

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(22) 2008**

EDITORIAL

61ª ASAMBLEA MUNDIAL DE LA SALUD

Se avecinan 3 crisis mundiales:

La emergencia alimentaria, el cambio climático y la gripe pandémica podrían llegar a anular los importantes avances en salud pública alcanzados en los últimos decenios. (I Parte)

Los 2.704 delegados de 190 países asistentes a la 61ª Asamblea Mundial de la Salud analizaron del 19 al 24 de mayo los progresos conseguidos en la salud pública mundial y fijaron las prioridades inmediatas para la Organización Mundial de la Salud (OMS). “Celebramos esta reunión en un momento trágico”, recordó en su intervención la Dra. Margaret Chan, directora general de la OMS, en referencia a los desastres naturales de China y Myanmar. “Lamentablemente, mirando hacia el futuro, todos debemos prepararnos para afrontar nuevas crisis que no tardarán en producirse”.

La Dra. Chan presentó un crudo panorama con los retos pendientes y abordó 3 de las crisis mundiales que se avecinan: “Las 3 amenazan la seguridad internacional. 2 escapan al control directo del sector de la salud, pero en las 3 la salud soportará la mayor parte de los efectos”.

Una ya patente es la provocada por el aumento vertiginoso de los precios de los alimentos, que podría minar los cimientos de la salud y de una buena nutrición. El cambio climático es la segunda amenaza, que según se prevé acarreará más sequías, inundaciones y tormentas tropicales, así como una mayor demanda de ayuda humanitaria. Y una tercera crisis, la gripe pandémica, también acecha. Según la Dra. Chan, “la amenaza no ha desaparecido en absoluto, y sería un gran error bajar la guardia”.

No bajar la guardia

La crisis alimentaria es el resultado de la desafortunada confluencia de varios factores. La directora general recordó que en el mundo “se producen alimentos suficientes para alimentar a la población mundial. No obstante, nos enfrentamos repentinamente a una crisis de subida vertiginosa de sus precios que afecta sobre todo a los pobres. Personalmente, no abrigo ilusiones. La crisis ha llegado bruscamente, pero sus causas son complejas y su evolución ha sido prolongada. Sus consecuencias seguirán afectándonos durante algún tiempo”.

La Dra. Chan resaltó que una buena nutrición sienta las bases de la salud durante toda la vida y que en la actualidad se registran en todo el mundo 3,5 millones de defunciones anuales por desnutrición: “Las familias pobres gastan en alimentos, como promedio, entre un 50% y un 75% de sus ingresos. Más dinero invertido en comida significa menos dinero disponible para la atención sanitaria, especialmente para los muchos millones de familias pobres que deben pagar directamente su asistencia cuando enferman”. La OMS ya ha identificado 21 zonas críticas del mundo que presentan altos niveles de desnutrición aguda y crónica.

Fuente: 61ª Asamblea Mundial de la Salud. (Jano.es)

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

“Se avecinan 3 crisis mundiales (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 937 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.0 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.11 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.89% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caylloma con 11.0 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Huambo (44.8), Chichas (42.9), Andagua (40.0), Pocsi (40.0), Mollabaya (35.5), Tomepampa (33.3), Jaquí (32.0), Quicacha (28.9), Pampamarca (25.5), y Sta. Rita Siguan (25.0 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	910				
EDA DISENT.	50	64	27	38	30	44	42	35	27				
HOSPITALIZADOS	3	10	6	12	5	12	12	15	5				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	1	0				

FUENTE: EPIVEEA

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 22989 casos, con una incidencia acumulada de 225 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 58.6 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos: en el período de la semana 19 a la semana 22, que los casos de EDAS han incrementado en 3.6 %, y en la semana 22, han incrementado en 5.8 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Caylloma, Castilla y Condesuyos.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				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	910	636	27	27	21777	18265	1212	797	22989	225,26	19062	1719,85
Arequipa	696	499	21	23	15464	13282	1019	638	16483	212,95	13920	1655,95
Camana	39	11	0	0	1094	725	0	0	1094	240,28	725	1465,98
Caraveli	28	20	0	0	814	616	0	0	814	295,25	616	2057,24
Islay	27	26	0	0	958	752	0	0	958	218,97	752	1582,52
Caylloma	69	49	6	2	1610	1050	174	150	1784	260,55	1200	1613,81
Condesuyos	14	10	0	0	474	444	6	0	480	304,96	444	2598,92
Castilla	24	16	0	2	945	1000	13	9	958	309,73	1009	3004,59
La Union	13	5	0	0	418	396	0	0	418	287,48	396	2504,74

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

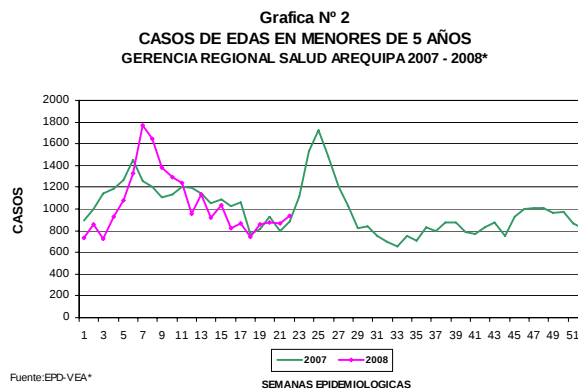
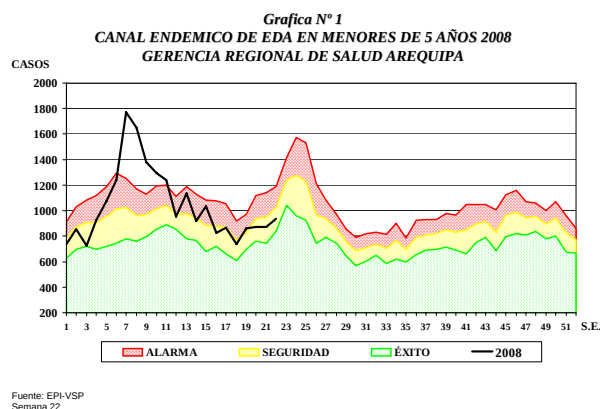
Fallecidos por EDA :

Esta semana no se notificó ningún caso fallecido, en los menores de cinco años. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 06 fallecidos.

En los mayores de cinco años, no se notificó 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 2.60 % 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 6429 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 0.7 % 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 86.0 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Mollebaya 352.9 x 1000 < de 5 años, Lomas (200.0), Yarbamba (172.7), Chachas (165.6), Quicacha (156.1), Pocsí (140.0), Aplao (136.1), Tuti (129.4), Madrigal (123.1) y Characato (115.4).

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	6429				
NEUMONIA	48	74	56	55	69	61	85	68	84				
SOBA	157	168	170	223	206	212	215	263	250				
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1	1				

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 87517 casos, con una prevalencia acumulada de 858 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 19 a la semana 22 las infecciones

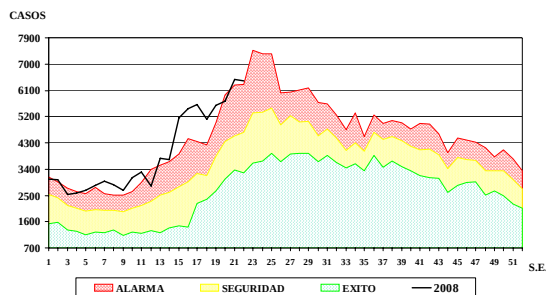
respiratorias agudas han disminuido en 3.0 %, y en la semana 22 han disminuido en 3.5 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Caravelí, Camaná y Caylloma. (Cuadro 4).

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

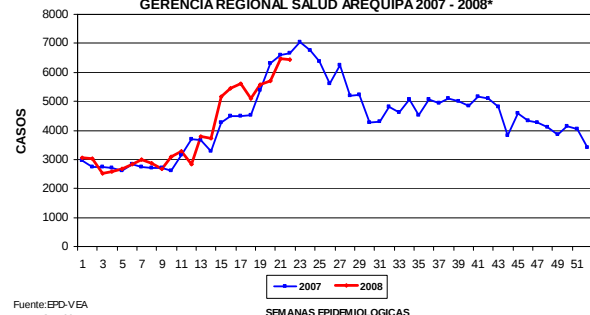
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	
REGION	6429	58,00	9098	891,47	87517	789,61	120499	15567,74	1718,56
Arequipa	4772	56,77	6735	870,12	64363	765,68	85850	11091,30	1636,30
Camana	269	54,39	296	650,12	4407	891,11	5380	11816,38	1812,14
Caraveli	226	75,48	269	975,70	3525	1177,24	4086	14820,46	2327,52
Islay	258	54,29	354	809,14	3575	752,33	4409	10077,71	1538,52
Caylloma	475	63,88	663	968,31	5490	738,32	8757	12789,54	1754,45
Condesuyos	93	54,44	153	972,05	1488	870,99	3325	21124,52	2579,59
Castilla	266	79,21	494	1597,15	3497	1041,33	6081	19660,52	2611,59
La Union	70	44,28	134	921,60	1172	741,30	2611	17957,36	2191,27

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 22

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

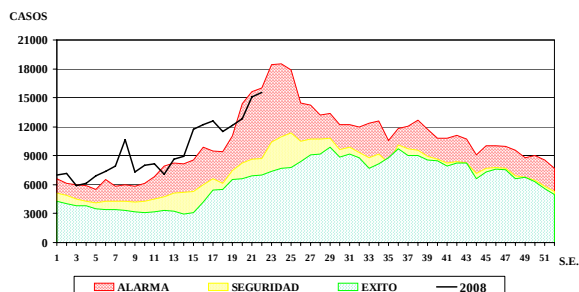
Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 22

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS

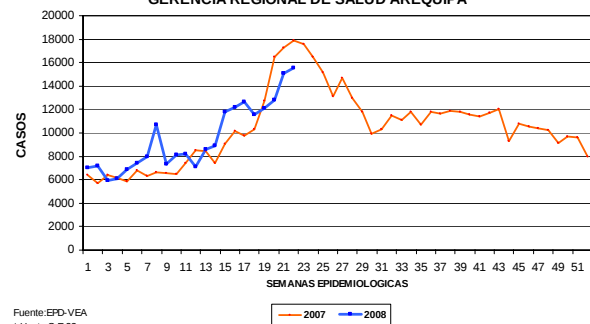
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de epidemia, con 2.06 % de casos, mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año las IRAS en los menores de 5 años han incrementado en 4.09 %, 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 22

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

Fuente: EPD-VEA
* Hasta S.E. 22

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 15527 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 3.0 % con relación

a la semana anterior y una disminución de 13.3 % con relación a la semana 22 del año anterior.

Este año las IRAS en todas las edades se han incrementado en 5.78 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 84 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 19.0 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.82 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Arequipa con una tasa de 1.03 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Tuti con 11.76 x 1000 < de 5 años, Yarabamba (9.09), Punta de Bombón (3.47), Sabandía (3.02), Atico (2.93), La Joya (2.86), Characato (2.02), Miraflores (1.58), C. Colorado (1.36) y Hunter (1.23).

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

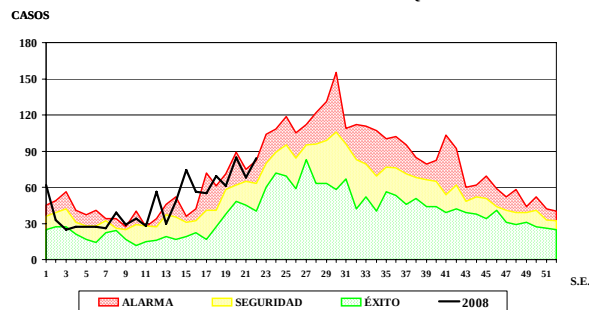
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	N °	Tasa X10000	
REGION	84	0,76	93	9,11	1043	9,41	1502	194,05	21,03
Arequipa	80	0,95	82	10,59	827	9,84	1247	161,10	22,59
Camana	0	0,00	3	6,59	52	10,51	27	59,30	14,63
Caraveli	1	0,33	0	0,00	34	11,35	29	105,19	19,27
Islay	2	0,42	0	0,00	19	4,00	23	52,57	8,09
Caylloma	1	0,13	3	4,38	58	7,80	107	156,27	20,32
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	11	6,44	16	101,65	14,47
Castilla	0	0,00	4	12,93	32	9,53	35	113,16	18,27
La Union	0	0,00	1	6,88	10	6,33	18	123,80	16,22

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1043 casos, con una prevalencia acumulada de 10.22 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 19 a la semana 22 que las neumonías han incrementado en 5.6 % y en la semana 22 han incrementado en 19.0 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: Arequipa, Caylloma, Islay y La Unión. (Cuadro 5).

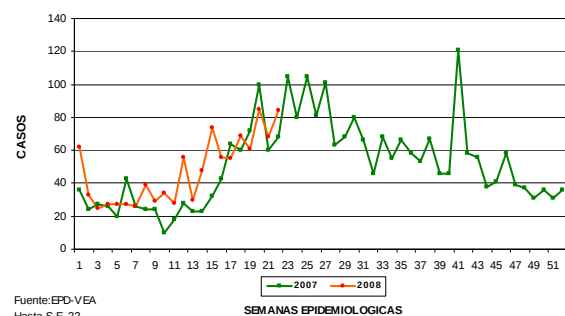
Grafica N° 7
CANAL ENDEMIC DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 22

Según el canal endémico de las neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 2.38 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

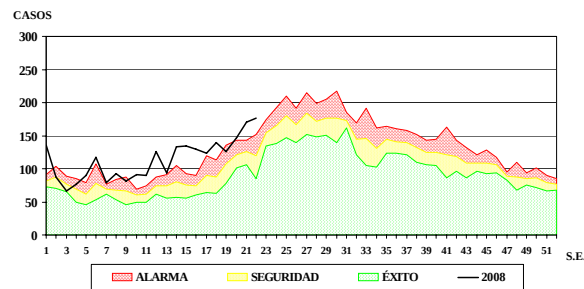
GRAFICA N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008*



Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 22

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 40.98 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 47.6 %. (Grafica 8).

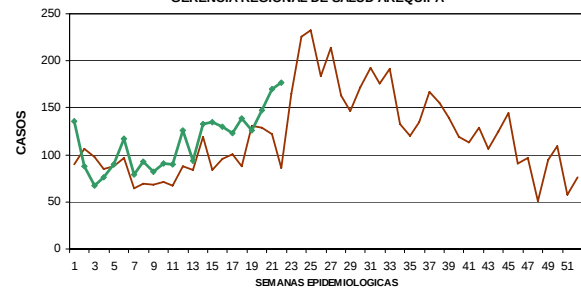
Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 22

Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 14.12 % 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: EPID-VEA
Hasta S.E.22

Esta semana se notificaron 177 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 4.1% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 22 del año anterior presenta un incremento de 22.9 %. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana se notifico 01 fallecido, de 04 años de edad, procedente del distrito de Sabandía, reportado por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 04 fallecidos.

En los mayores de cinco años, esta semana se ha notificado 01 caso fallecido, de 91 años de edad, procedente del distrito de Ato Selva Alegre, reportado por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 31 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	4	31
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	3	28
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. 22

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 250 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.2 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.45 x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue: Camaná con 10.98 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Quilca 111.1 x 1000 menores de 5 años, Camaná (30.5), Islay (23.4), Mollebaya (23.2), Aplao (23.1), Yarbamba (18.2), Mcal. Cáceres (16.2), Bella Unión (7.8), Río Grande (6.5) y J. L. Bustamante y Rivero (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

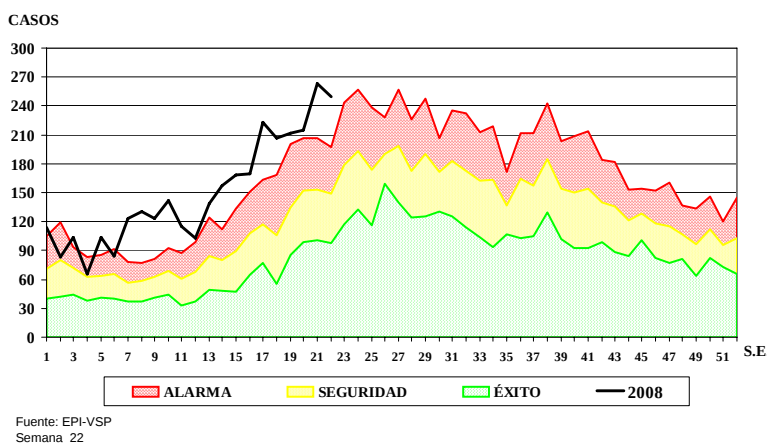
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3294 casos, con una prevalencia acumulada de 32.28 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

período de la sema 19 a la semana 22 que las SOBA-asma han incrementado en 4.8 %, y en la semana 22 han incrementado en 12.4 %.

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 21.2 % 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 150

casos por semana.

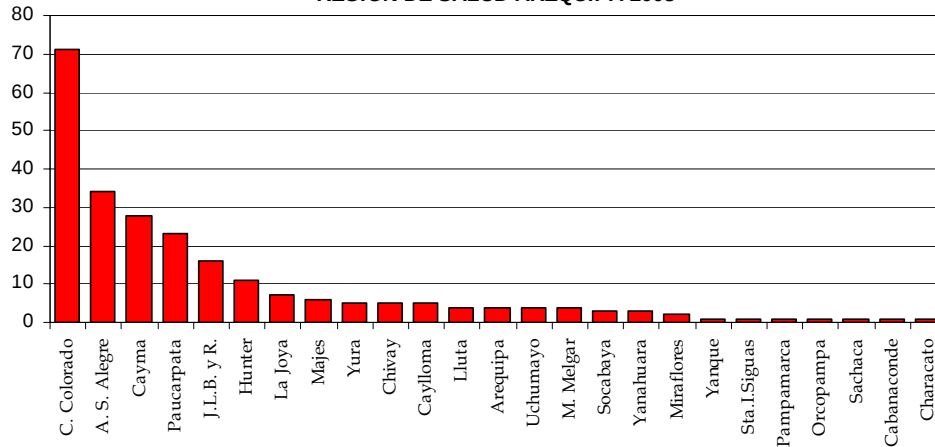
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 41.45 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 28 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 19.99 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también se notifico 01 caso sospechoso de **Tos Ferina**, procedente del distrito de Majes, provincia de Caylloma, notificado por el hospital Honorio Delgado, teniendo una TNA de 0.50 x 100,000 Hab. Las demás

enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Este año de enero a la fecha tenemos 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*



FUENTE: EPID/ VSP

*Semana 22

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	6	0	0	6
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	242	0	197	45
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 22

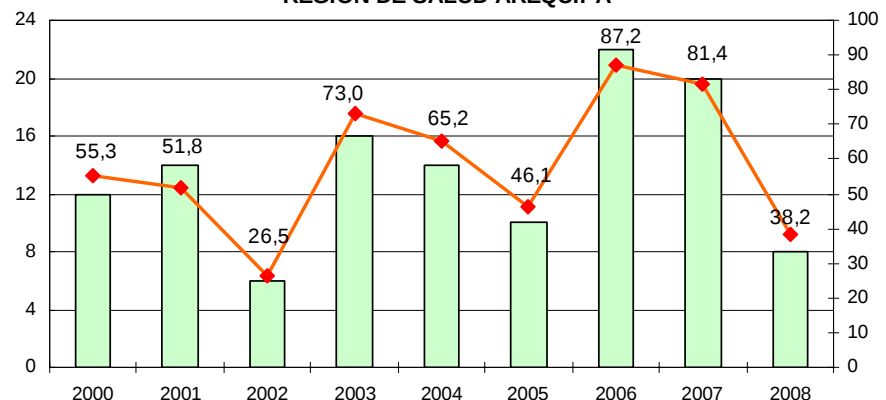
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana con notificación negativa. (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 22

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 22

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha una TNA de 017 x 100,000 Hab. (Cuadro 14)
 De enero a la fecha tenemos un acumulado de 02 casos; procedentes de los distritos de La Joya y Camaná.

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%).

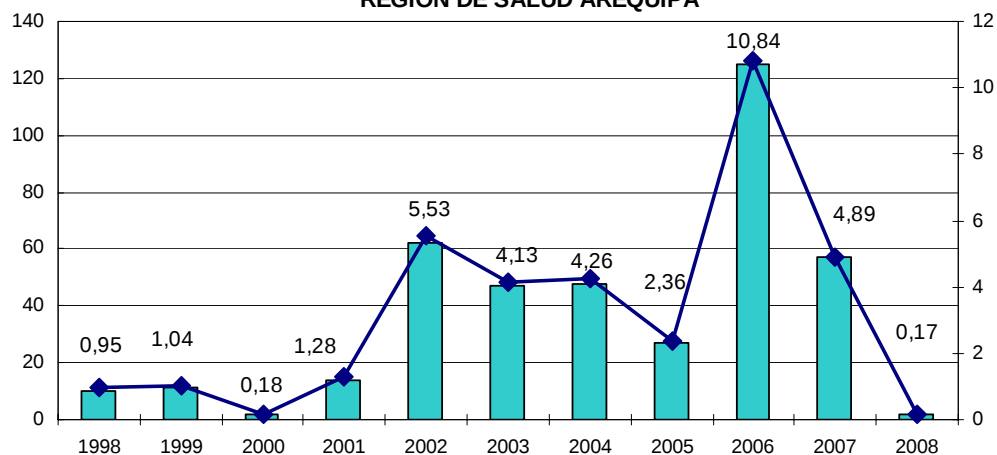
Leishmaniasis

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 22

CASOS TASA