

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(29) 2007

**EDITORIAL****VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO**

Las lesiones ocasionadas por trauma son una de las principales causas de muerte y discapacidad en el mundo. Se estima que cada año más de 5 millones de personas mueren por lesiones, principalmente por accidentes de tránsito producidos por vehículos automotores. Cada año 15 millones de personas sufren lesiones por efectos de accidentes de tránsito. Las investigaciones sobre el tema estiman que cada habitante del mundo, durante toda su vida, tiene la probabilidad de uno en siete de sufrir, algún día, un accidente de tránsito por vehículo automotor. Según, Banco Mundial para el año 2020, las lesiones por accidentes de tránsito ocuparan el tercer lugar en importancia en carga de morbilidad a nivel mundial, sólo superado por la enfermedad isquémica y depresión mayor.

En el Perú, como producto de las condiciones socioeconómicas, el incremento del parque automotor y el desarrollo exponencial del transporte público sin el debido orden y sistematización pertinente, se ha incrementado el riesgo de ocurrencia de accidentes de tránsito. Es en este escenario, que el tráfico vehicular, a nivel nacional, se ha convertido en un problema emergente que no sólo afecta el orden de las ciudades sino que representa un factor importante de riesgo de morbilidad y mortalidad en algunas áreas del País. Entre los años 1990 al 2000, se registraron 692,848 accidentes de tránsito, los cuales ocasionaron la muerte de 31,555 personas y 210,313 lesionados. Los datos de la División de Estadística de la Policía Nacional señalan que cada 24 horas, mueren 10 personas debido a estos daños. Según esta cifra, el Perú es uno de los países con la tasa de mortalidad más alta por accidentes de tránsito (10,5 por 10,000 habitantes); a los accidentes les corresponde el 3,7% de las causas de mortalidad general. Ello motivo la inclusión de los Accidentes de Tránsito como una de las diez Estrategias Sanitarias Nacionales creadas por el Ministerio de Salud para mejorar la gestión sanitaria del sector, lo que evidencia, el compromiso del sector para encarar el problema de la seguridad vial (Resolución Ministerial N° 771-04/MINSA).

Para el desarrollo de esta estrategia, el País, necesita mejorar su conocimiento de la información relacionada; necesita conocer las cantidades y tipos de lesiones y las circunstancias en que éstas ocurrieron. Esta información indicará la gravedad del problema y dónde, exactamente, es necesario aplicar las medidas de prevención con más urgencia. El compromiso con la prevención debe ser mayor.

En los próximos años y como consecuencia de esta política preventiva de efectos graves de los accidentes de tránsito, se espera salvar millones de vidas. Una de los trabajos más avanzados al respecto, es el trabajo elaborado por el Departamento de Prevención de Lesiones y Violencia de la OMS, que, en colaboración con organismos y expertos en salud pública de todos los continentes, ha elaborado una estrategia quinquenal para prevenir las lesiones por accidentes de tráfico. La prioridad de estos eventos, es impostergable en la agenda de la salud pública nacional. La inclusión de los accidentes de tránsito y sus consecuencias en un Sistema de Vigilancia Epidemiológica a nivel Nacional, debe ayudarnos a comprender mejor, la magnitud del impacto de este daño y sus secuelas en la salud de la población; debe también, orientarnos a la identificación de factores de riesgo para retroalimentar nuestro sistema de salud preparándolo, para proponer acciones eficaces de prevención primaria y dotándolo de una herramienta básica para la programación de actividades de recuperación y rehabilitación de los casos que así lo demanden.

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
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ACCIDENTES
DE TRÁNSITO(Dr. Jorge Velarde Larico)**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 824 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 24.3 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.9 % corresponde a las EDAs Acuosa y el 5.1 % a las EDAs Disentéricas. (cuadro 1)

La provincia mas afectada fue Caylloma con 23.3 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Alca (47.4), Chala (41.2), Mollebaya (37.5), San Juan de Siguan (36.6), Chivay (32.2), San Antonio de Chuca (31.6), Achoma (31.0), Aplao (30.8), Majes (29.2) y Ayo (27.8 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	782										
EDA DISENT.	45	40	42										
HOSPITALIZADOS	18	15	2										
FALLECIDOS	1	0	1										

FUENTE: EPI-VSP

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 32495 casos, con una incidencia acumulada de 329 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 69.97 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 26 a la semana 29 que los casos de EDAs han incrementado en 24.9 %, y en la semana 29, han disminuido en 15.8 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, Castilla y Camaná.

Fallecidos por EDA :

Esta semana se reporto un fallecido de 01 año de edad, procedente del distrito de La Joya, notificado

por el C. S. La Joya. De enero a la fecha el acumulado es de 04 casos.

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

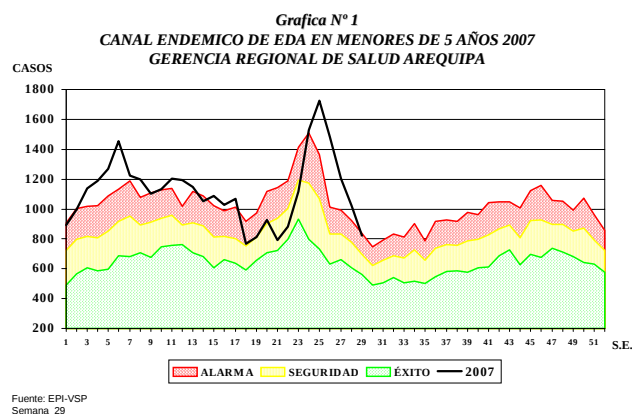
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	782	527	42	23	30686	23203	1809	1052	32495	329.44	24255	2271.32
Arequipa	500	338	37	20	21185	16197	1529	912	22714	304.63	17109	2140.22
Camana	42	20	0	0	1606	908	0	0	1606	343.82	908	1891.94
Caraveli	41	23	0	0	1085	724	0	0	1085	393.97	724	2559.84
Islay	42	50	0	0	1588	1737	0	0	1588	303.63	1737	3231.69
Caylloma	73	31	5	3	2657	1523	251	132	2908	868.06	1655	2602.04
Condesuyos	13	14	0	0	605	521	13	0	618	292.89	521	2740.37
Castilla	46	28	0	0	1353	1093	16	8	1369	323.26	1101	2888.85
La Union	25	23	0	0	607	500	0	0	607	351.88	500	2821.03

Fuente: EPID - V.S.P.

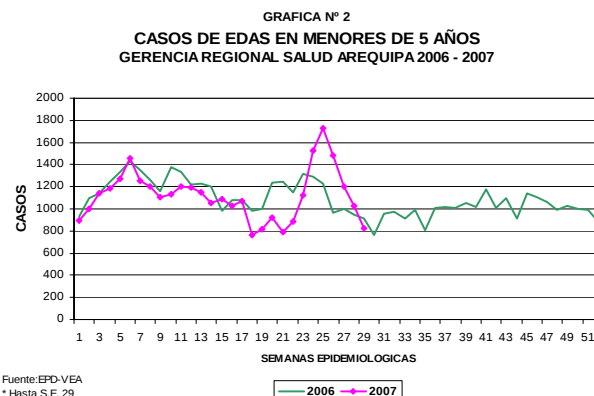
*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de alarma, 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 3.78 %, 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 5239 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 0.6 %, 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 120.6 x 1000 menores de 5 años y La Unión con 108.4; los distritos mas afectados fueron: Chivay

(235.9 x 1000 < de 5 años), San Juan de Siguan (231.7), Quechualla (20.9.3), Choco (169.5), M. N. Valcárcel (166.0), Islay (153.2), Tisco (151.1), Puyca (147.8), Yura (144.8) y Huaynacotas (40.3 x 1,000 < 5 años).

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 126393 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 1281 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	5239										
NEUMONIA	101	63	68										
SOBA	271	221	238										
FALLECIDO	2	0	0										

FUENTE: EPI-VSP

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 26 a la semana 29 que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 0.6 %, y en la semana 29 han incrementado

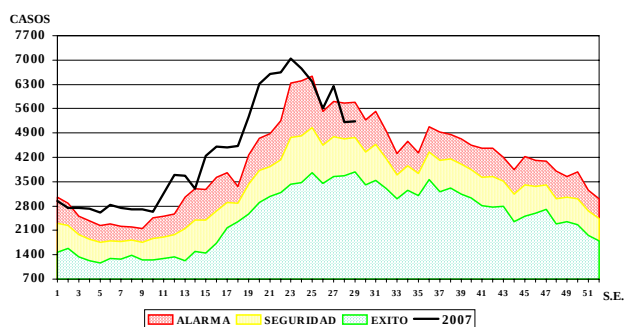
en 8.6%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, La Unión y Condesuyos.

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. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				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	5239	53.11	6557	6.14	126393	1281.40	174206	217.92	2576.89
Arequipa	3593	48.19	4137	5.18	88586	1188.09	118352	148.05	2367.81
Camana	230	49.24	304	6.33	6046	1294.37	7440	155.02	2560.76
Caraveli	193	70.08	222	7.85	3968	1440.81	4617	163.24	2766.05
Islay	256	48.95	393	7.31	7470	1428.30	10834	201.57	3103.48
Caylloma	404	120.60	543	8.54	9534	2845.97	14761	232.08	3628.61
Condesuyos	136	64.45	194	10.20	2611	1237.44	4670	245.63	3447.12
Castilla	240	56.67	428	11.23	5854	1382.29	9147	240.00	3542.40
La Union	187	108.41	336	18.96	2324	1347.25	4385	247.40	3449.53

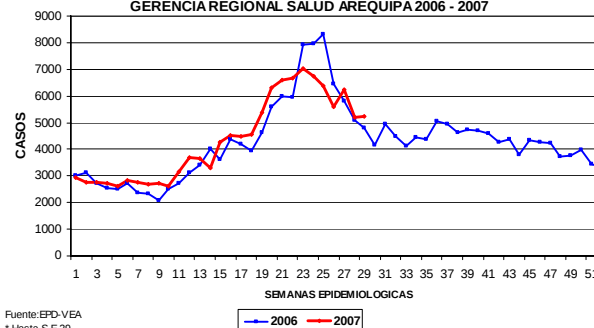
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Fuente: EPI-VSP
Semana 29

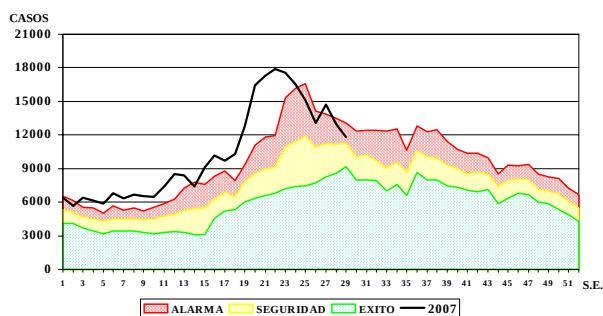
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS en nuestra región. (Grafica 3)

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E.29

Este año las IRAS en los menores de 5 años se han incrementado en 2.07 %, 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 23.3 % y Junio con 20.4 %.(Grafica 4)

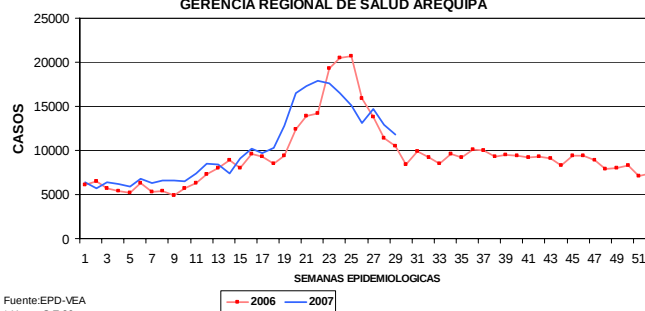
Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 29

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 5.46 % con rela-

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E.29

ción al año 2006; este año los meses que han presentado mayor incremento de casos son: El mes de Mayo con 24.94 % (74,728 casos) y el mes de Junio con 20.80 % (62324 casos), Esta semana se notificaron 11796 casos, teniendo una disminución de 8.9 % con relación a la semana anterior y un incremento de 1.8 % con relación a la semana 29 del año anterior. (Grafica 6)

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 68 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.4 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.69 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: Majes con 17.2 x 1000 < de 5 años, Achoma (15.5), Chivay (8.0), Huanuhuanu (5.3), Alca (4.3), Chala (3.7), Cocachacra (2.9), Chacarato (2.7), La Joya (2.0) y M. Melgar (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. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				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	68	0.69	101	0.09	1455	14.75	2143	2.68	30.84
Arequipa	49	0.66	75	0.09	1025	13.75	1654	2.07	30.65
Camana	4	0.86	1	0.02	77	16.48	61	1.27	26.20
Caraveli	2	0.73	3	0.11	51	18.52	59	2.09	35.44
Islay	5	0.96	7	0.13	57	10.90	104	1.93	27.30
Caylloma	7	2.09	7	0.11	139	41.49	121	1.90	38.83
Condesuyos	0	0.00	1	0.05	15	7.11	30	1.58	21.30
Castilla	0	0.00	6	0.16	54	12.75	91	2.39	34.24
La Union	1	0.58	1	0.06	37	21.45	23	1.30	30.85

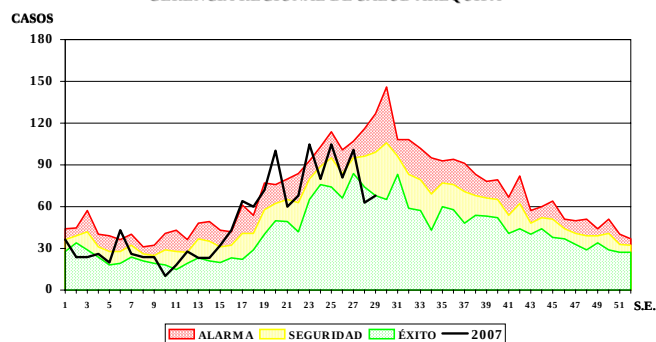
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1455 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 15 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 40.43 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 40.2 %.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 26 a la semana 29 que las neumonías han incrementado en 1.8 %, y en la semana 29 el incremento fue 11.9 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Camaná, Islay y La Unión.

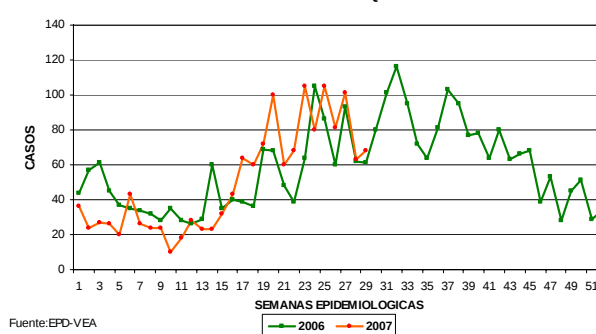
Grafica N° 7
CANAL ENDEMIC DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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

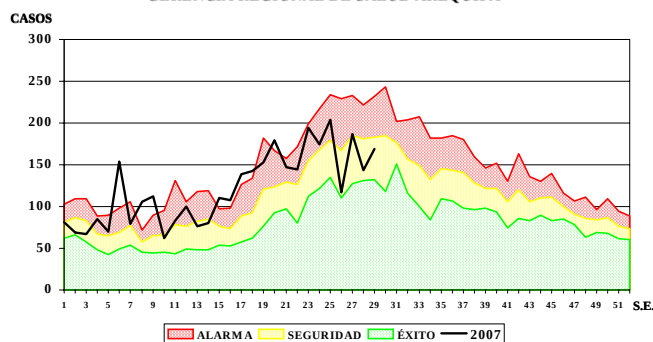
De enero a de enero a la fecha, las semanas 23 y 25

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

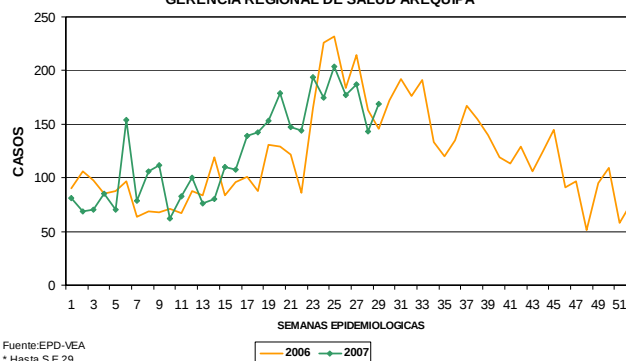


fueron las de mayor incidencia (105 casos); el mes de Mayo tuvo el 17.8 %, de casos más que el mes de mayo del año 2006. En el mes de junio se han notificado 371 casos, siendo el mes con mayor incidencia de casos, con el 24.7 % del total de casos < de 5 años, de enero a la fecha. (Grafica 8).

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



GRAFICA N° 10
CASOS DE NEUMONIAS EN TODAS LAS EDADES 2006 - 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-

monías en todas las edades han incrementado 6.61 % con relación al año anterior; el mes de mayo fue el de mayor incidencia de casos, con 21.26 % (765 casos), en el mes de junio tuvimos el 20.84 % (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 04 fallecidos, procedente de los distritos de Camaná (81

años), J. L. B y R. (87 años), Hunter (63 años) y La Joya (83 años) notificados por los Hospitales Honorio Delgado.

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	40
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	7	31
Camana	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
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.29

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 238 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.1 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.41 x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 7)

Las provincias con mayor incidencia fueron: Cama-

ná con 9.42 x 1,000 < de 5 años e Islay 6.69; los distritos con mayor riesgo fueron: Islay 59.57 x 1000 menores de 5 años, Chiguata (27.90), Camaná (18.95), Bella Unión (13.33), Quicacha (12.50), Coca-chaca (9.83), Majes (5.15), J. M. Quimper (4.90), M. N. Valcárcel (3.95) y C. Colorado (3.40).

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. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				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	238	2.41	283	0.27	4495	45.57	7491	9.37	102.75
Arequipa	146	1.96	232	0.29	2691	36.09	6298	7.88	102.85
Camana	44	9.42	24	0.50	725	155.21	504	10.50	233.37
Caraveli	5	1.82	3	0.11	62	22.51	64	2.26	40.60
Islay	35	6.69	12	0.22	639	122.18	358	6.66	169.04
Caylloma	6	1.79	8	0.13	102	30.45	105	1.65	30.92
Condesuyos	2	0.95	2	0.11	4	1.90	6	0.32	4.73
Castilla	0	0.00	2	0.05	272	64.23	150	3.94	99.65
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.34	3.08

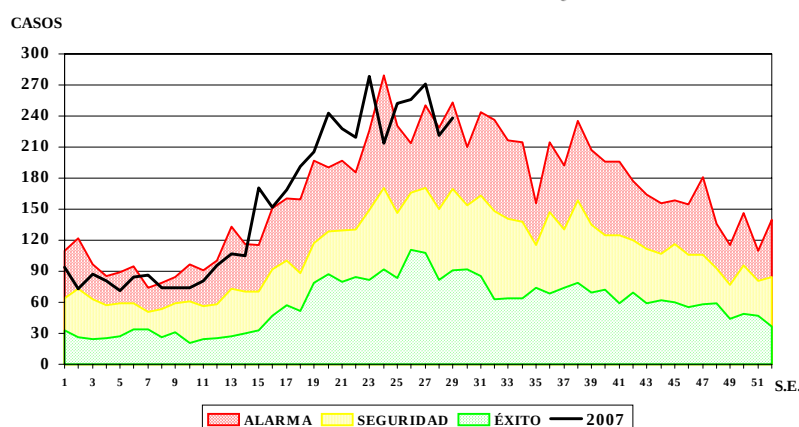
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de enero a la fecha de SOB-Asma, en los niños menores de 5 años, es de 4495 casos, con una prevalencia acumulada de 45.57 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.(Cuadro 7)

en el período de la semana 26 a la semana 29 que las SOB-Asma han incrementado 14.0 %, y en la semana 29 han incrementado en 10.9 %.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos:

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 29

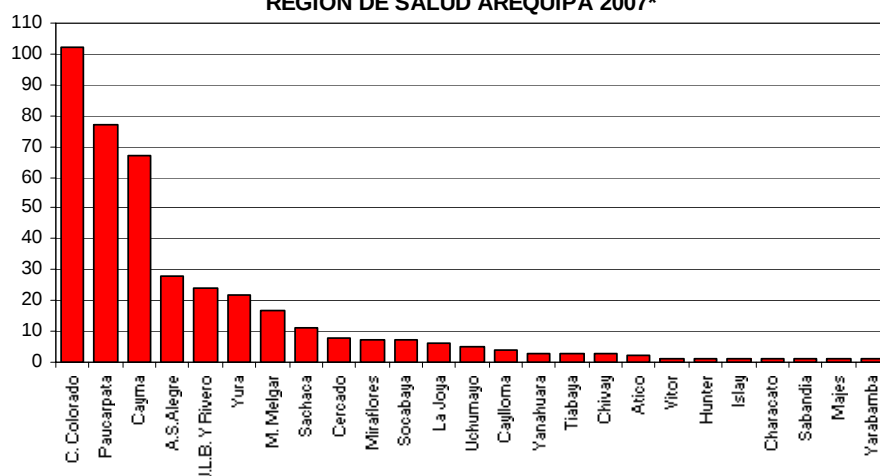
Según el canal endémico, esta semana continuamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOB-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 155 de casos por semana.

Los casos de SOB-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 45.68 % 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 29

Esta semana se notificaron 24 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, una TNA de 34.54 x 100,000 Hab., de enero a la fecha. (Grafica 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con

notificación negativa. 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).

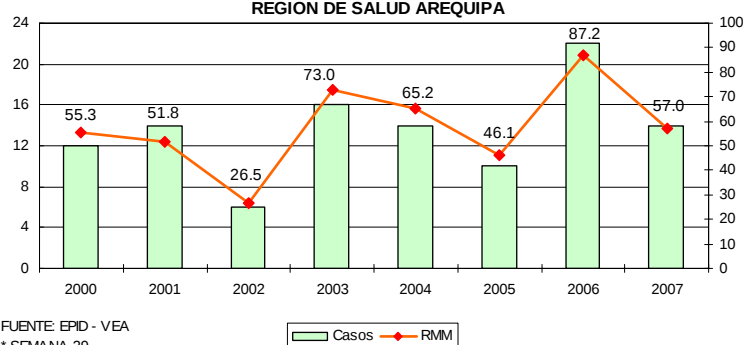
Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	2	3
TOS FERINA	3	0	0	3
SARAMPION	312	0	182	130
RUBEOLA	91	0	69	22
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 29
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 29

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 %.

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

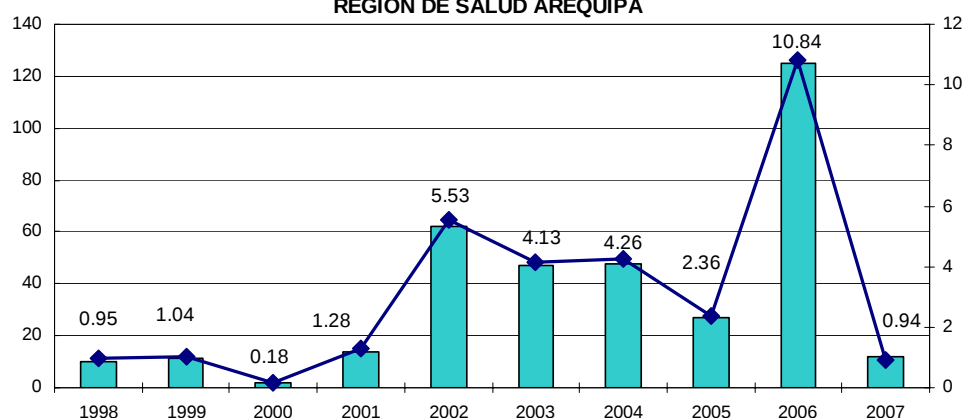
PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	6
Camaná	1	1		1		1		
Caravelí		1				1		1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2
Castilla	2	2		3	2		2	1
Condesuyos	2	1		1	2			1
La Unión	3	2					1	
Islay	1		2					
Otro Dpto.	1				1	2	1	3
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	14

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 29

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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



FUENTE: EPID - VEA

* SEMANA 29

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