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(18) 2010

EDITORIAL

El Alcoholismo: Una Enfermedad

El alcoholismo es una enfermedad crónica, progresiva y a menudo mortal que Se caracteriza por una dependencia emocional y a veces orgánica del alcohol. Es producida por la ingestión excesiva de alcohol etílico, bien en forma de bebidas alcohólicas o como constituyente de otras sustancias. La OMS define el alcoholismo como la ingestión diaria de alcohol superior a 50 gramos en la mujer y 70 gramos en el hombre (una copa de licor o un combinado tiene aproximadamente 40 gramos de alcohol, un cuarto de litro de vino 30 gramos y un cuarto de litro de cerveza 15 gramos). El alcoholismo parece ser producido por la combinación de diversos factores fisiológicos, psicológicos y genéticos. Es un trastorno primario y no un síntoma de otras enfermedades o problemas emocionales. La química del alcohol le permite afectar casi todo tipo de célula en el cuerpo, incluyendo las que se encuentran en el sistema nervioso central. En el cerebro, el alcohol interactúa con centros responsables del placer y otras sensaciones deseables; después de la exposición prolongada al alcohol, el cerebro se adapta a los cambios producidos por el alcohol y se vuelve dependiente a ellos. Para las personas que sufren de alcoholismo, el tomar se convierte en el medio principal a través del cual pueden interactuar con personas, trabajo y vida. El alcohol domina su pensamiento, emociones y acciones. Todos los alcohólicos se enfrentan a los mismos problemas básicos, ya sea que estén mendigando por el valor de una cerveza o se encuentren ocupando un puesto ejecutivo en una gran compañía. Una vez que el alcoholismo se ha apoderado de un individuo, no puede decirse que la víctima esté cometiendo una falta moral. En ese estado, el alcohólico no puede valerse de su fuerza de voluntad, porque ya ha perdido la facultad de decidir si usa el alcohol o si se abstiene de él. Podemos clasificarlo en diferentes etapas:

Etapa 1

En la primera etapa el individuo:

- 1. Bebe demasiado en todas las reuniones.
- 2. Aumenta su tolerancia y la frecuencia de la ingestión.
- 3. Bebe con rapidez.
- 4. Sufre lagunas mentales.
- 5. Siente preocupación por beber.
- 6. Bebe furtivamente.
- 7. Manifiesta un cambio en la actitud y la forma de beber.

Etapa 2

Durante esta etapa el individuo:

- 8. Sufre pérdida de control.
- 9. Bebe en la mañana para curarse la curda.
- 10. Siente aumento del impulso sexual y, al mismo tiempo, impotencia o frigidez.
- 11. Inventa un sistema de pretextos.
- 12. Sufre por los reproches de la familia.
- 13. Derrocha.
- 14. Muestra agresividad y conducta antisocial.
- 15. Siente remordimientos persistentes después de las borracheras.
- 16. Hace intentos de dejar de beber.
- 17. Cambia su modo de beber.
- 18. Ocasiona la pérdida de sus amistades.
- 19. Siente resentimiento.
- 20. Pierde su trabajo, o cambia frecuentemente de trabajo.
- 21. Su familia se aparta, forma una unidad defensiva, y cambia de hábitos respectos a las amistades y a la comunidad.
- 22. Piensa en el escape geográfico.
- 23. Recurre al ocultamiento.
- 24. Casos que pueden producirse en cualquier momento: hospitalización, divorcio, accidentes y arrestos.

Etapa 3

En esta etapa el individuo:

- 25. Sufre borracheras prolongadas.
- 26. Pierde la tolerancia al alcohol.
- 27. Le lleva más tiempo recuperarse de una borrachera.
- 28. Padece temores indefinidos.
- 29. Se derrumba su sistema de pretextos.
- 30. Tal vez tenga que ser recluido en una institución mental.

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

EDITORIAI

El Alcoholismo: Una Enfermedad (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 Neumoníaas

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 844 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.9 % corresponde a las EDAS Acuosas y el 5.1% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caylloma con $11.1 \times 1000 <$ de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pocsi (37.0), Achoma (36.4), Vítor (33.3), Lari (30.8), Madrigal (30.8), Tauría (29.4), San Juan Siguas (26.1), Chichas (25.0), Mollebaya (24.2) y Alca (18.6 x 1000 < 5 años).

Cuadro Nº 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010

		ENE	RO			FEBF	RERO		MARZO				
SEMANAS	1	1 2 3 4				6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	937	887	1018	1029	923	924	921	982	965	1069	1086	1008	827
EDA DISENT.	33	37	62	57	49	56	47	52	48	55	64	46	41
HOSPITALIZADOS	6	8	8	5	9	8	5	10	4	15	8	11	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		ABRIL				MA	YO		JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	1051	922	890	772	801								
EDA DISENT.	43	42	40	23	43								
HOSPITALIZADOS	9	11	11	9	6								
FALLECIDOS	0	0	0	0	0								

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 17850 casos, con una incidencia acumulada de 172 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 55.2 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el

período de la semana 15 a la semana 18, que los casos de EDAS este año han incrementado en 8.2 % y con relación a la semana 18 del año anterior han incrementado en 7.6 %

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Arequipa, Arequipa y La Unión.

CUADRO № 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2010
REGION DE SALUD AREQUIPA

	CA	SOS DE	LA S.E.	18	ACU	JMULADO	A LA S.E	. 18	TOTA	L EDAS	ACUMUL	ADAS
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	senterica	EDA A	Acuosa	EDA Dis	senterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	801	658	43	27	17012	16043	838	719	17850	172,57	16762	1503,68
Arequipa	621	493	35	22	12549	12024	611	481	13160	172,49	12505	1520,85
Camana	20	18	0	1	638	512	43	30	681	138,13	542	1020,20
Caraveli	16	18	3	3	578	510	53	61	631	185,70	571	1559,04
Islay	15	12	1	0	621	572	30	9	651	135,79	581	1124,75
Caylloma	74	65	4	0	1411	1062	86	99	1497	213,55	1161	1536,91
Condesuyos	20	18	0	0	411	475	2	0	413	222,88	475	2380,12
Castilla	25	24	0	1	501	501	11	35	512	142,06	536	1379,13
La Union	10	10	0	0	303	387	2	4	305	196,52	391	2337,96

Fuente: EPID - V.S.P.

Fallecidos por EDA:

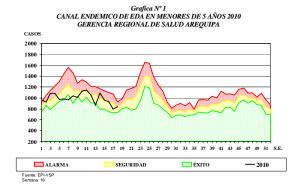
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha la notificación es negativa.

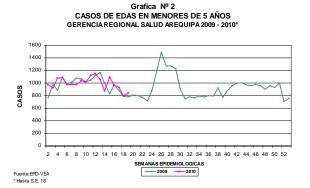
En los mayores de 5 años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no se ha reportado ningún caso fallecido.

^{*}Tasa X 1000 **Tasa X 100000

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, han incrementado en 2.3 %, con relación al año 2009. (Grafica 2)





Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 4668 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 10.1~% con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 45 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con 69.5×1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Quicacha (183.3), Chaparra (169.9), Charcana (158.7), Cotahuasi (123.3), Caravelí (94.9), Tuti (94.1), Atíco (94.1), Achoma (90.9) Yarabamba (88.9) y Mollebaya (97.9 x 1000 < 5 años).

Cuadro № 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010

		ENE	RO			FEBF	RERO		MARZO					
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
IRA	3451	2704	2640	2387	2165	2116	2090	2320	2594	3011	3166	3313	3057	
NEUMONIA	41	20	21	22	28	19	16	24	19	23	34	37	41	
SOBA	161	122	133	103	84	99	103	102	111	134	127	137	136	
FALLECIDO	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
IRA	3910	3881	4516	4195	4668								
NEUMONIA	47	48	62	54	75								
SOBA	154	172	201	223	222								
FALLECIDO	0	0	0	0	0								

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 56184 casos, con una prevalencia acumulada de 543

niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 15 a la semana 18 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año han disminuido en 9.0~% y con relación a la semana

18 del año anterior han disminuido en 17.4 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Condesuyos, Arequipa y La Unión. (Cuadro 4).

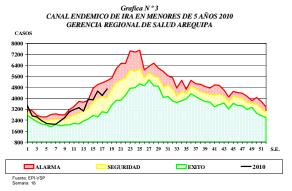
CUADRO № 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 18	1	Α	CUMULADO	A LA S.E.	18	Tasa Total
PROVINCIA	IRA Men	ores 5 Años	IRA Mayo	ores 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada
	N٥	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000
REGION	4668	45,13	5726	5,14	56184	543,18	86568	105,28	1171,86
Arequipa	3400	44,56	4222	5,13	40511	530,99	62402	75,89	1145,35
Camana	218	44,22	227	4,27	3096	627,99	3945	74,26	1212,77
Caraveli	236	69,45	219	5,98	2369	697,17	2954	80,66	1329,99
Islay	176	36,71	172	3,33	2887	602,21	3574	69,19	1144,55
Caylloma	288	41,08	417	5,52	3760	536,38	6476	85,73	1239,96
Condesuyos	100	53,97	135	6,76	1128	608,74	2509	125,72	1667,58
Castilla	158	43,84	192	4,94	1711	474,75	3015	77,58	1112,81
La Union	92	59,28	142	8,49	722	465,21	1693	101,23	1321,41

Fuente: EPID - V.S.P.

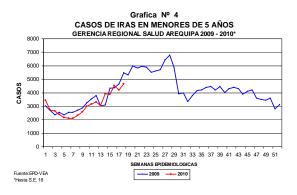
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año el acumulado de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 5.4~%, con relación al año 2009. (Grafica 4)



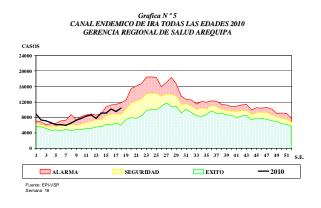
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10394 casos de IRAS en todas



las edades, teniendo un incremento de 9.2~% con relación a la semana anterior y una disminución de 14.3~% con relación a la semana 18~del año 2009.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, a esta semana, han disminuido en 0.99 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).





Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 75 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 28.0 % 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 La Unión con una tasa de 8.4×1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Cotahuasi con $40.0 \times 1000 <$ de 5 años, Charcana (15.9), Atíco (5.1), Camaná (4.4), Chivay (3.2), Tiabaya (3.1), Río Grande (2.9), Yura (2.8), Chala (2.0) y La Joya (1.4).

CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 18	1	Δ	CUMULADO	A LA S.E.	18	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	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	75	0,73	89	0,08	631	6,10	1064	1,29	13,91
Arequipa	46	0,60	66	0,08	411	5,39	798	0,97	13,46
Camana	6	1,22	2	0,04	62	12,58	43	0,81	18,09
Caraveli	3	0,88	1	0,03	20	5,89	58	1,58	19,49
Islay	0	0,00	0	0,00	10	2,09	9	0,17	3,37
Caylloma	6	0,86	4	0,05	54	7,70	61	0,81	13,93
Condesuyos	1	0,54	14	0,70	5	2,70	23	1,15	12,84
Castilla	0	0,00	0	0,00	36	9,99	46	1,18	19,31
La Union	13	8,38	2	0,12	33	21,26	26	1,55	32,28

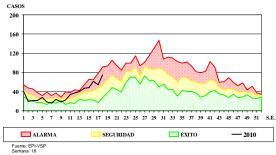
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 631 casos, con una prevalencia acumulada de 6.10 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el periodo de la semana 15 a la semana 18 que las neumon-

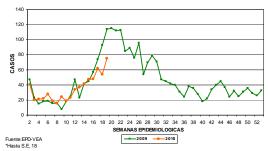
ías, este año han disminuido en 41.4~% y con relación a la semana 18 del año anterior han disminuido en 52.0~%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, La Unión, Castilla y Condesuyos. (Cuadro 5).





Grafica № 8

CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2009 - 2010*



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año,

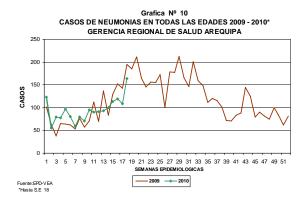
representan el 37.2 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 45.7 %. (Grafica 8).

CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2010
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

CASOS

200
200
1150





Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 164 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 50.5% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 18 del año anterior se tuvo una disminución de 15.9~% (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha no tenemos

ningún caso acumulado.

CUADRO № 6 NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2003 - 2010*

PROVINCIAS	20	03	20	04	20	05	20	06	2007		20	80	20	09	20	10
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	7	26	19	58	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	0	42
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	0	38
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	0
Caraveli	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Islay	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	0
Caylloma	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	0	3
Condesuyos	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
Castilla	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	0
La Union	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

En los mayores de cinco años, esta se notificaron 02 casos de 44 y 85 años de edad, procedentes del distrito de Cay-

ma. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 42 fallecidos. (Cuadro 6).

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 222 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 0.5 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.2 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Islay con $3.96 \times 1,000 < de 5$ años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 24.9×1000 menores de 5 años, Sta. Isabel Siguas (9.1), Uraca (7.4), Huancarqui (7.4), Camaná (4.3), Atíco (5.1), Cocachacra (4.7), J. L. Bustamante y R. (4.5), Chala (4.1), y C. Colorado. (3.7).

CUADRO Nº 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

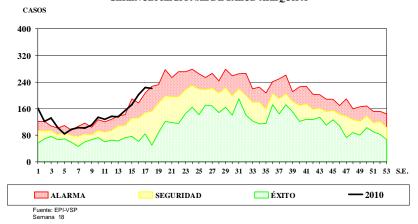
		CASOS DE	LA S.E. 18	}	Α	CUMULADO	A LA S.E.	18	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000
REGION	222	2,15	441	0,40	2524	24,40	6128	7,45	71,02
Arequipa	168	2,20	386	0,47	1704	22,33	5489	6,68	80,05
Camana	16	3,25	17	0,32	301	61,05	199	3,75	86,12
Caraveli	4	1,18	6	0,16	70	20,60	87	2,38	39,23
Islay	19	3,96	15	0,29	261	54,44	228	4,41	86,63
Caylloma	7	1,00	8	0,11	43	6,13	71	0,94	13,81
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	1,08	2	0,10	1,83
Castilla	8	2,22	9	0,23	140	38,85	50	1,29	44,74
La Union	0	0,00	0	0,00	3	1,93	2	0,12	2,74

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2524 casos, con una prevalencia acumulada de 24 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 15 a la semana 18 que las SOBA-asma han incrementado en 3.4~% y con relación a la semana 18 del año anterior han disminuido en 11.7~%.

Grafica № 11 CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2010 GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 140 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33.5 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notifico 01 caso sospechoso de Sarampión -Rubéola, teniendo una TNA de 4.19 x 100,000 Hab. (Grafica 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, tenemos en Tos Ferina una TNA de 0.33 x 100.000 Hab. y en de Hepatitis B, una TNA de 2.22 x 100,000 Hab. (Cuadro 8).

Grafica № 12 NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA REGION DE SALUD AREQUIPA 2010* 20 18 16 12 10 8

Cuadro Nº 8 VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2010

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA		0	0	
	4	U	2	
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	51	0	45	6
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	0	0
HEPATITIS B	27	27	0	0

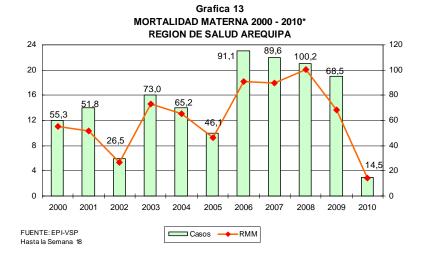
Información acumulada de la semana 01 a la semana 18 Fuente: OF, EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados con un RMM de 14.5 x 100,000 nacimientos (Grafica 13).

Los casos acumulados proceden de la provincia de Arequipa, distritos de La Joya y Yanahuara y de la provincia de Camaná, distrito de M. N. Valcárcel. (Cuadro 9).



Cuadro Nº 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2010 **REGION DE SALUD AREQUIPA**

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Arequipa		6	4	10	6	4	15	9	12	6	2
Camaná	1	1		1		1				3	1
Caravelí		1				1		1	1	1	
Caylloma	2	1		1	3	2	4	3	1	1	
Castilla	2	2		3	2		2	2	2		
Condesuyos	2	1		1	2			1		1	
La Unión	3	2					1				
Islay	1		2					1	1	1	
Otro Dpto.	1				1	2	1	5	4	6	
TOTAL	12	14	6	16	14	10	23	22	21	19	3

FUENTE: EPI - VSP *Hasta la Semana 18

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

Malaria Vivax

Esta semana se notifico 01 caso procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital Honorio Delgado. Tenemos de enero a la fecha 05 casos acumulados con procedencia de otros departamentos, de Madre de Dios 80 % de casos y de Piura el 20 % de casos.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 hasta la fecha tenemos un acumulado de 6 casos, con le-

sión cutánea 04 casos (66.7%) y con lesión muco-cutánea 01 caso (33.3%), los casos proceden de los departamentos de Madre de Dios 4 casos (83.3%) y de Puno 01 caso (16.7%).

Dengue

Esta semana se notifico 01 caso procedente del departamento de Piura, reportado por el hospital de EsSalud de Mollendo. De enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados con procedencia de los departamentos de Madre de Dios y Piura.