BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(15) 2008

EDITORIAL HEPATITIS B

La hepatitis B es una enfermedad del hígado causada por el virus de la hepatitis B (VHB). La hepatitis hace que el hígado se inflame y deje de funcionar correctamente. Puede causar un proceso agudo o un proceso crónico, que puede acabar en cirrosis (pérdida de "arquitectura" hepática por cicatrización y surgimiento de nódulos de regeneración) del hígado, cáncer del hígado, insuficiencia hepática y la muerte. Los seres humanos necesitan que su hígado esté sano. Este órgano desempeña muchas funciones para mantenerlos vivos. Suele metabolizar casi todos los medicamentos, drogas y otras sustancias tóxicas del torrente sanguíneo. También almacena energía en forma de glucógeno, que el organismo puede usar en caso necesario.

La hepatitis B se propaga por medio del contacto con la sangre, el semen, u otro líquido corporal de una persona infectada.

Usted puede contraer hepatitis B por medio de:

- Tener relaciones sexuales con una persona infectada sin usar preservativo
- Compartir agujas para inyectarse drogas
- hacerse un tatuaje o una perforación en alguna parte del cuerpo con instrumentos sucios que se usaron con otras personas
- Pincharse con una aguja contaminada con sangre infectada (el personal sanitario puede contraer la hepatitis B de esta forma)
- Compartir el cepillo de dientes o la máquina de afeitar con una persona infectada
- Viajar a países donde la hepatitis B es común (es posible que viajar a zonas endémicas sea un factor de riesgo importante, pero este simple hecho de forma aislada no determina que la persona se contagie, si tiene los cuidados adecuados)
- También, una mujer infectada puede transmitirle la hepatitis B a su bebé en el momento en que éste nace o por medio de la leche materna.

La hepatitis B puede hacerlo sentirse como si tuviera gripe. Podría hacer que:

- se sienta cansado
- tenga náuseas
- le dé fiebre
- pierda el apetito
- tenga dolor de estómago
- le dé diarrea

Algunas personas presentan:

- oscurecimiento de la orina
- excremento de color claro
- color amarillento de los ojos y la piel.

Algunas personas no presentan ningún síntoma. Si usted tiene síntomas o cree que podría padecer de hepatitis B, acuda a un médico.

Para comprobar si usted padece de hepatitis B, el médico le hará pruebas de hepatitis B de sangre. Estas pruebas demuestran si usted padece de hepatitis B y cuan grave es la enfermedad.

"La mejor forma de proteger a tu familia es vacunándolos"

MINISTERIO DE SALUD

Econ. Hernán Garrido-Lecca Montañez Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Gladys Ramirez Prada Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Miguel Alayza Angles Gerente General

DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. José Carlos Xesspe Carrasco Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Percy Juan Miranda Paz

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Lic. Susana Beltrán Córdova

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Dirección:

Edifício Independencia Block-E Oficina. 418 Esquina Paucarpata e Independência

Correos Electrónicos: epiarequi@oge.sld.pe epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono: 054 - 235180 **Anexos** 117-116-115 054 - 222651 **Fax** : 054 - 227783

Contenido

EDITORIAL HEPATITIS B

(Dr. Percy 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 1037 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de $11.7\,\%$, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de $10\,$ casos x $1,000\,$ menores de cinco años. El $93.82\,\%$ corresponde a las EDAS Acuosas y el 6.18% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Condesuyos con $14.6 \times 1000 < de 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Cahuacho (36.6), Mollebaya (35.3), Tuti (35.3), Yanque (33.7), San Juan de Siguas (31.3), Salamanca (28.8), Caylloma (28.7), Chichas (28.6), Mcal. Cáceres (28.4), y Puyca (27.5 \times 1000 < 5 años).

Cuadro № 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

ENERO						FEBF	RERO		MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	694	794	678	868	992	1243	1684	1566	1305	1215	1165	919	1085
EDA DISENT.	43	61	50	58	83	83	86	84	75	75	74	34	49
HOSPITALIZADOS	6	10	1	5	7	14	14	13	25	14	12	8	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0

	ABRIL				MAYO					JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	866	973											
EDA DISENT.	50	64											
HOSPITALIZADOS	3	10											
FALLECIDOS	0	0											

FUENTE: EPI/VEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 17016 casos, con una incidencia acumulada de 167 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 57.19 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 12 a la semana 15, que los casos de EDAS han disminuido en 10.8~%, y en la semana 15, han disminuido en 4.7~%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Unión, Caravelí, Condesuyos y Caylloma.

CUADRO № 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

	CA	SOS DE	LA S.E.	15	ACL	IMULADO	A LA S.E	. 15	TOTA	L EDAS	ACUMUL	ADAS
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA /	Acuosa	EDA Dis	senterica	Menores	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N٥	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	973	740	64	36	16047	13494	969	607	17016	166,73	14101	1272,25
Arequipa	717	569	48	29	11268	9681	817	492	12085	156,13	10173	1210,20
Camana	63	26	0	0	791	561	0	0	791	173,73	561	1134,36
Caraveli	21	21	0	0	657	502	0	0	657	238,30	502	1676,52
Islay	34	22	0	0	771	582	0	0	771	176,23	582	1224,77
Caylloma	66	26	15	7	1175	733	134	110	1309	191,18	843	1133,70
Condesuyos	23	19	0	0	357	336	6	0	363	230,62	336	1966,75
Castilla	32	38	1	0	713	816	12	5	725	234,40	821	2444,76
La Union	17	19	0	0	315	283	0	0	315	216,64	283	1790,01

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000 **Tasa X 100000

Fallecidos por EDA:

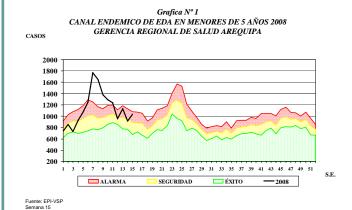
Esta semana no se notifico ningún fallecido. Tenemos 04 casos acumulados de enero a la fecha.

fue negativa. Tenemos 04 casos acumulados de enero a la fecha.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación

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).

Las EDAS en los menores de cinco años, este año, han disminuido en 1.75~% de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 2)





Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 5154 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 27.9 % con a la semana anterior, con una incidencia semanal de 78 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con 97.2×1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Acarí $133.3 \times 1000 <$ de 5 años, Sta. Isabel de Siguas (187.5), Caravelí (181.6), Atiquipa (177.8), Lari (114.0), Quilca (111.1), Cahuacho (109.8), Madrigal (107.7), Achoma (102.8) y Aplao (97.6).

Cuadro № 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

			ENERO				FEBF	RERO		MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3063	3039	2524	2588	2685	2839	2981	2879	2667	3102	3289	2822	3781
NEUMONIA	62	33	25	27	27	27	26	39	29	34	28	56	30
SOBA	114	83	104	66	104	84	123	130	123	142	115	103	139
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

		AB	RIL				MAYO			JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3718	5154											
NEUMONIA	48	74											
SOBA	157	168											
FALLECIDO	0	0											

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 47131 casos, con una prevalencia acumulada de 462 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 12 a la semana 15, las infecciones

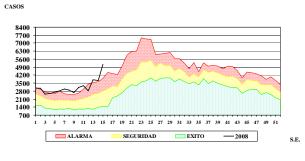
respiratorias agudas han incrementado en 3.7 %, y en la semana 15 han incrementado en 17.4%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Castilla, Camaná, y Arequipa. (Cuadro 4).

CUADRO № 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 15		Α	CUMULADO	A LA S.E.	15	Tasa Total
PROVINCIA	IRA Men	ores 5 Años	IRA Mayo	ores 5 Años	IRA Mend	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000
REGION	5154	4,65	6625	64,92	47131	42,52	68980	891,18	959,27
Arequipa	3868	4,60	4769	61,61	34267	40,76	49009	633,17	907,14
Camana	248	5,01	280	61,50	2593	52,43	3502	769,16	1128,54
Caraveli	268	8,95	348	126,22	1945	64,96	2302	834,97	1298,78
Islay	166	3,49	192	43,89	1974	41,54	2493	569,83	860,79
Caylloma	311	4,18	453	66,16	2941	39,55	4926	719,44	968,78
Condesuyos	69	4,04	172	109,28	857	50,16	2006	1274,46	1534,46
Castilla	163	4,85	263	85,03	1901	56,61	3336	1078,56	1427,95
La Union	61	3,86	148	101,79	653	41,30	1406	966,99	1192,66

Fuente: EPID - V.S.P.

Grafica N º 3 CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008 GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

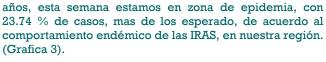


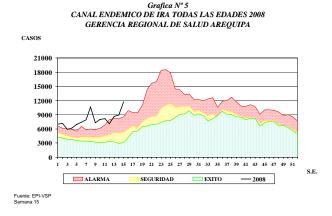
Fuente: EPI-VSP Semana 15



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5

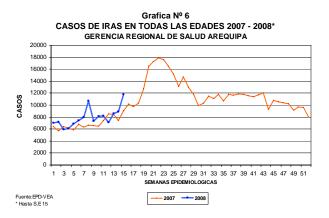
Este año las IRAS en los menores de 5 años han incrementado en 3.54 %, de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 4).





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia, con 27.54 % de casos, mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11,779 casos de IRAS en todas



las edades, teniendo un incremento de 31.9 % con relación a la semana anterior y un incremento de 29.6 % con relación a la semana 15 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 10.27 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 74 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de $35.1\,\%$ con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.73 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Camaná, con una tasa de 1.76×1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Andagua con $20.00 \times 1000 <$ de 5 años, Toro (10.30), Maca (9.17), Yarabamba (9.09), Camaná (6.77), Orcopampa (3.58), Acarí (3.28), Chaparra (3.04), Caravelí (2.79), y Tiabaya (2.30).

CUADRO № 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 15		Δ	CUMULADO	A LA S.E.	15	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000
REGION	74	0,07	61	0,60	565	0,51	932	12,04	12,37
Arequipa	51	0,06	47	0,61	410	0,49	760	9,82	12,75
Camana	8	0,16	0	0,00	42	0,85	20	4,39	11,48
Caraveli	3	0,10	8	2,90	26	0,87	25	9,07	15,60
Islay	0	0,00	3	0,69	12	0,25	16	3,66	5,40
Caylloma	7	0,09	3	0,44	35	0,47	67	9,79	12,56
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	9	0,53	12	7,62	11,26
Castilla	4	0,12	0	0,00	24	0,71	19	6,14	11,72
La Union	1	0,06	0	0,00	7	0,44	13	8,94	11,58

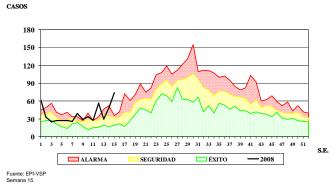
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 565 casos, con una prevalencia acumulada de 5.54 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el

periodo de la semana 12 a la semana 15 que las neumonías han incrementado en 49.0~% y en la semana 15 han incrementado en 56.8~%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Castilla, Arequipa y La Unión. (Cuadro 5).

Grafica N° 7 CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008 GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



GRAFICA № 8

CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*

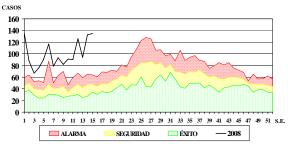


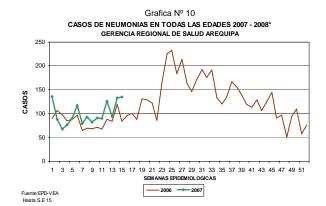
Según el canal endémico de las neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 51.4 % de casos, mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico, en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 37.67~%, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 54.81~%. (Grafica 8).

Fuente: EPI-VSP Semana 15

Grafica N° 9 CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2008 GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA





Según el canal endémico de neumonías en todas la edades, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 51.12 % de incremento de casos, más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico, de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 133 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 41.5% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 14 del año anterior presenta un incremento de 66.3 %. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana, no se notifico ningún fallecido. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 02 fallecido.

En los mayores de cinco años se notificaron 03 fallecido, de 80, 72, y 83 años de edad, procedentes de los distritos

de Cayma, C. Colorado y Paucarpata; notificados por el hospital Honorio Delgado, hospital Goyeneche y Puesto de Salud Nueva Alborada. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 20 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO № 6

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2002 - 2008*

PROVINCIAS	20	02	20	03	2	004	20	005	20	006	20	07	20	800
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	13	27	7	26	19	58	11	39	10	48	13	80	2	20
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	1	17
Camana	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
Caraveli	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	0
Caylloma	5	2	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	0	2
Condesuyos	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0
Castilla	1	0	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	1
La Union	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

^{*}Hasta S.E.15

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 168 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 6.5~%, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de $1.65~\mathrm{x}$. $1,000~\mathrm{menores}$ de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Camaná con $5.27 \times 1,000 <$ de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Quilca 18.5×1000 menores de 5 años, Camaná (15.2), Atíco (8.8), Acarí (6.57), Mcal. Cáceres (6.0), Chiguata. (4.0), Bella Unión (3.9), Uchumayo (3.2), Mollendo (3.1) y J. M. Quimper (2.6).

CUADRO № 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

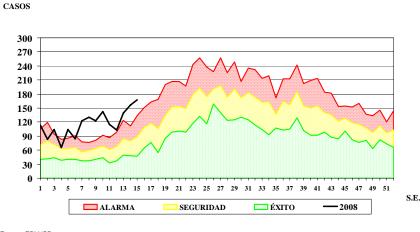
		CASOS DE	LA S.E. 15	i	Α	CUMULADO	A LA S.E.	15	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	168	0,15	250	2,45	1751	1,58	3515	45,41	43,51
Arequipa	113	0,13	214	2,76	1047	1,25	2929	37,84	43,31
Camana	24	0,49	18	3,95	348	7,04	253	55,57	111,28
Caraveli	6	0,20	1	0,36	45	1,50	43	15,60	26,91
Islay	7	0,15	7	1,60	194	4,08	142	32,46	64,75
Caylloma	8	0,11	5	0,73	27	0,36	55	8,03	10,10
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	3	0,18	7	4,45	5,36
Castilla	10	0,30	5	1,62	87	2,59	86	27,80	47,17
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 1755 casos, con una prevalencia acumulada de 17.20 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la sema 12 a la semana 15 que las SOBA-asma han incrementado en 15.2 %, y en la semana 15 han disminuido en 1.8 %.

Grafica № 11 CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008 GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP Semana 15

Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de epidemia con 20.23 % de incremento de casos, más 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

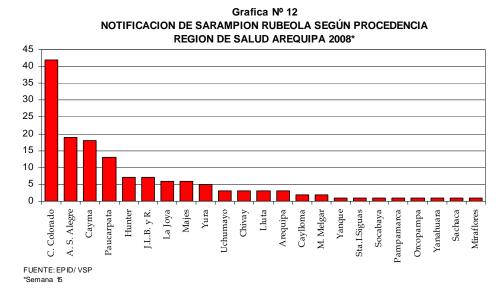
casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 40.19 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 14 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de $14.29 \times 100,000$ Hab. (Grafica 12). Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa.

Este año de enero a la fecha tenemos: en **Tos Ferina** una TNA de $0.33 \times 100,000$ Hab., en **Hepatitis B** una TNA de $0.41 \times 100,000$ Hab. y en **Parálisis Flácida Aguda** una TNA de $0.63 \times 100,000$ de menores de 15 años. (Cuadro 8)



Cuadro № 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2008

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	0	2
TOS FERINA	4	0	0	4
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	173	0	127	46
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	5	5	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 15

Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana con notificación negativa (Cuadro 9)

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 04 casos con una RMM de 19.1 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13).



Cuadro № 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	10	1
Camaná	1	1		1		1			
Caravelí		1				1		1	
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2	
Castilla	2	2		3	2		2	2	
Condesuyos	2	1		1	2				
La Unión	3	2					1	1	
Islay	1		2						
Otro Dpto.	1				1	2	1	4	3
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	20	4

FUENTE: EPI - VSP *Hasta la Semana 15

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana no se notifico ningún caso. Tenemos de enero a la fecha una TNA de $017 \times 100,000$ Hab. (Cuadro 14)

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 07 casos, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios (85.7 %) y de Tumbes (14.3%):

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 05 casos, con lesión mucocutánea 60.0 % y lesión cutánea 40.0 %. Cusco (60 %). Los casos proceden de otros departamentos, de Cusco (60%), Madre de Dios (20%) y Junín (20 %).

Dengue

Esta semana no se notifico ningún caso. Tenemos 01 caso acumulado de enero a la fecha.

