

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA
DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

Nº49



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(49) 2010

EDITORIAL

Síndrome de GOPALAN

Síndrome de los pies quemantes, dolorosos o eléctricos, caracterizado por una sensación de quemazón, prurito, hiperestesia, dolor, elevación de la temperatura cutánea y alteraciones vasomotoras de los pies. Se debe al déficit de una vitamina del grupo B.

El calor ardiente se limita generalmente a las plantas del pie de los pies, pero puede extender hasta los tobillos o las piernas más bajas de algunos pacientes. El quemarse se puede acompañar a veces por sensaciones de “pernos y de agujas” o de zumbir en estas regiones. La noche es cuando casi todas las víctimas de este síndrome divulgan los síntomas del calor que son las peores, con la condición consiguiendo mejor pues viene la mañana. Los que tienen psicósomático los desórdenes exhiben a veces síntomas psicológicos junto con quemarse de los pies asociados al síndrome. Para la mayoría, hay no eritema de la piel de sus pies durante las sensaciones del calor, y casi nunca está acompañando dulzura junto con él.

Los pies ardientes de síndrome pueden ser heredados, o puede ser causado por la presión que es puesta en nervios periféricos. Los acoplamientos también existen entre este síndrome y enfermedades por ejemplo hipotiroidismo, diabetes, y artritis reumatoide; los acoplamientos están también creído para existir entre este síndrome y vitamina B deficiencias y renal falta.

Algunas maneras de tratar síndrome ardiente de los pies incluyen usar los zapatos abiertos y cómodos que tienen ayudas de arco, junto con algodón calcetines. La agua fría calma generalmente el calor para muchos pacientes, y hay bate y los suplementos de la vitamina B que pueden también proporcionar la relevación.

Este síndrome también puede suceder simplemente por haber realizado demasiada actividad física y uno tiene demasiado cansancio, otra de las causas de esta sensación son las infecciones como por ejemplo el pie de atleta los cuales son fácilmente tratables. Pero este síndrome puede indicarnos la lesión de un nervio probablemente debido a la diabetes o a la exposición de toxinas, siendo necesaria la atención médica. Como probables causas de este síndrome tenemos:

Alcoholismo
Pie de atleta
Enfermedad de Charcot-Marie-Tooth
Neuropatía Diabética
Cirugía de bypass Gástrico
HIV/SIDA
Hipotiroidismo
Insuficiencia Renal Crónica
Enfermedad periférica de la arteria
Neuropatía diabética
Síndrome del túnel tarsal
Anemia, deficiencias multivitamínicas

Acuda inmediatamente al médico si la sensación de quemazón aparece bruscamente porque la causa probable pudiese ser una intoxicación, cuando pudiese tratarse de un proceso infeccioso más aún si tiene el antecedente de padecer de diabetes.

Ud. Deberá acudir a su control médico si continua con la sensación de pies calientes pese a haber seguido las indicaciones médicas, si aumenta esta sensación y se asocia a dolor, o si la sensación de quemazón se presenta en piernas y otras zonas, o pérdida de sensibilidad en los dedos de los pies.

Tenga en cuenta que siempre es conveniente descansar con los pies en alto, usar zapatos holgados y cómodos, y lavarse los pies diariamente en agua templada.

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 :

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 GOPALAN (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 782 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 9.0 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 7.6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.2 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 5.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caylloma con 12.7 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Chichas (50.0), Tapay (43.2), Chivay (45.2), Huanuhuanu (29.7), Tauría (29.4), Achoma (27.3), Sibayo (26.7), Vitor (25.0), Maca (23.3) y Sayla (20.0 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	1051	922	890	772	801	784	803	794	745	787	881	821	648
EDA DISENT.	43	42	40	23	43	25	31	27	32	40	24	23	15
HOSPITALIZADOS	9	11	11	9	6	8	6	4	18	16	12	8	11
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	831	700	707	571	680	626	659	696	584	638	661	688	682
EDA DISENT.	20	21	22	15	28	17	20	18	18	13	25	27	27
HOSPITALIZADOS	16	7	5	7	11	7	4	5	4	4	16	10	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	646	767	733	782	691	378	773	675	686	737			
EDA DISENT.	35	32	37	31	24	22	48	24	26	45			
HOSPITALIZADOS	11	6	2	7	10	2	15	10	5	8			
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 40816 casos, con una incidencia acumulada de 394.6 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 50.0 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 46 a la semana 49, que los casos de EDAS este año han disminuido en 24.2 % y con relación a la semana 49 del año anterior han disminuido en 19.1 %

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

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2010
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	737	752	45	29	39166	35202	1650	1491	40816	394,61	36693	3291,64
Arequipa	514	530	34	20	28787	26403	1243	1076	30030	393,61	27479	3341,98
Camana	35	25	1	1	1496	1127	83	59	1579	320,28	1186	2232,39
Caraveli	27	43	2	3	1219	1082	85	93	1304	383,76	1175	3208,19
Islay	25	27	0	0	1219	1091	44	30	1263	263,45	1121	2170,13
Caylloma	82	59	7	4	3598	2501	164	175	3762	536,66	2676	3542,45
Condesuyos	18	21	0	0	933	1020	3	0	936	505,13	1020	5110,99
Castilla	23	34	1	1	1175	1166	26	54	1201	333,24	1220	3139,07
La Union	13	13	0	0	739	812	2	4	741	477,45	816	4879,22

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Fallecidos por EDA :

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

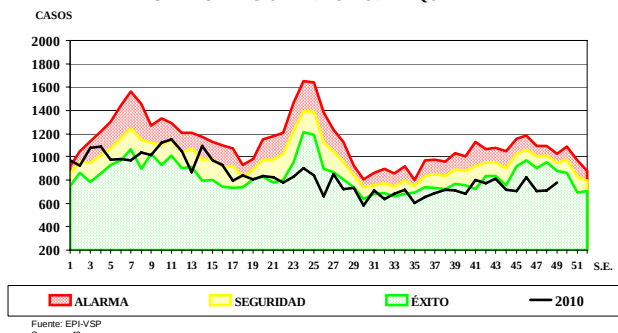
En los mayores de 5 años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 01 caso fallecido.

S.E. 49 DEL 05 AL 11 DE DICIEMBRE DEL 2010

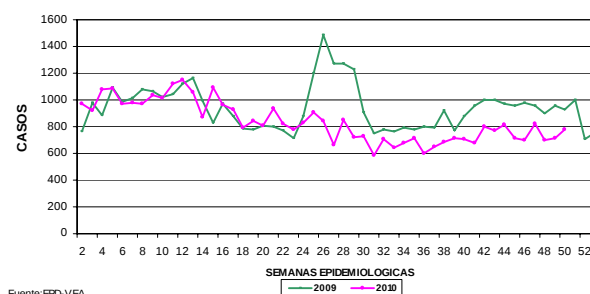
Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, han disminuido en 13.7 %, con relación al año 2009. (Grafica 2)

Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2010
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2009 - 2010*



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 3407 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 13.1 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 32.9 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caraveli con 71.5 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Tapay (230.8), Chaparra (216.4), Quicacha (133.3), Sta. Isabel Siguas (118.2), Cahuacho (117.7), Atiquipa (108.1), Atico (94.2), Orcopampa (92.4), P. Bombón (88.8) y Chivay (79.0) x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	3451	2704	2640	2387	2165	2116	2090	2320	2594	3011	3166	3313
NEUMONIA	41	20	21	22	28	19	16	24	19	23	34	37
SOBA	161	122	133	103	84	99	103	102	111	134	127	137
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	3910	3881	4516	4195	4668	5242	5523	5045	5230	5882	5928	5933
NEUMONIA	47	48	62	54	75	69	66	74	75	86	84	71
SOBA	154	172	201	223	222	258	281	280	292	336	395	385
FALLECIDO	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	5586	5379	5258	3366	4309	3722	3484	4138	4080	4571	4606	4306
NEUMONIA	68	65	49	65	51	25	22	38	38	30	38	28
SOBA	328	298	301	230	210	154	156	182	222	176	200	174
FALLECIDO	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3946	4365	4193	3996	3788	3733	4055	3694	3616	3407		
NEUMONIA	23	33	26	18	27	28	26	23	26	25		
SOBA	137	207	161	179	145	118	147	118	147	126		
FALLECIDO	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1		

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 196422 casos, con una prevalencia acumulada de

1898 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 46 a la semana 49 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año han disminuido en 15.1 % y con relación a la semana 49 del año anterior han disminuido en 13.9 %.

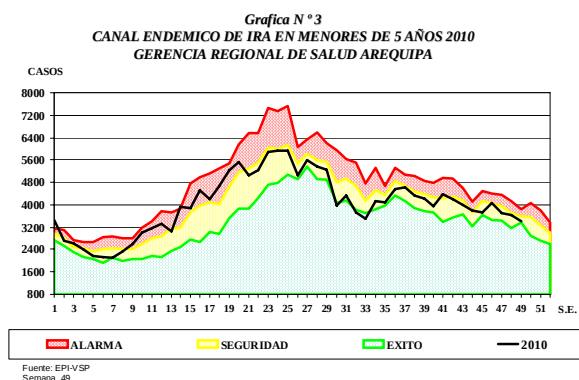
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Caylloma, Islay y La Unión. (Cuadro 4).

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

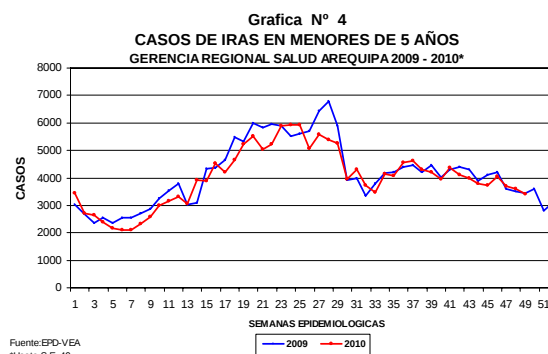
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	3407	32,94	5562	4,99	196422	1898,99	321885	391,47	4254,81
Arequipa	2261	29,64	3693	4,49	141207	1850,83	233489	283,97	4170,09
Camana	184	37,32	334	6,29	9874	2002,84	14304	269,24	4164,53
Caraveli	243	71,51	263	7,18	9465	2785,46	10961	299,28	5103,57
Islay	180	37,55	293	5,67	8668	1808,09	11813	228,69	3628,17
Caylloma	275	39,23	496	6,57	14406	2055,06	25096	332,22	4785,16
Condesuyos	57	30,76	122	6,11	4015	2166,76	8667	434,28	5814,76
Castilla	167	46,34	258	6,64	6032	1673,70	11069	284,81	4026,70
La Union	40	25,77	103	6,16	2755	1775,13	6486	387,83	5056,36

Fuente: EPID - V.S.P.

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

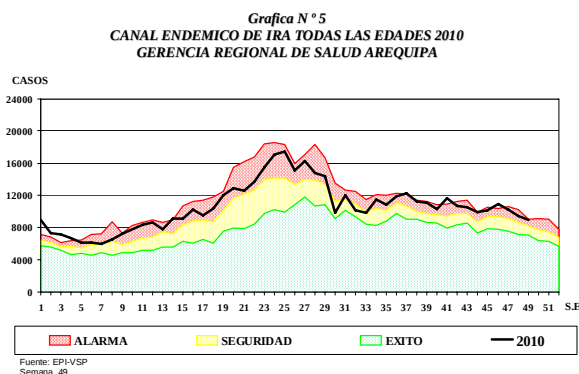


Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestran una disminución de 4.4 %, con relación al año 2009. (Grafica 4)



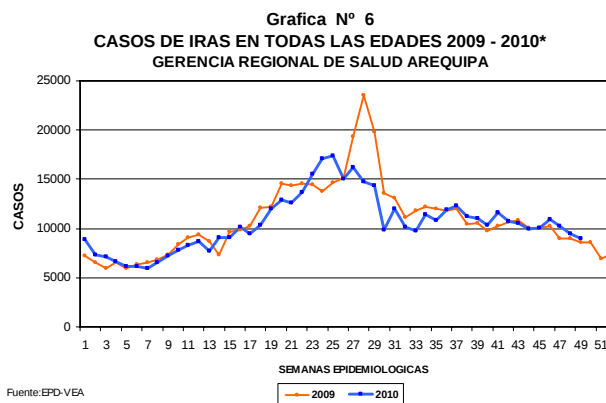
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8969 casos de IRAS en todas



las edades, teniendo una disminución de 5.2% con relación a la semana anterior y un incremento en 4.5% con relación a la semana 49 del año 2009.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, han disminuido en 3.9 %, con relación al año anterior. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 25 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 4.0 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.24 casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con una tasa de 0.7 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Caylloma con 5.2 x 1000 < de 5 años, Caravelí (2.8), Acarí (2.6), Mcal. Caceres (1.9), Characato (1.7), Majes (1.8), Camaná (1.5), Yanahuara (0.5), La Joya (0.5) y Miraflores (0.5).

CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
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		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	25	0,24	74	0,07	2004	19,37	3562	4,33	45,69
Arequipa	15	0,20	51	0,06	1380	18,09	2668	3,24	45,05
Camana	3	0,61	14	0,26	128	25,96	156	2,94	48,92
Caraveli	2	0,59	2	0,05	65	19,13	133	3,63	49,47
Islay	0	0,00	1	0,02	15	3,13	51	0,99	11,69
Caylloma	5	0,71	5	0,07	247	35,24	224	2,97	57,06
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	31	16,73	71	3,56	46,77
Castilla	0	0,00	0	0,00	70	19,42	150	3,86	51,80
La Union	0	0,00	1	0,06	68	43,81	109	6,52	96,85

Fuente: EPID - V.S.P.

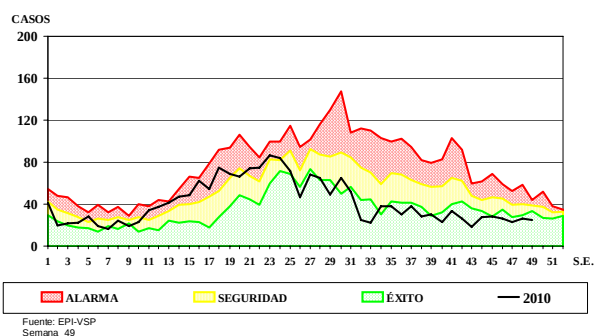
El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2004 casos, con una prevalencia acumulada de 19.4 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el periodo de la semana 46 a la semana 49 que las neumonías,

este año han disminuido en 24.0 % y con relación a la semana 49 del año anterior han presentado una disminución de 44.0 %.

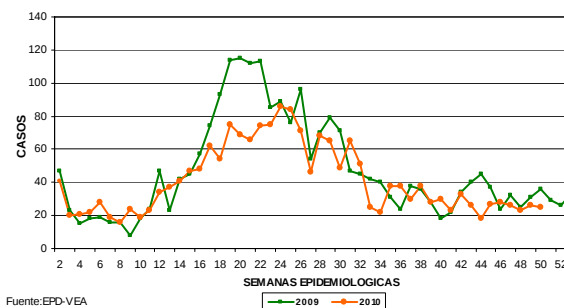
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Camaná, Caylloma, Arequipa y La Unión. (Cuadro 5).

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2010
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

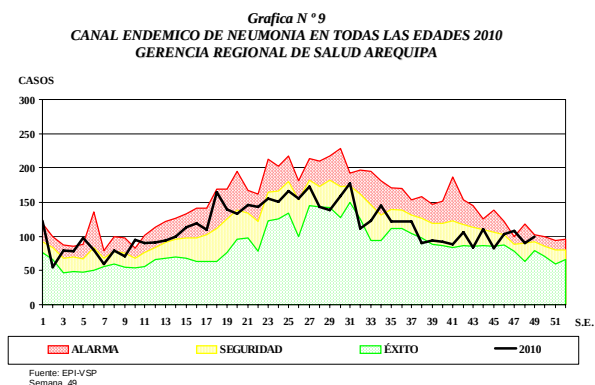


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

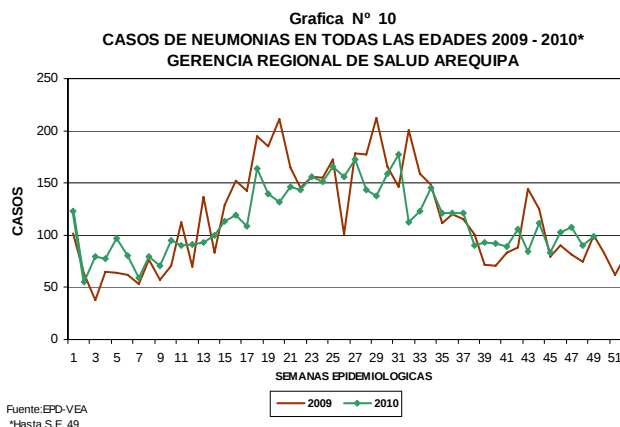
Grafica N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2009 - 2010*



Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 36.0 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 25.3 %. (Grafica 8).



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 99 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 10.0% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 49 del año anterior se tuvo un incremento de 1.0% (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana se reporto 01 caso de 01 año de edad, procedente del distrito de Caylloma, notificado por el C. S. de Caylloma. De la semana 01 a la fecha tenemos 14 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 118 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2003 - 2010*

PROVINCIAS	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	-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	14	120
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	101
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1
Caraveli	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Islay	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1
Caylloma	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7
Condesuyos	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5
Castilla	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2
La Union	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 49

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 134 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 3 casos (2.2%), 2 a 11 meses 5 casos (3.7), de 1 - 4 años 6 casos (4.5%), de 10 a 19 años 1 caso (0.7), de 20 - 59 años 26 casos (19.4%) y mayores de 60 años 93 casos (69.4%); los distritos con mayor numero de fallecidos son:

Paucarpata (con 17 casos), Arequipa (16 casos), C. Colorado y Cayma (13 Casos), J. L. Bustamante R. (7 casos), Miraflores y Alto Selva Alegre (6 casos), Hunter y Socabaya (5 casos), Majes y Caylloma (4 casos), Tiabaya, M. Melgar, Characato y La Joya (3 Casos), Chivay, Cayarani, Atico y Sabandía (2 casos) y 18 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 126 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 16.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1 caso x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 4.3 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Camaná 10.2 x 1000 menores de 5 años, J. M. Quimper (8.2), Uraca (5.9), Cocachacra (5.8), P. Bombón (4.9), Mcal. Cáceres (3.9), J. L. Bustamante y R. (2.2), Yanahuara (1.9), Hunter (1.9) y C. Colorado. (1.9).

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

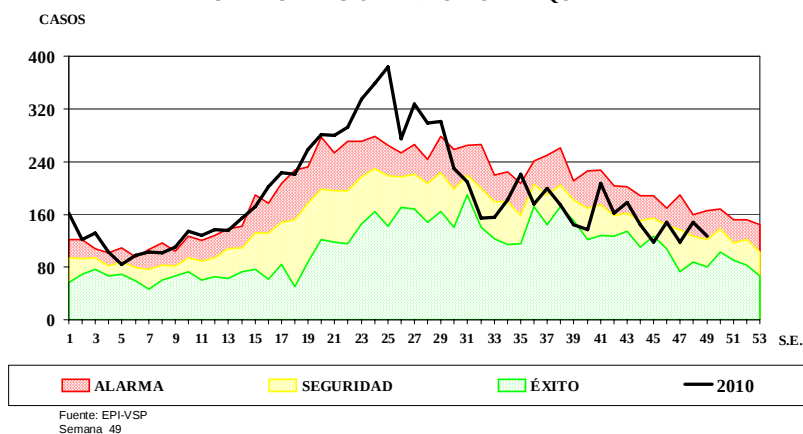
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	126	1,22	199	0,18	9287	89,79	18211	22,15	225,73
Arequipa	88	1,15	178	0,22	6645	87,10	16266	19,78	254,98
Camana	21	4,26	9	0,17	1054	213,79	732	13,78	307,63
Caraveli	0	0,00	1	0,03	156	45,91	191	5,22	86,70
Islay	9	1,88	8	0,15	736	153,53	594	11,50	235,61
Caylloma	3	0,43	2	0,03	207	29,53	224	2,97	52,21
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	11	5,94	17	0,85	12,84
Castilla	5	1,39	1	0,03	475	131,80	184	4,73	155,17
La Union	0	0,00	0	0,00	3	1,93	3	0,18	3,28

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9287 casos, con una prevalencia acumulada de 89 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 46 a la semana 49 que las SOBA-asma han disminuido en 9.9 % y con relación a la semana 49 del año anterior han disminuido en 3.2%.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB- ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2010
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 49

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 189 casos por semana.

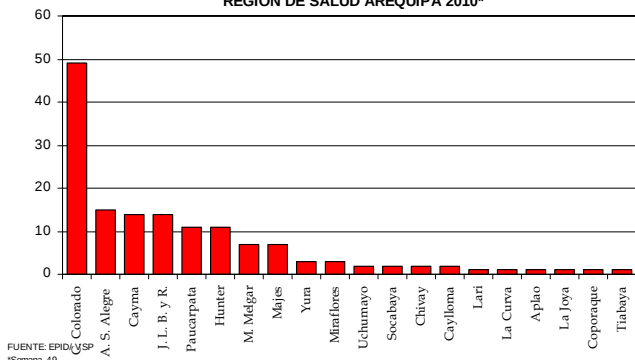
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 3808 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 12.23 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también se notificó 01 caso sospechoso de Tos Ferina, teniendo una TNA de 0.82 x 100,000 Hab.

Las enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, tenemos en Hepatitis B, una TNA de 2.79 x 100,000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 3.46 x 100,000 menores de 15 años, (Cuadro 8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2010*



FUENTE: EPI-DI-VSP
*Semana 49

Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2010

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	11	0	0	11
TOS FERINA	10	0	6	4
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	149	0	138	11
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	0	0
HEPATITIS B	34	34	0	0

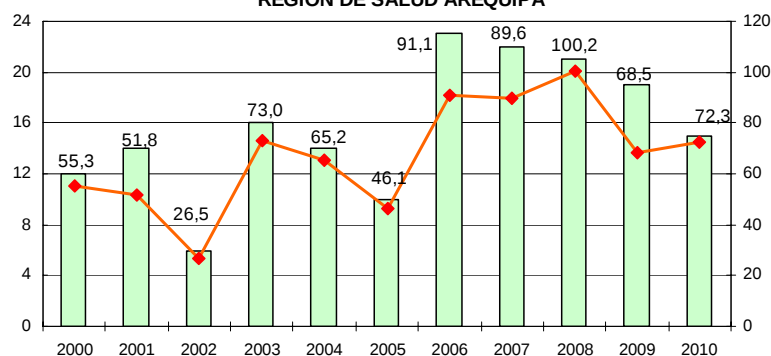
Información acumulada de la semana 01 a la semana 49
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados con un RMM de 72.3 x 100,000 nacimientos (Grafica 13).

Los casos acumulados proceden: Provincia de Arequipa, los distritos de La Joya, Yanahuara, Arequipa, JLBR, Yura, Hunter y Sachaca; provincia de Camaná, el distrito de M. N. Valcárcel; provincia de La Unión, el distrito de Alca, de la provincia de Castilla el distrito de Andagua y de otros departamentos. (Cuadro 9).

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2010*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 49

Cuadro N° 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	7
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		1
Condesuyos	2	1		1	2			1		1	
La Unión	3	2					1				1
Islay	1		2					1	1	1	
Otro Dpto.	1				1	2	1	5	4	6	5
TOTAL	12	14	6	16	14	10	23	22	21	19	15

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 49

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 02 casos. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 04 casos, con una TNA de $0.33 \times 100,000$ Hab. los casos proceden de los distritos de Cavelí, Lomas, J. L. Bustamante y R y Sigüas.

Malaria Vivax

Esta semana 01 casos procedente del Dpto. de Madre de Dios. Tenemos de enero a la fecha 17 casos acumulados, todos con procedencia de otros departamentos, de Madre de Dios 15 casos (88.2 %), de Piura y Junín con 1 caso (5.9 %).

Leishmaniasis

Esta semana no se notificó ningún caso. De la semana 01 hasta la fecha tenemos un acumulado de 10 casos, con lesión cutánea 08 casos (80.0%) y con lesión mucocutánea 02 caso (20.2 %), los casos proceden de los departamentos de Madre de Dios 8 casos (80.0 %) y de Puno 02 caso (20.0%).

Dengue

Esta semana con notificación negativa. Tenemos 04 casos acumulados con procedencia de los departamentos de Madre de Dios (2 casos) y Piura (2 casos).