

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

WWW.SALUDAREQUIPA.GOB.PE/EPIDEMIOLOGIA/EPIDEMIOLOGIA.HTM

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

**DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**
DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

Boletín Epidemiológico (Arequipa) Vol. 1(11) 2007

**EDITORIAL****IMPORTANCIA DE LA VIGILANCIA DE LAS INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS**

Las infecciones intrahospitalarias (IIH) constituyen un importante problema de salud pública, no sólo para pacientes, sino también para la comunidad y el estado en general

En estudios realizados a nivel mundial se estima que de un 5 a 10 % de los pacientes que ingresan en un hospital adquieren una infección que no estaba presente, o incubándose, en el momento de su llegada al establecimiento de salud.

Una infección es un término clínico que se utiliza para describir la colonización de un huésped por agentes microbianos, como las bacterias y virus, o por macroagentes, como los parásitos, lo que da como resultado infecciones bacterianas, virales o parasitarias.

Una infección intrahospitalaria se adquiere durante la hospitalización del paciente. Se caracteriza porque se inicia 48 horas después del internamiento. También se identifica porque el paciente no la estuvo incubando al momento de su ingreso al hospital y porque se presenta hasta 30 días después del alta del paciente. Es necesario conocer con exactitud los síntomas que han provocado el ingreso de un paciente a un centro de salud, ya que de lo contrario no podrían interpretarse como infecciones que ocurrieron por un germen dentro del hospital. Estos gérmenes son considerados residentes de la institución en la que se encuentran y son de temer, porque la mayoría de ellos han sido tratados con medicamentos que no han traído buenos resultados al paciente, pero sí a los agentes, ya que sus cepas, por mutación, se han convertido en multirresistentes a diversos productos, haciéndolos más fuertes y difíciles de curar.

Los pacientes con mayor riesgo de contraer estas infecciones son los que tienen el sistema de defensas del cuerpo bastante bajo (inmunodeprimidos) y los que tienen la primera barrera contra los gérmenes (piel) abierta. Según estudios de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental, el departamento en los hospitales con mayor incidencia de estas infecciones es el de Cuidados Intensivos (UCI), debido a que se encuentran pacientes muy delicados de salud con catéteres. El área de cirugía también es considerada de bastante incidencia para estas infecciones, ya que se trabaja con cortes en la piel.

Las enfermedades que producen las IIH dependen del tipo de agente que ingrese al cuerpo humano. Las más comunes son *Enterobacter aerogenes*, *Citrobacter* sp., *Pseudomonas aeruginosa* y *Staphylococcus aureus*. Estas provocarían enfermedades diarreicas, infecciones urinarias, infecciones del torrente sanguíneo, que pueden ser septicemias, infecciones por heridas quirúrgicas (sitio quirúrgico) e infecciones del tracto respiratorio, como neumonías.

La solución más importante es a través de programas de control, políticas y procedimientos, como mantener las barreras mecánicas y tomar medidas como un simple lavado de manos, antes de examinar al paciente, limpiar los ambientes con mayor frecuencia, esterilización y desinfección de instrumentos y educar al personal de trabajo hospitalario.

En nuestro País existen los "COMITES DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS" los cuales cuentan con el "Manual de Epidemiología aplicada a la vigilancia de las IIH, donde se describe el propósito y objetivos de los sistemas de vigilancia de IIH, y las responsabilidades en su prevención y control, siendo de aplicación oficial en todos los hospitales del País.

La supervisión, monitoreo y análisis del impacto de estas infecciones recae en el "Comité Técnico Asesor de prevención de IIH" el cual está integrado por Salud de la Personas a Través de la oficina de Servicios de Salud y la Oficina de Epidemiología.

MINISTERIO DE SALUDDr. Carlos Vallejos Sologuren
Ministro de Salud**DIRECCION GENERAL DE
EPIDEMIOLOGIA**Dr. Luís Suárez Ognio
Director General**GOBIERNO REGIONAL**Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente**DIRECCION REGIONAL DE SALUD
AREQUIPA**Dr. Wilfredo Pino Chávez
Director 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**

- ◆ IMPACTO DE LOS DESASTRES EN SALUD

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 Metaxenicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de IRAS y Neumonias

Tendencia y Situación de la Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 1205 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 6.4 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 12 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.4 % corresponde a las EDAs Acuosa y el 5.6% a las EDAs Disentéricas.

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con

25.97 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron M. N. Valcárcel (59.28), Sibayo (62.5), Sayla y Majes (44.4 x 1000 < 5 años).

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 12837 casos, con una incidencia acumulada de 130 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años. (Cuadro 1)

Cuadro N° 1
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Memores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	1138	867	67	58	11980	10520	857	525	12837	1301.44	11045	1034.29
Arequipa	834	623	60	47	8115	7026	728	455	8843	1185.99	7481	935.82
Camana	57	38	0	0	653	501	0	0	653	1397.99	501	1043.90
Caraveli	38	13	0	0	408	333	0	0	408	1481.48	333	1177.39
Islay	52	60	0	0	736	994	0	0	736	1407.27	994	1849.34
Caylloma	85	62	2	10	1119	729	117	68	1236	3689.55	797	1253.07
Condesuyos	17	21	0	0	217	235	3	0	220	1042.65	235	1236.06
Castilla	42	36	5	1	521	498	9	2	530	1251.48	500	1311.92
La Union	13	14	0	0	211	204	0	0	211	1223.19	204	1150.98

Fuente: EPID - V.S.P.

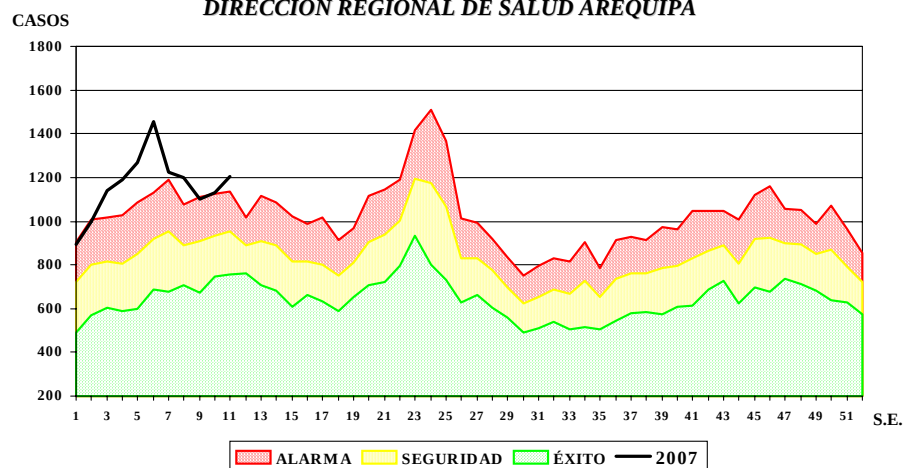
*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 08 a la semana 11, que los casos de EDAs han disminuido en 9.7 %, y en la semana 11, tuvieron una disminución de 9.9 %. Las

provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Camaná, Castilla, y La Unión.

Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2006
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 11

También observamos que del total de casos de EDAs los menores de cinco años están oscilando entre 54 y 60 %. En el presente año, la semana 06 es la de mayor incidencia, con una tasa de 246.11 x 100,000 Hab. En la presente semana tenemos una proporción de 58.62 % casos en los menores de cinco años con respecto al total de casos de EDAs.

Según nuestro canal endémico, esta semana estamos bordeando la zona de epidemia con 0.44% de casos más que lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAs en nuestra región. . (Grafica 1).

Tendencia y Situación de la Infección Respiratoria Aguda

Esta semana se han notificado 3157 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 20.2 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 32 casos x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 2).

Las provincias con mayor riesgo fueron Caylloma, con una Tasa de 74.63 x 1000 < de 5 años; siguiendo Camaná con 43.67; los distritos con mayor riesgo fueron: Lomas (122.44), Islay (110.63), Sibayo (100.0), San Juan de Siguan (97.56) y Tapay (88.89 x 1,000 < 5 años).

Cuadro N° 2
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				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	3157	32.01	4226	3.96	30553	309.75	40214	50.31	606.65
Arequipa	2127	28.53	2824	3.53	20517	275.17	26760	33.47	540.95
Camana	204	43.67	177	3.69	1567	335.47	1934	40.30	664.78
Caraveli	116	42.12	126	4.45	1069	388.16	1284	45.40	758.13
Islay	179	34.23	253	4.71	2331	445.70	3295	61.30	953.90
Caylloma	250	74.63	397	6.24	2369	707.16	3007	47.28	802.94
Condesuyos	71	33.65	126	6.63	629	298.10	996	52.39	769.34
Castilla	154	36.36	219	5.75	1417	334.59	1870	49.07	776.21
La Union	56	32.46	104	5.87	654	379.13	1068	60.26	885.39

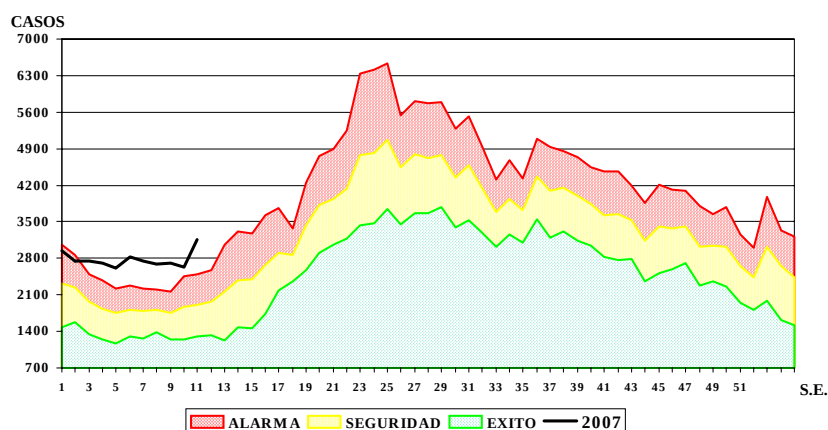
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAs, es de 30553 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 310 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos:

en el período de la semana 08 a la semana 11, que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 15.9 %, y en la semana 11, se ha incrementado en 15.8%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Islay, Caravelí y Castilla.

Grafica N° 2
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 11

Según el canal endémico, continuamos en zona de epidemia, con 20.90 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAs en nuestra región. (Grafica 2)

De enero a la fecha, la presente semana es la que tiene mayor número con (3157 casos), y la de menor número fue la semana 05 (2,611 casos).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 18 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 80.0 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.18 x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con una tasa de 1.45 x 1,000 menores de 5 años. Los distritos con mayor riesgo fueron Atico con $8.85 \times 1000 <$ de 5 años, Machaguay (7.93) y Toro (7.09).

Esta semana se notifico 01 fallecido menor de 02 meses procedente del distrito de Achoma, provin-

cia de Caylloma, notificado por el P. S. de Cayarani. De enero a la fecha, tenemos un acumulado de 6 fallecidos.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 279 casos, de enero a la fecha, con una incidencia acumulada de 28 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las neumonías en los menores de cinco años representan el 29.4 %, con respecto al total de casos regional; esta semana la proporción fue de 21.68 %.

Cuadro N° 3
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				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	18	0.18	65	0.06	279	2.83	692	0.87	8.32
Arequipa	6	0.08	47	0.06	166	2.23	487	0.61	7.47
Camana	3	0.64	3	0.06	23	4.92	40	0.83	11.96
Caraveli	4	1.45	0	0.00	24	8.71	37	1.31	19.65
Islay	0	0.00	3	0.06	6	1.15	52	0.97	9.83
Caylloma	0	0.00	4	0.06	37	11.04	32	0.50	10.31
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	8	3.79	10	0.53	8.52
Castilla	4	0.94	8	0.21	12	2.83	28	0.73	9.45
La Union	1	0.58	0	0.00	3	1.74	6	0.34	4.63

Fuente: EPID - V.S.P.

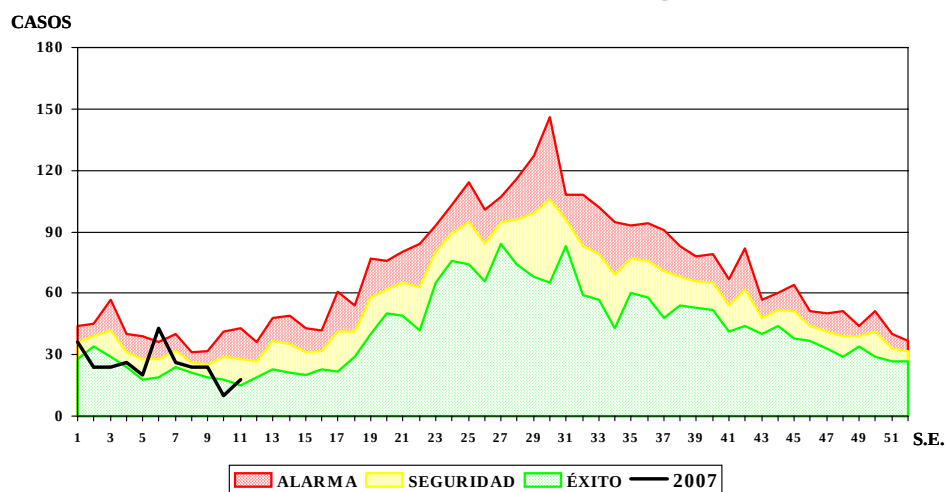
Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 08 a la semana 11, que las neumonías han disminuido en 38.2 %, y en la semana 11, la disminución fue de 35.7 %. Las pro-

vincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Camaná, Caravelí y Condesuyos

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Según el canal endémico, esta semana nos encontramos en zona de seguridad. (Grafica 3)

Este año, la semana 06 (43 casos), fue la que presentó el mayor numero de casos y la que tuvo el menor numero fue la semana 10, de enero a la fecha.



Fuente: EPI-VSP
Semana 11

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

Esta semana se ha reportado 81 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 9.5%, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.82 x 1,000 menores de cinco años.

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 4.50 x 1,000 < de 5 años; los distritos con mayor

riesgo fueron: Camaná con 15.30 x 1000 menores de 5 años, Chala (11.23) y Aplao (4.56).

El acumulado hasta la presente semana de SOB-Asma, en los niños menores de 5 años, es de 879 casos, con una prevalencia acumulada de 89 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años. (Cuadro 4)

Cuadro N° 4
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

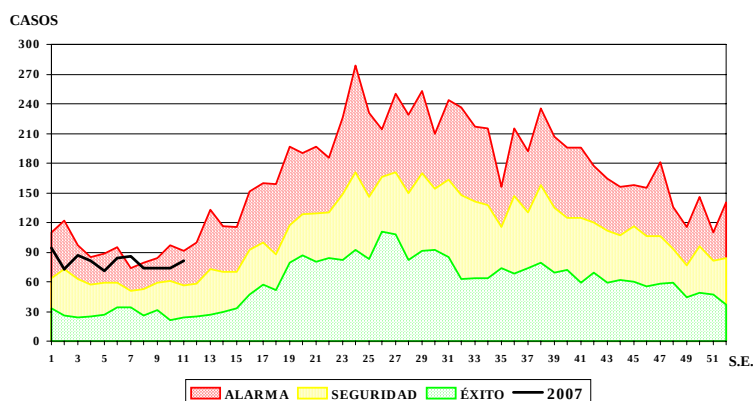
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	81	0.82	273	0.26	879	8.91	2325	2.91	27.47
Arequipa	49	0.66	244	0.31	497	6.67	1968	2.46	28.20
Camana	21	4.50	15	0.31	154	32.97	127	2.65	53.36
Caraveli	3	1.09	0	0.00	20	7.26	9	0.32	9.34
Islay	1	0.19	2	0.04	115	21.99	158	2.94	46.29
Caylloma	3	0.90	7	0.11	24	7.16	29	0.46	7.92
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.05	0.47
Castilla	4	0.94	5	0.13	69	16.29	33	0.87	24.09
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 08 a la semana 11, que

las SOB-Asma han disminuido en 2.3, y sólo en la semana 11, tuvieron un incremento de 19.1 %.

Grafica N° 4
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana11

Según el canal endémico, en esta semana nos encontramos en zona de alarma. (Grafica 4)

El promedio anual de casos en los menores de 5 años, en los últimos cuatro años es de 39 %, con relación al total de casos.

En la presente semana, el 23% corresponden a los menores de cinco años. El promedio de notificación semanal, este año es de 27 casos por semana.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

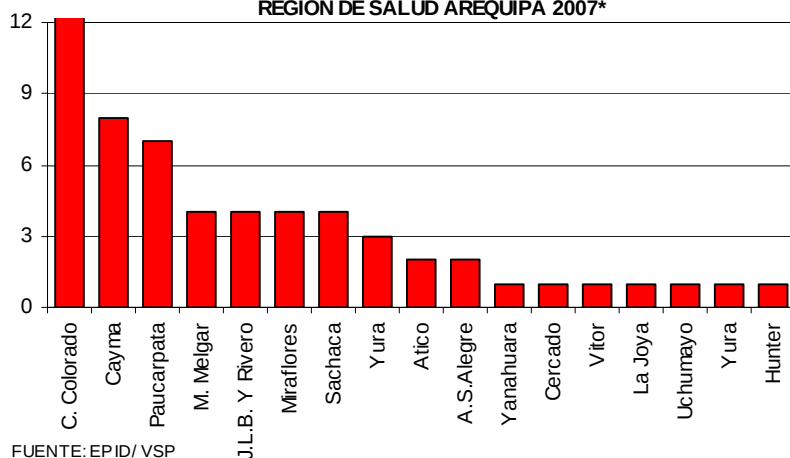
Cuadro N° 5
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	0	0	0	0
SARAMPION	37	0	3	34
RUBEOLA	22	1	2	19
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	2	2	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 11

Fuente: OF. EPI - VSP

Grafica N° 5
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007*



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 11

Esta semana se notificaron 18 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 5.05 x 100,000 Hab. de enero a la fecha, con el 15.5% de distritos afectados. (Grafica 5).

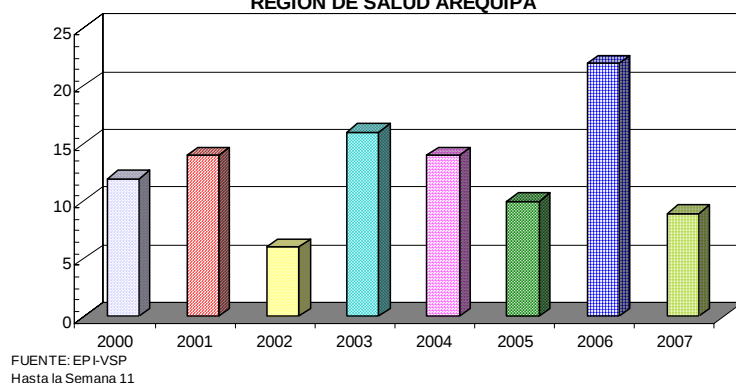
Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa.

En Parálisis Flácida Aguda, tenemos una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años.

En Hepatitis B tenemos de enero a la fecha una TNA de 0.17 x 100,000 Hab. (Cuadro 5)

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

Grafica N° 06
MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2007*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 11

En la presente semana, se notifico 01 caso de muerte materna procedente del distrito de Paucarpata por el Hospital Honorio Delgado.

Actualmente los casos se encuentran en investigación.

De enero a la fecha tenemos un, acumulado de 09 casos de Muerte Materna. (Grafica 6 - Cuadro 6)

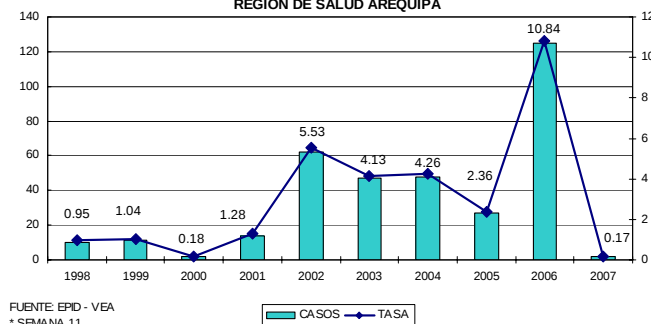
Cuadro N° 6
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	4
Camaná	1	1		1		1		
Caravelí		1				1		1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2
Castilla	2	2		3	2		2	1
Condesuyos	2	1		1	2			1
La Unión	3	2					1	
Islay	1		2					
Otro Dpto.	1				1	2	1	
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	9

FUENTE: EPI - VSP

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Grafica N° 7
ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2007*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 11

Enfermedad de Chagas: La presente semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Majes, (El Pedregal) provincia de Caylloma. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 02 casos, con una TNA de 0.17 x 100,000 Hab. (Grafica 7)

Malaria Vivax: Esta semana se han notificado 05 casos nuevos, procedentes del departamento de Madre de Dios, notificados por el Hospital Honorio Delgado y Goyeneche; hasta el momento tenemos un acumulado de 13 casos, todos con procedencia del departamento de Madre de Dios.

Leishmaniasis : Se notificó 01 caso, esta semana, procedente del departamento del Cusco, de enero a fecha tenemos un acumulado de 04; con lesión

cutánea el 75 % y lesión muco-cutánea el 25 %. Los casos proceden de otros departamentos, de Madre de Dios (50%), Cusco y San Martín (25% cada uno).

Brotes y Otras Emergencias Sanitarias

Durante la presente semana no se reportó ningún brote epidémico

EMERGENCIAS Y DESASTRES DE LA DIRESA AREQUIPA, EN LA SEMANA N° 11 DEL 11 AL 17 DE MARZO 2007

N°	EVENTO	FECHA DE OCURRENCIA	DIA	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD/LUGAR	DAÑOS A LAS PERSONAS			Acciones Tomadas por el CPCED	OBSERVACIONES
							Dañificados	Fallecidos	Desaparecidos		
1	Asalto a omnibus de transporte	11/03/2007	Domingo	Condesuyos	Chuquibamba	Chuquibamba	40	1			
2	Lluvias moderadas	12/03/2007	Lunes	Caylloma	Varios	Varios					En todos los distritos de la provincia Caylloma continúan las lluvias leves a moderadas y en las zonas mas altas de la provincia lluvias fuertes con granizada
3	Incremento caudal de río	12/03/2007	Lunes	Condesuyos	Chuquibamba	Chuquibamba			1		
4	Lluvias Moderadas	13/03/2007	Martes	Condesuyos	Salamanca Yanaquigua, Chichas, Andaray	Salamanca Yanaquigua, Ispacas, Andaray, Yanque					
5	Lluvias y Granizada	13/03/2007	Martes	Arequipa	S.J.Tarucani	Tarucani y Salinas H					
6	Lluvias Moderadas	13/03/2007	Martes	La Union	Varios	Varios					
7	Nevadas	14/03/2007	Mierc	Arequipa	S.J.Tarucani	Tarucani y Salinas H					
8	Incendio	14/03/2007	Mierc.	Arequipa	Yanahuara	Minas Sumbay		5	1		
9	Movimiento sísmico	14/03/2007	Mierc.	Camana	Ocoña	La Planchada					
10	Incremento caudal de río	16/03/2007	Viernes	Condesuyos	Rio Grande	Iquipi					

INDICADORES SEMANALES DE OTRAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

PROVINCIAS	SARAMPION					RUBEOLA					HEPATITIS B				
	S.E. 11	Hasta S.E. 11			Incidenc. Acum.*	S.E. 11	Hasta S.E. 11			Incidenc. Acum.*	S.E. 11	Hasta S.E. 11			Incidenc. Acum.*
		C	P	D			C	P	D			C	P	D	
REGION	19	0	37	3	394.548	2	1	19	2	217.001	0	2	0	0	19.727
Arequipa	19	0	35	3	374.821	2	1	19	2	217.001	0	2	0	0	19.727
Camana	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000
Caraveli	0	0	2	0	19.727	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000
Islay	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000
Caylloma	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000
Condesuyos	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000
Castilla	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000
La Union	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.000

Fuente : EPI/VEA - Elaborado: JXC/RNZ/ecp

C=Confirmado

P=Probable

D=Descartado

INDICADORES SEMANALES DE OTRAS ENFERMEDADES METAXENICAS REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

PROVINCIAS	MALARIA					CHAGAS					LEISHMANIA CUTANEA					LEISHMANIA MUCOCUTÁNEA						
	S.E. 11	Hasta S.E. 11			Incidenc. Acum.*	S.E. 11	Hasta S.E. 11			Incidenc. Acum.*	S.E. 11	Hasta S.E. 11			Incidenc. Acum.*	S.E. 11	Hasta S.E. 11			Incidenc. Acum.*	Defunciones	
		C	P	D			C	P	D			C	P	D			C	P	D		C	P
REGION	0	0	0	0	0	1	2	0	0	19.727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arequipa	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9.8637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caylloma	0	0	0	0	0	1	1	0	0	9.8637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condesuyos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente : EPI/VEA - Elaborado: JXC/RNZ/ecp

C=Confirmado

P=Probable

D=Descartado

* X 10000

INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS REGION AREQUIPA 2007

Provincias	EDA ACUOSA					EDA DISENTÉRICA					SOSPECHOSOS DE COLERA			
	S.E. 11	Hasta S.E. 11	Incidencia Acum. *	Defunciones	** Tasa mortalidad	S.E. 11	Hasta S.E. 11	Incidencia Acum. *	Defunciones	** Tasa mortalidad	S.E. 11	Hasta S.E. 11	Defunciones	** Tasa mortalidad
REGION	1138	11980	11816.71	0	0	67	857	845.32	0	0	0	0	0	0
Arequipa	834	8115	6050.71	0	0	60	728	542.81	0	0	0	0	0	0
Camana	57	653	30.50	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caraveli	38	408	11.24	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Islay	52	736	38.49	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caylloma	85	1119	37.49	0	0	2	117	3.92	0	0	0	0	0	0
Condesuyos	17	217	4.58	0	0	0	3	0.06	0	0	0	0	0	0
Castilla	42	521	22.06	0	0	5	9	0.38	0	0	0	0	0	0
La Union	13	211	3.64	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0

Fuente : EPI/VEA - Elaborado: JXC/RNZ/ecp

* X 100000

** X 1000

INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN MENORES DE 5 AÑOS REGION AREQUIPA 2007

Provincias	IRA (no neumonia)			Neumonias			Neumonia no complicada			Neumonia Complicada			Mortalidad por Neumonia				Soba/Asma			
	S.E. 11	Hasta S.E. 11	Incidencia a Acum*	S.E. 11	Hasta S.E. 11	Incidencia a Acum*	S.E. 11	Hasta S.E. 11	Incidencia Acum*	S.E. 11	Hasta S.E. 11	Incidencia a Acum*	S.E. 11		Hasta S.E. 11		** Tasa mortalidad	S.E. 11	Hasta S.E. 11	Incidencia Acum*
													IH	EH	IH	EH				
REGION	3157	30553	30136.56	18	279	275.20	15	200	197.27	3	79	77.92	0	0	5	0	0.0507	81	879	867.02
Arequipa	2127	20517	15297.89	6	166	123.77	5	106	79.04	1	60	44.74	2	0	3	0	0.0402	49	497	370.57
Camana	204	1567	73.19	3	23	1.07	3	22	1.03	0	1	0.05	0	0	0	0	0.0000	21	154	7.19
Caraveli	116	1069	29.44	4	24	0.66	4	21	0.58	0	3	0.08	0	0	0	0	0.0000	3	20	0.55
Islay	179	2331	121.91	0	6	0.31	0	6	0.31	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	1	115	6.01
Caylloma	250	2369	79.36	0	37	1.24	0	30	1.01	0	7	0.23	0	0	2	0	0.5970	3	24	0.80
Condesuyos	71	629	13.27	0	8	0.17	0	8	0.17	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	0	0	0.00
Castilla	154	1417	60.01	4	12	0.51	2	5	0.21	2	7	0.30	0	0	0	0	0.0000	4	69	2.92
La Union	56	654	11.28	1	3	0.05	1	2	0.03	0	1	0.02	0	0	0	0	0.0000	0	0	0.00

Fuente : EPI/VEA - Elaborado: JXC/RNZ/ecp

Elaborado: PMP/JVL/RNZ/ecp

* X 100000

** X 1000