

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(17) 2009



EDITORIAL

El día internacional de la Enfermera

En este día se rinde homenaje a los/las integrantes de los equipos de salud que se desempeñan en funciones de atención, recuperación, rehabilitación, prevención de enfermedades y promoción de la salud, tanto en servicios asistenciales como en programas de salud.

La enfermería abarca los cuidados, autónomos y en colaboración, que se prestan a las personas de todas las edades, familias, grupos y comunidades, enfermos o sanos, en todos los contextos, e incluye la promoción de la salud, la prevención de la enfermedad, y los cuidados de los enfermos, discapacitados, y personas moribundas.

Funciones esenciales de la enfermería son la defensa, el fomento de un entorno seguro, la investigación, la participación en la política de salud y en la gestión de los pacientes y los sistemas de salud, y la formación.

El día internacional de la enfermera se conmemora el 12 de mayo porque recuerda el nacimiento de Florence Nightingale, quien fuera fundadora de las escuelas de enfermería profesionales.

Para ser un buen enfermero(a) solo debe ser por vocación, ya que serán los encargados de brindar en cuidado integral de cada uno de los pacientes que serán atendidos en el futuro.

La enfermería tiene 3 campos de acción los cuales son:

La enfermería clínica

La enfermera de Salud Pública

La enfermera en docencia e investigación

En enfermería posee un significado muy grande y es que al trabajar directamente con el paciente, se debe atender con el DON y el arte de curar enfermos y dolientes buscando mejorar en todos los aspectos la salud física, mental y espiritual

Todos los roles de las enfermeras buscan el mejoramiento integral de salud, en los que se encuentran:

Rol de la enfermera del cuidado del paciente:

Es la que cumple el rol mas humano de la enfermería el de ser una MADRE para el que es atendido en todos los aspectos.

Rol de la enfermera en salud pública y gestión en servicios de salud:

Es la que cumple con un rol vital ya que es la que practica la "medicina del futuro" haciendo lo mas importante en el campo de salud: prevención y promoción de la salud

Rol de la enfermera en la docencia e investigación

es la que cumple un rol NO menos importante que los anteriores ya que es la encargada de pasar todos sus conocimientos a unas nuevas enfermeras o la educación a pacientes que lo requieran; ya que ella cumple una función netamente académica

La enfermería como profesión posee una serie de necesidades o peticiones debido a las insuficiencias logísticas existentes en el país para la realización de esta profesión; además de esto, la baja cobertura de salud en la población pobre que no tiene con que pagar gastos en salud, y muchas otras irregularidades que ocurren en este campo

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Oscar Raúl Ugarte Ubilluz
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

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Percy Juan Miranda Paz

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

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

El día internacional de la Enfermera
(Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez)

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 788 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 11.4 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.3 % corresponden a las EDAS Acuosa y el 5.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue La Unión con 13.9 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Toro (35.1), Cahuacho (31.3), Chachas (31.6), Charcana (30.8), Tauría (27.8), Puyca (22.9), Yarabamba (22.2), Ichupampa (21.5), Tomepampa (20.8), y M. N. Valcárcel (19.8) x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2009

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	714	921	815	1046	929	973	1040	1012	977	982	1060	1109	934
EDA DISENT.	49	56	68	48	55	38	38	50	45	59	59	55	59
HOSPITALIZADOS	7	4	2	5	7	3	3	7	6	9	7	1	2
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.	771	908	846	743									
EDA DISENT.	57	67	32	45									
HOSPITALIZADOS	6	5	2	3									
FALLECIDOS	0	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 16658 casos, con una incidencia acumulada de 135 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 52.8 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 14 a la semana 17, que los casos de EDAS han disminuido en 5.0 % y en la semana 17 han disminuido en 10.0 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caraveli, Castilla y Condesuyos.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2009
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				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	743	658	45	46	15778	14897	880	670	16658	135,47	15567	1411,55
Arequipa	555	482	28	22	11169	10576	566	426	11735	125,67	11002	1313,74
Camana	23	23	0	2	690	534	22	21	712	130,19	555	1131,06
Caraveli	20	16	3	1	636	494	58	24	694	210,37	518	1751,48
Islay	33	19	1	3	723	665	27	31	750	144,68	696	1496,84
Caylloma	60	59	7	9	1372	1036	190	144	1562	185,64	1180	1563,64
Condesuyos	10	15	0	0	351	534	3	0	354	191,66	534	3224,25
Castilla	18	27	6	9	554	692	14	24	568	155,40	716	2184,79
La Union	24	17	0	0	283	366	0	0	283	164,44	366	2372,00

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

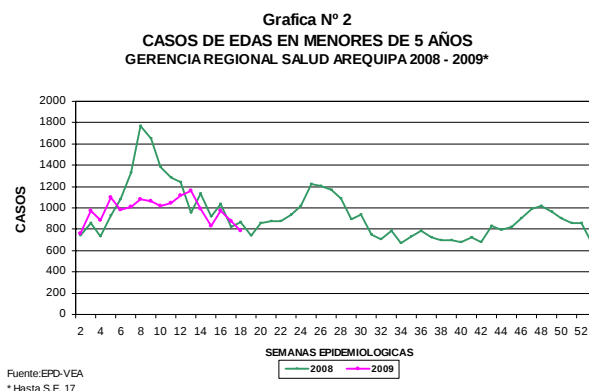
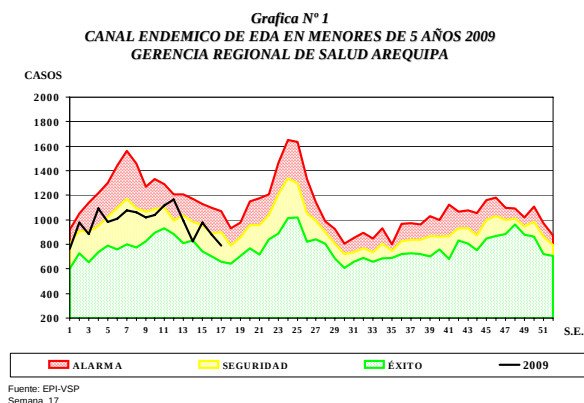
Fallecidos por EDA :

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha la notificación es negativa.

En los mayores de 5 años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no se ha reportado ningún caso fallecido.

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 11.8 % de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 4647 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 6.0 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 38 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Castilla con 47.9 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Tapay (250.0) x 1000 < de 5 años, Pocsí (129.6), Coporaque (117.6), Atico (108.6), Punta Bombón (107.0), Pampacolca (105.6), Mollebaya (104.8), Yarabamba (103.7), Chilcaymarca (90.9) y Chachas (89.5).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2009

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3019	2669	2362	2563	2371	2542	2564	2708	2881	3260	3547	3800	3028
NEUMONIA	47	23	15	18	19	16	16	8	18	24	47	23	42
SOBA	118	65	110	110	116	71	88	103	71	97	126	132	113
FALLECIDO	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3083	4323	4366	4647									
NEUMONIA	45	57	74	93									
SOBA	127	206	183	153									
FALLECIDO	2	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 53733 casos, con una prevalencia acumulada de 436

niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 14 a la semana 17 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 21.5 % y en la semana 17 han disminuido en 20.8 %. Las provincias más

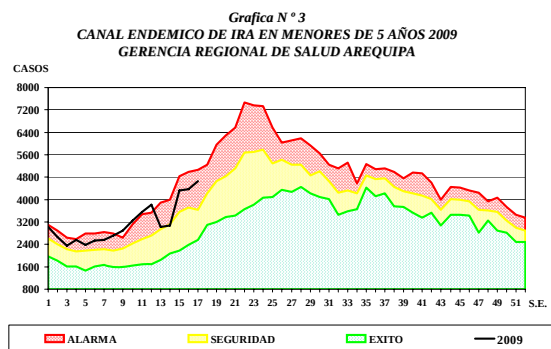
afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Condesuyos, Islay y Camaná. (Cuadro 4).

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2009
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				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	4647	37,79	5569	5,05	53733	436,98	78313	93,51	1077,23
Arequipa	3396	36,37	3896	4,65	38746	414,95	55320	66,06	1010,56
Camana	243	44,43	247	5,03	2775	507,41	3195	65,11	1094,65
Caraveli	121	36,68	136	4,60	1774	537,74	2293	77,53	1237,15
Islay	243	46,88	263	5,66	2535	489,00	3448	74,15	1157,66
Caylloma	355	42,19	543	7,20	4231	502,85	6724	89,10	1306,05
Condesuyos	65	35,19	116	7,00	1086	587,98	2281	137,72	1829,00
Castilla	175	47,88	245	7,48	1846	505,06	3241	98,90	1396,49
La Union	49	28,47	123	7,97	740	429,98	1811	117,37	1487,38

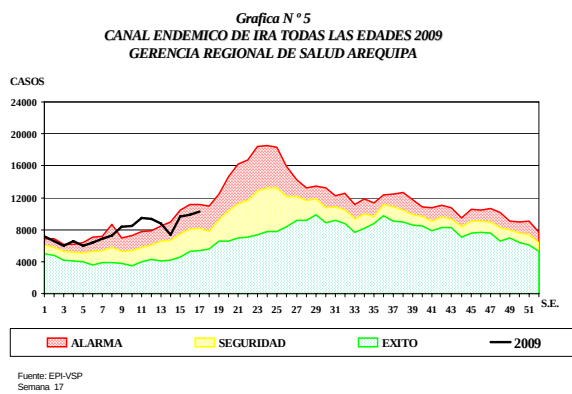
Fuente: EPID - V.S.P.

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).

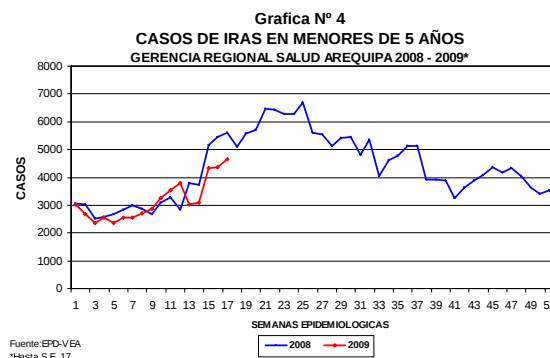


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10216 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 3.5 % con rela-

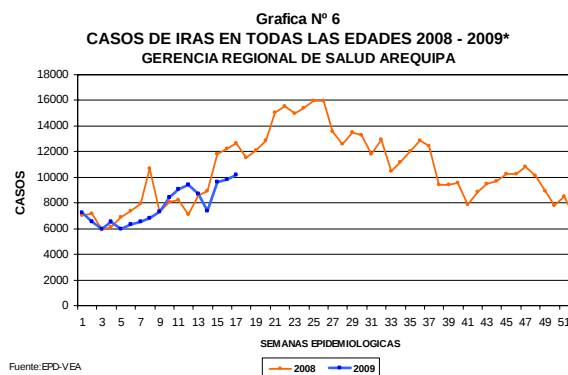


Este año las IRAS en los menores de 5 años, han disminuido en 8.3 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)



ción a la semana anterior.

Con relación al año 2008, este año las IRAS en todas las edades han disminuido en 9.0 % de enero a la fecha; y con relación a la semana 17 del año anterior han disminuido en 19.2 %. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 93 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 20.4 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.76 casos x. cada 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Castilla con una tasa de 1.37 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Pampamarca con 11.11 x 1000 < de 5 años, Chivay (8.14), Atico (4.94), Camaná (2.87), Río Grande (2.79), Characato (1.66), Sabandía (1.51), Socabaya (1.24), Cocachacra (1.08) y Aplao (1.08).

CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2009
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				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	93	0,76	49	0,04	585	4,76	892	1,07	12,05
Arequipa	69	0,74	41	0,05	411	4,40	733	0,88	12,29
Camana	5	0,91	0	0,00	62	11,34	24	0,49	15,77
Caraveli	2	0,61	0	0,00	21	6,37	23	0,78	13,38
Islay	1	0,19	3	0,06	5	0,96	14	0,30	3,68
Caylloma	10	1,19	4	0,05	61	7,25	63	0,83	14,78
Condesuyos	1	0,54	0	0,00	2	1,08	10	0,60	6,52
Castilla	5	1,37	1	0,03	20	5,47	22	0,67	11,53
La Union	0	0,00	0	0,00	3	1,74	3	0,19	3,50

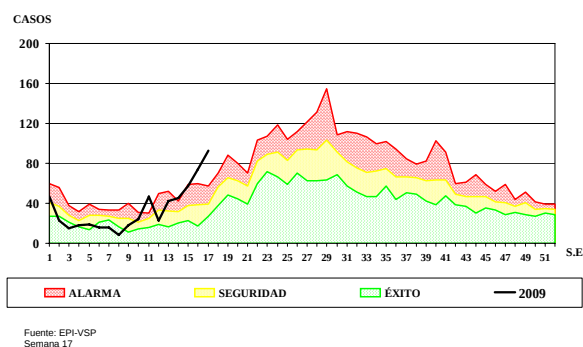
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 492 casos, con una prevalencia acumulada de 4 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

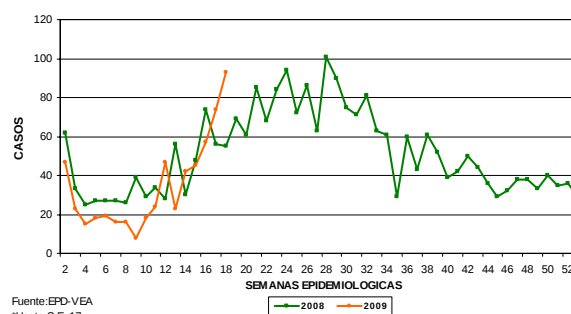
Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el

periodo de la semana 14 a la semana 17 que las neumonías han incrementado en 13.4 % y en la semana 17 han incrementado en 40.9 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Castilla, Arequipa y Camaná.

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2009
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

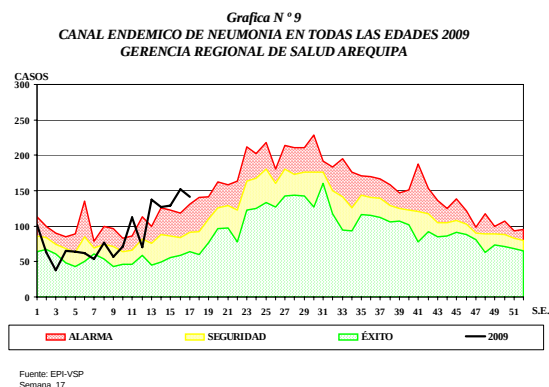


Grafica N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2008 - 2009*

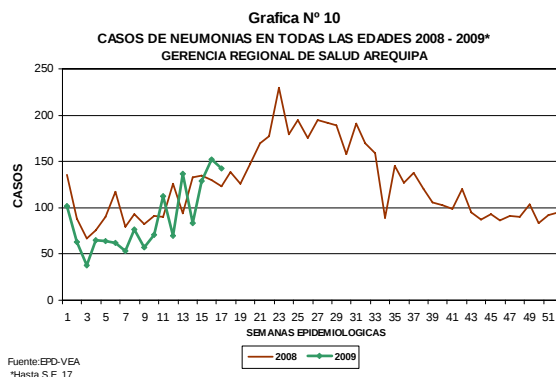


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 37.6% de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 39.6 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 65.5 %. (Grafica 8).



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 7.7 % 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 142 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 6.6% con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 17 del año anterior se tiene un incremento de 15.4 % (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 04 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, en esta semana se notifico

01 caso de 86 de edad, procedente del distrito de Deán Valdivia-Islay, reportado por el P. S. de Alto Ensenada. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 33 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2003 - 2009*

PROVINCIAS	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	7	26	19	58	11	39	10	48	13	80	18	98	4	33
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	3	28
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Caraveli	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	0	3
Caylloma	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	0	0
Condesuyos	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Castilla	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	0	1
La Union	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 17

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado global de 37 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de 2 a 11 meses 1 caso (2.7%), de 1 – 4 años 3 casos (8.1%), de 10 – 19 años 2 caso (5.4%), de 20 – 59 años 7 casos

(18.9%) y mayores de 60 años 24 casos (64.9%); los distritos con mayor numero de fallecidos son Arequipa (8 casos), Paucarpata (8 casos), Colorado (3 casos) y Deán Valdivia (2 casos).

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 153 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 19.6 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.24 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Islay con 3.67 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 18.8 x 1000 menores de 5 años, Mcal. Cáceres (11.7), Uraca (10.75), Mollebaya (9.5), Chiguata (6.6), Mollendo (4.4), N. Pierola (4.3), Camaná (3.6), Puyca (2.9) y Majes (2.5).

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2009
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

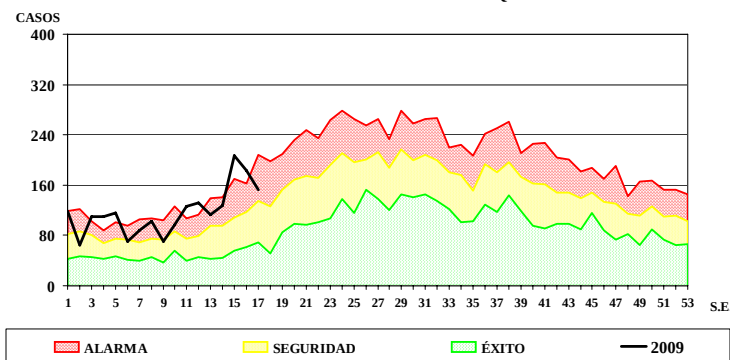
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 17				ACUMULADO A LA S.E. 17				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	153	1,24	356	0,32	1989	16,18	4887	5,84	56,09
Arequipa	97	1,04	324	0,39	1081	11,58	4310	5,15	57,92
Camana	17	3,11	4	0,08	311	56,87	158	3,22	86,00
Caraveli	0	0,00	4	0,14	51	15,46	60	2,03	33,77
Islay	19	3,67	17	0,37	290	55,94	206	4,43	95,97
Caylloma	12	1,43	4	0,05	92	10,93	100	1,33	22,89
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	6	3,25	3	0,18	4,89
Castilla	7	1,92	3	0,09	145	39,67	47	1,43	52,71
La Union	1	0,58	0	0,00	13	7,55	3	0,19	9,33

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1989 casos, con una prevalencia acumulada de 16 de niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 14 a la semana 17 que las SOBA-asma han disminuido en 7.3 % y en la semana 17 han incrementado en 45.8 %.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2009
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 17

Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en los menores de 5 años, en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 117

casos por semana.

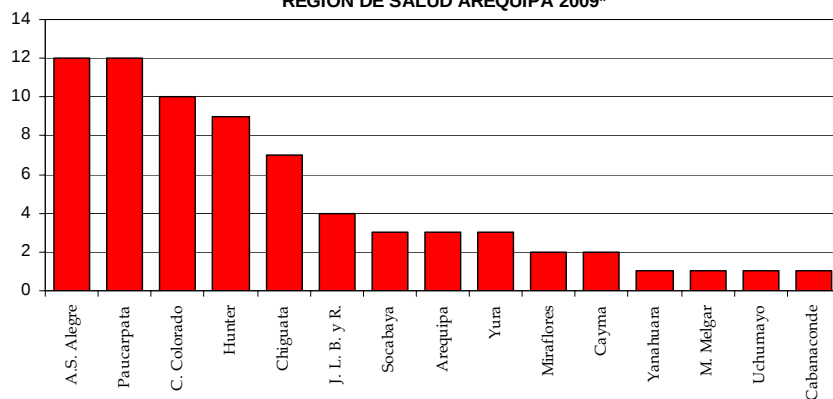
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 30.0 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de $6.04 \times 100,000$ Hab. (Grafica 12). también se notificaron 01 casos sospechoso de **Tos Ferina**, teniendo una TNA de $2.45 \times 100,000$ Hab. y 02 casos de **Hepatitis B**, teniendo una TNA de $0.82 \times 100,000$ Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Tenemos en Parálisis Flácida Aguda **una TNA de $0.94 \times 100,000$** , en y en Fiebre Amarilla, **02 casos acumulados procedentes** de otros departamentos (Huanuco y San Martín) (Cuadro 8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2009*



FUENTE: EPI/D/ VSP
*Semana 17

Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2009

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	0	3
TOS FERINA	30	2	17	11
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	74	0	65	9
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	2	0
HEPATITIS B	10	10	0	0

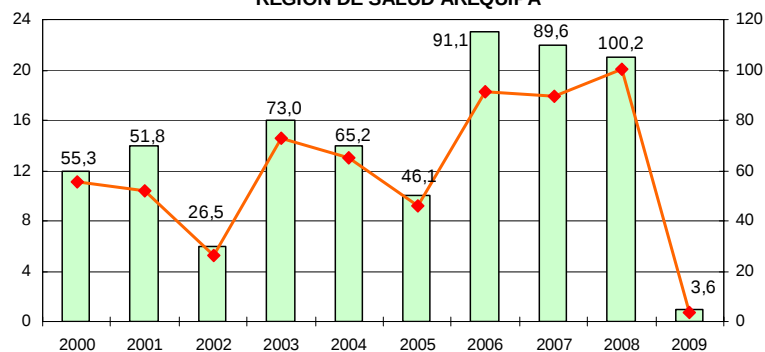
Información acumulada de la semana 01 a la semana 17
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna esta semana con notificación negativa De la semana 01 a la fecha tenemos un caso acumulado. (Grafica 13)

De la semana 01 a la fecha el caso notificado procede de la provincia de Caraveli. Con una RMM de $3.6 \times 100,000$ nacimientos a nivel regional (Cuadro 9)

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2009*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 17

Casos RMM

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2009
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	9	12	
Camaná	1	1		1		1				
Caravelí		1				1		1	1	1
Caylloma	2	1		1	3	2	4	3	1	
Castilla	2	2		3	2		2	2	2	
Condesuyos	2	1		1	2			1		
La Unión	3	2					1			
Islay	1		2					1	1	
Otro Dpto.	1				1	2	1	5	4	
TOTAL	12	14	6	16	14	10	23	22	21	1

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 17

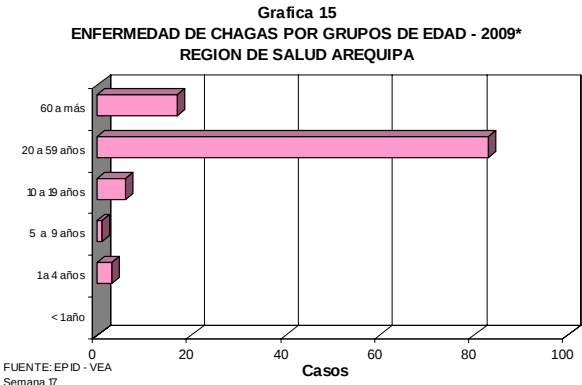
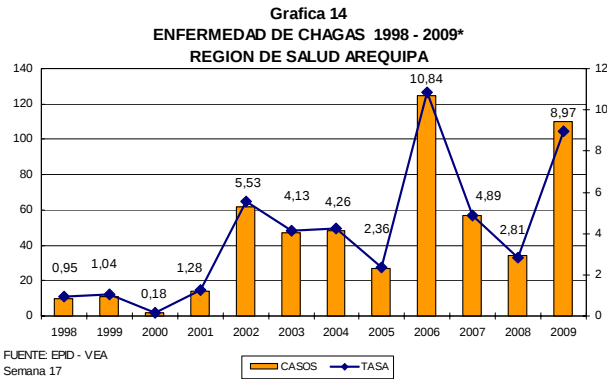
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. Tenemos una TNA de 8.97 x 100,000 Hab.(Grafica 14)

De enero a la fecha el acumulado es de 110 casos; Tenemos en la provincia de Arequipa el 97.3% de casos, en

Castilla el 1.8% y del departamento de Moquegua el 0.9%. El grupo de edad con mayor numero de casos es el de 20 a 59 años con 83 casos (75.5 %), siguiendo el de 60 a más con 17 casos (15.5%); sin embargo tenemos en el grupo de 1 a 4 años 03 casos con el 2.7%. (Grafica 15)



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 02 casos procedentes de los departamentos de madre de Dios y Puno, reportados por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 7 casos; con lesión cutánea 85.7% y con

lesión Muco-cutánea 14.3 %, los casos proceden de los departamentos de Madre de Dios (6 casos) y de Puno (01 Caso).

Dengue

Esta semana no se notifico ningún caso. De enero a la fecha se han notificado 02 casos: uno es confirmado, procedente de Bolivia y el otro es sospechoso procedente del departamento de Huanuco.