

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(48) 2007



EDITORIAL

Algunas conclusiones sobre la Situación del VIH-SIDA en Arequipa 2007

Desde el inicio de la epidemia hasta la fecha en Arequipa, tenemos 644 casos con SIDA y 869 casos VIH positivos: Total 1513 personas VIH – SIDA.

La principal forma de transmisión actualmente es la vía sexual 93% del total de casos.

Los principales factores de riesgo para la infección y expansión del VIH y SIDA son practicar el sexo sin protección, practicar el sexo anal, tener varias parejas sexuales, iniciar precozmente las relaciones sexuales (en el caso de adolescentes).

La principal forma de transmisión actualmente es la vía sexual 93% del total de casos.

El 12% de los pacientes VIH – SIDA tienen TBC.

La mayoría de los casos VIH – SIDA se encuentran en ciudades de Arequipa, Camana e Islay

El grupo de edad mayormente comprometido con SIDA esta entre los 25 y 39 años, lo que implicaría que fueron contagiados entre los 15 y 30 años aprox.

La prevalencia del VIH en población general mayor de 15 años en nuestra región se encuentra entre 0,2% a 0,3%, es decir existe la probabilidad de encontrar de 2 a 3 personas infectadas por cada 1000 hts.

El grupo poblacional más afectado son los Hombres que tienen Sexo con otros Hombres, parte de ellos con comportamiento bisexual están infectando a mujeres y ellas al salir embarazadas a sus hijos.

Es una epidemia concentrada con elevado número de casos en las poblaciones de mayor riesgo y menos en la población general (Prevalencia: Grupos HSH = 14 % Gestante = 0.13 %). Sin embargo la evolución de la epidemia a través de las Redes de intercambio sexual apuntan a la generalización si no se consolidan las intervenciones sanitarias.

A pesar de estrategias de comprobada eficiencia para la prevención de la transmisión del VIH, el número de casos ha seguido incrementándose en el mundo por:

- Falta de comprensión que impide enfrentar la epidemia más allá del sector salud
- Negación o minimización de la epidemia
- Pobre o nulo acceso a métodos de prevención como el condón
- Pobre cobertura de las intervenciones
- Creencias o patrones culturales (tabúes y mitos)
- Pobre efecto de las campañas educativas, independiente de su baja cobertura y asociado al patrón sociopsicológico de invulnerabilidad de los adolescentes y jóvenes.

Los tres UNOS del éxito en el control del VIH

- **UN PLAN MULTISECTORIAL** contra las ITS/VIH-SIDA consensuado que proporcione la base para coordinar el trabajo de todos los sectores y que incluya las estrategias comprobadas para el tipo de epidemia, buenas coberturas y atención integral.
- **UN LIDERAZGO** o autoridad nacional de coordinación del SIDA con un mandato multisectorial amplio;
- **UN SISTEMA DE INFORMACION** que incluya un sistema de vigilancia y evaluación establecido a nivel de país y con información oportuna para la acción.

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 Independencia

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

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

Contenido

EDITORIAL

Algunas conclusiones sobre la Situación del VIH-SIDA en Arequipa 2007
(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 1005 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 0.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 10 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.4 % corresponde a las EDAs Acuosas y el 3.6% a las EDAs Disentéricas. (cuadro 1)

La provincia mas afectada fue Caylloma con 25.1 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 Siguan (24.4), y Quechualla (23.3 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	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	

	OCTUBRE					NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	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				
EDA DISENT.	52	46	47	53	43	59	62	63	36				
HOSPITALIZADOS	7	3	7	5	2	4	7	11	10				
FALLECIDOS	0	0	1	0	0	0	0	0	1				

FUENTE: EPI/VEA

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 48244 casos, con una incidencia acumulada de 489 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 53.9 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 45 a la semana 48 que los casos de EDAs han disminuido en 9.0 %, y en la semana 48, han incrementado en 1.5 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, La Unión, Islay y Castilla.

Fallecidos por EDA :

Esta semana se reporto 01 fallecido, de 05 meses de edad, procedente del distrito de C. Colorado, re-

portado por el Hosp. Honorio Delgado. 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 Unión	19	13	0	0	932	773	0	0	932	540.29	773	4361.32

Fuente: EPID - V.S.P.

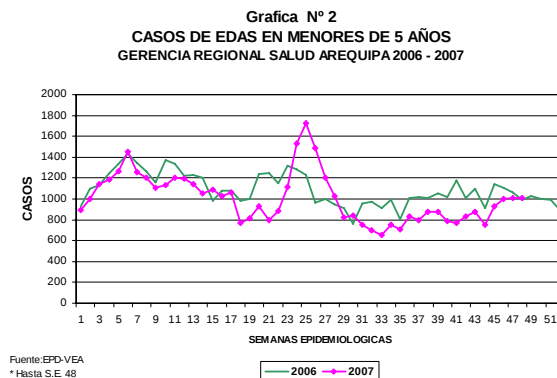
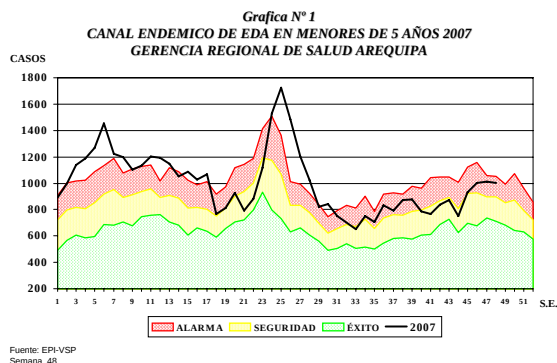
*Tasa X 1000

**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 9.62 %, con relación al año 2006; el mes de Junio fue el de mayor incidencia, con el 12.1 % del total de los casos, la semana 25 fue la que tuvo mayor número de casos notificados (1724 casos). (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 4127 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 3.6 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 42 casos x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 3).

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con 96.7 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				
NEUMONIA	46	121	58	56	38	41	58	39	37				
SOBA	237	251	200	217	148	130	127	119	139				
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPI/VEA

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 45 a la semana 48 que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 4.3 %, y en la semana 48 han incrementado

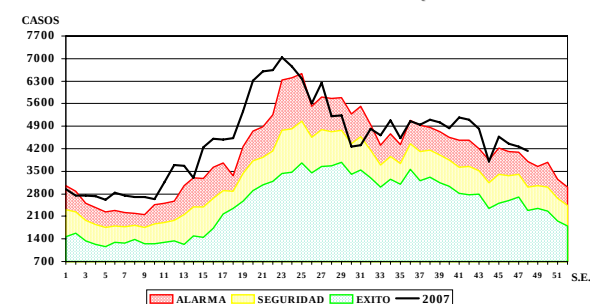
en 9.3%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, La Unión, Islay y Condesuyos.

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. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	
REGION	4127	418.40	6145	57.54	215213	21818.69	295832	3700.66	4380.95
Arequipa	2893	388.00	4264	53.34	149768	20086.37	199630	2497.24	3997.85
Camana	198	423.89	216	45.01	10723	22956.54	12712	2648.72	4449.91
Caraveli	117	424.84	226	79.91	6989	25377.63	8011	2832.44	4832.94
Islay	251	479.92	305	56.75	12489	23879.54	17829	3317.08	5140.47
Caylloma	324	967.16	584	91.82	16543	49382.09	25454	4001.95	6272.52
Condesuyos	100	473.93	166	87.31	4537	21502.37	8081	4250.47	5973.87
Castilla	157	370.72	217	56.94	10003	23619.83	15788	4142.53	6090.40
La Union	87	504.35	167	94.22	4161	24121.74	8327	4698.15	6420.90

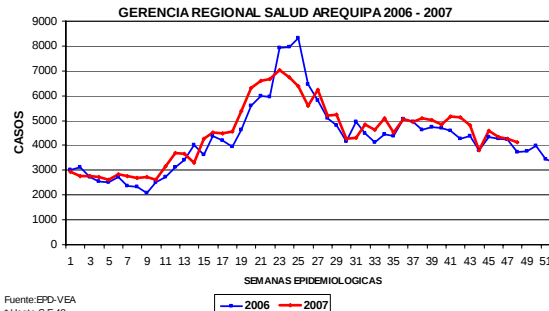
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Fuente: EPI-VSP
Semana 48

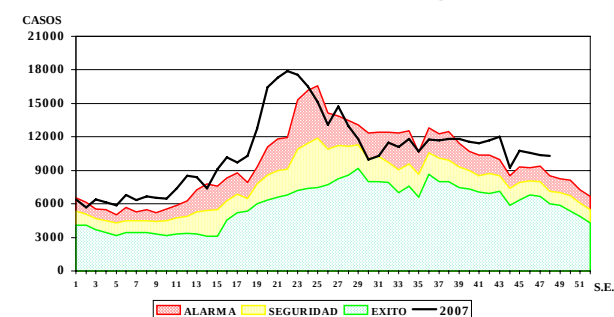
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana, estamos en zona de epidemia, con el 7.94 % de casos, mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 3).

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E 48

Este año las IRAS en los menores de 5 años se han incrementado en 3.39 %, 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 13.9 % y junio con 12.0 %.(Grafica 4)

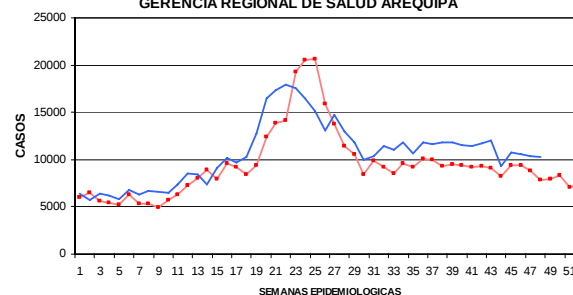
Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 48

Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia con el 12.96 % 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 pre-

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E 48

sentado mayor incremento de casos son: El mes de Mayo con 14.62 % (74,728 casos) y el mes de junio con 12.20 % (62,324 casos), Esta semana se notificaron 10272 casos, teniendo una disminución de 1.0 % con relación a la semana anterior y un incremento de 30.1 % con relación a la semana 48 del año anterior. (Grafica 6)

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 37 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.4 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.38 x. 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Camaná, con una

tasa de 1.50 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. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	
REGION	37	3.75	75	0.70	2554	258.93	3650	45.66	53.18
Arequipa	25	3.35	58	0.73	1804	241.95	2791	34.91	52.58
Camana	7	14.99	1	0.21	115	246.20	80	16.67	37.03
Caraveli	1	3.63	6	2.12	134	486.56	87	30.76	71.21
Islay	1	1.91	5	0.93	88	168.26	192	35.72	47.47
Caylloma	3	8.96	5	0.79	250	746.27	232	36.48	71.99
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	22	104.27	45	23.67	31.72
Castilla	0	0.00	0	0.00	88	207.79	166	43.56	59.98
La Union	0	0.00	0	0.00	53	307.25	57	32.16	56.56

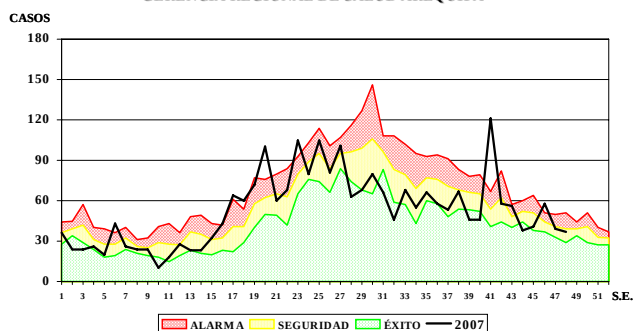
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2554 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 25.89 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 41.16 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 33.0 %.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 45 a la semana 48 que las neumonías han disminuido en 7.4 % y en la semana 48 han incrementado en 24.3 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Camaná, Caylloma, Arequipa y Caravelí.

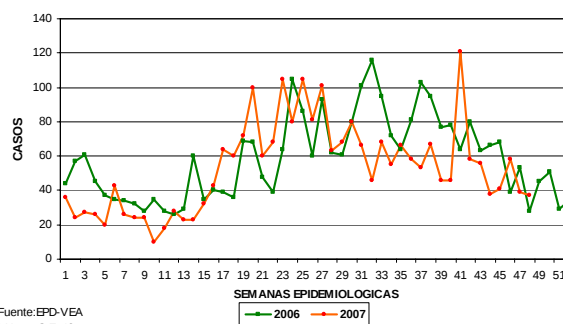
Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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

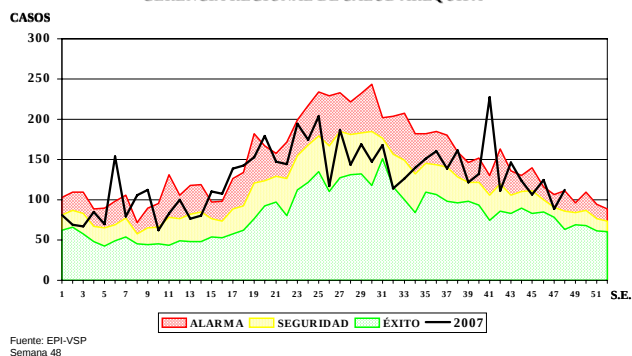
De enero a la fecha, la semana 41 fue la de mayor incidencia (121 casos); el mes de Mayo tuvo el 17.8

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



%, 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 14.5 % del total de casos < de 5 años, de enero a la fecha. (Grafica 8).

Grafica N° 9
CANAL ENDEMIKO 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 epidemia, con el 0.89 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en nuestra región. (Grafica 9)

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

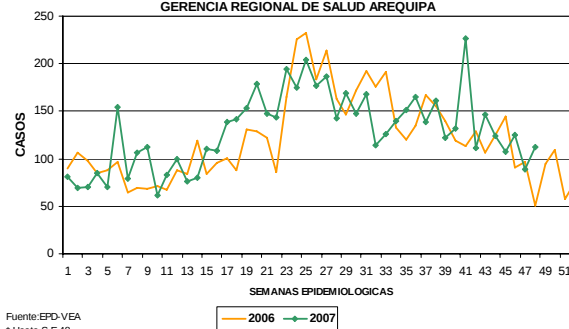
Fallecidos por Neumonía :

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 notifi-

incidencia (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 12.53 % (765 casos), en el mes de junio tuvimos el 12.09 % (750 casos). (Grafica 10)

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



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	76
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	63
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	3
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.48

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 139 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 14.4 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.41 x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Islay con $2.06 \times 1,000 <$ de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 34.0×1000 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), Cochacra (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

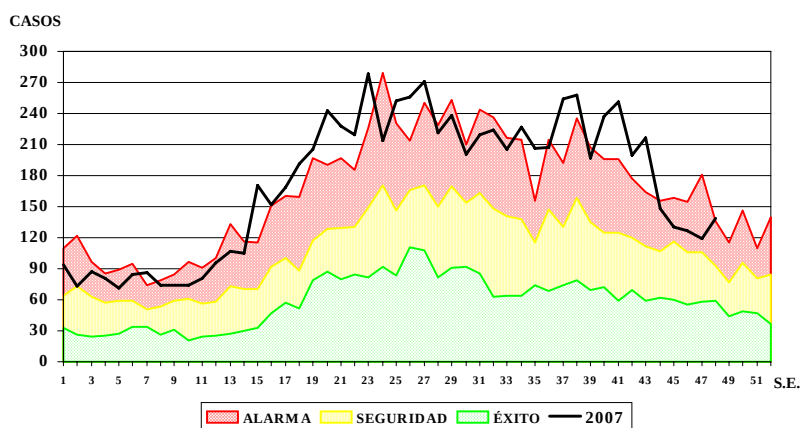
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	
REGION	139	14.09	223	2.09	8261	837.52	12122	151.64	174.73
Arequipa	100	13.41	171	2.14	4908	658.24	9968	124.69	170.21
Camana	11	23.55	28	5.83	1443	3089.27	858	178.78	436.92
Caraveli	2	7.26	6	2.12	137	497.46	161	56.92	96.01
Islay	16	30.59	12	2.23	1087	2078.39	696	129.49	302.31
Caylloma	4	11.94	3	0.47	190	567.16	174	27.36	54.37
Condesuyos	0	0.00	1	0.53	13	61.61	27	14.20	18.94
Castilla	6	14.17	2	0.52	483	1140.50	230	60.35	168.37
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	4.51	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 8261 casos, con una prevalencia acumulada de 84 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 45 a la semana 48 que las SOB-Asma han disminuido en 21.2 %, y en la semana 48 han incrementado en 10.1 %.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 48

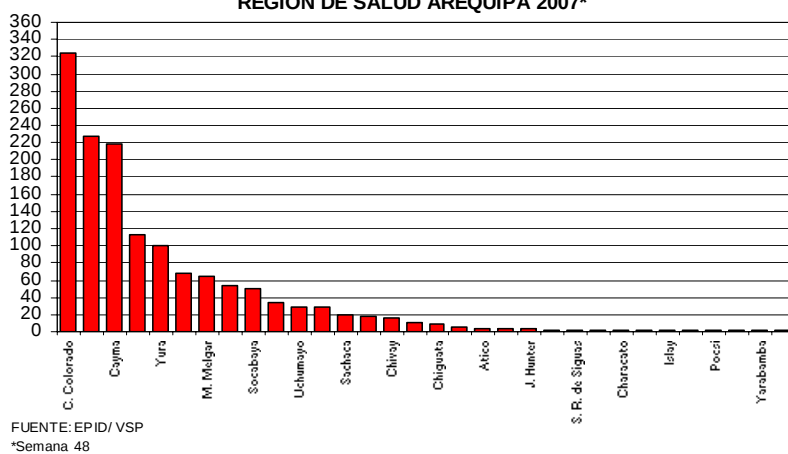
Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de epidemia, con el 2.15 % de casos mas de los esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOB-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

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

Los casos de SOB-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38.39 % 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*



Esta semana se notificaron 32 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 133.64 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).

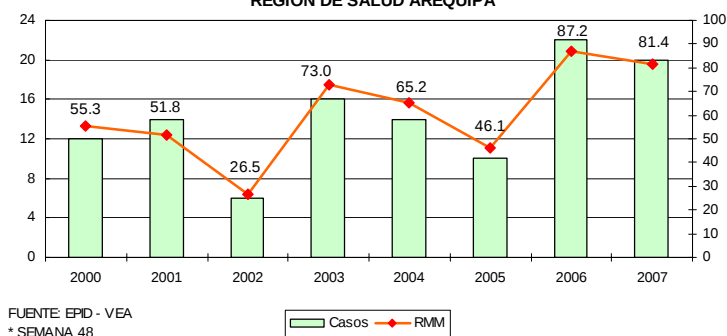
Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	10	0	9	1
TOS FERINA	6	0	0	6
SARAMPION	369	0	346	23
RUBEOLA	1170	0	729	441
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 48
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

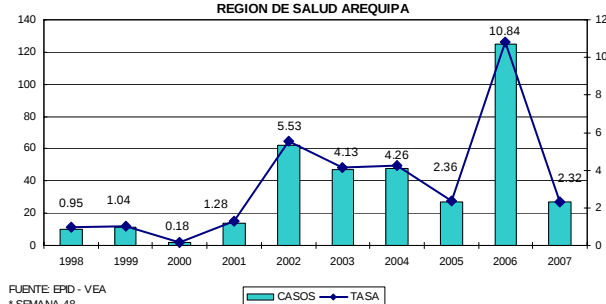
PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	10
Camaná	1	1		1		1		
Caravelí		1				1		1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2
Castilla	2	2		3	2		2	2
Condesuyos	2	1		1	2			
La Unión	3	2					1	1
Islay	1		2					
Otro Dpto.	1				1	2	1	4
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	20

FUENTE: EPI - VSP

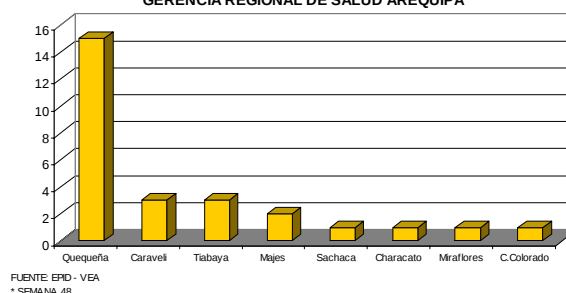
*Hasta la Semana 48

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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

FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 48

Grafica N° 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 48

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 se notificaron 02 casos, procedentes del departamento de Madre de Dios, reportados por el Hosp. Honorio Delgado. 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 la 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