## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

No 03



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(09) 2014



#### **EDITORIAL**

# NT N° 026 - MI9NSA / OGE - V.01 NORMA TECNICA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

# Aprobada con RM N° 179 – 2005 /MINSA DEL 28 DE Marzo del año 2005.

Las infecciones Intrahospitalarias (IIH) constituyen una complicación frecuente de la atención clínica, se reconoce que estas infecciones tienden a aumentar en la medida que se incorporan nuevos procedimientos invasivos, tanto de diagnóstico como terapéuticos durante la práctica médica. La norma técnica nacional, plantea un rediseño del sistema vigente, básicamente centrado en el manejo de procedimientos estandarizados y sencillos en todas sus etapas; los cuales fueron validados en mesas de expertos y posteriormente a través de pilotos en los hospitales del país.

Se cuenta con indicadores seleccionados en términos de aceptabilidad y factibilidad de medición, así mismo se cuanta con instrumentos y procedimientos de recolección, procesamiento y análisis de datos a ser aplicados en la vigilancia epidemiológica de las

Las infecciones intrahospitalarias constituyen la causa principal de **morbilidad y mortalidad evitable** en los hospitales y pueden producirse por varias razones tales como las relacionadas con los factores inherentes del paciente, los procedimientos a los cuales son sometidos, la interacción existente con el ambiente hospitalario, práctica de higiene inadecuadas, deficiencias en las técnicas y/o procedimientos de desinfección, esterilización y manejo de materiales usados en la atención, entre otras. Mientras que su propagación dependerá de factores propios de los procesos durante la práctica hospitalaria y el nivel adecuado de gestión y organización en el entorno hospitalario. En general los diversos modelos que abordan el proceso de propagación de las infecciones intra-hospitalarias se resumen en la interacción de cuatro ejes importantes:

- 1. Vulnerabilidad del paciente
- 2. Gestión de riesgos y eco-sistemas hospitalarios
- 3. Procesos de Atención
- 4. Gestión Clínica

El SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS, tiene el propósito de contribuir a la prevención y control de las infecciones intrahospitalarias a través de la generación de información para la toma de decisiones en los niveles local, regional y nacional.

El Objetivo General: es proporcionar información actualizada sobre la magnitud de las infecciones intrahospitalarias, sus factores relacionados y así orientar la toma de decisiones y acciones dirigidas a la disminución de estos daños.

El sistema de vigilancia de IIH se caracteriza por ser un proceso continuo y sistemático de recolección activa, análisis, interpretación y difusión de datos relacionados con la frecuencia y distribución de los procesos infecciosos adquiridos en los hospitales y de sus factores determinantes, a fin de permitir en tiempo oportuno la toma de decisiones basada en evidencias. (Ver doc. Completo en www.saludarequipa.gob.pe)

#### MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister MidoriMusme Cristina de HabichRosigliosi Ministro de Salud

## DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso

Director General

## **GOBIERNO REGIONAL**

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Hugo Rojas Flores Gerente General

#### OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Percy Juan Miranda Paz Director Ejecutivo

#### **EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA**

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

#### Dirección:

Edifício IndependenciaBlock-E Oficina. 418 EsquinaPaucarpata e Independência

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe epidemiologia@saludarequipa.gob.pe Teléfono :054 - 235180 Anexos 117-116-115 054 - 222651 Fax : 054 - 227783

### Contenido

#### EDITORIAL

NT N° 026 – MI9NSA / OGE – V.01 (Dr. Percy Juan Miranda Paz )

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 Neumoníaas

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 849 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 16.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.3% corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

EDA	Cuadro № 1 EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014														
ENERO FEBRERO MARZO														
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
EDA ACUOSA A.	652	732	801	807	828	837	864	943	818					
EDA DISENT.	22	24	26	50	34	30	36	47	31					
HOSPITALIZADOS	15	6	4	4	9	9	5	6	4					
FALLECIDOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0					
FUENTE: EPI/VEA														

	CON MAYOR RIESGO	
JEKENCI	A REGIONAL DE SALC	ID AREQUIPA 2014
Nº	distritos	EDAS
		<5a
1	Ichupampa	54.55
2	Quilca	49.18
3	Achoma	37.74
4	Cabanaconde	34.09
5	Charcana	31.25
6	Chichas	30.77
7	Huancarqui	30.00
8	Sibayo	28.17
9	Atico	26.95
10	Pampacolca	25.00
Fuente	EPD-VEA®	
Semana	1:9	

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 25 y 54 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

					CU	ADRO N	<sup>0</sup> 2					
	CASC	OS DE	EDAS:	SEGÚN	ITIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	14	
	REGION DE SALUD AREQUIPA											
CASOS DE LA S.E. 9 ACUMULADO A LA S.E. 9 TOTAL EDAS ACUMULADAS												JLADAS
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA A	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Νº	TASA**
REGION	818	1113	31	20	7282	10155	300	273	7582	73.10	10428	891.68903
Arequipa	629	907	23	18	5537	7976	201	198	5738	77.13	8174	924.70
Camana	40	42	3	0	267	368	12	5	279	53.66	373	701.58
Caraveli	27	17	0	0	292	274	6	3	298	81.02	277	754.87
Islay	22	32	0	0	231	357	0	1	231	58.42	358	733.28
Caylloma	50	54	3	2	547	528	21	20	568	59.99	548	667.20
Condesuyos	8	21	1	0	118	206	24	0	142	86.06	206	1249.17
Castilla	27	23	1	0	192	297	23	31	215	58.17	328	934.85
La Union	15	17	0	0	98	149	13	15	111	66.19	164	1250.76
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 7582 casos, con una incidencia acumulada de 73.10 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

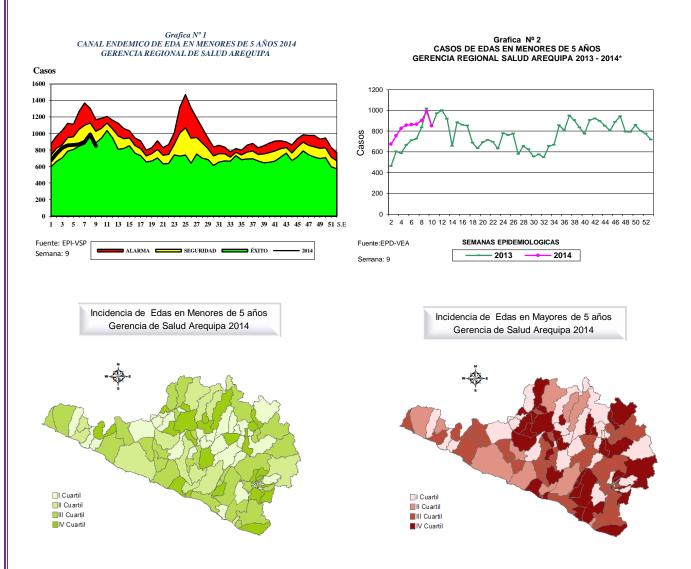
Del total de casos notificados en esta semana, el 42.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

## **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 1 fallecidos por edas



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

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 14.9% en relación al año 2013. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2053 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 17.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 19 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

IRA	Cuadro № 3 IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014												
	ENERO FEBRERO MARZO												
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3101	2970	2601	2162	2418	2399	2454	2420	2053				
NEUMONIA	17	13	19	14	13	11	9	15	5				
SOBA	121	118	134	107	112	112	119	94	80				
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
FUENTE: EPI/VEA													

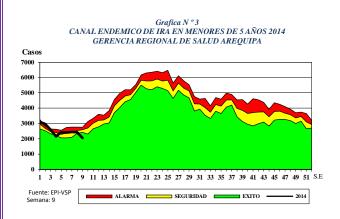
DISTRITOS	DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS								
GERENCIA	A REGIONAL DE SAL	UD AREQUIPA 2014							
Nº	distritos	IRAS							
14-	uistiitos	<5a							
1	Atiquipa	145.83							
2	Huancarqui	80.00							
3	Tipan	76.92							
4	Pocsi	74.07							
5	Charcana	62.50							
6	Madrigal	52.63							
7	Atico	51.21							
8	Acari	48.98							
9	Achoma	37.74							
10	Dean Valdivia	36.75							
Fuente:	EPD-VEA®								
Semana	1:9								

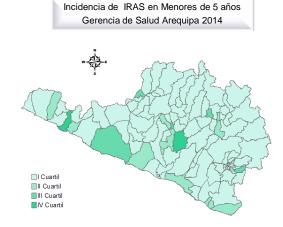
Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 36 y 145 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO							
CA	SOS DE I	RAS EN ME					PROVINCI	AS 2014			
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQI	JIPA					
CASOS DE LA S.E. 9 ACUMULADO A LA S.E. 9											
PROVINCIA	IRA Mend	ores 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	IRA Mend	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	2053	19.79	4685	4.01	22578	217.69	46463	52.56	542.27		
Arequipa	1566	21.05	3712	4.20	17665	237.46	36888	41.73	569.24		
Camana	87	16.73	184	3.46	816	156.95	1362	25.62	373.17		
Caraveli	99	26.92	138	3.76	930	252.85	1513	41.23	605.11		
Islay	72	18.21	116	2.38	816	206.37	1297	26.57	400.37		
Caylloma	113	11.93	236	2.87	1250	132.01	2579	31.40	418.00		
Condesuyos	21	12.73	77	4.67	291	176.36	718	43.54	556.20		
Castilla	83	22.46	167	4.76	620	167.75	1444	41.16	532.21		
La Union	12	7.16	55	4.19	190	113.30	662	50.49	576.10		
Fuente: EPID - V.S.P.											

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 22578 casos, con una incidencia acumulada de 217.69 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

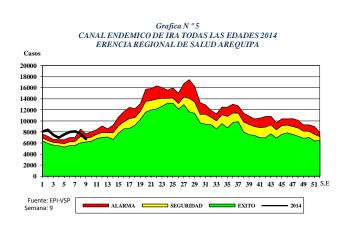
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Castilla, Arequipa y Islay. (Cuadro 4).

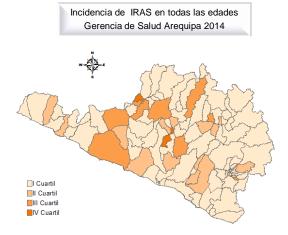




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 7.8% en relación al año 2013.





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 6738 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 14.5% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 2.4% en relación a la semana 9 del 2013

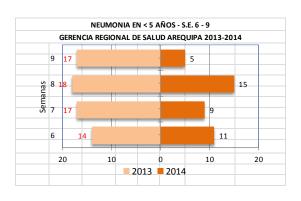
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 13.1% en relación al año 2013.

## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 5 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 200.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.05 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 116 casos, con una prevalencia acumulada de 1.12 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

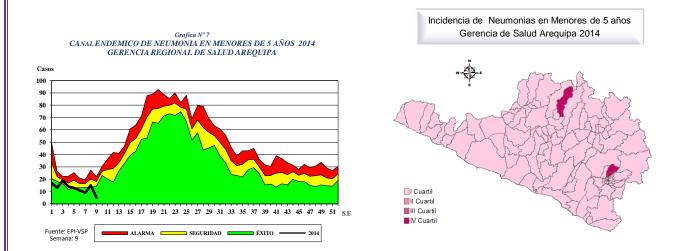
	MAYOR RIESGO EN N A REGIONAL DE SALL	
Nº	distritos	NEUMONIAS
		<5a
1	Orcopampa	0.91
2	J.L.Bustamante	0.19
3	Alto Selva Alegre	0.16
4	Cayma	0.14
5		
6		
7		
8		
9		
10		
Fuente:	EPD-VEA2	
Semana	: 9	



Existen 4 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 4 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

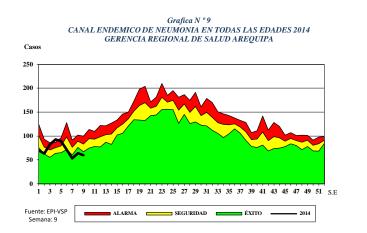
	CUADRO № 5												
CASO	S DE NEU	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	ÑOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2014	1				
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 9 ACUMULADO A LA S.E. 9													
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada				
	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000				
REGION	5	0.05	55	0.05	116	1.12	529	0.60	5.07				
Arequipa	4	0.05	46	0.05	95	1.28	417	0.47	5.34				
Camana	0	0.00	3	0.06	7	1.35	25	0.47	5.48				
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.19	1.73				
Islay	0	0.00	0	0.00	1	0.25	3	0.06	0.76				
Caylloma	0	0.00	4	0.05	5	0.53	33	0.40	4.15				
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.18	1.65				
Castilla	1	0.27	2	0.06	5	1.35	30	0.86	9.02				
La Union	0	0.00	0	0.00	3	1.79	11	0.84	9.47				
Fuente: EPID - V.S.P.													

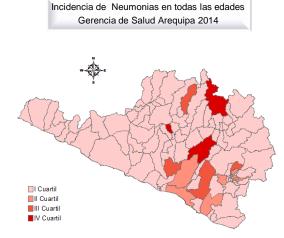
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 17.98% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 8.33%.





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 60 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 6.7% en relación a la semana anterior y una disminución de 35.0% en relación a la semana 9 del 2013.

## Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no tenemos ningún caso acumulado. .

En los mayores de cinco años, la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 16 casos acumulados. (Cuadro 6).

	CUADRO № 6															
NOTIFIC	ACION	I DE F	ALLE	CIDOS	POR N	NEUM	- AINC	IRA G	RAVE	EN ME	NORE	SYM	AYORI	ES DE	5 AÑO	S
	GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2007 - 2014*															
PROVINCIAS	2007		2008		2009		2010		2011		2012		_	13		14
1110111101710	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	<b>'</b> -5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	0	16
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	0	13
Camana	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	0	0
Caraveli	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0
Islay	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	1
Caylloma	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	0	0
Condesuyos	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0
Castilla	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1
La Union	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1
Fuente: EPID - V.S.I	uente: EPID - V.S.P.															
*Hasta S.E. 09																

Tenemos un total de 16 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde al grupo de 20 a 59 años el 12.5% y a los mayores de 60 años el 87.5%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa con 05 casos, Paucarpata y C. Colorado con 02 casos y 7 distritos con 01 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

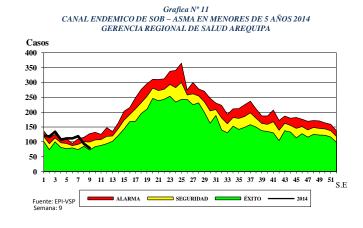
En la presente semana se han reportado 80 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 17.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.77 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

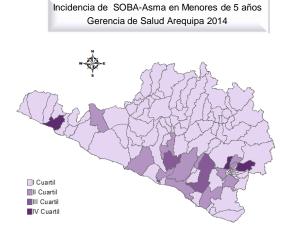
				CUADRO	Nº 7						
CASO	S DE SOB	A ASMA EN					JN PROVI	NCIAS 201	4		
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
					_						
CASOS DE LA S.E. 9 ACUMULADO A LA S.E. 9											
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada		
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	80	0.77	320	0.27	997	9.61	2701	3.06	29.05		
Arequipa	64	0.86	299	0.34	842	11.32	2512	2.84	35.00		
Camana	5	0.96	10	0.19	80	15.39	73	1.37	26.21		
Caraveli	2	0.54	1	0.03	14	3.81	33	0.90	11.64		
Islay	4	1.01	3	0.06	18	4.55	36	0.74	10.23		
Caylloma	3	0.32	3	0.04	24	2.53	20	0.24	4.80		
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00		
Castilla	2	0.54	4	0.11	19	5.14	25	0.71	11.35		
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.15	1.35		
Fuente: EPID - V.S.P.											

	DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS								
GI	ERENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 20:	L4					
	Nº	distritos	SOBAS						
		u.su.tos	<5a						
	1	Pocsi	111.11						
	2	Mollebaya	14.85						
	3	Cocachacra	6.14						
	4	Atico	5.39						
	5	N. de Pierola	1.98						
	6	Camana	1.74						
	7	Uraca	1.65						
	8	Yanahuara	1.56						
	9	Miraflores	1.46						
	10	Arequipa	1.41						
	Fuente:E	PD-VEA®							
	Semana	9							

Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 111 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 997 casos, con una prevalencia acumulada de 9.61 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

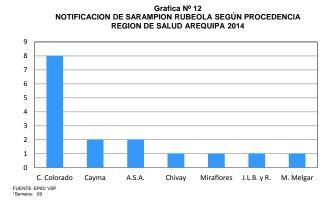
El promedio de notificación semanal, este año es de 110 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 20.00% con respecto al total de casos regional.

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos en Sarampión / Rubéola una TNA de 1.26 x 100,000 Hab. (Grafica N $^{\circ}$ 12), en Hepatitis B teniendo una TNA de 1.65 x 100,000 Hab. en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años y en Tos ferina una TNA de 0.55 x 100,000 Hab. (Cuadro N $^{\circ}$ 8)



VIGILANCIA D	Cuadro № 8 VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES										
REGION DE SALUD AREQUIPA 2014											
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION							
P. F. A.	1	0	0	1							
TOS FERINA	7	0	2	5							
SARAMPION/RUBEOLA	16	0	16	0							
TETANOS	0	0	0	0							
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0							
M ENINGITIS TBC	0	0	0	0							
HEPATITIS B 21 21 0 0											
Información: acumulada de la sem	ana 01a la 09										
Fuente: OF. EPI - VSP											

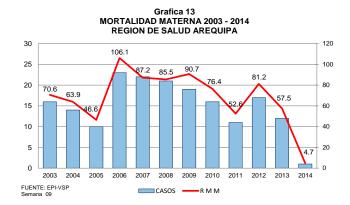
0

## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de C. Colorado, reportado por el hospital Honorio Delgado.

Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado con una RMM de 4.7 x 100,000 nacimientos, encontrándose dentro del grupo de edad de 23 a 27 años y con clasificación de muerte directa

Cuadro № 9											
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2004 - 2014 REGION DE SALUD AREQUIPA											
PROVINCIAS	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arequipa	6	4	15	9	12	6	7	5	12	5	
Camaná		1				3	1	1			
Caravelí		1		1	1	1			2		
Caylloma	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2	
Castilla	2		2	2	2		1			1	
Condesuyos	2			1		1					
La Unión			1				1				
Islay				1	1	1					
Otro Dpto.	1	2	1	5	4	6	5	1	2	4	
TOTAL	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12	0
FUENTE: EPI - VSP											
*Hasta la Semana 09											

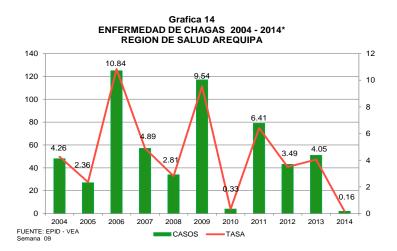


## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 02 acumulados, con una TNA de 0.16 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a los distritos de Socabaya y Camaná.



## **Malaria Vivax**

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado con procedencia del departamento de Junín.

## Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 05 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 80.0% y al Cusco el 20.0%, con lesión cutánea 60.0% y con lesión Muco-cutánea el 40.0%.

## **Dengue**

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 01 caso acumulado. Procedente del departamento de San Martin.