

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(21) 2008**

EDITORIAL

SEMANA DE LA MATERNIDAD SALUDABLE Y SEGURA

“Por una maternidad saludable y segura... cero indiferencia frente a la muerte materna” - MORTALIDAD MATERNA (II Parte)

En el año 2007, el Ministerio de Salud, a través de sus Direcciones de Salud, registró 513 muertes maternas a nivel nacional; siendo el mayor número de muerte materna en los departamentos de Puno, Cajamarca, La Libertad, Huánuco, Lima y Loreto y de igual manera las causas siguen siendo las mismas; la hemorragia (retención de placenta) como primera causa de mortalidad materna.

La situación actual de la maternidad no es alentadora, en especial en zonas pobres, rurales y de exclusión. Los motivos que determinan las altas tasas de mortalidad materna son diversos: Entre ellos está el diagnóstico no adecuado, las dificultades en la identificación de los signos de alarma, el escaso acceso a la atención prenatal y del parto institucional en zona rural, la falta de información exacta sobre las condiciones de la salud materna y el uso de prácticas tradicionales no adecuadas; siendo éstos identificados como elementos determinantes a intervenir en la reducción de la mortalidad materna.

Intervenciones realizadas:

- Seguro Integral de Salud para reducir la barrera económica.
- Evaluación de la capacidad resolutive de los establecimientos.
- Adecuación cultural de los servicios y parto vertical, en zonas andinas y amazónicas para romper la barrera cultural y facilitar el acceso al parto institucional.
- Actualización de la normatividad en salud sexual y reproductiva.
- Capacitación continua de los RRHH
- Estándares e Indicadores de calidad en la atención materna y perinatal, que son evaluados trimestralmente.
- Plan de Parto, obligatorio a realizarse durante la atención prenatal, más aún en zonas rurales, con la finalidad de asegurar el parto institucional de mujeres en zonas andinas y amazónicas.
- Casas de Espera, a fin de acercar a las mujeres de zonas alejadas a establecimientos que cuenten con la capacidad resolutive para la atención del parto institucional.
- Radar de gestantes, vigilancia, monitoreo y seguimiento de gestantes y puerperas que permite una búsqueda inmediata en caso de ausencia a la atención prenatal o puerperio.
- Sistema de vigilancia comunitaria, coordinación y compromiso de autoridades, líderes comunitarios, y comunidad en general para la detección, y traslado oportuno de complicaciones obstétricas y neonatales en zona rural y de difícil acceso.
- Fortalecimiento de los Comités de Prevención de la Mortalidad Materna y Perinatal.

MINISTERIO DE SALUD

Econ. Hernán Garrido-Lecca Montañez
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Gladys Ramirez Prada
Director General

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 Independencia

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054 - 235180 Anexos 117-116-115
054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

EDITORIAL

“Por una maternidad saludable y segura... cero indiferencia frente a la muerte materna” - MORTALIDAD MATERNA (II Parte)
(Dr. José 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 871 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 0.5 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.98 % corresponden a las EDAS Acuosas y el 4.02% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caravelí con 11.5 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sibayo (29.0), Chichas (28.6), Vitor (28.1), La Joya (27.7), Aplao (25.7), Chala (25.4), Cahuacho (24.4), Jaquí (24.0), Mollebaya (23.5), y Tisco (21.7 x 1000 < 5 años)

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

	ENERO					FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	694	794	678	868	992	1243	1684	1566	1305	1215	1165	919	1085
EDA DISENT.	43	61	50	58	83	83	86	84	75	75	74	34	49
HOSPITALIZADOS	6	10	1	5	7	14	14	13	25	14	12	8	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	2	0	2	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.	866	973	797	829	709	816	833	836						
EDA DISENT.	50	64	27	38	30	44	42	35						
HOSPITALIZADOS	3	10	6	12	5	12	12	15						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	1						

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 22052 casos, con una incidencia acumulada de 216 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 55.5 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 18 a la semana 21, que los casos de EDAS han incrementado en 1.5 %, y en la semana 21, han incrementado en 9.0 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, La Unión, Caylloma y Caravelí.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	836	676	35	23	20867	17629	1185	770	22052	216,08	18399	1660,03
Arequipa	619	515	29	18	14768	12783	998	615	15766	203,69	13398	1593,86
Camana	33	27	0	0	1055	714	0	0	1055	231,72	714	1443,74
Caraveli	33	15	0	0	786	596	0	0	786	285,09	596	1990,45
Islay	19	19	0	0	931	726	0	0	931	212,80	726	1527,81
Caylloma	73	47	6	5	1541	1001	168	148	1709	249,60	1149	1545,23
Condesuyos	14	15	0	0	460	434	6	0	466	296,06	434	2540,39
Castilla	33	27	0	0	921	984	13	7	934	301,97	991	2950,99
La Union	12	11	0	0	405	391	0	0	405	278,54	391	2473,12

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

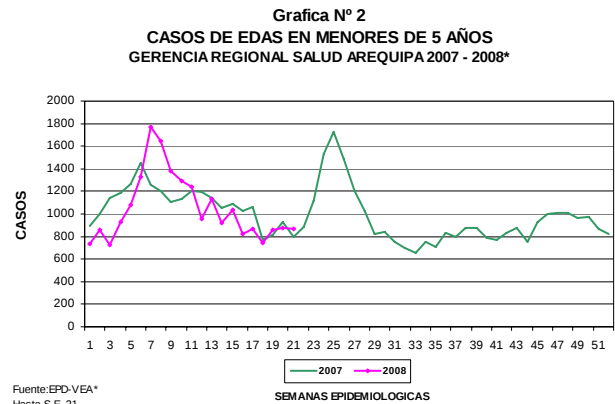
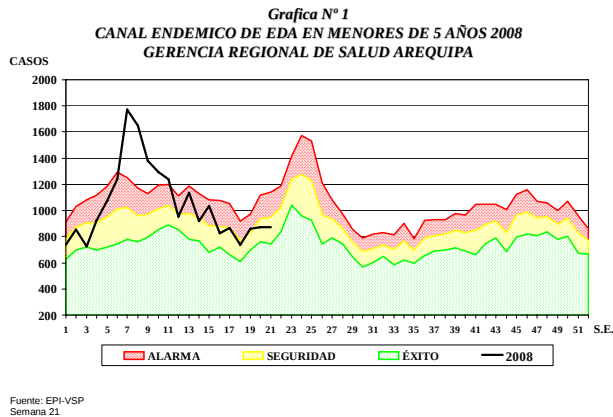
Fallecidos por EDA :

Esta semana se notifico 01 caso fallecido, de 01 mes de edad, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Honorio Delgado. Tenemos 06 casos acumulados de enero a la fecha.

En los mayores de cinco años, no se notifico ningún fallecido esta semana. Tenemos 04 casos acumulados de enero a la fecha

Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Las EDAS en los menores de cinco años, este año, han disminuido en 2.96 % de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 6477 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 11.7 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 63 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Castilla con 46.3 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Tuti 317.6 x 1000 < de 5 años, Mollebaya (258.8), Pocsi (240.0), Charcana (163.6), Yarabamba (154.5), Caylloma (143.7), Chivay (143.6), Madrigal (153.8), Río Grande (132.3) y Cabanaconde (123.9)

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

	ENERO					FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3063	3039	2524	2588	2685	2839	2981	2879	2667	3102	3289	2822	3781
NEUMONIA	62	33	25	27	27	27	26	39	29	34	28	56	30
SOBA	114	83	104	66	104	84	123	130	123	142	115	103	139
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

	ABRIL					MAYO					JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
IRA	3718	5154	5466	5614	5105	5576	5719	6477						
NEUMONIA	48	74	56	55	69	61	85	68						
SOBA	157	168	170	223	206	212	215	263						
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1						

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 81088 casos, con una prevalencia acumulada de 795 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

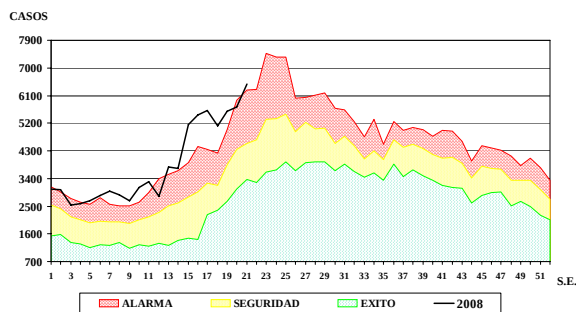
Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 18 a la semana 21 las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 0.2 %, y en la semana 21 han disminuido en 1.9 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Camaná, Caravelí y La Unión. (Cuadro

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

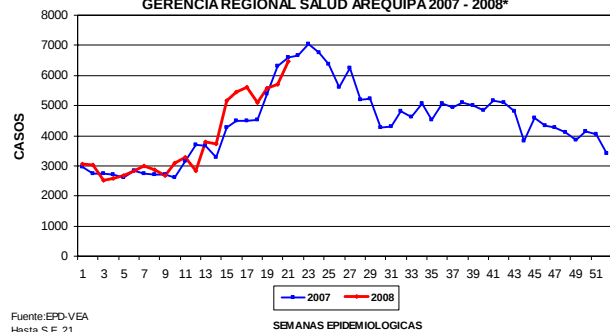
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	6477	5,84	8602	84,29	81088	73,16	111401	1439,23	1590,28
Arequipa	4824	5,74	6073	78,46	59591	70,89	79115	1022,12	1510,95
Camana	285	5,76	295	64,79	4138	83,67	5084	1116,63	1707,52
Caraveli	169	5,64	181	65,65	3299	110,18	3817	1384,48	2176,15
Islay	250	5,26	347	79,31	3317	69,80	4055	926,86	1420,59
Caylloma	515	6,93	840	122,68	5015	67,44	8094	1182,12	1614,31
Condesuyos	110	6,44	250	158,83	1395	81,66	3172	2015,25	2447,74
Castilla	236	7,03	443	143,23	3231	96,21	5587	1806,34	2404,36
La Union	88	5,57	173	118,98	1102	69,70	2477	1703,58	2073,10

Fuente: EPID - V.S.P.

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 21

Grafica N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*

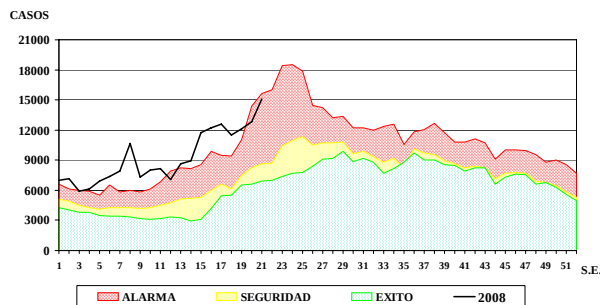
Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 21

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS

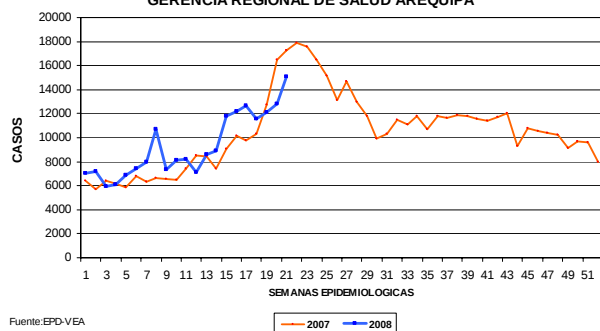
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de epidemia, con 2.79 % de casos, mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año las IRAS en los menores de 5 años han incrementado en 4.69 %, de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 4).

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana 21

Grafica N° 6
CASOS DE IRAS EN TODAS LAS EDADES 2007 - 2008*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 21

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS

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 todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 15079 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 17.5 % con rela-

ción a la semana anterior y una disminución de 12.8 % con relación a la semana 21 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 7.45 % de enero a la fecha, con relación al 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 una disminución de 25.0 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.67 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Castilla con una tasa de 0.97 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Mollebaya con 11.76 x 1000 < de 5 años, Pampamarca (6.36), Chivay (3.29), Chala (2.81), Aplao (2.56), La Joya (2.38), Characato (2.02), Orcopampa (1.78), Miraflores (1.36) y Cayma (1.11).

CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	68	0,06	102	1,00	959	0,87	1409	18,20	19,56
Arequipa	58	0,07	86	1,11	747	0,89	1165	15,05	20,83
Camana	1	0,02	1	0,22	52	1,05	24	5,27	14,07
Caraveli	1	0,03	1	0,36	33	1,10	29	10,52	18,96
Islay	0	0,00	4	0,91	17	0,36	23	5,26	7,71
Caylloma	4	0,05	4	0,58	57	0,77	104	15,19	19,83
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	11	0,64	16	10,17	14,47
Castilla	3	0,09	6	1,94	32	0,95	31	10,02	17,18
La Union	1	0,06	0	0,00	10	0,63	17	11,69	15,64

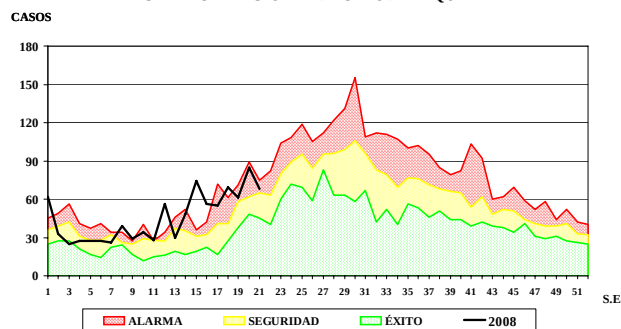
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 989 casos, con una prevalencia acumulada de 9.40 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el

periodo de la semana 18 a la semana 21 que las neumonías han disminuido en 3.2 % y en la semana 21 han incrementado en 11.8 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Arequipa, Castilla, Caylloma, y Caylloma. (Cuadro 5).

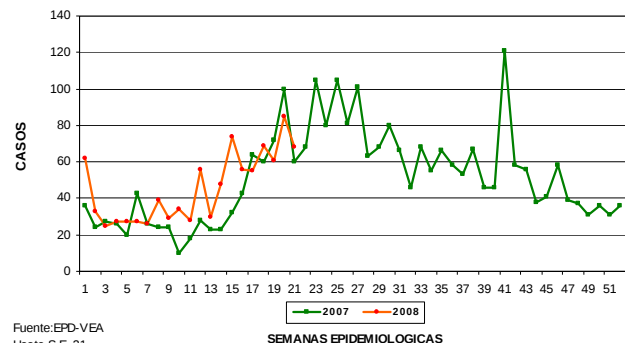
Grafica N° 7
CANAL ENDEMIC DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI/VSP
Semana 21

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

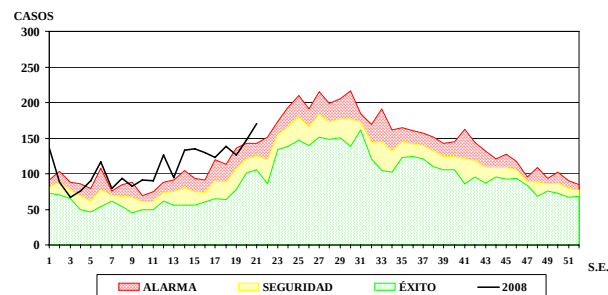
GRAFICA N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*



Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 21

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 40.49 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 40.0 %. (Grafica 8).

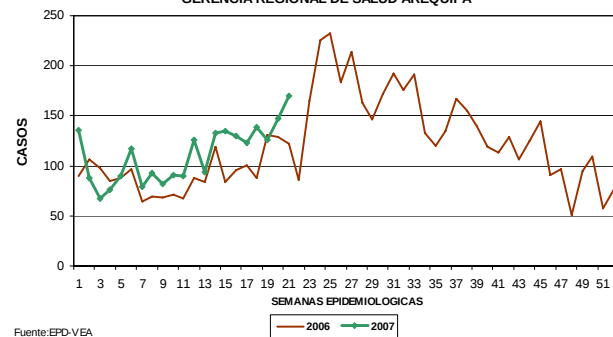
Grafica N° 9
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 21

Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 15.88 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico, de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Grafica N° 10
CASOS DE NEUMONIAS EN TODAS LAS EDADES 2007 - 2008*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPD-VSA
Hasta S.E 21

Esta semana se notificaron 170 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 15.6% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 21 del año anterior presenta una disminución de 15.8 %. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana se notifico 01 fallecido, de 02 meses de edad, procedente del distrito de Cayma, por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 03 fallecidos.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron

02 casos fallecidos, de 76 y 58 años de edad, procedentes de los distritos de M. Melgar y Paucarpata, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 30 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2002 - 2008*

PROVINCIAS	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	13	27	7	26	19	58	11	39	10	48	13	80	3	30
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	2	27
Camana	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
Caraveli	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	0
Caylloma	5	2	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	0	2
Condesuyos	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0
Castilla	1	0	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	1
La Union	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 21

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 263 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 18.3 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.58 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Camaná con 8.35 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Quilca 111.1 x 1000 menores de 5 años, Chiguata (24.1), Camaná (19.5), Aplao (19.3), Uraca (18.1), Islay (15.6), Mcal. Cáceres (14.2), Mollebaya (11.8), Caravelí (8.4) y C. Colorado (5.2).

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	263	0,24	260	2,55	3040	2,74	5142	66,43	67,60
Arequipa	172	0,20	193	2,49	1916	2,28	4300	55,55	67,71
Camana	38	0,77	16	3,51	521	10,53	316	69,40	154,98
Caraveli	5	0,17	15	5,44	89	2,97	83	30,11	52,60
Islay	16	0,34	17	3,89	282	5,93	213	48,69	95,39
Caylloma	7	0,09	6	0,88	60	0,81	86	12,56	17,98
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	3	0,18	9	5,72	6,43
Castilla	25	0,74	13	4,20	169	5,03	135	43,65	82,89
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00

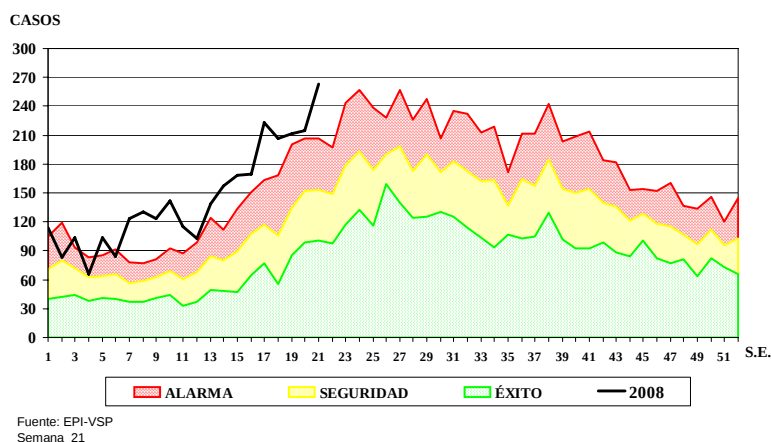
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3044 casos, con una prevalencia acumulada de 29.83 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

período de la sema 18 a la semana 21 que las SOBA-asma han incrementado en 3.2 %, y en la semana 21 han incrementado en 13.3 %.

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de epidemia, con 21.29 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 145

casos por semana.

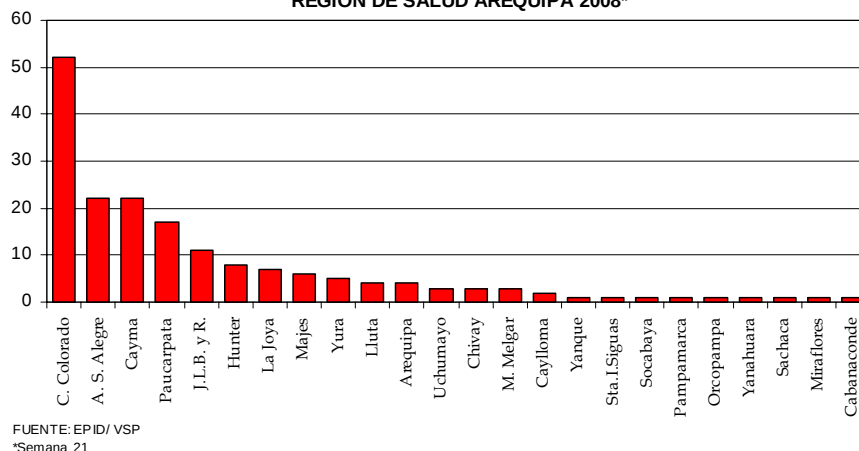
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 50.28 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 6 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 17.68 x 100,000 Hab. (Grafica 12). Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa.

Este año de enero a la fecha tenemos: en Tos Ferina una TNA de 0.41 x 100,000 Hab. en Hepatitis B una TNA de 0.41 x 100,000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 de menores de 15 años. (Cuadro 8)

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2008*



Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2008

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	0	2
TOS FERINA	5	0	0	5
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	214	0	168	46
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	5	5	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 21

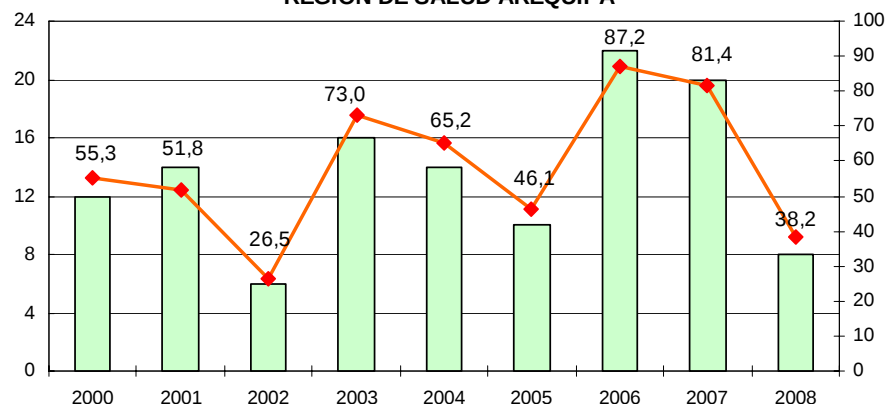
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana se notifico 01 caso, procedente de Juliaca – Puno, reportado por el hospital Goyeneche. (Cuadro 9)

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 08 casos, siendo el 50 % de casos procedentes de otras regiones y el otro 50 % de nuestra región, con una RMM de 19.1 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13).

Grafica N° 13
MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2008*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
* SEMANA 21

Casos RMM

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	10	3
Camaná	1	1		1		1			
Caravelí		1				1		1	
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2	
Castilla	2	2		3	2		2	2	1
Condesuyos	2	1		1	2				
La Unión	3	2					1	1	
Islay	1		2						
Otro Dpto.	1				1	2	1	4	4
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	20	8

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 21

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana no se notificó ningún caso. Tenemos de enero a la fecha una TNA de 017 x 100,000 Hab. (Cuadro 14)

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 10 casos, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios (80.0 %), San Martín (10.0%) y Loreto (10.0%).

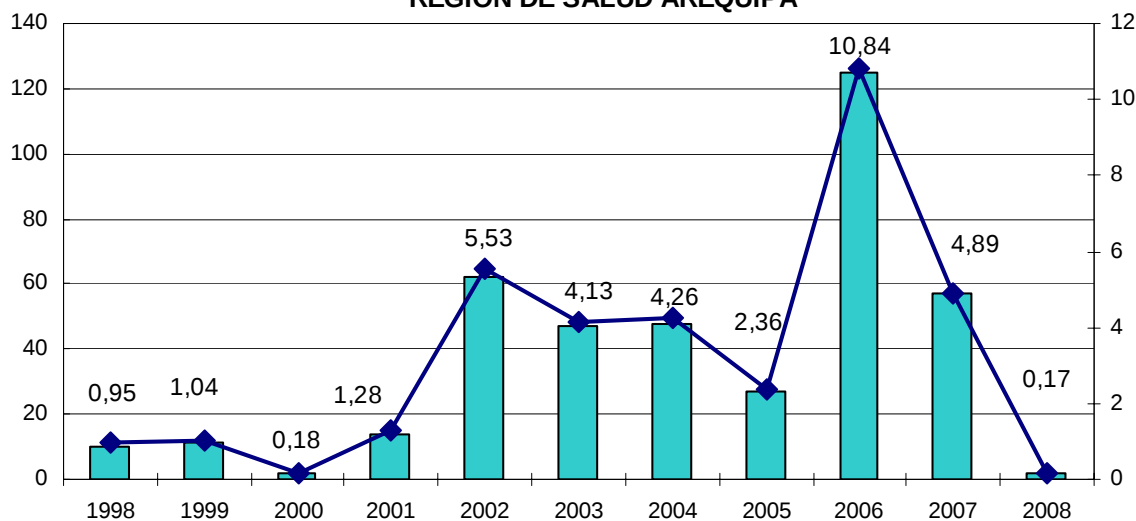
Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 05 casos, con lesión mucocutánea 60.0 % y lesión cutánea 40.0 %. Cusco (60 %). Los casos proceden de otros departamentos, de Cusco (60%), Madre de Dios (20%) y Junín (20 %).

Dengue

Esta semana no se notificó ningún caso. Tenemos 01 caso acumulado de enero a la fecha.

Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2008*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPID - VEA
 Semana 21

■ CASOS — TASA