

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(49) 2007



EDITORIAL

ALGUNAS CONCLUSIONES SOBRE LOS ACCIDENTES DE TRÁNSITO EN AREQUIPA

- Los accidentes de tránsito se encuentran dentro de las 5 primeras causas de morbi- mortalidad.
 - En nuestro medio aprox. el 80% de las causas de los accidentes de tránsito se deben a factor humano: Exceso de Velocidad, Imprudencia del Conductor, Ebriedad del Conductor, prob. de la atención, Imprudencia del peatón, lo que confirma la necesidad de trabajar fundamentalmente con los conductores, peatones y pasajeros.
 - Somos la 2da. ciudad del país con alto índice de accidentes de tránsito: el 8.21% de los vehículos de nuestra región han tenido algún tipo de accidente de tránsito en los últimos 5 años (La Libertad: 9.61%, Lima: 6.62%).
 - El 54% de los accidentados tienen entre 20 y 59 años de edad y en su mayoría son de sexo masculino (edad productiva).
 - Entre un 25 – 40% de las personas heridas por accidentes de tránsito, de nuestra región van a requerir rehabilitación y muchos de ellos quedan con alguna discapacidad permanente.
 - En los fines de semana, días de fiesta, y en los meses de verano se incrementan en forma importante la cantidad de accidentes, lo que esta relacionada con la ingesta de alcohol, excesiva de velocidad y aumento de frecuencia de viajes.
 - En lo que va del presente año en la Red Vial Nacional han ocurrido 1,066 accidentes ocasionados por vehículos pesados (buses interprovinciales fundamentalmente), dejando como saldo 610 fallecidos y 3,627 heridos.
 - La existencia de normas legales no es suficiente por si misma, pues si no se hacen cumplir su efecto es mínimo.
- “Estamos viviendo una crisis de valores: El dinero sobre otros valores”
- Esto lo observamos cuando los empresarios de transporte de pasajeros (no todos) permiten que suban más pasajeros de los permitidos (en ruta), cuando no pagan en forma adecuada a sus choferes (por lo que muchas veces tienen que doblar turnos), no los incluyen en planillas, no los aseguran, no les dan el descanso reglamentario, los obligan a correr.
 - Y todo esto para ganar más dinero a costa de muchas vidas.
 - Tenemos que humanizar nuestra sociedad, priorizando a la persona sobre las demás cosas.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Carlos Vallejos Sologuren
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Gladys Ramirez Prada
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

ALGUNAS CONCLUSIONES SOBRE LOS ACCIDENTES DE TRÁNSITO EN AREQUIPA (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 Metaxénicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de IRAs y Neumonías

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 961 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 4.6 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 10 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.69 % corresponde a las EDAs Acuosa y el 5.31% a las EDAs Disentéricas. (cuadro 1)

La provincia mas afectada fue Caylloma con 23.6 x 1000 <

de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sayla (66.7), Chivay (42.9), Majes (34.3), Islay (34.0), Huanuhuanu (26.7), Chala (26.2), Punta de Bombón (25.6), Tauría (25.0), San J. de Sigüas (24.4), y Quechualla (23.3 x 1000 <

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	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

SEMANAS	JULIO					AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	1158	984	782	802	731	668	622	703	662	789	737	841	827
EDA DISENT.	45	40	42	39	23	35	29	47	45	45	57	31	49
HOSPITALIZADOS	18	15	2	6	8	2	3	2	4	4	8	1	4
FALLECIDOS	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	OCTUBRE					NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	737	721	788	819	710	874	939	974	969	910			
EDA DISENT.	52	46	47	53	43	59	62	63	36	51			
HOSPITALIZADOS	7	3	7	5	2	4	7	11	10	6			
FALLECIDOS	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0			

FUENTE: EPIVEIA

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 49205 casos, con una incidencia acumulada de 499 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 53 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 46 a la semana 49 que los casos de EDAs han disminuido en 5.4 %, y en la semana 49, han disminuido en 7.2 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, Camaná e Islay.

Fallecidos por EDA :

Esta semana no se reporto ningún fallecido. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 10 fallecidos.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				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	969	818	36	40	45574	35702	2670	1602	48244	489.11	37304	3493.28
Arequipa	681	575	32	27	31850	25290	2270	1325	34120	457.61	26615	3329.36
Camana	42	24	0	0	2211	1281	5	1	2216	474.42	1282	2671.22
Caraveli	30	16	0	0	1555	1061	0	0	1555	564.63	1061	3751.37
Islay	58	63	0	0	2218	2458	0	0	2218	424.09	2458	4573.11
Caylloma	80	61	4	13	3917	2381	353	257	4270	1274.63	2638	4147.54
Condesuyos	19	11	0	0	928	759	18	0	946	448.34	759	3992.22
Castilla	40	55	0	0	1963	1699	24	19	1987	469.19	1718	4507.77
La Union	19	13	0	0	932	773	0	0	932	540.29	773	4361.32

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

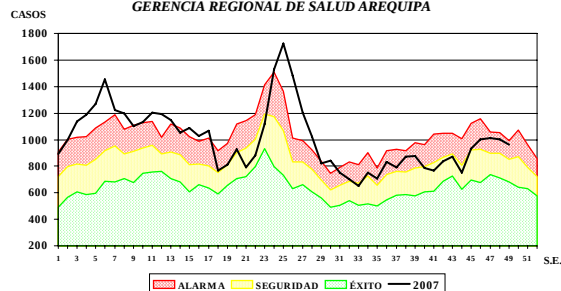
**Tasa X 100000

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, este año, de enero a la fecha, han disminuido en 9.52 %, con relación al año 2006; el mes de Junio fue el de mayor incidencia, con

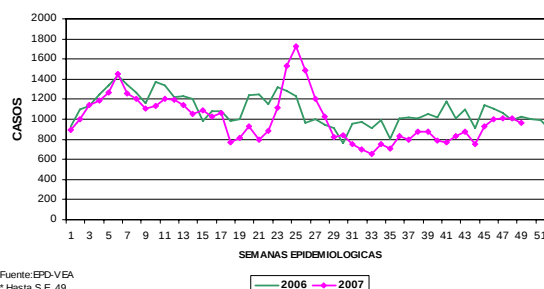
el 11.9% del total de los casos, la semana 25 fue la que tuvo mayor número de casos notificados (1724 casos). (Grafica 2)

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 49

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



Fuente: EPI-VSA
* Hasta S.E. 49

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 3848 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 7.3 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 39 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con 90.1 x 1000 menores de 5 años; los distritos mas afectados fueron: Tapay 320.0 x 1000 < de 5 años, Quilca (159.7), Islay (148.9) Majes (132.2), Quequeña (114.3), Mollebaya

(112.5), Sayla (111.1), San Juan de Siguan (109.8), Puyca (106.5), y Yura (99.1).

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 215213 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 2182 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	6747	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					SEPTIEMBRE		
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6237	5207	5239	4276	4314	4826	4618	5080	4522	5052	4938	5108	5007
NEUMONIA	101	63	68	80	66	46	68	55	66	58	53	67	46
SOBA	271	221	238	201	219	224	205	227	206	207	254	258	197
FALLECIDO	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE		
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	4835	5169	5113	4822	3810	4585	4344	4274	4127	3848			
NEUMONIA	46	121	58	56	38	41	58	39	37	31			
SOBA	237	251	200	217	148	130	127	119	139	172			
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FUENTE: EPIVEA

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 46 a la semana 49 que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 3.5 %, y en la semana 49 han incrementado en 2.3%. Las provincias

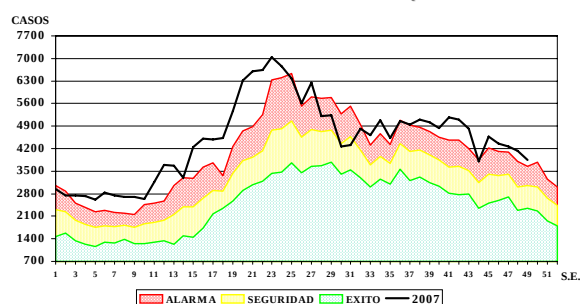
más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, Islay y Castilla.

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. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				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	3848	39.01	5305	4.97	219061	2220.88	301137	376.70	4459.41
Arequipa	2580	34.60	3584	4.48	152348	2043.24	203214	254.21	4068.38
Camana	203	43.46	245	5.10	10926	2339.11	12957	269.98	4534.98
Caraveli	176	63.91	239	8.45	7165	2601.67	8250	291.69	4966.65
Islay	284	54.30	265	4.93	12773	2442.26	18094	336.64	5233.56
Caylloma	302	90.15	472	7.42	16845	5028.36	25926	407.62	6388.12
Condesuyos	38	18.01	85	4.47	4575	2168.25	8166	429.52	6032.10
Castilla	204	48.17	266	6.98	10207	2410.15	16054	421.23	6201.38
La Union	61	35.36	149	8.41	4222	2447.54	8476	478.22	6528.87

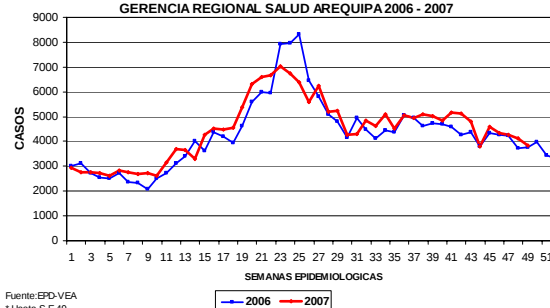
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Fuente: EPI-VSP
Semana 49

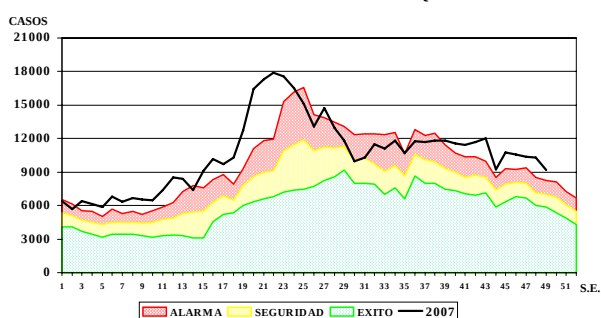
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana, estamos en zona de epidemia, con el 5.37 % de casos, mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 3).

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 49

Este año las IRAS en los menores de 5 años se han incrementado en 3.32 %, 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 13.5 % y Junio con 11.9 %.(Grafica 4)

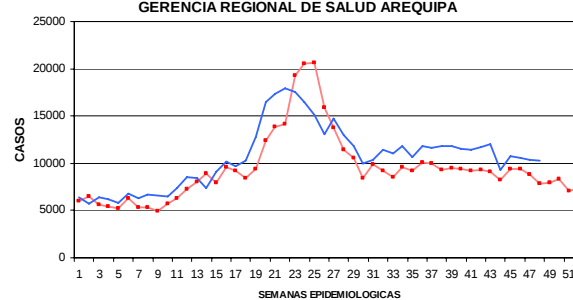
Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 49

Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia con el 9.83 % de casos, más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 5)

Así mismo las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, se han incrementado en 10.24 % con relación al año 2006; este año los meses que han presentado mayor incremento de casos son: El mes de Mayo con 14.37 %

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 49

(74,728 casos) y el mes de Junio con 11.98 % (62,324 casos), Esta semana se notificaron 9153 casos, teniendo una disminución de 10.9 % con relación a la semana anterior y un incremento de 15.0 % con relación a la semana 49 del año anterior. (Grafica 6)

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 31 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 19.4 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.31 x. 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma, con una tasa

de 1.49 x 1000 menores de 5 años. Los distritos mas afectados fueron: Yarabamba con 10.5 x 1000 < de 5 años, Camaná (4.4), Chala (3.7), La Joya (2.7), Majes (2.6), Uchumayo (2.6), Macal. Cáceres (2.1), Cocachacra (1.0), Sachaca (0.6), y Socabaya (0.5).

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. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				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	31	0.31	61	0.06	2585	26.21	3711	4.64	53.97
Arequipa	21	0.28	45	0.06	1825	24.48	2836	3.55	53.33
Camana	1	0.21	1	0.02	116	24.83	81	1.69	37.41
Caraveli	1	0.36	1	0.04	135	49.02	88	3.11	71.85
Islay	2	0.38	7	0.13	90	17.21	199	3.70	49.00
Caylloma	5	1.49	5	0.08	255	76.12	237	3.73	73.48
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	22	10.43	45	2.37	31.72
Castilla	1	0.24	2	0.05	89	21.02	168	4.41	60.69
La Union	0	0.00	0	0.00	53	30.72	57	3.22	56.56

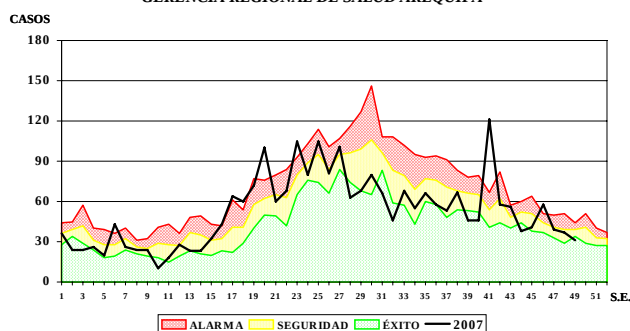
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2585 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 26.21 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 41.05 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 33.69 %.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 46 a la semana 49 que las neumonías han tenido el mismo numero de casos en el mismo período y en la semana 49 han disminuido en 45.2 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Islay, Caravelí y Arequipa.

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

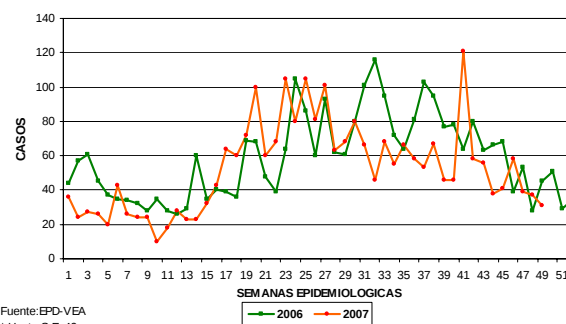


Fuente: EPI-VSP
Semana 49

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

De enero a la fecha, la semana 41 fue la de mayor incidencia (121 casos); el mes de Mayo tuvo el 17.8 %, de

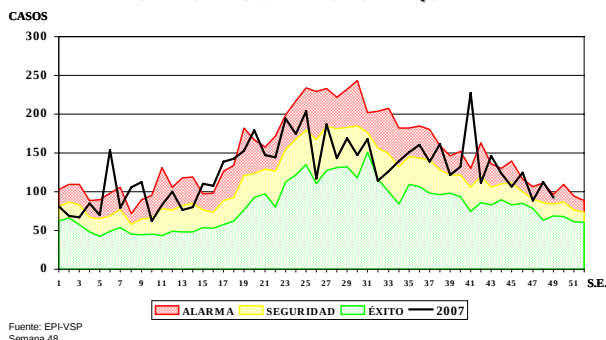
GRAFICA N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2006 - 2007



Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 49

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 14.4 % 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 la edades, esta semana nos encontramos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en nuestra región. (Grafica 9)

De enero a la fecha, la semana 41 fue la de mayor inci-

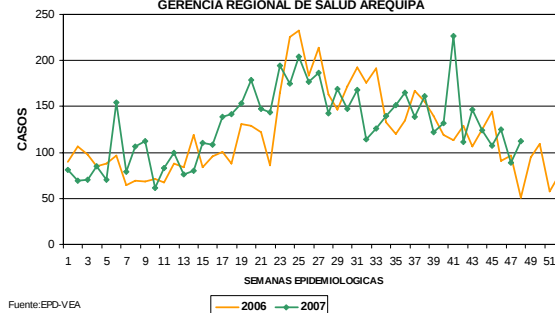
Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana, no se notifico ningún fallecido. Tenemos un acumulado de 13 fallecidos, de enero a la fecha.

En los mayores de cinco años, esta semana se notifico 02 fallecido de 98 y 63 años de edad, procedentes del distri-

dencia (227 casos), este año las neumonías en todas las edades han incrementado 4.82 % con relación al año anterior; el mes de mayo fue el de mayor incidencia, con 12.05 % (765 casos), en el mes de junio tuvimos el 11.91 % (750 casos). (Grafica 10)

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



to de Miraflores y Cayma, reportados por los Hospitales: Goyeneche y Honorio Delgado. Tenemos un acumulado de 78 fallecidos de enero a la fecha. (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	13	78
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	64
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	4
Caylloma	5	2	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5
Condesuyos	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1
Castilla	1	0	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2
La Union	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E.49

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 172 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 19.2 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.74 x 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Islay con 6.31 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 34.0 x 1000 menores de 5 años, Mcal. Cáceres (10.8), Lomas (10.2), Bella Unión (6.7), Uraca (6.0), Lluta (5.6), C. Colorado (5.3), Cocachacra (3.0), Camaná (2.9) y Majes (2.6).

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. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				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	172	1.74	228	0.21	8433	85.50	12350	15.45	178.16
Arequipa	92	1.23	167	0.21	5000	67.06	10135	12.68	173.18
Camana	29	6.21	22	0.46	1472	315.14	880	18.34	446.60
Caraveli	10	3.63	1	0.04	147	53.38	162	5.73	99.56
Islay	33	6.31	33	0.61	1120	214.15	729	13.56	313.50
Caylloma	1	0.30	0	0.00	191	57.01	174	2.74	54.52
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	13	6.16	27	1.42	18.94
Castilla	7	1.65	5	0.13	490	115.70	235	6.17	171.20
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	0.45	4.11

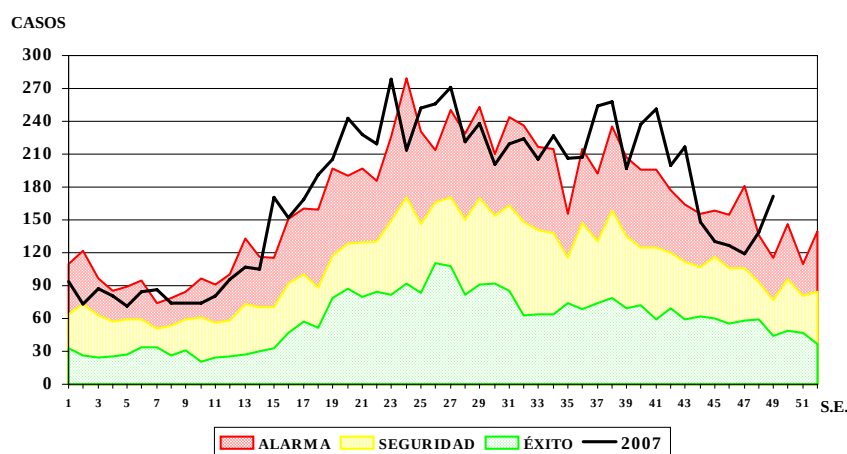
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de enero a la fecha de SOB-Asma, en los niños menores de 5 años, es de 8433 casos, con una prevalencia acumulada de 85 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.(Cuadro 7)

período de la semana 46 la semana 49 que las SOB-Asma han disminuido en 7.4 %, y en la semana 49 han incrementado en 21.5 %.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 49

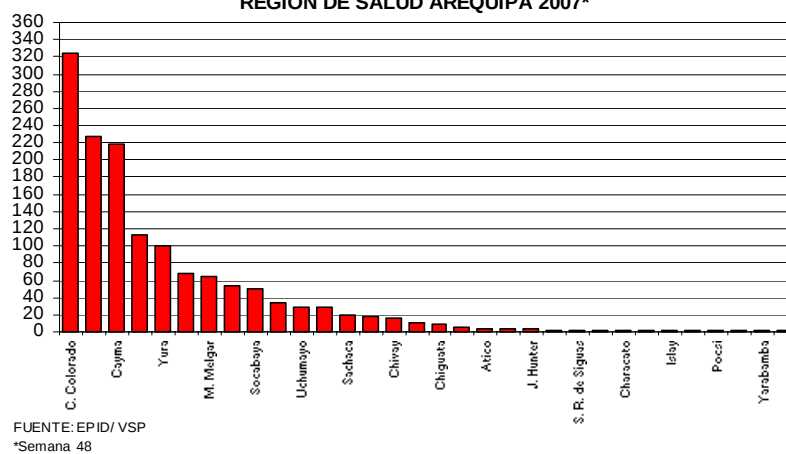
Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de epidemia, con el 33.13 % de casos mas de los esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOB-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

Los casos de SOB-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 43.0 % con respecto al total de casos regional.

El promedio de notificación semanal, este año es de 172 casos por semana.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

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



Esta semana se notificaron 47 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 135.96 x 100,000 Hab., de enero a la fecha. (Grafica 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, de enero a la fecha tenemos: en **Tétanos**, una TNA de 0.08 x 100,000 Hab. y un

casos procedente de Puno

En **Tos Ferina**, tenemos una TNA de 0.51 x 100,000 Hab. En **Parálisis Flácida Aguda**, tenemos una TNA de 3.17 x 100,000 menores de 15 años; y en **Hepatitis B**, una tenemos TNA de 0.25 x 100,000 Hab. (Cuadro 8).

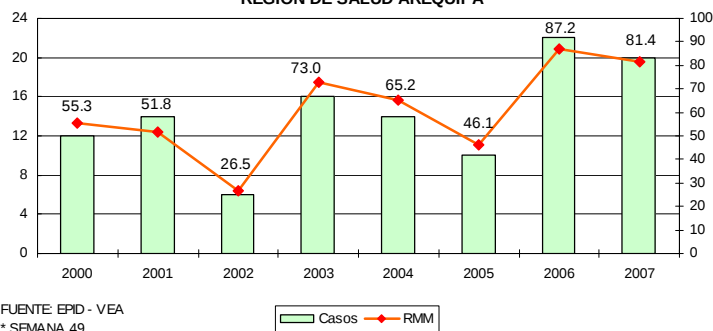
Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	10	0	9	1
TOS FERINA	6	0	0	6
SARAMPION	369	0	346	23
RUBEOLA	1217	0	729	488
TETANOS	2	2	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	3	3	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 49
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

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



En mortalidad materna, esta semana con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos un, acumulado de 20 casos de Muerte Materna. De la provincia de Arequipa proceden el 50.0 % de casos, siguiendo Caylloma y Castilla con 10.0%, Caraveli y Condesuyos con 5.0.% y de otros departamentos con el 20.0 %.

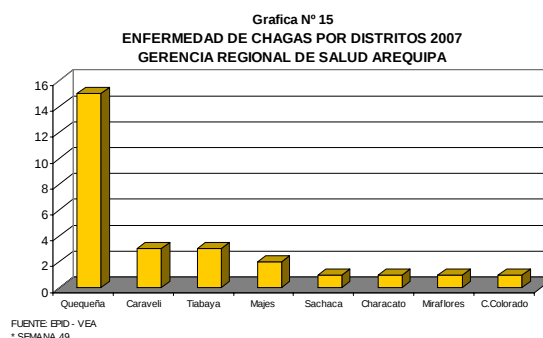
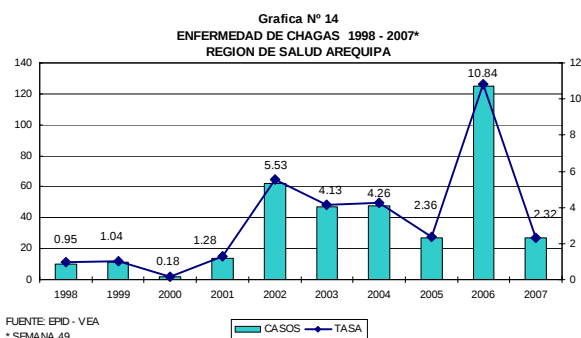
Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	10
Camaná	1	1		1		1		
Caravelí		1				1		1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2
Castilla	2	2		3	2		2	2
Condesuyos	2	1		1	2			
La Unión	3	2					1	1
Islay	1		2					
Otro Dpto.	1				1	2	1	4
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	20

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 49

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas



Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 27 casos, con una TNA de 2.31 x 100,000 Hab. (Grafica 14).

De enero a la fecha los distritos mas afectados son: Quequeña (55.6%), Caravelí, Tiabaya (11.1%) y Majes (7.4%). (Grafica 15).

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 31 casos, con procedencia de otras regiones: de Madre de Dios el

80.6 %, de Tumbes 9.7 % y de Loreto 6.5 %, y con procedencia de otro país, África el 3.2 %.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a fecha tenemos un acumulado de 08; con lesión cutánea el 75 % y lesión muco-cutánea el 25 %. Los casos proceden de otros departamentos, de Madre de Dios (50 %), Cusco (25 %), San Martín y Trujillo (12.5 %).

Brotes y Otras Emergencias Sanitarias

Durante la presente semana no se reporto ningún brote epidémico