

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(21) 2007

**EDITORIAL****HELADAS Y FRIAJE CAUSAN DAÑOS MATERIALES Y
AFECTAN LA SALUD DE LAS PERSONAS**

En nuestro país los fenómenos climáticos de heladas y friaje causan daños no sólo materiales sino también a la salud de las personas, ya que incrementa el riesgo de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS) y causa daños en la ganadería y agricultura de las zonas alto andinas.

A diferencia de la helada, que es el estado del aire con temperaturas bajo cero y que se presenta con mayor frecuencia en la sierra a más de 3,000 metros sobre el nivel del mar aunque también en zonas de menor altura; el friaje es un fenómeno atmosférico producido por vientos helados de hasta 40 kilómetros por hora provenientes de la Antártida que causan descensos bruscos de la temperatura.

Las heladas se presentan en esta temporada y las zonas más afectadas han sido las regiones de la sierra sur como Puno, Cusco, Moquegua, Huancavelica, Arequipa, Apurímac, Tacna, Ayacucho y Junín, en los cuales hubo un incremento de las enfermedades respiratorias en menores de cinco años. Además dañan la agricultura y ganadería así como la infraestructura de establecimientos de salud, viviendas y carreteras.

Según datos de la Dirección General de Epidemiología (DGE) del Ministerio de Salud (Minsa) en el año 2004 las heladas ocasionaron a nivel nacional más de dos millones de casos de IRA no neumónicas en niños menores de cinco años, y más de 31 mil casos de neumonías en este mismo grupo poblacional.

También a nivel nacional el año pasado se reportó la muerte de 410 menores de cinco años a causa de neumonía.

Al igual que la helada el friaje, que a veces se presenta con nevadas también afecta la agricultura y ganadería, así como a la salud de las personas, debido a que aumenta el riesgo de infecciones respiratorias agudas como bronquitis y neumonías, sobre todo en los ancianos y menores de cinco años. Asimismo, incrementa la presentación de irritación de las conjuntivas oculares y daños en el rostro y cuello por el reflejo de luz solar en la nieve.

La Dirección General de Epidemiología indica que el riesgo potencial epidémico en zonas afectadas este año por las heladas son las IRAS, enfermedad por influenza y virus sincital respiratorio, enfermedades diarreicas agudas, patologías oftalmológicas como afectación corneal, fotosensibilidad y conjuntivitis por exposición solar reflejada en la nieve, así como afecciones a la piel como consecuencia de las bajas temperaturas.

Debido al riesgo epidemiológico y la ola de frío La Gerencia Regional de Salud de Arequipa ha implementado el "Plan para Disminuir el Impacto en la salud por las Infecciones Respiratorias Agudas", Cuyas actividades están: El fortalecimiento del sistema de Vigilancia Epidemiológica en IRAS en todas la edades, mediante la Alerta amarilla en el periodo Junio - Julio del 2007.

Otra actividad que contempla este plan es la implementación de salas de situación de salud para sistematizar la información de vigilancia en salud pública de los daños producidos por el friaje, así como establecer la vigilancia centinela en síndrome respiratorio agudo en el país mediante la información de egresos hospitalarios, defunciones y atención de emergencias por ciclos de vida.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. 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 Independencia

Correos Electrónicos: epiarequi@oge.sld.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054 - 235180 Anexos 117-116-115
Fax : 054 - 227783

Contenido**EDITORIAL**

Heladas y friaje causan daños materiales y afectan la salud de las personas (Lic. Rosa Nuñez Zegarra)

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 Metaxenicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de IRAS y Neumonias

Tendencia y Situación de la Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 793 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 16.6 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.4 % corresponde a las EDAs Acuosas y el 5.6% a las EDAs Disentéricas. (cuadro 1)

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con $22.7 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: San Juan de Siguan (61.0), S. A. Chuca (42.11), Unión (41.67), Puyca (41.24), Chala (41.20) Mollebaya (37.50) y M. N. Valcárcel ($31.48 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

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

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	976	1009	961	1011	729	775	880	749					
EDA DISENT.	76	77	66	55	38	38	45	44					
HOSPITALIZADOS	5	8	4	6	2	7	12	7					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPI-VSP

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 22705 casos, con una incidencia acumulada de 230 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos:

en el período de la semana 18 a la semana 21 que los casos de EDAs han disminuido en 35.3 %, y en la semana 21, tuvieron una disminución de 57.1 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, La Unión, Caravelí, y Condesuyos.

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

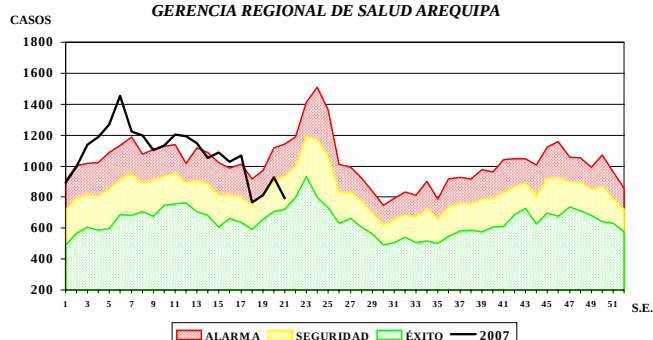
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	749	595	44	28	21259	17833	1446	880	22705	230.19	18713	1752.35
Arequipa	492	430	31	25	14525	12379	1229	760	15754	211.29	13139	1643.60
Camana	41	15	0	0	1110	717	0	0	1110	237.64	717	1493.97
Caraveli	27	15	0	0	740	566	0	0	740	268.70	566	2001.20
Islay	44	32	0	0	1133	1355	0	0	1133	216.63	1355	2520.98
Caylloma	67	43	9	2	1933	1215	191	114	2124	634.03	1329	2089.49
Condesuyos	20	9	0	0	446	416	10	0	456	216.11	416	2188.09
Castilla	35	29	4	1	939	812	16	6	955	225.50	818	2146.31
La Union	23	22	0	0	433	373	0	0	433	251.01	373	2104.49

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

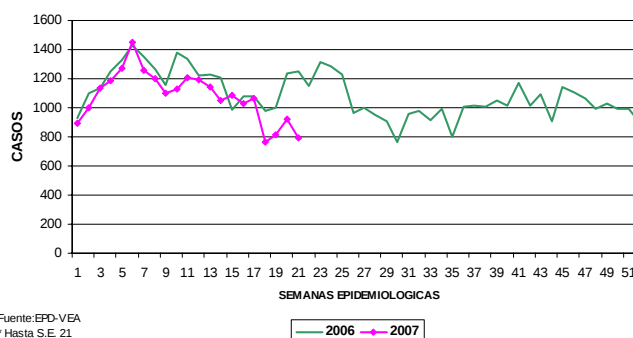
**Tasa X 100000

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 21

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



Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 21

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

De enero a la fecha, la semana 06 fue la que presen-

to mayor incidencia, con una tasa de $2.46 \times 1,000 < \text{de } 5 \text{ años}$. En la presente semana los menores de 5 años tienen una proporción de 56.64 % con respecto al total de casos de EDAs. Este año tenemos el 9.77 % de menos casos, que el año anterior. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de la Infección Respiratoria Aguda

Esta semana se han notificado 6598 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 1.4 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 67 casos x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 3).

Las provincias con mayor riesgo fueron Caylloma, con una Tasa de $119.7 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; siguiendo Caravelí con 68.3; los distritos con mayor riesgo

fueron: Islay (229.8), Mollebaya (212.5), San Juan de Sigüas (195.1), Characato (185.5), Chivay (171.6), Yura (160.4), La Joya (150.8) Chala (161.1) y Lomas (142.9 $\times 1,000 < 5 \text{ años}$).

El acumulado de casos de IRAs, es de 77278 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 783 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

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRAS	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

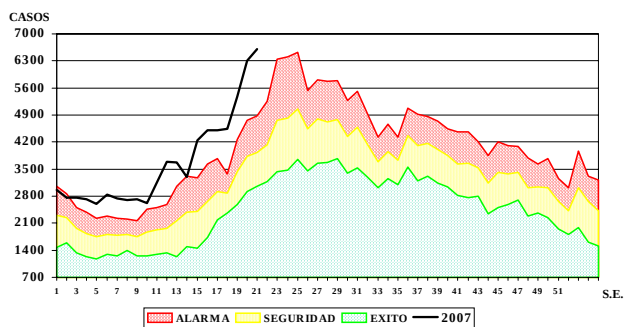
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3293	4255	4504	4495	4539	5377	6307	6598					
NEUMONIA	23	32	43	64	60	72	100	60					
SOBA	105	171	152	169	191	205	243	228					
FALLECIDO	0	0	0	0	0	1	0	0					

FUENTE: EPI-VSP

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 18 a la semana 21, que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 13.4 %, y en la semana 21 el incremento fue

de 10.4%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, Camaná, y Condesuyos.

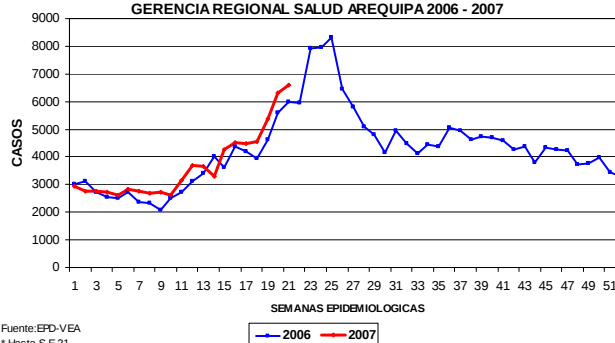
Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 21

Según el canal endémico de IRAS en menores de 5 años, continuamos estamos en Zona de epidemia, esta semana con el 25.91 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 3)

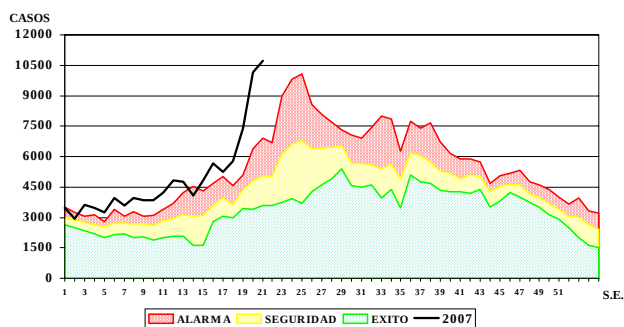
GRAFICA N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2006 - 2007



Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E 21

Este año las IRAS en los menores de 5 años se han incrementado en 7.46 % con relación al año 2006; de enero a la fecha los meses que han presentado mayor incremento de casos son el mes de marzo con 12.72% y en el mes de mayo con 11.81 %. (Grafica 4)

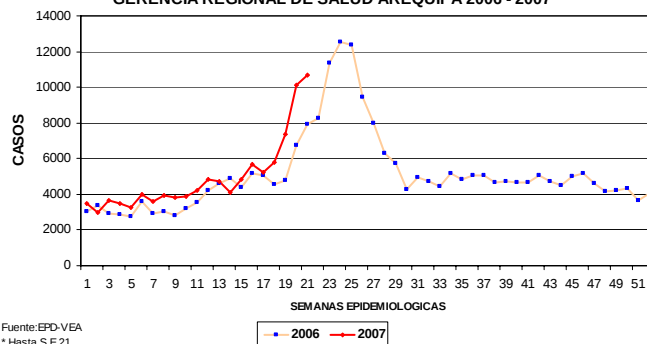
Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MAYORES DE 5 AÑOS 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 21

Según el canal endémico de IRAS en mayores de cinco años, estamos en zona de epidemia, esta semana con el 35.55 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 5)

GRAFICA N° 6
CASOS DE IRAS EN MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2006 - 2007



Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E 21

Este año las IRAS en los mayores de cinco años se han incrementado en 16.64 % con relación al año 2006; de enero a la fecha los meses que han presentado mayor incremento de casos son el mes de febrero con 16.87 % y en el mes de mayo con 29.49 %.(Grafica 6)

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 60 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 40.0 % con relación a la semana anterior, tenemos una incidencia semanal de 0.61 x. 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue La Unión con una tasa de 1.74 x 1000 menores de 5 años. Los distritos con mayor riesgo fueron: Pampamarca con 7.19 x 1000 < de 5 años, Chaparra (5.81), Alca (4.31), M. N.

Valcárcel (3.95), Punta de Bombón (3.20), Chala (3.74) y Sabandía (2.92).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 784 casos, de enero a la fecha, con una incidencia acumulada de 7.95 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las neumonías en los menores de cinco años representan el 31.98 %, con respecto al total de casos

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

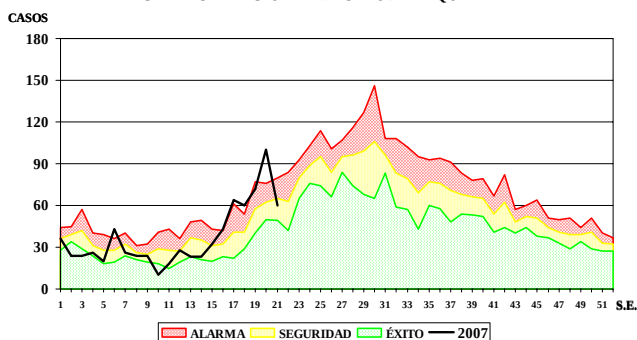
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	60	0.61	87	0.08	784	7.95	1421	1.78	18.90
Arequipa	44	0.59	70	0.09	531	7.12	1084	1.36	18.48
Camana	1	0.21	0	0.00	44	9.42	52	1.08	18.23
Caraveli	2	0.73	2	0.07	41	14.89	52	1.84	29.96
Islay	4	0.76	3	0.06	25	4.78	74	1.38	16.79
Caylloma	0	0.00	5	0.08	76	22.69	67	1.05	21.36
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	11	5.21	23	1.21	16.10
Castilla	6	1.42	7	0.18	37	8.74	59	1.55	22.67
La Union	3	1.74	0	0.00	19	11.01	10	0.56	14.91

Fuente: EPID - V.S.P.

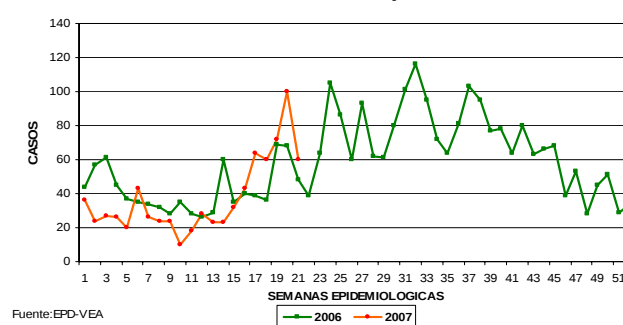
Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 18 a la semana 21, que las neumonías han incrementado en 32.1 %, y en la semana 21 el incremento fue de 25.0 %. Las provin-

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

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

Fuente: EPI-VSP
Semana 21

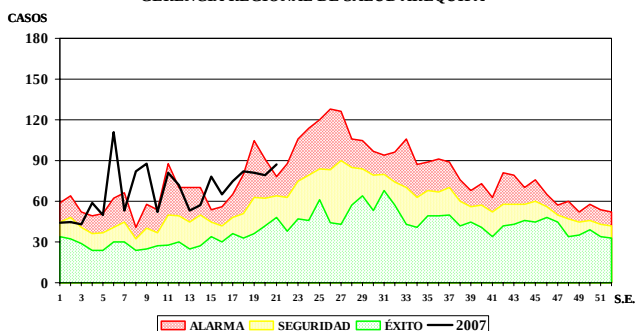
GRAFICA N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2006 - 2007

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 21

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)

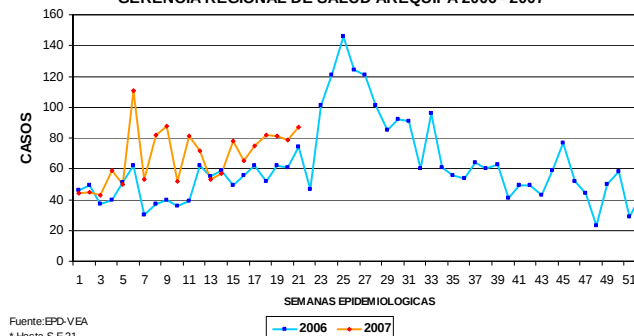
De enero a de enero a la fecha, la semana 20 fue la mayor incidencia con 47.1% con respecto a la semana 20 del año anterior. (Grafica 8)

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MAYORES DE 5 AÑOS 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 21

Según el canal endémico de las neumonías en los mayores de cinco años, en esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 10.34% mas de casos de lo esperado de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 9)

GRAFICA N° 10
CASOS DE NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2006 - 2007

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 21

De enero a de enero a la fecha, la semana 06 fue la mayor incidencia con 44.14% con respecto a la semana 6 del año anterior. En el presente año de enero a la fecha la neumonías en mayores de 5 años han aumentado en 16.38% con relación al año anterior (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 7 fallecidos.

En los mayores de cinco años se han notificado 03

fallecidos procedentes de los Polobaya, Cercado de Arequipa y San Antonio de Chuca, de 60, 24 y 36 años. (Cuadro 6). De enero a la fecha tenemos un acumulado de 20 fallecidos.

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	7	20
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	4	16
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	0
Caylloma	5	2	0	0	4	10	3	9	3	8	3	3
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:EPD-VEA

* Hasta S.E.21

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 228 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 6.2 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.31 x. 1,000 menores de cinco años.

Las provincias con mayor incidencia fueron: Islay con 10.13 x 1,000 < de 5 años y Camaná con 6.63; los distritos con mayor riesgo fueron: Islay con 102.28 x 1000 menores de 5 años, Camaná (24.05), Lomas (20.33), Aplao(17.12), Quilca (16.80) y Coca-

chaca (15.73).

El acumulado de enero a la fecha de SOB-Asma, en los niños menores de 5 años, es de 2546 casos, con una prevalencia acumulada de 25.81 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.(Cuadro 7)

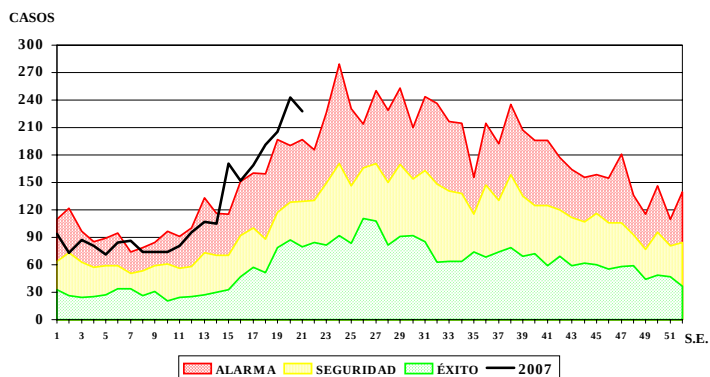
Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 18 a la semana 21 que las SOB-Asma han incrementado en 12.2 %, y en la semana 21 disminuyeron en 1.7 %.

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. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	228	2.31	273	0.26	2546	25.81	5077	6.35	65.35
Arequipa	110	1.48	221	0.28	1511	20.27	4351	5.44	67.07
Camana	45	9.63	24	0.50	425	90.99	292	6.08	136.15
Caraveli	2	0.73	6	0.21	36	13.07	31	1.10	21.59
Islay	53	10.13	4	0.07	336	64.24	247	4.60	98.85
Caylloma	2	0.60	9	0.14	59	17.61	69	1.08	19.12
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.05	0.47
Castilla	16	3.78	9	0.24	179	42.27	85	2.23	62.34
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.06	0.51

Fuente: EPID - V.S.P.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 21

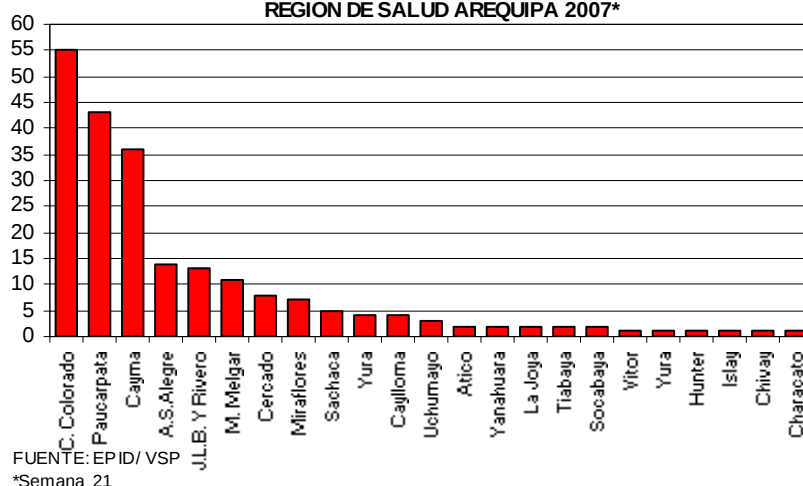
Según el canal endémico, esta semana continuamos en zona de epidemia, con 13.59 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 121.23 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 45.50% 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 21

Esta semana dentro de las enfermedades inmunoprevenibles se notificaron en Sarampion-Rubéola, 39 casos sospechosos, teniendo una TNA de 18.77 x 100,000 Hab. de enero a la fecha, el 21.10 % con notificación positiva. (Grafica 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles tuvieron notificación negativa: En **Parálisis Flácida Aguda**, tenemos una TNA de 1.59 x 100,000 menores de 15 años, en **Hepatitis B**, tenemos una TNA de 0.25 x 100,000 Hab. y en **Tos Ferina** tenemos una TNA de 0.08 x 100,000 Hab. (Cuadro 8).

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

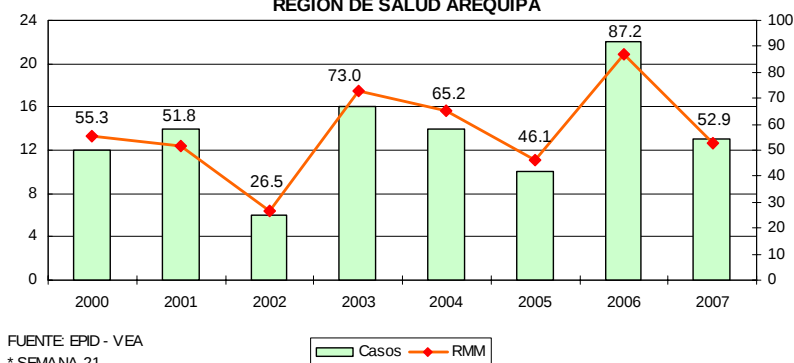
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	2	3
TOS FERINA	1	0	0	1
SARAMPION	149	0	54	95
RUBEOLA	70	1	31	38
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	3	3	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 21

Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

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



Esta semana se notificó 01 caso de muerte materna procedente del departamento del Cuzco, provincia de Chumbivilcas.

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

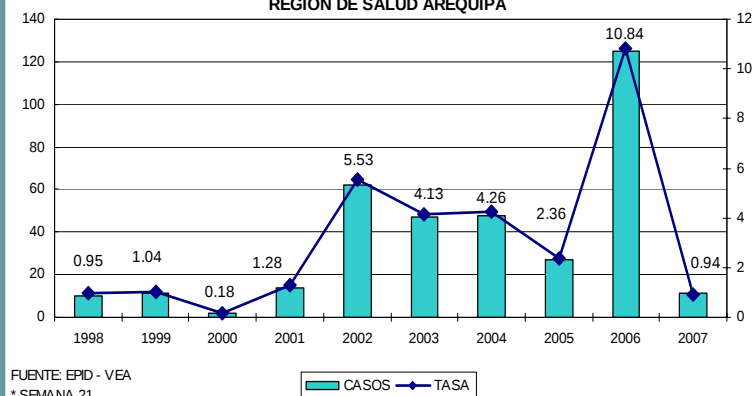
Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

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 21

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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



Enfermedad de Chagas: Esta semana con notificación negativa., de enero a la fecha tenemos un acumulado de 11 casos, con una TNA de 0.94 x 100,000 Hab. (Grafica 14)

Malaria Vivax: Esta semana no se reportó 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 la 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 reportó ningún brote epidémico