

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(19) 2007

**EDITORIAL****Perfil Epidemiológico y sus Relaciones con la Transición Epidemiológica**

El objetivo del presente artículo es socializar el concepto de perfil epidemiológico y brindar herramientas actualizadas para la discusión del alto significado y alcances que tiene en la salud pública la Transición Epidemiológica, por cuanto permite analizar los diferentes patrones de la morbilidad y mortalidad, sus relaciones de aplicabilidad explicando la dimensión e importancia de estos términos poco usados en nuestro País. Los diferentes cambios en los patrones de enfermedad y muerte son explicados a través de la teoría de OMRAN, la cual es necesario revisar y observar y también conocer sus limitaciones así como las críticas a esta teoría. Una aproximación al perfil de nuestro País lo constituye el análisis de la situación de salud usando la noción de transición epidemiológica como concepto conductor del análisis.

Para formular Políticas del Sector salud, se requiere contar con los perfiles locales y regionales de salud, por cuanto las decisiones de gestión de los servicios que se brinda a la población basadas en promedios dejan vacíos que esconden grandes brechas epidemiológicas en Salud. Pese al desarrollo de nuestro País aún persiste un perfil de angustiosa pobreza interna, que mantiene altas prevalencias de enfermedades transmisibles (Infecciones respiratorias, intestinales y otras como la Tuberculosis), asociadas a carencias primarias como la desnutrición crónica, dando una visión sesgada del verdadero desarrollo socioeconómico de nuestras comunidades, encubriendo las diferencias entre los diferentes grupos de población y por lo tanto un Enmascaramiento Epidemiológico. Así mismo se han agregado, un grupo importante de daños a la salud relacionados con la urbanización y migración del campo a la ciudad, la violencia, los accidentes de tránsito, la fármaco-dependencia, las enfermedades crónico-degenerativas, y otras producidas por las alteraciones al medio ambiente, pero sin que se hayan modificado substancialmente las enfermedades transmisibles, y existe una reemergencia de patologías como el cólera, malaria, Tifus, etc. que obligan a definir una regresión epidemiológica denominada contra-transición Epidemiológica.

Arequipa también viene modificando el mapa de riesgos y daños a la salud, en forma visible en las dos últimas décadas, asociado principalmente a un crecimiento económico-social de corte urbanístico, y de comercio informal que determina una constante de crecimiento ciudadano y de gran migración del campo a la ciudad, creando brechas entre grupos de población y estratos económico-sociales, culturales y también epidemiológicos que refleja una heterogeneidad suigéneris diferente a la transición clásica de otras Regiones, que a la luz de los hechos, señalan iniquidades involuntarias y sistémicas para los distritos y provincias altas de nuestra Región, y que bajo la visión sesgada de quienes pretenden buscar una falsa equidad, interpretan impropriamente el mapa de pobreza y no han considerado a la Región Arequipa como prioritaria en la asignación de recursos y por lo tanto fuera de las inversiones que el estado esta obligado a atender, con lo que paradójicamente nos limita el ritmo del desarrollo de nuestra Región, como que, mejorar los indicadores de salud fuera mas bien una traba para el desarrollo. Se hace necesario entonces crear nuevos instrumentos de análisis de la información existente para establecer un reordenamiento de las actuales prioridades de la salud y la prevención de las enfermedades, produciendo en el corto plazo un sistema de información institucional y sectorial ágil, para vigilar; direccional y regular los procesos de producción social y salud; contribuyendo al propósito de fortalecer el proceso de negociación y toma de decisiones en la gestión de los servicios con la población, en la perspectiva del actual proceso de reforma del Sector Salud. Para quienes laboramos en Epidemiología esta perspectiva interpreta los alcances de la "Inteligencia sanitaria".

MINISTERIO DE SALUDDr. Carlos Vallejos Sologuren
Ministro de Salud**DIRECCION GENERAL DE
EPIDEMIOLOGIA**Dr. Luis Suárez Ognio
Director General**GOBIERNO REGIONAL**Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente**DIRECCION REGIONAL DE SALUD
AREQUIPA**Dr. James Alonso Meza Vargas
Director General (e)**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**

Perfil Epidemiológico y sus Relaciones con la Transición Epidemiológica (Dr. Percy Miranda Paz)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

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

BROTES 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 813 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un Incremento de 6.0 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.32 % corresponde a las EDAs Acuosas y el 4.68% a las EDAs Disentéricas. (cuadro 1)

La provincia con mayor riesgo fué Caylloma con $24.5 \times 1000 < \text{de 5 años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Cahuacho (49.38), Salamanca (46.15), Sayla (44.44), Majes (36.05), Chivay (34.85) Polobaya (30.77) y Tipan ($29.85 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

De enero a la fecha el acumulado de casos de EDAs, en los menores de cinco años, es de 20987 casos, con una incidencia acumulada de 213 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 16 a la semana 19, que los casos de EDAs han disminuido en 11.2 %, y en la semana 19, tuvieron una disminución de 18.5 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Camaná, La Unión, y Condesuyos.

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
REGION 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							
EDA DISENT.	76	77	66	55	38	38							
HOSPITALIZADOS	5	8	4	6	2	4							
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0							

FUENTE: EPI-VSP

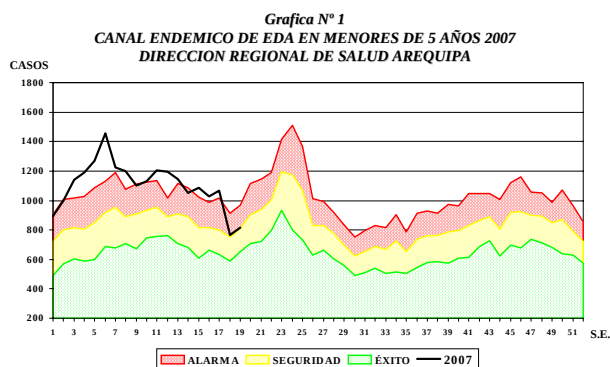
CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 19				ACUMULADO A LA S.E. 19				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	775	594	38	26	19630	16570	1357	812	20987	212.77	17382	16.2771
Arequipa	526	443	32	19	13470	11462	1163	703	14633	196.25	12165	15.22
Camana	32	18	0	0	1024	686	0	0	1024	219.23	686	14.29
Caraveli	27	16	0	0	680	527	0	0	680	246.91	527	18.63
Islay	34	35	0	0	1050	1284	0	0	1050	200.76	1284	23.89
Caylloma	76	32	6	7	1760	1129	173	104	1933	577.01	1233	19.39
Condesuyos	22	12	0	0	407	398	10	0	417	197.63	398	20.93
Castilla	40	22	0	0	855	750	11	5	866	204.49	755	19.81
La Union	18	16	0	0	384	334	0	0	384	222.61	334	18.84

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000



Según nuestro canal endémico, esta estamos bordeando zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAs en nuestra región. (Grafica 1).

De enero a la fecha, la semana 06 fue la que presentó mayor incidencia, con una tasa de $2.46 \times 1,000 < \text{de 5 años}$. En la presente semana los menores de 5 años tienen una proporción de 56.73 % con respecto al total de casos de EDAs.

Tendencia y Situación de la Infección Respiratoria Aguda

Esta semana se han notificado 5377 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 18.5 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 54.51 casos x. 1,000 menores de cinco años.(Cuadro 3).

Las provincias con mayor riesgo fueron Caylloma, con una Tasa de 54.5 x 1000 < de 5 años; siguiendo Condesuyos con 54.5; los distritos con mayor riesgo fueron: Tapay (240.00), Sayla (200.00), Ayo (194.44), Tomepampa (175.25), Chivay (147.45), S. J. de Siguanas (146.34), Pampamarca (127.90) e Islay (127.66

x 1,000 < 5 años).

El acumulado de casos de IRAs, es de 64373 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 653 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.(Cuadro 4)

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el período de la semana 16 a la semana 19, que las infecciones respiratorias agudas se han incrementado en 10.3 %, y en la semana 19, el incremento fue de 16.4 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Castilla, Camaná e Islay.

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
REGION 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	36	24	27	26	20	43	26	24	24	10	18	28	23
SOBA	94	73	87	81	21	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							
NEUMONIA	23	32	43	64	60	72							
SOBA	105	171	152	169	191	205							
FALLECIDO	0	0	0	0	0	1							

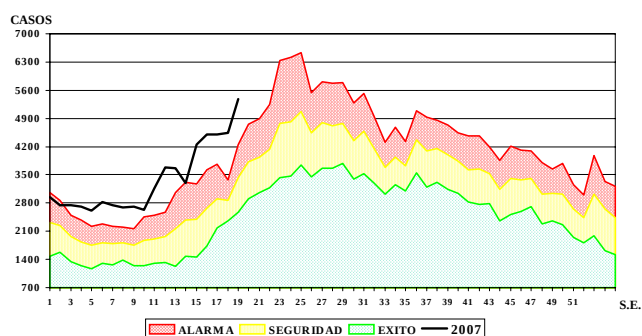
FUENTE: EPI-VSP

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. 19				ACUMULADO A LA S.E. 19				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	5377	54.51	7391	6.92	64373	652.63	82786	103.56	1261.52
Arequipa	4055	54.38	5560	6.96	45199	606.19	57235	71.60	1172.06
Camana	212	45.39	229	4.77	3213	687.86	3700	77.09	1312.66
Caraveli	134	48.66	146	5.16	1916	695.72	2129	75.27	1303.28
Islay	250	47.80	278	5.17	4150	793.50	5589	103.98	1651.27
Caylloma	310	92.54	537	8.44	4518	1348.66	6245	98.19	1607.52
Condesuyos	115	54.50	186	9.78	1219	577.73	1996	104.99	1522.11
Castilla	210	49.59	292	7.66	2979	703.42	3867	101.46	1616.64
La Union	91	52.75	163	9.20	1179	683.48	2025	114.25	1647.39

Fuente: EPID - V.S.P.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 19

Según el canal endémico, esta semana continuamos en Zona de epidemia, con el 20.81 % 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 semana que tiene le el mayor numero de casos notificados es la presente semana (S:E: 19) con 5,377 y la que presentó el menor número de casos fue la semana 05 (2,611).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 82 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 20.0 % con relación a la semana anterior, tenemos una incidencia semanal de 0.73 x. 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Camaná con una tasa de 2.35 x 1000 menores de 5 años. Los distritos con mayor riesgo fueron: San Juan de Sigüas con 36.58 x 1000 < de 5 años, Camaná (8.02), Aplao (6.84), Atico (5.90), Cabanaconde (3.46), Pampamarca (3.43) y Pampacolca (2.68).

Esta semana se notificó 01 fallecido, de 04 años de edad, procedente del distrito de Cayma, localidad de Alto Cayma, notificado por el Hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha, tenemos un acumula-

do de 7 fallecidos.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 624 casos, de enero a la fecha, con una incidencia acumulada de 6.33 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las neumonías en los menores de cinco años representan el 31.98 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue 47.05 %.

Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 16 a la semana 19, que las neumonías se han incrementado en 29.9 %, y en la semana 19 el incremento fué de 4.3 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Castilla, Camaná y La Unión.

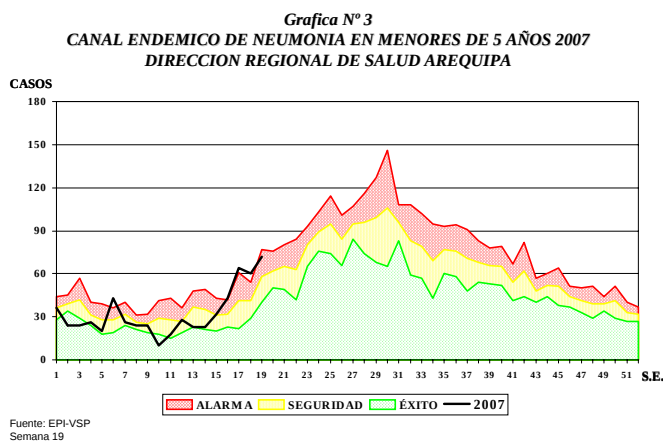
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 19				ACUMULADO A LA S.E. 19				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	72	0.73	81	0.08	624	6.33	1255	1.57	16.11
Arequipa	46	0.62	74	0.09	409	5.49	950	1.19	15.55
Camana	11	2.35	1	0.02	41	8.78	51	1.06	17.47
Caraveli	2	0.73	0	0.00	38	13.80	47	1.66	27.39
Islay	2	0.38	1	0.02	15	2.87	69	1.28	14.24
Caylloma	3	0.90	4	0.06	69	20.60	58	0.91	18.97
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	10	4.74	23	1.21	15.62
Castilla	7	1.65	1	0.03	28	6.61	49	1.29	18.18
La Union	1	0.58	0	0.00	14	8.12	8	0.45	11.31

Fuente: EPID - V.S.P.

Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en nuestra región. (Grafica 3)

De enero a la fecha, la presente semana presenta el mayor número de casos (72 casos), y la de menor número de casos fue la semana 10 (10 casos).



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 un incremento de 7.3 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.08 x. 1,000 menores de cinco años.

Las provincias con mayor incidencia fueron: Camaná con 6.64 x 1,000 < de 5 años e Islay con 5.74; los distritos con mayor riesgo fueron: San Juan de Sigüas con 36.58 x 1000 menores de 5 años, Islay (29.78), Camaná (15.31), J. M. Quimper (12.25 Yara-

bamba (10.53) y Ayo (9.13).

El acumulado de enero a la fecha de SOB-Asma, en los niños menores de 5 años, es de 2075 casos, con una prevalencia acumulada de 21.04 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.(Cuadro 6)

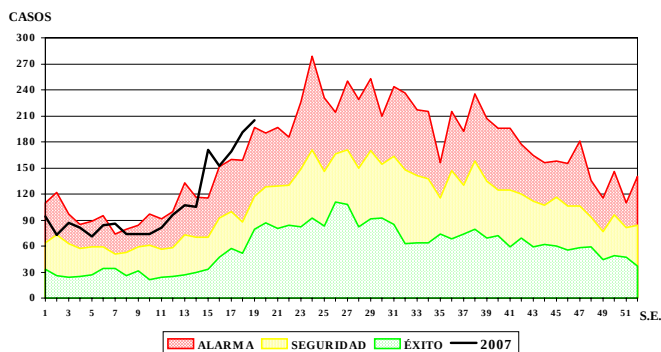
Comparando el año 2007 con el año 2006 tenemos: en el periodo de la semana 16 a la semana 19 que las SOB-Asma han disminuido en 1.9 %, y en la semana 19, disminuyeron en 0.5 %.

CUADRO N° 6
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 19				ACUMULADO A LA S.E. 19				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	344	0.32	2075	21.04	4431	5.54	55.77
Arequipa	130	1.74	316	0.40	1240	16.63	3804	4.76	57.71
Camana	31	6.64	16	0.33	356	76.21	253	5.27	115.64
Caraveli	1	0.36	0	0.00	32	11.62	23	0.81	17.72
Islay	30	5.74	9	0.17	246	47.04	228	4.24	80.37
Caylloma	5	1.49	1	0.02	52	15.52	56	0.88	16.13
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.05	0.47
Castilla	8	1.89	1	0.03	149	35.18	65	1.71	50.53
La Union	0	0.00	1	0.06	0	0.00	1	0.06	0.51

Fuente: EPID - V.S.P.

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

Fuente: EPI-VSP
Semana 19

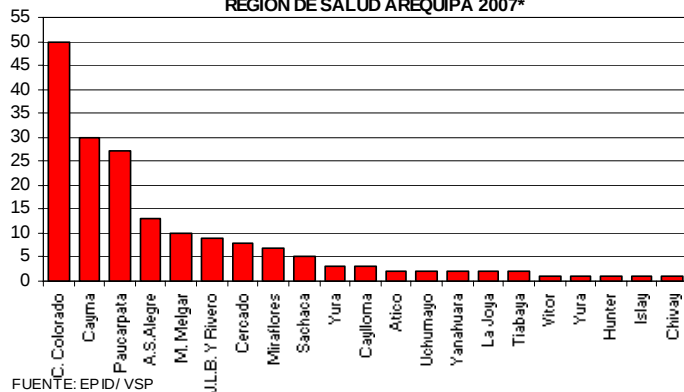
Según el canal endémico, esta semana continuamos en zona de epidemia, con 3.90 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 4)

El promedio de notificación semanal, este año es de 109.21 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años representan el 31.89 % con respecto al total de casos regional esta semana.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

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

FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 19

Esta semana se notificaron 45 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, tenemos una TNA de 15.43 x 100,000 Hab. de enero a la fecha, el 20.18 % con notificación positiva. (Grafica 5)

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa.(Cuadro 7) Parálisis Flácida Aguda, tenemos una TNA de 1.59 x 100,000 menores de 15 años. En Hepatitis B, tenemos una TNA de 0.25 x 100,000 Hab. En Tos Ferina tenemos una TNA de 0.08 x 100,000 Hab.

Cuadro N° 7
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

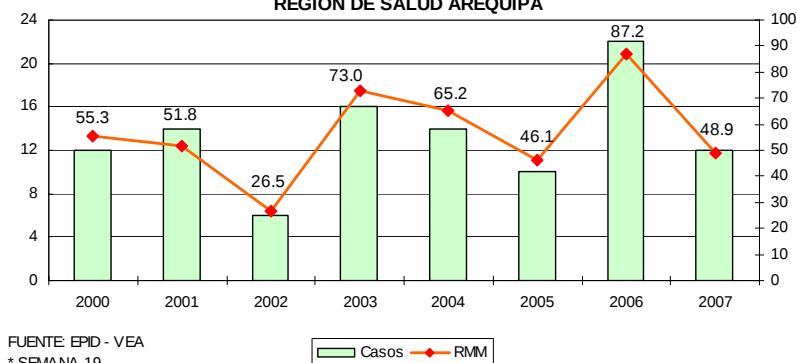
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	0	5
TOS FERINA	1	0	0	1
SARAMPION	118	0	28	90
RUBEOLA	62	1	11	50
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	3	3	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 19

Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

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



En la presente semana no se notificó ningún caso de muerte materna.

De enero a la fecha tenemos un, acumulado de 12 casos de Muerte Materna. (Grafica 6 y Cuadro 8)

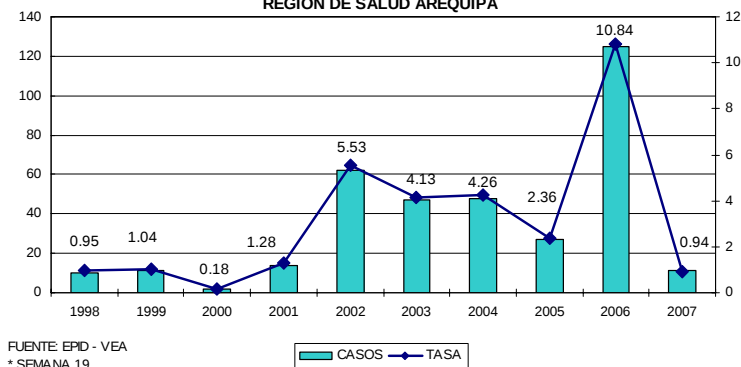
Cuadro N° 8
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	5
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	2
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	12

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 19

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Grafica N° 7
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 11 casos, con una TNA de 0.94 x 100,000 Hab. (Grafica 7)

Malaria Vivax Esta semana no se reporto ningún caso. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 17 casos, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios el 82.35%, de Tumbes 11.76% y de Iquitos 5.88%.

Leishmaniasis Esta semana con notificación negativa. De enero a fecha tenemos un acumulado de 05; con lesión cutánea el 60 % y lesión muco-cutánea el 40 %. Los casos proceden de otros departamentos, de Madre de Dios (60%), Cusco y San Martín (20% cada uno).

Brotos y Otras Emergencias Sanitarias

Durante la presente semana no se reporto ningún brote epidémico

CONSOLIDADO DE EVENTOS REGISTRADOS POR EL CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DE LA DIRESA AREQUIPA, SEMANA Nº 18 - 29 DE ABRIL, 5 DE MAYO 2007

Nº	EVENTO	FECHA DE OCURRENCIA	DIA	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD/ LUGAR	DAÑOS A LAS PERSONAS				Acciones Tomadas por el CPCED	OBSERVACIONES
							Damnificados	Heridos	Fallecidos	Desaparecidos		
1	Nevada e incremento de frio	29/04/2007	Domingo	Caylloma	Varios	Varios						Se ha iniciado la temporada de frio con la baja de temperatura en la provincia de Caylloma especialmente las localidades de Tarucamarca, Jachaña, Huanca, Caylloma, Tolconi.
	Accidente de transito	29/04/2007	Domingo	Arequipa	Polobaya	Chapi		3				Atendidos por el PMA y luego transferidos al Hospital Honorio Delgado
2	Lluvias moderadas	30/04/2007	Lunes	Caylloma	Varios	Varios						En la presente semana las lluvias han disminuido su intensidad, habiendose presentado lluvias leves a moderadas en las zonas altas de la provincia de Caylloma
3	Vientos fuertes	02/05/2007	Mier.	Castilla	Viraco, Pampacolca, Andagua, Chachas	Viraco, Pampacolca, Andagua, Chachas						
4	Heladas e incremento de frio	03/05/2007	Jueves	Condesuyos	Salamanca Yanaquigua Chichas Andaray	Pucuncho, Yanque, Yachanguillo, Yanque						
5	Incremento de frio	04/05/2007	Viernes	La Union	Cotahuasi, Saila, Tauria, Puyca	Cotahuasi, Saila, Tauria, Puyca						
	Incremento de frio	04/05/2007	Viernes	Caraveli	Chaparra, Huanuhuanu	Chaparra, Huanuhuanu						
	Accidente de transito	04/05/2007	Viernes	Arequipa	Majes	Pedregal		2				Atencion medica en el establecimiento de salud local y luego transferidos al Hospital Honorio Delgado
	Fumarola	05/05/2007	Sabado	Arequipa	S.J.Tarucani	S.J.Tarucani y S. Huito						Se observa incremento de humo negro
6	Lluvias Moderadas	05/05/2007	Sabado	La Union	Cotahuasi, Alca, Sayla, Huaynacota.	Cotahuasi, Alca, Sayla, Huaynacota.						Las lluvias leves a moderadas continuan en los distritos de Cotahuasi y Alca.

INDICADORES SEMANALES DE OTRAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

PROVINCIAS	SARAMPION					RUBEOLA					HEPATITIS B				
	S.E. 19	Hasta S.E. 19			Inciden. Acum.*	S.E. 19	Hasta S.E. 19			Inciden. Acum.*	S.E. 19	Hasta S.E. 19			Inciden. Acum.*
		C	P	D			C	P	D			C	P	D	
REGION	16	0	74	3	759.505	12	1	44	2	463.594	1	3	0	0	29.591
Arequipa	14	0	70	3	720.050	12	1	43	2	453.730	1	3	0	0	29.591
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	1	1	19.727	0	0	0	0	0.000
Caylloma	2	0	2	0	19.727	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

* X 10000

INDICADORES SEMANALES DE OTRAS ENFERMEDADES METAXENICAS REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

PROVINCIAS	MALARIA					CHAGAS					LEISHMANIA CUTANEA					LEISHMANIA MUCOCUTÁNEA						
	S.E. 19	Hasta S.E. 19			Inciden. Acum.*	S.E. 19	Hasta S.E. 19			Inciden. Acum.*	S.E. 19	Hasta S.E. 19			Inciden. Acum.*	S.E. 19	Hasta S.E. 19			Inciden. Acum.*	Defunciones	
		C	P	D			C	P	D			C	P	D			C	P	D		C	P
REGION	0	0	0	0	0	9	11	0	0	108.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arequipa	0	0	0	0	0	6	7	0	0	69.046	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	3	3	0	0	29.591	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	0	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. 19	Hasta S.E. 19	Incendencia Acum. *	Defunciones	** Tasa mortalidad	S.E. 19	Hasta S.E. 19	Incendencia Acum. *	Defunciones	** Tasa mortalidad	S.E. 19	Hasta S.E. 19	Defunciones	** Tasa mortalidad
REGION	775	19630	19362.44	0	0	38	1357	1338.50	0	0	0	0	0	0
Arequipa	526	13470	10043.50	0	0	32	1163	867.16	0	0	0	0	0	0
Camana	32	1024	47.83	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caraveli	27	680	18.73	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Islay	34	1050	54.92	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caylloma	76	1760	58.96	0	0	6	173	5.80	0	0	0	0	0	0
Condesuyos	22	407	8.59	0	0	0	10	0.21	0	0	0	0	0	0
Castilla	40	855	36.21	0	0	0	11	0.47	0	0	0	0	0	0
La Union	18	384	6.62	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. 19	Hasta S.E. 19	Inciden. a Acum*	S.E. 19	Hasta S.E. 19	Inciden. a Acum*	S.E. 19	Hasta S.E. 19	Inciden. a Acum*	S.E. 19	Hasta S.E. 19	Inciden. a Acum*	S.E. 19		Hasta S.E. 19		** Tasa mortalidad	S.E. 19	Hasta S.E. 19	Inciden. a Acum*
													IH	EH	IH	EH				
REGION	5377	64373	63495.60	72	624	615.49	38	381	375.81	34	243	239.69	1	0	7	0	0.0710	205	2075	2046.72
Arequipa	4055	45199	33701.28	46	409	304.96	26	216	161.05	20	193	143.90	1	0	4	0	0.0536	130	1240	924.57
Camana	212	3213	150.08	11	41	1.92	2	29	1.35	9	12	0.56	0	0	0	0	0.0000	31	356	16.63
Caraveli	134	1916	52.77	2	38	1.05	2	34	0.94	0	4	0.11	0	0	0	0	0.0000	1	32	0.88
Islay	250	4150	217.05	2	15	0.78	2	15	0.78	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	30	246	12.87
Caylloma	310	4518	151.35	3	69	2.31	3	59	1.98	0	10	0.34	0	0	3	0	0.8955	5	52	1.74
Condesuyos	115	1219	25.72	0	10	0.21	0	10	0.21	0	0	0.00	0	0	0	0	0.0000	0	0	0.00
Castilla	210	2979	126.16	7	28	1.19	2	10	0.42	5	18	0.76	0	0	0	0	0.0000	8	149	6.31
La Union	91	1179	20.34	1	14	0.24	1	8	0.14	0	6	0.10	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