# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 07



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(07) 2014



### **EDITORIAL**

### **DIRECTIVA SANITARIA Nº 053 – MINSA/DGE V.01**

## DIRECTIVA SANITARIA PARA LA NOTIFICACION DE CASOS EN LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA TUBERCULOSIS

Directiva, aprobada con la RM Nº 179 -2013/MINSA, del 09 de Abril del 2013, con la finalidad de contribuir con la generación de información epidemiológica que permita orientar la toma de decisiones para la prevención y control de la tuberculosis, siendo el objetivo establecer los procesos para el registro y notificación de casos en la vigilancia de la TBC en el Perú. Es necesario socializar los alcances de esta directiva, en forma permanente por cuanto es nueva y por mucho tiempo esperado y su aplicación y sostenibilidad en cada región requiere de permanentes revisiones de su operatividad.

Las DISPOSICIONES GENERALES, deben ser comprendidas a detalle, por cuanto se refieren a las definiciones de caso, y recordar que tanta importancia tiene la confirmación bacteriológica del laboratorio como las definiciones clínicas y epidemiológicas.

Las disposiciones generales 5.4;5.5 y 5.6, se refieren a los procesos de notificación, los cuales son de carácter obligatorio en todos los establecimientos de Redes y Hospitales así como para ESALUD, sanidades de la FFAA, clínicas y servicios que ya trabajan con el sistema de VEA.

La notificación, como proceso inicial del sistema es de responsabilidad del personal de Epidemiologia de los establecimientos de salud señalados. Para lo cual se requiere que el personal o quienes hagan las veces de responsables de la "Estrategia de Prevención y Control de la TB en los establecimientos de salud, reportara "todo caso diagnosticado con tuberculosis al responsable de epidemiologia, y de esta forma se garantiza el inicio del proceso de notificación. (ver disposiciones específicas 6.1.5)

En las Disposiciones Específicas, 6.1.4 se señala que todo casos de TB XDR y TB en Personal de salud deberá ser notificado de manera inmediata (en el momento de su identificación) bajo la definición de Eventos de Importancia para la salud Pública (EVISAP) utilizando los medios ya establecidos como son el portal WEB de la DGE. El responsable de Epidemiologia en el establecimiento de salud debe notificar al nivel inmediato superior (Microred, Red o GERSA) según corresponda. Y es la Dirección de Epidemiologia de la GERSA quien consolida la información y previo control de calidad lo envía a la DGE del MINSA.

Se debe recalcar las responsabilidades, de los diferentes niveles: El MINSA a través de la DGE es responsable de la difusión de la presente directiva, hasta el nivel regional así como brindar asistencia técnica y supervisar su cumplimiento. El nivel de Regional, la Oficina de Epidemiologia de la GERSA es responsable de la difusión de la directiva en el ámbito de su jurisdicción así como la implementación asistencia técnica y supervisión de la directiva. Finalmente en el nivel local, las Jefaturas de los establecimientos de salud y los Directores de la REDES son los responsables de la implementación de la presente directiva. (Ver doc. Completo en dge.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

DIRECTIVA SANITARIA N° 053 – MINSA/DGE 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 900 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.0% corresponde a las EDAS Acuosas y el 4.0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

EDA	S EN	MEN	ORES		Cuadr 5 AÑ		OR S	SEM/	NAS	Y MI	ESES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQL	JIPA 2	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						
EDA DISENT.	22	24	26	50	34	30	36						
HOSPITALIZADOS	15	6	4	4	9	9	5						
FALLECIDOS	0	0	0	0	1	0	0						
FUENTE: EPI/VEA													

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014								
O LINE ITO I								
Nº	distritos	EDAS						
		<5a						
1	Mollebaya	69.31						
2	Tauria	68.97						
3	Pocsi	37.04						
4	Yarabamba	36.59						
5	Sta.Isa.de Siguas	36.14						
6	Cabanaconde	34.09						
7	Quilca	32.79						
8	Pampacolca	29.17						
9	Pampamarca	29.07						
10	Unon	27.03						
Fuente:	EPD-VEA⊠							
Semana	1:7							

Existen 43 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 27 y 69 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

						ADRO N						
	CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2014											
REGION DE SALUD AREQUIPA												
	CASOS DE LA S.E. 7 ACUMULADO A LA S.E. 7 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	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	864	1161	36	36	5521	7867	222	217	5743	55.37	8084	691.25567
Arequipa	679	923	24	26	4196	6137	142	153	4338	58.31	6290	711.57
Camana	29	35	3	2	199	301	9	5	208	40.01	306	575.56
Caraveli	29	30	0	0	228	226	6	2	234	63.62	228	621.34
Islay	22	36	0	0	180	294	0	1	180	45.52	295	604.24
Caylloma	54	57	1	1	414	389	15	18	429	45.31	407	495.53
Condesuyos	12	22	1	0	97	165	20	0	117	70.91	165	1000.55
Castilla	26	36	2	1	135	243	18	24	153	41.40	267	760.99
La Union	13	22	5	6	72	112	12	14	84	50.09	126	960.95
Fuente: EPID - V.S.	P.	•						_		_		
*Tasa X 1000	**Tasa X 1	00000										

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 5743 casos, con una incidencia acumulada de 55.37 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

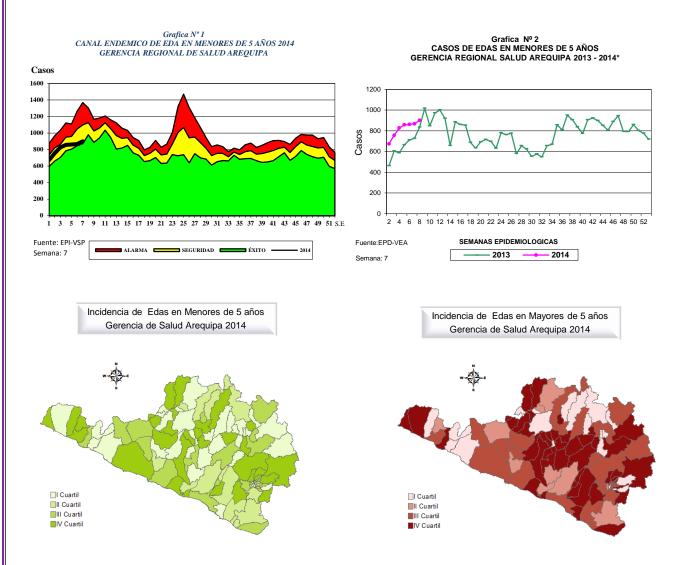
Del total de casos notificados en esta semana, el 41.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

#### **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 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 un incremento de 20.1% en relación al año 2013. (Grafica 2)

### Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2454 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 2.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 23 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

IRA	AS EN	MEN	ORES		Cuadr		OR S	EMA	NAS	Y ME	SES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD AI	REQL	JIPA 2	2014			
		EN	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3101	2970	2601	2162	2418	2399	2454						
NEUMONIA	17	13	19	14	13	11	9						
SOBA	121	118	134	107	112	112	119						
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0						
FUENTE: EPI/VEA													

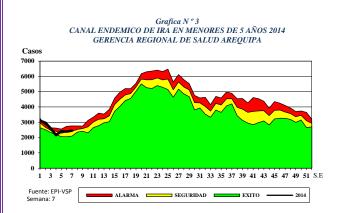
DIST	DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS									
GEF	GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014									
	Nº	distritos	IRAS							
	14-	uistiitos	<5a							
	1	Mejia	157.89							
	2	Achoma	113.21							
	3	Acari	61.22							
	4	Huancarqui	60.00							
	5	Mollebaya	59.41							
	6	Atico	59.30							
	7	Huanca	56.82							
	8	Ichupampa	54.55							
	9	Chala	49.31							
	10	Sayla	47.62							
F	uente:E	PD-VEA®								
S	emana:	7								

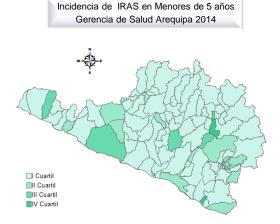
Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 47 y 157 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO № 4											
CA	CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014											
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
		CASOS DE	LAS.E. 7		-	CUMULADO	ALAS.E.	7	Tasa Total			
PROVINCIA 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	x10,000			
REGION	2454	23.66	5674	4.85	18105	174.57	36483	41.27	428.75			
Arequipa	1974	26.54	4560	5.16	14247	191.52	29014	32.82	451.41			
Camana	82	15.77	166	3.12	636	122.33	1028	19.34	285.10			
Caraveli	105	28.55	184	5.01	730	198.48	1203	32.78	478.79			
Islay	87	22.00	141	2.89	622	157.31	991	20.30	305.63			
Caylloma	109	11.51	307	3.74	1011	106.77	2019	24.58	330.78			
Condesuyos	17	10.30	68	4.12	239	144.85	563	34.14	442.09			
Castilla	56	15.15	163	4.65	463	125.27	1132	32.26	411.27			
La Union	24	14.31	85	6.48	157	93.62	533	40.65	466.56			
Fuente: EPID - V.S.P.												

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 18105 casos, con una incidencia acumulada de 174.57 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

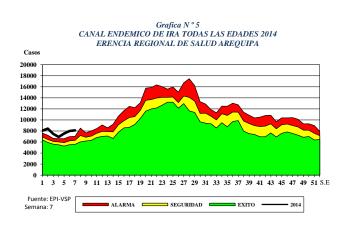
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Islay y Camana. (Cuadro 4).

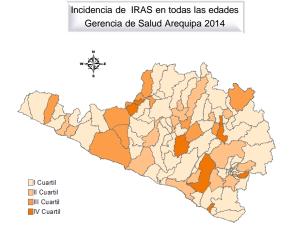




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 10.8% en relación al año 2013.





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 13.54% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8128 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 1.6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 19.9% en relación a la semana 7 del 2013

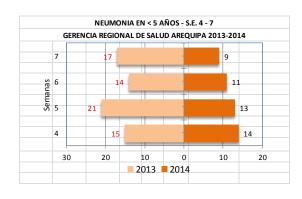
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 16.2% en relación al año 2013.

### Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 9 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 22.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.09 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 96 casos, con una prevalencia acumulada de 0.93 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

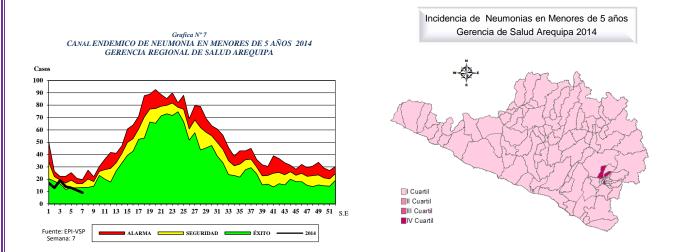
DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014									
Nº	distritos	NEUMONIAS							
		<5a							
1	Alto Selva Alegre	0.33							
2	Cerro Colorado	0.24							
3	Socabaya	0.18							
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Fuente:EPD-VEA®									
Semana:	7								



Existen 3 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 3 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

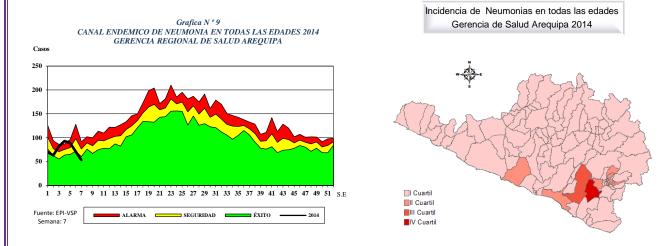
CUADRO № 5												
CASO	CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014											
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 7 ACUMULADO A LA S.E. 7												
PROVINCIA	PROVINCIA Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años											
	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	9	0.09	44	0.04	96	0.93	425	0.48	4.09			
Arequipa	9	0.12	39	0.04	81	1.09	327	0.37	4.26			
Camana	0	0.00	4	80.0	5	0.96	20	0.38	4.28			
Caraveli	0	0.00	1	0.03	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	0	0.00	4	0.42	28	0.34	3.49			
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.18	1.65			
Castilla	0	0.00	0	0.00	3	0.81	27	0.77	7.74			
La Union	0	0.00	0	0.00	2	1.19	10	0.76	8.11			
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 18.43% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 16.98%.



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 53 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 34.0% en relación a la semana anterior y una disminución de 30.2% en relación a la semana 7 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, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados. (Cuadro 6).

	CUADRO № 6															
NOTIFIC	ACION	N DE F	ALLE	CIDOS	POR N	NEUM	- AINC	IRA G	RAVE	EN ME	NORE	SYM	AYORE	S DE	5 AÑC	S
	GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2007 - 2014*															
PROVINCIAS	2007		2008		2009		2010		2011		2012	_		13	_	)14
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	' -5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	0	15
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	0
Fuente: EPID - V.S.I	P.															
*Hasta S.E. 07																

Tenemos un total de 15 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde al grupo de 20 a 59 años el 13.3% y a los mayores de 60 años el 86.7%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa con 05 casos, Paucarpata y C. Colorado con 02 casos y 6 distritos con 01 caso.

### Tendencia y Situación de SOBA Asma

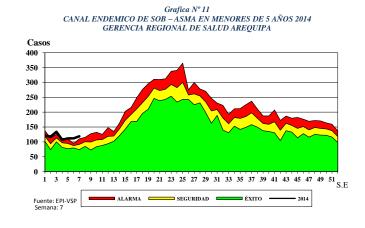
En la presente semana se han reportado 119 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 5.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.15 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

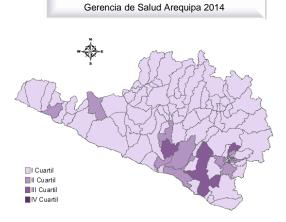
	CUADRO № 7									
CASOS	S DE SOB	A ASMA EN					JN PROVI	NCIAS 201	4	
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA										
		CASOS DE	LA S.E. 7		P	CUMULADO	A LA S.E.	7	Tasa Total	
PROVINCIA	PROVINCIA Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años									
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000	
REGION	119	1.15	335	0.29	823	7.94	2075	2.35	22.76	
Arequipa	107	1.44	313	0.35	700	9.41	1924	2.18	27.38	
Camana	7	1.35	5	0.09	69	13.27	58	1.09	21.76	
Caraveli	0	0.00	8	0.22	8	2.18	31	0.84	9.66	
Islay	1	0.25	4	0.08	11	2.78	31	0.63	7.96	
Caylloma	2	0.21	1	0.01	20	2.11	16	0.19	3.93	
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Castilla	2	0.54	4	0.11	15	4.06	13	0.37	7.22	
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 GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014								
٠.	LITERACIA	NEGIOIVAE DE SAEG	D ANEQOII A 201						
	Nº	distritos	SOBAS						
	IN≃	distritos	<5a						
	1	Camana	4.36						
	2	Hunter	2.62						
	3	Arequipa	2.46						
	4	Miraflores	1.75						
	5	J.L.Bustamante	1.74						
	6	Uraca	1.65						
	7	Cocachacra	1.54						
	8	Characato	1.47						
	9	Aplao	1.31						
	10	M.N. Valcarcel	1.28						
	Fuente:	PD-VEA®							
	Semana	. 7							

Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 823 casos, con una prevalencia acumulada de 7.94 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años

Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 7.28% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

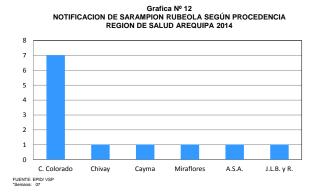
El promedio de notificación semanal, este año es de 117 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 26.21% con respecto al total de casos regional.

### Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos en Sarampión / Rubéola una TNA de 0.94 x 100,000 Hab. (Grafica №12), en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años, en Tos ferina una TNA de 0.55 x 100,000 Hab. y en Hepatitis B una TNA de 1.41 x 100,000 Hab. (Cuadro №8)



Cuadro № 8  VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES											
REGION DE SALUD AREQUIPA 2014											
DAÑOS NOTIFICADOS CONFIRMADO DESCARTADO INVESTIGAC											
P. F. A.	1	0	0	1							
TOS FERINA	7	0	2	5							
SARAMPION / RUBEOLA	12	0	12	0							
TETANOS	0	0	0	0							
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0							
MENINGITIS TBC	0	0	0	0							
HEPATITIS B	18	18	0	0							

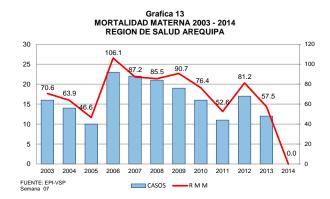
0

### Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

En el año 2013 se reportaron 12 casos, con una RMM de 56.8 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 75.0% e indirecta 25.0%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años.

MORTA					CIAS 2004	- 2014											
	R	EGION D	ECALUD					MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2004 - 2014									
		REGION DE SALUD AREQUIPA															
2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014								
4	15	9	12	6	7	5	12	5	İ								
1				3	1	1											
1		1	1	1			2										
2	4	3	1	1	1	4	1	2									
	2	2	2		1			1									
		1		1													
	1				1												
		1	1	1													
2	1	5	4	6	5	1	2	4									
10	23	22	21	19	16	11	17	12	0								
	4 1 1 2 2 2	4 15 1 1 2 4 2 2 1	4 15 9 1 1 1 2 4 3 2 2 2 1 1 5	4     15     9     12       1     1     1     1       2     4     3     1       2     2     2     2       1     1     1       2     1     1       3     1     1       4     1     1       5     4	4     15     9     12     6       1     3       1     1     1     1       2     4     3     1     1       2     2     2     2       1     1     1     1       2     1     1     1     1       1     1     1     1     1       2     1     5     4     6	4     15     9     12     6     7       1     3     1       1     1     1     1       2     4     3     1     1     1       2     2     2     2     1       1     1     1     1       1     1     1     1       2     1     5     4     6     5	4     15     9     12     6     7     5       1     3     1     1       1     1     1     1     1       2     4     3     1     1     1       2     2     2     2     1       1     1     1     1       1     1     1     1       2     1     5     4     6     5     1	4     15     9     12     6     7     5     12       1     3     1     1       1     1     1     1     2       2     4     3     1     1     1     4     1       2     2     2     1     1     1       1     1     1     1     1       2     1     5     4     6     5     1     2	4     15     9     12     6     7     5     12     5       1     3     1     1     1       1     1     1     1     2       2     4     3     1     1     1     4     1     2       2     2     2     2     1     1     1       1     1     1     1     1     1       2     1     5     4     6     5     1     2     4								

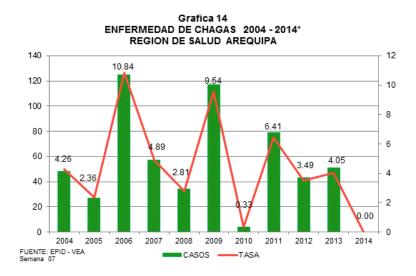


### Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

### **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2013 se notificaron 51 casos, cuya distribución por distritos según porcentaje fue: en Tiabaya, Uchumayo, C. Colorado y La Joya el 9.8% de casos, Sachaca con 7.8% de casos, Vítor, Alto S. Alegre, y M. Melgar el 5.9% de casos, Paucarpata, Characato, Hunter, Majes y Cayma el 3.9% y 8 distritos con 2.0% de casos. Según grupos de edad tenemos: de 20 a 59 años el 86.3%, de 10 a 19 años y 60 a más el 5.9% y de 5 a 9 años el 2.0%.



### **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 se notificó 01 caso, procedente del departamento de san Martin, reportado por el hospital Goyeneche. De enero a la fecha tenemos 01 caso acumulo.

Durante el año 2013 se reportaron 04 casos importados, correspondiendo a Madre de Dios el 75.0% y a Puno el 25.0%.