

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(20) 2008



EDITORIAL

SEMANA DE LA MATERNIDAD SALUDABLE Y SEGURA

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

Con el propósito de establecer la necesidad de diseñar y normar los procesos organizacionales correspondientes al ámbito de su gestión institucional y sectorial, el 27 de julio del año 2,004 se creó La Estrategia Sanitaria Nacional de Salud Sexual y Reproductiva, a través de la R.M. N° 771-2004/MINSA en cumplimiento del artículo 5° de la Ley N° 27657 del Ministerio de Salud, a fin mejorar la salud sexual y reproductiva y de alcanzar objetivos como cultura de salud para el desarrollo físico, mental y social de la población peruana.

Es así que con el afán de promover acciones para disminuir la mortalidad materna y perinatal desde el año 1999 se celebra cada tercera semana del mes de mayo la “Semana de la Maternidad Saludable y Segura”.

La Mortalidad Materna es uno de los indicadores más sensibles de las condiciones de salud de un segmento muy importante de la población.

Desde hace más de dos décadas los organismos internacionales vinculados con aspectos de salud y desarrollo identificaron la necesidad de implementar acciones concertadas en todo el mundo tendientes a reducir la mortalidad materna, sobre todo en los países en vías de desarrollo.

Sin embargo, para el año 2000, la situación de rezago que reflejan las altas tasas de mortalidad materna hizo que este indicador fuera incluido en los denominados

Objetivos de Desarrollo del Milenio, siendo la Maternidad Segura uno de los temas claves para lograr una mejor calidad de vida para la madre y el niño. La meta al 2015 es reducir la mortalidad materna en tres cuartas partes.

La razón de mortalidad materna en el Perú es de 185 muertes por cada 100,000 nacidos vivos; siendo ésta mayor en los departamentos más pobres.

Es así que para el PERU, la Mortalidad Materna representa un problema de salud pública, a tal grado que la razón de la misma equivale varias veces a la observada en países como Estados Unidos o Canadá, siendo éstas cifras inaceptables y que muestran dramática exclusión en las que viven las mujeres gestantes de las zonas más alejadas del país, y las inmensas brechas que se dan en el cuidado materno entre mujeres que viven incluso en zonas urbanas influyendo aspectos tanto médicos como sociales y culturales.

Según ENDES 2007, el 12.7% de las mujeres entre 15 y 19 años ya son madres o están gestando, y esto tiene efectos nefastos sobre todo en la vida de las mujeres, incluyendo el de muerte de la madre por causa relacionadas a la gestación, parto o puerperio.

Las muertes por complicaciones del embarazo, parto o puerperio de las adolescentes constituyen, junto a las de mujeres mayores de 35 años, el 41% de las muertes maternas en el país.

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 (I 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 875 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.2 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 4.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Castilla con 12.6 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: M. N. Valcárcel (61.2), Pocsi (60.0), Quequeña (47.6), Chichas (42.9), Mollebaya (35.3), Tauría (33.3), Madrigal (30.8), Yarabamba (27.3), Coporaque (26.7), y Tapay (26.7 x 1000 < 5 años).

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

SEMANAS	ENERO					FEBRERO				MARZO			
	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

SEMANAS	ABRIL					MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	866	973	797	829	709	816	833						
EDA DISENT.	50	64	27	38	30	44	42						
HOSPITALIZADOS	3	10	6	12	5	12	12						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1						

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 21181 casos, con una incidencia acumulada de 208 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 56.8 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 17 a la semana 20, que los casos de EDAS han disminuido en 6.9 %, y en la semana 20, han disminuido en 5.7 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, La Unión, Camaná y Caylloma.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20				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	833	643	42	23	20031	16953	1150	747	21181	207,54	17700	1596,96
Arequipa	613	494	32	14	14149	12268	969	597	15118	195,32	12865	1530,45
Camana	51	7	0	0	1022	687	0	0	1022	224,47	687	1389,14
Caraveli	14	20	0	0	753	581	0	0	753	273,12	581	1940,35
Islay	29	44	0	0	912	707	0	0	912	208,46	707	1487,83
Caylloma	57	30	10	9	1468	954	162	143	1630	238,06	1097	1475,30
Condesuyos	14	8	0	0	446	419	6	0	452	287,17	419	2452,59
Castilla	39	19	0	0	888	957	13	7	901	291,30	964	2870,59
La Union	16	21	0	0	393	380	0	0	393	270,29	380	2403,54

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

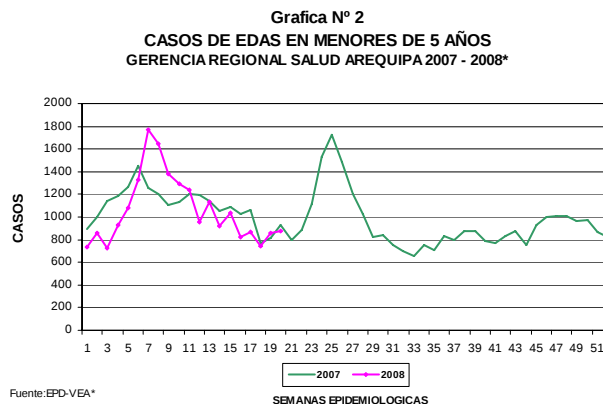
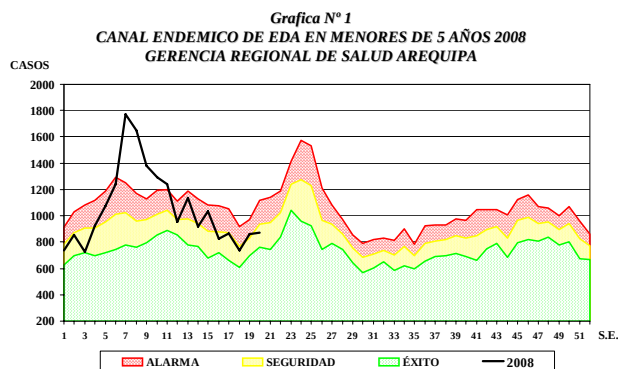
Fallecidos por EDA :

Esta semana se notifico 01 caso fallecido, de 01 año de edad, procedente del distrito de C. Colorado, reportado por el hospital Honorio Delgado. Tenemos 05 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 3.45 % 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 5719 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 2.5 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 56 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Castilla con 81.5 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Pocsi 360.0 x 1000 < de 5 años, Huambo (179.1), Charcana (155.6), Yarabamba (154.5), Tomepampa (150.0), Yauca (129.0), Chilcaymarca (127.3), Polobaya (120.1), M. N. Valcárcel (118.4) y Aplao (118.1).

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						
NEUMONIA	48	74	56	55	69	61	85						
SOBA	157	168	170	223	206	212	215						
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 74611 casos, con una prevalencia acumulada de 731 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 17 a la semana 20 las infecciones

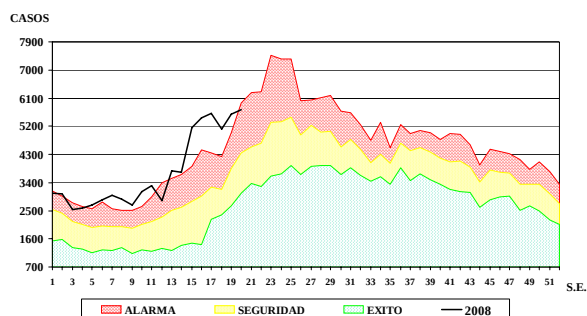
respiratorias agudas han incrementado en 5.9 %, y en la semana 20 han disminuido en 10.3%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Castilla, La Unión y Camaná. (Cuadro 4).

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

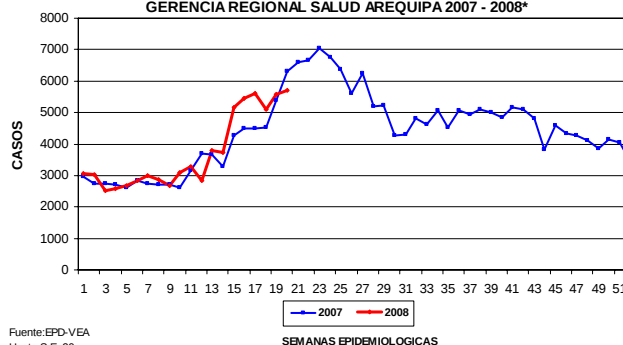
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	5719	5,16	7119	69,76	74611	67,32	102799	1328,10	1465,70
Arequipa	4260	5,07	5027	64,95	54767	65,15	73042	943,66	1392,25
Camana	281	5,68	351	77,09	3853	77,91	4789	1051,83	1600,13
Caraveli	174	5,81	222	80,52	3130	104,53	3636	1318,82	2069,11
Islay	250	5,26	335	76,57	3067	64,54	3708	847,54	1305,55
Caylloma	315	4,24	464	67,77	4500	60,52	7254	1059,44	1447,45
Condesuyos	90	5,27	167	106,10	1285	75,22	2922	1856,42	2254,80
Castilla	252	7,50	362	117,04	2995	89,18	5144	1663,11	2219,22
La Union	97	6,14	191	131,36	1014	64,14	2304	1584,59	1921,92

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 20

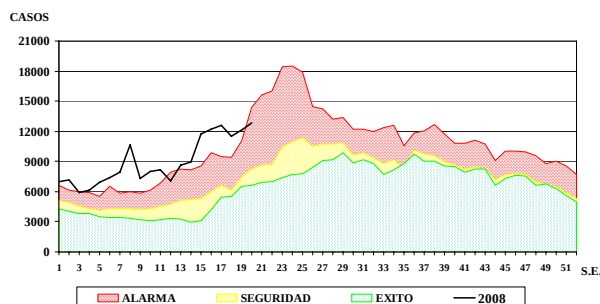
Grafica N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*

Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 20

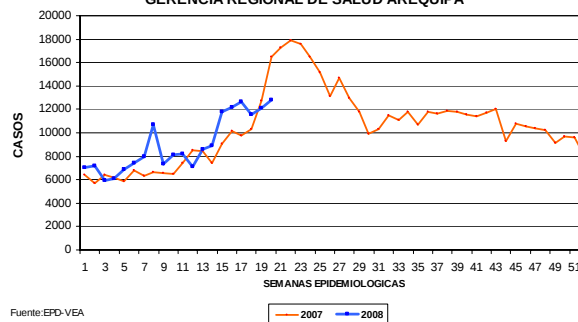
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año las IRAS en los menores de 5 años han incrementado en 5.26 %, 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 20

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 20

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 12838 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 6.1 % con relación

a la semana anterior y una disminución de 22.0 % con relación a la semana 20 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 7.77 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 85 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 28.2 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.83 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Condesuyos con una tasa de 1.27 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Iray con 28.57 x 1000 < de 5 años, Chiguata (4.02), Puyca (3.43), Caylloma (3.18), Atico (2.93), Tiabaya (2.30), Characato (2.02), Camaná (1.69), Alto Selva Alegre (1.36) y Aplao (1.28).

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20				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	85	0,08	89	0,87	891	0,80	1307	16,89	18,16
Arequipa	74	0,09	82	1,06	689	0,82	1079	13,94	19,26
Camana	2	0,04	0	0,00	51	1,03	23	5,05	13,70
Caraveli	1	0,03	1	0,36	32	1,07	28	10,16	18,35
Islay	2	0,04	0	0,00	17	0,36	19	4,34	6,94
Caylloma	2	0,03	6	0,88	53	0,71	100	14,60	18,84
Condesuyos	2	0,12	0	0,00	11	0,64	16	10,17	14,47
Castilla	1	0,03	0	0,00	29	0,86	25	8,08	14,72
La Union	1	0,06	0	0,00	9	0,57	17	11,69	15,06

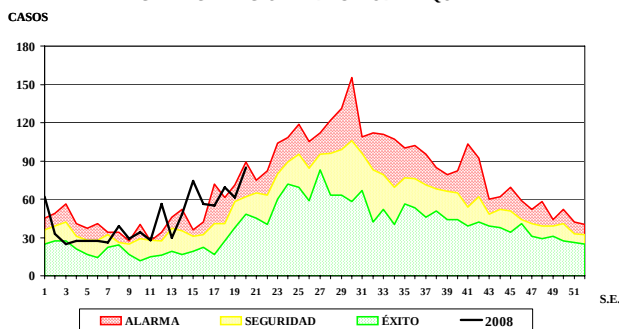
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 891 casos, con una prevalencia acumulada de 8.73 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 17 a la semana 20 que las neumonías han disminuido en 9.6 % y en la semana 20 han disminuido en 17.6 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Arequipa, Arequipa, Caylloma, Castilla y Camaná. (Cuadro 5).

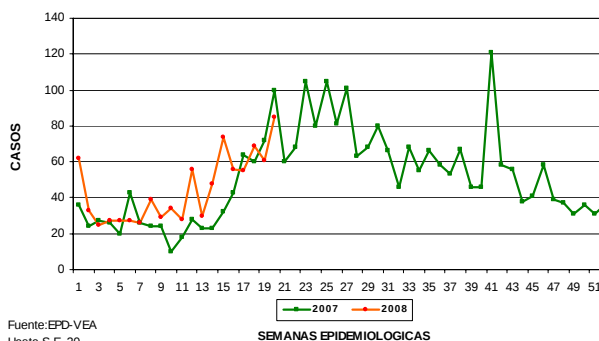
Grafica N° 7
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 20

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)

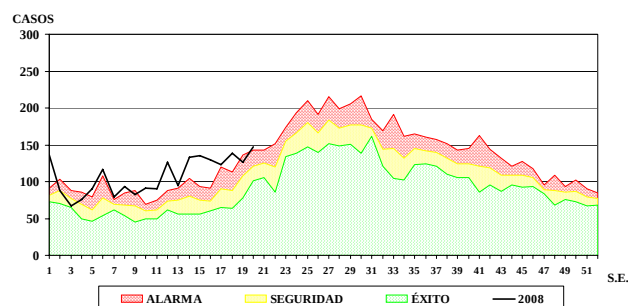
GRAFICA N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*



Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 20

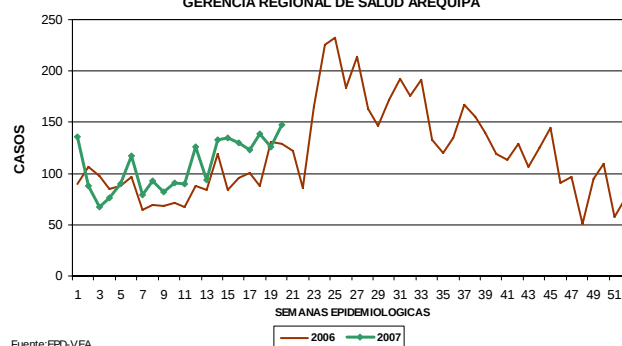
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 40.53 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 57.82 %. (Grafica 8).

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 20

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



Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E.20

Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 2.72 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico, de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 147 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 16.7% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 20 del año anterior presenta una disminución de 17.9 %. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana, no se notifico ningún fallecido. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 02 fallecido.

03 casos fallecidos, de 30, 49 y 80 años de edad, procedentes de los distritos de M. Melgar, Cercado de Arequipa y J. L. B. y R., reportados por el hospital Goyeneche. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 28 fallecidos. (Cuadro 6).

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron

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	2	28
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	1	25
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. 20

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 212 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 2.8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.08 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Camaná con 8.79 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Quilca 37.0 x 1000 menores de 5 años, Camaná (26.2), Aplao (19.3), Mcal. Cáceres (14.2), Chiguata (12.0), Islay (10.4), Atico (8.8), Huancarqui (6.9), Mollendo (5.6) y Yanahuara (5.2).

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

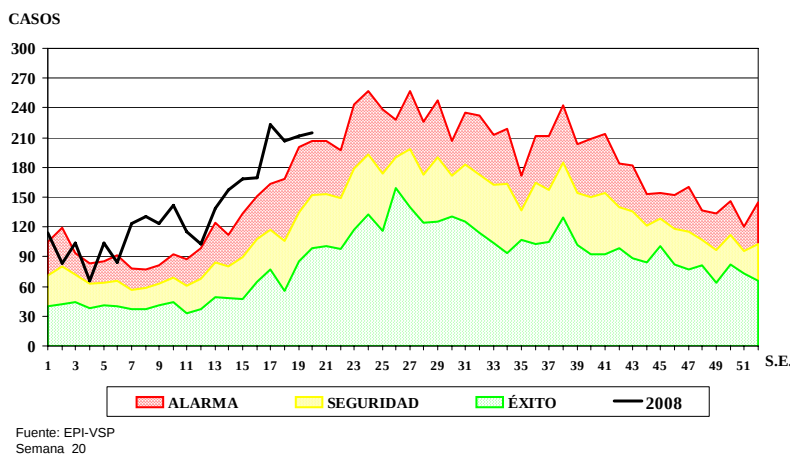
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	215	0,19	337	3,30	2777	2,51	4882	63,07	63,28
Arequipa	142	0,17	289	3,73	1744	2,07	4107	53,06	63,74
Camana	24	0,49	5	1,10	483	9,77	300	65,89	144,98
Caraveli	7	0,23	13	4,72	84	2,81	68	24,66	46,48
Islay	25	0,53	15	3,43	266	5,60	196	44,80	89,03
Caylloma	5	0,07	4	0,58	53	0,71	80	11,68	16,38
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	3	0,18	9	5,72	6,43
Castilla	12	0,36	11	3,56	144	4,29	122	39,44	72,53
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 2566 casos, con una prevalencia acumulada de 25.14 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la sema 16 a la semana 19 que las SOBA-asma han incrementado en 11.6 %, y en la semana 19 han incrementado en 3.3 %.

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 alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

casos por semana.

El promedio de notificación semanal, este año es de 135

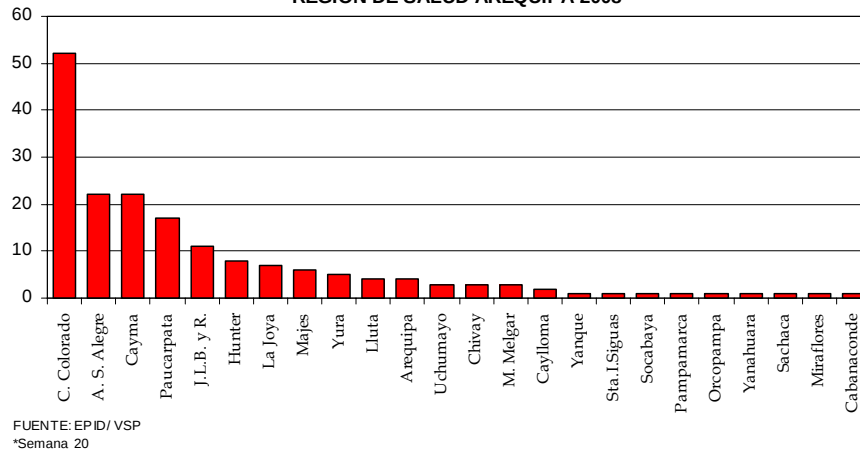
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 45.0 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 4 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 17.18 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	208	0	168	40
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 20

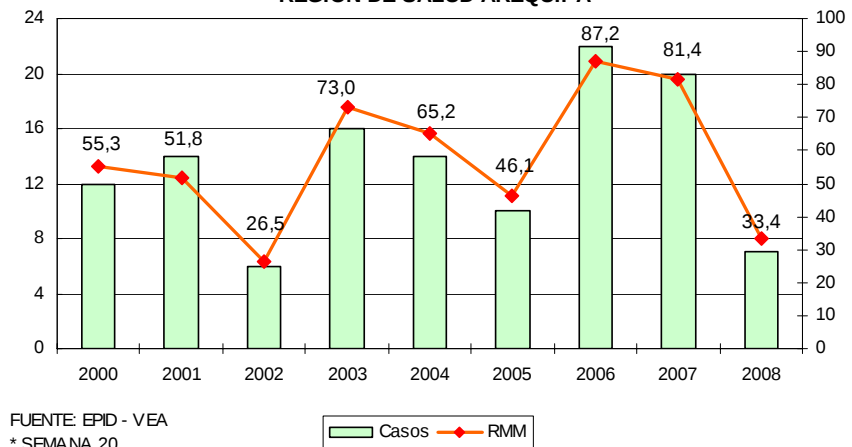
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana no se notifico ningún caso (Cuadro 9)

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 07 casos con una RMM de 33.4 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13).

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



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	3
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	20	7

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 20

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%).

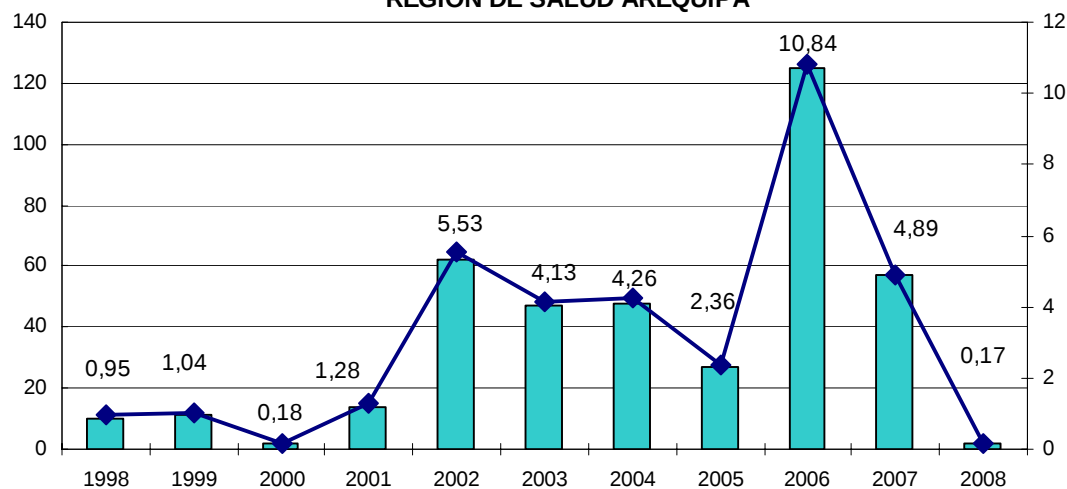
Leishmaniasis

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 20

CASOS — TASA