

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(24) 2007

**EDITORIAL****INFECCION RESPIRATORIA AGUDA (IRA)**

Comprende un conjunto de infecciones del aparato respiratorio causadas por microorganismos virales o bacterianos y que tiene una duración inferior a 15 días. Las IRAs constituyen un importante problema de salud pública ya que ocupan en el país el primer lugar dentro de las causas de enfermedad. Así mismo por el grave riesgo de muerte para los menores de cinco años y mayores de 65 años, ocasionado por una de sus complicaciones mas graves: LA NEUMONIA.

Formas de evitar el contagio:

- Ventile los ambientes de la casa
- Evite el contacto con personas enfermas
- Lavase las manos regularmente si tiene que atender a un niño con IRA
- Si tiene fiebre bájela con pañitos de agua tibia., aplicándolos en la frente, axilas, brazos, piernas, barriga preferentemente

¿Cómo podemos prevenir las IRAS?

- Cumplir con el calendario de vacunas del niño, las cuales se aplican gratis en los establecimientos del Ministerio de Salud.
- Lactancia materna exclusiva hasta el sexto mes de edad, y complementaria a la alimentación del niño, hasta los 2 años de vida.
- La alimentación balanceada a partir de los 6 meses de edad, sobre la base de productos locales, para prevenir la desnutrición.
- Evitar el enfriamiento, manteniendo abrigado al niño, sobre todo al menor de 2 meses durante el periodo de frío.
- Adecuado control prenatal de la gestante para prevenir el riesgo de niños con bajo peso la nacer (< 2,500 gr.).
- El control periódico del crecimiento y desarrollo del niño.
- Evitar la exposición a contaminantes del aire como el humo del cigarro, combustibles domésticos (gas, kerosene, ron, leña, bosta).

Cuidados en el hogar del niño con IRA:

- Mantenga al niño y al adulto mayor abrigado adecuadamente, pero evite que la ropa le cause sudoración.
- Evite exponerlo a corrientes de aire o cambios bruscos de temperatura.
- Límpiele la nariz, si la mucosidad no deja que mame bien.
- Si el niño tiene fiebre bájela con pañitos de agua tibia.
- Continuar la lactancia materna.
- Aliméntelo normalmente durante la enfermedad (si es mayor de 6 meses) y aumente los alimentos después de la enfermedad.
- Evite la automedicación de antibióticos y medicamentos sintomáticos respiratorios (antitusivos, descongestionantes).
- Cumpla con las indicaciones ofertadas por el médico del establec. de salud.

Lleve al niño inmediatamente al establecimiento de salud más cercano si presenta cualquiera de los siguientes signos de peligro:

- Respiración rápida
- Tiene fiebre alta y persistente
- Tiraje subcostal (hundimiento debajo de las costillas al respirar)
- No puede beber y/o lactar
- Duerme más de lo normal, esta inactivo e inapetente
- Tos persistente

MINISTERIO DE SALUDDr. Carlos Vallejos Sologuren
Ministro de Salud**DIRECCION GENERAL DE
EPIDEMIOLOGIA**Dr. Luís Suárez Ognio
Director General**GOBIERNO REGIONAL**Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente**GERENCIA REGIONAL DE SALUD
AREQUIPA**Dr. Miguel Alayza Angles
Gerente General**DIRECCION EJECUTIVA DE
EPIDEMIOLOGIA**Dr. José Carlos Xesspe Carrasco
Director Ejecutivo**EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA**

Dr. Percy Juan Miranda Paz

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Lic. Susana Beltrán Córdova

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Dirección :Edificio Independencia Block-E Oficina.
418 Esquina Paucarpata e IndependenciaCorreos Electrónicos: epiarequi@oge.sld.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.peTeléfono : 054 - 235180 Anexos 117-116-115
Fax : 054 - 227783**Contenido**EDITORIAL
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA (IRA)
(Dr. José Carlos Xesspe Carrasco)**TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS**

- ◆ Notificación semanal de EDAS e IRAS
- ◆ Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- ◆ Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS**INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

- ◆ Indicadores de enfermedades Metaxenicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de IRAs y Neumonias

Tendencia y Situación de la Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 1527 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 26.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 15 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.14 % corresponde a las EDAs Acuosas y el 3.86 % a las EDAs Disentéricas. (cuadro 1)

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con $33.1 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: M. N. Valcárcel (67.19), Majes (56.65), Sta. Rita de Siguan (53.05), Coporaque (50.85), Islay (46.81), Characato (45.69), Chala (44.94), Unión (41.66), Tisco (35.55) y Yura (31.18 $\times 1000 < 5 \text{ años}$).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2007

	ENERO					FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	847	925	1082	1097	1186	1338	1164	1123	1036	1044	1138	1126	1063
EDA DISENT.	45	75	57	91	82	115	94	77	66	88	67	67	83
HOSPITALIZADOS	7	2	7	9	3	1	3	12	3	1	3	5	7
FALLECIDOS	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	
EDA ACUOSA A.	976	1009	961	1011	729	775	880	749	840	1083	1468			
EDA DISENT.	76	77	66	55	38	38	45	44	43	36	59			
HOSPITALIZADOS	5	8	4	6	2	7	12	7	8	14	41			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1			

El Fuente: EPLVSP

FUENTE: EPI-VSP

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 26234 casos, con una incidencia acumulada de 266 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 68.97 % corresponden a los $< \text{de } 5 \text{ años}$. (Cuadro 2)

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 21 a la semana 24 que los casos de EDAs han disminuido en 15.8 %, y en la semana 24, tuvieron un incremento de 16.1 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Camaná, Arequipa y La Unión.

Fallecidos por EDA:

Esta semana se reportó 01 fallecido de 06 meses de edad, procedente de la localidad de San Pedro, dis-

trito de Tiabaya, provincia de Arequipa. De enero a la fecha el acumulado es de 02 casos.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				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	1083	670	36	24	23182	19030	1525	923	24707	250.48	19953	1868.47
Arequipa	817	519	28	22	15904	13258	1287	797	17191	230.56	14055	1758.19
Camana	51	22	0	0	1208	747	0	0	1208	258.62	747	1556.48
Caraveli	22	13	0	0	778	604	0	0	778	282.50	604	2135.56
Islay	55	38	0	0	1229	1423	0	0	1229	234.99	1423	2647.49
Caylloma	65	26	8	1	2088	1279	212	119	2300	686.57	1398	2197.97
Condesuyos	17	9	0	0	480	441	10	0	490	232.23	441	2319.59
Castilla	28	20	0	1	1007	863	16	7	1023	241.56	870	2282.75
La Union	28	23	0	0	488	415	0	0	488	282.90	415	2341.46

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

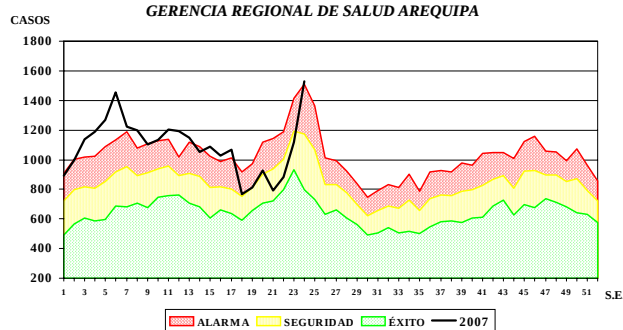
**Tasa X 100000

Según nuestro canal endémico, estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAs en nuestra región. (Grafica 1).

Este año las EDAS en los menores de cinco años se

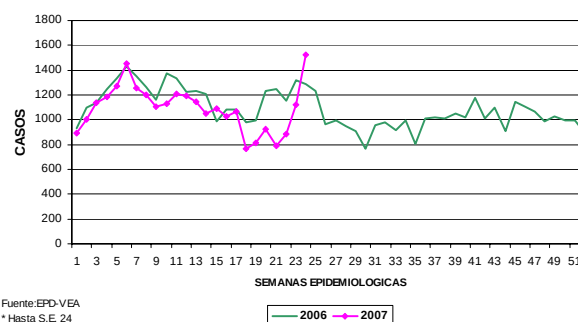
han incrementado en 8.52 %, de enero a la fecha, con relación al año 2006; la semana 24 fue la que tuvo mayor número de casos notificados (1527). (Grafica 2)

Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 24

GRAFICA N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2006 - 2007



Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 24

Tendencia y Situación de la Infección Respiratoria Aguda

Esta semana se han notificado 6748 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 5.5 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 69 casos x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 3).

Las provincias con mayor riesgo fueron Caylloma, con una Tasa de 169.9 x 1000 < de 5 años; siguiendo Castilla con 85.0; los distritos con mayor riesgo fue-

ron: Chivay (243.9), Yarabamba (242.1), Sibayo (222.2), S.A. Chuca (221.1), Majes (195.7), La Joya (180.1), Ichupampa (173.3), Tuti (170.0), Atiquipa (164.2) y Pampamarca (162.8.5 x 1,000 < 5 años).

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 97723 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 991 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años. (Cuadro 4)

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2007

	ENERO					FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2952	2751	2753	2715	2611	2835	2744	2695	2713	2627	3157	3691	3666
NEUMONIA	37	24	27	26	20	43	26	24	24	10	18	28	23
SOBA	94	73	87	81	71	84	86	74	74	74	81	96	107
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0

	ABRIL					MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3293	4255	4504	4495	4539	5377	6307	6598	6654	7044	6748		
NEUMONIA	23	32	43	64	60	72	100	60	68	105	80		
SOBA	105	171	152	169	191	205	243	228	219	278	214		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0		

FUENTE: EPI-VSP

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 21 a la semana 24 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 2.7 %, y en la semana 24 han disminuido en 18.0

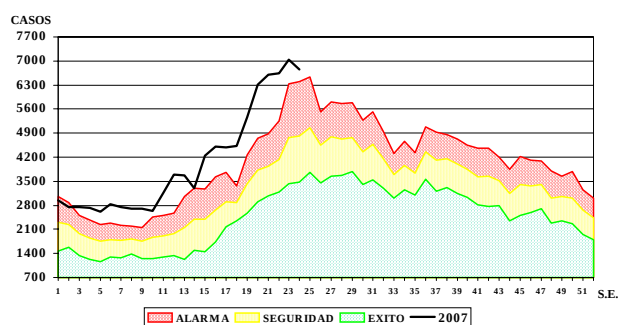
%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, Condesuyos e Islay.

Cuadro N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				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	6747	68.40	9771	9.15	97723	990.73	135161	169.08	1996.40
Arequipa	4686	62.85	6313	7.90	69409	930.89	94256	117.91	1872.67
Camana	322	68.94	484	10.08	4615	988.01	5545	115.54	1929.21
Caraveli	227	82.43	235	8.31	2896	1051.56	3188	112.72	1960.24
Islay	338	64.63	580	10.79	5768	1102.87	8211	152.77	2370.17
Caylloma	569	169.85	923	14.51	7060	2107.46	11090	174.36	2710.82
Condesuyos	148	70.14	304	15.99	1902	901.42	3327	174.99	2475.62
Castilla	360	85.01	653	17.13	4429	1045.81	6571	172.41	2597.59
La Union	97	56.23	279	15.74	1644	953.04	2973	167.74	2373.90

Fuente: EPID - V.S.P.

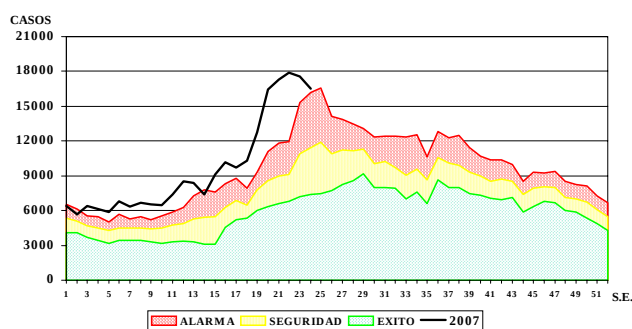
Grafica N° 3
CANAL ENDEMIKO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 24

Según el canal endémico de IRAS en menores de 5 años, continuamos en zona de epidemia, esta semana con 4.98 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 3)

Grafica N° 5
CANAL ENDEMIKO DE IRA TODAS LAS EDADES 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

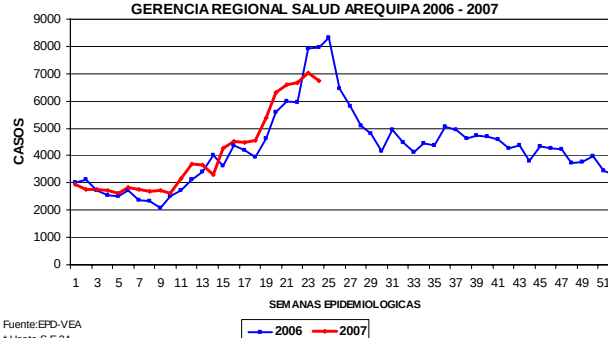


Fuente: EPI-VSP
Semana 24

Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, estamos en zona de epidemia, esta semana con el 1.86 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 5)

Así mismo las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, se han incrementado en 9.03 % con relación al año 2006; este año los meses que han pre-

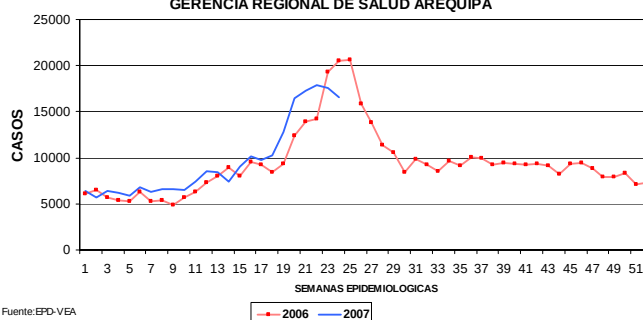
GRAFICA N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2006 - 2007



Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E 24

Este año las IRAS en los menores de 5 años se han incrementado en 4.51 % , de enero a la fecha, con relación al año 2006; los meses que han presentado mayor incremento de casos son: el mes de mayo con 30.16 % y Abril con 16.93 %; en el mes de Junio tenemos el 14.11%. (Grafica 4)

GRAFICA N° 6
CASOS DE IRAS EN TODAS LAS EDADES 2006 - 2007*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E 24

sentado mayor incremento de casos son: El mes de Mayo con 32.23 % (74,728 casos) y en el mes de Abril con 15.69 % (36,381 casos), en el mes de junio se han notificado 34,074 casos. Esta semana se notificaron 16,519 casos, teniendo una disminución de 5.9 % con relación a la semana anterior y una disminución de 19.4 % con relación a la semana 24 del año anterior. (Grafica 6)

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 80 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 28.8 % con relación a la semana anterior, tenemos una incidencia semanal de 0.81 x. 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con una tasa de 1.09 x 1000 menores de 5 años. Los distritos con mayor riesgo fueron: Chala con 11.24 x 1000 < de 5 años, La Joya (4.00), Yura (3.34), Characato (2.69), Cocachacra (1.97), Alto Selva Alegre (1.55),

Majes (1.71), Uchumayo (1.28) y Tiabaya (1.16).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1037 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 10.51 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Este año las neumonías en los menores de cinco años representan el 38.15 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 45.71 %

CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

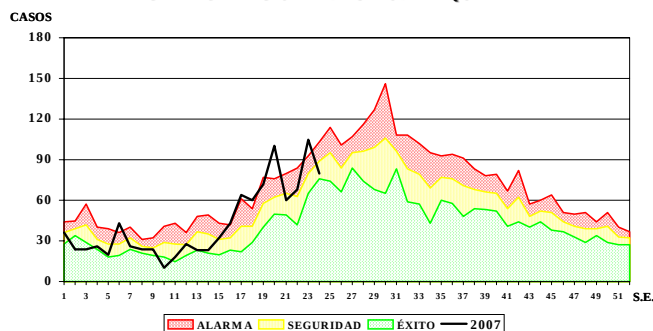
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
R E G I O N	80	0.81	95	0.09	1037	10.51	1681	2.10	23.30
Arequipa	70	0.94	76	0.10	739	9.91	1299	1.62	23.32
Camana	1	0.21	1	0.02	52	11.13	55	1.15	20.32
Caraveli	3	1.09	2	0.07	45	16.34	55	1.94	32.22
Islay	3	0.57	2	0.04	29	5.54	81	1.51	18.65
Caylloma	2	0.60	6	0.09	96	28.66	82	1.29	26.59
Condesuyos	0	0.00	1	0.05	11	5.21	24	1.26	16.57
Castilla	0	0.00	5	0.13	45	10.63	71	1.86	27.39
La Union	1	0.58	2	0.11	20	11.59	14	0.79	17.48

Fuente: EPID - V.S.P.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 21 a la semana 24, que las neumonías han incrementado en 17.7 %, y en la semana 24 disminuyeron en 31.3 %. Las provincias

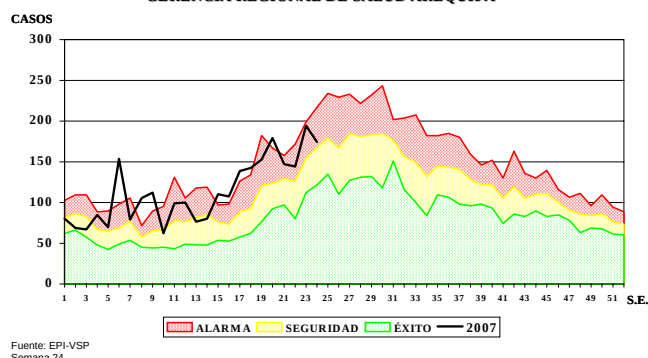
más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Arequipa, La Unión y Caravelí.

Grafica N° 7
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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

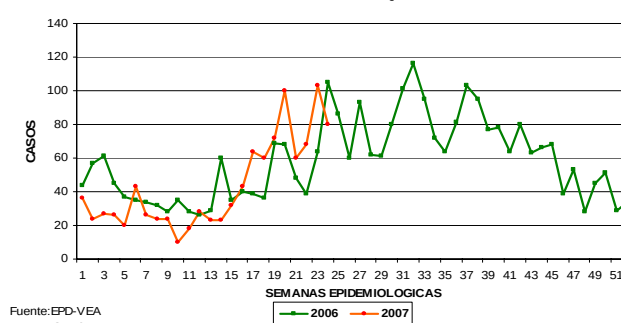
Grafica N° 9
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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 nuestra región. (Grafica 9)

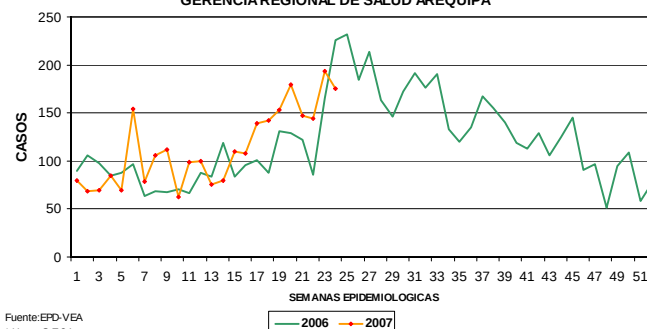
De enero a de enero a la fecha, la semana 23 fue la de mayor incidencia (175 casos), este año las neu-

GRAFICA N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2006 - 2007



De enero a de enero a la fecha, la semana 23 fue la de mayor incidencia (105 casos); el mes de mayo es el que presenta mayor incremento de casos con un 27.78 % más de casos que el mes de mayo del año anterior (Grafica 8)

GRAFICA N° 10
CASOS DE NEUMONIAS EN TODAS LAS EDADES 2006 - 2007*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



monías en todas las edades han incrementado 10.93% con relación al año anterior; el mes de mayo fue el de mayor incremento con 28.15 % (765 casos) y el mes de febrero con 16.59 % (451 casos), en el mes de junio tenemos el 13.58 % (369casos). (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana no se notifico ningún fallecido. De enero a la fecha, tenemos un acumulado de 8 fallecidos, y dentro de estos sólo en la temporada de frío del presente año han fallecido hasta la fecha 2 niños menores de 5 años.

En los mayores de cinco años se notifico 01 fallecidos, de 80 años de edad, procedente de la provincia de Islay, distrito de Mollendo, notificado por el Hospital de Mollendo EsSalud. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 24 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2002-2007

PROVINCIAS	2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	13	27	7	26	19	58	11	39	10	48	8	24
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	4	18
Camana	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Caraveli	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	1
Caylloma	5	2	0	0	4	10	3	9	3	8	4	4
Condesuyos	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Castilla	1	0	1	0	4	1	0	3	0	1	0	0
La Union	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E.24

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 214 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 29.9 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.17 x. 1,000 menores de cinco años.(Grafica 7)

Las provincias con mayor incidencia fueron: Islay

con 6.88 x 1,000 < de 5 años y Camaná 6.21; los distritos con mayor riesgo fueron: Islay 38.29 x 1000 menores de 5 años, Mcal. Cáceres (17.20), Cochachaca (15.73), Bella Unión (13.33), J. M. Quimper (12.25), Camaná (10.93), Aplao (10.27), Uraca (8.99) y Yura ((5.56).

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

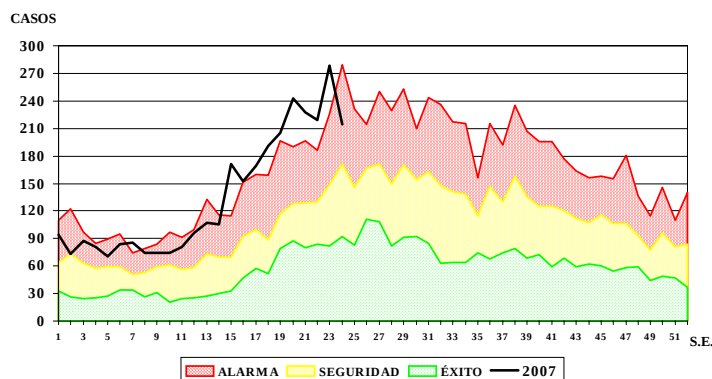
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	214	2.17	323	0.30	3257	33.02	6152	7.70	80.66
Arequipa	126	1.69	253	0.32	1970	26.42	5235	6.55	82.44
Camana	29	6.21	21	0.44	526	112.61	386	8.04	173.17
Caraveli	2	0.73	0	0.00	45	16.34	48	1.70	29.96
Islay	36	6.88	25	0.47	420	80.31	286	5.32	119.70
Caylloma	6	1.79	7	0.11	79	23.58	81	1.27	23.90
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.47	1	0.05	0.95
Castilla	15	3.54	17	0.45	216	51.00	114	2.99	77.93
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.06	0.51

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de enero a la fecha de SOB-Asma, en los niños menores de 5 años, es de 3257 casos, con una prevalencia acumulada de 33.02 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.(Cuadro 7)

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 21 a la semana 24 que las SOB-Asma han disminuido en 4.6 %, y en la semana 24 han disminuido en 37.9 %.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 24

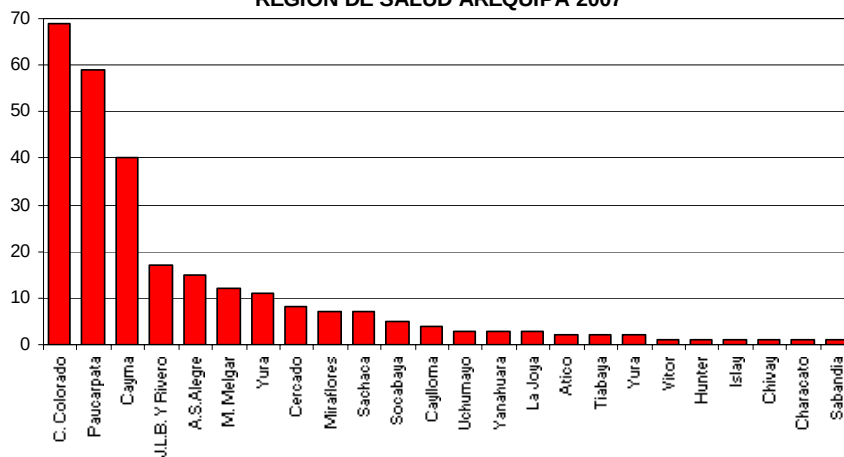
Según el canal endémico, esta semana continuamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 135 de casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 39.85 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007*



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 24

Esta se han notificado 25 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, tenemos una TNA de 23.57 x 100,000 Hab. de enero a la fecha el (Grafica 12). Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa.

En Tos Ferina tenemos una TNA de 0.17 x 100,000 Hab., en Parálisis Flácida Aguda, tenemos una TNA de 1.59 x 100,000 menores de 15 años y en Hepatitis B, tenemos una TNA de 0.25 x 100,000 Hab. (Cuadro 8)

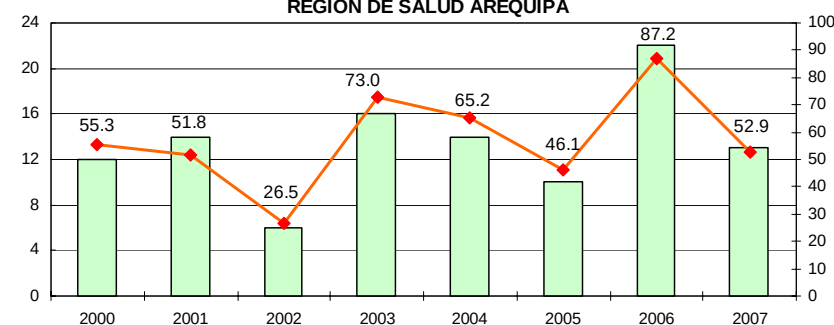
Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	2	3
TOS FERINA	2	0	0	2
SARAMPION	199	0	54	145
RUBEOLA	76	1	31	44
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	3	3	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 24
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

Grafica N° 13
MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2007*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 24

En esta semana no se reporto ningún caso de Muerte materna.

De enero a la fecha tenemos un, acumulado de 13 casos de Muerte Materna. (Grafica 13 y Cuadro 9)

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	5
Camaná	1	1		1		1		
Caravelí		1				1		1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2
Castilla	2	2		3	2		2	1
Condesuyos	2	1		1	2			1
La Unión	3	2					1	
Islay	1		2					
Otro Dpto.	1				1	2	1	3
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	13

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 24

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas: Esta semana se notificó 01 caso, procedente de la provincia de Caylloma, distrito de Majes, localidad de El Pedregal. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 12 casos, con una TNA de 01.03 x 100,000 Hab. (Grafica 14).

De enero a la fecha los distritos mas afectados son: Caravelí (25.0%), Tiabaya (25%), y Majes (16.7%).

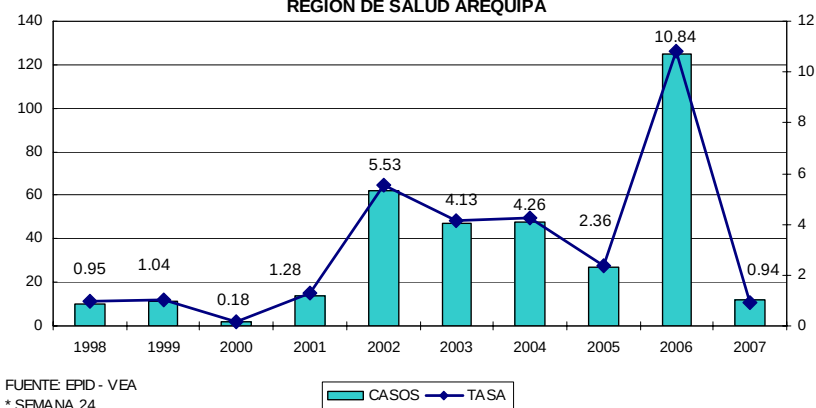
Malaria Vivax: Esta semana no se reporto ningún caso. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 17 casos, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios el 82.35%, de Tumbes 11.76% y de Iquitos 5.88%.

Leishmaniasis: Esta semana con notificación negativa. De enero a fecha tenemos un acumulado de 05; con lesión cutánea el 60 % y lesión muco-cutánea el 40 %. Los casos proceden de otros departamentos, de Madre de Dios (60%), Cusco y San Martín (20% cada uno).

Brotes y Otras Emergencias Sanitarias

Durante la presente semana no se reporto ningún brote epidémico

Grafica N° 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2007*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 24