

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(46) 2007

**EDITORIAL****Día mundial de la lucha contra el SIDA: Un llamado al Liderazgo Juvenil**

El día mundial de la lucha contra el SIDA se conmemora el 1 de diciembre de cada año, se dedica a dar a conocer la epidemia de SIDA global causada por la extensión de la infección del VIH. El día 1 de diciembre fue elegido debido a que el primer caso de SIDA fue diagnosticado en este día en 1981. Desde entonces, el SIDA ha matado más de 25 millones de personas en todo el mundo, haciéndola una de las epidemias más destructivas de la historia registrada. A pesar de que existe un mayor acceso y se ha mejoramiento el tratamiento antiretroviral y el cuidado en muchas regiones del mundo, la epidemia de SIDA costó aproximadamente 3,1 millones (entre 2,8 y 3,6 millones) de vidas en el 2005 de las cuales, más de medio millón (570.000) eran niños.

El concepto de dedicar un día a la lucha contra el SIDA en el mundo se originó en la Cumbre Mundial de Ministerios de la Salud de 1988, dentro de los programas para la prevención del SIDA. Desde entonces, ha sido tomado por gobiernos, organizaciones internacionales y caridades alrededor del mundo.

La Campaña Mundial del SIDA lucha por garantizar que las voces de los activistas, del Norte y del Sur, continúen siendo escuchadas. La Campaña Mundial del SIDA trabaja para crear solidaridad y colaboración entre los activistas, garantizando un impacto a nivel local e internacional. El sector del VIH/SIDA es ahora inmenso e invierte miles de millones cada año. Sin embargo, este esfuerzo no puede permitirse perder la energía, la innovación ni la conciencia pública que los activistas aportan. La Campaña Mundial del SIDA protegerá y apoyará las voces de los activistas a nivel mundial.

El tema del día mundial del SIDA en el 2007 y 2008 es "Liderazgo". Este tema continuara siendo promovido con el lema de campaña "Detén el SIDA. Mantén la Promesa"

¿Por qué el Liderazgo Juvenil?

Con más de la mitad de nuevas infecciones de VIH cada año (2.5 millones de infecciones) ocurriendo entre gente joven de menos de 25 años, ¡el liderazgo juvenil es una necesidad urgente en todos los países!

Dados los niveles alarmantes de infecciones de VIH entre gente joven, es clave aprovechar el conocimiento, aptitudes e ideas que la gente joven puede traer a la mesa.

La gente joven necesita tomar la iniciativa en el desarrollo, implementación y evaluación de políticas y programas que afectan sus vidas. La participación de gente joven perfecciona sus conocimientos y aptitudes, capacitándolos para tomar la iniciativa y ganar auto estima.

Proporcionados con apoyo y capacitación, la gente joven puede ser el mejor abogado de sus necesidades sexuales y salud reproductiva, y proveer a autores de políticas y administradores de programas con una bastante necesitada perspectiva juvenil. ¡Esto, a su vez, crea programas y políticas más sustentables, pertinentes y efectivas!

Líderes jóvenes tienen que trabajar en conjunto con líderes adultos, que tienen la responsabilidad de hacer los temas del VIH y SIDA su prioridad.

MINISTERIO DE SALUDDr. Carlos Vallejos Sologuren
Ministro de Salud**DIRECCION GENERAL DE
EPIDEMIOLOGIA**Dra. Gladys Ramirez Prada
Director General (e)**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**Día mundial de la lucha contra el SIDA: Un llamado al Liderazgo Juvenil
(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 1001 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 6.8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 10 casos x 1,000 menores de cinco años. El 93.8 % corresponde a las EDAs Acuosas y el 6.2% 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: Islay (59.6), Chivay (53.6), Mollebaya (50.0), Maca (36.4), Majes (34.3), Chala (33.7), Tipan (29.9), M. N. Valcárcel (27.7), Aplao (27.3), y Sta. Rita de Sigüas (26.5 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						
EDA DISENT.	52	46	47	53	43	59	62						
HOSPITALIZADOS	7	3	7	5	2	4	7						
FALLECIDOS	0	0	1	0	0	0	0						

FUENTE: EPIVEA

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 46227 casos, con una incidencia acumulada de 469 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 53.4 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 43 a la semana 46 que los casos de EDAs han disminuido en 19.6 %, y en la semana 45, han disminuido en 10.7 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, La Unión, Arequipa y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

Esta semana no se reporto ningún fallecido De enero a la fecha tenemos un acumulado de 09 fallecidos

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				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	939	823	62	52	43656	34120	2571	1522	46227	468.66	35642	3337.64
Arequipa	665	581	55	39	30514	24235	2189	1267	32703	438.60	25502	3190.13
Camana	51	33	0	0	2109	1220	5	1	2114	452.58	1221	2544.12
Caraveli	22	21	0	0	1494	1029	0	0	1494	542.48	1029	3638.23
Islay	54	51	0	0	2098	2321	0	0	2098	401.15	2321	4318.22
Caylloma	71	76	7	10	3781	2268	338	237	4119	1229.55	2505	3938.43
Condesuyos	16	8	0	0	898	720	18	0	916	434.12	720	3787.08
Castilla	49	41	0	3	1875	1583	21	17	1896	447.70	1600	4198.15
La Union	11	12	0	0	887	744	0	0	887	514.20	744	4197.70

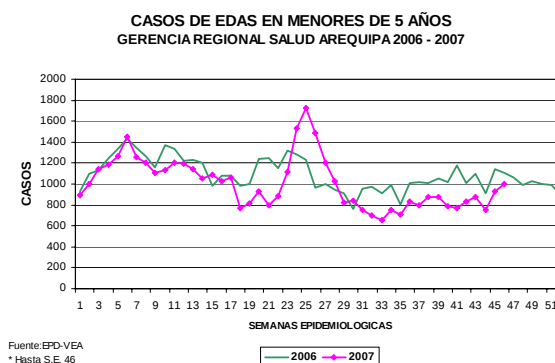
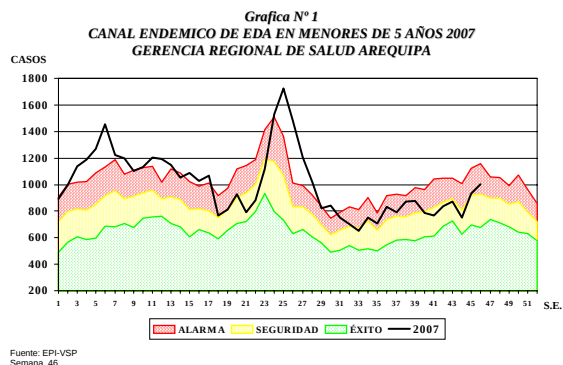
Fuente: EPID - V.S.P.

*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 12.7 % del total de los casos, la semana 25 fue la que tuvo mayor numero de casos notificados (1724 casos). (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 4344 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 5.5 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 44 casos x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 3).

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con 92.5 x 1000 menores de 5 años; los distritos mas afectados fueron: Coporaque 288.1 x 1000 < de 5

años, Quechualla (209.3), Unión (166.7) San Juan de Siguan (158.5), Atiquipa (134.3), Islay (131.9), Pampamarca (127.9), Sibayo (122.5), Yura (118.0) y Challa (112.4).

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 206812 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 2097 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						
NEUMONIA	46	121	58	56	38	41	58						
SOBA	237	251	200	217	148	130	127						
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPIVEA

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 43 a la semana 46 que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 4.4 %, y en la semana 46 han incrementado

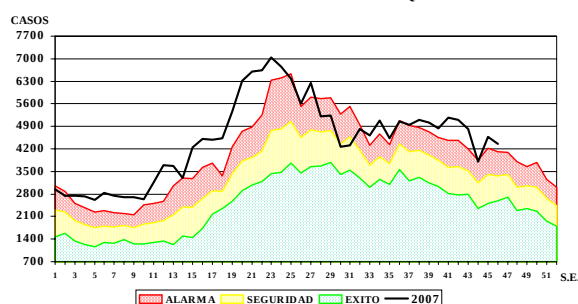
en 1.5%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, La Unión y Castilla.

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. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				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	4344	44.04	6240	5.84	206812	2096.70	283580	354.74	4203.90
Arequipa	2993	40.14	4150	5.19	143979	1931.00	191297	239.30	3836.26
Camana	189	40.46	203	4.23	10317	2208.73	12233	254.89	4281.86
Caraveli	170	61.73	194	6.86	6733	2444.81	7601	268.75	4618.36
Islay	255	48.76	347	6.46	11928	2280.69	17141	318.91	4928.70
Caylloma	310	92.54	569	8.95	15928	4754.63	24349	382.82	6015.62
Condesuyos	97	45.97	195	10.26	4290	2033.18	7796	410.06	5722.00
Castilla	231	54.55	383	10.05	9653	2279.34	15173	398.12	5862.52
La Union	99	57.39	199	11.23	3984	2309.57	7990	450.80	6156.61

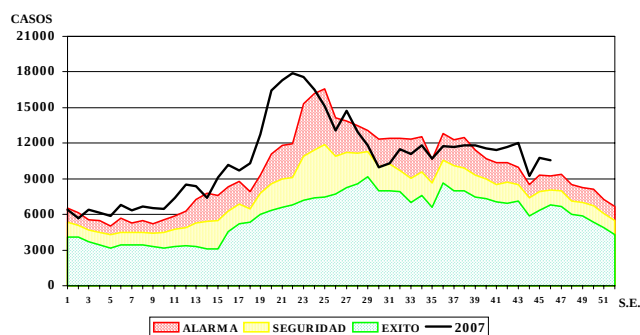
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Fuente: EPI-VSP
Semana 46

Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana, estamos en zona de epidemia, con el 5.47 % de casos, más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 3).

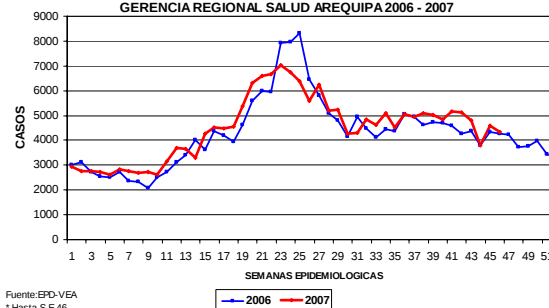
Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 46

Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia con el 7.2 % de casos, más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 5)

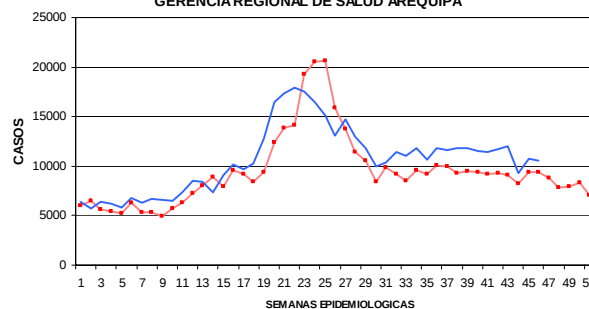
Así mismo las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, se han incrementado en 10.0 % con relación al año 2006; este año los meses que han pre-

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E 46

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 14.3 % y Junio con 12.5 %.(Grafica 4)

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E 46

sentado mayor incremento de casos son: El mes de Mayo con 15.24 % (74,728 casos) y el mes de Junio con 12.71 % (62,324 casos), Esta semana se notificaron 10584 casos, teniendo un incremento de 1.8 % con relación a la semana anterior y un incremento de 12.1 % con relación a la semana 46 del año anterior. (Grafica 6)

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 58 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 29.3 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.59 x. 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí, con una

tasa de 1.82 x 1000 menores de 5 años. Los distritos mas afectados fueron: Yarabamba con 31.6 x 1000 < de 5 años, Chala (18.7), Puyca (6.9), Andagua (6.6), Huaynacotas (3.6), Majes (3.4), Camaná (2.2), La Joya (2.0), Alto Selva Alegre (1.6), y Aplao (1.1).

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. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				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	58	0.59	67	0.06	2478	25.12	3525	4.41	51.46
Arequipa	41	0.55	54	0.07	1752	23.50	2690	3.37	50.83
Camana	3	0.64	1	0.02	102	21.84	79	1.65	34.37
Caraveli	5	1.82	0	0.00	133	48.29	81	2.86	68.95
Islay	0	0.00	2	0.04	84	16.06	185	3.44	45.61
Caylloma	4	1.19	3	0.05	244	72.84	225	3.54	70.05
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	22	10.43	45	2.37	31.72
Castilla	2	0.47	6	0.16	88	20.78	163	4.28	59.27
La Union	3	1.74	1	0.06	53	30.72	57	3.22	56.56

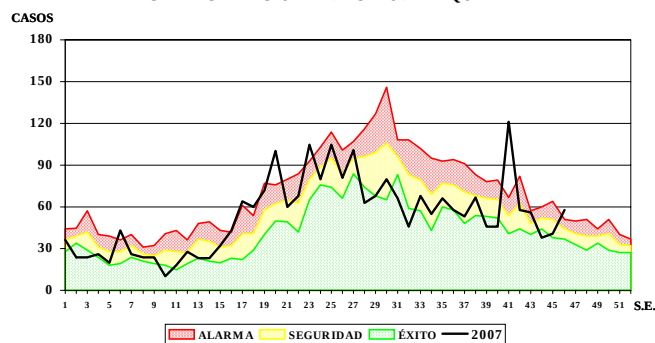
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2478 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 25.12 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 41.27 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 46.4 %.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 43 a la semana 46 que las neumonías han disminuido en 22.3 % y en la semana 46 han incrementado en 32.8 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Caravelí, Arequipa, y Camaná.

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

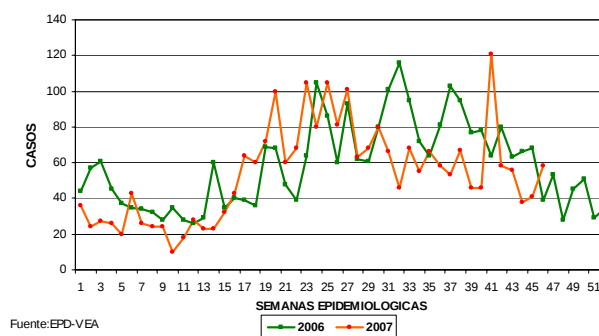


Fuente: EPI-VSP
Semana 46

Según el canal endémico de las neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con el 12.1 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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

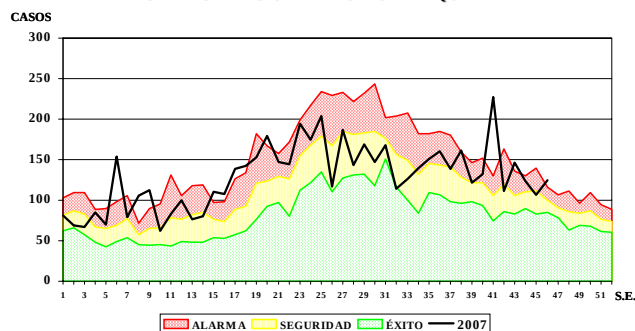
GRAFICA N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2006 - 2007



Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 46

incidencia (121 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 15.0 % 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

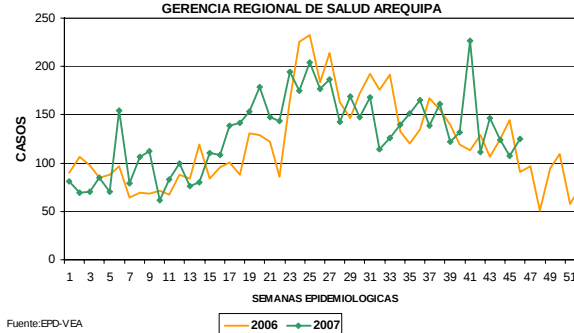


Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con el 7.2 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en nuestra región. (Grafica 9)

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.

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



De enero a la fecha, la semana 41 fue la de mayor incidencia (227 casos), este año las neumonías en todas las edades han incrementado 4.2 % con relación al año anterior; el mes de mayo fue el de mayor incidencia, con 12.74 % (765 casos), en el mes de junio tuvimos el 12.49 % (750 casos). (Grafica

En los mayores de cinco años, la notificación fue negativa. Tenemos un acumulado de 73 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	73
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	60
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.46

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 127 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 2.4 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.29 x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Islay con 3.8 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 50.1 x 1000 menores de 5 años, Islay (.4.0), Bella Unión (26.7), Mcal. Cáceres (19.4), Yarabamba (10.5), Uraca (7.5), Aplao (5.7), Coca-chaca (4.9), J. M. Quimper (4.9), y C. Colorado (4.2)

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

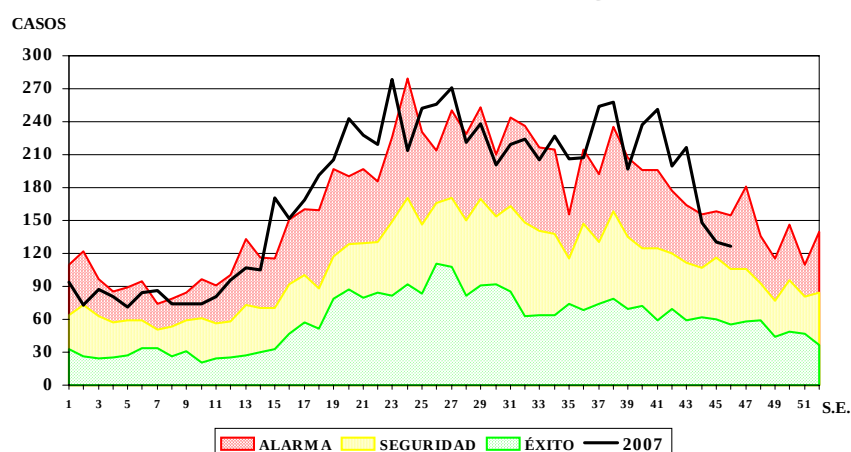
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	127	1.29	139	0.13	8003	81.14	11687	14.62	168.79
Arequipa	73	0.98	81	0.10	4723	63.34	9637	12.06	164.31
Camana	16	3.43	14	0.29	1420	304.00	813	16.94	424.01
Caraveli	6	2.18	8	0.28	133	48.29	140	4.95	87.96
Islay	20	3.82	25	0.47	1057	202.10	671	12.48	292.99
Caylloma	2	0.60	5	0.08	186	55.52	171	2.69	53.32
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	13	6.16	26	1.37	18.46
Castilla	10	2.36	6	0.16	471	111.22	221	5.80	163.41
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 8003 casos, con una prevalencia acumulada de 81 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 43 a la semana 46 que las SOB-Asma han disminuido en 4.3 %, y en la semana 46 han disminuido en 18.9 %.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 46

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

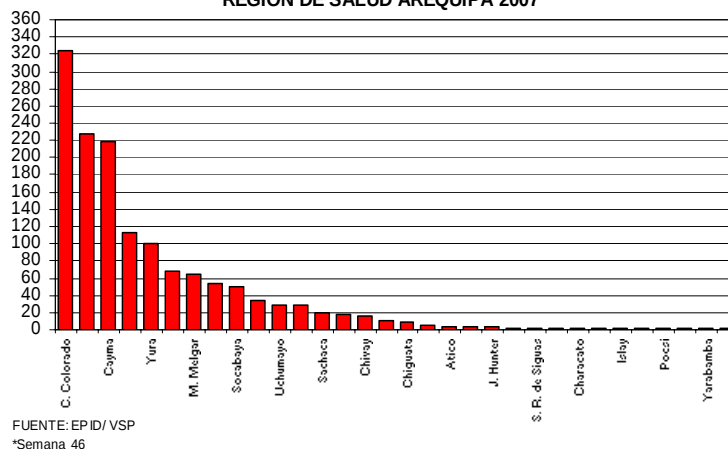
El promedio de notificación semanal, este año es de

174 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 47.74 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Grafica Nº 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007*



Esta semana se notificaron 82 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 129.18 x 100,000 Hab., de enero a la fecha. (Grafica 12). También se notifico 01 caso de **Tétanos**, procedente del distrito del Arequipa, reportado por el hospital Goyeneche, teniendo una TNA de 0.08 x 100,000 Hab. y un casos procedente de Puno

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, de enero a la fecha tenemos: En Tos Ferina, **teniendo 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; en Hepatitis B, una TNA de 0.25 x 100,000 Hab. (Cuadro 8).

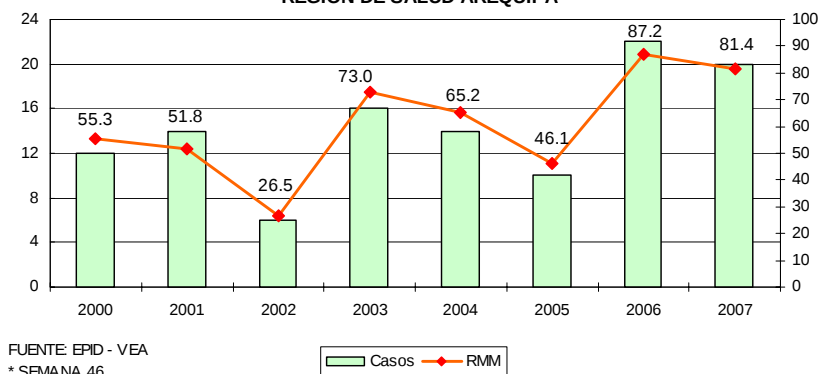
Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	10	0	9	1
TOS FERINA	6	0	0	6
SARAMPION	369	0	336	33
RUBEOLA	1138	0	518	620
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 46
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%, Caravelí 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

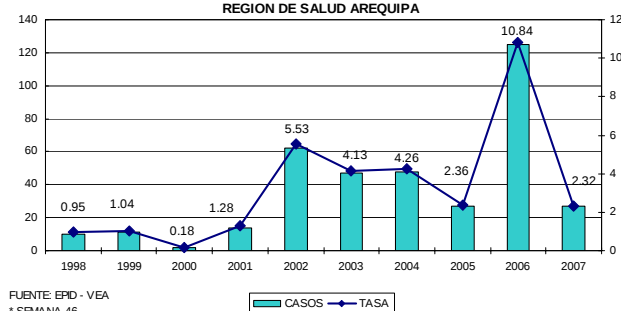
PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	10
Camaná	1	1		1		1		
Caravelí		1				1		1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2
Castilla	2	2		3	2		2	2
Condesuyos	2	1		1	2			
La Unión	3	2					1	1
Islay	1		2					
Otro Dpto.	1				1	2	1	4
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	20

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 46

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

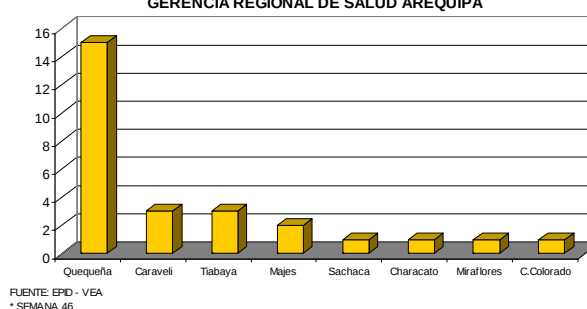
Grafica N° 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2007*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA

* SEMANA 46

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



FUENTE: EPID - VEA

* SEMANA 46

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, por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un

acumulado de 27 casos, con procedencia de otras regiones: de Madre de Dios el 85.2 %, de Tumbes 4.4 % y de Loreto 3.7 %, y con procedencia de otro país, África el 3.7 %.

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