

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

Nº39



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(39) 2010

EDITORIAL

La Obesidad

Es una enfermedad crónica originada por muchas causas y con numerosas complicaciones, se caracteriza por el exceso de grasa en el organismo y se presenta cuando el Índice de Masa Corporal en el adulto es mayor de 25 unidades. Uno de los problemas más comunes asociado al estilo de vida actual es el exceso de peso.

La obesidad y el sobrepeso son graves problemas que suponen una creciente carga económica sobre los recursos nacionales. Afortunadamente, este mal se puede prevenir en gran medida si se introducen los cambios adecuados en el estilo de vida.

Con excepción de las personas que son muy musculosas, aquellas cuyo peso supera en un 20 por ciento o más el punto medio de la escala de peso según el valor estándar peso/altura, son consideradas obesas. La obesidad puede ser clasificada como leve (del 20 al 40 % de sobrepeso), moderada (del 41 al 100 por cien de sobrepeso) o grave (más del cien por cien de sobrepeso). La obesidad es grave en solamente el 0,5 por ciento de las personas obesas.

La obesidad es el resultado del consumo de una cantidad de calorías mayor que las que el cuerpo utiliza. Los factores genéticos y ambientales influyen en el peso del cuerpo, pero su interacción para determinar el peso de una persona no está todavía aclarada.

Factores genéticos: investigaciones recientes sugieren que, por término medio, la influencia genética contribuye en un 33 % aproximadamente al peso del cuerpo, pero esta influencia puede ser mayor o menor en una persona en particular.

Factores socioeconómicos: estos factores influyen fuertemente en la obesidad, sobre todo entre las mujeres. En algunos países desarrollados, la frecuencia de la obesidad es más del doble entre las mujeres de nivel socioeconómico bajo que entre las de nivel más alto. El motivo por el cual los factores socioeconómicos tienen una influencia tan poderosa sobre el peso de las mujeres no se entiende por completo, pero se sabe que las medidas contra la obesidad aumentan con el nivel social. Las mujeres que pertenecen a grupos de un nivel socioeconómico más alto tienen más tiempo y recursos para hacer dietas y ejercicios que les permiten adaptarse a estas exigencias sociales.

Factores psicológicos: los trastornos emocionales, que durante un tiempo fueron considerados como una importante causa de la obesidad, se consideran actualmente como una reacción a los fuertes prejuicios y la discriminación contra las personas obesas. Uno de los tipos de trastorno emocional, la imagen negativa del cuerpo, es un problema grave para muchas mujeres jóvenes obesas. Ello conduce a una inseguridad extrema y malestar en ciertas situaciones sociales.

Factores relativos al desarrollo: un aumento del tamaño o del número de células adiposas, o ambos, se suma a la cantidad de grasas almacenadas en el cuerpo. Las personas obesas, en particular las que han desarrollado la obesidad durante la infancia, pueden tener una cantidad de células grasas hasta cinco veces mayor que las personas de peso normal. Debido a que no se puede reducir el número de células, se puede perder peso solamente disminuyendo la cantidad de grasa en cada célula.

Actividad física: la actividad física reducida es probablemente una de las razones principales para el incremento de la obesidad entre las personas de las sociedades opulentas. En algunas, los Estados Unidos, por ejemplo, la obesidad es hoy dos veces más frecuente que en el año 1900, aun cuando el término medio de calorías consumidas diariamente ha disminuido un 10 por ciento. Las personas sedentarias necesitan menos calorías. El aumento de la actividad física hace que las personas de peso normal coman más, pero puede que no ocurra lo mismo en las personas obesas.

Hormonas: Algunos trastornos hormonales pueden causar obesidad, como son el síndrome de Cushing, insuficiencia suprarrenal, diabetes etc.

Lesión del cerebro: sólo en muy pocos casos, una lesión del cerebro, especialmente del hipotálamo, puede dar como resultado obesidad.

Fármacos: ciertos fármacos utilizados frecuentemente causan aumento de peso, como la prednisona (un corticosteroide) y muchos antidepresivos, así como también muchos otros fármacos que se utilizan para curar los trastornos psiquiátricos.

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

La Fibromialgia (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 7⁹ casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 0.8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 6.9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.2 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caylloma con 11.0 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pampamarca (49.6), Ayo (29.4), Choco (28.6), Tuti (23.5), Sayla (20.0), Salamanca (19.0), Majes (16.3), Andagua (16.0), Aplao (15.6) y Madrigal (15.4 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

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 33324 casos, con una incidencia acumulada de 322 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 53.9 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

período de la semana 36 a la semana 39, que los casos de EDAS este año han disminuido en 21.8 % y con relación a la semana 38 del año anterior han disminuido en 24.0 %

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

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2010
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	682	584	27	21	31998	27447	1326	1195	33324	322,17	28642	2569,4
Arequipa	514	453	21	16	23547	20569	976	840	24523	321,43	21409	2603,75
Camana	21	15	1	0	1192	873	70	47	1262	255,98	920	1731,70
Caraveli	10	20	1	1	1009	826	77	83	1086	319,60	909	2481,91
Islay	13	16	0	1	997	872	43	22	1040	216,94	894	1730,68
Caylloma	76	36	1	1	2885	1946	132	152	3017	430,39	2098	2777,30
Condesuyos	11	15	0	0	777	835	3	0	780	420,94	835	4184,00
Castilla	23	10	3	2	978	844	23	47	1001	277,75	891	2292,55
La Unión	14	19	0	0	613	682	2	4	615	396,26	686	4101,89

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

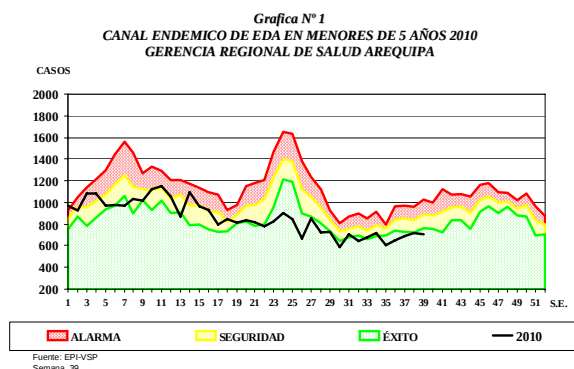
Fallecidos por EDA :

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

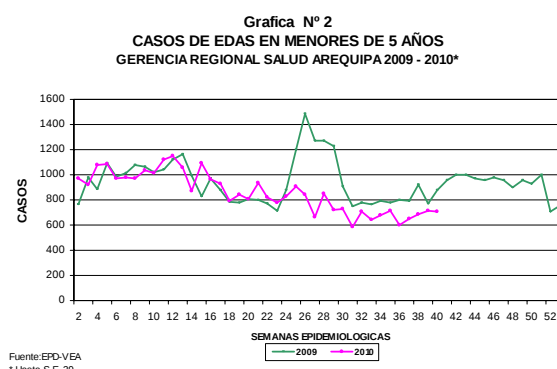
En los mayores de 5 años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 01 caso fallecido.

S.E. 39 DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE 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 10.4 %, con relación al año 2009. (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 4205 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 2.4 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 40.7 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caraveli con 62.7 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Quicacha (222.2), Chaparra (136.9), Cahuacho (117.7), Yarabamba (100.0), Pampacolca (94.3), P. Bombón (88.8), Jaquí (87.5), Charcana (79.4), Atico (78.9) y PCSI (74.1 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	13
IRA	3451	2704	2640	2387	2165	2116	2090	2320	2594	3011	3166	3313	3057
NEUMONIA	41	20	21	22	28	19	16	24	19	23	34	37	41
SOBA	161	122	133	103	84	99	103	102	111	134	127	137	136
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3910	3881	4516	4195	4668	5242	5523	5045	5230	5882	5928	5933	5052
NEUMONIA	47	48	62	54	75	69	66	74	75	86	84	71	46
SOBA	154	172	201	223	222	258	281	280	292	336	395	385	276
FALLECIDO	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	1
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5586	5379	5258	3366	4309	3722	3484	4138	4080	4571	4606	4306	4205
NEUMONIA	68	65	49	65	51	25	22	38	38	30	38	28	30
SOBA	328	298	301	230	210	154	156	182	222	176	200	174	144
FALLECIDO	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIVIA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 157629 casos, con una prevalencia acumulada de

1523 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 36 a la semana 39 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año han incrementado en 0.8 % y con relación a la semana 39 del año anterior han disminuido en 6.1 %.

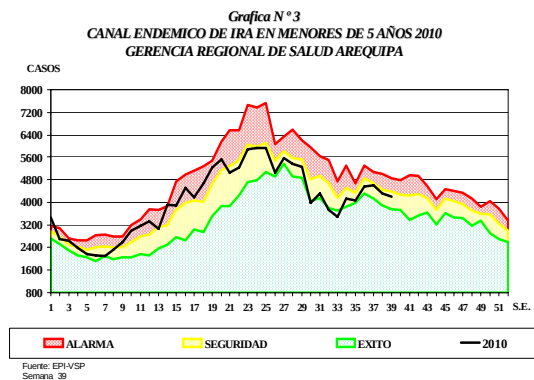
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Camaná, Caylloma y Arequipa. (Cuadro 4).

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

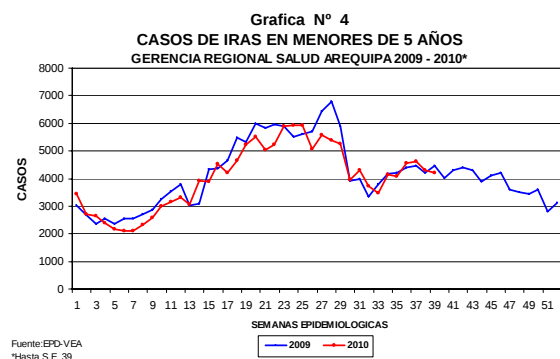
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	4205	40,65	6866	6,16	157629	1523,94	257800	313,53	3410,28
Arequipa	3153	41,33	5090	6,19	113862	1492,41	188311	229,02	3362,96
Camana	197	39.96	328	6,17	7952	1612,98	11225	211,29	3303,13
Caraveli	213	62,68	271	7,40	7217	2123,90	8348	227,93	3889,01
Islay	167	34,84	193	3,74	6897	1438,67	8872	171,75	2793,45
Caylloma	275	39,23	513	6,79	11370	1621,97	19862	262,93	3783,36
Condesuyos	55	29,68	102	5,11	3318	1790,61	7205	361,03	4824,85
Castilla	90	24,97	199	5,12	4835	1341,56	8896	228,89	3233,18
La Union	55	35.44	170	10,17	2178	1403,35	5081	303,81	3971,88

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).

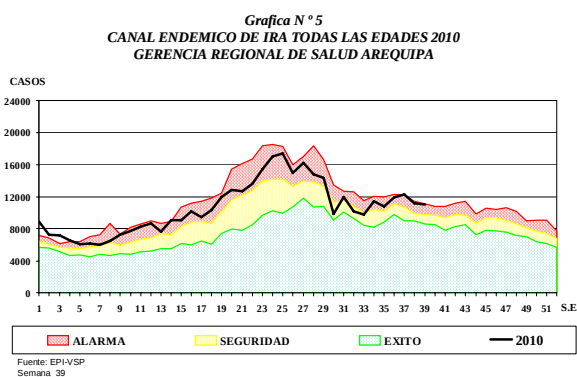


Este año el acumulado de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 4.8 %, con relación al año 2009. (Grafica 4)



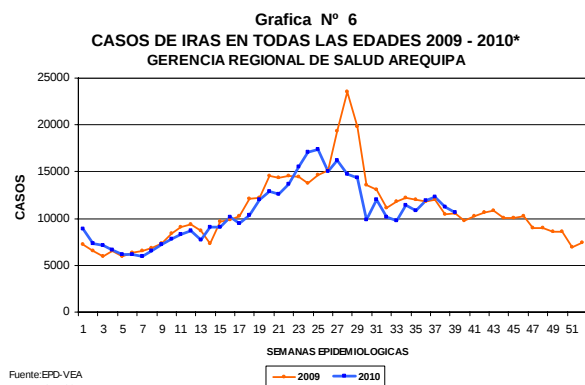
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11071 casos de IRAS en todas



las edades, teniendo una disminución de 1.4% con relación a la semana anterior y un incremento en 5.1% con relación a la semana 39 del año 2009.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, han disminuido en 5.9 %, con relación al año anterior. (Grafica 6).



S.E. 39 DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DEL 2010**Tendencia y Situación de las Neumonías**

Esta semana se notificaron 30 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 6.7 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.29 casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con una tasa de 0.43 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Chiguata con 4.2 x 1000 < de 5 años, Caba-naconde (3.7), N. Pierola (1.8), Alto S. Alegre (0.9), Tiabaya (0.8), Camaná (0.7), Sachaca (0.6), Majes (0.5), La joya (0.5) y Paucarpata (0.4).

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. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	30	0,29	63	0,06	1749	16,91	2851	3,47	37,76
Arequipa	25	0,33	53	0,06	1199	15,72	2124	2,58	36,98
Camana	2	0,41	3	0,06	109	22,11	112	2,11	38,07
Caraveli	0	0,00	2	0,05	56	16,48	115	3,14	42,73
Islay	0	0,00	1	0,02	15	3,13	36	0,70	9,03
Caylloma	3	0,43	0	0,00	221	31,53	190	2,52	49,79
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	25	13,49	60	3,01	38,97
Castilla	0	0,00	4	0,10	66	18,31	137	3,53	47,80
La Union	0	0,00	0	0,00	58	37,37	77	4,60	73,87

Fuente: EPID - V.S.P.

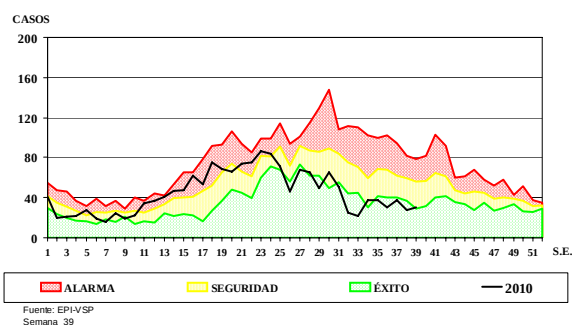
El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1749 casos, con una prevalencia acumulada de 17 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el periodo de la semana 36 a la semana 39 que las neumon-

ías, este año han incrementado en 4.8 % y con relación a la semana 39 del año anterior han presentado un incremento de 40.0 %.

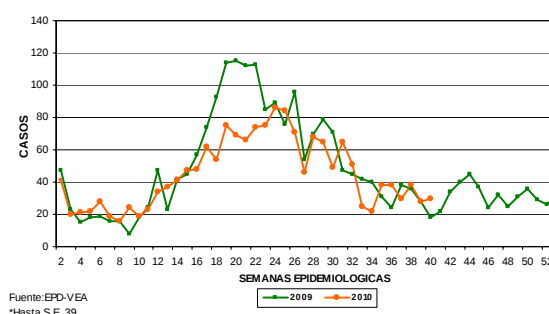
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, Camaná y La Unión. (Cuadro 5).

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

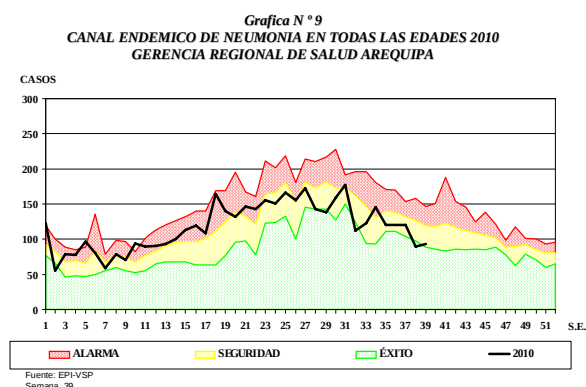


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

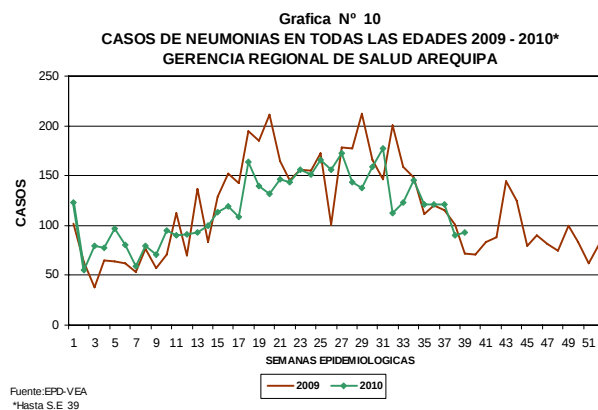
Grafica N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2009 - 2010*



Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 38.0 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 32.3 %. (Grafica 8).



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 93 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 3.3% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 39 del año anterior se tuvo un incremento de 29.2% (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 100 3fallecidos. (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	10	103
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	85
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	0
Caraveli	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	2	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. 39

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 113 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 2 casos (1.8%), 2 a 11 meses y de 1 - 4 años 4 casos (3.5%), de 10 a 19 años 1 caso (0.9), de 20 - 59 años 24 casos (21.2%) y mayores de 60 años 78 casos (69.0%); los distritos con mayor número de fallecidos son: Paucarpata

(con 16 casos), Arequipa (14 casos), C. Colorado (12 casos), Cayma (11 Casos), J. L. Bustamante R., Miraflores, Hunter y Socabaya (5 casos), Alto Selva Alegre y Majes (4 casos), Tiabaya (3 Casos), La Joya, M. Melgar, Caylloma, Chivay, Cayarani, Atico y Characato (2 casos) y 15 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 144 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 20.8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.7 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 4.1 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Camaná 10.2 x 1000 menores de 5 años, Sta. Rita Siguan (9.1), Mollebaya (8.1), N. Pierola (7.1), Aplao (3.6), P. Bombón (3.4), Uraca (2.9), Mollendo (2.7), Sachaca (2.6) y Hunter (2.5).

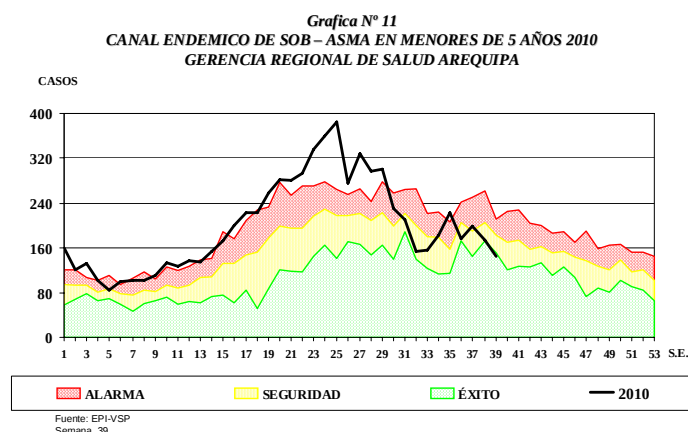
CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	144	1,39	269	0,24	7802	75,43	14690	17,87	184,64
Arequipa	106	1,39	239	0,29	5547	72,71	13112	15,95	207,66
Camana	20	4,06	8	0,15	885	179,51	591	11,12	254,23
Caraveli	0	0,00	0	0,00	134	39,43	152	4,15	71,46
Islay	10	2,09	3	0,06	642	133,92	478	9,25	198,41
Caylloma	3	0,43	8	0,11	176	25,11	184	2,44	43,61
Condesuyos	0	0,00	2	0,10	10	5,40	14	0,70	11,00
Castilla	5	1,39	9	0,23	405	112,38	156	4,01	132,10
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 7802 casos, con una prevalencia acumulada de 75 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 36 a la semana 39 que las SOBA-asma han incrementado en 5.0 % y con relación a la semana 39 del año anterior han disminuido en 6.9 %.



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 200 casos por semana.

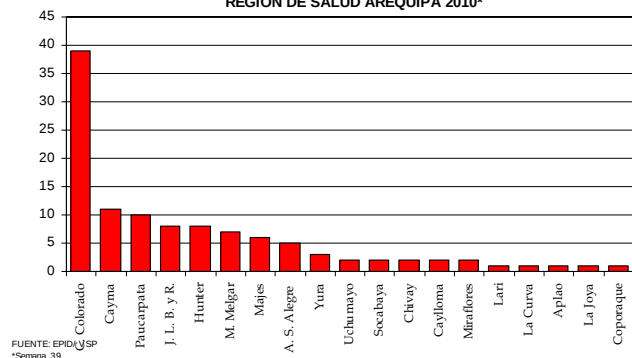
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 34.9% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se reporto 05 caso sospechoso de Sarampión -Rubéola, teniendo una TNA de 9.85 x 100,000 Hab. (Grafica 12).

Las enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, tenemos en Tos Ferina, una TNA de 0.66 x 100.000 Hab., en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.89 x 100,000 menores de 15 años y en Hepatitis B, una TNA de 2.63 x 100,000 Hab. (Cuadro 8).

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



FUENTE: EPI-VSP
*Semana 39

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	6	0	0	6
TOS FERINA	9	0	4	5
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	120	0	110	10
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	0	0
HEPATITIS B	32	32	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 39
Fuente: OF. EPI - VSP

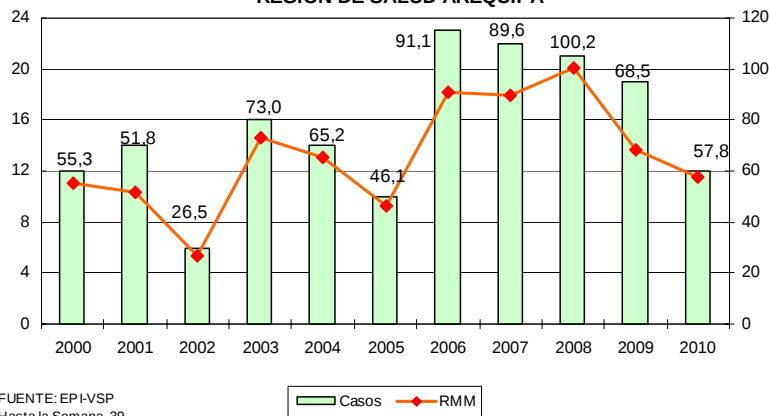
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 12 casos acumulados con un RMM de 57.8 x 100,000 nacimientos (Grafica 13).

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

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



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 39

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	6
Camaná	1	1		1		1				3	1
Caravelí		1				1		1	1	1	
Caylloma	2	1		1	3	2	4	3	1	1	
Castilla	2	2		3	2		2	2	2		
Condesuyos	2	1		1	2			1		1	
La Unión	3	2					1				1
Islay	1		2					1	1	1	
Otro Dpto.	1				1	2	1	5	4	6	4
TOTAL	12	14	6	16	14	10	23	22	21	19	12

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 39

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 02 casos, con una TNA de $0.16 \times 100,000$ Hab. los casos proceden de los distritos de Caravelí y Lomas.

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha 11 casos acumulados, todos con procedencia de otros departamentos, de Madre de Dios 9 casos (81.9 %), de Piura y Junín con 1 caso (9.1 %).

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 03 casos acumulados con procedencia de los departamentos de Madre de Dios (1 caso) y Piura (2 casos).