BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº15



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(15) 2012



EDITORIAL

SEXO EN ADOLESCENTES

A todos los padres nos gusta pensar que nuestros hijos, siempre se comportarán apropiadamente y con responsabilidad y que no tendrán ninguna clase de relación sexual antes de cumplir los 21 años. Los adolescentes son curiosos y sus hormonas están en efervescencia. Los mismos estarán experimentando sentimientos y emociones con las cuales nunca antes han tenido que lidiar. Y, enfrentémoslo, la mayoría de ellos harán exactamente lo contrario a lo que les aconsejemos. Pero esto no significará que no serán capaces de comportarse responsablemente. No obstante, si limitásemos el conocimiento sexual de nuestros hijos, utilizando una actitud de "si no saben nada al respecto, no lo harán", podríamos estar perjudicándolos en lugar de beneficiarlos. Los adolescentes tendrán sexo sin importar si lo permitimos o no. Algunos decidirán que preferirán esperar o abstenerse por razones morales o religiosas. Otros no.

Es realmente importante hablar con ellos acerca del sexo. El hecho de hacer del sexo un tema tabú o un "asunto fuera de los límites" de discusión podría realmente incrementar su interés aún más y provocar que experimenten el sexo a una edad más temprana, contando con poco o quizás ninguna clase de información acerca de lo que esto podría acarrearles. Podría llegar a ser intimidante e incómodo hablar con nuestros hijos sobre sexo, y ellos podrían salir del cuarto gritando y cubriéndose los oídos durante los primeros minutos de la conversación; pero sigamos adelante y seamos perseverantes (siempre de manera casual). Es muy importante mantener una comunicación abierta con nuestros hijos. También es importante acordarse de no darles sermones. El hecho de no decirles qué es lo que deben pensar es lo mejor para ellos; pero sería esencial que les contara las experiencias de cuando usted fue adolescente. Por otro lado, deberíamos ser honestos acerca de nuestra posición respecto de esos temas hoy en día. Ha sido muy bien documentado cómo los medios de comunicación envían mensajes de alto contenido sexual a su audiencia. Como consecuencia de ello, nuestros hijos podrían sentirse confundidos acerca de lo que es verdad y de lo que es sólo ficción cuando se habla sobre sexo y sobre relaciones sexuales. Ellos también podrían tener la impresión de que el sexo no tiene ninguna clase de consecuencias y que el sexo casual es algo normal y está de moda

Hablemos con nuestros hijos sobre cualquier clase de objeción que podría tener relacionada con los mensajes que ellos estuvieran absorbiendo todo el tiempo. Por otro lado hay que dejarles en claro que el sexo trae una gran cantidad de consecuencias en la vida real, entre las cuales podría estar el embarazo y las infecciones transmitidas sexualmente (ETSs). A pesar de que el hecho de censurar los programas o las revistas que puedan ver o leer nuestros hijos podría parecer la mejor solución; dicho material censurado podría llamarles más la atención y provocar más curiosidad en ellos. Muchos padres prefieren fijar límites con respecto a lo que sus hijos ven o leen. Aunque esta solución podría ser eficaz en algunos casos, en otros podría llegar a provocar que sus hijos buscaran y se interesaran aún más por "la fruta prohibida".

Una alternativa para prohibir ciertas películas o programas televisivos sería verlos en familia y luego de ello discutir abiertamente acerca de lo que cada uno piensa con respecto a lo que acaban de ver. Si usted tuviera más hijos que estuvieran por entrar en la adolescencia, podría organizar eventos familiares; lo cual sería altamente productivo y los ayudaría a fomentar el debate con cada uno de los miembros de su familia. No olvide que nuestros hijos aprenden de lo que ven, no sólo de lo que oyen; es por ello que deberíamos asegurarnos de dar buenos ejemplos para que ellos pudieran tomarlos como referencia. Cerciórese de tratar a los demás con respeto y de actuar responsablemente en todas sus relaciones. Enséñele a su hija a estar preparada para afrontar las circunstancias de la vida y explíquele que puede decir que no al sexo, a las drogas o a cualquier otra cosa que no quisiera hacer sin tener que sentirse culpable por ello.

Asegúrese de que sus hijos sepan y vean que a las mujeres hay que tratarlas con respeto en todo momento sin importar quién diga lo contrario. Pero también enséñele a su hijo que puede decir que no. Él no tiene la obligación de tener relaciones sexuales si no lo desea o si no está preparado, incluso si pensara que todos sus amigos ya las han tenido. En las discusiones que mantenga con su hija o con su hijo, hable sobre la manera de evitar quedar atrapado en una situación sexual indeseable.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Carlos Alberto Tejada Noriega Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Fernando Gonzales Ramirez 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

SEXO EN ADOLESCENTES (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 806 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 7,8 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 7 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 96.4% corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.6% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o Nº 1							
EDA	S EN	MEN	ORES	S DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y MI	ESES	;	
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IIPA 2	012			
		_											
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	557	578	762	846	857	967	925	872	827	782	943	917	883
EDA DISENT.	29	17	37	31	44	45	34	43	16	33	42	46	14
HOSPITALIZADOS	2	7	7	10	5	15	9	6	10	14	14	13	14
FALLECIDOS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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.	567	777											
EDA DISENT.	11	29											
HOSPITALIZADOS	5	8											
FALLECIDOS	1	0											
FUENTE: EPI/VEA													

La provincia más afectada fue Caraveli con 10.93 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pocsi (88.24), Sayla (64.52), Polobaya (34.09), Quilca (30.77), Atico (26.18), Chala (24.12), Sta.Isa.de Siguas (22.73), Lomas (22.47), Uchumayo (22.12), Sabandia (21.94 x 1000 < 5 años).

	CUADRO № 2											
	CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2012											
	REGION DE SALUD AREQUIPA											
CASOS DE LA S.E. 15 ACUMULADO A LA S.E. 15 TOTAL EDAS ACUMULAD.										ADAS		
PROVINCIA	VINCIA EDA Acuosa EDA Dise				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	777	943	29	29	12212	15614	484	475	12696	122.62	16089	1409.2
Arequipa	614	701	18	19	9141	11862	289	328	9430	126.97	12190	1413.83
Camana	12	28	2	2	494	575	15	10	509	98.17	585	1124.96
Caraveli	38	43	2	1	551	618	18	31	569	155.51	649	1820.07
Islay	18	41	0	0	419	608	7	14	426	104.49	622	1270.17
Caylloma	42	56	1	6	771	880	39	55	810	89.25	935	1206.98
Condesuyos	14	15	4	0	313	388	62	0	375	215.89	388	2309.11
Castilla	23	41	2	1	343	450	33	27	376	99.21	477	1355.11
La Union	16	18	0	0	180	233	21	10	201	115.25	243	1810.73
Fuente: EPID - V.S.I	P.							_		•		
*Tasa X 1000	**Tasa X 1	100000										

En la presente semana el acumulado de episodios de EDAS, en los menores de cinco años, es de 12696 episodios, con una incidencia acumulada de 122.62 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 44.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 12 a la semana 15 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 27.3% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 15 del año anterior hay una disminución de 9.9% en relación a la semana 15 del 2011

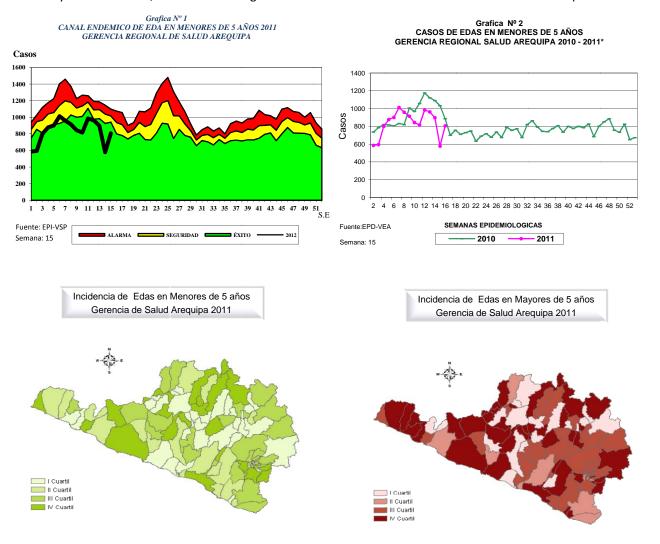
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Condesuyos, La Union y Arequipa.

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

Esta semana, se ha notificado 01 caso de 05 meses de edad, procedente del distrito de Vitor, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos fallecidos acumulados.

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



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Exito, 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 11.3% en relación al año 2011. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3590 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 22,9 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 34 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Arequipa con 38.72 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sayla (193.55), Yarabamba (156.63), Tipan (121.95), Callalli (119.76), Sta.Isa.de Siguas (102.27), Quequeña (85.71), Mejia (84.75), Lluta (81.08), Jaqui (79.37), Polobaya (68.18 x 1000 < 5 años).

					Cuadr	o № 3							
IR	AS EN	MEN	ORES	DE :	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y ME	SES		
		RENC											
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2351	2358	2316	2288	2126	2238	2156	2378	2607	2276	2650	2745	2811
NEUMONIA	23	23	14	16	19	11	10	14	15	32	25	32	40
SOBA	104	103	122	100	77	87	63	88	96	86	100	95	130
FALLECIDO	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		AB	RIL		MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2164	3590											
NEUMONIA	40	42											
SOBA	143	140											
FALLECIDO	0	1											
FUENTE: EPI/VEA													

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 37659 episodios, con una incidencia acumulada de 363.73 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

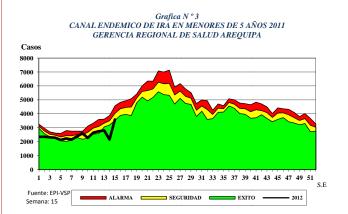
Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 12 a la semana 15 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 13.0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 15 del año anterior hay una disminución de 2.2% en relación a la semana 15 del 2011

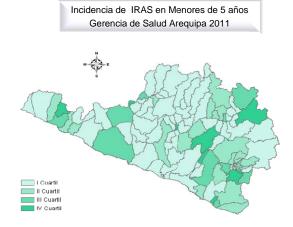
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Caraveli y Condesuyos. (Cuadro 4).

				CUADRO	Nº 4							
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	OS SEGÚN F	PROVINCI	AS 2012				
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
	CASOS DE LA S.E. 15 ACUMULADO A LA S.E. 15											
PROVINCIA	IRA Mend	ores 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	IRA Mend	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada			
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	3590	34.67	5472	4.79	37659	363.73	73271	84.98	890.82			
Arequipa	2876	38.72	4278	4.96	28805	387.85	55979	64.93	905.36			
Camana	109	21.02	110	2.12	1372	264.61	2104	40.46	607.83			
Caraveli	112	30.61	176	4.94	1426	389.72	2257	63.30	936.74			
Islay	129	31.64	169	3.45	1759	431.44	2715	55.44	843.40			
Caylloma	204	22.48	338	4.36	2134	235.13	4759	61.43	796.49			
Condesuyos	40	23.03	92	5.48	648	373.06	1596	94.98	1210.36			
Castilla	81	21.37	169	4.80	1125	296.83	2512	71.36	932.80			
La Union	39	22.36	140	10.43	390	223.62	1349	100.52	1146.80			
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 episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 5.0% en relación al año 2011.

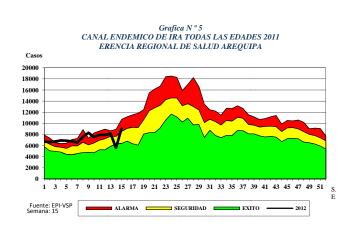


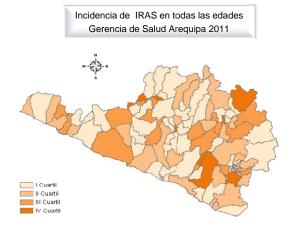


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9062 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 38.3% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 6.9% en relación a la semana 15 del 2011

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 1.4% en relación al año 2011.





Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 42 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 4.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.41 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Camana con 1.16 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (3.34), Samuel Pastor (1.43), Aplao (1.27), Miraflores (1.11), Hunter (1.03), J.L.Bustamante (0.75), Arequipa (0.65), Cerro Colorado (0.49), Paucarpata (0.48), Mariano Melgar (0.23 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 361 episodios, con una prevalencia acumulada de 3.49 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

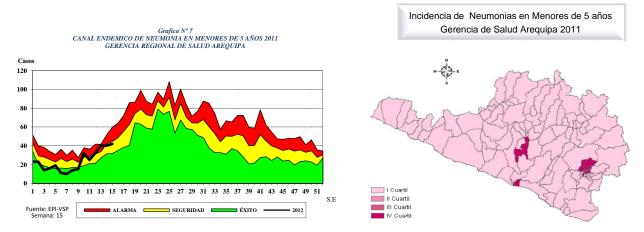
Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 12 a la semana 15 que las neumonias, este año hay un incremento de 29.2% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 9.5% en relación a la semana 15 del 2011

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

	CUADRO № 5											
CASO	CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012											
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
	CASOS DE LA S.E. 15 ACUMULADO A LA S.E. 15											
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada			
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	42	0.41	94	0.08	361	3.49	1124	1.30	11.93			
Arequipa	35	0.47	83	0.10	296	3.99	984	1.14	13.67			
Camana	6	1.16	1	0.02	18	3.47	24	0.46	7.34			
Caraveli	0	0.00	3	0.08	10	2.73	27	0.76	9.41			
Islay	0	0.00	0	0.00	1	0.25	17	0.35	3.39			
Caylloma	0	0.00	4	0.05	27	2.97	40	0.52	7.74			
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	3	1.73	4	0.24	3.78			
Castilla	1	0.26	0	0.00	5	1.32	18	0.51	5.90			
La Union	0	0.00	2	0.15	1	0.57	10	0.75	7.25			
Fuente: EPID - V.S.P.												

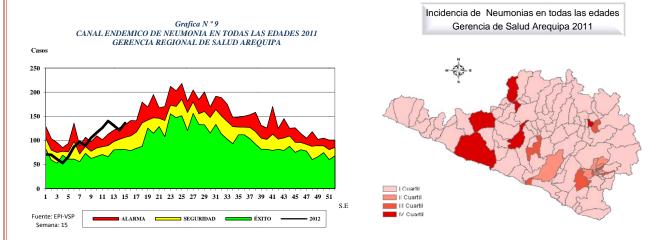
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 24.23% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 30.88%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 2.94% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 136 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 11.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 30.9% en relación a la semana 15 del 2011.



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se notifico 01 caso, de 01 año de edad, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 04 casos de 32, 61, 32, y 81 años de edad, procedentes de lo distritos de M. Melgar, C. Colorado, José L. Bustamante y R. y del departamento de Puno, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado 78 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO № 6

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2005 - 2012*

PROVINCIAS	20	05	20	06	20	07	20	08	20	09	20	10	20	11	20	12
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	5	78
Arequipa	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	3	64
Camana	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	0	2
Caraveli	_ 1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	0
Islay	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	2
Caylloma	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	1	5
Condesuyos	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1
Castilla	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	0	4
La Union	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P. *Hasta S.E. 15

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 83 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de < de 02 meses y de 02 a 11 meses 01 caso (1.2%), de 01 a 04 años 03 casos (3.6%), de 10 a 19 años 01 caso (1.3%), 20 a 59 años 21 casos (25.3%) y mayores de 60 años 56 casos (67.5%); Según procedencia y numero de casos tenemos: Paucarpata con 13 casos, Arequipa 10 casos, C. Colorado 9 casos, Socabaya 6 casos, Alto Selva Alegre, Cayma, M. Melgar 4 casos, J. L. Bustamante y R. 3 casos, Hunter, Pampacolca, Samuel Pastor, Chivay, La joya y Majes 2 casos y 18 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

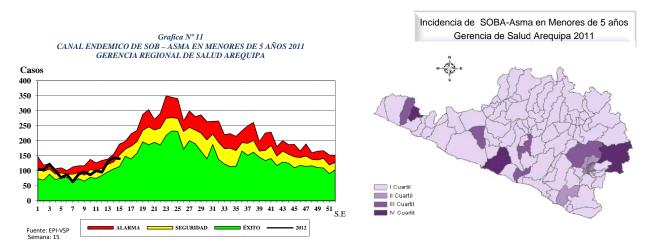
En la presente semana se han reportado 140 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 2.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.35 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con 2.70 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: S.J.de Tarucani (18.29), Ocoña (9.80), Jaqui (7.94), Camana (6.68), Aplao (3.82), Acari (3.69), Sabandia (3.13), J. M. Quimper (3.01), Yura (2.91), Caraveli (2.39 x 1000 < 5 años).

	CUADRO Nº 7											
CASO	CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012											
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 15 ACUMULADO A LA S.E. 15												
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada						
	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	140	1.35	278	0.24	1555	15.02	5138	5.96	53.75			
Arequipa	118	1.59	248	0.29	1295	17.44	4828	5.60	65.38			
Camana	14	2.70	11	0.21	121	23.34	107	2.06	39.87			
Caraveli	3	0.82	2	0.06	64	17.49	47	1.32	28.23			
Islay	2	0.49	13	0.27	45	11.04	96	1.96	26.58			
Caylloma	0	0.00	2	0.03	8	0.88	42	0.54	5.78			
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.12	1.08			
Castilla	3	0.79	2	0.06	22	5.80	16	0.45	9.75			
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 1555 episodios, con una prevalencia acumulada de 15.02 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 12 a la semana 15 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 15.4% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 13.6% en relación a la semana 15 del 2011



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)

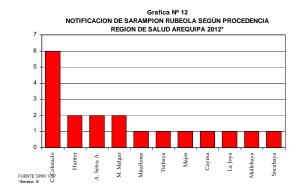
El promedio de notificación semanal, este año es de 102 episodios por semana.

Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33.49% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 2 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola teniendo una TNA de 1.85 x 100,000 Hab. (Gráfica Nº 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos: en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años, en Hepatitis B una TNA de 0.16 x 100,000 Hab. en Sarampión/Rubéola una TNA de 1.85 x 100,000 Hab. y en Tos Ferina una TNA de 0.48 x 100,000 hab. (Cuadro № 8).



Cuadro Nº 8 VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES **REGION DE SALUD AREQUIPA 2012**

~				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	6	0	3	3
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	23	0	13	10
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	2	2	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 15 Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana se notificaron 02 casos, procedentes de los distritos de Mollebaya y Sacha, reportados por el Hosp. Honorio Delgado y el P. S. de Sachaca.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 08 casos, con una RMM de 38.3 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa el 50.0%, indirecta el 25.0% e incidental 25.0 %; por grupos de edad: de 20 a 29 años 50.0%, de 30 a 49 años 37.5% y de 10 -19 años 12.5%.

Cuadro Nº 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2002 - 2012 **REGION DE SALUD AREQUIPA**

PROVINCIAS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Arequipa	4	10	6	4	15	9	12	6	7	5	7
Camaná		1		1				3	1	1	
Caravelí				1		1	1	1			
Caylloma		1	3	2	4	3	1	1	1	4	1
Castilla		3	2		2	2	2		1		
Condesuyos		1	2			1		1			
La Unión					1				1		
Islay	2					1	1	1			
Otro Dpto.			1	2	1	5	4	6	5	1	
TOTAL	6	16	14	10	23	22	21	19	16	11	8

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 15



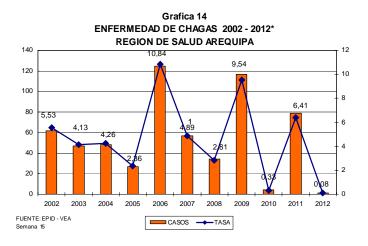
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos un caso acumulado, procedente del distrito de Socabaya.

0



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 casos acumulados, procedentes de las regiones de Madre de Dios y de Puno.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación fue negativas. De enero a la fecha tenemos 4 casos acumulados; con lesión muco-cutánea 50.0% y con lesión cutánea 50.0%; según la procedencia, corresponde el 75% a Madre de Dios y el 25% al Cusco.

Dengue

Esta semana no se notifico ningún caso. De enero a la fecha tenemos cero casos.

Durante el año 2011 se notificaron 08 casos, cuya procedencia fue: de Madre de Dios el 62.5%, de Ucayali y Loreto el 12.5%, y un caso de la Guyana Inglesa (12.5%).