

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(42) 2010

Nº42



EDITORIAL

LA ANOREXIA NERVIOSA

Es un trastorno del comportamiento alimentario que se caracteriza por una pérdida significativa del peso corporal producida normalmente por la decisión voluntaria de adelgazar. Este adelgazamiento se consigue suprimiendo o reduciendo el consumo de alimentos, especialmente "los que engordan" y también con cierta frecuencia mediante vómitos, uso indebido de laxantes, ejercicio físico exagerado y consumo de anorexígenos, diuréticos. El trastorno suele iniciarse entre los 14 y 18 años de edad, pero en los últimos tiempos está descendiendo la edad del inicio. El paciente anoréxico experimenta un intenso miedo al aumento de peso a pesar de que éste disminuye cada vez más y de una manera alarmante. Se produce una distorsión de la imagen corporal, lo que obliga a mantener la dieta.

El hecho de la pérdida de peso es negado prácticamente siempre por el enfermo y no suele tener conciencia de la enfermedad. Esta malnutrición produce alteraciones, síntomas y trastornos: hipotensión, alteraciones de la piel, caída de cabello, trastornos gastrointestinales, etc. También se dan síntomas de ansiedad, depresión y obsesivos. Esta malnutrición también provoca tristeza, irritabilidad, aislamiento social e incluso ideas de muerte y suicidio.

Las preocupaciones por el alimento se hacen auténticamente obsesivas. Los pensamientos y actitudes relacionados con el cuerpo, el peso y la alimentación, y la evolución de la enfermedad indican que después del diagnóstico, un 25% de las pacientes siguen siendo anoréxicas, un 40 % tiene síntomas depresivos y un 25% obsesivos. La mortalidad se sitúa entre el 8 y el 10% pero cuando la enfermedad dura más de 30 años este dato se eleva al 18%. Tras doce años de evolución de la enfermedad en una persona la curación se considera prácticamente imposible.

Aproximadamente la mitad de las pacientes anoréxicas experimentan episodios bulímicos, esto es también un trastorno del comportamiento alimentario caracterizado por la presencia de episodios en los que el enfermo ingiere cantidades de alimento superiores a lo normal, aunque en principio el bulímico no desea en absoluto ese atracón. Después de estos atracones, siguen vómitos, laxantes, diuréticos.

En la aparición de la anorexia intervienen factores socioculturales, es la presión por parte de la sociedad, de los medios de comunicación, el anhelo de delgadez.

Intervienen también factores individuales, como son los cambios corporales que obligan a fijar la atención sobre el propio cuerpo. Es este el momento en que el adolescente compara su imagen corporal con el modelo estético corporal presente en su medio social.

Se habla también de la familia como factor importante en la aparición de la anorexia aunque no es algo específico en la enfermedad. Se ha observado que hay un predominio de estilo educativo sobreprotector y también excesos de trastornos alimentarios, afectivos y de ansiedad en los familiares de anoréxicos.

Pero estos elementos no pueden considerarse factores importantes de esta enfermedad, es decir, se asocian a otras enfermedades que no tienen nada que ver con el alimento. De todas formas una vez que la anorexia entra en marcha, los conflictos familiares cobran gran importancia.

Señales de alarma de la anorexia nerviosa

- Comer como si estuviera a dieta, a pesar de que ya está muy delgada.
- Usar ropas muy holgadas o demasiado grandes.
- Estar preocupadas por el peso, por conseguir dietas y por la figura.
- Experimenta cambios de personalidad.
- Experimenta vértigos, desmayos, pérdida de conocimiento y dificultad para concentrarse.
- Temor a aumentar de peso o engordar.
- Percepción distorsionada del peso, tamaño o figura de su cuerpo.
- En las mujeres, la ausencia de al menos tres ciclos menstruales consecutivos.
- Ausencia de otro trastorno físico o psiquiátrico que pudiera justificar la pérdida de peso o la negativa de comer.
- Piel fría, algunas veces con tonalidad azulada.
- Dolor al sentarse.
- Desarrollo de vello muy fino por todo el cuerpo.
- Hipotensión, o presión anormalmente baja.
- Corazón debilitado.
- Indigestión después de la escasa comida que consume.
- Sensación de debilidad o cansancio.
- Problemas de sueño.
- Anemia debido a la falta de hierro y proteínas.
- Anormalidades hormonales: ausencia de los períodos menstruales.

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 ANOREXIA NERVIOSA (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 770 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 3.8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 7.4 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.2 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 4.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

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
EDA ACUOSA A.	937	887	1018	1029	923	924	921	982	965	1069	1086	1008
EDA DISENT.	33	37	62	57	49	56	47	52	48	55	64	46
HOSPITALIZADOS	6	8	8	5	9	8	5	10	4	15	8	11
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	1051	922	890	772	801	784	803	794	745	787	881	821
EDA DISENT.	43	42	40	23	43	25	31	27	32	40	24	23
HOSPITALIZADOS	9	11	11	9	6	8	6	4	18	16	12	8
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	831	700	707	571	680	626	659	696	584	638	661	688
EDA DISENT.	20	21	22	15	28	17	20	18	18	13	25	27
HOSPITALIZADOS	16	7	5	7	11	7	4	5	4	4	16	10
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	646	767	733									
EDA DISENT.	35	32	37									
HOSPITALIZADOS	11	6	2									
FALLECIDOS	1	0	0									

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 35574 casos, con una incidencia acumulada de 343.9 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 49.8 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

período de la semana 39 a la semana 42, que los casos de EDAS este año han disminuido en 29.7 % y con relación a la semana 42 del año anterior han disminuido en 30.0 %

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

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				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	733	736	37	39	34144	29685	1430	1284	35574	343.93	30969	2778.15
Arequipa	553	567	29	30	25175	22284	1060	908	26235	343.87	23192	2820.59
Camana	33	17	2	2	1268	924	76	51	1344	272.62	975	1835.23
Caraveli	14	25	0	0	1051	892	77	85	1128	331.96	977	2667.58
Islay	17	17	0	2	1047	924	43	24	1090	227.37	948	1835.22
Caylloma	67	37	6	5	3090	2088	145	164	3235	461.48	2252	2981.16
Condesuyos	16	26	0	0	825	901	3	0	828	446.84	901	4514.71
Castilla	26	40	0	0	1048	960	24	48	1072	297.45	1008	2593.59
La Union	7	7	0	0	640	712	2	4	642	413.66	716	4281.27

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Fallecidos por EDA :

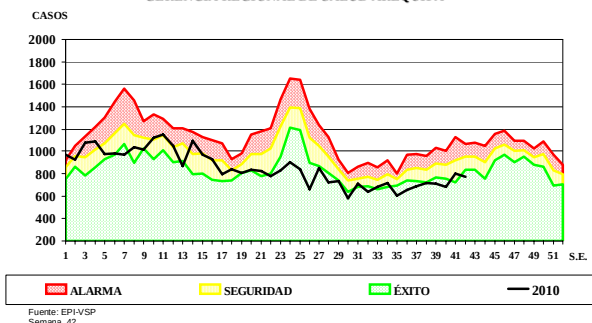
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

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. 42 DEL 17 AL 23 DE OCTUBRE DEL 2010

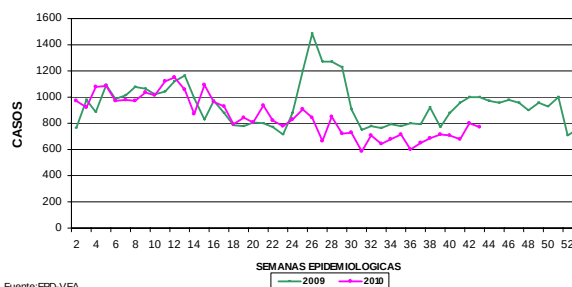
Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

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



Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, han disminuido en 11.8 %, con relación al año 2009. (Grafica 2)

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



Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 42

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 4193 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 5.8 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 40.5 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caraveli con 72.7 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Chaparra (230.1), Atiquipa (216.2), Charcana (174.6), Mollebaya (161.3), Ichupampa (157.1), Quicacha (155.6), Lomas (145.5), Ayo (117.7), Tuti (117.7) y Sta. Isabel Si-guas (109.1 x 1000 < 5 años).

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

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	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
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	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
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	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
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	3946	4365	4193										
NEUMONIA	23	33	26										
SOBA	137	207	161										
FALLECIDO	0	0	0										

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 170133 casos, con una prevalencia acumulada de

1644 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 39 a la semana 42 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año han disminuido en 3.3 % y con relación a la semana 42 del año anterior han disminuido en 6.4 %.

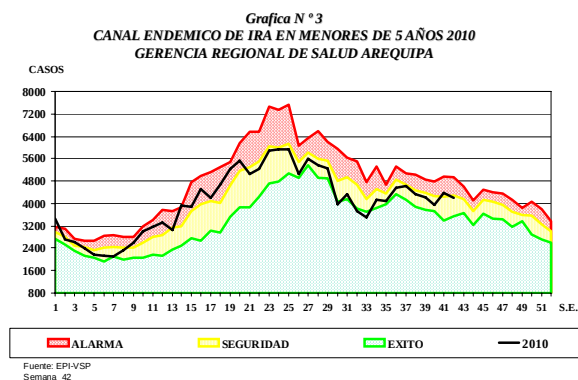
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Caylloma, Camaná, y Condesuyos. (Cuadro 4).

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. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				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	
R E G I O N	4193	40,54	6566	5,89	170133	1644,83	277965	338,06	3678,46
Arequipa	2952	38,69	4728	5,75	122775	1609,24	202840	246,69	3623,86
Camana	231	46,86	292	5,50	8588	1741,99	12155	228,79	3572,87
Caraveli	247	72,69	261	7,13	7884	2320,19	9118	248,96	4248,06
Islay	201	41,93	296	5,73	7409	1545,47	9589	185,63	3011,16
Caylloma	302	43,08	529	7,00	12357	1762,77	21594	285,86	4112,73
Condesuyos	74	39,94	154	7,72	3555	1918,51	7627	382,17	5127,01
Castilla	142	39,40	220	5,66	5224	1449,50	9578	246,44	3485,37
La Union	44	28,35	86	5,14	2341	1508,38	5464	326,72	4270,63

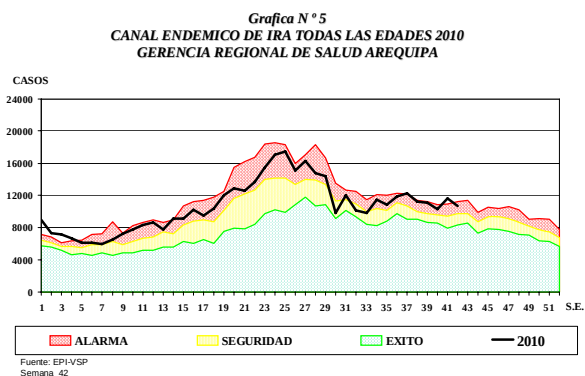
Fuente: EPID - V.S.P.

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).

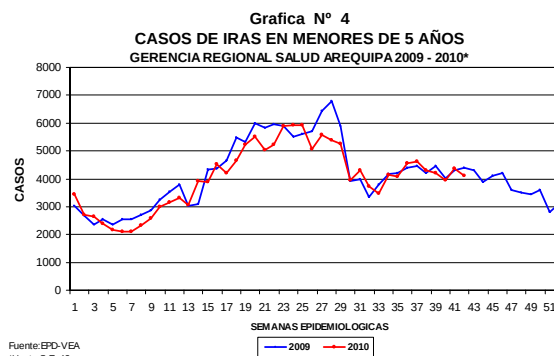


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia, con 6.2% de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10759 casos de IRAS en todas

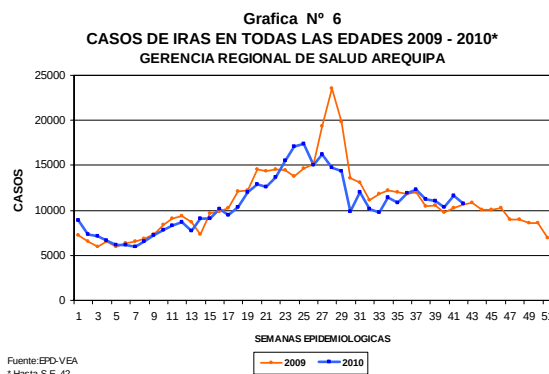


Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 4.6 %, con relación al año 2009. (Grafica 4)



las edades, teniendo una disminución de 7.1% con relación a la semana anterior y un incremento en 1.0% con relación a la semana 42 del año 2009.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, han disminuido en 5.0 %, con relación al año anterior. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 26 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 26.9 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.25 casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con una tasa de 0.54 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Huanuhuanu con 8.5 x 1000 < de 5 años, N. Pierola (1.8), Yanaquihua (2.1), Yura (0.7), Arequipa (0.7), Socabaya (0.6) y Miraflores (0.6).

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. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				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	26	0,25	80	0,07	1831	17,70	3056	3,72	40,12
Arequipa	22	0,29	65	0,08	1264	16,57	2278	2,77	39,42
Camana	1	0,20	4	0,08	112	22,72	124	2,33	40,65
Caraveli	2	0,59	5	0,14	59	17,36	123	3,36	45,47
Islay	0	0,00	0	0,00	15	3,13	40	0,77	9,74
Caylloma	0	0,00	2	0,03	227	32,38	201	2,66	51,85
Condesuyos	1	0,54	3	0,15	28	15,11	65	3,26	42,64
Castilla	0	0,00	0	0,00	66	18,31	141	3,63	48,74
La Union	0	0,00	1	0,06	60	38,66	84	5,02	78,79

Fuente: EPID - V.S.P.

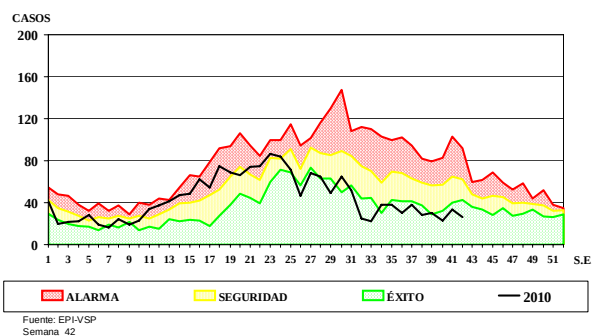
El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1831 casos, con una prevalencia acumulada de 17.7 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el periodo de la semana 39 a la semana 42 que las neumon-

ías, este año han disminuido en 1.8 % y con relación a la semana 42 del año anterior han presentado una disminución de 53.8 %.

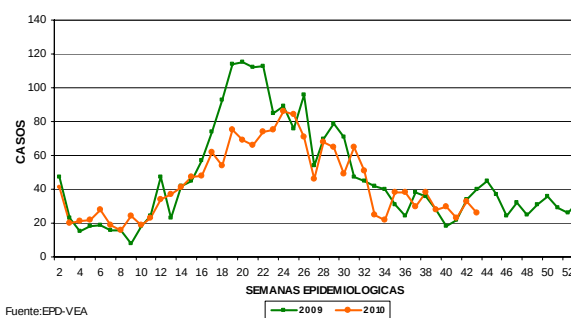
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Arequipa, Caylloma, Camaná y Condesuyos. (Cuadro 5).

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



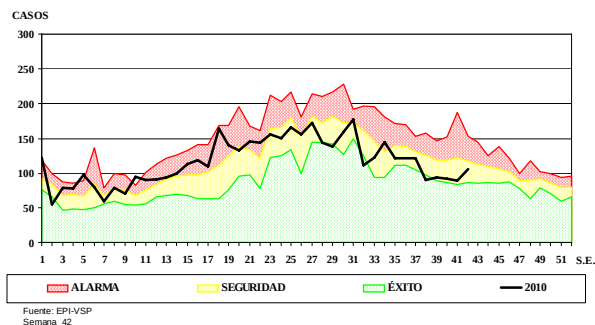
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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



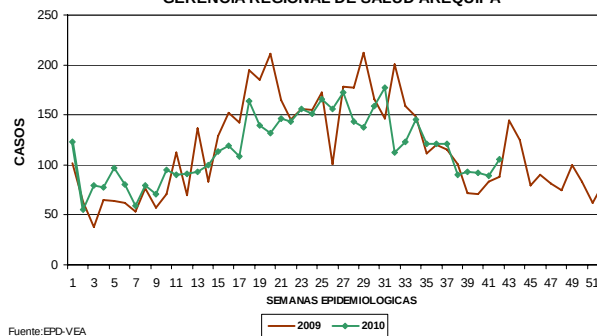
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 44.8 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 24.5 %. (Grafica 8).

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2010
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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)

Grafica N° 10
CASOS DE NEUMONIAS EN TODAS LAS EDADES 2009 - 2010*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Esta semana se notificaron 106 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 19.1% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 42 del año anterior se tuvo un incremento de 10.5% (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 se notificaron 02 casos, de 71 y 73 años de edad, procedentes de los distritos de Arequipa y Samuel Pastor. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 111 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	10	111
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	92
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	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. 42

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 121 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 2 casos (1.7%), 2 a 11 meses y de 1 - 4 años 4 casos (3.3%), de 10 a 19 años 1 caso (0.8), de 20 - 59 años 25 casos (20.7%) y mayores de 60 años 85 casos (70.2%); los distritos con mayor número de fallecidos son: Paucarpata

(con 16 casos), Arequipa (15 casos), C. Colorado (13 casos), Cayma (11 Casos), J. L. Bustamante R. y Miraflores (6 casos), Hunter y Socabaya (5 casos), Alto Selva Alegre y Majes (4 casos), Tiabaya, M. Melgar y Characato (3 Casos), La Joya, Caylloma, Chivay, Cayarani, Atico y Sa-bandía (2 casos) y 15 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 161 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 28.6 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.6 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 3.0 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Chiguata 8.4 x 1000 menores de 5 años, P. Bombón (8.2), J. M. Quimper (8.2), Sabandía (6.2), Camaná (5.8), Chala (4.1), Mcal. Cáceres (3.8), Uraca (2.9), Aplao (2.4), y Tiabaya (2.3).

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

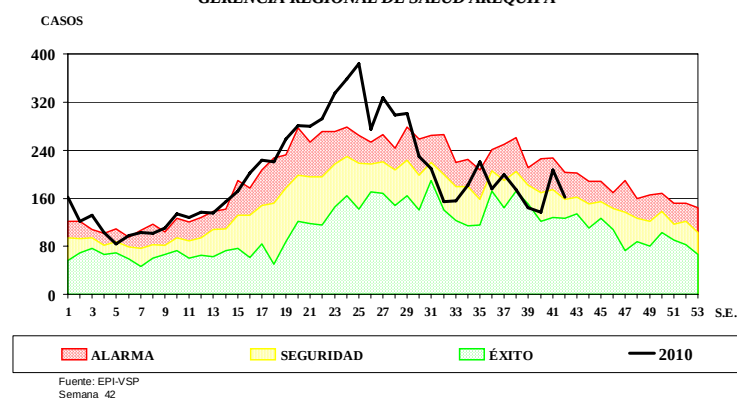
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	161	1,56	384	0,34	8307	80,31	15825	19,25	198,10
Arequipa	129	1,69	328	0,40	5928	77,70	14109	17,16	223,00
Camana	15	3,04	21	0,40	934	189,45	640	12,05	271,11
Caraveli	2	0,59	4	0,11	145	42,67	169	4,61	78,45
Islay	8	1,67	19	0,37	679	141,64	517	10,01	211,87
Caylloma	3	0,43	7	0,09	186	26,53	203	2,69	47,12
Condesuyos	0	0,00	1	0,05	11	5,94	17	0,85	12,84
Castilla	4	1,11	4	0,10	421	116,81	167	4,30	138,45
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 8307 casos, con una prevalencia acumulada de 80.3 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 39 a la semana 42 que las SOBA-asma han incrementado en 8.3 % y con relación a la semana 42 del año anterior han incrementado en 11.2%.

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



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 197 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 29% con respecto al total de casos regional.

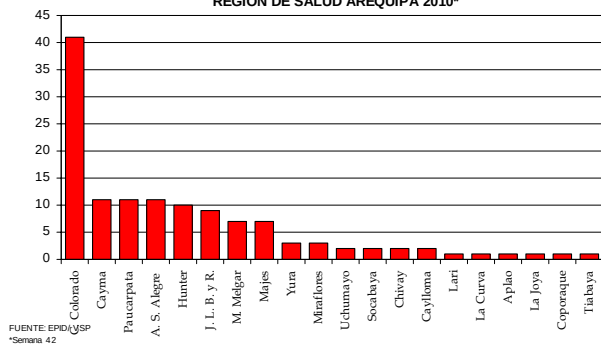
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se reporto 02 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 10.59 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 Hepatitis B, una TNA de 2.71 x 100,000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 2.20 x 100,000 menores de 15 años. (Cuadro 8).

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



FUENTE: EPI-VSP
*Semana 42

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	7	0	0	7
TOS FERINA	9	0	4	5
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	129	0	111	18
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	0	0
HEPATITIS B	33	33	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 42
Fuente: OF. EPI - VSP

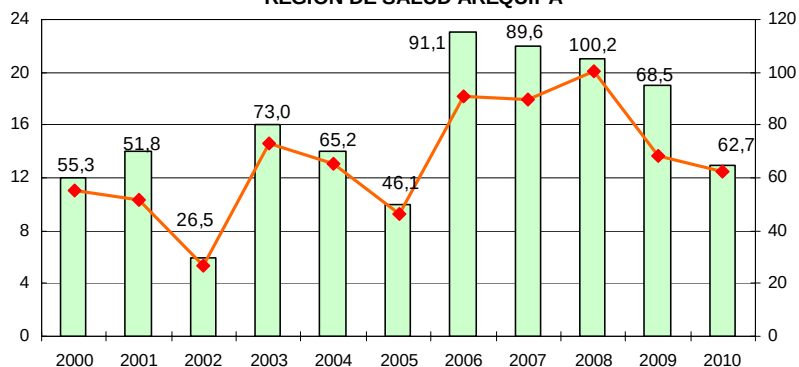
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, con notificación negativa, esta semana

De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados con un RMM de 62.7 x 100,000 nacimientos (Grafica 13).

Los casos acumulados proceden: Provincia de Arequipa, los distritos de La Joya, Yanahuara, Arequipa, JLB, Yura, Hunter y Sachaca; 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 42

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGUN 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		
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	13

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 42

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 la notificación fue negativa. Tenemos de enero a la fecha 15 casos acumulados, todos con procedencia de otros departamentos, de Madre de Dios 13 casos (86.6 %), de Piura y Junín con 1 caso (6.7 %).

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).