

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(33) 2007

**EDITORIAL****VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA POST DESASTRES EN LA ZONA AFECTADA POR EL TERREMOTO**

“Con la finalidad de reducir el riesgo de enfermar o morir de la población afectada por el terremoto, cuatro brigadas de epidemiólogos se trasladaron a la zona del desastre en el sur, para apoyar las acciones de la Dirección Regional de Salud de Ica e implementar la Vigilancia Epidemiológica post desastres”; informó el Ministerio de Salud a la comunidad. Cabe precisar que esta tarea se lleva a cabo para evaluar el riesgo potencial epidémico, basándose en el análisis del perfil epidemiológico de la zona, tomando en cuenta los riesgos del desplazamiento de la población a los albergues temporales y la falta de condiciones adecuadas de saneamiento básico.

Esta vigilancia permite evaluar el riesgo epidémico de enfermedades transmisibles afín de evitarlas, además muestra los determinantes de riesgo o fuentes de contaminación que ocasionarían la presencia de esas enfermedades, teniendo en cuenta el riesgo potencial epidémico de cada enfermedad. En este caso la Vigilancia epidemiológica además permite brindar información exacta y oportuna sobre el estado de salud de la población afectada, implementándose las Salas de Situación de Salud en donde se debe de disponer de información actualizada permanentemente para la toma de decisiones del Comité Operativo de Emergencia (COE).

Por otra parte las autoridades deberán tomar las medidas del caso para evitar contusiones, fracturas u otros tipo de lesiones ante la posibilidad de caídas de paredes, el consumo de agua segura, potable o clorada para evitar las diarreas, el abrigo en la medida de sus posibilidades para evitar las Infecciones respiratorias agudas.

Así mismo permite también implementar medidas implementar otras medidas de prevención como el barrido casa por casa, a fin de detectar a las personas que presentan heridas leves y dar consejería para prevenir enfermedades como las IRAs Y EDAs u otros males comunes que se presentan después de los sismos; con estas medidas se espera prevenir las complicaciones de enfermedades respiratorias, considerando que la mayoría de la población ha pernoctado en las calles expuestas al frío; también se busca orientar a las personas de cómo evitar las diarreas ante el colapso de las redes de agua y desagüe.

Por otro lado permite la planificación de entrega de insumos y material, especialmente de medicinas; así como focalizar la ayuda en distritos periféricos que no tienen acceso directo a los servicios de salud, permitiendo la instalación de carpas para la atención de la población.

También la coordinación con los gobiernos locales, Policía Nacional, gobernaturas, sector educación, agricultura, telecomunicaciones (que colapso), transportes, y otras que conforman los COEs distritales y provinciales.

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
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA POST DESASTRES
EN LA ZONA AFECTADA POR EL TERREMOTO
(Dr. Jorge Velarde Larico)**TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS**

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

BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS**INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

- ◆ Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de IRAs y Neumonías

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 651 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 8.0 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.54% corresponde a las EDAs Acuosas y el 4.46% a las EDAs Disentéricas. (cuadro 1)

La provincia mas afectada fue Caylloma con 27.2 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Majes (41.2), Chivay (37.5), Sta. Rita de Siguan (31.8), Achoma (31.0), M. N. Valcárcel (27.7), Iray (27.4), Lari (26.1), Alca (25.9), Islay (25.5) y Sayla (22.2 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					SETIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
EDA ACUOSA A.	1158	984	782	802	731	668	622							
EDA DISENT.	45	40	42	39	23	35	29							
HOSPITALIZADOS	18	15	2	6	8	2	3							
FALLECIDOS	1	0	1	2	0	2	0							

FUENTE: EPI-VSP

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 35444 casos, con una incidencia acumulada de 359 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 30 a la semana 33 que los casos de EDAs han disminuido en 22.4 %, y en la semana 33, han disminuido en 40.6 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, La Unión, Condesuyos y Castilla.

Fallecidos por EDA :

Esta semana no se reporto ningún fallecido. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 08 fallecidos.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				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	622	546	29	23	33509	25459	1935	1126	35444	359.34	26585	2489.51
Arequipa	400	386	25	19	23086	17809	1638	974	24724	331.59	18783	2349.63
Camana	20	15	0	0	1723	970	0	0	1723	368.87	970	2021.13
Caraveli	12	12	0	0	1196	807	0	0	1196	434.28	807	2853.30
Islay	26	29	0	0	1698	1868	0	0	1698	324.67	1868	3475.41
Caylloma	87	33	4	4	2939	1662	266	144	3205	956.72	1806	2839.44
Condesuyos	27	17	0	0	684	574	15	0	699	331.28	574	3019.15
Castilla	30	29	0	0	1506	1218	16	8	1522	359.39	1226	3216.83
La Union	20	25	0	0	677	551	0	0	677	392.46	551	3108.78

Fuente: EPID - V.S.P.

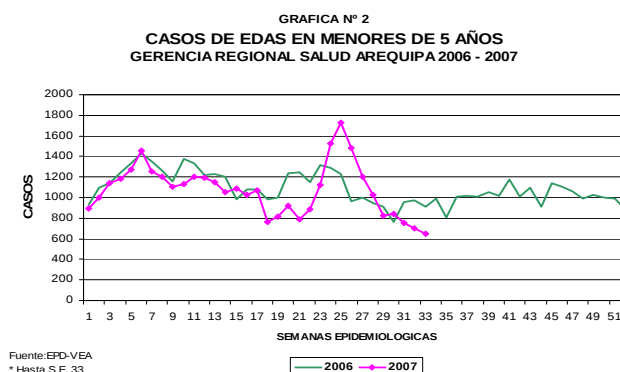
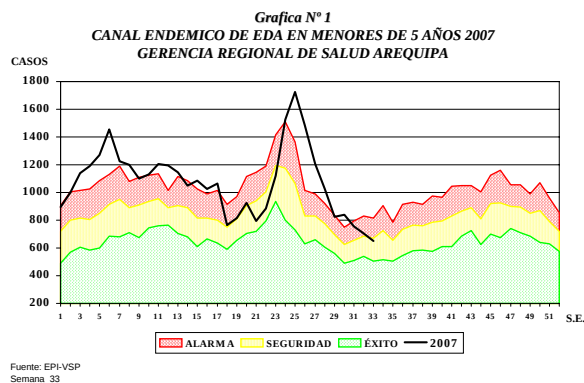
*Tasa X 1000

**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 5.33 %, con relación al año 2006; el mes de Junio fue el de mayor incidencia, con el 16.5 % 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 4618 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 4.5 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 47 casos x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 3).

Las provincias con mayor riesgo fueron Caylloma con 112.5 x 1000 menores de 5 años y Condesuyos con 64.0; los distritos mas afectados fueron: Sta. Rita

de Siguan (164.5 x 1000 < de 5 años), Lomas (163.3), Majes (158.8), Sibayo (155.6), Sta Isabel de Siguan (147.8), Mollebaya (137.5), Tomepampa (113.4), Chivay (115.3), Atiquipa (104.5), y Achoma (1100.8 x 1,000 < 5 años).

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 144427 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 1464 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

SEMANAS	ENERO					FEBRERO				MARZO			
	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

SEMANAS	ABRIL					MAYO				JUNIO			
	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

SEMANAS	JULIO				AGOSTO					SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6237	5207	5239	4276	4314	4826	4618						
NEUMONIA	101	63	68	80	66	46	68						
SOBA	271	221	238	201	219	224	205						
FALLECIDO	2	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPI-VSP

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 30 a la semana 33 que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 1.9 %, y en la semana 33 incrementaron en

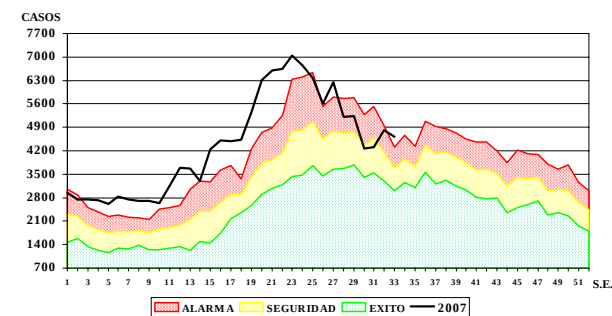
11.0 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, Camaná y La Unión.

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. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				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	4618	46.82	6470	6.06	144427	1464.23	199016	248.96	2944.17
Arequipa	3168	42.49	4333	5.42	101014	1354.77	135138	169.05	2702.08
Camana	260	55.66	259	5.40	6999	1498.39	8452	176.11	2933.88
Caraveli	155	56.28	133	4.70	4658	1691.36	5286	186.90	3203.92
Islay	259	49.52	417	7.76	8402	1606.50	12214	227.24	3495.48
Caylloma	377	112.54	603	9.48	11021	3289.85	16879	265.38	4167.04
Condesuyos	135	63.98	230	12.10	3022	1432.23	5436	285.92	4004.36
Castilla	197	46.52	339	8.89	6660	1572.61	10559	277.05	4066.17
La Union	67	38.84	156	8.80	2651	1536.81	5052	285.04	3960.61

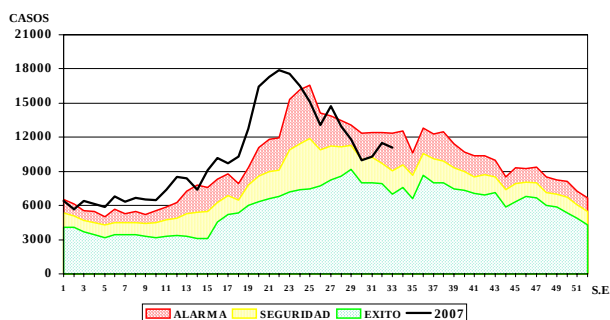
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Fuente: EPI-VSP
Semana 33

Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana, estamos ingresamos a zona de epidemia con el 6.51% de casos, mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 3)

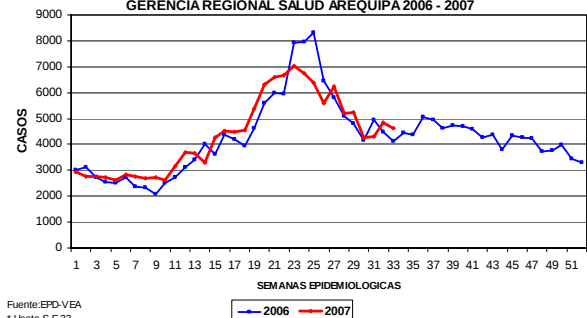
Grafica N° 5
CANAL ENDEMIKO DE IRA TODAS LAS EDADES 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 33

Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 5)

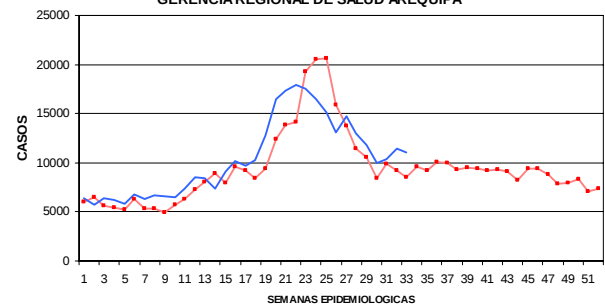
Así mismo las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, se han incrementado en 6.77 % con rela-

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E.33

Este año las IRAS en los menores de 5 años se han incrementado en 2.06 %, 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 20.4 % y Junio con 17.8 %.(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.33

ción al año 2006; este año los meses que han presentado mayor incremento de casos son: El mes de Mayo con 21.76 % (74,728 casos) y el mes de Junio con 18.15 % (62,324 casos), Esta semana se notificaron 11088 casos, teniendo una disminución de 3.4 % con relación a la semana anterior y un incremento de 29.4 % con relación a la semana 33 del año anterior. (Grafica 6)

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 68 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 32.4 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.69 x. 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con

una tasa de 1.1.79 x 1000 menores de 5 años. Los distritos mas afectados fueron: Aplao con 8.0 x 1000 < de 5 años, Chala (7.5), Chuquibamba (5.7), Majes (5.2), Characato (2.7), Sta Rita de Siguan (2.7), La Joya (2.0), Alto Selva Alegre (1.4), Socabaya (1.1) y Mariano Melgar(0.8).

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. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
R E G I O N	68	0.69	58	0.05	1715	17.39	2438	3.05	35.60
Arequipa	48	0.64	41	0.05	1216	16.31	1882	2.35	35.45
Camana	2	0.43	0	0.00	84	17.98	61	1.27	27.53
Caraveli	2	0.73	1	0.04	56	20.33	61	2.16	37.70
Islay	1	0.19	3	0.06	62	11.85	118	2.20	30.52
Caylloma	6	1.79	9	0.14	170	50.75	149	2.34	47.64
Condesuyos	2	0.95	4	0.21	20	9.48	38	2.00	27.46
Castilla	7	1.65	0	0.00	67	15.82	101	2.65	39.67
La Union	0	0.00	0	0.00	40	23.19	28	1.58	34.96

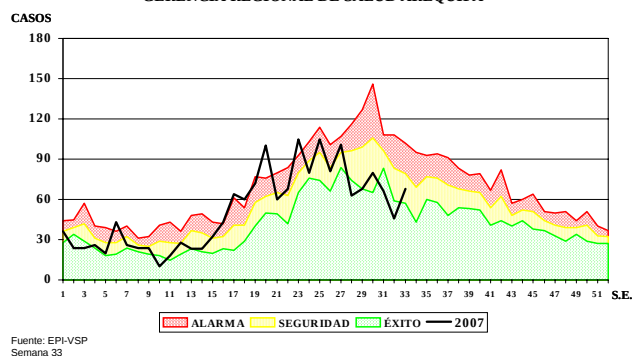
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1715 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 17.4 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

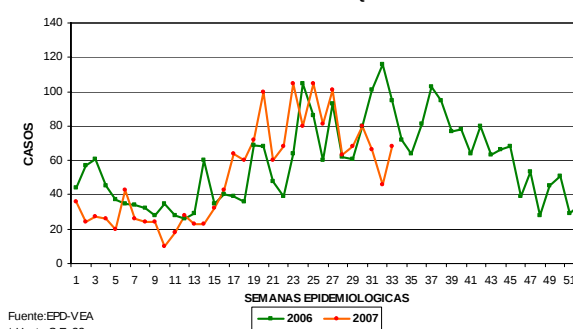
Este año, de enero a la fecha, las neumonías en los menores de cinco años representan el 41.29 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 53.96 %.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 30 a la semana 33 que las neumonías han disminuido en 50.8 %, y en la semana 33 han disminuido en 39.4 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Castilla, Condesuyos, y Arequipa.

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



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

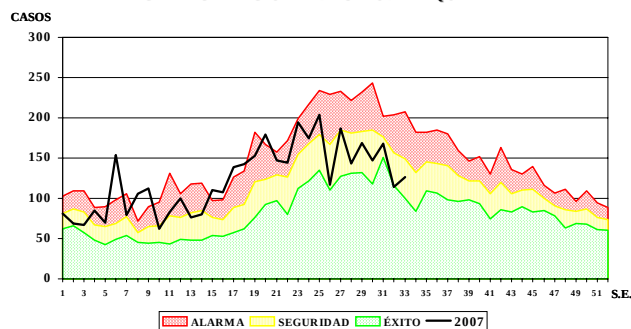


Según el canal endémico de las neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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

de mayor incidencia (105 casos); el mes de Mayo tuvo el 17.8 %, de casos, más que el mes de mayo del año 2006. En el mes de junio se han notificado 371 casos, siendo el mes con mayor incidencia de casos, con el 21.6 % del total de casos < de 5 años, de enero a la fecha. (Grafica 8).

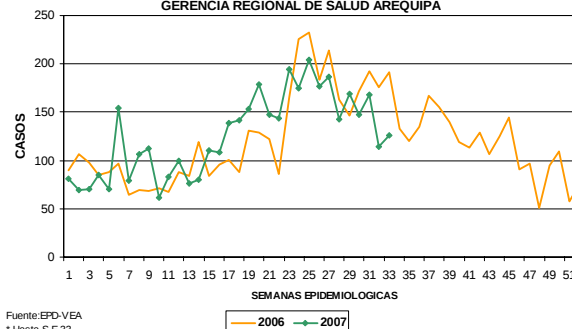
Grafica N° 9
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2007
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Según el canal endémico de neumonías en todas la edades, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en nuestra región. (Grafica 9)

De enero a la fecha, la semana 25 fue la de mayor incidencia (204 casos), este año las neumonías en

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



todas las edades han incrementado 1.49 % con relación al año anterior; el mes de mayo fue el de mayor incidencia, con 18.4 % (765 casos), en el mes de junio tuvimos el 18.1 % (750 casos). (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana, no se notifico ningún fallecido, tenemos un acumulado de 11 fallecidos, de enero a la fecha.

ficaron 02 fallecidos: uno de 67 y 86 años de edad, procedentes del distrito de Cayma, notificado por el hospital Honorio Delgado. Tenemos un acumulado de 48 fallecidos de enero a la fecha. (Cuadro 6)

En los mayores de cinco años, esta semana, se noti-

CUADRO N° 6
FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2002-2007

PROVINCIAS	2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	13	27	7	26	19	58	11	39	10	48	11	48
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	7	39
Camana	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Caraveli	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	2
Caylloma	5	2	0	0	4	10	3	9	3	8	4	4
Condesuyos	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Castilla	1	0	1	0	4	1	0	3	0	1	0	1
La Union	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E.33

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 205 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 9.3 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.08 x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 7)

Las provincia con mayor incidencia fue: Camaná con 10.06 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor riesgo fueron: Bella Unión 60.0 x 1000 menores de 5 años, Camaná (24.78), Aplao (22.83), Mcal. Cáceres (17.20), Islay (17.02), Quilca (16.80), Uraca (7.99), Rio Grande (7.50), Deán Valdivia (6.45), y Characato (5.37).

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

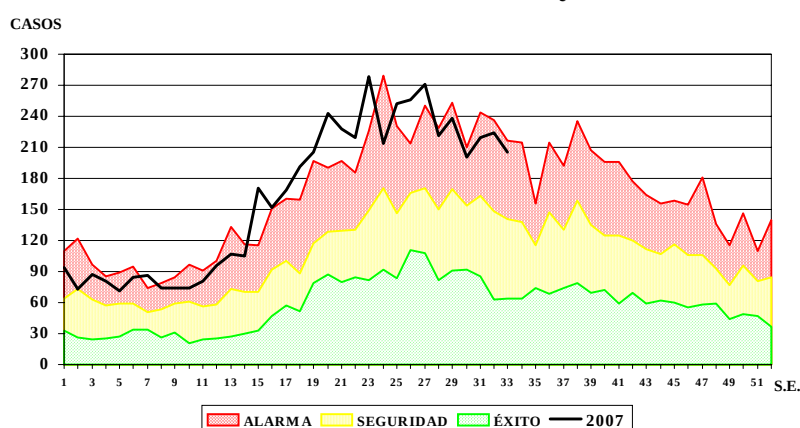
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	205	2.08	267	0.25	5344	54.18	8582	10.74	119.38
Arequipa	95	1.27	221	0.28	3186	42.73	7198	9.00	118.81
Camana	47	10.06	14	0.29	903	193.32	570	11.88	279.70
Caraveli	11	3.99	3	0.11	80	29.05	80	2.83	51.55
Islay	21	4.02	21	0.39	732	139.96	433	8.06	197.53
Caylloma	3	0.90	0	0.00	122	36.42	113	1.78	35.10
Condesuyos	4	1.90	3	0.16	12	5.69	20	1.05	15.15
Castilla	24	5.67	5	0.13	309	72.96	160	4.20	110.75
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 5344 casos, con una prevalencia acumulada de 54.18 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 30 a la semana 33 que las SOB-Asma han disminuido 15.3 %, y en la semana 33 han disminuido en 15.1 %.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 33

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

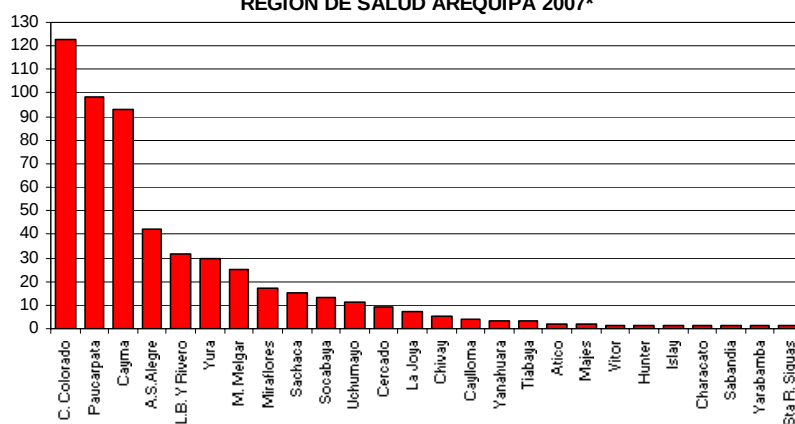
El promedio de notificación semanal, este año es de

161.93 casos por semana.

Los casos de SOB-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 54.18 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

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



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 33

Esta semana se notificaron 18 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 47.92 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 Tos Ferina, una TNA de 0.42 x 100,000 Hab. en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.90 x 100,000 menores de 15 años, en Hepatitis B, tenemos una TNA de 0.25 x 100,000 Hab. y en Tétanos un caso procedente de Puno. (Cuadro 8).

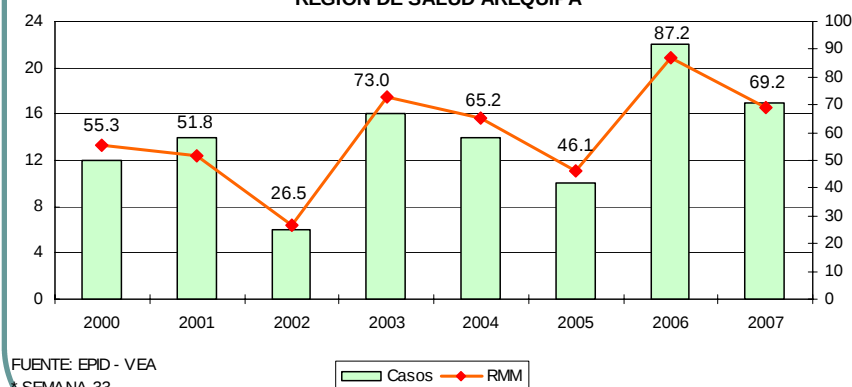
Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	6	0	5	1
TOS FERINA	5	0	0	5
SARAMPION	349	0	182	167
RUBEOLA	192	0	69	123
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 33
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

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



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 33

En mortalidad materna, esta semana con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos un, acumulado de 17 casos de Muerte Materna. De la provincia de Arequipa proceden el 43.8 % de casos, siguiendo Caylloma y Castilla con 12.5%, Caravelí y Condesuyos con 6.3% y de otros departamentos con el 18.8%

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

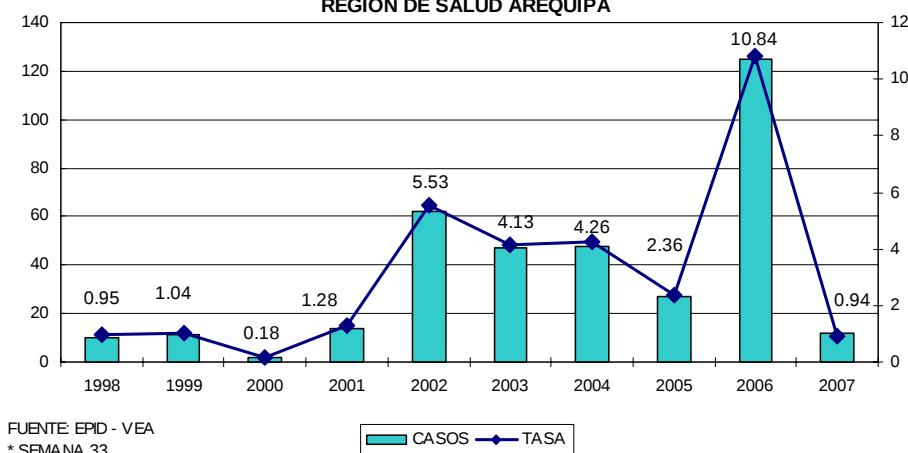
PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	7
Camaná	1	1		1		1		
Caravelí		1				1		1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2
Castilla	2	2		3	2		2	2
Condesuyos	2	1		1	2			
La Unión	3	2					1	1
Islay	1		2					
Otro Dpto.	1				1	2	1	4
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	17

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 33

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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



Enfermedad de Chagas:

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 12 casos, con una TNA de 01.03 x 100,000 Hab. (Grafica 14).

De enero a la fecha los distritos mas afectados son: Caravelí (25.0%), Tiabaya (25%) y Majes (16.7%).

Malaria Vivax:

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 21 casos, con procedencia de otras regiones: de Madre de Dios el 81

%, de Tumbes 10 % y de Loreto 5%, y con procedencia de otro país, África el 5%.

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