## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 25



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(25) 2015



#### **EDITORIAL**

## QUE ESTAMOS HACIENDO ANTE LA POSIBLE PRESENCIA DE CASOS

La influenza es una enfermedad infecciosa respiratoria aguda altamente contagiosa, de presentación estacional y difusión global, pero que históricamente ha causado epidemias y pandemias impactando gravemente en la salud pública por el número de hospitalizaciones y muertes producidas, especialmente en los grupos de riesgo, además de contribuir sustancialmente a pérdidas económicas a los países afectados.

Brotes de influenza se registran anualmente en el mundo, siendo importante anotar que, desde el fin de la pandemia 2009-2010, el virus A(H1N1) pdm09 es considerado un virus estacional lo que significa que seguirá circulando como los demás virus y que el manejo clínico y la respuesta a brotes es la misma que para otros virus de influenza estacional. Sin embargo, subsiste la potencialidad notable de mutación del virus, especialmente del tipo A, que le confiere la capacidad de desarrollar una pandemia de rápida diseminación, por lo que todos los países deben prepararse ante una eventual pandemia e incrementos estacionales de gran magnitud que puedan presentarse.

Considerando las recomendaciones de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) / Organización Mundial de la Salud (OMS) para disminuir el impacto de los brotes de la influenza estacional, de que se realicen los preparativos de prevención y control antes de la llegada de la estación de mayor circulación del virus de la influenza, se determina que es preciso fortalecer la vigilancia epidemiológica y acelerar las actividades de vacunación contra la influenza estacional, con el objetivo de alcanzar a la población de mayor riesgo, así como otras actividades a fin de prevenir morbilidad severa y evitar defunciones.

Es por ello que la Dirección de Epidemiología de la Gerencia Regional de Salud frente a una potencial pandemia de Influenza u Otros Virus Respiratorios Emergentes e Incremento estacional de Influenza, con el apoyo de los profesionales de la salud de las otras Direcciones de la Gerencia, así como los aportes de los equipos técnicos de las redes, microredes y Hospitales viene implementando los Planes de Contingencia Locales que para el caso han sido elaborados, y dentro de los objetivos del mismo están dirigidos a organizar la respuesta sectorial, implementar las medidas de contención farmacológica y no farmacológica, fortalecer las capacidades de respuesta de los servicios de salud, la vigilancia epidemiológica y la respuesta ambiental, la participación de la comunidad y fortalecimiento de los mecanismos de organización y participación activa de la sociedad e instituciones. La implementación y ejecución del Plan, en una acción articulada de las diversas órganos de la región permitirá prevenir el riesgo y/o mitigar el impacto de una posible pandemia o incremento estacional de Influenza en nuestra jurisdicción, dentro del cumplimiento de las políticas nacionales de salud pública, contribuyendo a mejorar la situación de la salud y las condiciones de vida de la población, especialmente de los más vulnerables.

#### MINISTERIO DE SALUD

Médico Epidemiólogo Aníbal Velásquez Valdivia Ministro de Salud

#### DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso

Director General

#### **GOBIERNO REGIONAL**

Dra. Yamila Osorio Delgado Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Edwin Bengoa Feria Gerente General

## OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico Director Ejecutivo

## EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic Marleny Pinto de Bravo

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

QUE ESTAMOS HACIENDO ANTE LA POSIBLE PRESENCIA DE CASOS ( 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 Neumoníaas

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 796 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.7% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.3% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
FDΔ	SFN	MEN	ORES	SDF	5 AÑ	OS P	OR S	SFM/	NAS	У МІ	FSFS		
	_	RENC	-	_	-		_	_	_				
			<u>-</u>	0.0									
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	871	896	837	760	836	808	794	835	822	952	1020	886	792
EDA DISENT.	23	22	27	12	23	26	13	18	24	25	36	15	28
HOSPITALIZADOS	6	10	5	11	10	8	4	6	8	5	11	6	5
FALLECIDOS	0	0	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.	904	869	907	745	829	800	834	707	830	785	718	778	
EDA DISENT.	12	21	22	15	12	14	26	12	14	15	18	18	
HOSPITALIZADOS	6	7	7	8	3	4	7	9	5	7	8	9	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FUENTE: EPI/VEA													

	CON MAYOR RIESG A REGIONAL DE SAL	
EKENCI	A REGIONAL DE SAL	OD AREQUIPA 201
Nº	distritos	EDAS
		<5a
1	Tauria	66.67
2	Charcana	64.52
3	Atiquipa	41.67
4	Tapay	36.36
5	Sibayo	29.41
6	Tipan	27.78
7	Chiguata	26.46
8	Mollebaya	24.15
9	Cayarani	22.04
10	Iray	20.83
Fuente	:EPD-VEAE	
Semana	a: 25	

Existen 31 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 20 y 66 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

					CU	ADRO N	° 2					
	CASC	S DE	EDAS:	SEGÚN	TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	15	
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA				
CASOS DE LA S.E. 25 ACUMULADO A LA S.E. 25 TOTAL EDAS ACUMULADAS											JLADAS	
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA A	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	778	906	18	22	20815	26980	491	504	21306	205.38	27484	2322.3312
Arequipa	655	752	10	14	16430	21459	317	409	16747	225.05	21868	2443.70
Camana	22	24	3	2	836	803	29	12	865	166.51	815	1516.08
Caraveli	15	23	0	0	642	907	6	7	648	175.85	914	2455.73
Islay	7	14	0	0	336	633	1	3	337	86.79	636	1304.70
Caylloma	41	27	0	0	1500	1513	48	18	1548	160.17	1531	1810.66
Condesuyos	8	18	4	0	264	497	44	0	308	191.19	497	3043.11
Castilla	13	27	1	6	507	719	44	54	551	150.71	773	2207.69
La Union	17	21	0	0	300	449	2	1	302	185.16	450	3469.28
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 21306 casos, con una incidencia acumulada de 205.38 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

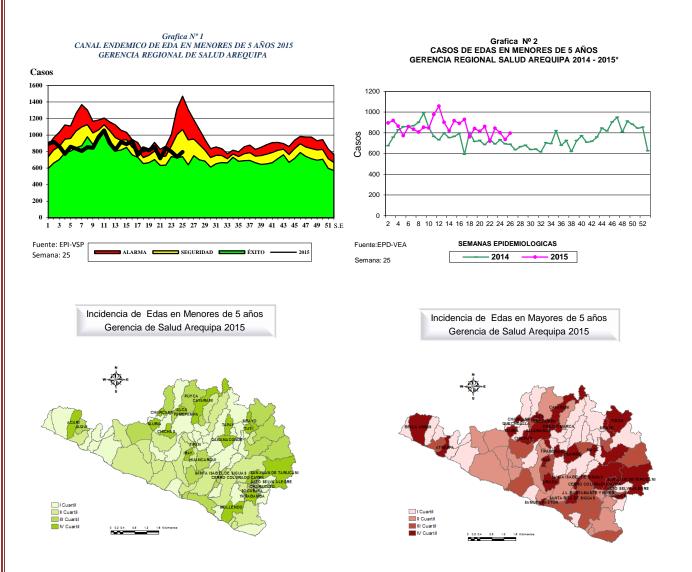
Del total de casos notificados en esta semana, el 43.7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Arequipa, Condesuyos 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 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de 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 9.7% en relación al año 2014. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 5384 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 51 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadr	o Nº 3							
IR	AS EN	MEN	ORES	DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y ME	SES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IIPA 2	015			
		ENE	RO			FEBR	RERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3092	2634	2378	2050	2140	2149	2254	2409	2800	3008	3228	3594	2962
NEUMONIA	15	11	8	12	10	6	7	23	17	21	18	16	38
SOBA	163	99	125	111	90	72	69	114	114	95	108	180	201
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ABI	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3609	3647	4136	4025	4807	4770	4772	4375	4596	4794	4998	5384	
NEUMONIA	42	50	49	59	62	73	86	60	39	41	71	72	
SOBA	199	221	246	286	255	278	266	260	258	307	288	264	
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
FUENTE: EPI/VEA													

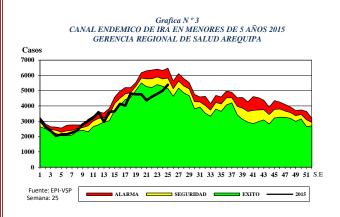
DIS	TRITOS	CON MAYOR RIESGO	D EN IRAS < 5 AÑ	os
GE	RENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 201	5
	Nº	distritos	IRAS	
	14-	uistritos	<5a	
	1	Rio Grande	235.85	
	2	Mollebaya	178.74	
	3	Sibayo	147.06	
	4	Atico	144.04	
	5	Caraveli	125.94	
	6	Vitor	110.05	
	7	Alca	106.98	
	8	Salamanca	101.27	
	9	M.N. Valcarcel	94.36	
	10	Miraflores	93.29	
	Fuente:E	PD-VEA®		
	Semana	: 25		

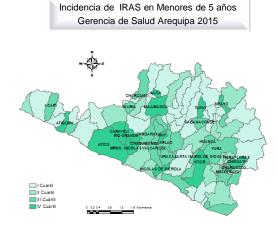
Existen 40 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 93 y 235 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO № 4											
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN F	PROVINCI	AS 2015				
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
		CASOS DE	LASE. 25		A	CUMULADO	ALAS.F.	25	Tasa Total			
PROVINCIA IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años												
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	5384	51.90	10752	9.09	88611	854.17	165243	184.66	1972.13			
Arequipa	4164	55.96	8436	9.43	68080	914.89	127693	142.69	2019.77			
Camana	267	51.40	430	8.00	3476	669.10	5139	95.60	1461.36			
Caraveli	203	55.09	279	7.50	3268	886.84	4866	130.74	1988.56			
Islay	140	36.05	272	5.58	2183	562.19	4027	82.61	1179.94			
Caylloma	289	29.90	483	5.71	5781	598.14	9987	118.11	1673.53			
Condesuyos	109	67.66	351	21.49	1357	842.33	3680	225.32	2807.22			
Castilla	152	41.58	326	9.31	2675	731.67	5214	148.91	2040.08			
La Union	60	36.79	175	13.49	1791	1098.10	4637	357.49	4402.14			
Fuente: EPID - V.S.P.												

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 88611 casos, con una incidencia acumulada de 854.17 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

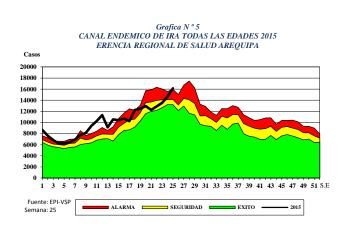
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caraveli y Camana. (Cuadro 4).

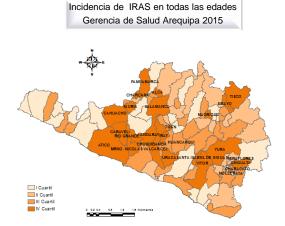




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 14.5% en relación al año 2014.





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 0.97% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 16136 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 9.2% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 37.5% en relación a la semana 25 del 2014

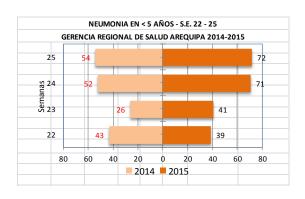
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 17.0% en relación al año 2014.

## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 72 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.69 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 906 casos, con una prevalencia acumulada de 8.73 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

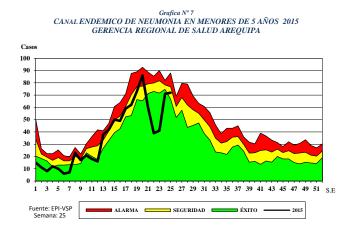
		NEUMONIAS < 5 AÑ LUD AREQUIPA 201
Nº	distritos	NEUMONIAS
		<5a
1	Chiguata	5.29
2	Alca	4.65
3	Uraca	3.36
4	M.N. Valcarcel	2.45
5	Miraflores	1.79
6	Sta.Rita Siguas	1.73
7	Characato	1.44
8	Sachaca	1.29
9	Villa Majes	1.02
10	Camana	0.89
Fuente:	EPD-VEA®	
Semana	a: 25	

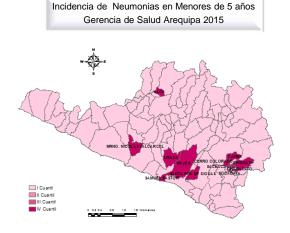


Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO Nº 5											
CASO	CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015											
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 25 ACUMULADO A LA S.E. 25												
PROVINCIA Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años A												
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	72	0.69	83	0.07	906	8.73	1591	1.78	19.40			
Arequipa	58	0.78	67	0.07	734	9.86	1302	1.45	21.01			
Camana	4	0.77	3	0.06	29	5.58	46	0.86	12.72			
Caraveli	0	0.00	0	0.00	3	0.81	12	0.32	3.67			
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.04	0.38			
Caylloma	7	0.72	4	0.05	101	10.45	121	1.43	23.56			
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.62	7	0.43	4.46			
Castilla	2	0.55	4	0.11	25	6.84	79	2.26	26.89			
La Union	1	0.61	5	0.39	13	7.97	22	1.70	23.97			
Fuente: EPID - V.S.P.												

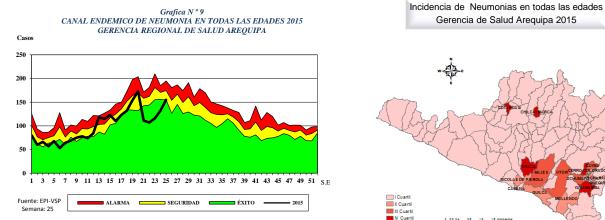
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).





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 36.28% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 46.45%.



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 155 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 14.8% en relación a la semana anterior y un incremento de 23.9% en relación a la semana 25 del 2014.

#### Fallecidos por Neumonía:

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

En los mayores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 19 casos acumulados. (Cuadro 6).

	CUADRO № 6															
NOTIFIC	ACION	DEF	ALLEC	CIDOS	POR N	NEUM	- AINC	IRA GI	RAVE	EN ME	NORE	SYM	AYORE	S DE	5 AÑC	S
	GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008 - 2015*															
PROVINCIAS	2008		2009		2010		2011		2012		2013		20	14		15
TROVINGIAG	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	1	19
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	1	16
Camana	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0
Caraveli	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
Islay	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	1
Caylloma	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	0	1
Condesuyos	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Castilla	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	0	1
La Union	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0
Fuente: EPID - V.S.I	Fuente: EPID - V.S.P.															
*Hasta S.E. 25																

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 20 casos, según grupos de edad tenemos de 2 a 11 meses con 5.0%, de 10 a 19 años con 10.0%, de 20 a 59 con 5.0% y de 60 a más con 80.0% años, y por procedencia y número de casos tenemos: en el distrito de Paucarpata con 05 casos, en C. Colorado y M. Melgar con 02 casos y 11 distritos con 01 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

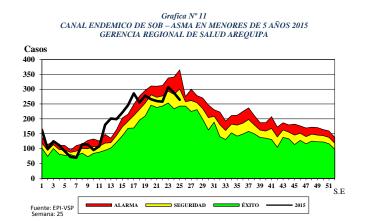
En la presente semana se han reportado 264 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 9.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.54 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

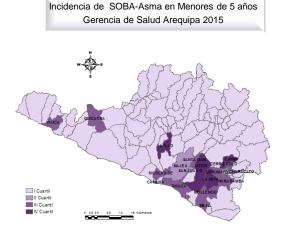
				CUADRO	Nº 7								
CASO	S DE SOB	A ASMA EN	MENORE	S Y MAYOF	RES DE 5	AÑOS SEGI	JN PROV	NCIAS 201	5				
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
	CASOS DE LA S.E. 25 ACUMULADO A LA S.E. 25												
PROVINCIA	PROVINCIA Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años												
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x10,000				
REGION	264	2.54	473	0.40	4669	45.01	8493	9.49	102.25				
Arequipa	222	2.98	430	0.48	4053	54.47	7911	8.84	123.43				
Camana	18	3.46	24	0.45	303	58.33	216	4.02	88.04				
Caraveli	0	0.00	5	0.13	40	10.85	49	1.32	21.76				
Islay	7	1.80	6	0.12	69	17.77	94	1.93	30.97				
Caylloma	10	1.03	2	0.02	137	14.17	170	2.01	32.58				
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	6	3.72	7	0.43	7.25				
Castilla	7	1.91	4	0.11	57	15.59	38	1.09	24.57				
La Union	0	0.00	2	0.15	4	2.45	8	0.62	8.22				
Fuente: EPID - V.S.P.													

ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015								
Nº	distritos	SOBAS						
		<5a						
1	Mollebaya	19.32						
2	Camana	11.58						
3	Quequeña	9.52						
4	Aplao	9.33						
5	Miraflores	5.66						
6	Cocachacra	4.72						
7	Mariano Melgar	4.62						
8	Sachaca	3.88						
9	Arequipa	3.66						
10	J.L.Bustamante	3.36						
Fuente:	EPD-VEA⊠							
Semana	: 25							

Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 19 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4669 casos, con una prevalencia acumulada de 45.01 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 186 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 35.82% con respecto al total de casos regional.

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión /Rubeola teniendo una TNA de  $3.19 \times 100.000$ Hab. (Grafica  $N^{\circ}12$ ), 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de  $1.32 \times 100,000$ Hb.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. Según la notificación acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: en Parálisis Flácida Aguda una TNA de  $0.63 \times 100,000$  menores de 15 años, en Hepatitis B una TNA de  $5.52 \times 100,000$ Hab. (Cuadro  $N^{\circ}8$ ).



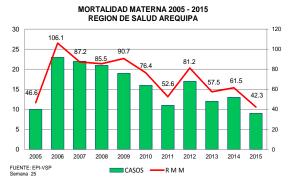
Cuadro № 8  VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES											
REGION DE SALUD AREQUIPA 2015											
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION							
P. F. A.	2	0	1	1							
TOS FERINA	17	2	12	3							
SARAMPION / RUBEOLA	41	0	29	12							
TETANOS	0	0	0	0							
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0							
MENINGITIS TBC	0	0	0	0							
HEPATITIS B	71	71	0	0							
HEPATITIS B  nformación: acumulada de la sema		71	0	0							

## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Majes, reportado por el Hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados con una RMM de 42.3 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 33 a 37 con 33.3%, de 18 a 22 y de 23 a 27 con 22.2% y de 28 a 32 y de 43 a 47 con 11.1% de casos. Según clasificación por causa de muerte tenemos, directa 33.3%, Indirecta 44.4% e Incidental 22.2%.

Cuadro № 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2005 - 2015 REGION DE SALUD AREQUIPA																							
												PROVINCIAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Arequipa	4	15	9	12	6	7	5	12	5	3	7												
Camaná	1				3	1	1			2													
Caravelí	1		1	1	1			2															
Caylloma	2	4	3	1	1	1	4	1	2	4	1												
Castilla		2	2	2		1			1														
Condesuyos			1		1																		
La Unión		1				1																	
Islay			1	1	1					1	1												
Otro Dpto.	2	1	5	4	6	5	1	2	4	3													
TOTAL	10	23	22	21	19	16	11	17	12	13	9												
FUENTE: EPI - VSP																							
*Hasta la Semana 25																							

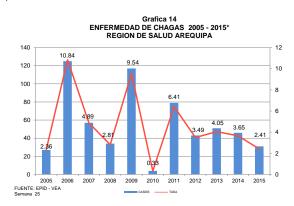


## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa.

Tenemos 31 casos acumulados, de la semana 01 a la fecha, con una TNA de 2.41x 100,000Hab. Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 77.42%, Caylloma el 9.68%, Caravelí el 6.45% e Islay 3.23%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (93.5%).







## **Malaria Vivax**

En esta semana con notificación fue negativa.

Durante el año 2014 se reportaron 08 casos importados, procedentes de otros departamentos del país, correspondiendo a los departamentos de Loreto el 50.0%, Junín el 37.5% de casos y Tumbes el 12.5% de casos.

## 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 12 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios (75.0%) y Cusco (25.0%), y según el tipo de lesión tenemos con lesión Cutánea el 75.0% y con lesión Mucocutánea el 25.0%.

## **Dengue**

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2013 se reportaron 04 casos importados, correspondiendo a Madre de Dios el 75.0% y a Puno el 25.0%. Durante el año 2014 se notificaron 02 casos importados, correspondiendo a los departamentos de de: San Martin.(50.0) y de Madre de Dios (50.0%).

## Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 76 casos. De enero a la fecha tenemos 2397 casos. Durante el año 2014 se reportaron 2,597 casos.



