

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(23) 2009



EDITORIAL

LO QUE SE DEBE SABER SOBRE LA TUBERCULOSIS

La Tuberculosis es una enfermedad contagiosa que afecta principalmente a los pulmones, pero que también puede atacar a otras partes del cuerpo, y puede ser muy grave. Es producida por una bacteria llamada *Mycobacterium tuberculosis*, también conocida como bacilo de Koch, en referencia a su descubridor, Robert Koch (1843-1910).

En el mundo, la Tuberculosis mata casi a 2 millones de personas al año.

El colapso en los servicios de salud, la propagación del VIH/SIDA y la emergencia de la tuberculosis multirresistente a los fármacos (MDR-TB) están contribuyendo a un empeoramiento del impacto de la enfermedad.

Se calcula que entre el año 2000 y el 2020:

- se infectarán casi mil millones de personas
- 200 millones de personas enfermarán
- 35 millones morirán debido a la tuberculosis si no se refuerza aún más el control de la enfermedad

La Organización Mundial de la Salud (OMS) calcula que:

Más o menos un tercio de la población mundial está infectada por la tuberculosis. A escala mundial, el 90% de los casos de tuberculosis y muertes se encuentra en los países con bajos y medianos ingresos (PNB per cápita anual inferior a 2995U\$), el 76% de la población mundial vive en esos países.

El 65% de casos de Tuberculosis y el 71% de mortalidad se encuentra en los países con bajos ingresos (PNB per cápita anual inferior a 755 U\$), el 42% de la población mundial vive en esos países.

¿CUÁNDO SE DEBE SOSPECHAR QUE UNA PERSONA PUEDE ESTAR ENFERMA DE TUBERCULOSIS?

La tos y el catarro que duran más de dos semanas son los dos signos más importantes para sospechar que una persona puede tener tuberculosis. Por eso es importante consultar inmediatamente a un servicio médico o personal de salud cuando se tiene tos y catarro por más de quince días. Otros síntomas también pueden ser causados por la Tuberculosis, pero también por otras enfermedades. Por ejemplo, la fiebre, los sudores nocturnos, el cansancio frecuente, la pérdida de peso y la falta de apetito.

¿QUÉ SE PUEDE HACER PARA CURAR LA TUBERCULOSIS?

La Tuberculosis cura si el paciente se diagnostica oportunamente y toma los medicamentos regularmente durante todo el tiempo indicado. Tanto el diagnóstico como el tratamiento son gratuitos. El tratamiento de la Tuberculosis se realiza durante 6 meses, y es importante completarlo durante todo este tiempo. Las bacterias que causan la Tuberculosis se destruyen muy lentamente. Por eso es necesario continuar el tratamiento durante por lo menos 6 meses para que los medicamentos eliminen todas las bacterias. Aunque el enfermo de Tuberculosis comenzará probablemente a sentirse bien a las pocas semanas del tratamiento, las bacterias que causan la tuberculosis todavía estarán vivas en el cuerpo. Si el tratamiento se interrumpe antes de terminarlo, las bacterias que quedaron todavía vivas pueden volver a enfermar y, además, pueden hacerse resistentes a los medicamentos que se tomaban, y estos ya no serán efectivos para curar al paciente y puede contagiar a otras personas con esos gérmenes resistentes. Por esta razón, la Organización Mundial de la Salud (OMS) aconseja utilizar la estrategia denominada TRATAMIENTO DIRECTAMENTE OBSERVADO, DE CORTA DURACIÓN (DOTS) que consiste en supervisar el tratamiento en el domicilio del paciente o en el centro de salud, a través de Trabajadores en Servicio Social.

¿QUÉ SE PUEDE HACER PARA PREVENIR LA TUBERCULOSIS?

Evitar el contagio es la principal medida preventiva contra la Tuberculosis. Para que no haya contagio de una persona a otra, es necesario que todas las personas que estén enfermas cumplan correctamente el tratamiento. Una persona que sufre de tuberculosis y comienza el tratamiento deja de contagiar en general en 20 a 30 días del inicio del mismo. La mejor manera de interrumpir la cadena de contagios, es la curación. Otras medidas para evitar el contagio son que los enfermos se cubran la boca al toser, al estornudar o utilicen barbijos protectores y mantener aireados los ambientes. Esto también contribuye a prevenir otras enfermedades que se transmiten por las vías respiratorias.

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. 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: epi@arequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

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

Contenido

EDITORIAL
LO QUE SE DEBE SABER SOBRE LA TUBERCULOSIS
(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

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 882 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 19.4 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.6 % corresponde a EDAS Acuosa y el 3.4 % a EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caylloma con 12.3 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pocsi (66.7), Mollebaya (56.8), Caylloma (39.9), Sta Isabel Si-guas (39.5), Cayarani (34.1), Tisco (33.5), Ayo (28.6), Ma-chaguay (27.0), Pampamarca (25.8) y Chachas (27.0) 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	670	852			
EDA DISENT.	57	67	32	45	28	60	39	31	41	30			
HOSPITALIZADOS	6	5	2	3	6	4	2	6	4	9			
FALLECIDOS	0	0	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 21401 casos, con una incidencia acumulada de 209 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 62.9 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 20 a la semana 23 que los casos de EDAS han disminuido en 17.3 % y en la semana 23 han disminuido en 15.6 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Castilla, Caylloma y Camaná.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				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	852	501	30	19	20292	18334	1109	816	21401	208,96	19150	1704,68
Arequipa	662	374	20	12	14520	13069	692	507	15212	195,60	13576	1591,44
Camana	26	21	3	1	885	654	41	29	926	203,29	683	1366,46
Caraveli	10	13	0	0	795	594	75	30	870	316,59	624	2071,30
Islay	34	14	0	0	852	767	37	36	889	205,88	803	1695,38
Caylloma	79	36	7	4	1721	1256	231	184	1952	278,54	1440	1873,27
Condesuyos	13	13	0	0	440	674	10	0	450	292,59	674	3995,02
Castilla	18	16	0	2	716	868	23	30	739	242,77	898	2689,99
La Union	10	14	0	0	363	452	0	0	363	253,31	452	2875,68

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

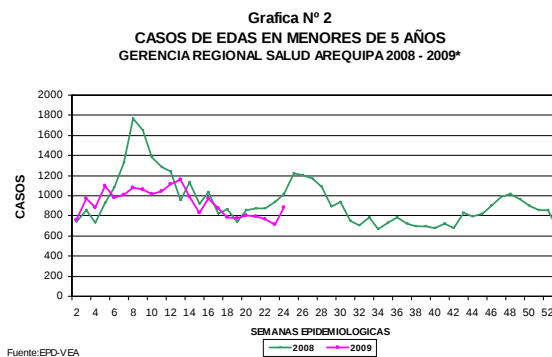
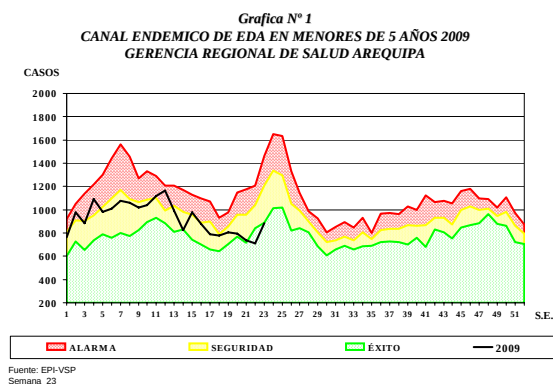
Fallecidos por EDA :

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 éxito, 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 5907 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 0.8 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 58 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Castilla con 76.72 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Chachas (240.5) x 1000 < de 5 años, Huambo (209.0), Pocsi (200.0), Quilca (180.0), Viraco (160.0), Sayla (155.6), Caylloma (146.2), Mollebaya (136.4), Quequeña (133.3) y Chala (126.7).

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

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3083	4323	4366	4647	5480	5315	6004	5833	5957	5907			
NEUMONIA	45	57	74	93	114	115	112	113	85	89			
SOBA	127	206	183	153	248	254	310	244	291	265			
FALLECIDO	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1			

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 88229 casos, con una prevalencia acumulada de 861

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

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el periodo de la semana 20 a la semana 23 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 5.1 % y en la semana 23 han disminuido en 6.3 %. Las provincias más

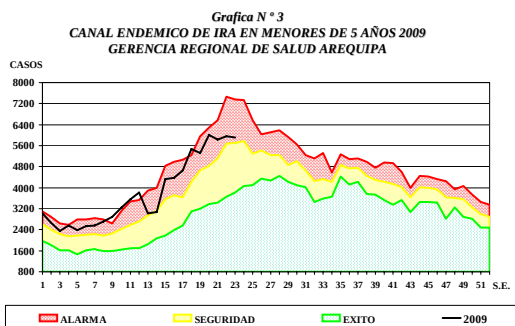
afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Castilla, Condesuyos y Caylloma. (Cuadro 4).

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

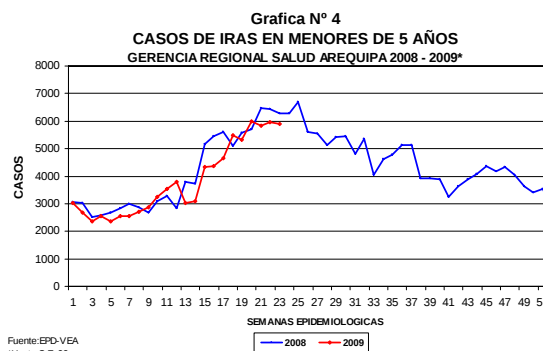
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	5907	57,68	8535	7,60	88229	861,48	126092	147,81	1748,43
Arequipa	4368	56,16	6047	7,09	64278	826,50	89960	105,46	1656,99
Camana	266	58,40	284	5,68	4350	954,99	4993	99,89	1713,12
Caraveli	194	70,60	214	7,10	3086	1123,00	3670	121,82	2055,12
Islay	189	43,77	296	6,25	3643	843,68	4906	103,58	1654,15
Caylloma	445	63,50	788	10,25	6961	993,29	11020	143,36	2143,68
Condesuyos	118	76,72	293	17,37	1689	1098,18	3448	204,37	2790,48
Castilla	239	78,52	435	13,03	3098	1017,74	5299	158,73	2305,16
La Union	88	61,41	178	11,32	1124	784,37	2796	177,89	2285,58

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 6.3 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)

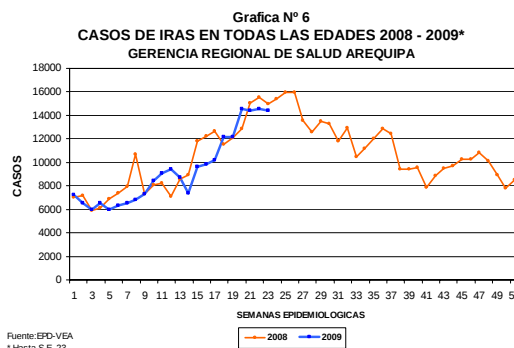
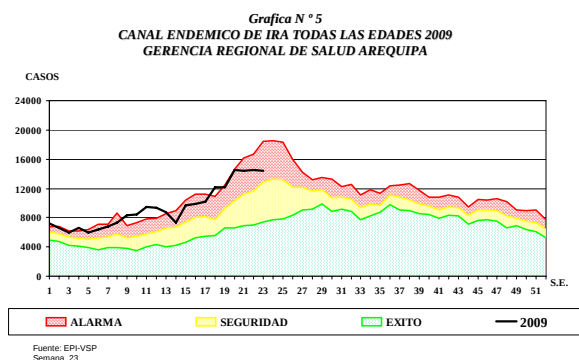


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 14442 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 0.9 % con relación

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 23 del año anterior han disminuido en 3.6 %. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 89 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 4.5 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.87 casos x. cada 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Condesuyos con una

tasa de 1.95 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Yarabamba con 17.9 x 1000 < de 5 años, Cayarani (17.1), Sta. Rita Siguan (9.5), Camaná (5.2), Chivay (4.9), M. N. Valcárcel (4.0), Caylloma (3.3), Sabandía (3.0), Ocoña (2.6) y Characato (2.0).

CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2009
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				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	89	0,87	67	0,06	1213	11,84	1321	1,55	20,67
Arequipa	66	0,85	49	0,06	884	11,37	1077	1,26	21,07
Camana	8	1,76	1	0,02	98	21,51	34	0,68	24,20
Caraveli	0	0,00	1	0,03	40	14,56	39	1,29	24,03
Islay	2	0,46	6	0,13	22	5,09	28	0,59	9,67
Caylloma	9	1,28	4	0,05	130	18,55	97	1,26	27,06
Condesuyos	3	1,95	1	0,06	8	5,20	11	0,65	10,32
Castilla	1	0,33	3	0,09	28	9,20	30	0,90	15,92
La Union	0	0,00	2	0,13	3	2,09	5	0,32	4,66

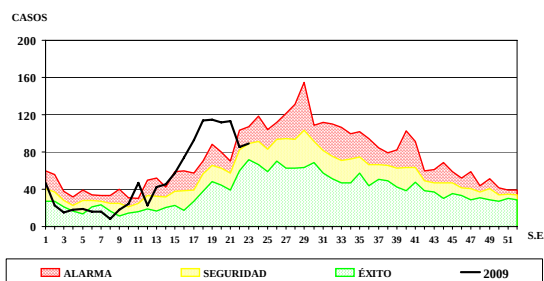
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1213 casos, con una prevalencia acumulada de 12 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 20 a la semana 23 que las neumonías han incrementado en 17.0 % y en la semana 23 han disminuido en 5.6 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, Camaná y Condesuyos

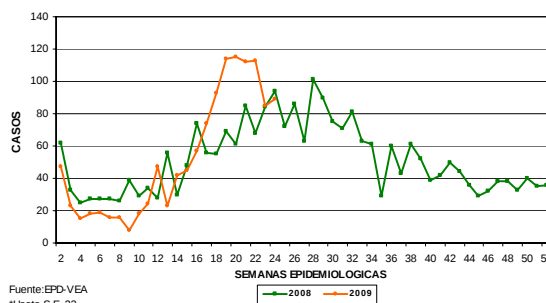
Grafica Nº 7
CANAL ENDEMIC DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2009
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana 23

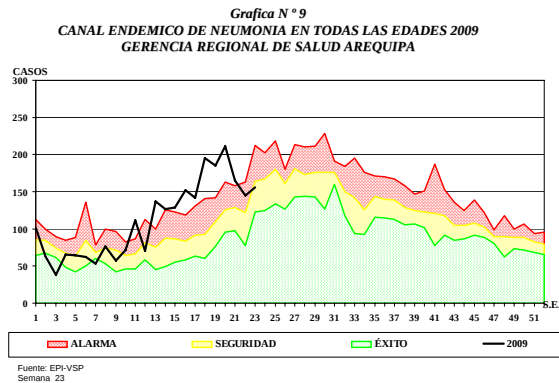
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Grafica Nº 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2008 - 2009*

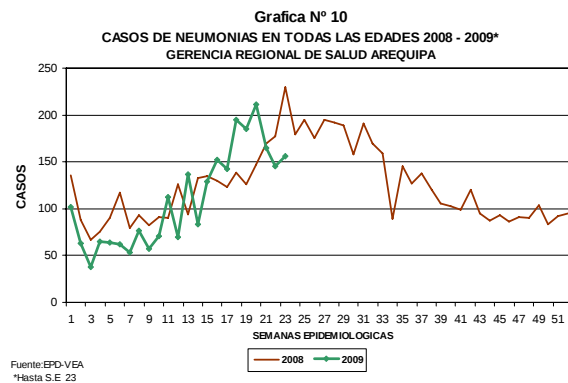


Fuente: EPD-VEA
*Hasta S.E. 23

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 47.9 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 57.1 %. (Grafica 8).



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)



Esta semana se notificaron 156 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 7.6 % con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 23 del año anterior se tiene una disminución de 32.2 % (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana se notifico 01 caso, de 13 días de nacido, procedente del distrito de Tisco, reportado por el P. S. de Tisco. De enero a la fecha tenemos 08 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, en esta semana se notifica-

ron 03 casos, de 55, 14 y 87 años de edad, procedentes de los distritos de C. Colorado, Arequipa y Cayma, reportado por el hospital Honorio Delgado y el C. S. de Buenos Aires de Cayma. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 45 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	8	45
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	4	39
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	1	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. 23

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado global de 53 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 1 caso (1.9%), de 2 a 11 meses 3 caso (5.7%), de 1 – 4 años 4 casos (7.5%), de 10 – 19 años 3 casos (5.7%), de 20 – 59 años 11 casos (20.8%) y mayores de 60

años 31 casos (58.5%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequipa, (10 casos), Paucarpata (9 casos), Colorado (6 casos), J. L. B. y R., Deán Valdivia, Socabaya, M. Melgar, Cayma y Hunter (2 Casos).

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 265 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 9.8 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.59 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 7.5 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Pochi 44.4 x 1000 menores de 5 años, Aplao (19.5), Chala (16.5), Camaná (16.4), Cahuacho (12.5), Mollebaya (11.4), J. L. Bustamante y R (5.4), Yura (4.6), Chiguata (4.0) y Chivay. (3.3).

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

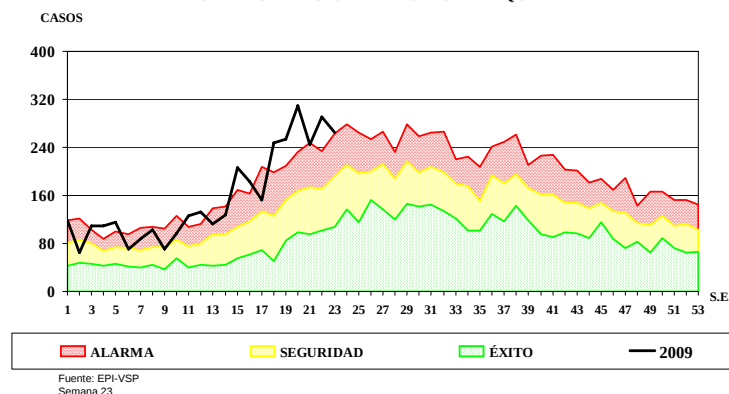
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	265	2,59	439	0,39	3601	35,16	7253	8,50	88,55
Arequipa	194	2,49	383	0,45	2137	27,48	6356	7,45	91,24
Camana	34	7,46	12	0,24	548	120,31	255	5,10	147,24
Caraveli	8	2,91	6	0,20	98	35,66	89	2,95	56,88
Islay	3	0,69	25	0,53	404	93,56	338	7,14	143,57
Caylloma	11	1,57	10	0,13	174	24,83	142	1,85	37,67
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	9	5,85	3	0,18	6,52
Castilla	15	4,93	3	0,09	218	71,62	67	2,01	78,24
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 3336 casos, con una prevalencia acumulada de 33 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 19 a la semana 22 que las SOBA-asma han incrementado en 14.5 % y en la semana 22 han incrementado en 14.1 %.

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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de epidemia, con 0.4 % de casos mas de lo esperado, 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 156

casos por semana.

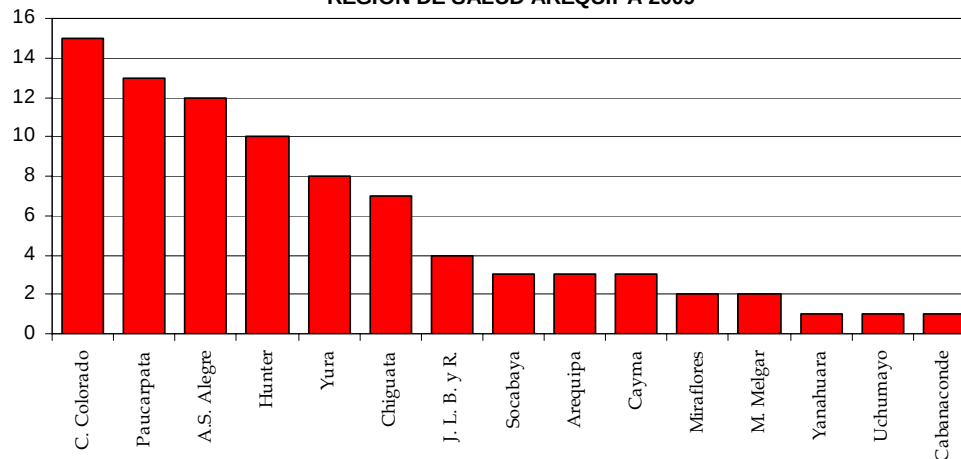
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 37.6 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 08 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 8.73 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también se notificaron 04 casos sospechosos de **Tos Ferina**, teniendo una TNA de 3.18 x 100,000Hab. y 03 casos de **Hepatitis B**, teniendo una TNA de 1.06 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Tenemos en Parálisis Flácida Aguda **una TNA de 0.94 x 100.000**, 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 23

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	39	2	17	20
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	107	0	95	12
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	2	0
HEPATITIS B	13	13	0	0

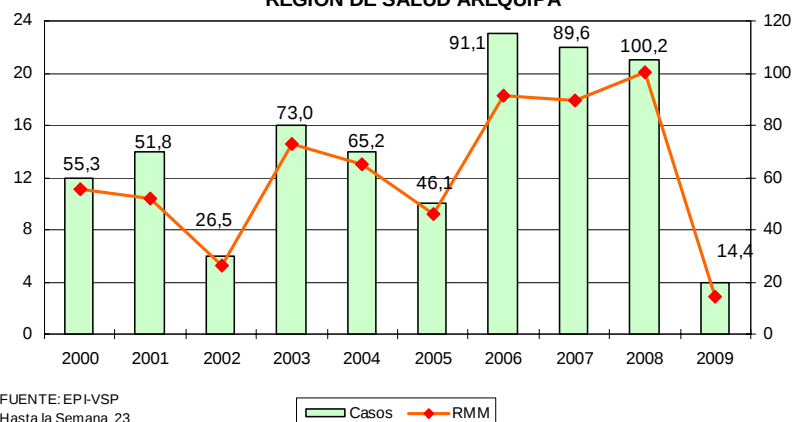
Información acumulada de la semana 01 a la semana 23
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 04 casos con una RMM de 14.4 x 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 23

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 23

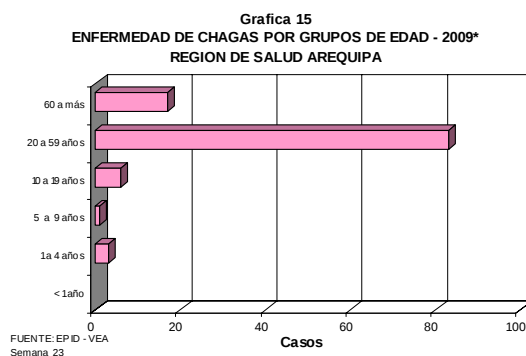
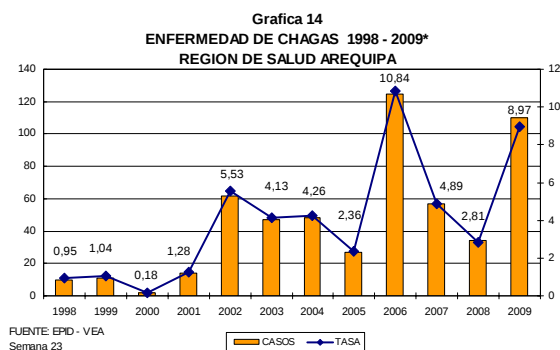
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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. De enero a la fecha son 06 casos acumulados, dichos casos proceden de zonas endémicas, los 06 casos proceden del departamento de Madre de Dios.

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.