas necesidades de salud que la población en general y, en consecuencia, necesitan tener acceso a los servicios corrientes de asistencia sanitaria.

Las personas con discapacidad tienen una mayor demanda de asistencia sanitaria que quienes no padecen discapacidad, y también tienen más necesidades insatisfechas en esta esfera. Las actividades de promoción de la salud y prevención de las enfermedades solo raras veces tienen como destinatarias a las personas con discapacidad. Por ejemplo, la detección del cáncer mamario y cervicouterino se practica con menos frecuencia en las mujeres con discapacidad. El peso de las personas con deficiencias intelectuales y diabetes sacarina se verifica con menor frecuencia. Los adolescentes y adultos con discapacidades quedan excluidos más a menudo de los programas de educación sexual.

Estas personas son particularmente vulnerables a las deficiencias de los servicios de asistencia sanitaria. Dependiendo del grupo y las circunstancias, las personas con discapacidad pueden experimentar una mayor vulnerabilidad a afecciones secundarias, comorbilidad, enfermedades relacionadas con la edad y una frecuencia más elevada de comportamientos nocivos para la salud y muerte prematura.

En algunos grupos de personas con discapacidad el proceso de envejecimiento empieza antes de lo normal. Por ejemplo, algunas personas con trastornos del desarrollo muestran signos de envejecimiento prematuro cuando apenas tienen entre cuarenta y cincuenta años de edad.

## Barreras que impiden el acceso a la asistencia sanitaria

La asequibilidad de los servicios de salud y el transporte son dos de los motivos principales por los que las personas con discapacidad no reciben los cuidados que necesitan.

La falta de servicios apropiados para las personas con discapacidad es una barrera importante que impide el acceso a la asistencia sanitaria.

El acceso desigual a los edificios (hospitales, centros de salud), el equipo médico inaccesible, la mala señalización, las puertas estrechas, las escaleras interiores, los baños inadecuados y las zonas de estacionamiento inaccesibles crean obstáculos para usar los establecimientos de asistencia sanitaria.

Se pueden mejorar la salud de las personas con discapacidad si mejoran el acceso a servicios de asistencia sanitaria de buena calidad, asequibles y que utilicen de manera óptima los recursos. Habida cuenta de que varios factores entorpecen el acceso a dicha asistencia, hacen falta reformas en todos los componentes del sistema de asistencia sanitaria que interactúan.

#### MINISTERIO DE SALUD

Dr. Fernando Antonio D'Alessio Ipinza Ministro 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: epiarequi@dge.gob.pe epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

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

#### Contenido

DISCAPACIDAD Y SALUD (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

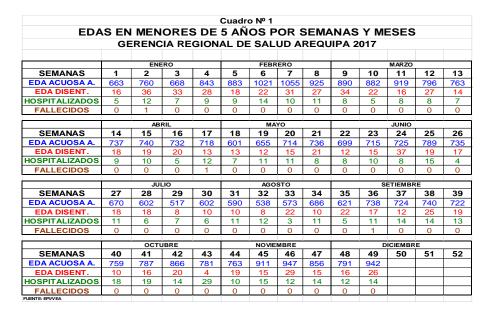
INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- 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 968 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 20,0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 9 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).





Existen 32 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 55 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

						ADRO N									
	CASC	OS DE	EDAS:			DIAGNO			ROVING	CIAS 20	17				
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA							
	CASOS DE LA S.E. 49 ACUMULADO A LA S.E. 49 TOTAL EDAS ACUMULADAS														
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	Nο	TASA*	Ν°	TASA**			
REGION	942	1245	26	27	37090	43974	924	941	38014	366,84	44915	3706,1578			
Arequipa	759	932	24	24	28812	32587	775	809	29587	398,21	33396	3644,62			
Camana	32	25	0	0	1455	1692	13	30	1468	282,31	1722	3128,18			
Caraveli	15	19	1	1	1113	1230	6	3	1119	303,42	1233	3234,78			
Islay	38	93	0	0	1137	2300	6	4	1143	295,73	2304	4615,20			
Caylloma	69	100	1	2	2855	3193	63	41	2918	301,04	3234	3734,41			
Condesuyos	9	20	0	0	487	700	37	0	524	325,26	700	4185,10			
Castilla	15	44	0	0	768	1437	23	53	791	216,95	1490	4152,96			
La Union	5	12	0	0	463	835	1	1	464	285,89	836	6285,24			
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 38014 casos, con una incidencia acumulada de 366,84 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

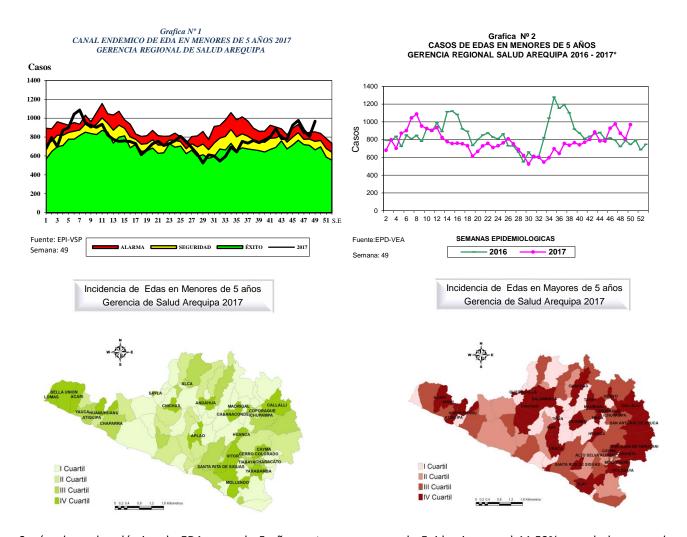
Del total de casos notificados en esta semana, el 45,8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

#### **Fallecidos por EDA:**

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 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 Epidemia, con el 11,59% mas de lo esperado,, 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 3168 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 4,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 30 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

· ·			0056		Cuadr		o			V 845	-0-0			
IRA	AS EN										5E5			
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IPA 2	017				
		ENE				FEBR	_		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	RIL			MA	YO				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	IO		AGOSTO				SETIEMBRE					
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
IRA	4753	4875	4666	4087	3661	3072	3023	3300	3126	3696	3907	3862	4093	
NEUMONIA	37	42	32	49	39	23	19	32	23	34	30	37	43	
SOBA	245	234	244	263	245	222	199	209	196	264	232	223	308	
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ості	JBRE			NOVIE	MBRE			D	ICIEMBR	E		
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
IRA	3934	3807	3646	3750	3196	3476	3322	3391	3303	3168				
NEUMONIA	31	28	40	43	27	32	28	32	22	33				
SOBA	249	293	290	243	196	227	237	223	213	204				
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ELENTE, EDIO/EA														

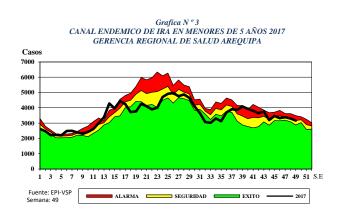
		UD AREQUIPA 2				
Nº	distritos	IRAs <5a				
IN-	uistritos	Tasa*1000				
1	Pocsi	250,00				
2	Sta.Isa.de Siguas	197,53				
3	Quilca	152,54				
4	Tipan	108,11				
5	Chiguata	90,91				
6	Vitor	76,56				
7	Huambo	75,47				
8	Ocoña	71,61				
9	Mollendo	64,19				
10	Rio Grande	60,75				

Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 60 y 250 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 2017														
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA														
	CASOS DE LA S.E. 49 ACUMULADO A LA S.E. 49 Tas														
PROVINCIA															
PROVINCIA	Nº	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Acumulada x 10,000						
DECION			- 11						2022.00						
REGION	3168	30,57	6027	4,97	173239	1671,77	331119	361,36	3833,88						
Arequipa	2437	32,80	4588	5,01	132888	1788,53	250648	273,54	3871,72						
Camana	131	25,19	225	4,09	6462	1242,69	10464	190,09	2809,39						
Caraveli	62	16,81	154	4,04	5465	1481,83	9067	237,87	3476,14						
Islay	176	45,54	308	6,17	8085	2091,85	16908	338,69	4646,66						
Caylloma	199	20,53	364	4,20	11325	1168,37	21009	242,60	3357,88						
Condesuyos	35	21,73	83	4,96	2190	1359,40	5346	319,62	4109,72						
Castilla	99	27,15	202	5,63	4959	1360,12	11823	329,53	4246,03						
La Union	29	17,87	103	7,74	1865	1149,11	5854	440,12	5172,21						
Fuente: EPID - V.S.P.															

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 173239 casos, con una incidencia acumulada de 1.671,77 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

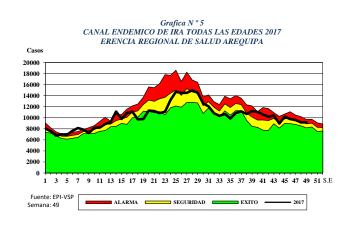
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, Castilla y Camana. (Cuadro 4).





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 1,5% en relación al año 2016.





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 9195 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 0,3% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 4,1% en relación a la semana 49 del 2016

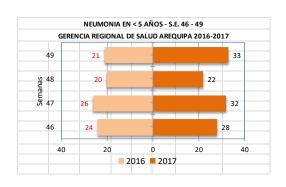
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 2,8% en relación al año 2016.

## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 33 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 50,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,32 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1711 casos, con una prevalencia acumulada de 16,51 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

RENCI	A REGIONAL DE SALU	JD AREQUIPA 2
Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Mollebaya	14,42
2	Sta.Isa.de Siguas	12,35
3	Mollendo	2,52
4	Camana	1,79
5	La Joya	1,62
6	Yanahuara	0,80
7	Arequipa	0,74
8	Alto Selva Alegre	0,49
9	Villa Majes	0,43
10	Yura	0,42
Fuente	:EPD-VEA[2]	



Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 14 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 5										
CASO	S DE NEI	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	NÕOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2017	7						
			GERENO	CIA DE SALI	JD AREQI	JIPA									
	CASOS DE LA S.E. 49 ACUMULADO A LA S.E. 49														
PROVINCIA	Menoi	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada						
	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000						
REGION	33	0,32	62	0,05	1711	16,51	3169	3,46	37,10						
Arequipa	24	0,32	48	0,05	1400	18,84	2418	2,64	38,54						
Camana	2	0,38	4	0,07	72	13,85	111	2,02	30,37						
Caraveli	0	0,00	1	0,03	7	1,90	35	0,92	10,05						
Islay	4	1,03	3	0,06	51	13,20	164	3,29	39,97						
Caylloma	3	0,31	3	0,03	126	13,00	256	2,96	39,67						
Condesuyos	0	0,00	2	0,12	32	19,86	45	2,69	41,99						
Castilla	0	0,00	1	0,03	20	5,49	85	2,37	26,57						
La Union	0	0,00	0	0,00	3	1,85	55	4,14	38,86						
Fuente: FPID - 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).

CANAL ENDEMICO DE NEUMÓNIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

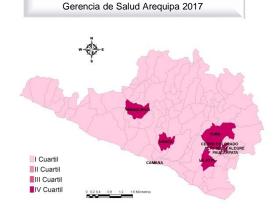
Casos

100
90
60
40
10
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 S.E

Fuente: EPI-VSP
Semana: 49

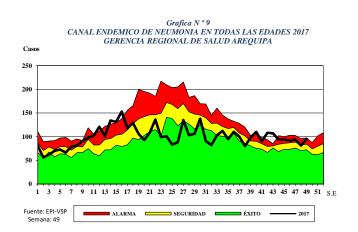
ALARMA
SEGURIDAD

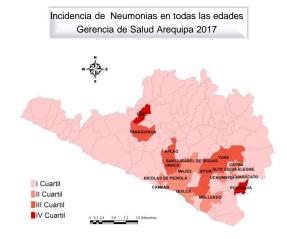
ÉXITO
2017



Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años

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 34,74%.





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

Esta semana se notificaron 95 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 17,3% en relación a la semana anterior y un incremento de 12,6% en relación a la semana 49 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 notificaron 02 casos de 59 y 94 años de edad, procedentes de los distritos de C. Colorado y Alto Selva Alegre, reportados por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 77 casos acumulados.

NOTIFIC	ACION	I DE F	ALLE	CIDOS	POR N	NEUM	ONIA -	IRA G	RAVE	EN ME	NORE	SYM	AYORE	S DE	5 AÑC	S
	GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010 - 2017*															
PROVINCIAS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		20	16	20	17
PROVINCIAS	-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	77
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	58
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	10
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9
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	⊃.															
*Hasta S.E. 49																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 78 casos, según grupos de edad tenemos de 02 a 11 meses 1.3%, de 20 a 59 años el 11.5% y de 60 a más años el 87.2%; según procedencia corresponden al distrito de Paucarpata 13 casos, C. Colorado 9 casos, Mollendo 8 casos, Alto Selva Alegre 06 casos, Arequipa, José Luis Bustamante y R. y Majes con 2 casos, Hunter, Miraflores y M. Melgar con 03 casos, Tiabaya, La Joya, Cabanaconde, Vítor, Yura y Cayma con 02 casos y 9 distritos con 01 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

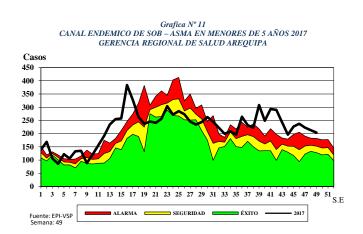
En la presente semana se han reportado 204 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 4,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,97 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

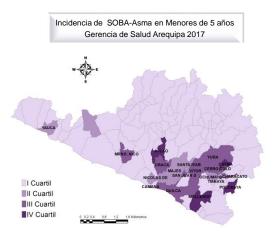
				CUADRO	Nº 7										
CASO	S DE SOB	A ASMA EN	MENORE	S Y MAYOF	RES DE 5	AÑOS SEGI	JN PROVI	NCIAS 201	7						
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQI	JIPA									
	CASOS DE LA S.E. 49 ACUMULADO A LA S.E. 49														
PROVINCIA	ROVINCIA Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años														
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x10,000						
REGION	204	1,97	496	0,41	10847	104,67	21775	23,76	247,98						
Arequipa	168	2,26	446	0,49	9350	125,84	20195	22,04	298,25						
Camana	19	3,65	27	0,49	636	122,31	611	11,10	206,98						
Caraveli	1	0,27	0	0,00	31	8,41	73	1,92	24,88						
Islay	8	2,07	17	0,34	265	68,56	473	9,47	137,21						
Caylloma	6	0,62	5	0,06	321	33,12	329	3,80	67,50						
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	3	1,86	6	0,36	4,91						
Castilla	2	0,55	1	0,03	239	65,55	72	2,01	78,69						
La Union	0	0,00	0	0,00	2	1,23	16	1,20	12,06						
Fuente: EPID - V.S.P.															

RITOS	CON MAYOR RIESGO	EN SOBAS < 5 A
RENCI	A REGIONAL DE SALU	JD AREQUIPA 20
Nº	distritos	SOBAS <5a
	u.st.ress	Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguas	37,04
2	Camana	15,22
3	Mollebaya	14,42
4	Mollendo	4,41
5	Hunter	4,24
6	Miraflores	4,19
7	Yanahuara	3,18
8	Arequipa	2,96
9	Characato	2,87
10	Aplao	2,68
Fuente	:EPD-VEAI2	
Seman	a: 49	

Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 10847 casos, con una prevalencia acumulada de 104,67 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 10,89% 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 44 casos por semana.

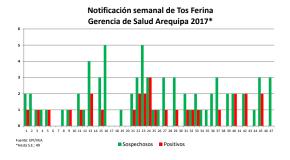
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 29,14% con respecto al total de casos regional.

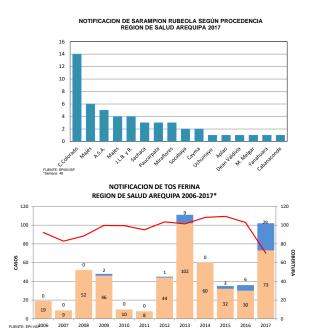
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 04 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 5.61 x 100,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 4.0 x 100.000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 5.61 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B, una TNA de 5.15 x 100,000 Hab.







## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados con una RMM de 37.8 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa directa el 37.5% y por causa indirecta el 62.5%. Según procedencia el 50.0% corresponde a la provincia de Arequipa, con 12.5% a Caylloma y Castilla respectivamente y a otros departamentos el 25%.

	REGION DE SALUD AREQUIPA														
PROVINCIAS		2014			2015			2016			2017				
TROVINGIAG	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC			
Arequipa	1	1	1	4	6	2	3	8		1	4				
Camaná	1	2		1											
Caravelí															
Caylloma	2		2		1						1				
Castilla											1				
Condesuyos															
La Unión															
Islay															
Otro Dpto.		3				1	2	1			2				
TOTAL	4	6	3	5	7	3	5	9	0	1	8	0			
FUENTE: EPI - VSP															
*Hasta la Semana 49															



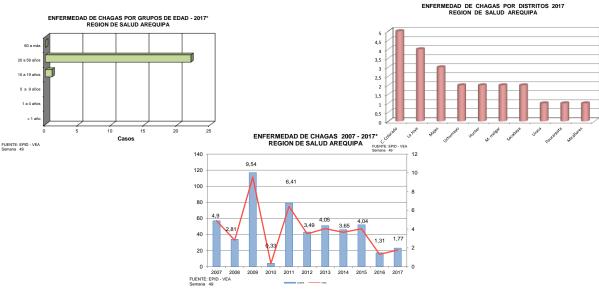


## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

En esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 23 casos con una TNA de 1.77 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 4.3% y de 20 a 59 años 95.3%.



#### Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 08 casos notificados; con procedencia importada del departamento de Loreto con 87.5% y de Madre de Dios con 12.5%.

## Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 18 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Madre de Dios (55.6%), al Cusco (16.7%), a Puno (11.1%) y a Ucayali (5.3%) y a Bolivia (11.1%), con lesión cutánea el 61.1% y con lesión Muco-cutánea el 38.9%.

## Dengue

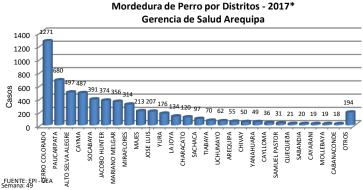
Esta semana con notificación negativa.

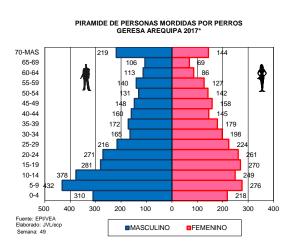
De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos cumulados, con procedencia importada, de los departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

#### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 137 casos. De enero a la fecha tenemos 5988 casos. Durante el año 2016 se reportaron 10332 casos.



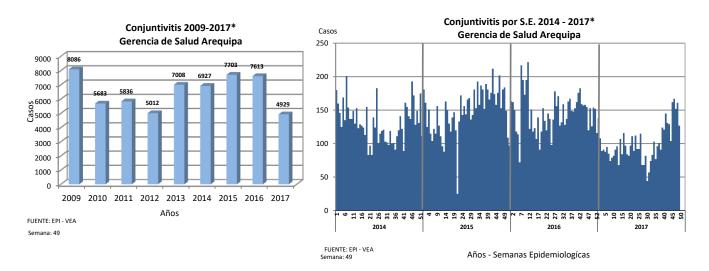






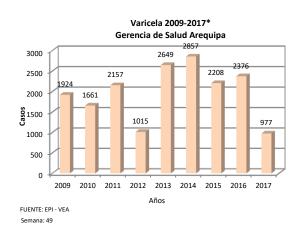
## Conjuntivitis

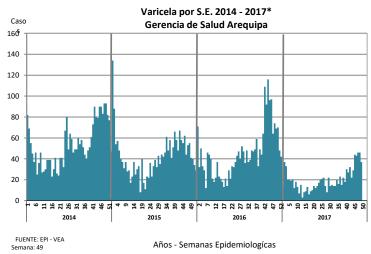
Esta semana se notificó 127 casos. De enero a la fecha tenemos 4929 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7613 casos.



## Varicela

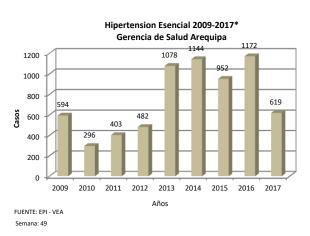
Esta semana se notificó 37 casos. De enero a la fecha tenemos 977 casos. Durante el año 2016 se reportaron 2376 casos.

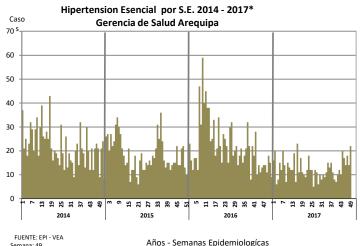




## **Hipertension Esencial**

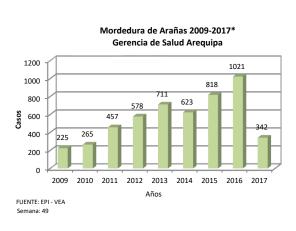
Esta semana se notificó 22 casos. De enero a la fecha tenemos 619 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1172 casos.

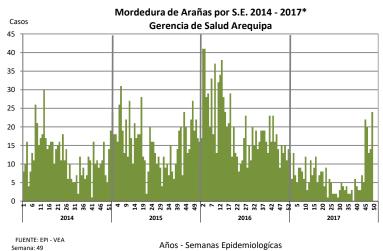




### Mordeduras de Arañas

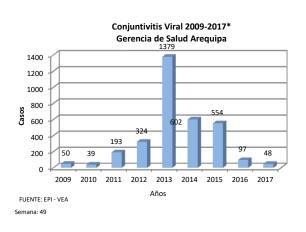
Esta semana se notificó 24 casos. De enero a la fecha tenemos 342 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.

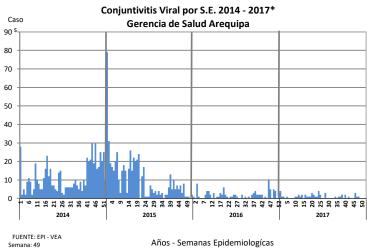




## **Conjuntivitis Viral**

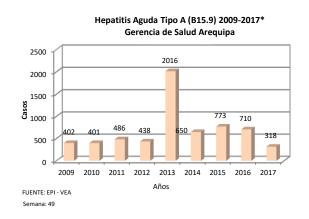
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 48 casos. Durante el año 2016 se reportaron 97 casos.

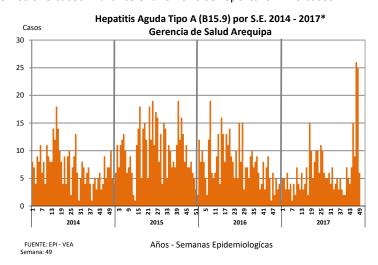




## Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

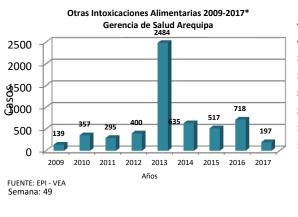
Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 318 casos. Durante el año 2016 se reportaron 710 casos.

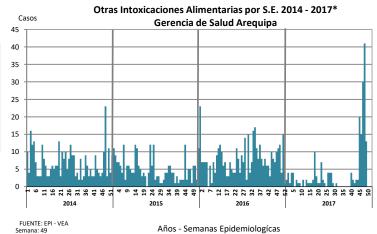




## **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

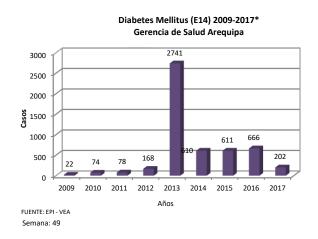
Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 197 casos. Durante el año 2016 se reportaron 718 casos.

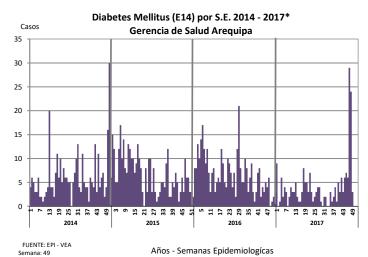




## **Diabetes Mellitus (E14)**

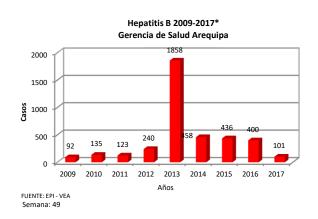
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 202 casos. Durante el año 2016 se reportaron 666 casos.

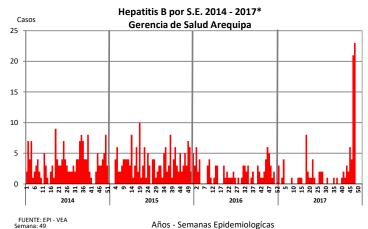




## **Hepatitis B**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 101 casos. Durante el año 2016 se reportaron 400 casos.





## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 49 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 62,5% con una disminución de 1,3% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,6% 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 69,7% con una disminución de 3,6% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 81,9% con una disminución de 5,4% en relación a la semana anterior



