

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº49**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(49) 2011**

EDITORIAL

Síndrome de Munchausen

Es un trastorno psiquiátrico, que se caracteriza por inventar y fingir dolencias (o incluso provocárselas a sí mismo, mediante la ingesta de medicinas o mediante autolesiones) para llamar la atención del personal de salud o familiares, y ser tratado como un paciente. Es casi más conocido el “Síndrome de Munchausen por poderes”, por el cual una persona adulta, provoca o hace fingir las enfermedades sobre un niño que está bajo su control, frecuentemente hijos o sobrinos. Es una enfermedad mental cuya persona que padece este desorden la lleva a causarse enfermedades o autoflagelarse intencionalmente con tal de llamar la atención. Las personas que sufren este síndrome se “producen enfermedades adrede” con tal de ser el centro de atención y llamar la atención de sus familiares o amigos. Debe diferenciarse de otras afecciones como la hipocondría, otros trastornos somatomorfos, o la simple simulación para obtener un beneficio de la enfermedad (la diferencia está en que el único beneficio que obtienen los afectados por este síndrome es el derivado de estar enfermos, mientras que el simulador busca beneficios económicos, eludir la prisión o, una vez que estás dentro de ella, no salir a realizar las tareas encomendadas, etc). Es una forma de maltrato infantil en la que uno de los padres induce en el niño síntomas reales o aparentes de una enfermedad o situaciones accidentales. Son personas emocionalmente inmaduras, con un ego frágil y con personalidad narcisista.

El nombre de esta enfermedad deriva del barón Munchausen del siglo XVIII que fue un soldado que solía contar historias y aventuras fantasiosas.

Las personas que sufren esta patología mental se producen deliberadamente o exageran síntomas de diversas maneras. Suelen mentir sobre los síntomas que tienen, o se auto flagelan o inducen síntomas, o alteran sus diagnósticos (por ejemplo contaminando un análisis de orina). Los posibles signos de un síndrome de Munchausen son:

- Una historia larga de enfermedades
- Suelen tener conocimientos médicos o terminología médica así como conocer muy bien las instituciones médicas donde se tratan o han tratado
- Síntomas pocos claros que no son controlables y se vuelven más severos o cambian una vez que el tratamiento ha empezado
- Presencia de síntomas cuando el paciente está solo o no está siendo observado
- Problemas con la identidad y la autoestima
- Son reacios a que los médicos hablen con sus familiares, amigos, etc.
- Tienen un historial largo de buscar ayuda en distintas instituciones médicas, clínicas, incluso en diferentes ciudades

No se sabe a ciencia cierta que lo que causa este síndrome, pero se considera algo no muy común, ya que es difícil diagnosticar una persona que posea esta patología mental. Las personas que sufren esta patología suelen ser personas con baja autoestima, que tiene poco control sobre sí mismas y con un desorden de personalidad narcisista.

En el Síndrome de Munchausen por poderes, es aquel por el cual un adulto, generalmente la madre o el encargado de cuidar al niño, provoca o hace fingir las enfermedades sobre el niño que está bajo su control. Las madres con síndrome de Munchausen causan daño deliberadamente a sus hijos y luego mienten sobre el origen de las extrañas dolencias para satisfacer su enfermiza necesidad de llamar la atención, a veces para salvar su matrimonio o ganarse la simpatía de los demás apareciendo como víctimas.

Una vez reconocido el síndrome, es necesario proteger al niño y retirarlo del cuidado directo de la madre o padre, a quien se le debe ofrecer ayuda más que acusarlo. Dado que esta es una forma de abuso infantil, se debe notificar del síndrome a las autoridades. Lo más probable es que se recomiende terapia psiquiátrica para el padre o madre involucrada. Sin embargo, dado que este trastorno es raro se conoce muy poco sobre tratamientos efectivos.

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

Síndrome de Munchausen (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 SANTARIAS

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 734 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 3,1 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 7 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 96.6% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.4% 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
EDA ACUOSA A.	710	755	786	770	757	798	787	964	921	1009	1117	1081
EDA DISENT.	27	30	34	46	48	34	32	42	47	49	59	40
HOSPITALIZADOS	2	5	2	0	5	10	9	14	14	20	10	8
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
EDA ACUOSA A.	993	858	669	724	685	704	727	625	675	700	649	706
EDA DISENT.	39	28	31	32	26	25	21	9	15	17	28	31
HOSPITALIZADOS	13	6	6	5	5	8	6	3	5	4	2	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
EDA ACUOSA A.	772	723	738	658	792	832	771	724	706	750	783	706
EDA DISENT.	17	33	35	17	28	31	21	20	34	26	25	29
HOSPITALIZADOS	6	7	6	12	5	6	19	12	5	6	3	4
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
EDA ACUOSA A.	753	774	763	797	651	775	810	845	719	709		
EDA DISENT.	23	26	22	30	34	26	41	41	38	25		
HOSPITALIZADOS	9	5	8	7	11	7	6	9	2	5		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0		

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Castilla con 10.15 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tapay (59.70), Sta.Isa.de Sigüas (45.98), Choco (39.60), Chachas (33.58), Achoma (32.26), Sayla (31.25), Maca (28.57), Callalli (28.41), Ayo (27.78), Sta.Rita Sigüas (22.22 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. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				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	709	853	25	26	38186	35734	1512	1519	39698	383.71	37253	3302.3
Arequipa	517	639	18	21	28423	27357	1129	1149	29552	398.37	28506	3347.80
Camana	29	26	1	0	1422	1136	56	34	1478	285.11	1170	2275.33
Caraveli	19	25	0	0	1271	977	59	44	1330	364.18	1021	2905.11
Islay	23	31	0	0	1080	1120	19	42	1099	265.65	1162	2369.35
Caylloma	67	64	1	3	3310	2340	191	207	3501	394.17	2547	3385.62
Condesuyos	10	23	1	0	820	840	22	0	842	474.10	840	4950.50
Castilla	36	35	3	1	1256	1324	34	42	1290	335.59	1366	3875.29
La Union	8	10	1	1	604	640	2	1	606	336.67	641	4728.88

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 39698 episodios, con una incidencia acumulada de 383.71 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 51.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

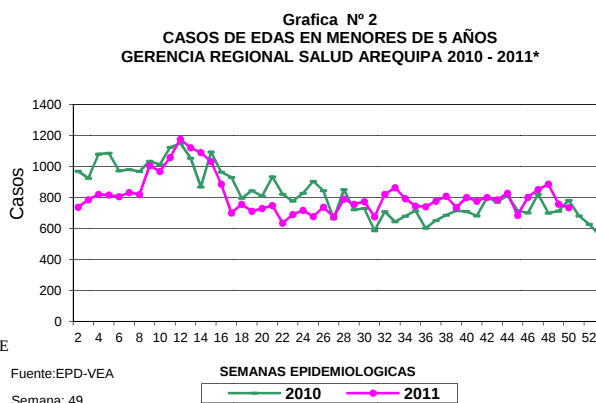
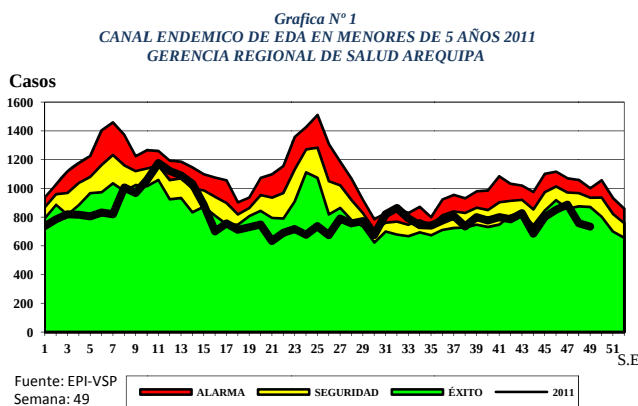
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 46 a la semana 49 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 6.6% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 49 del año anterior hay una disminución de 6.5% en relación a la semana 49 del 2010

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

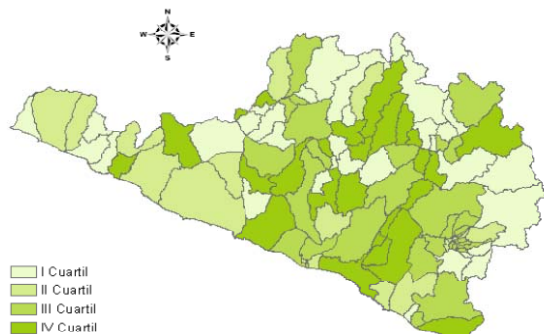
Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 07 fallecidos por edas

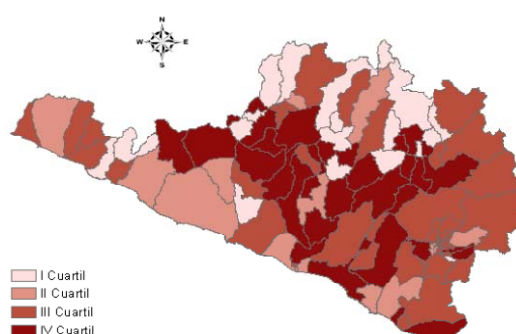
En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas



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



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



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 2785 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 4,6 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 26 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 34.35 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atiquipa (163.27), Pocsi (147.06), Tauria (117.65), Rio Grande (109.38), Vitor (91.29), Jaqui (83.33), Sta.Isa.de Sigwas (80.46), Cahuacho (78.43), Maca (71.43), Tipan (69.77 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3												
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011												
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	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
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	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
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	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
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3221	3587	3300	3124	2719	2978	2950	2999	2912	2785		
NEUMONIA	20	15	19	19	28	19	16	11	15	16		
SOBA	131	140	104	129	106	102	109	111	108	136		
FALLECIDO	0	2	0	3	1	2	0	0	0	0		

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 176312 episodios, con una incidencia acumulada de 1,704.21 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 46 a la semana 49 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 26.8% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 49 del año anterior hay una disminución de 22.3% en relación a la semana 49 del 2010

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

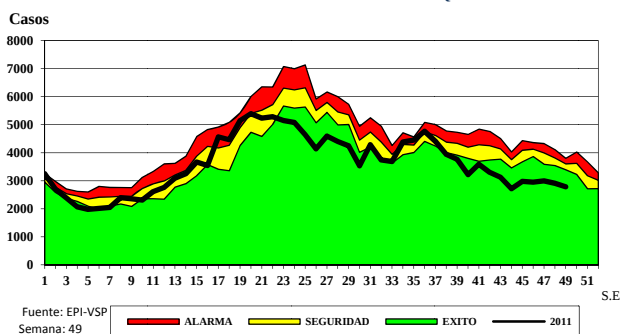
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	2785	26.92	4662	4.13	176312	1704.21	288301	338.59	3772.58
Arequipa	2081	28.05	3461	4.06	131520	1772.94	213616	250.87	3728.51
Camana	94	18.13	181	3.52	7462	1439.43	10934	212.64	3249.89
Caraveli	109	29.85	150	4.27	7222	1977.55	8369	238.13	4018.61
Islay	106	25.62	145	2.96	6500	1571.19	9539	194.50	3015.98
Caylloma	200	22.52	353	4.69	12388	1394.73	22524	299.40	4150.66
Condesuyos	61	34.35	119	7.01	3519	1981.42	7081	417.31	5655.14
Castilla	97	25.23	139	3.94	5591	1454.47	10988	311.73	4240.91
La Union	37	20.56	114	8.41	2110	1172.22	5250	387.31	4793.23
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

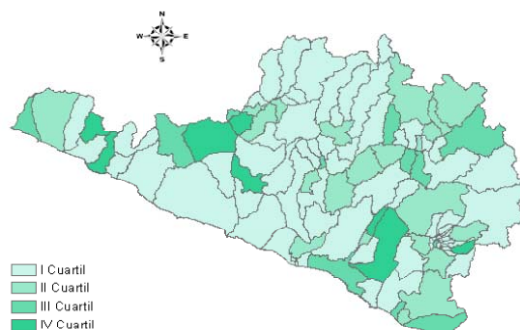
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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

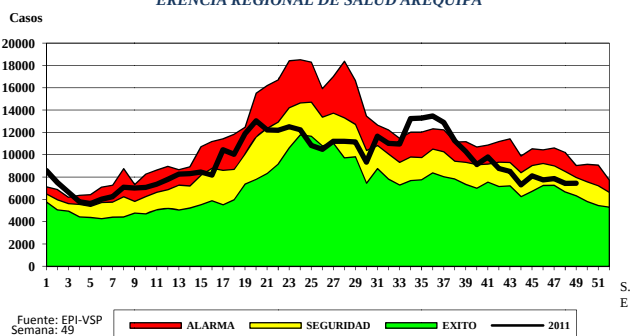


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

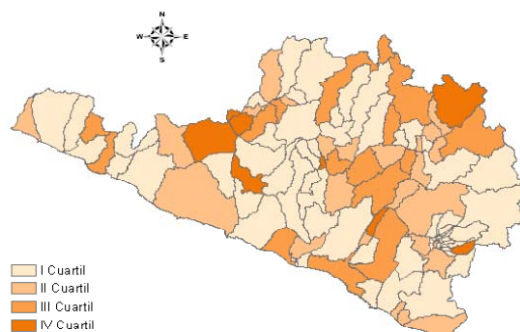
Esta semana se notificaron 7447 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 0.3% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 20.4% en relación a la semana 49 del 2010

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 16 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 6.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.15 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Caraveli con $0.55 \times 1000 < \text{de 5 años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Jaqui (7.58), Vitor (4.15), Chala (1.64), Characato (1.59), Camana (0.82), Miraflores (0.54), Hunter (0.51), La Joya (0.35), Paucarpata (0.19), Atiquipa ($0.00 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1784 episodios, con una prevalencia acumulada de 17.24 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 46 a la semana 49 que las neumonías, este año hay una disminución de 72.4% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 56.3% en relación a la semana 49 del 2010

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

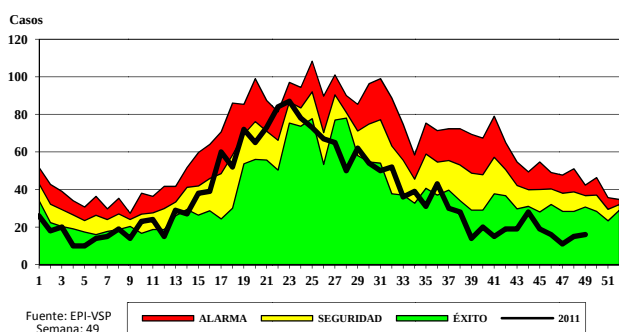
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	16	0.15	48	0.04	1784	17.24	3517	4.13	43.04
Arequipa	13	0.18	40	0.05	1410	19.01	2921	3.43	46.79
Camana	1	0.19	5	0.10	104	20.06	149	2.90	44.70
Caraveli	2	0.55	1	0.03	41	11.23	85	2.42	32.48
Islay	0	0.00	1	0.02	15	3.63	63	1.28	14.67
Caylloma	0	0.00	0	0.00	122	13.74	148	1.97	32.10
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	16	9.01	23	1.36	20.81
Castilla	0	0.00	1	0.03	54	14.05	84	2.38	35.30
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.

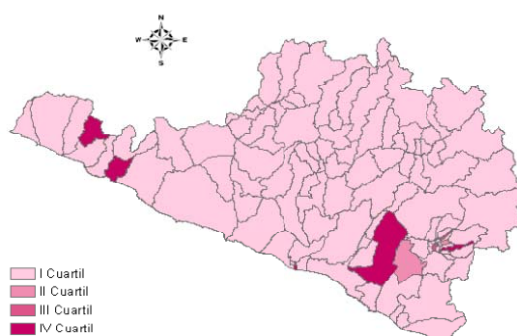
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 25.00%.

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



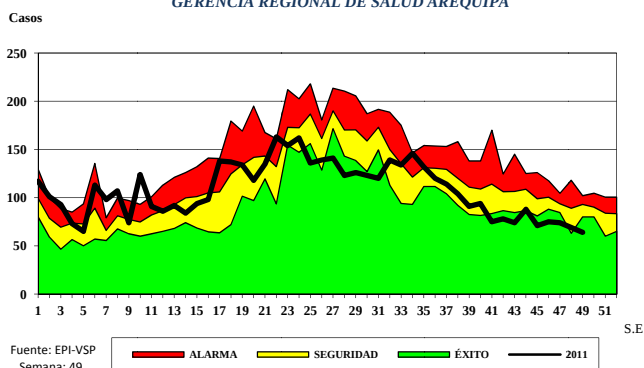
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



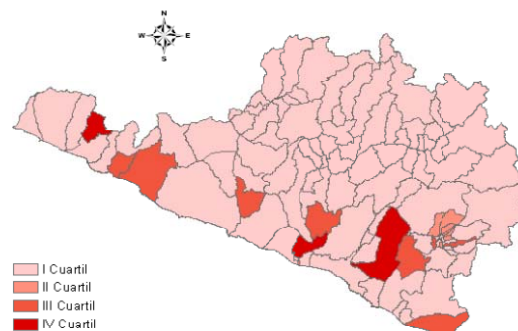
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 64 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 7.8% en relación a la semana anterior y una disminución de 54.7% en relación a la semana 49 del 2010.

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



Incidencia de Neumonias 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 se notificaron 06 casos de 48, 83, 77, 56, 29 y 79 años de edad, procedentes de los distritos de Arequipa, Ático, Aplao, Cayma, M. Melgar y uno del departamento de Puno, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 159 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	159
Arequipa	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	24	135
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	1
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	3
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. 49

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 191 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses 15 casos (7.9%), de 2 a 11 meses y de 01 a 04 años 8 casos (4.2%), de 10 a 19 años 3 casos (1.6%), de 20 a 59 años 24 casos (12.6%) y de 60 a mas 132 casos (69.1%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequipa (38 casos), Paucarpata (17 casos), C Colorado (16 casos), Socabaya, José L. Bustamante y R. y M. Melgar (13 casos), Cayma (11 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, Dean Valdivia y Aplao (2 casos) y 19 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 136 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 20.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.31 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con $2.89 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Mollebaya (15.96), Camana (12.30), Acari (10.64), Caraveli (7.04), S.A. de Chuca (6.13), Chala (4.91), Atico (2.58), Aplao (2.50), Tiabaya (1.63), Uraca ($1.57 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

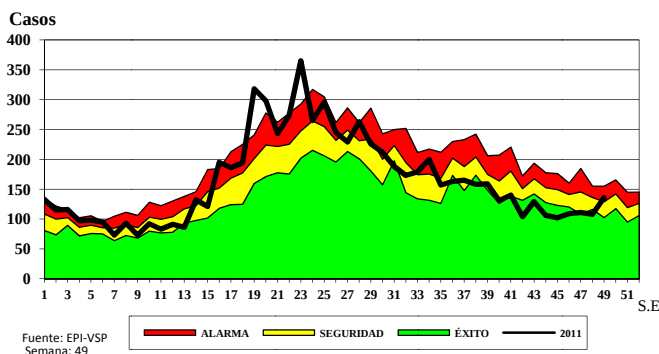
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	136	1.31	402	0.36	8024	77.56	20584	24.17	232.29
Arequipa	105	1.42	382	0.45	6281	84.67	19027	22.35	273.40
Camana	15	2.89	9	0.18	768	148.15	653	12.70	251.04
Caraveli	10	2.74	6	0.17	198	54.22	236	6.72	111.86
Islay	0	0.00	0	0.00	245	59.22	372	7.59	116.02
Caylloma	3	0.34	3	0.04	135	15.20	135	1.79	32.10
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	7	3.94	14	0.83	11.20
Castilla	3	0.78	1	0.03	390	101.46	147	4.17	137.36
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.

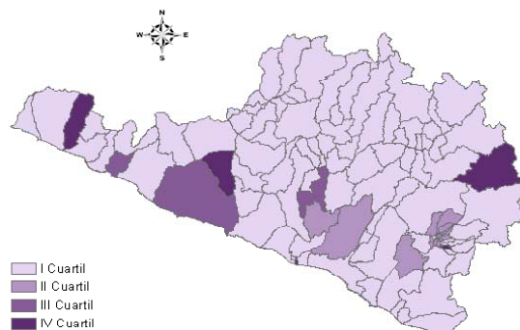
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8024 episodios, con una prevalencia acumulada de 77.56 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 46 a la semana 49 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 15.9% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 7.4% en relación a la semana 49 del 2010

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



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)

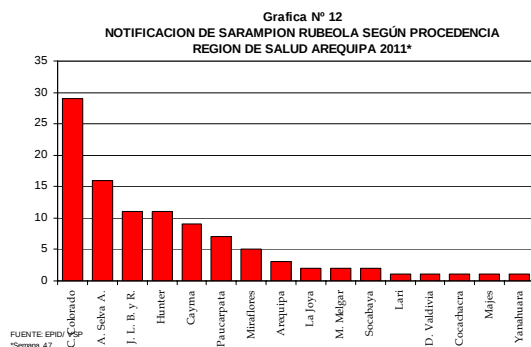
El promedio de notificación semanal, este año es de 43 episodios por semana.

Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 25.28% 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 $8.36 \times 100,000 \text{ Hab.}$ (Grafica N° 12).

Con notificación negativa las demás enfermedades inmunoprevenibles. De enero a la fecha tenemos: en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.47 x 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 x 100,000 Hab., en Hepatitis B una TNA de 2.27 x 100,000 Hab. y en Meningitis TBC una TNA de 0.97 x 100,000 < de 5 años (Cuadro N° 8).



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

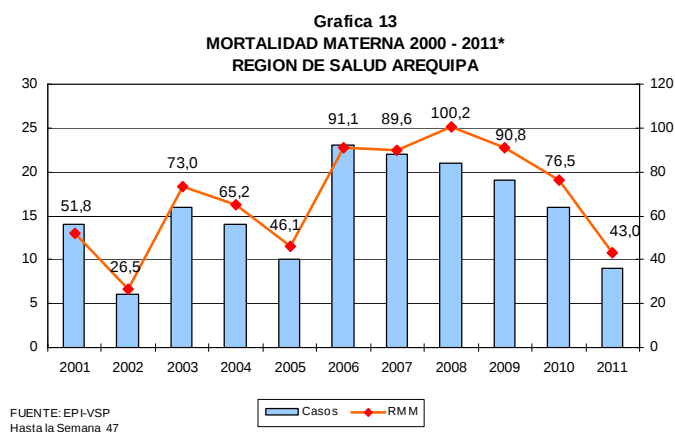
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	5	0
TOS FERINA	8	0	4	4
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	103	0	88	15
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	29	29	0	0

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 x 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

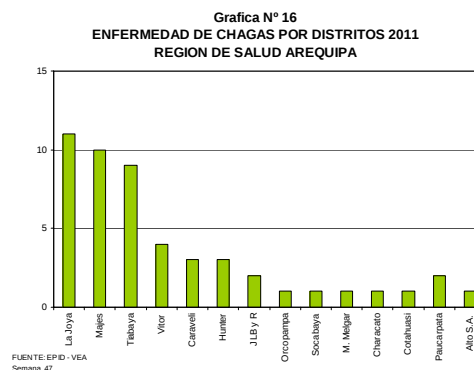
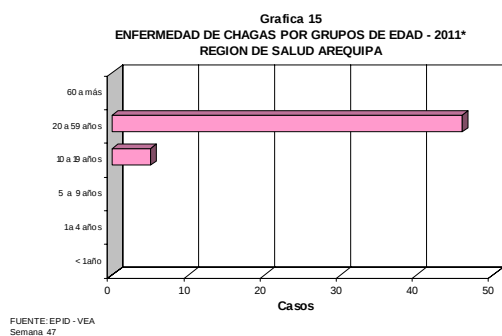
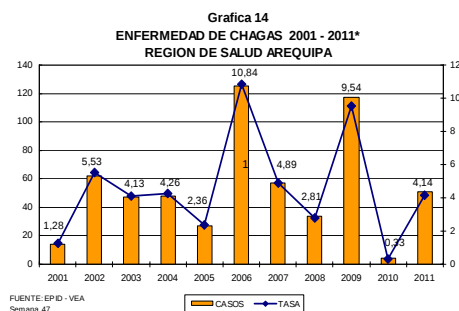
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 47

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.) 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.

fg