

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(48) 2009



EDITORIAL

Los Trastornos de la Personalidad

Son un grupo de afecciones psiquiátricas en el cual los patrones de comportamiento crónico causan serios problemas en las relaciones interpersonales y en el trabajo. La causa exacta de los trastornos de personalidad se desconoce, sin embargo, se cree que muchos factores genéticos y ambientales juegan un papel en su desarrollo. Los síntomas varían ampliamente dependiendo del tipo específico de trastorno de la personalidad. Las personas con trastornos de la personalidad tienen dificultad para hacerle frente a los problemas y el estrés cotidianos y a menudo tienen relaciones tormentosas con otros. Estas afecciones varían desde leves hasta severas. En general, los trastornos de la personalidad se clasifican en:

Trastorno de la personalidad paranoica:

Los que tienen este trastorno suelen ser distantes e incapaces de generar vínculos interpersonales estrechos. A menudo son demasiado desconfiados de su entorno, pero injustificadamente, generalmente no pueden apreciar su propia función en las situaciones de conflicto y suelen proyectar sus sentimientos de paranoia en forma de enojo hacia los demás.

Trastorno de la personalidad esquizoide

Los que tienen este trastorno suelen ser distantes, introvertidos y tener un gran temor a la intimidad y los vínculos estrechos, permanecen tan absortos en sus propios pensamientos y fantasías que se autoexcluyen de los vínculos con la realidad y otras personas.

Trastorno de la personalidad esquizotípica

Similar al trastorno de la personalidad esquizoide. Sin embargo, también presentan trastornos del pensamiento, de la percepción y habilidades ineficaces de comunicación. Muchos síntomas del trastorno de la personalidad esquizotípica se parecen a los de la esquizofrenia, pero son más leves y menos intrusivos.

Trastorno de personalidad limítrofe

Los que tienen este trastorno presentan inestabilidad en la percepción de sí mismas y tienen dificultad para mantener relaciones estables. Los estados de ánimo también pueden ser inconstantes, jamás neutros, y su sentido de la realidad siempre se percibe en "blanco y negro". Estas personas a menudo creen que los cuidados que recibieron durante la infancia fueron insuficientes y, por consiguiente, buscan incesantemente más atención de los demás en su etapa adulta, lo pueden lograr manipulando a los demás, lo cual a menudo los deja sintiéndose vacíos, enojados y abandonados, sensación que puede llevarlos a un comportamiento desesperado e impulsivo.

Trastorno de la personalidad antisocial

Los que tienen este trastorno típicamente no tienen en cuenta los sentimientos, propiedad, autoridad y respeto hacia los demás en busca del propio beneficio. Esto puede incluir acciones violentas o agresivas que afectan o implican a otros individuos, sin un sentimiento de remordimiento ni culpabilidad por sus actos destructores.

Trastorno de la personalidad narcisista

Los que tienen este trastorno presentan sentimientos excesivamente exagerados de autovaloración, grandiosidad y superioridad en relación con los demás, suelen explotar a las personas que no los admiran y son demasiado sensibles a las críticas, juicios de valor y fracasos.

Trastorno de la personalidad histriónica

Los que tienen este trastorno están demasiado preocupados por su aspecto, constantemente buscan atención y a menudo se comportan dramáticamente en situaciones que no justifican ese tipo de reacción.

Trastorno de la personalidad dependiente

Los que tienen este trastorno dependen excesivamente de los demás para su validación y para la satisfacción de sus necesidades básicas. Además de no ser capaces de cuidar de sí mismas correctamente, les falta confianza en sí mismos y seguridad, y tienen dificultad para tomar decisiones.

Trastorno de la personalidad de evitación

Los que tienen este trastorno son hipersensibles ante el rechazo y, por lo tanto, evitan las situaciones que pueden generarles conflicto. Esta reacción es impulsada por el temor; sin embargo, se sienten perturbadas por su propio aislamiento social, su retraimiento y su incapacidad de mantener vínculos interpersonales estrechos.

Trastorno de la personalidad obsesivo-compulsiva

Los que tienen este trastorno se muestran inflexibles ante el cambio y se molestan si la rutina se ve alterada debido a su obsesión por el orden. Por consiguiente, son ansiosas y tienen dificultad para completar las tareas y tomar decisiones. Suelen sentirse incómodas en situaciones que están fuera de su control y como consecuencia de ello tienen dificultad para mantener relaciones interpersonales positivas y sanas.

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 Guillén Benavides
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD
AREQUIPA

Dr. Miguel Alayza Ángles
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: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

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

Contenido

EDITORIAL

Los Trastornos de la Personalidad (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 954 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 9.3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96 % corresponde a EDAS Acuosas y el 4% a EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caravelí con 17.5 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Quilca (80.3), Machaguay (44.9), Ufion (41.7), Cahuacho (31.3), Mcal. Cáceres (26.8), Acarí (25.8), Andaray (24.4), Iray (24.4), Tapay (23.8) y Achoma (23.8 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	975	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	1167	1455	1230
EDA DISENT.	57	67	32	45	28	60	39	31	41	30	35	32	41
HOSPITALIZADOS	6	5	2	3	6	4	2	6	4	9	20	28	33
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	1240	1193	868	729	747	738	767	756	761	754	875	721	840
EDA DISENT.	28	35	42	20	30	29	27	22	37	36	47	52	39
HOSPITALIZADOS	30	17	15	15	7	8	7	3	8	5	13	3	15
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	918	939	953	938	923	925	901	851	917				
EDA DISENT.	39	63	48	31	33	53	57	49	37				
HOSPITALIZADOS	11	11	6	4	11	12	8	3	10				
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0				

EPIFITEC-EPIVEA

FUENTE: EPIVEA

FUENTE: EPIVEA

De enero a la fecha, el acumulado de casos de EDAS en los menores de cinco años, es de 45469 casos, con una incidencia acumulada de 444 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 49.5 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2).

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 45 a la semana 48 que los casos de EDAS han disminuido en 2.3 % y en la semana 48 han disminuido en 1.5 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Camaná, Condesuyos, Caravelí y Castilla.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				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	917	943	37	30	43398	37037	2071	1546	45469	443,97	38583	3434,55
Arequipa	623	651	30	20	31444	27198	1319	974	32763	421,28	28172	3302,46
Camana	64	56	0	2	1870	1272	90	74	1960	430,30	1346	2692,92
Caraveli	45	45	3	0	1541	1064	156	77	1697	617,54	1141	3787,43
Islay	47	38	1	0	1564	1304	71	51	1635	378,65	1355	2860,82
Caylloma	59	54	3	6	3687	2523	385	320	4072	581,05	2843	3698,40
Condesuyos	17	35	0	0	994	1238	14	0	1008	655,40	1238	7338,04
Castilla	43	40	0	2	1572	1635	36	50	1608	528,25	1685	5047,48
La Union	19	24	0	0	726	803	0	0	726	506,63	803	5108,79

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

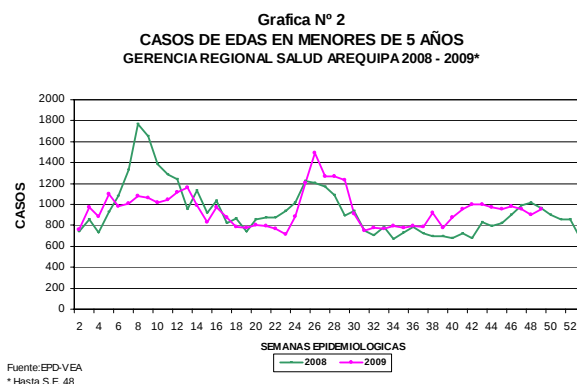
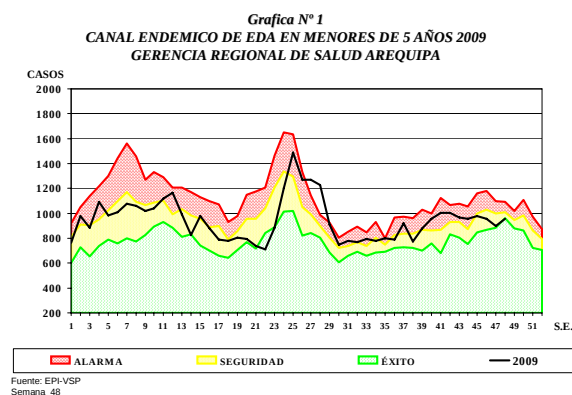
Fallecidos por EDA :

Esta semana, en los menores de 05 años, La notificación fue negativa. De Enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados.

En los mayores de 5 años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

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 incrementado en 0.69 % 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 3514 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 2.8 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 34 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con 56.0 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Callalli (109.7) x 1000 < de 5 años, Cotahuasi (92.2), Chala (82.8), Andagua (86.2), Tisco (79.1), Huanuhuanu (75.3), Sayla (74.1), Cabanaconde (59.3), Salamanca (57.9), y Viraco (55.6).

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	5957	5907	5502	5619	5715
NEUMONIA	45	57	74	93	114	115	112	113	85	89	76	96	54
SOBA	127	206	183	153	248	254	310	244	291	265	254	253	252
FALLECIDO	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2	0
	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6446	6777	5909	3932	3982	3342	3794	4164	4195	4411	4471	4205	4460
NEUMONIA	70	79	71	47	45	42	40	31	24	38	36	28	18
SOBA	202	253	182	143	187	121	89	120	148	169	155	181	154
FALLECIDO	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0
FUENTE: EPIVEA													
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	4025	4315	4391	4315	3894	4097	4218	3613	3514				
NEUMONIA	22	34	40	45	37	24	32	25	31				
SOBA	137	161	143	165	171	153	149	139	173				
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0				
FUENTE: EPIVEA													

FUENTE: EPI/VEA

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 201535 casos, con una prevalencia acumulada de

1967 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 45 a la semana 48 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 9.7 % y en la semana 48 han disminuido en 14.9%. Las provincias más

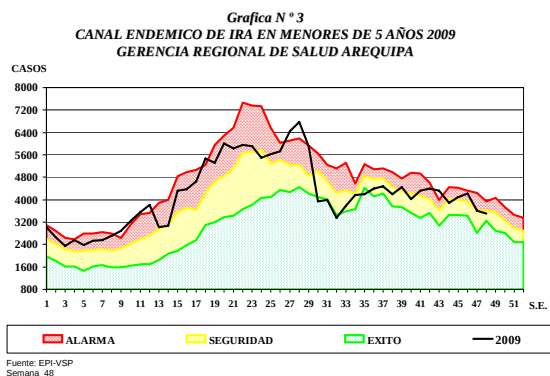
afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caravelí, Condesuyos, Castilla y La Unión. (Cuadro 4).

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

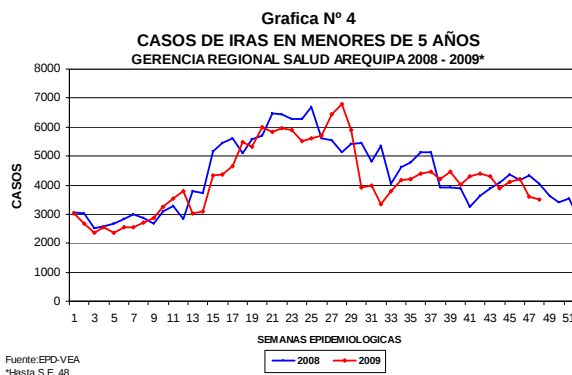
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3514	34,31	5519	4,91	201535	1967,83	327542	383,96	4316,20
Arequipa	2571	33,06	4025	4,72	146941	1889,41	233656	273,90	4088,78
Camana	158	34,69	253	5,06	9633	2114,82	14229	284,68	4375,30
Caraveli	154	56,04	185	6,14	7630	2776,56	10213	339,01	5427,69
Islay	109	25,24	105	2,22	7932	1836,96	11528	243,39	3765,33
Caylloma	265	37,81	479	6,23	15193	2167,95	27753	361,03	5119,99
Condesuyos	62	40,31	148	8,77	4070	2646,29	9587	568,25	7418,65
Castilla	134	44,02	210	6,29	7284	2392,90	13209	395,68	5625,77
La Union	61	42,57	114	7,25	2852	1990,23	7367	468,70	5958,25

Fuente: EPID - V.S.P.

Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de seguridad, 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 4.7 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)

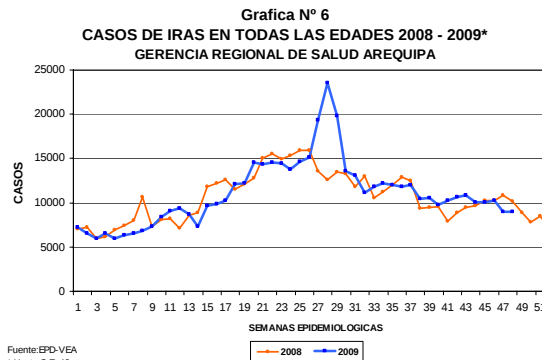
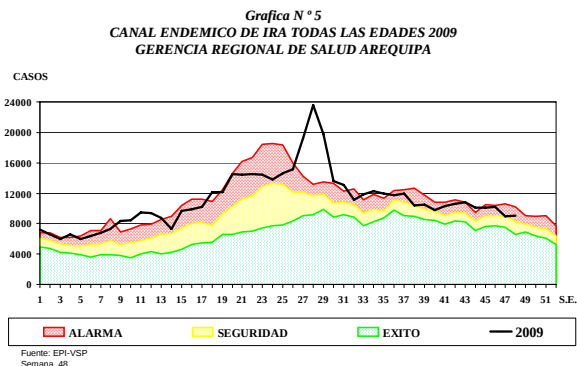


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9033 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 0.8% con relación

a la semana anterior.

Con relación al año 2008, este año las IRAS en todas las edades han disminuido en 4.9 % de enero a la fecha; y con relación a la semana 48 del año anterior han disminuido en 10.8 %. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 31 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 19.4 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.30 casos x. cada 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue La Unión con una tasa de 1.4 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Charcana con 15.4 x 1000 < de 5 años, Camaná (4.3), Characato (3.3), Yura (0.5), Alto Selva Alegre (0.4) y Arequipa (0.4).

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. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				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	31	0,30	44	0,04	2298	22,44	3436	4,03	46,78
Arequipa	23	0,30	32	0,04	1690	21,73	2718	3,19	47,36
Camana	6	1,32	2	0,04	149	32,71	88	1,76	43,46
Caraveli	0	0,00	3	0,10	84	30,57	114	3,78	60,23
Islay	0	0,00	0	0,00	29	6,72	65	1,37	18,19
Caylloma	0	0,00	2	0,03	221	31,54	212	2,76	51,62
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	16	10,40	32	1,90	26,07
Castilla	0	0,00	2	0,06	85	27,92	146	4,37	63,41
La Union	2	1,40	2	0,13	24	16,75	61	3,88	49,56

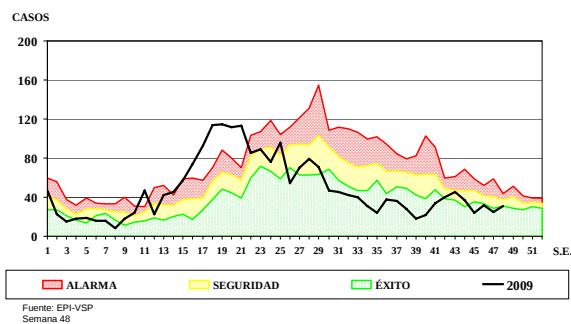
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2298 casos, con una prevalencia acumulada de 22.44 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

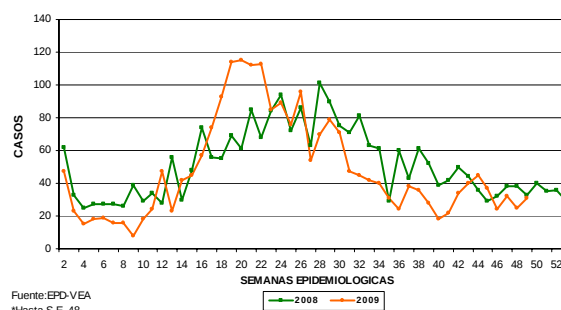
periodo de la semana 45 a la semana 48 que las neumonías han disminuido en 25.9 % y en la semana 48 han disminuido en 6.5 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: La Unión, Arequipa, Caylloma y Castilla.

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

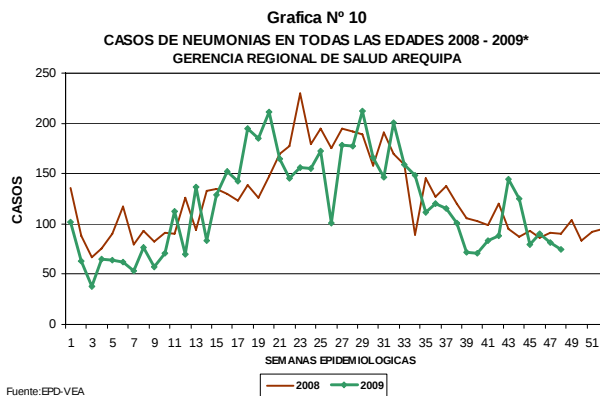
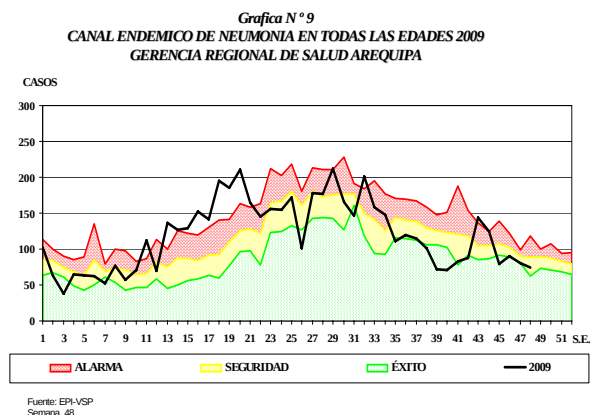


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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



Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 40.1 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 41.3 %. (Grafica 8).



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

Esta semana se notificaron 751 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 7.4% con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 48 del año anterior se tiene una disminución de 163.7 %. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana no se reporto ningún caso fallecido. De enero a la fecha tenemos 17 casos acumulados.

En los mayores de cinco años esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 112 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	17	112
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	91
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4
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	2	6
Caylloma	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4
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	3	2
La Union	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 48

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 129 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 2 casos (1.6%), de 2 a 11 meses 8 casos (6.2), de 1 a 4 años 7 casos (5.4%), de 10 – 19 años 6 casos (4.7%), de 20 – 59 años 30 casos (23.3%) y mayores de 60 años 76 casos (58.9%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequipa (19 casos), Paucarpata (15 casos), C.

Colorado (12 casos), Cayma (11 casos), Socabaya (9 casos), M. Melgar (6 casos), Miraflores y A. Selva A. (5 casos), Camaná y J. L. B. y R. (4 casos), Mollendo, Cotahuasi y Majes (3 casos), Sabandía, Hunter, Deán Valdivia, San Juan Siguan, Pampacolca, Cocachacra, y Viraco (2 Casos), y 16 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 173 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 19.7 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.69 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Islay con 5.09 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 29.3 x 1000 menores de 5 años, Chala (25.3), Deán Valdivia (8.9), Camaná (7.2), Uraca (6.1), Aplao (5.4), Mcal. Cáceres (5.0), S. Pastor (4.7), Chiguata (3.3) y Ocoña (2.2).

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

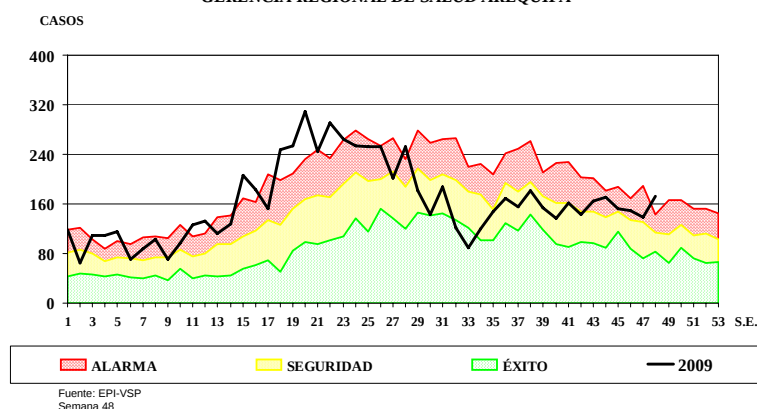
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	173	1,69	305	0,27	7855	76,70	15588	18,27	191,25
Arequipa	103	1,32	271	0,32	4783	61,50	13457	15,77	195,95
Camana	22	4,83	15	0,30	1131	248,30	714	14,28	338,30
Caraveli	11	4,00	3	0,10	243	88,43	207	6,87	136,89
Islay	22	5,09	9	0,19	840	194,53	749	15,81	307,46
Caylloma	6	0,86	3	0,04	320	45,66	265	3,45	69,74
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	17	11,05	5	0,30	11,95
Castilla	9	2,96	4	0,12	500	164,26	187	5,60	188,60
La Union	0	0,00	0	0,00	21	14,65	4	0,25	14,58

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7855 casos, con una prevalencia acumulada de 77 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 45 a la semana 48 que las SOBA-asma han disminuido en 16.9 % y en la semana 48 han incrementado en 25.4 %.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 48

Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de epidemia, con el 17.3% 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 164 casos por semana.

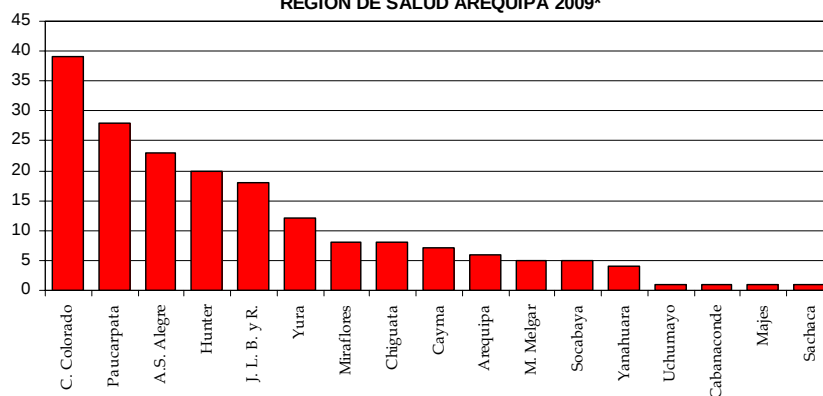
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 36.2 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 3 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 15.50 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también se notificaron **Hepatitis B**, una TNA de 1.63 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa, tenemos en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.57 x 100.000 menores de 15 años, en Tos Ferina una TNA de 3.75 Hab. y en Meningitis TBC una TNA de 0.16 x 100,000 Hab. (Cuadro 8).

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



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 48

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	2	3
TOS FERINA	46	2	39	5
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	190	0	184	6
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	2	2	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	2	0
HEPATITIS B	20	20	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 48
Fuente: OF. EPI - VSP

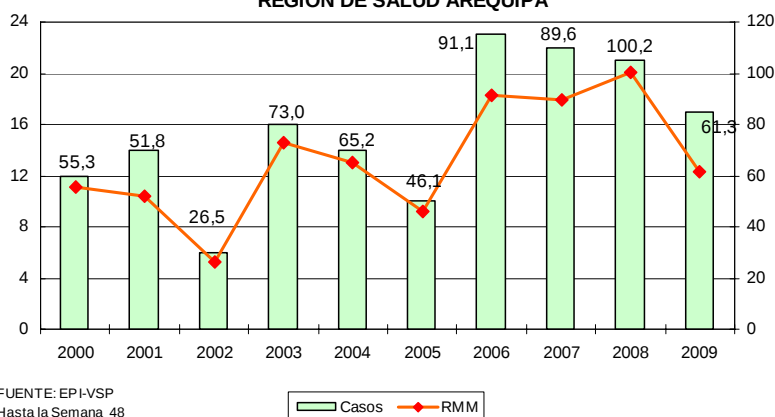
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna esta semana la notificación fue negativa.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 17 casos con una RMM de 61.3 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13).

De los casos acumulados tenemos: 02 casos en el distrito de Alto Selva A., 01 caso en los distritos de La Joya, Cayma, Socabaya, Paucarpata, C. Colorado, Chaparra, Ocoña, Cocachacra, Majes, Cayarani y S. Pastor, y 03 del departamento de Puno (Cuadro 9).

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



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 48

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	7
Camaná	1	1		1		1				2
Caravelí		1				1		1	1	1
Caylloma	2	1		1	3	2	4	3	1	1
Castilla	2	2		3	2		2	2	2	
Condesuyos	2	1		1	2			1		1
La Unión	3	2					1			
Islay	1		2					1	1	1
Otro Dpto.	1				1	2	1	5	4	4
TOTAL	12	14	6	16	14	10	23	22	21	17

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 48

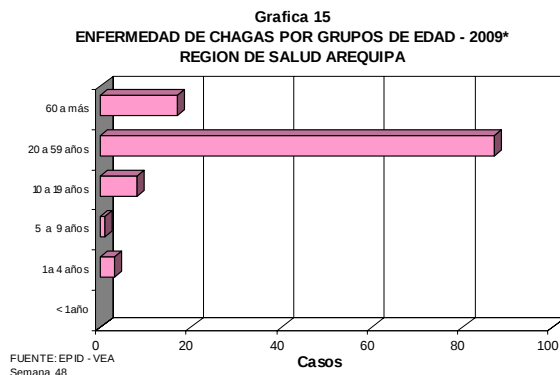
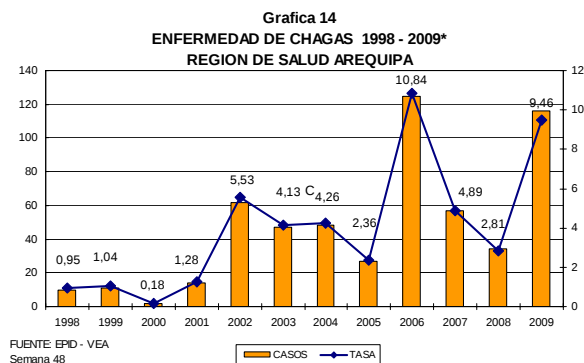
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. Tenemos una TNA de 9.46 x 100,000 Hab.(Grafica 14)

De enero a la fecha el acumulado es de 116 casos; Tenemos en la provincia de Arequipa el 95.7% de casos, en Castilla el 2.6% y del departamento de Moquegua el

1.7%. El grupo de edad con mayor numero de casos es el de 20 a 59 años con 87 casos (75.0 %), siguiendo el de 60 a más con 17 casos (14.7%); de 10 a 19 años 8 casos (6.9%), de 1 a 4 años 03 casos con el 2.6% y de 5 a 9 años 01 casos (0.9%). (Grafica 15)



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha son 13 casos acumulados, que proceden de zonas endémicas, 12 casos proceden del departamento de Madre de Dios y 01 del Cusco.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 18 casos; con lesión cutánea 83.3 % y con lesión Muco-cutánea 16.7%, los casos

proceden de los departamentos de Madre de Dios (13 casos), Puno (02 Casos), Apurímac (02 casos) y de Colombia (1 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 caso procedente del departamento de Huanuco fue descartado.