

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) 2009



EDITORIAL

El Día Mundial del Medio Ambiente

Desde 1972, los 5 de junio de cada año se celebra el Día Mundial del Medio Ambiente que fue establecido por la Asamblea General de Naciones Unidas, en su Resolución 2994 (XXVII) del 15 de diciembre de 1972 con la que se dio inicio a la Conferencia de Estocolmo, Suecia, cuyo tema central fue el Medio Humano.

Ese mismo día, la Asamblea General de la ONU aprobó la creación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

Se conmemora cada año en Junio 5: (DMMA) es uno de los vehículos principales a través del cual Naciones Unidas estimula el conocimiento mundial del medioambiente y aumenta la atención y acción política. La agenda del día es para:

1. Dar una cara humana a los problemas medioambientales;
2. Autorizar a las personas para hacerse agentes activos del desarrollo sostenible y equitativo;
3. Promover una comprensión que las comunidades son cruciales para cambiar actitudes hacia los problemas medioambientales.
4. Impulsar sociedades que asegurarán a todas las naciones y sus habitantes disfrutar un futuro más seguro y más próspero.

El lema para Día Mundial del Medio Ambiente en el 2009 es "Su Planeta lo Necesita a Usted-UNIDO para Combatir el Cambio Climático". Refleja la urgencia para que las naciones concierten un nuevo tratado en la convención crucial del clima que se reúne en Copenhague en unos 180 días mas tarde en el año, y los enlaces con superar la pobreza y mejorar la dirección de bosques.

El anfitrión de este año es México que refleja el papel creciente del país Latinoamericano en la lucha contra el cambio climático e incluye su participación aumentada en los mercados del carbono.

Uno de los problemas más graves que afecta a todos los seres humanos por igual, en la actualidad, es el deterioro del medio ambiente. Durante este siglo se han producido las catástrofes ecológicas más graves en la historia del planeta. Estas catástrofes han causado daños, en su mayoría irreparables, a nuestro planeta. Tanto los seres humanos, los animales y las plantas se han visto directamente afectados por estos desastres ecológicos, que son causados, muchas veces, por los mismos seres humanos.

La destrucción de los bosques, la extinción de diversas especies, así como la contaminación atmosférica, son algunas de las consecuencias de la actitud irresponsable del ser humano; la ambición y el egoísmo del hombre al pensar que puede hacer lo que desee con los recursos que le brinda el planeta, lo están llevando hacia su auto-destrucción.

El Día Mundial del Medio Ambiente brinda también una oportunidad para firmar o ratificar las convenciones ambientales internacionales. Este 5 de junio examinemos el estado de nuestro medio ambiente. Consideremos con todo cuidado las acciones que cada uno podemos llevar a cabo, y dediquémonos a la tarea común de conservar todas las formas de vida de nuestro planeta con un sólido compromiso y firme confianza

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 Mundial del Medio Ambiente
(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 768 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 3.8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 4 % a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 19.5 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Típan (66.7), Quicacha (52.6), Andagua (51.5), Cayarani (45.5), Chichas (43.5), Tisco (39.1), Cahuacho (37.5), Yarábamba (35.7), Maca (27.8) y Chala (24.8) 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	752	745	758	737					
EDA DISENT.	57	67	32	45	28	60	39	31					
HOSPITALIZADOS	6	5	2	3	6	4	2	6					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 19808 casos, con una incidencia acumulada de 193 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 56.6 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 18 a la semana 21 que los casos de EDAS han disminuido en 6.2 % y en la semana 21 han disminuido en 13.4 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Castilla, Camaná y Caravelí.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2009
REGION 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	737	565	31	23	18770	17319	1038	776	19808	193.41	18095	1610.77
Arequipa	548	391	16	15	13375	12312	649	480	14024	180.32	12792	1499.54
Camana	34	26	3	1	834	619	36	26	870	191.00	645	1290.44
Caraveli	30	16	4	0	751	571	69	30	820	298.40	601	1994.95
Islay	12	12	0	2	794	734	32	36	826	191.29	770	1625.71
Caylloma	47	45	7	5	1589	1181	219	176	1808	257.99	1357	1765.30
Condesuyos	30	30	0	0	417	644	10	0	427	277.63	644	3817.20
Castilla	26	31	1	0	671	832	23	28	694	227.99	860	2576.16
La Union	10	14	0	0	339	426	0	0	339	236.57	426	2710.27

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

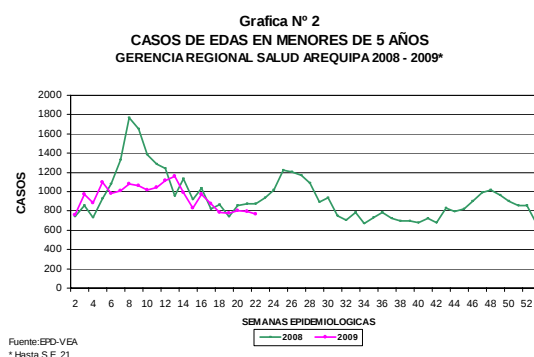
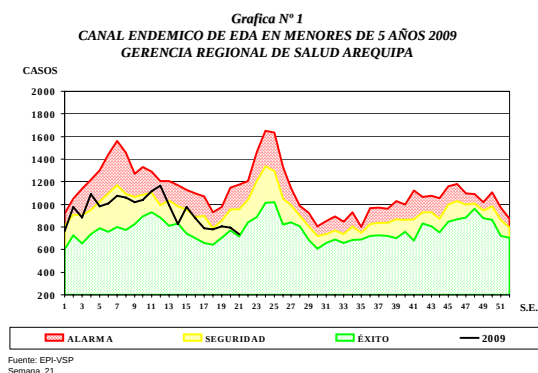
Fallecidos por EDA :

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico 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 10.9 % 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 5833 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 2.9 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 57 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con 77.9 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Pocsi (244.4) x 1000 < de 5 años, Ichupampa (230.8), Quicacha (216.4), Típan (200.0), Chala (168.0), M. N. Valcárcel (154.8), Lari (151.8), Quequeña (133.3), Mollebaya (125.0) y Cayarani (125.0).

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	5480	5315	6004	5833					
NEUMONIA	45	57	74	93	114	115	112	113					
SOBA	127	206	183	153	248	254	310	244					
FALLECIDO	2	0	0	0	0	1	1	1					

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 76365 casos, con una prevalencia acumulada de 746

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 18 a la semana 21 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 1.1 % y en la semana 21 han disminuido en 11.0%. Las provincias más

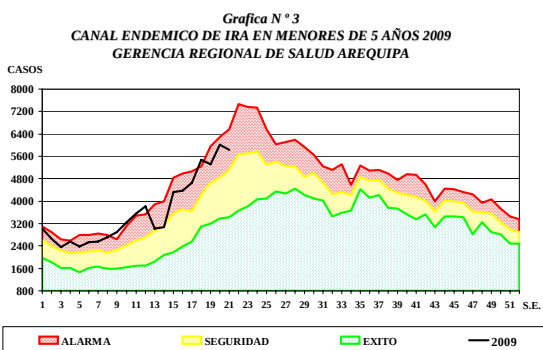
afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Castilla, Condesuyos y Caylloma. (Cuadro 4)

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

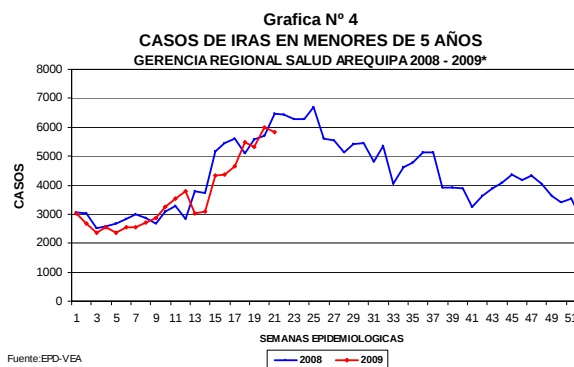
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	5833	56,95	8566	7,63	76365	745,64	108940	127,70	1511,72
Arequipa	4324	55,60	6313	7,40	55638	715,41	77735	91,12	1432,84
Camana	285	62,57	330	6,60	3812	836,88	4441	88,85	1513,26
Caraveli	214	77,87	271	9,00	2638	959,97	3176	105,42	1768,57
Islay	182	42,15	223	4,71	3236	749,42	4355	91,95	1468,79
Caylloma	427	60,93	677	8,81	5991	854,88	9480	123,32	1844,44
Condesuyos	106	68,92	251	14,88	1461	949,93	2927	173,49	2383,62
Castilla	220	72,27	326	9,77	2607	856,44	4386	131,38	1919,73
La Union	75	52,34	175	11,13	982	685,28	2440	155,24	1995,22

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).



Este año las IRAS en los menores de 5 años, han disminuido en 6.2 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)

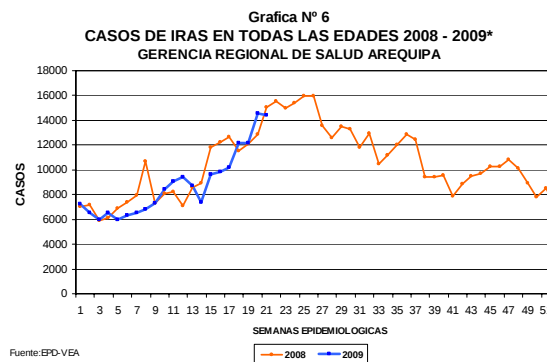
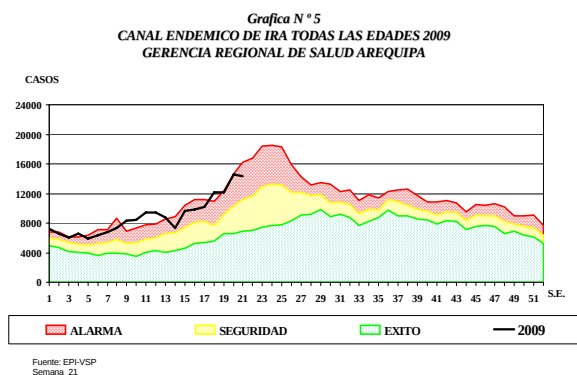


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 14399 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 1.1% con rela-

ción a la semana anterior.

Con relación al año 2008, este año las IRAS en todas las edades han incrementado en 5.5 % de enero a la fecha; y con relación a la semana 21 del año anterior han disminuido en 4.5 %. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 113 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.9 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1 caso x. cada 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con una tasa

de 2.18 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Quicacha con 11.70 x 1000 < de 5 años, Lari (6.45), Acarí (3.44), Río Grande (3.36), La Joya (3.29), Chivay (3.26), Miraflores (3.00), Caravelí (2.79), Cocachacra (2.60) y J. L. B. y R. (2.01).

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. 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	113	1,10	52	0,05	1039	10,14	1194	1,40	18,22
Arequipa	85	1,09	41	0,05	755	9,71	986	1,16	18,70
Camana	2	0,44	0	0,00	85	18,66	33	0,66	21,64
Caraveli	6	2,18	1	0,03	39	14,19	34	1,13	22,21
Islay	1	0,23	2	0,04	18	4,17	21	0,44	7,55
Caylloma	15	2,14	8	0,10	109	15,55	82	1,07	22,77
Condesuyos	1	0,65	0	0,00	4	2,60	10	0,59	7,60
Castilla	3	0,99	0	0,00	26	8,54	25	0,75	14,00
La Union	0	0,00	0	0,00	3	2,09	3	0,19	3,50

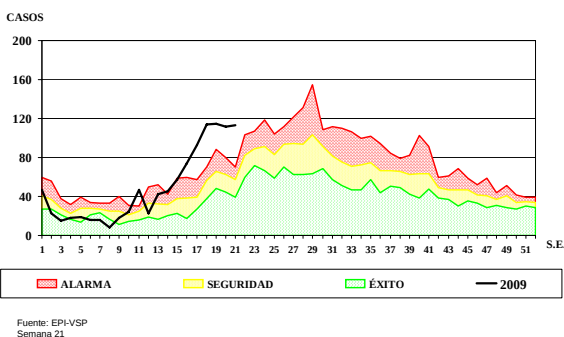
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1039 casos, con una prevalencia acumulada de 10 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

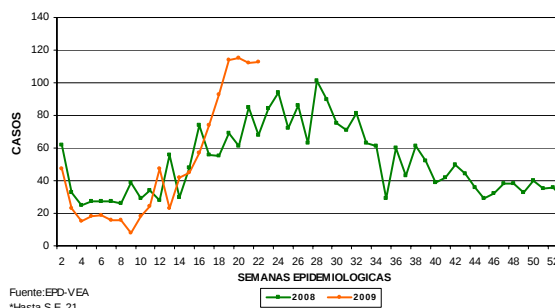
Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el

periodo de la semana 18 a la semana 21 que las neumonías han incrementado en 37.7 % y en la semana 21 han incrementado en 39.8 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caravelí, Caylloma, Arequipa e Islay.

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

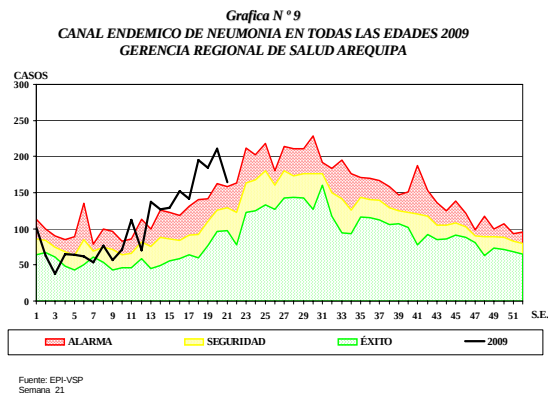


Grafica N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2008 - 2009*

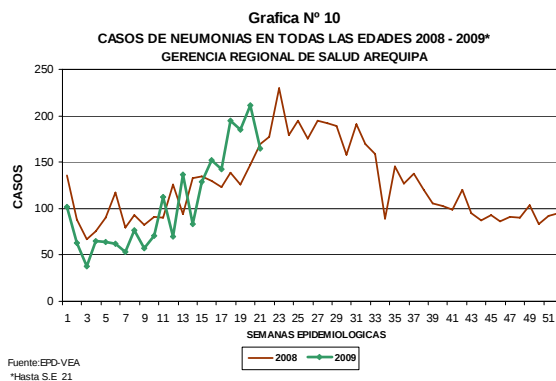


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 37.2 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 46.5 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 68.5 %. (Grafica 8).



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 3.6 % 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 165 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 21.8 % con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 21 del año anterior se tiene una disminución de 2.9 % (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana se notifico 01 caso, de 07 meses de edad, procedente del distrito de Tocota - Caravelí, reportado por el C. S. de Chala. De enero a la fecha tenemos 07 casos acumulados.

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

01 caso, de 85 años de edad, procedente del distrito de Hunter, reportado por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 41 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	7	41
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	4	35
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	1	0
Islay	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	1	4
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. 21

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado global de 48 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de 2 a 11 meses 3 caso (6.3%), de 1 – 4 años 4 casos (8.3%), de 10 – 19 años 2 caso (4.2%), de 20 – 59 años 9 casos

(18.8%) y mayores de 60 años 30 casos (62.2%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequipa (9 casos), Paucarpata (8 casos), Colorado (5 casos), J. L. B. y R., Deán Valdivia, Socabaya, M. Melgar y Hunter (2 Casos).

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 244 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 27.0 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 8.78 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 30.2 x 1000 menores de 5 años, Camaná (18.1), Chala (13.8), Aplao (11.7), Lari (8.9), Mcal. Cáceres (8.0), Chiguata (8.0), N. Valcárcel (7.9), S. Pastor (6.4) y Mollendo. (5.7)

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

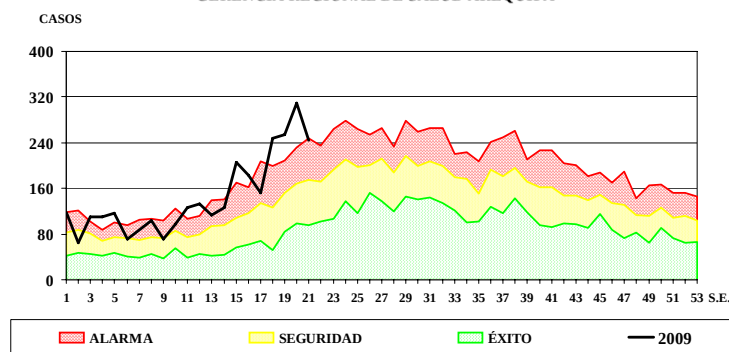
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	244	2,38	406	0,36	3045	29,73	6481	7,60	77,71
Arequipa	154	1,98	350	0,41	1763	22,67	5679	6,66	79,95
Camana	40	8,78	27	0,54	472	103,62	225	4,50	127,80
Caraveli	5	1,82	5	0,17	78	28,38	82	2,72	48,67
Islay	23	5,33	17	0,36	383	88,70	301	6,36	132,35
Caylloma	13	1,86	5	0,07	141	20,12	125	1,63	31,71
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	6	3,90	3	0,18	4,89
Castilla	9	2,96	2	0,06	189	62,09	63	1,89	69,18
La Union	0	0,00	0	0,00	13	9,07	3	0,19	9,33

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3045 casos, con una prevalencia acumulada de 30 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 18 a la semana 21 que las SOBA-asma han incrementado en 15.2 % y en la semana 21 han disminuido en 7.8 %.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 21

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 145

casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 37.5 % con respecto al total de casos regional.

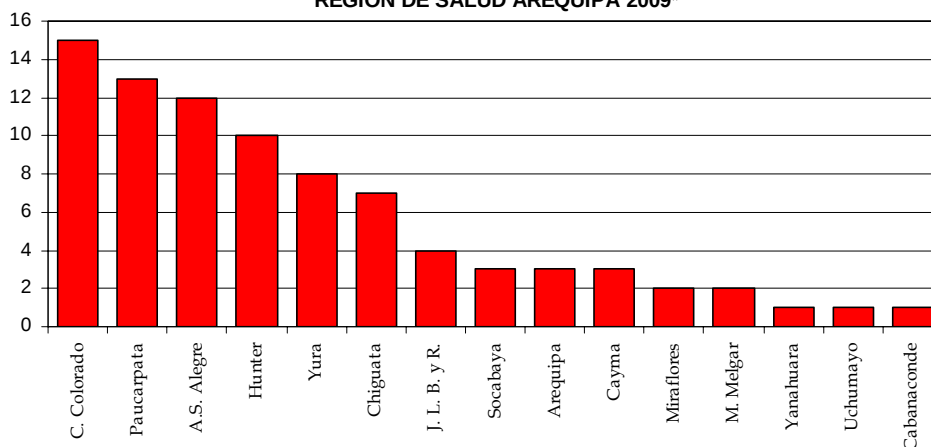
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 06 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de $7.42 \times 100,000$ Hab. (Grafica 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Tenemos en Parálisis Flácida

Aguda **una TNA de $0.94 \times 100,000$** , en Tos Ferina, tenemos una TNA de $2.86 \times 100,000$ Hab., en Hepatitis B, **una TNA de $0.82 \times 100,000$ Hab. 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: EPID/ VSP
*Semana 21

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	35	2	17	16
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	91	0	81	10
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	2	0
HEPATITIS B	10	10	0	0

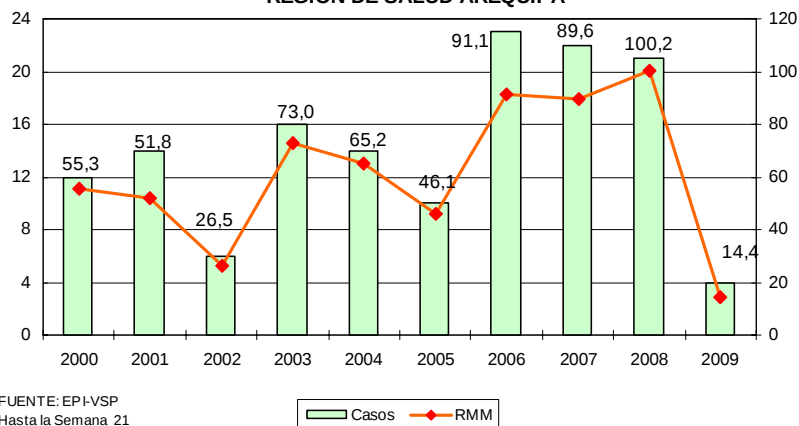
Información acumulada de la semana 01 a la semana 21
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna esta semana se notificaron 02 casos procedentes de los distritos de Ocoña y Cayma. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 04 casos con una RMM de $14.4 \times 100,000$ nacimientos a nivel regional. (Grafica 13)

De los casos acumulados tenemos 01 caso en los distritos de La Joya, Cayma, Chaparra y Ocoña. (Cuadro 9)

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



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 21

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	2
Camaná	1	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	4

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 21

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

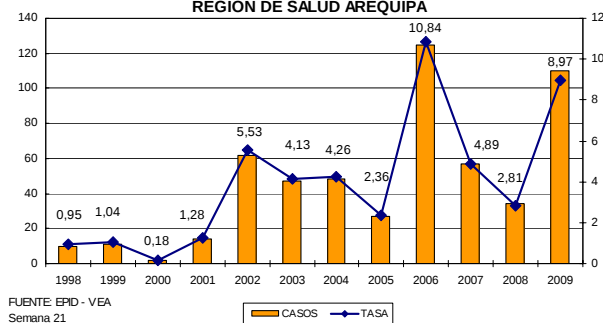
Enfermedad de Chagas

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

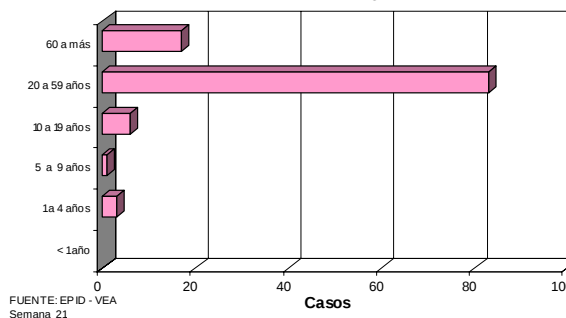
De enero a la fecha el acumulado es de 110 casos; Tenemos en la provincia de Arequipa el 97.3% de casos, en

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)

Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 1998 - 2009*
REGION DE SALUD AREQUIPA

FUENTE: EPID - VEA
Semana 21

Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2009*
REGION DE SALUD AREQUIPA

FUENTE: EPID - VEA
Semana 21

Malaria Vivax

Esta semana se notificaron 02 casos procedentes del departamento de Madre de Dios, reportados por el hospital Goyeneche. De enero a la fecha son 02 casos acumulados.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 7 casos; con lesión cutánea

87.5 % y con lesión Muco-cutánea 12.5 %, los casos proceden de los departamentos de Madre de Dios (6 casos) y de Puno (02 Caso).

Dengue

Esta semana no se notificó 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.