

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(44) 2007

**EDITORIAL****Hospitales Seguros, una estrategia global**

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) define como Hospital Seguro al “Establecimiento con Servicios de Salud que deben permanecer accesibles y funcionando a su máxima capacidad, con la misma estructura, inmediatamente después de un desastre natural”. En este sentido cabe destacar que se pretende otorgar la atención ininterrumpida, sobre todo a pacientes graves en condiciones críticas.

Lo anterior implica que la estructura física de los edificios, líneas vitales, servicios básicos y de manera destacada la organización del personal que brinda atención a la población en esos momentos, permita mantener en alto nivel de eficiencia los servicios que se brindan frente a situación de desastre.

El concepto de Hospital Seguro, no significa que la estructura física garantice su desempeño al 100% después de algún desastre como terremoto, o explosión entre otros, ya que finalmente puede sufrir daños de consideración, pero después de estos eventos su meta debe ser garantizar el funcionamiento de las áreas críticas del centro hospitalario, para otorgar adecuada atención médica a víctimas de desastres.

Sobre la base de lo anterior queda implícito incorporar Políticas Nacionales de Reducción de Riesgos, aplicación de normas y códigos estrictos de construcción en instalaciones hospitalarias que contemplen los mejores niveles de protección a pacientes y personal, destacando las medidas de prevención, preparativos, mitigación y organización que deben existir y que permitan clasificar a una instalación de atención a la salud como Hospital Seguro.

En el marco de la iniciativa y compromiso de los países del mundo participantes en la reunión de Kobe, y en el Plan Estratégico Andino de Preparativos y respuesta del Sector salud 2005-2010, se estableció como una de las líneas estratégicas, el fortalecimiento del sector salud frente a emergencias y desastres, requiriendo para su desarrollo, promover redes asistenciales en servicios de salud bajo el concepto de hospitales seguros ante desastres.

Los funcionarios de la OPS presentaron el proyecto DIPECHO “Hospitales Seguros, Preparativos del sector salud en casos de desastre”, financiado por el Departamento de Ayuda Humanitaria de la Unión Europea y ejecutado por la Organización Panamericana de la Salud, informando los términos de referencia y alcances que contempla, mencionando la importancia y necesidad de que los organismos del estado diseñen y desarrollen mecanismos para contar con establecimientos de salud que continúen laborando ante situaciones de desastres, ante lo cual el proyecto contribuye a la reducción de la vulnerabilidad del sector salud, buscando tener hospitales seguros.

Por este motivo en la Gerencia Regional de Salud Arequipa, se llevó a cabo la Presentación del Proyecto DIPECHO 2007 - 2008 “Hospitales Seguros, Preparativos del sector salud en casos de desastre”, siendo Arequipa designada como una de las tres ciudades piloto en Latinoamérica donde se desarrollará este Proyecto.

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**Hospitales Seguros, una estrategia global
(Dr. Jose Carlos Xesspe Carrasco)**TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS**

- ◆ Notificación semanal de EDAS e IRAs
- ◆ Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- ◆ Notificación semanal de Mortalidad Materna

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 753 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 15.8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.28 % corresponde a las EDAs Acuosas y el 5.72% 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: Chivay (50.9), Yarabamba (42.1), Mollebaya (37.5), S. A. Chuca (31.6), Lomas (30.6), Majes (30.0), Ayo (28.8), Tauría (25.0), Yura (23.9), y Chaparra (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								
EDA DISENT.	52	46	47	53	43								
HOSPITALIZADOS	7	3	7	5	2								
FALLECIDOS	0	0	1	0	0								

FUENTE: EPI/VEA

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 44293 casos, con una incidencia acumulada de 449 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 49.47 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 41 a la semana 44 que los casos de EDAs han disminuido en 29.9 %, y en la semana 44, han disminuido en 20.8 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Condesuyos, Arequipa y La Unión.

Fallecidos por EDA :

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

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				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	710	747	43	22	41843	32405	2450	1427	44293	449.05	33832	3168.15
Arequipa	514	533	36	12	29236	23028	2080	1199	31316	420.00	24227	3030.64
Camana	30	19	0	0	2020	1159	5	1	2025	433.53	1160	2417.02
Caraveli	18	15	0	0	1448	983	0	0	1448	525.78	983	3475.59
Islay	25	50	0	0	1998	2212	0	0	1998	382.03	2212	4115.43
Caylloma	72	65	6	10	3624	2107	326	216	3950	1179.10	2323	3652.29
Condesuyos	9	17	0	0	860	690	18	0	878	416.11	690	3629.29
Castilla	25	35	1	0	1797	1507	21	11	1818	429.28	1518	3983.00
La Union	17	13	0	0	860	719	0	0	860	498.55	719	4056.65

Fuente: EPID - V.S.P.

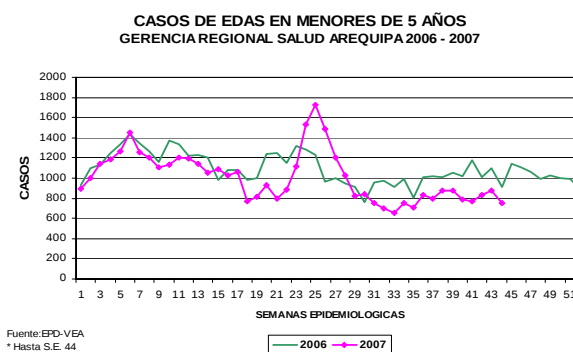
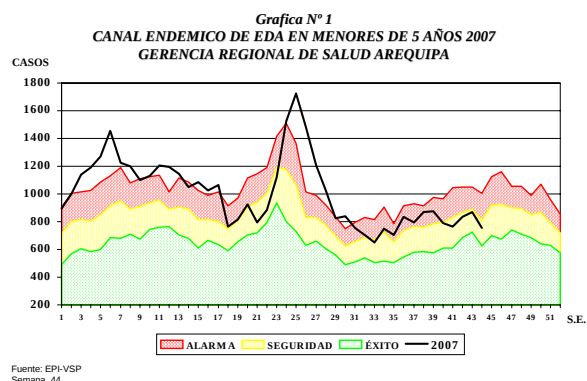
*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de seguridad, 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 9.32 %, con relación al año 2006; el mes de Junio fue el de mayor incidencia, con el 13.2 % 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 3810 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 26.6 %, 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 112.8 x 1000 menores de 5 años; los distritos mas

afectados fueron: Cahuacho 209.9 x 1000 < de 5 años, Sibayo (200.0), Chivay (152.9) Majes (125.3), Sayla (117.8), S. A. Chuca (115.8), Lomas (102.0), Chaparra (98.8), Lari (95.6) y Mcal Cáceres (90.3).

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 197883 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 2006 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								
NEUMONIA	46	121	58	56	38								
SOBA	237	251	200	217	148								
FALLECIDO	0	0	0	0	0								

FUENTE: EPI/VEA

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 41 a la semana 44 que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 10.1 %, y en la semana 44 han incrementa-

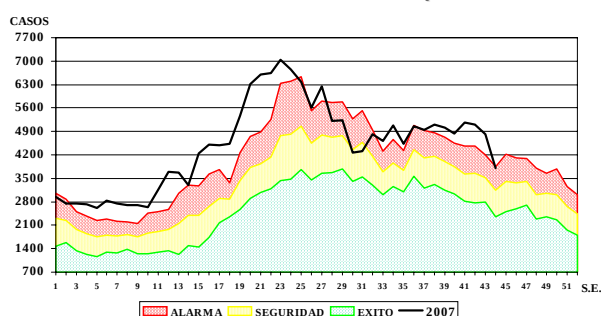
do en 0.5%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Camaná, Caravelí y La Unión.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				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	3810	38.63	5463	5.12	197883	2006.17	271149	339.19	4020.79
Arequipa	2589	34.72	3125	3.91	137820	1848.39	183017	228.94	3671.05
Camana	203	43.46	234	4.88	9911	2121.82	11791	245.68	4120.84
Caraveli	118	42.85	130	4.60	6414	2328.98	7239	255.95	4398.94
Islay	227	43.40	331	6.16	11375	2174.95	16392	304.97	4707.95
Caylloma	378	112.84	1098	17.26	15275	4559.70	23197	364.71	5746.03
Condesuyos	76	36.02	162	8.52	4094	1940.28	7441	391.38	5461.13
Castilla	145	34.24	236	6.19	9205	2173.55	14481	379.96	5593.31
La Union	74	42.90	147	8.29	3789	2196.52	7591	428.29	5851.20

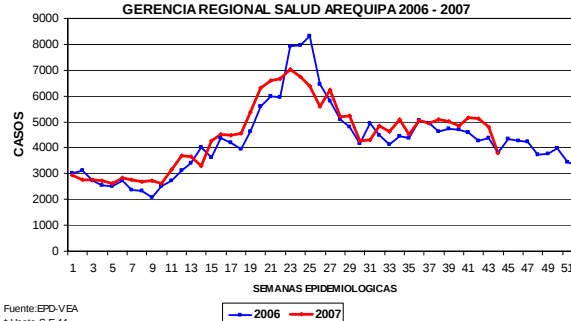
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Fuente: EPI-VSP
Semana 44

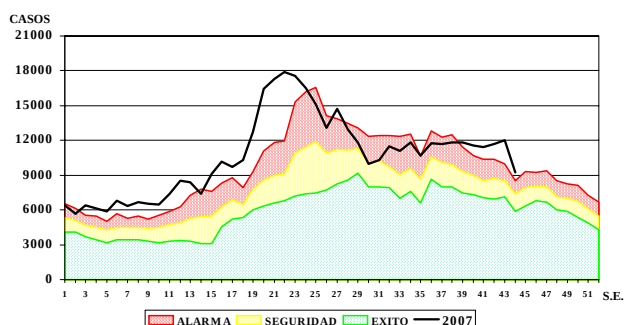
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS en nuestra región. (Grafica 3).

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E.44

Este año las IRAS en los menores de 5 años se han incrementado en 3.31 %, 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 14.9 % y Junio con 13.0 %.(Grafica 4)

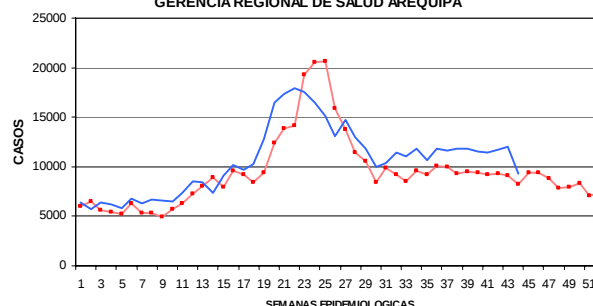
Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 44

Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia con el 7.91 % de casos, mas 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 9.78 % 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.44

sentado mayor incremento de casos son: El mes de Mayo con 16.25 % (74,728 casos) y el mes de Junio con 13.56 % (62,324 casos), Esta semana se notificaron 9273 casos, teniendo una disminución de 22.9 % con relación a la semana anterior y un incremento de 12.1 % con relación a la semana 44 del año anterior. (Grafica 6)

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 38 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 47.4 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.39 x. 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí, con una

tasa de 1.09 x 1000 menores de 5 años. Los distritos mas afectados fueron: Chala con 7.5 x 1000 < de 5 años, Chivay (5.4), Huanuhuanu (5.3), Chuquibambá (2.8), La Joya (2.7), M. Melgar (0.8), Mollendo (0.8), Sachaca (0.6), Alto Selva Alegre (0.4), y C. Colorado (0.3).

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. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				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	38	0.39	86	0.08	2379	24.12	3392	4.24	49.47
Arequipa	29	0.39	61	0.08	1675	22.46	2580	3.23	48.69
Camana	0	0.00	0	0.00	98	20.98	76	1.58	33.04
Caraveli	3	1.09	2	0.07	128	46.48	81	2.86	67.34
Islay	2	0.38	12	0.22	82	15.68	181	3.37	44.59
Caylloma	3	0.90	7	0.11	238	71.04	217	3.41	67.96
Condesuyos	1	0.47	1	0.05	22	10.43	45	2.37	31.72
Castilla	0	0.00	3	0.08	86	20.31	156	4.09	57.15
La Union	0	0.00	0	0.00	50	28.99	56	3.16	54.50

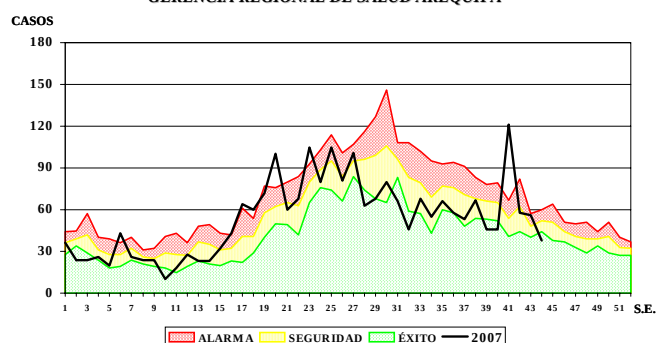
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2379 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 24.12 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 41.22 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 30.4 %.

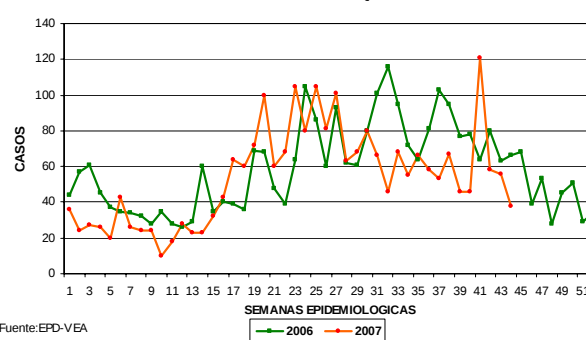
Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 41 a la semana 44 que las neumonías tienen el mismo numero de casos (273 casos), y en la semana 44 han disminuido en 73.7 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, Caravelí y Condesuyos.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 44

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



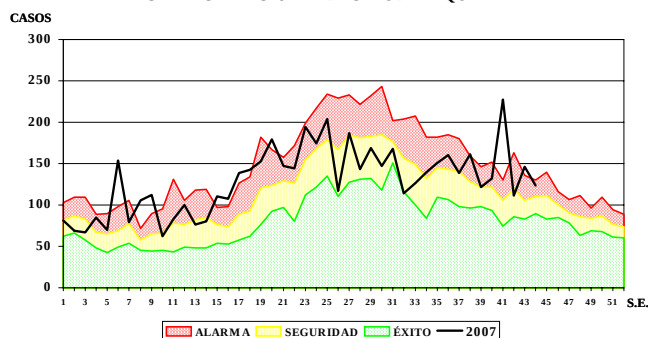
Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 44

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

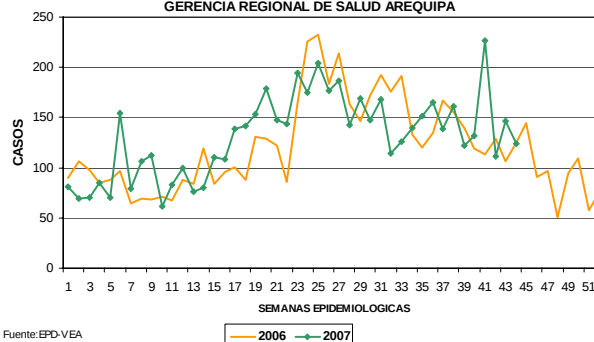
De enero a la fecha, la semana 41 fue la de mayor incidencia (121 casos); el mes de Mayo tuvo el 17.8

%, de 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 15.6 % 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 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

incidencia (227 casos), este año las neumonías en todas las edades han incrementado 4.28 % con relación al año anterior; el mes de mayo fue el de mayor incidencia, con 13.26 % (765 casos), en el mes de junio tuvimos el 13.0 % (750 casos). (Grafica 10)

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, se notificaron 03 casos fallecidos, de 80, 83 y 94 años, procedentes de

los distritos de Alto Selva Alegre y Miraflores, notificados por el hospital Honorio Delgado. Tenemos un acumulado de 72 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	72
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	4
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.44

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 148 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 46.6 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.5 x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Islay con $5.16 \times 1,000 <$ de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 29.8×1000 menores de 5 años, Bella Unión (20.0), J. M. Quimper (17.2), Aplao (10.8), Chiguata (9.3), Camaná (8.0), Mollendo (6.2), Uraca (6.0), Yura (4.5), y Mcal. Cáceres (4.3).

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

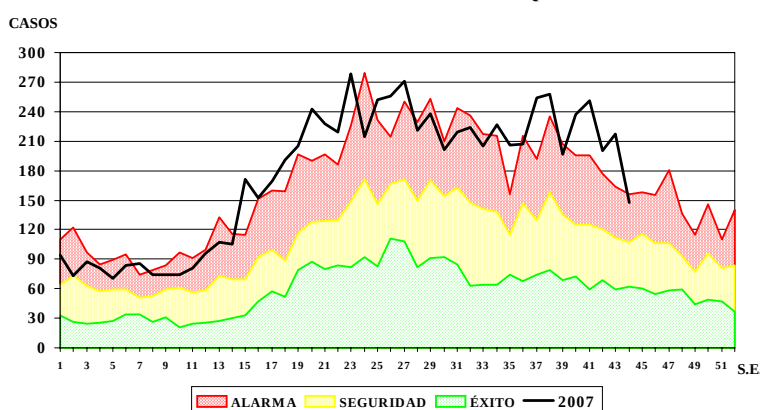
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	148	1.50	241	0.23	7746	78.53	11213	14.03	162.53
Arequipa	78	1.05	202	0.25	4567	61.25	9275	11.60	158.38
Camana	21	4.50	12	0.25	1391	297.79	787	16.40	413.57
Caraveli	5	1.82	5	0.18	119	43.21	126	4.45	78.94
Islay	27	5.16	14	0.26	1023	195.60	626	11.65	279.59
Caylloma	4	1.19	2	0.03	184	54.93	163	2.56	51.83
Condesuyos	0	0.00	1	0.05	13	6.16	26	1.37	18.46
Castilla	13	3.07	5	0.13	449	106.02	202	5.30	153.73
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 7746 casos, con una prevalencia acumulada de 79 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 41 a la semana 44 que las SOB-Asma han incrementado en 17.6 %, y en la semana 44 han incrementado en 2.7 %.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 44

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)

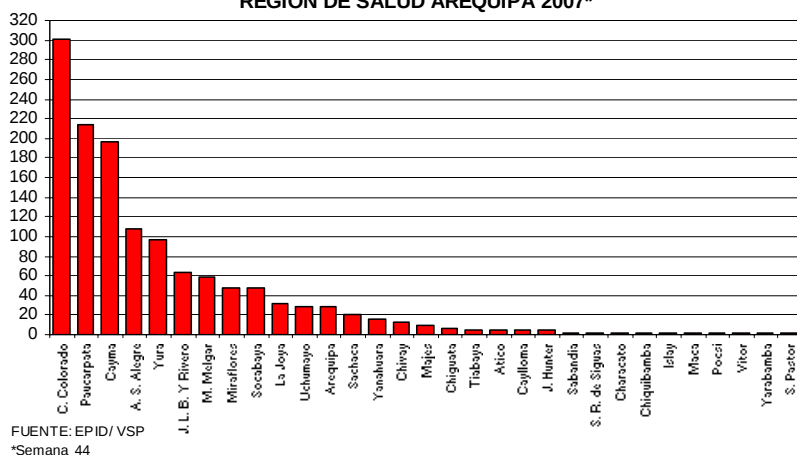
El promedio de notificación semanal, este año es de

176.0 casos por semana.

Los casos de SOB-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 30.04 % 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 91 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 114.44 x 100,000 Hab., de enero a la fecha. (Grafica 12). También se notificó 01 caso sospechoso de **Tos Ferina**, teniendo una TNA de 0.51 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, de enero a la fecha tenemos: 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. y en **Tétanos** un caso procedente de Puno. (Cuadro 8).

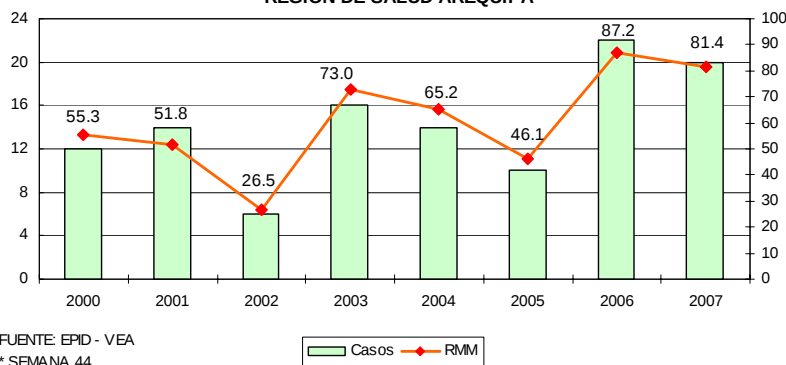
Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	10	0	7	3
TOS FERINA	6	0	0	6
SARAMPION	369	0	336	33
RUBEOLA	966	0	518	448
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	3	3	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 44
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

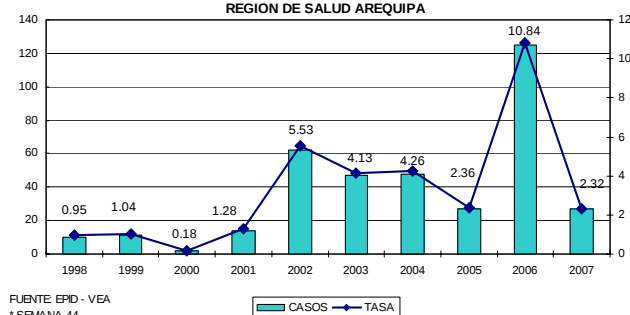
PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	10
Camaná	1	1		1		1		
Caravelí		1				1		1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2
Castilla	2	2		3	2		2	2
Condesuyos	2	1		1	2			
La Unión	3	2					1	1
Islay	1		2					
Otro Dpto.	1				1	2	1	4
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	20

FUENTE: EPI - VSP

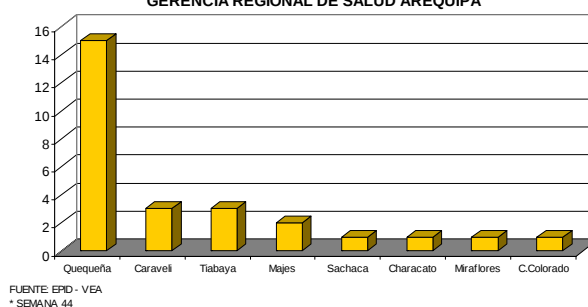
*Hasta la Semana 44

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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



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



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 de Madre de Dios. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 25 casos, con procedencia de otras

regiones: de Madre de Dios el 84 %, de Tumbes 8 % y de Loreto 4 %, y con procedencia de otro país, África el 4 %.

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