

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(28) 2007

**EDITORIAL****ACCIDENTES DE TRÁNSITO**

En el año 2005 los accidentes de tránsito registrados a nivel nacional por la Policía Nacional del Perú ascendió a la suma de 75012 casos, reflejando un incremento de 0.45% con respecto al año anterior que fue de 74672 accidentes por diversas causas.

Los accidentes de tránsito más frecuentes durante el año 2004 fueron los choques con 30451 casos (40.59%), choques con fuga con 13394 casos (17.85%), atropellos con 16465 casos (21.94%) y atropellos con fuga con 4510 casos (6.01%). Se aprecia que los accidentes ocurrieron mayormente entre las 8 de la mañana y las 8 de la noche con 45177 ocurrencias en ese horario, situación que representa el 60.22%. Las principales causas de los accidentes fueron el exceso de velocidad (32.24%), la imprudencia del conductor (25.95%), Imprudencia del peatón (8.99%) y ebriedad del conductor (8.48%).

En los accidentes de tránsito registrados en el año 2005, se encontraron implicados 90106 conductores, de los cuales el 90.95% son de sexo masculino y 9.04% femenino. Un dato relevante es el hecho que el 8.28% de los conductores protagonistas de accidentes de tránsito, carecían de licencia de conducir. Los costos sociales de los accidentes de tránsito en el año 2005 a nivel nacional ascendió a la suma de 43814 víctimas; de los cuales 3302 fallecieron (7.53%) y 40,512 quedaron lesionadas (92.47%) con diversos grados de inaptitud para el trabajo (mutilaciones, pérdida de órganos, discapacidades, limitaciones de movimiento, etc.) De los 103062 vehículos siniestrados, 42340 fueron automóviles (41.08%), 22544 camionetas (21.87%), 6234 microbuses (6.04%), 6195 ómnibus (6.01%), 3585 camiones (3.47%) y 14657 vehículos menores (14.21%) entre motos, tricimotos, motocarros y bicicletas.

En el caso del departamento de Arequipa, el año 2005 se han reportado 3,886 accidentes de tránsito; de los cuales tenemos 971 atropellos, 164 atropellos y fugas, 1693 choques, 486 choques y fugas, 117 volcaduras, 227 caídas de pasajeros, 20 incendios y 208 clasificados como otros. Las causas que lo originan tenemos: imprudencia del conductor, exceso de velocidad, imprudencia del peatón, y ebriedad del conductor entre las más frecuentes.

Los vehículos que más accidentes de tránsito ocasionaron fueron: los automóviles, camionetas seguido de las omnibuses y microbuses.

Los daños personales producto de los accidentes de tránsito en Arequipa fueron: 132 fallecidos, de los cuales menores de 18 años fueron 22 y mayores de 18 años fueron 110.

Heridos tenemos: 2633 de los cuales menores de 18 años 658 personas y mayores de 18 años: 1975 personas.

Es por ello que el Ministerio de Salud a través de la Dirección General de Epidemiología viene implementando un sistema de vigilancia de accidentes de tránsito en todos los nosocomios del Perú; En nuestra ciudad de igual manera ya se viene implementado este sistema, dada la trascendencia e importancia de este problema es responsabilidad de toda la Red de Vigilancia Regional reportar dichos casos para su análisis respectivo y tomar acciones de control de los órganos respectivos.

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
ACCIDENTES DE TRÁNSITO
(Dr. Jose 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 las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 1024 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 17.5 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 10 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.09 % corresponde a las EDAs Acuosas y el 3.91 % a las EDAs Disentéricas.

(cuadro 1)

La provincia mas afectada fue Caravelí con 29.4 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Chala (59.93), Caravelí (50.14), Huanuhuanu (18.13), Pocsi (40.00), Chuquibamba (39.77), Majes (39.48), Acari (38.96), Islay (38.29), M. N. Valcárcel (35.57) y Tuti (30.00 x 1000 < 5 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	1439	
EDA DISENT.	76	77	66	55	38	38	45	44	43	36	59	51	47	
HOSPITALIZADOS	5	8	4	6	2	7	12	7	8	14	41	27	28	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	

	JULIO				AGOSTO					SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	1158	984											
EDA DISENT.	45	40											
HOSPITALIZADOS	18	15											
FALLECIDOS	1	0											

FUENTE: EPI-VSP

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 31671 casos, con una incidencia acumulada de 321 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 61.83 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 25 a la semana 28 que los casos de EDAs han incrementado en 23.9 %, y en la semana 28, incrementaron en 7.4 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Caylloma, Camaná, y Castilla.

Fallecidos por EDA :

Esta semana no se ningún fallecido De enero a la fecha el acumulado es de 03 casos

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

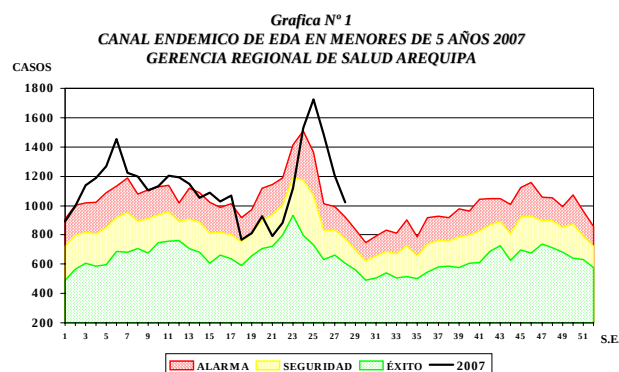
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	984	623	40	9	29904	22676	1767	1029	31671	321.09	23705	2219.82
Arequipa	555	418	30	8	20685	15859	1492	892	22177	297.43	16751	2095.44
Camana	81	24	0	0	1564	888	0	0	1564	334.83	888	1850.27
Caraveli	81	30	0	0	1044	701	0	0	1044	379.08	701	2478.52
Islay	63	47	0	0	1546	1687	0	0	1546	295.60	1687	3138.66
Caylloma	78	37	9	1	2584	1492	246	129	2830	844.78	1621	2548.58
Condesuyos	39	19	1	0	592	507	13	0	605	286.73	507	2666.74
Castilla	62	36	0	0	1307	1065	16	8	1323	312.40	1073	2815.39
La Union	25	12	0	0	582	477	0	0	582	337.39	477	2691.27

Fuente: EPID - V.S.P.

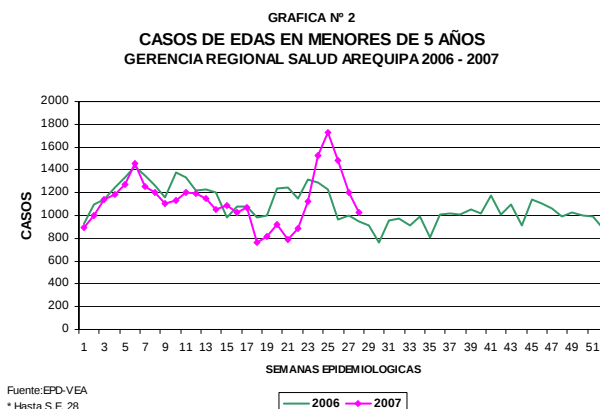
*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de epidemia, con el 10.06 % de casos más 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 3.61 %, con relación al año 2006; la semana 25 fue la que tuvo mayor número de casos notificados (1724). (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 5207 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 19.8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 53 casos x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 3).

Las provincias con mayor riesgo fueron Caylloma con 135.2 x 1000 menores de 5 años y Caravelí con 90.1; los distritos mas afectados fueron: Cahuacho

(209.87 x 1000 < de 5 años), Majes (173.39), Huanu-huanu (149.73), Islay (144.68), Chivay (142.09), Chachas (135.59), Atiquipa (134.32), Charcana (132.53), Chala (127.90) y Achoma (124.03 x 1,000 < 5 años).

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 121154 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 1228 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	5602	
NEUMONIA	23	32	43	64	60	72	100	60	68	105	80	105	81	
SOBA	105	171	152	169	191	205	243	228	219	278	214	252	256	
FALLECIDO	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	

	JULIO				AGOSTO					SETIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6237	5207											
NEUMONIA	101	63											
SOBA	271	221											
FALLECIDO	2	0											

FUENTE: EPI-VSP

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 25 a la semana 28 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 9.6 %, y en la semana 28 han incrementado en

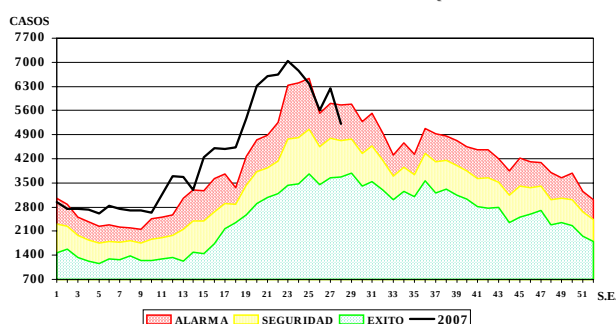
1.9 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Camaná, Islay y La Unión.

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				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	5207	52.79	7743	7.25	121154	1228.28	167649	209.72	2475.77
Arequipa	3364	45.12	4726	5.91	84993	1139.90	114215	142.88	2279.36
Camana	296	63.37	397	8.27	5816	1245.13	7136	148.69	2459.37
Caraveli	248	90.05	331	11.70	3775	1370.73	4395	155.39	2632.34
Islay	327	62.52	524	9.75	7214	1379.35	10441	194.25	2993.44
Caylloma	453	135.22	698	10.97	9130	2725.37	14218	223.54	3487.17
Condesuyos	150	71.09	289	15.20	2475	1172.99	4476	235.43	3290.88
Castilla	240	56.67	441	11.57	5614	1325.62	8719	228.77	3384.66
La Union	129	74.78	337	19.01	2137	1238.84	4049	228.45	3180.63

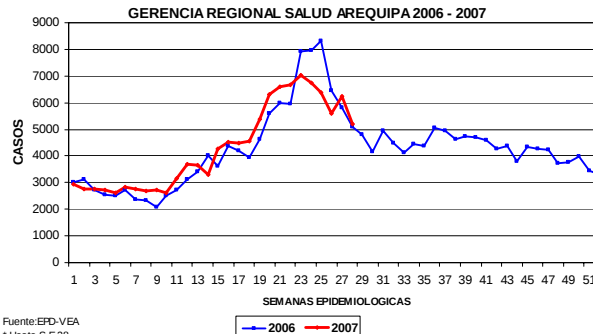
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Fuente: EPI-VSP
Semana 28

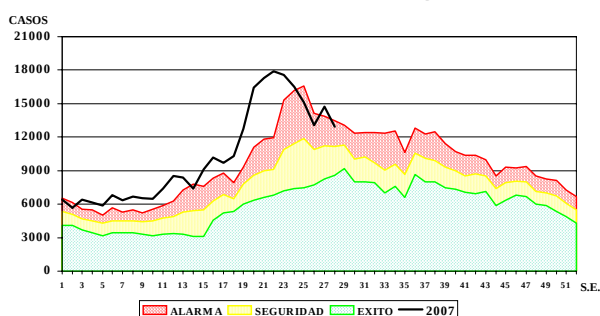
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS en nuestra región. (Grafica 3)

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E.28

Este año las IRAS en los menores de 5 años se han incrementado en 1.79 %, 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 24.3 % y Junio con 21.3 %.(Grafica 4)

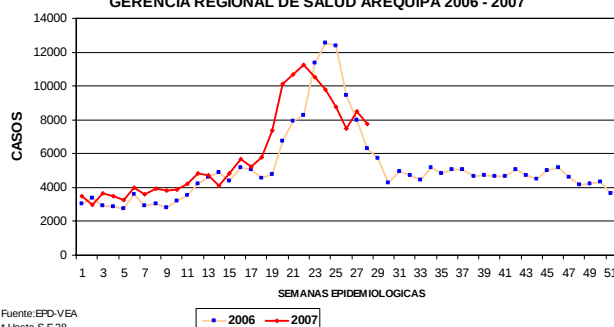
Grafica N° 5
CANAL ENDEMIKO DE IRA TODAS LAS EDADES 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 28

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 5.25 % con relación al año 2006; este año los meses que han presentado mayor incremento de casos son: El mes de

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E.28

Mayo con 25.96 % (74,728 casos) y el mes de Junio con 21.66 % (62324 casos), Esta semana se notificaron 11403 casos, teniendo una disminución de 12.0 % con relación a la semana anterior y una disminución de 5.5 % con relación a la semana 28 del año anterior. (Grafica 6)

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 63 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 60.3 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.64 x. 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con

una tasa de 2.09 x 1000 menores de 5 años. Los distritos mas afectados fueron: San Juan de Sigwas con $12.2 \times 1000 <$ de 5 años, Chivay (8.0), Pampamarca (5.8), Chiguata (4.7), La Joya (4.0), Cocachacra (3.9), Chala (3.7), Vitor (2.9), Majes (2.6) y Cayarani (2.2).

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				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	63	0.64	80	0.07	1387	14.06	2042	2.55	29.40
Arequipa	42	0.56	59	0.07	976	13.09	1579	1.98	29.23
Camana	3	0.64	2	0.04	73	15.63	60	1.25	25.25
Caraveli	1	0.36	1	0.04	49	17.79	56	1.98	33.83
Islay	8	1.53	8	0.15	52	9.94	97	1.80	25.26
Caylloma	7	2.09	4	0.06	132	39.40	114	1.79	36.74
Condesuyos	1	0.47	2	0.11	15	7.11	29	1.53	20.83
Castilla	0	0.00	3	0.08	54	12.75	85	2.23	32.82
La Union	1	0.58	1	0.06	36	20.87	22	1.24	29.82

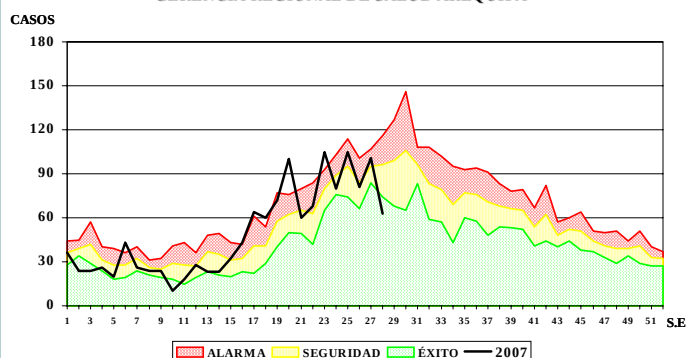
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1387 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 14 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 40.45 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 44.05 %.

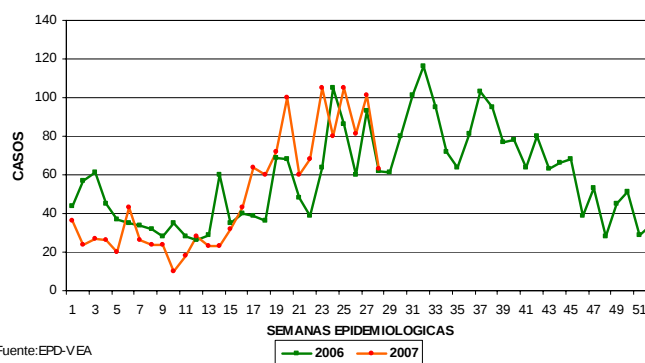
Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 25 a la semana 28 que las neumonías han incrementado en 14.0 %, y en la semana 28 el incremento fue 1.6 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Camaná, Islay y La Unión.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 28

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



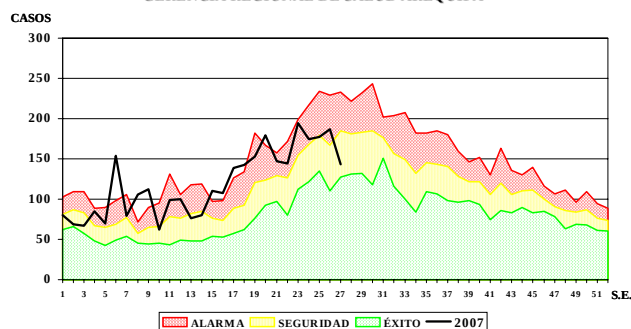
Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 28

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

De enero a de enero a la fecha, las semanas 23 y 25

fueron las de mayor incidencia (105 casos); el mes de Mayo tuvo el 17.8 %, de casos más que el mes de mayo del año 2006. En el mes de junio se han notificado 371 casos, siendo el mes con mayor incidencia de casos, con el 26.7 % del total de casos < de 5 años, de enero a la fecha. (Grafica 8).

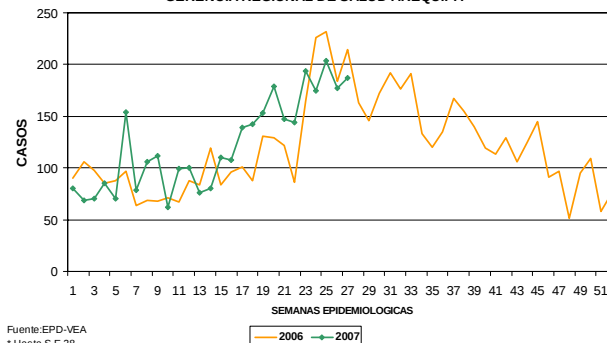
Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, 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° 10
CASOS DE NEUMONIAS EN TODAS LAS EDADES 2006 - 2007*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



monías en todas las edades han incrementado 6.27 % con relación al año anterior; el mes de mayo fue el de mayor incidencia de casos, con 22.31 % (765 casos), en el mes de junio tuvimos el 21.87 % (750 casos). (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, no se notificó ningún fallecido, tenemos un acumulado de 11 fallecidos, de enero a la fecha.

En los mayores de cinco años se notificaron 05 falle-

cidos, procedente de los distritos de Tiabaya (74 años), Mariano Melgar (86 años), Hunter (65 años) Aplao (67 años) y Mollendo (65 años) notificados por los Hospitales Honorio Delgado (4 casos) y Goyeneche (1 caso), (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	11	36
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	7	28
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	2
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	1
La Union	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E.28

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 221 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 22.6 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.24 x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 7)

Las provincias con mayor incidencia fueron: Cama-

ná con 9.85 x 1,000 < de 5 años e Islay 6.31; los distritos con mayor riesgo fueron: Islay 51.06 x 1000 menores de 5 años, Chiguata (18.60), Camaná (18.22), M. N. Valcárcel (15.81), Bella Unión (13.33), Mcal. Cáceres (12.90), J. M. Quimper (9.80), Quilca (8.40), Mollendo (7.34) y Nicolás de Pierola (7.18).

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				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	221	2.24	247	0.23	4257	43.16	7208	9.02	98.28
Arequipa	122	1.64	198	0.25	2545	34.13	6066	7.59	98.53
Camana	46	9.85	18	0.38	681	145.79	480	10.00	220.45
Caraveli	3	1.09	5	0.18	57	20.70	61	2.16	38.02
Islay	33	6.31	17	0.32	604	115.49	346	6.44	161.07
Caylloma	3	0.90	0	0.00	96	28.66	97	1.53	28.83
Condesuyos	1	0.47	0	0.00	2	0.95	4	0.21	2.84
Castilla	13	3.07	9	0.24	272	64.23	148	3.88	99.18
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.34	3.08

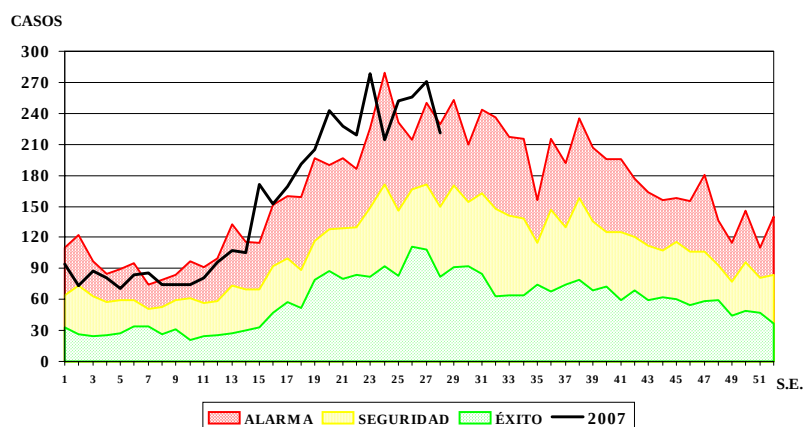
Fuente: EPID - V.S.P.

Las provincias con mayor incidencia fueron: Camaná con 9.85 x 1,000 < de 5 años e Islay 6.31; los distritos con mayor riesgo fueron: Islay 51.06 x 1000 menores de 5 años, Chiguata (18.60), Camaná (18.22), M. N. Valcárcel (15.81), Bella Unión (13.33), Mcal. Cáceres (12.90), J. M. Quimper (9.80), Quilca

(8.40), Mollendo (7.34) y Nicolás de Pierola (7.18).

El acumulado de enero a la fecha de SOB-Asma, en los niños menores de 5 años, es de 4257 casos, con una prevalencia acumulada de 43.16 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.(Cuadro 7)

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 28

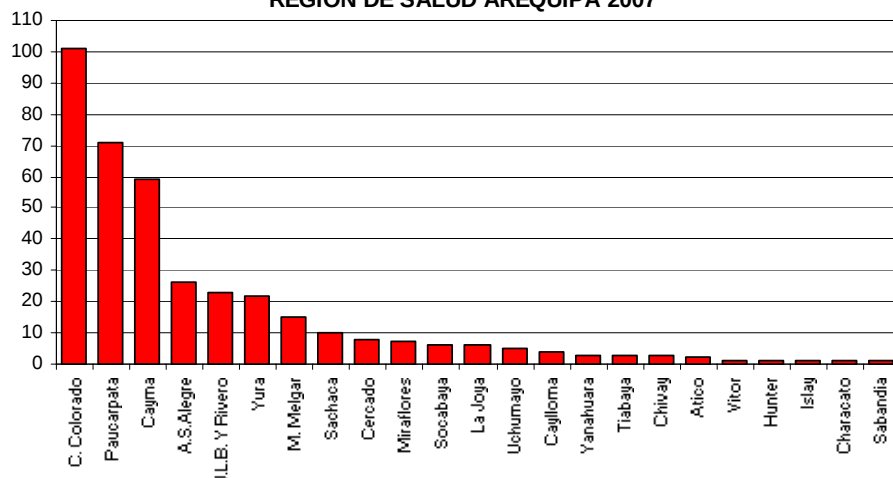
Según el canal endémico, esta semana continuamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 152 de casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 47.22 % 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 28

Esta las enfermedades inmunoprevenibles tuvieron notificación negativa.

Tenemos en Sarampión-Rubéola, una TNA de 32.48 x 100,000 Hab., de enero a la fecha. (Grafica 12), En

Tos Ferina, tenemos una TNA de 0.25 x 100,000 Hab. (Grafica 12). 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)

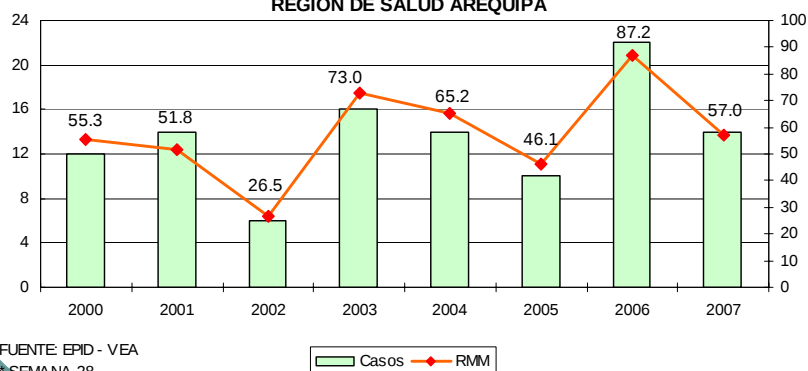
Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	2	3
TOS FERINA	3	0	0	3
SARAMPION	292	0	164	128
RUBEOLA	87	1	66	20
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 28
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 28

En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa.

De enero a la fecha tenemos un, acumulado de 14 casos de Muerte Materna. De la provincia de Arequipa proceden el 55% de casos, siguiendo Caylloma con 18 % y las otras provincias con el 9 %. (Grafica 13 y Cuadro 9)

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

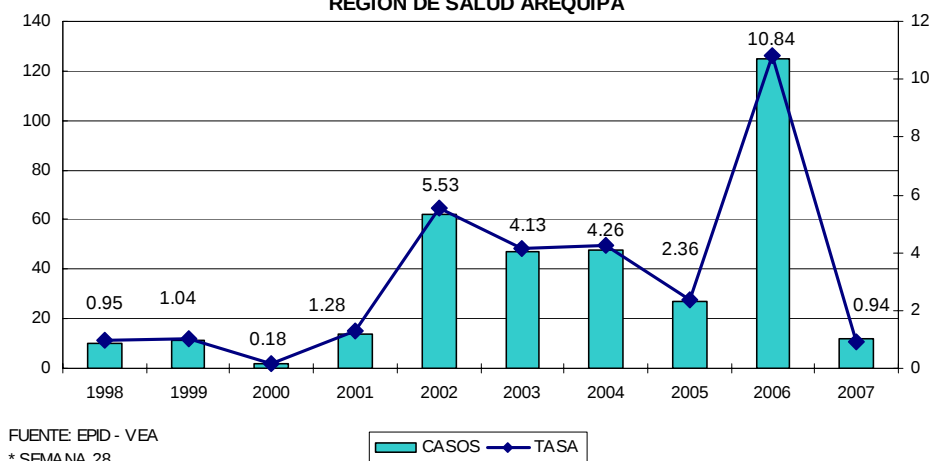
PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	6
Camaná	1	1		1		1		
Caravelí		1				1		1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2
Castilla	2	2		3	2		2	1
Condesuyos	2	1		1	2			1
La Unión	3	2					1	
Islay	1		2					
Otro Dpto.	1				1	2	1	3
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	14

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 28

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 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 con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 19 casos, todos con

procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios el 84.21%, de Tumbes 10.53% y de Iquitos 5.26%.

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 reporto ningún brote epidémico