# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº31



## GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(31) 2011



### **EDITORIAL**

### Hijos rebeldes

Este artículo está dedicado a los padres que tienen hijos rebeldes y de forma especial a quienes no los tienen; pues les ayudará a prevenir conductas rebeldes en sus hijos.

".. La vida les dio a los padres la noble misión de educar a sus hijos, tienen la oportunidad de trascender a través de ellos, educándolos adecuadamente. No es tarea fácil, nunca lo será, pero un padre sabio es aquel que busca informarse para realizar mejor su labor teniendo presente que ser padre y madre es el reto más importante de nuestras vidas.."

La rebeldía en los hijos es una manifestación de protesta a su manera, es una forma de expresión, buscan decir algo que no pueden hacer con palabras, necesitan llenar un vacio que quizás ellos mismos no conocen completamente. Es doloroso para los padres cuando los hijos no obedecen y se muestran desafiantes ante ellos.

Es común la frase que dice "Rebeldes sin causa", pero en realidad existe alguna causa escondida que los padres con mucho tacto deben descifrar para lograr un cambio de actitud en los hijos de conducta rebelde.

Cada hijo es un ser individual, tiene sus propios sentimientos y sus ideas, evitemos imaginarlos como un ser listo para obedecer rápidamente, aprendamos a escucharlos y entenderlos.

### Consejos importantes:

- Los padres deben felicitar los aciertos de sus hijos y no engrandecer sus errores.
- Los hijos ven en los padres un modelo a seguir, deben mostrarse ante ellos de forma responsable y su actitud debe ser un buen ejemplo para ellos. Muchos padres exigen en los hijos un comportamiento correcto, pero ellos mismos no tienen un comportamiento positivo.
- Antes que buscar su propio beneficio, los padres deben priorizar las necesidades de los hijos. Algunos padres prefieren primero su tranquilidad personal y dejan en segundo plano la de sus hijos.
- Cuando los hijos cometen un error, los padres deben conversar con ellos de manera tranquila y acordar con ellos una solución, evitar ser el padre juzgador que se siente imponente y está buscando los errores para hacerle sentir que nada puede hacer bien. Escuchar a sus hijos, es mejor dejar atrás una actitud imponente y actuar como los únicos conocedores de la verdad y los aciertos, a veces los padres se equivocan pero cuesta mucho aceptarlo.
- Evitar actitudes de burla tanto hacia los hijos como hacia otras personas o situaciones, esto solo contribuirá a formar hijos con una actitud cínica y burlesca hacia las demás personas y posteriormente hacia los mismos padres.
- Enseñar a los hijos que es normal sentir miedo, llorar y pedir ayuda, eso muestra el lado humano de las personas y no es un hecho vergonzoso.
- Nunca decirles que algo les puede salir mal, todo lo contrario, animemos a los hijos con una actitud positiva.
- Evitar peleas de pareja delante de ellos.
- Respetar sus visitas y nunca avergonzarlos en público.
- Los padres que dan una orden tras otra sin dejar que los hijos descansen, estos finalmente terminan cansándose y rebelándose ante los padres. Es bueno recordar que ellos no son adultos pequeños, son niños o adolescentes, deben vivir su etapa de acuerdo a su edad.
- Nunca decirles mentiras a los hijos, esa actitud solo formará hijos mentirosos.
- Cumplir cada una de las promesas hechas a los hijos, los padres deben tener especial cuidado al hacer una promesa, escoger solo las que se pueden cumplir.
- Es mejor contribuir en los hijos a forman una personalidad independiente, eso les ayudará en su actitud ante la vida.

Para los padres tener hijos rebeldes no es nada fácil, pero es importante no formar hijos rebeldes, es positivo reflexionar sobre nuestras propias actitudes antes de juzgarlos..

### MINISTERIO DE SALUD

Dr. Oscar Raúl Ugarte Ubilluz Ministro de Salud

# DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Luis Suárez Ognio Director General

#### **GOBIERNO REGIONAL**

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Héctor Flores Hinojosa Gerente General

#### DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez Director Ejecutivo

### EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

#### Dirección :

Edifício Independencia Block-E Oficina. 418 Esquina Paucarpata 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

Hijos rebeldes (Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez)

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

### Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 820 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 17,7 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.6% corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
EDA	S EN	MEN	ORES	S DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y ME	ESES	<b>)</b>	
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IIPA 2	2011			
		ENERO				FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	710	755	786	770	757	798	787	964	921	1009	1117	1081	1041
EDA DISENT.	27	30	34	46	48	34	32	42	47	49	59	40	49
<b>HOSPITALIZADOS</b>	2	5	2	0	5	10	9	14	14	20	10	8	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	ABRIL					MA	٧n				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	993	858	669	724	685	704	727	625	675	700	649	706	651
EDA DISENT.	39	28	31	32	26	25	21	9	15	17	28	31	24
EDA DISENT. HOSPITALIZADOS	39 13	28 6	31 6	32 5	26 5			9	1 <u>5</u>	17 4	28	<b>31</b> 9	7
						25	21	_					
HOSPITALIZADOS	13	6	6	5	5	25 8 0	21 6 0	3	5	4	2	9	7
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS	13	6 0	6 0	5	5	25 8 0	21 6 0	3	5	4 0	2 0	9 1	7
HOSPITALIZADOS	13	6	6	5	5	25 8 0	21 6 0	3	5	4	2	9	7
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS SEMANAS	13 0	6 0 JUI 28	6 0 LIO 29	5 0	5 0	25 8 0	21 6 0	3	5	4 0	2 0	9 1	7
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS SEMANAS EDA ACUOSA A.	13 0 <b>27</b> 772	6 0 JUI 28 723	6 0 LIO 29 738	5 0 30 658	5 0 31 792	25 8 0	21 6 0	3	5	4 0	2 0	9 1	7
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS SEMANAS EDA ACUOSA A. EDA DISENT.	13 0 <b>27</b> 772 17	6 0 28 723 33	6 0 LIO 29 738 35	5 0 30 658	5 0 31 792 28	25 8 0	21 6 0	3	5	4 0	2 0	9 1	7

La provincia más afectada fue Condesuyos con 14.64 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Andaray (52.63), Yarabamba (34.88), Lomas (33.33), Andagua (31.58), Unon (29.41), Ayo (27.78), Yanaquihua (24.84), Sta.Isa.de Siguas (22.99), Madrigal (21.28), Vitor (20.75 x 1000 < 5 años).

	CUADRO № 2											
	CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2011											
				REGIO	N DE S	ALUD A	REQU	IPA				
	SOS DE	LA S.E.	31	ACU	MULADO	A LA S.E	E. 31	TOTAL	EDAS	ACUMUL	ADAS	
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	792	558	28	25	24545	23287	993	968	25538	246.85	24255	2150.1
Arequipa	581	407	25	24	18212	17919	748	716	18960	255.59	18635	2188.53
Camana	34	21	0	0	890	723	40	27	930	179.40	750	1458.55
Caraveli	26	17	0	0	791	632	45	35	836	228.92	667	1897.85
Islay	13	14	0	0	762	779	11	33	773	186.85	812	1655.69
Caylloma	73	42	3	1	2113	1432	130	127	2243	252.53	1559	2072.31
Condesuyos	26	18	0	0	535	549	3	0	538	302.93	549	3235.50
Castilla	30	30	0	0	851	868	16	30	867	225.55	898	2547.59
La Union	9	9	0	0	391	385	0	0	391	217.22	385	2840.28
Fuente: EPID - V.S.												
*Tasa X 1000	**Tasa X	100000										

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 25538 casos, con una incidencia acumulada de 246.85 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 51.3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

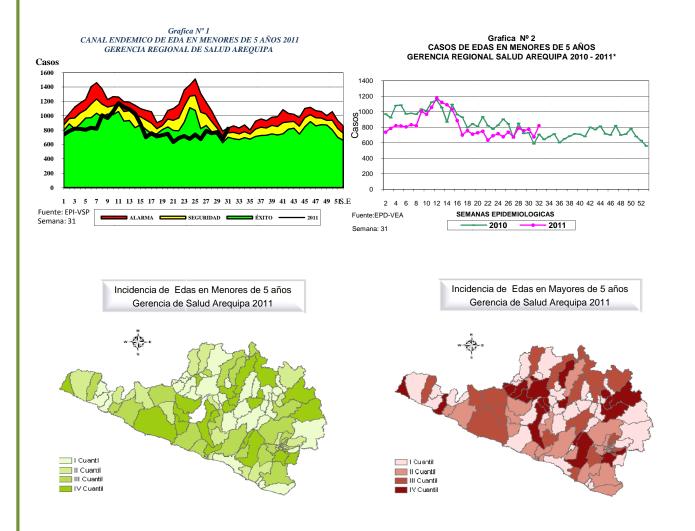
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 28 a la semana 31 que los casos de EDAS este año hay un incremento de 9.3% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 31 del año anterior hay un incremento de 13.7% en relación a la semana 31 del 2010

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caylloma, Arequipa 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 03 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Alarma, 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 8.4% en relación al año 2010. (Grafica 2)

### Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

### S.E. 31 del 31 de julio al 06 de agosto del 2011

En la presente semana se notificaron 4288 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 17,6 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 41 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Castilla con 52.03 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pocsi (147.06), Yarabamba (139.53), Iray (125.00), Cotahuasi (124.56), Vitor (120.33), Madrigal (106.38), Sta.Isa.de Siguas (103.45), Callalli (102.27), Atiquipa (102.04), Quilca (101.45 x 1000 < 5 años).

					Cuadr	o № 3							
IR <i>A</i>	S EN	MEN	ORES	DE :	5 AÑ	OS P	OR S	EMA	NAS	Y ME	SES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IPA 2	011			
						_							
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3254	2696	2388	2073	1980	2012	2049	2396	2359	2309	2612	2763	3092
NEUMONIA	26	18	20	10	10	14	15	19	14	23	24	15	29
SOBA	133	115	116	97	98	95	73	93	73	92	83	91	86
FALLECIDO	1	0	0	0	0	0	1	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
IRA	3254	3668	3542	4564	4462	5151	5394	5231	5285	5147	5079	4645	4137
NEUMONIA	27	38	39	60	52	72	65	73	84	87	78	73	67
SOBA	132	121	195	186	194	318	298	243	273	365	265	296	245
FALLECIDO	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
		JUI	10			AGO	eto.				ETIEMBR	-	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4597	4398	4249	3532	4288	32	- 33	34	33	30	31	30	39
NEUMONIA	65	50	62	54	50								
SOBA	229	263	226	212	188								
FALLECIDO	0	0	1	0	1								
FUENTE: EPI/VEA	0	U	<u> </u>	U	'								

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 112606 casos, con una incidencia acumulada de 1,088.43 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

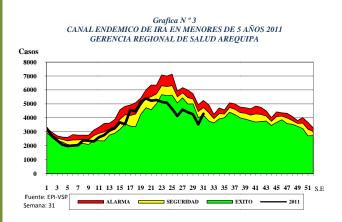
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 28 a la semana 31 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 14.8% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 31 del año anterior hay una disminución de 0.5% en relación a la semana 31 del 2010

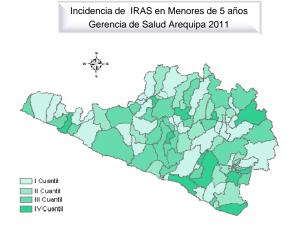
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Condesuyos, Arequipa y Caraveli. (Cuadro 4).

				CUADRO	Nº 4				
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	<b>MAYORES</b>	DE 5 AÑO	S SEGÚN I	PROVINCI	AS 2011	
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA			
		CASOS DE	LA S.E. 31		A	CUMULADO	A LA S.E.	31	Tasa Total
PROVINCIA	PROVINCIA IRA Menores 5 A		IRA Mayo	res 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	x 10,000
REGION	4288	41.45	7376	6.54	112606	1088.43	173608	203.89	2324.01
Arequipa	3187	42.96	5351	6.28	83630	1127.36	129134	151.66	2298.49
Camana	151	29.13	270	5.25	4902	945.60	6522	126.84	2018.20
Caraveli	150	41.07	185	5.26	4907	1343.65	4852	138.06	2515.40
Islay	144	34.81	268	5.46	4369	1056.08	6062	123.61	1961.45
Caylloma	306	34.45	535	7.11	7881	887.30	13202	175.49	2506.54
Condesuyos	78	43.92	139	8.19	2247	1265.20	4188	246.82	3433.10
Castilla	200	52.03	462	13.11	3459	899.84	6641	188.40	2583.58
La Union	72	40.00	166	12.25	1211	672.78	3007	221.84	2746.99
Fuente: EPID - V.S.P.									

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 una disminución de 3.7% en relación al año 2010.



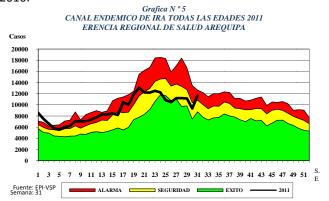


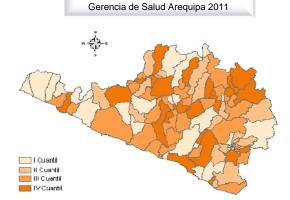
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11664 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 20.0% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 2.7% en relación a la semana 31 del 2010

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 3.3% en relación al año 2010.

Incidencia de IRAS en todas las edades





### Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 50 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 8.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.48 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Castilla con  $0.78 \times 1000 < de 5$  años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pampacolca (7.46), Characato (4.76), Vitor (4.15), Camana (3.28), Tiabaya (1.63), Uraca (1.57), La Joya (1.38), Paucarpata (0.86), Cerro Colorado (0.67), Sachaca (0.64  $\times$  1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1333 casos, con una prevalencia acumulada de 12.88 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

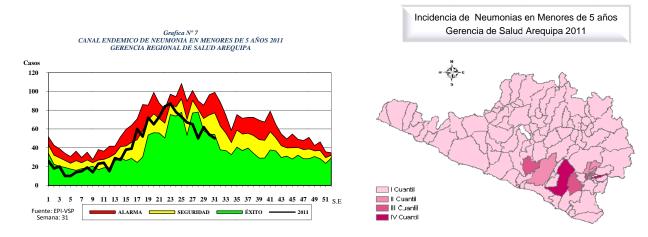
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 28 a la semana 31 que las neumonias, este año hay una disminución de 6.5% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 2.0% en relación a la semana 31 del 2010

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

				CUADRO							
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011											
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
		0400005					41405		Tasa Total		
DDO) (INIOIA	CASOS DE LA S.E. 31 ACUMULADO A LA S.E. 31										
PROVINCIA	Menor	es 5 Años		s 5 Años	ivienore	s 5 Años		s 5 Años	Acumulada		
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	50	0.48	70	0.06	1333	12.88	2226	2.61	28.90		
Arequipa	42	0.57	59	0.07	1050	14.15	1923	2.26	32.12		
Camana	4	0.77	0	0.00	87	16.78	79	1.54	29.33		
Caraveli	0	0.00	5	0.14	26	7.12	41	1.17	17.27		
Islay	0	0.00	2	0.04	11	2.66	23	0.47	6.39		
Caylloma	1	0.11	0	0.00	90	10.13	75	1.00	19.62		
Condesuyos	0	0.00	2	0.12	12	6.76	17	1.00	15.47		
Castilla	3	0.78	2	0.06	45	11.71	45	1.28	23.02		
La Union	0	0.00	0	0.00	12	6.67	23	1.70	22.79		
Fuente: EPID - V.S.P.			_								

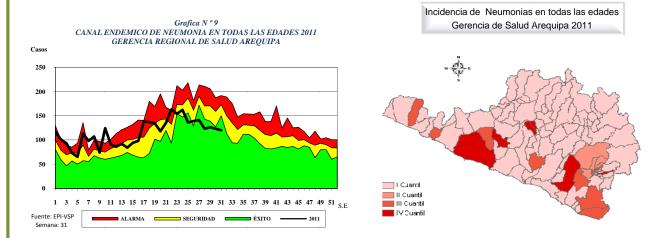
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 95.72% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 41.67%.



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 120 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 2.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 47.5% en relación a la semana 31 del 2010.



### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se notifico 01 caso de 01 año de edad, procedente del distrito de La Joya, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 12 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 07 casos de 73, 90, 14, 89, 81, 50 y 86 años de edad, procedentes de los distritos de: C. Colorado, Piuca, Dean Valdivia, Alto S. Alegre, Hunter, La Joya, J. L. B. y R., y uno del Dpto. de Puno, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 104 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO № 6 NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2004 - 2011\*

PROVINCIAS	20	04	20	05	20	06	20	07	20	800	20	09	20	10	20	)11
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	19	58	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	12	104
Arequipa	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	10	89
Camana	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	1	1
Caraveli	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0
Islay	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	2
Caylloma	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	0	8
Condesuyos	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	0	1
Castilla	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	1	2
La Union	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	0	1

Fuente: EPID - V.S.P.

\*Hasta S.E. 31

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 116 fallecidos, teniendo según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses 4 casos (3.4), de 2 a 11 meses 5 casos (4.3%), de 01 a 04 años y 10 a 19 años 3 casos (2.6%), de 20 a 59 años 11 casos (9.5%) y de 60 a mas 92 casos (77.6%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequipa (24 casos), C Colorado (14 casos), Socabaya y Paucarpata (9 casos), J. L. Bustamante y Rivero (8 casos), M. Melgar (7 casos), Cayma y Majes (5 casos), Alto Selva Alegre y Hunter (4 casos), La Joya (3 casos), Sachaca, Chivay, Mollendo, Chilcaymarca, Tiabaya y Yura (2 casos) y 12 distritos con 01 caso.

### Tendencia y Situación de SOBA Asma

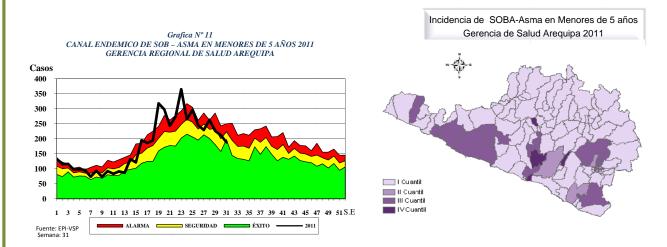
En la presente semana se han reportado 188 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 12.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.82 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con 3.67 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Siguas (22.99), Viraco (13.51), Uraca (11.02), Camana (9.02), Samuel Pastor (5.06), Chala (4.91), Rio Grande (3.91), Acari (3.55), Chaparra (3.50), Miraflores (3.27 x 1000 < 5 años).

CUADRO № 7											
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011  GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
			GENERO	IA DE SAL	JD AILE	JII A					
	CASOS DE LA S.E. 31 ACUMULADO A LA S.E. 31										
PROVINCIA	OVINCIA Menores 5 Años			es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada		
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	188	1.82	378	0.34	5494	53.10	12779	15.01	148.37		
Arequipa	144	1.94	341	0.40	4217	56.85	11816	13.88	173.20		
Camana	19	3.67	17	0.33	582	112.27	417	8.11	176.49		
Caraveli	8	2.19	5	0.14	114	31.22	107	3.04	56.96		
Islay	3	0.73	7	0.14	208	50.28	258	5.26	87.63		
Caylloma	2	0.23	3	0.04	86	9.68	72	0.96	18.78		
Condesuyos	1	0.56	1	0.06	6	3.38	9	0.53	8.00		
Castilla	11	2.86	4	0.11	281	73.10	100	2.84	97.46		
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00		
Fuente: EPID - V.S.P.			_								

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5494 casos, con una prevalencia acumulada de 53.10 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 28 a la semana 31 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 16.9% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 11.7% en relación a la semana 31 del 2010



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 69 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33.22% con respecto al total de casos regional.

### Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notifico 01 caso de Hepatitis B, teniendo una TNA de 1.38 x 100,000 Hab.

### S.E. 31 del 31 de julio al 06 de agosto del 2011

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos en Sarampión-Rubéola, una TNA de 4.55 x 100,000 Hab. (Grafica № 12), en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.47 x 100,000 menores de 15 años, en Tos Ferina, una TNA de 0.57 por 100.000 Hab. y en Meningitis TBC una TNA de 0.97 x 100,000 < de 5 años (Cuadro № 8).

Grafica № 12 NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA REGION DE SALUD AREQUIPA 2011\* 18 16 14 12 10

Cuadro Nº 8 VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES **REGION DE SALUD AREQUIPA 2011** 

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	3	2
TOS FERINA	7	0	4	3
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	56	0	54	2
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	17	17	0	0

### Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana se reporto 01 caso, procedente del distrito de Alto Selva Alegre, notificado por el C. S. Alto Selva Alegre.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 05 casos, teniendo una RMM de 23.9 x 100,000 nacimientos. Los casos proceden de los distritos de Yura, Mcal. Cáceres, J. L. Bustamante y R y Alto Selva Alegre; correspondiendo a causa directa el 40%, indirecta el 40% e indirecta incidental 20%; según grupos de edad tenemos de 20 a 29 años el 60% y de 30 a 49 años el 40%.



Cuadro Nº 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2001 - 2011 **REGION DE SALUD AREQUIPA** 

PROVINCIAS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Arequipa	6	4	10	6	4	15	9	12	6	7	4
Camaná	1		1		1				3	1	1
Caravelí	1				1		1	1	1		
Caylloma	1		1	3	2	4	3	1	1	1	
Castilla	2		3	2		2	2	2		1	
Condesuyos	1		1	2			1		1		
La Unión	2					1				1	
Islay		2					1	1	1		
Otro Dpto.				1	2	1	5	4	6	5	
TOTAL	14	6	16	14	10	23	22	21	19	16	5

FUENTE: EPI - VSP

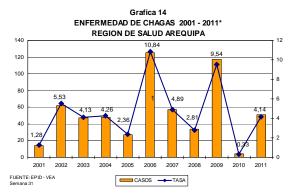
\*Hasta la Semana 31

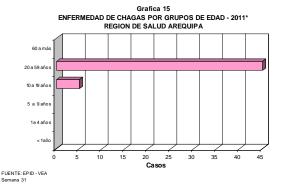
### Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

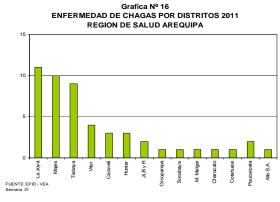
### **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa.

De enero a la fecha tenemos 519 casos acumulados con una TNA de 4.14 x 100.000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa 36 casos (70.6%), de Caylloma 10 casos (19.6%), Caravelí 3 casos (5.9%), Castilla y La Unión con 1 caso (2.0%)







### **Malaria Vivax**

Esta semana se notificaron 03 casos, procedentes de Madre de Dios, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados, procedentes de los departamentos de Madre de Dios 11 casos (84.6), de Junín 01 caso (7.7%) y de la Guyana Inglesa 01 casos (7.7%).

### Leishmaniasis

Esta semana se notifico 01 caso, procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital Goyeneche. De enero a la fecha tenemos 11 casos acumulados, con lesión cutánea 04 casos (36.4%) y con lesión muco-cutánea 07 casos (63.6%), cuya procedencia corresponde a: Madre de Dios (45.4%), Amazonas y Puno (18.2%), Ucayali y Huanuco (9.1%).

### Dengue

Esta semana no se notifico ningún caso. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 08 casos, cuya procedencia corresponde: de Madre de Dios 05 casos (62.5%), de Ucayali 01 caso (12.5%), de Loreto 01 caso (12.5%), y de la Guyana Inglesa 01 caso (12.5%).

### **Accidentes por Animales Ponzoñosos**

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 01 caso acumulado.