

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(25) 2007



EDITORIAL

DIARREA POR ROTAVIRUS

El rotavirus es la causa más común de diarrea grave en bebés y niños. Es sumamente contagioso, y la mayoría de los niños se infectan antes de los 2 años de edad. El bebé puede contagiarse con el rotavirus en cualquier época del año, pero es mucho más frecuente en estación invernal. El virus generalmente se adquiere cuando el niño se lleva los dedos a la boca después de tocar algo contaminado con las heces de una persona infectada.

El niño manifestará diarrea líquida, fiebre, náuseas y vómitos. Las náuseas y la fiebre por lo general desaparecen en unos dos días, pero la diarrea puede durar hasta siete días. Los antibióticos no son efectivos contra una infección por rotavirus. La preocupación más grande es evitar la deshidratación como resultado del exceso de pérdida de fluidos en la diarrea. El niño puede contraer la infección más de una vez, aunque los brotes de esta enfermedad tienden a ser más leves que el primero.

Lleve al establecimiento de salud más cercano si su bebé:

- Tiene diarrea líquida más de 3 veces por día
- Tiene náuseas o vómitos
- Tiene fiebre

O si tiene algún signo de deshidratación:

- No ha mojado los pañales en más de 5 horas
- Tiene la boca seca
- No tiene lágrimas cuando llora
- Tiene un lugar blando y hundido en la parte superior de la cabeza o si tiene los ojos hundidos
- Lloro o se irrita con frecuencia
- Está aletargado

¿Cuál es el tratamiento?

No existe un tratamiento específico; el uso de antibióticos, antivirales y antidiarreicos no son de utilidad. La terapéutica va dirigida fundamentalmente a prevenir y tratar la deshidratación, es decir:

- No se debe suspender la alimentación, debe mantenerse de la manera habitual y en niños menores de 6 meses de edad continuar con la alimentación al seno materno.
- Aumentar la ingesta de líquidos de uso regular en el hogar
- Administrar "Suero Oral" (Sales de Rehidratación Oral).
- Darle sopas, panetelas de arroz.

Medidas de Prevención:

- Lavado de manos antes de comer, después de ir al baño y después de cada cambio de pañal.
- Asegurar la alimentación al seno materno a los niños menores de 6 meses.
- Evitar la exposición de los lactantes y los niños de corta edad a las personas con gastroenteritis aguda (diarrea) dentro de la familia y en instituciones (guarderías o jardines infantiles u hospitales).
- Las personas que cuidan enfermos, principalmente lactantes, deben lavarse las manos con frecuencia.
- Enseñar al niño a lavarse bien las manos después de haber ido al baño y antes de comer, ayudará a evitar el rotavirus y otras infecciones que pueden causar diarrea. Cerciórese de que la persona que toca a su bebé se haya lavado bien las manos.

Un niño deshidratado puede morir en poco tiempo si no es atendido rápidamente, una consulta a tiempo puede ser decisiva.

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
DIARREA POR ROTAVIRUS
(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

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 las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 1724 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 11.4 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 17 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.04 % corresponde a las EDAs Acuosas y el 2.96 % a las EDAs Disentéricas. (cuadro 1)

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con $37.9 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Islay (80.85), Sayla (66.67), M. N. Valcárcel (51.38), Sta. Rita de Siguan (45.09), San J. de Tarucani (39.60), La Joya (37.36), Chiguata (37.21), San Antonio de Chuca (31.57), Caylloma (331.25) 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	1673	
EDA DISENT.	76	77	66	55	38	38	45	44	43	36	59	51	
HOSPITALIZADOS	5	8	4	6	2	7	12	7	8	14	41	27	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	

FUENTE: EPI-VSP

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 27958 casos, con una incidencia acumulada de 283 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 67.13 % 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 22 a la semana 25 que los casos de EDAs han incrementado en 5.2 %, y en la semana 25, han incrementado en 28.8 %. 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 no se reporto ningún fallecido. 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. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				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	1673	824	51	20	26323	20509	1635	975	27958	283.44	21484	2011.84
Arequipa	1296	574	46	19	18327	14294	1387	843	19714	264.40	15137	1893.54
Camana	63	40	0	0	1352	813	0	0	1352	289.45	813	1694.00
Caraveli	34	18	0	0	846	639	0	0	846	307.19	639	2259.31
Islay	69	59	0	0	1345	1521	0	0	1345	257.17	1521	2829.82
Caylloma	122	52	5	1	2316	1380	222	125	2538	757.61	1505	2366.20
Condesuyos	13	9	0	0	502	461	10	0	512	242.65	461	2424.78
Castilla	51	53	0	0	1107	958	16	7	1123	265.17	965	2532.01
La Union	25	19	0	0	528	443	0	0	528	306.09	443	2499.44

Fuente: EPID - V.S.P.

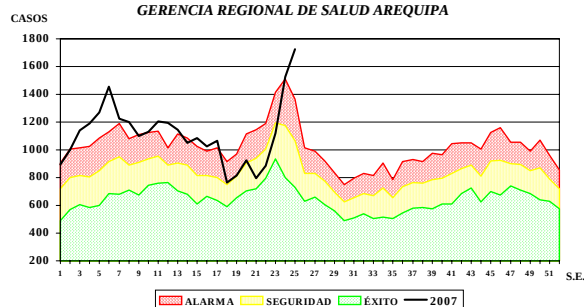
*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Según nuestro canal endémico, estamos en zona de epidemia con el 20.82 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAs en nuestra región. (Grafica 1).

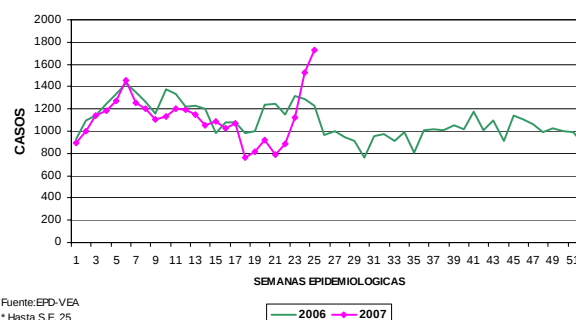
Las EDAS en los menores de cinco años, de enero a la fecha, han disminuido en 6.97 %, con relación al año 2006; la semana 25 fue la que tuvo mayor número de casos notificados (1724). (Grafica 2)

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 25

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



Fuente: EPO-VEA
* Hasta S.E. 25

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 6385 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 5.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 65 casos x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 3).

Las provincias con mayor riesgo fueron Caylloma, con una Tasa de 195.2 x 1000 < de 5 años; siguiendo Castilla con 87.8; los distritos con mayor riesgo fue-

ron: Chivay (364.6), Chilcaymarca (351.4) Chuquibamba (198.9), Choco (194.9), Ayo (194.4), Huancaquiri (184.2), La Joya (174.8), Islay (161.7) y Yanque (152.4 x 1,000 < 5 años).

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 104108 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 1055 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 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	6385		
NEUMONIA	23	32	43	64	60	72	100	60	68	105	80	105		
SOBA	105	171	152	169	191	205	243	228	219	278	214	252		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1		

FUENTE: EPI-VSP

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 22 a la semana 25 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 12.2 %, y en la semana 25 han disminuido en

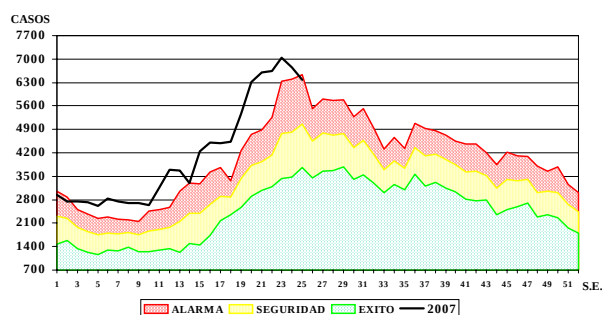
30.1%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, Condesuyos y Castilla.

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. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				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	6385	64.73	8764	8.21	104108	1055.47	143925	180.04	2126.27
Arequipa	4278	57.38	5416	6.78	73687	988.26	99672	124.68	1983.59
Camana	321	68.72	464	9.67	4936	1056.73	6009	125.21	2078.27
Caraveli	194	70.44	239	8.45	3090	1122.00	3427	121.17	2099.75
Islay	316	60.42	498	9.27	6084	1163.29	8709	162.03	2508.18
Caylloma	654	195.22	1048	16.48	7714	2302.69	12138	190.84	2965.02
Condesuyos	134	63.51	291	15.31	2036	964.93	3618	190.30	2676.83
Castilla	372	87.84	637	16.71	4801	1133.65	7208	189.13	2835.86
La Union	116	67.25	171	9.65	1760	1020.29	3144	177.39	2521.47

Fuente: EPID - V.S.P.

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

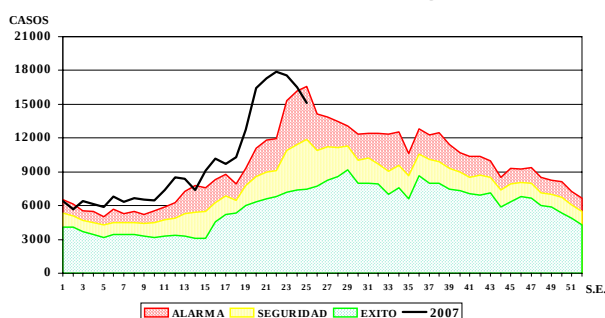


Fuente: EPI-VSP
Semana 25

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

Este año las IRAS en los menores de 5 años se han

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

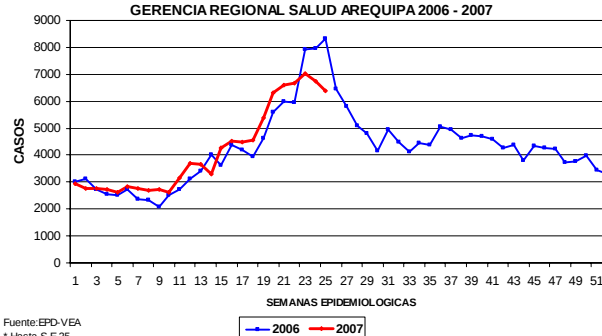


Fuente: EPI-VSP
Semana 25

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 nuestra región. (Grafica 5)

Así mismo las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, se han incrementado en 6.25 % con rela-

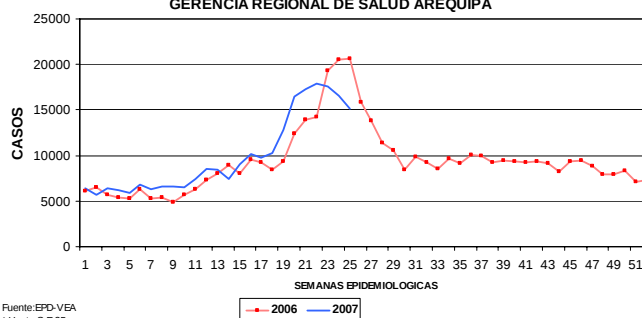
GRAFICA N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2006 - 2007



Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E 25

incrementado en 2.39 %, 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 28.3 % y Abril con 15.4 %; en el mes de Junio tenemos el 19.4 %.(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 25

ción al año 2006; este año los meses que han presentado mayor incremento de casos son: El mes de Mayo con 30.25 % (74728 casos) y el mes de Junio con 19.93 % (49223 casos), Esta semana se notificaron 15149 casos, teniendo una disminución de 8.3 % con relación a la semana anterior y una disminución de 26.7 % con relación a la semana 25 del año anterior. (Grafica 6)

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 105 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 23.8 % con relación a la semana anterior, tenemos una incidencia semanal de 1.06 x. 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue La Unión con una tasa de 6.96 x 1000 menores de 5 años. Los distritos con mayor riesgo fueron: Cotahuasi con 39.6 x 1000 < de 5 años, Majes (6.0), Chuquibamba (5.7), Coca-chacra (4.9), La Joya (4.0), Aplao (3.4), Chivay y

Characato (2.7), Mcal. Cáceres (2.2) y Alto Selva Alegre (1.93).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1142 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 11.58 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Este año, de enero a la fecha, las neumonías en los menores de cinco años representan el 39.08 %, con respecto al total de casos de la región; esta semana esta proporción fue de 106.1 %.

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

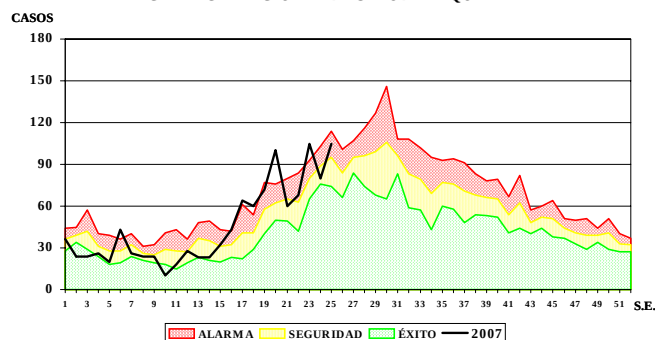
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
R E G I O N	105	1.06	99	0.09	1142	11.58	1780	2.23	25.05
Arequipa	71	0.95	76	0.10	810	10.86	1375	1.72	25.00
Camana	2	0.43	2	0.04	54	11.56	57	1.19	21.08
Caraveli	0	0.00	0	0.00	45	16.34	55	1.94	32.22
Islay	6	1.15	5	0.09	35	6.69	86	1.60	20.52
Caylloma	8	2.39	9	0.14	104	31.04	91	1.43	29.12
Condesuyos	2	0.95	0	0.00	13	6.16	24	1.26	17.52
Castilla	4	0.94	2	0.05	49	11.57	73	1.92	28.81
La Union	12	6.96	5	0.28	32	18.55	19	1.07	26.22

Fuente: EPID - V.S.P.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 22 a la semana 25, que las neumonías han incrementado en 17.4 %, y en la semana 25 el incrementaron en 18.1 %. Las provin-

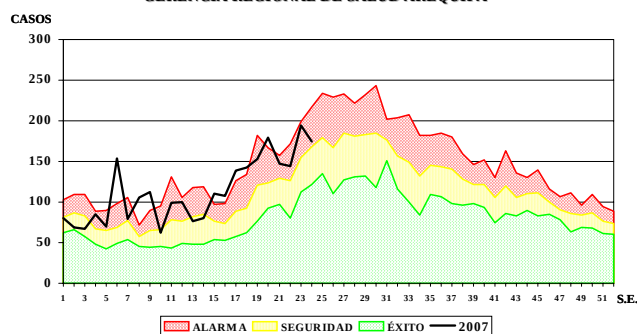
cias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Arequipa, La Unión y Castilla.

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

Fuente: EPI-VSP
Semana 25

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

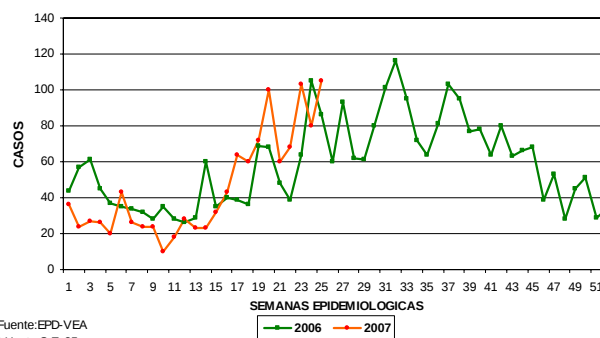
Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 25

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)

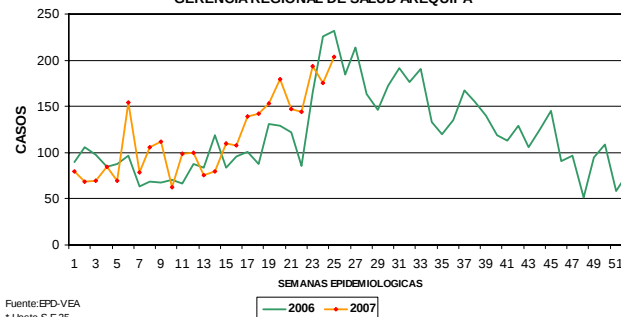
De enero a de enero a la fecha, la semana 25 fue la de mayor incidencia (204 casos), este año las neu-

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 25

De enero a de enero a la fecha, la semana 23 y 25 fueron las de mayor incidencia (105 casos); el mes de mayo fue el que presento mayor incremento de casos con 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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 25

monías en todas las edades han incrementado 9.2 % con relación al año anterior; el mes de mayo fue el de mayor incremento con 20.18 % (765 casos), en mes de junio tenemos el 19.61 % (573 casos). (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana se notifico 01 fallecido, de 03 meses de edad, procedente del distrito de Alto S. Alegre, notificado por el Hospital Honorio Delgado, tenemos un acumulado de 9 fallecidos, de enero a la fecha.

En los mayores de cinco años no se notifico ningún fallecido. 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	9	24
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	5	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.25

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 252 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 15.1 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.55 x. 1,000 menores de cinco años.(Grafica 7)

Las provincias con mayor incidencia fueron: Islay

con 12.05 x 1,000 < de 5 años y Camaná 8.56; los distritos con mayor riesgo fueron: Islay 51.06 x 1000 menores de 5 años, Mcal. Cáceres (30.10), Coca-chacra (21.63), Camaná (14.57), J. M. Quimper (12.25), Bella Unión (13.33), Uraca (11.99), Aplao (11.41), Mollendo (10.44) y Chiguata (9.30).

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

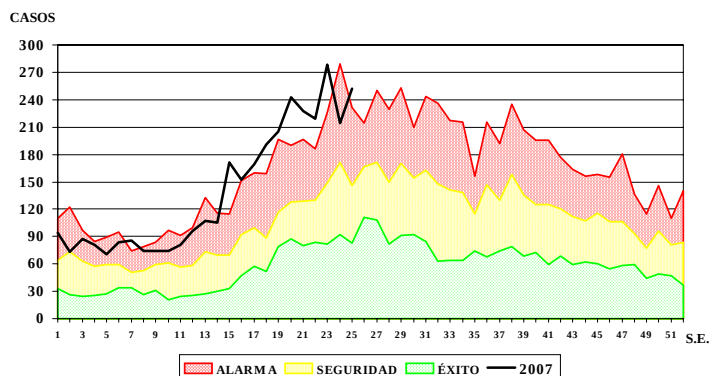
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	252	2.55	274	0.26	3509	35.57	6426	8.04	85.17
Arequipa	126	1.69	191	0.24	2096	28.11	5426	6.79	86.07
Camana	40	8.56	38	0.79	566	121.17	424	8.83	187.98
Caraveli	2	0.73	2	0.07	47	17.07	50	1.77	31.25
Islay	63	12.05	15	0.28	483	92.35	301	5.60	132.93
Caylloma	3	0.90	9	0.14	82	24.48	90	1.42	25.69
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.47	1	0.05	0.95
Castilla	18	4.25	17	0.45	234	55.25	131	3.44	86.19
La Union	0	0.00	2	0.11	0	0.00	3	0.17	1.54

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de enero a la fecha de SOB-Asma, en los niños menores de 5 años, es de 3509 casos, con una prevalencia acumulada de 35.57 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 22 a la semana 25 que las SOB-Asma han disminuido en 1.6 %, y en la semana 25 han incrementado en 9.5 %.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 25

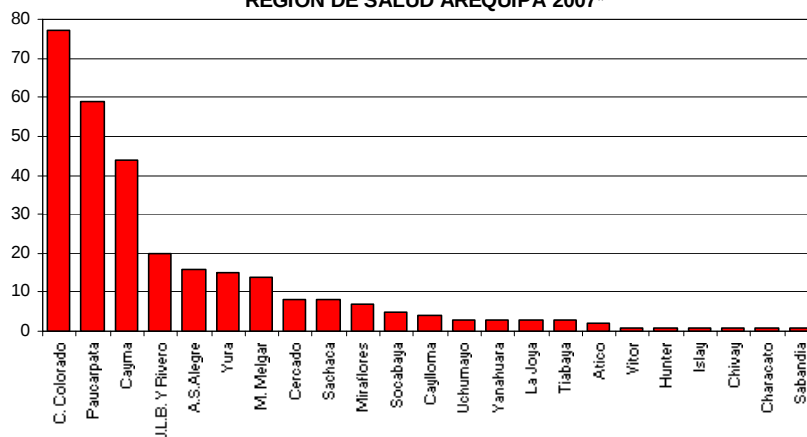
Según el canal endémico, esta semana continuamos en zona de epidemia, con el 8.33% de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 140 de casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 47.9 % 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 25

Esta se han notificado 22 casos sospechosos de Sarampion-Rubéola, teniendo una TNA de 25.46 x 100,000 Hab. de enero a la fecha (Grafica 12), se notifico también, 01 caso sospechoso de Tos Ferina, teniendo una TNA de 0.25 x 100,000 Hab. (Grafica 12). Las demás enfermedades inmunoprevenibles

con notificación negativa.

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).

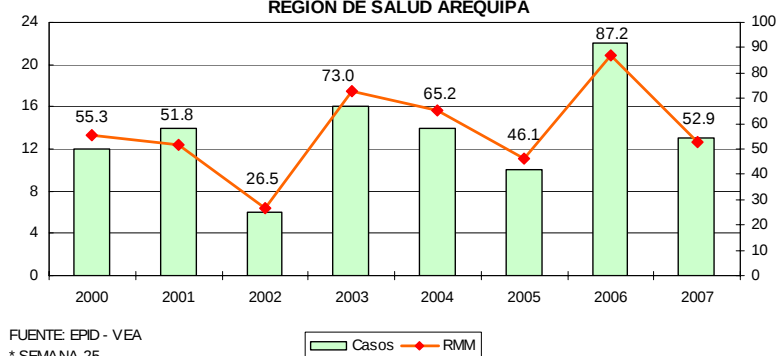
Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	2	3
TOS FERINA	3	0	0	3
SARAMPION	218	0	54	164
RUBEOLA	79	1	31	47
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 25
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

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



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 25

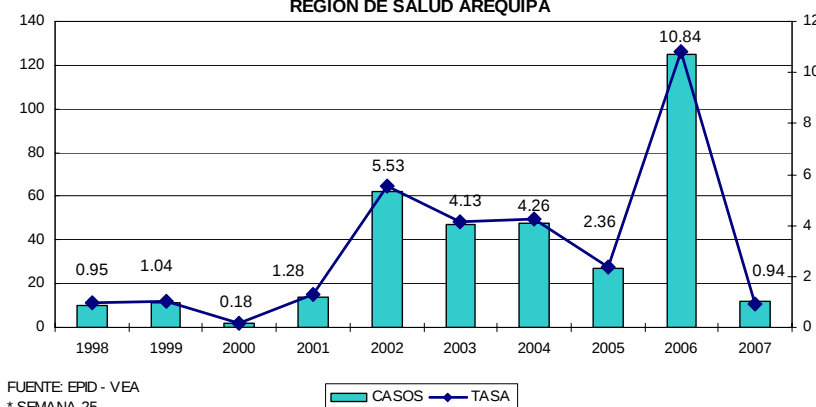
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas: Esta semana con notificación negativa. 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%.

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



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