

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº48**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(48) 2011**

EDITORIAL

CANSANCIO CRÓNICO

Fibromialgia y el cansancio crónico es más un conjunto de síntomas se caracteriza por un dolor difuso, hipersensibilidad a la luz y a los estímulos externos, aparición de dolor distribuidos por todo el cuerpo pero sobre todo en las articulaciones, cansancio, confusión mental, insomnio, problemas intestinales y por último, súbitas "crisis" de dolor y cansancio agudos que aparecen sin previo aviso y duran entre uno y tres días. La fatiga crónica, se caracteriza por un cansancio intenso e inexplicable, dificultad para pensar con claridad, irritación de garganta, hipersensibilidad de los ganglios linfáticos, dolores musculares, dolores en las articulaciones, dolores de cabeza, alteraciones en el sueño y malestar durante más de 24 horas después de un esfuerzo.

No se sabe si son dos fases distintas de la misma enfermedad o son dos enfermedades diferentes. Los enfermos de cansancio son los marginados de los marginados porque sufren incomprensión incluso por los enfermos de Fibromialgia. 9 a 1 mujeres, 4% de la población. Mayores de 40 aunque también hay niños. Es crónica, incurable pero no degenerativa.

Se considera que la causa última de la enfermedad hipersensibilidad al dolor en el SNC, o una señal de dolor exagerada por los nervios, por tanto, es una enfermedad que debería ser tratada por los neurólogos y no por reumatólogos.

No se conoce muy bien cuál es el origen, ni la evolución de la enfermedad, aunque sí se sabe que tiene que ver con haber sufrido un intenso estrés. Puede haber enfermedades asociadas como colon irritable, otras enfermedades articulares, migrañas, cansancio. Diarrea, estreñimiento. Dificultades de concentración, nieblas pasajeras, estrés, depresión y ataques de pánico.

Hay que diferenciarlas con enfermedades mentales como la depresión, ansiedad y otros trastornos somáticos.

En general se ha descrito a las personas que sufren esta enfermedad como Luchadores, enérgicos, decididos, firmes, trabajadores, pero poco asertivos, se han sobre cargado de trabajo, con fuerte tendencia a la culpabilización, y con experiencias vitales muy negativas, familiares directos con cáncer que han tenido que cuidar, etc. No delegan sus responsabilidades, perfeccionistas, moralistas, con dificultades para expresar sus necesidades y sentimientos.

En la enfermedad, la primera fase es el miedo a una enfermedad física, y la búsqueda de diagnóstico. Si se tiene suerte se encuentra un profesional que lo diagnostica y el vía crucis de ir de consulta en consulta luchar contra la incomprensión de los médicos, y las pruebas y más pruebas de un especialista a otro se reducen. Al principio los familiares se preocupan y apoyan, luego si la falta de diagnóstico se prolonga, el entorno se cansa y se lo reprocha y el propio enfermo duda de sí mismo y se exaspera. Luego hay que asumir el diagnóstico, el propio enfermo debe asimilar su enfermedad. Es en esta fase cuando llegan a la asociación. Luego queda adaptarse a la enfermedad, realizar los cambios necesarios para seguir. Saber que el humor también seguirá la enfermedad, fases de flujo y reflujo. Aunque la enfermedad es crónica e incurable, no es degenerativa, no va cada vez a peor, sino que funciona por rachas, mejora, empeora, pero no va a más, y en ocasiones, es más fuerte el miedo a la enfermedad que la enfermedad en sí misma. En resumen los enfermos tropiezan con mucha incomprensión. Varía mucho la calidad de vida si se cuenta o no con apoyo familiar. Es un infierno por el que nadie querría pasar, quien diga que se lo inventan es que no saben lo que dicen. En muchas ocasiones se les acusa de querer llamar la atención, cuando esto es lo último que busca el enfermo, al contrario, intenta con todas sus fuerzas llevar una vida normal y esto agrava los síntomas.

A demás de un control de la dieta y de la medicación es importante ejercicio suave, aunque esto sea justamente de lo que menos ganas se tienen, es básico para que los músculos no se atrofien.

Otro punto básico es aprender relajación. La terapia psicológica ayuda mucho al paciente para adaptarse a su nueva vida y sobre todo a controlar las emociones, ya que les afectan especialmente todos los factores estresantes.

Un aspecto básico a trabajar en consulta es la asertividad. Hay que mejorar la autoestima, que está por el suelo, dejar de compararse con la persona que era "antes". Aprender a escuchar el propio cuerpo y no forzarse. Desarrollar estrategias para organizar la vida con mínimo esfuerzo. Tratar las "nieblas", los estados pasajeros de desorientación y Sobre todo aprender a dominar el pánico, a no dejarse llevar por el miedo a la enfermedad, miedo al dolor, a que nos domine, a que cada vez vaya a peor, etc.

Identificar y controlar los pensamientos erróneos para racionalizarlos

- No soy el que era. La tendencia a la autocompasión y a ver un tiempo que era mejor.
- Sentirse culpable por estar enfermo.
- Pensar que es un castigo por no hacer las cosas bien.
- Querer sobreponerse a la enfermedad a base de voluntad.
- Pensar si hoy estoy bien, mañana estaré mejor.
- Esperar falsos remedios. .

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Alberto Tejada Noriega
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 :

Edificio Independencia Block-E Oficina. 418
Esquina Paucarpata e Independencia

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

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

Contenido

EDITORIAL
CANSANCIO CRÓNICO (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

BROTOS 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 757 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 21,9 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 7 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 95.0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 5.0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011													
		ENERO				FEBRERO				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
HOSPITALIZADOS	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				MAYO				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
HOSPITALIZADOS	13	6	6	5	5	8	6	3	5	4	2	9	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	772	723	738	658	792	832	771	724	706	750	783	706	773
EDA DISENT.	17	33	35	17	28	31	21	20	34	26	25	29	27
HOSPITALIZADOS	6	7	6	12	5	6	19	12	5	6	3	4	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
		OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	753	774	763	797	651	775	810	845	719				
EDA DISENT.	23	26	22	30	34	26	41	41	38				
HOSPITALIZADOS	9	5	8	7	11	7	6	9	2				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	1	0	0	1				
FUENTES: EDIPIA													

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 14.64 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Quechualla (45.45), Andagua (42.11), Atico (38.66), Yarabamba (34.88), Vitor (29.05), Huambo (28.57), Quequeña (28.04), Chuquibamba (23.74), Tipan (23.26), Chiguata (20.73 x 1000 < 5 años).

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2011												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	719	704	38	26	37477	34881	1487	1493	38964	376.62	36374	3224.4
Arequipa	532	536	24	17	27906	26718	1111	1128	29017	391.16	27846	3270.29
Camana	23	20	0	0	1393	1110	55	34	1448	279.32	1144	2224.77
Caraveli	31	33	1	1	1252	952	59	44	1311	358.98	996	2833.97
Islay	22	16	0	1	1057	1089	19	42	1076	260.09	1131	2306.14
Caylloma	63	57	3	5	3243	2276	190	204	3433	386.51	2480	3296.56
Condesuyos	21	14	5	0	810	817	21	0	831	467.91	817	4814.95
Castilla	25	22	5	2	1220	1289	31	41	1251	325.44	1330	3773.16
La Union	2	6	0	0	596	630	1	0	597	331.67	630	4647.73

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000 **Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de episodios de EDAS, en los menores de cinco años, es de 38964 episodios, con una incidencia acumulada de 376.62 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 51.7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 45 a la semana 48 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 11.0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 48 del año anterior hay un incremento de 5.9% en relación a la semana 48 del 2010

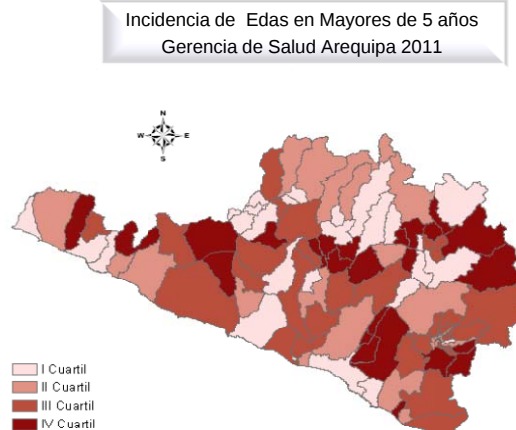
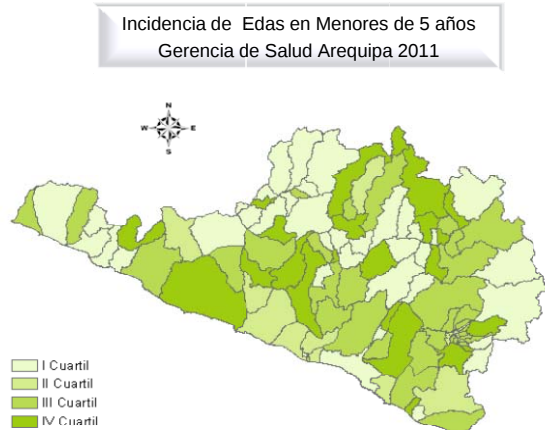
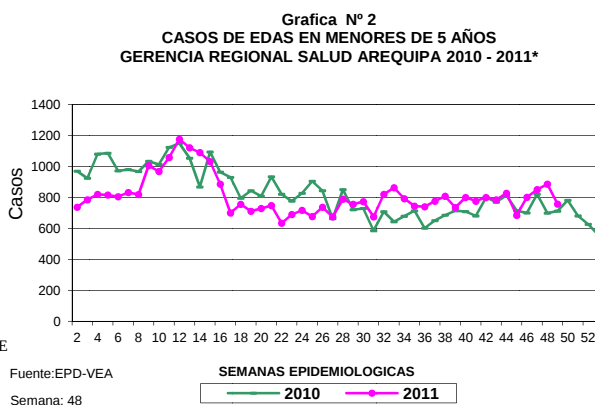
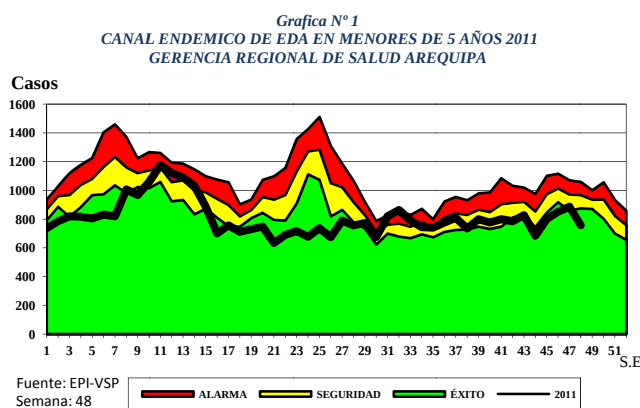
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caraveli, Castilla y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, se notifico 01 fallecidos. De la semana 01 a la fecha tenemos 07 fallecidos por edas

El fallecido era de 01 año, procedente del distrito de J.L.B. y Rivero, reportado por el Hosp. Honorio Delgado.

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 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 8.4% en relación al año 2010. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2912 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución 13,1 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 28 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

S.E. 48 del 27 de noviembre al 03 de diciembre del 2011

La provincia más afectada fue Caraveli con 41.35 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tauria (294.12), Pocsi (117.65), Huambo (85.71), Atiquipa (81.63), Chala (80.20), Atico (69.59), Polobaya (68.97), Vitor (62.24), Sta.Isa.de Sigüas (57.47), Maca (57.14 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3												
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	3254	2696	2388	2073	1980	2012	2049	2396	2359	2309	2612	2763
NEUMONIA	26	18	20	10	10	14	15	19	14	23	24	15
SOBA	133	115	116	97	98	95	73	93	73	92	83	91
FALLECIDO	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	3254	3668	3542	4564	4462	5151	5394	5231	5285	5147	5079	4645
NEUMONIA	27	38	39	60	52	72	65	73	84	87	78	73
SOBA	132	121	195	186	194	318	298	243	273	365	265	296
FALLECIDO	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4597	4398	4249	3532	4288	3743	3688	4381	4450	4764	4404	3939
NEUMONIA	65	50	62	54	50	52	36	39	31	43	30	28
SOBA	229	263	226	212	188	173	179	200	157	163	165	158
FALLECIDO	0	0	1	0	1	1	2	0	1	5	3	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3221	3587	3300	3124	2719	2978	2950	2999	2912			
NEUMONIA	20	15	19	19	28	19	16	11	15			
SOBA	131	140	104	129	106	102	109	111	108			
FALLECIDO	0	2	0	3	1	2	0	0	0			

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 173527 episodios, con una incidencia acumulada de 1,677.29 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 45 a la semana 48 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 27.5% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 48 del año anterior hay una disminución de 24.2% en relación a la semana 48 del 2010

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

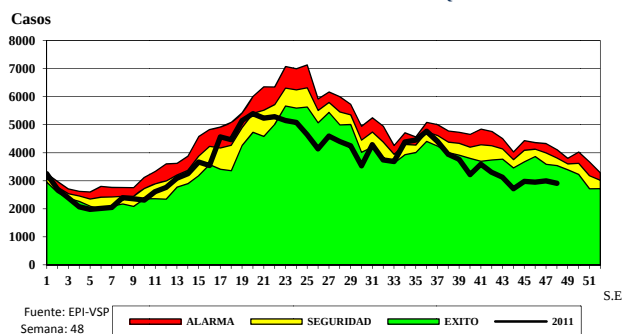
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2912	28.15	4513	4.00	173527	1677.29	283639	333.11	3712.11
Arequipa	2235	30.13	3356	3.94	129439	1744.88	210155	246.81	3668.64
Camana	99	19.10	158	3.07	7368	1421.30	10753	209.12	3201.31
Caraveli	151	41.35	159	4.52	7113	1947.70	8219	233.86	3951.85
Islay	89	21.51	127	2.59	6394	1545.56	9394	191.55	2968.79
Caylloma	180	20.27	376	5.00	12188	1372.21	22171	294.71	4084.91
Condesuyos	47	26.46	99	5.83	3458	1947.07	6962	410.30	5559.11
Castilla	77	20.03	157	4.45	5494	1429.24	10849	307.78	4180.54
La Union	34	18.89	81	5.98	2073	1151.67	5136	378.90	4694.89
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

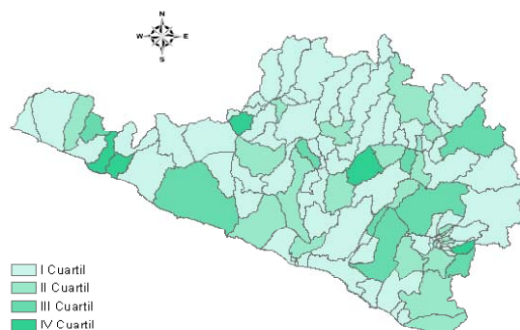
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 3.7% en relación al año 2010.

Grafica N°3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011

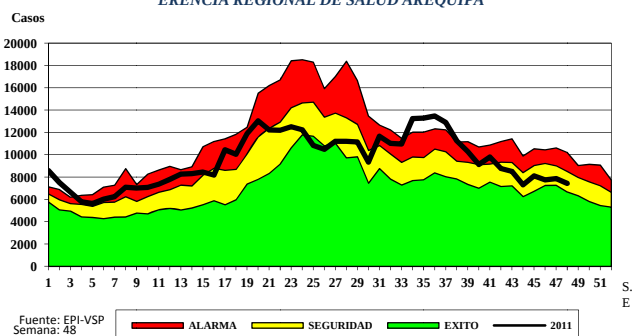


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

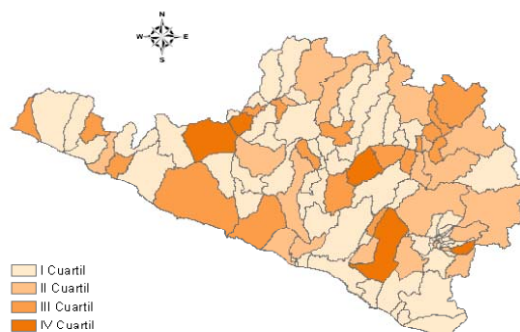
Esta semana se notificaron 7425 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 5.8% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 27.4% en relación a la semana 48 del 2010

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.

Grafica N°5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2011



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 15 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 26.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.14 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Caylloma con $0.23 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Miraflores (0.82), Tiabaya (0.82), La Joya (0.69), Villa Majes (0.35), J.L.Bustamante (0.18), Alto Selva Alegre (0.16), Paucarpata (0.10), Tauria (0.00), Pcosi (0.00), Huambo ($0.00 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1768 episodios, con una prevalencia acumulada de 17.09 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 45 a la semana 48 que las neumonías, este año hay una disminución de 68.9% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 73.3% en relación a la semana 48 del 2010

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

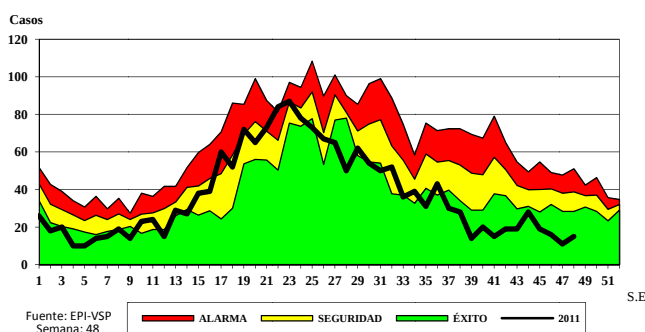
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	15	0.14	54	0.05	1768	17.09	3469	4.07	42.52
Arequipa	13	0.18	42	0.05	1397	18.83	2881	3.38	46.22
Camana	0	0.00	1	0.02	103	19.87	144	2.80	43.64
Caraveli	0	0.00	5	0.14	39	10.68	84	2.39	31.70
Islay	0	0.00	4	0.08	15	3.63	62	1.26	14.48
Caylloma	2	0.23	0	0.00	122	13.74	148	1.97	32.10
Condesuyos	0	0.00	2	0.12	16	9.01	23	1.36	20.81
Castilla	0	0.00	0	0.00	54	14.05	83	2.35	35.04
La Union	0	0.00	0	0.00	22	12.22	44	3.25	42.98
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

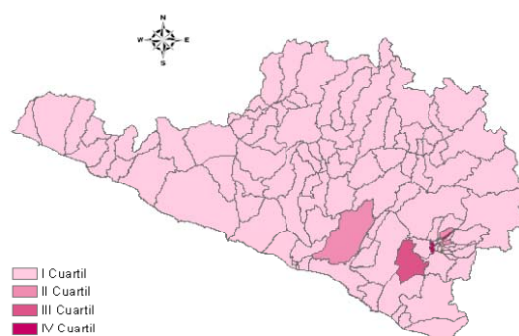
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 95.72% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 21.74%.

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



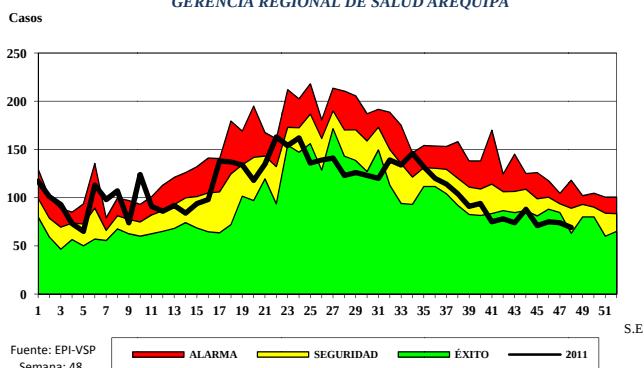
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



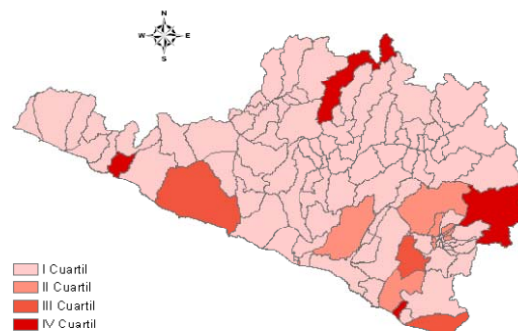
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 69 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 7.2% en relación a la semana anterior y una disminución de 30.4% en relación a la semana 48 del 2010.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2011



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 32 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificaron fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 153 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2004 - 2011*

PROVINCIAS	2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	-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	32	153
Arequipa	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	24	131
Camana	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2
Caraveli	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	0
Islay	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	3
Caylloma	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13
Condesuyos	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1
Castilla	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	2
La Union	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 47

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 185 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses 15 casos (8.1%), de 2 a 11 meses y de 01 a 04 años 8 casos (4.3%), de 10 a 19 años 3 casos (1.6%), de 20 a 59 años 21 casos (11.4%) y de 60 a mas 130 casos (70.3%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequipa (36 casos), Paucarpata (17 casos), C Colorado (16 casos), Socabaya y José L. Bustamante y R. (13 casos), Mariano Melgar (12 casos), Cayma (10 casos), Majes (8 casos), Alto Selva Alegre (7 casos), Hunter (6 casos), La Joya (5 casos), Mollendo, Sachaca y Chivay (3 casos), Chilcaymarca, Tiabaya, Yura, Camaná, Uraca, Mejía y Dean Valdivia (2 casos) y 19 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 108 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 2.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.04 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

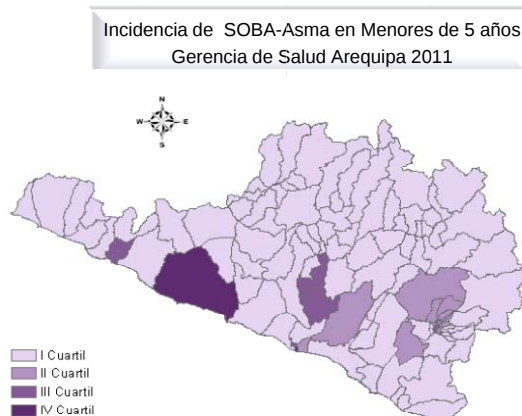
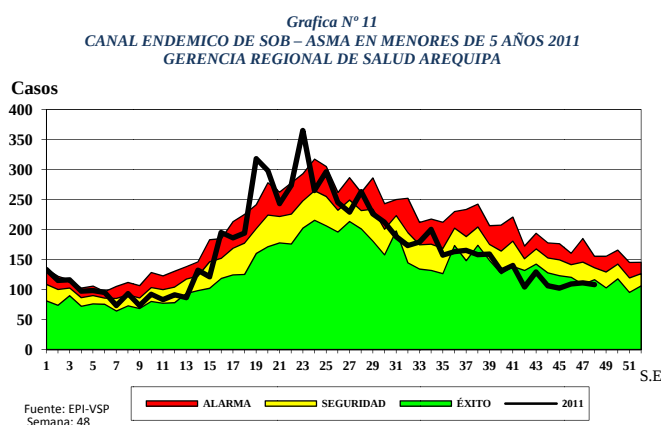
La provincia más afectada fue Camana con 2.51 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (9.02), Atico (5.15), Chala (4.91), Uraca (4.72), J. M. Quimper (2.97), Hunter (2.80), Aplao (2.50), Yanahuara (1.54), Cerro Colorado (1.00), Alto Selva Alegre (0.98 x 1000 < 5 años).

CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	108	1.04	245	0.22	7888	76.24	20182	23.70	227.92
Arequipa	83	1.12	233	0.27	6176	83.25	18645	21.90	268.14
Camana	13	2.51	6	0.12	753	145.25	644	12.52	246.80
Caraveli	5	1.37	5	0.14	188	51.48	230	6.54	107.74
Islay	0	0.00	0	0.00	245	59.22	372	7.59	116.02
Caylloma	2	0.23	1	0.01	132	14.86	132	1.75	31.39
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	3.94	13	0.77	10.67
Castilla	5	1.30	0	0.00	387	100.68	146	4.14	136.34
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7888 episodios, con una prevalencia acumulada de 76.24 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 45 a la semana 48 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 23.3% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 36.1% en relación a la semana 48 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 44 episodios por semana.

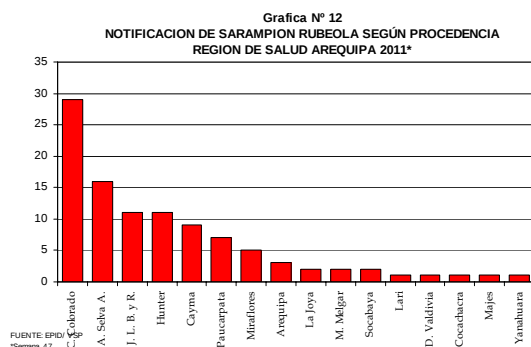
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 30.59% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se ha notificado 01 caso sospechoso de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 8.36 x 100,000 Hab. (Grafica N° 12).

S.E. 48 del 27de noviembre al 03 de diciembre del 2011

Con notificación negativa las demás enfermedades inmunoprevenibles. De enero a la fecha tenemos: en Parálisis Flácida Aguda una TNA de $1.47 \times 100,000$ menores de 15 años, en Tos Ferina una TNA de 0.65 por 100.000 Hab., en Tétanos, una TNA de $0.08 \times 100,000$ Hab., en Hepatitis B una TNA de $2.27 \times 100,000$ Hab. y en Meningitis TBC una TNA de $0.97 \times 100,000 < \text{de 5 años}$ (Cuadro N° 8).



Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2011

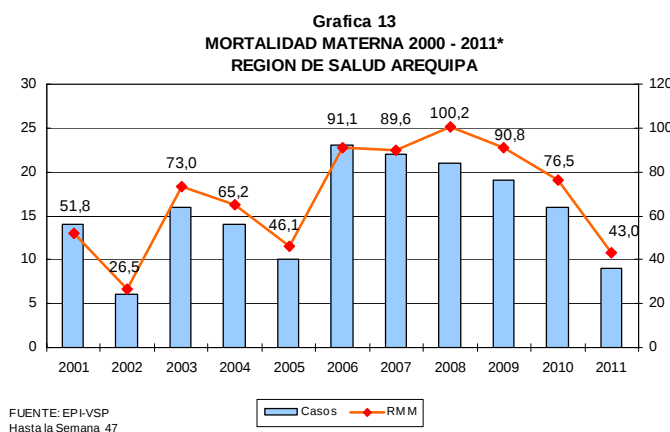
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	5	0
TOS FERINA	8	0	4	4
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	103	0	88	15
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	29	29	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 47
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 08 casos, teniendo una RMM de $38.2 \times 100,000$ nacimientos. Los casos proceden de los distritos de Yura, Mcal. Cáceres, J. L. Bustamante y R., Alto Selva A., Majes, Sta. Rita Siguan y Caylloma; correspondiendo a causa directa el 50.0%, indirecta el 37.5% e indirecta incidental 12.5%; según grupos de edad tenemos de 10 a 19 años el 12.5%, de 20 a 29 años el 50.0% y de 30 a 49 años el 37.5%.



Cuadro N° 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	5
Camaná	1		1		1				3	1	1
Caravelí	1				1		1	1	1		
Caylloma	1		1	3	2	4	3	1	1	1	3
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	9

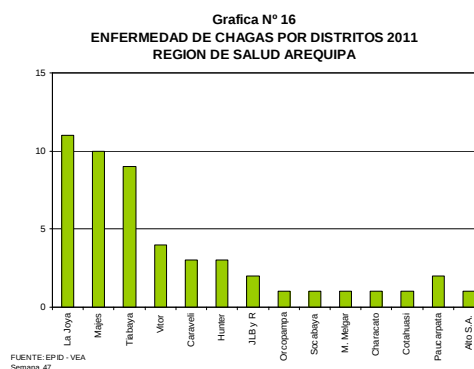
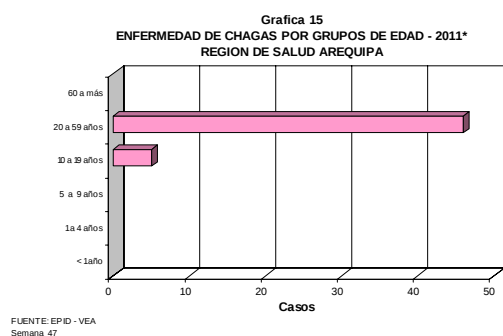
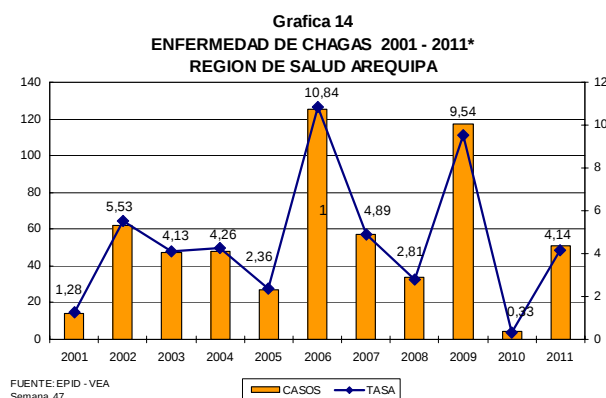
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 47

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 con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 20 casos acumulados, procedentes de los departamentos de Madre de Dios 18 casos (90.0%) e Junín 01 caso (5.0%) y de la Guyana Inglesa 01 caso (5.0%).

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos 12 casos acumulados, con lesión cutánea 04 casos (33.3%) y con lesión muco-cutánea 08 casos (66.7%), cuya procedencia corresponde a: Madre de Dios (50.0%), Amazonas y Puno (16.7%), Ucayali y Huanuco (8.3%).

Dengue

Esta semana no se notificó 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 Ponzosos

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