

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(50) 2009



EDITORIAL

TRASTORNOS MENTALES

Afectan a millones de personas en todo el mundo y pueden conducir a años de psicoterapia (y farmacoterapia). En algunos casos, el problema psicológico que se sufre es extremadamente raro o extraño. Esta es una lista de los más extraños.

Síndrome de Estocolmo es una respuesta psicológica que se ve a veces en los rehenes. Éstos muestran signos de simpatía, lealtad e incluso conformidad voluntaria con el secuestrador, a pesar de la situación de riesgo en la que se encuentran los rehenes. Este síndrome también puede encontrarse en otros casos, incluyendo aquellos como la violencia de género, violación y abuso de menores.

Síndrome de Lima Justo el síndrome opuesto al síndrome de Estocolmo. Los secuestradores se vuelven más compasivos con la situación y necesidades de los rehenes.

Síndrome de Diógenes quien fue un antiguo filósofo griego que se dice que vivía en un barril de vino) y promovió las ideas del nihilismo y el animalismo. Cuando Alejandro Magno le preguntó qué es lo que más quería en el mundo, él contestó: ¡"Que te apartes del sol!". El síndrome de Diógenes es una condición caracterizada por una extrema autonegligencia, tendencia a recluirse y una acumulación compulsiva de objetos y, a veces, de animales. Se suele encontrar principalmente en ancianos y se asocia a la depresión senil.

Síndrome de París es una condición exclusiva de los turistas japoneses. Este síndrome se caracteriza por una depresión de estos turistas mientras están en esta famosa ciudad. De los millones de turistas japoneses que visitan la ciudad cada año, alrededor de una docena padece este trastorno y tienen que volver a su país natal. La condición es básicamente una forma severa de "shock cultural". Los educados turistas japoneses que llegan a la ciudad son incapaces de separar la visión idílica de la ciudad, en videos como Amelie, de la realidad de una moderna y bulliciosa metrópolis. Los turistas japoneses que se topan con la realidad se vuelven incapaces de discutir y se ven forzados a reprimir su propia ira lo que desemboca finalmente en una depresión. La embajada japonesa tiene una línea telefónica disponible las 24 horas para los turistas que padezcan de este severo shock cultural y pueden aportar tratamiento hospitalario de emergencia si es necesario.

Síndrome de Stendhal es un trastorno psicossomático que provoca taquicardia (aceleración del ritmo cardíaco), mareos, confusión e incluso alucinaciones en algunas personas que contemplan arte, normalmente cuando este arte es particularmente bello o hay una gran cantidad de obras de arte en un mismo lugar. El término puede ser también utilizado para describir una reacción similar en otras circunstancias, como por ejemplo cuando se contempla una inmensa belleza en la naturaleza.

Síndrome de Jerusalem se caracteriza por un conjunto de reacciones mentales que giran en torno a la presencia de ideas religiosas obsesivas, ilusiones u otras experiencias psicóticas que se desencadenan o son favorecidas por la visita a la ciudad de Jerusalén. No es endémico de una única religión o lugar, pero ha afectado a judíos y cristianos de muchos ámbitos diferentes. El trastorno aparece mientras se está en Jerusalén y causa ilusiones psicóticas que tienden a desaparecer después de unas pocas semanas. De todas las personas que han sufrido esta psicosis espontánea, todos tenían una historia de trastornos mentales previos o parecían no estar "bien" antes de llegar a la ciudad.

Síndrome de Capgras es un raro trastorno en la cual una persona se aferra a la delirante creencia de que sus conocidos, más frecuentemente el cónyuge o un familiar cercano, han sido reemplazados por impostores de apariencia idéntica. Es más común en pacientes con esquizofrenia, aunque puede ocurrir en aquellos con demencia o lesión cerebral.

Síndrome de Fregoli El síndrome inverso al síndrome de Capgras, es un raro trastorno en la cual la persona cree firmemente que personas diferentes se tratan en realidad de una única persona que cambia de apariencia o está disfrazada.

Síndrome de Cotard es una rara patología psiquiátrica en la que la persona cree que está muerta, no existe, se está pudriendo o que incluso ha perdido su sangre y órganos internos. Más raramente, puede incluir ideas delirantes de inmortalidad.

Paramnesia Reduplicativa es una ideación delirante en la que la persona cree que un lugar o zona ha sido duplicado, existiendo en dos o más lugares simultáneamente, o que ha sido "recolocado" en otro sitio. Por ejemplo, una persona podría creer que, de hecho, que no están en el hospital en el que había sido admitido, sino un hospital idéntico en apariencia en una zona diferente del país, aunque esto sea obviamente falso.

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: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

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

Contenido

EDITORIAL
TRASTORNOS MENTALES (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 7.0 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 9.8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.3 % corresponde a EDAS Acuosas y el 4.7% a EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 15.0 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Quequeña (55.6), Coporaque (47.1), S. A. Chuca (43.9), Quilca (33.3), Sta Rita Siguas (25.6), Andaray (24.4), J. M. Quimper (24.1), Chichas (24.1), Maca (23.1) y P. Bombón (22.0 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	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	877	954		
EDA DISENT.	39	63	48	31	33	53	57	49	37	54	47		
HOSPITALIZADOS	11	11	6	4	11	12	8	3	10	10	6		
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPIVEA

on una incidencia acumulada de 462 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 52.1 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2).

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

período de la semana 47 a la semana 50 que los casos de EDAS han incrementado en 1.1 % y en la semana 50 han incrementado en 14.2 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Camaná, Castilla, Condesuyos y Caylloma.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				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	954	878	47	41	45229	38863	2172	1637	47401	462,83	40500	3605,2
Arequipa	672	648	34	29	32701	28485	1391	1030	34092	438,36	29515	3459,89
Camana	47	30	9	2	1976	1361	102	79	2078	456,20	1440	2880,98
Caraveli	18	14	0	3	1600	1113	158	85	1758	639,74	1198	3976,63
Islay	52	35	0	0	1667	1380	71	51	1738	402,50	1431	3021,28
Caylloma	94	66	3	6	3853	2647	398	336	4251	606,59	2983	3880,53
Condesuyos	22	21	1	0	1036	1288	16	0	1052	684,01	1288	7634,40
Castilla	40	35	0	1	1652	1728	36	56	1688	554,53	1784	5344,04
La Union	9	29	0	0	744	861	0	0	744	519,19	861	5477,80

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

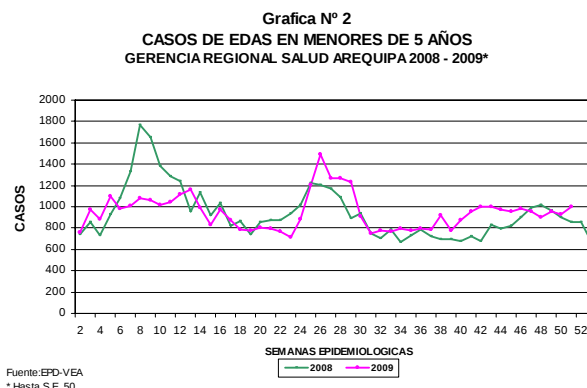
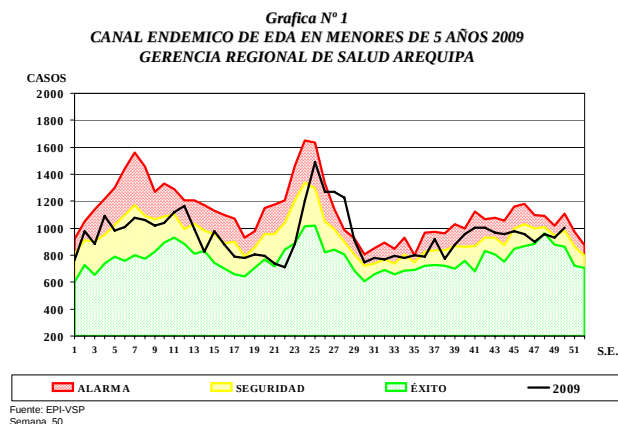
Fallecidos por EDA :

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 alarma, 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 1.4 % 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 3589 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 3.8 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 35 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Condesuyos con 56.6 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Mollebaya (152.4) x 1000 < de 5 años, Cahuacho (145.8), Jaquí (122.3), Sayla (111.1), Quequeña (97.2), Típan (92.6), Cayarani (84.9), Río Grande (83.8), Andagua (68.9) y M. N. Valcárcel (66.0).

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	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: EPIVEIA

	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	3451	3589		
NEUMONIA	22	34	40	45	37	24	32	25	31	36	29		
SOBA	137	161	143	165	171	153	149	139	173	130	164		
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPIVIFA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 208575 casos, con una prevalencia acumulada de

2036 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 47 a la semana 50 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 8.8 % y en la semana 50 han incrementado en 4.7%. Las provincias más

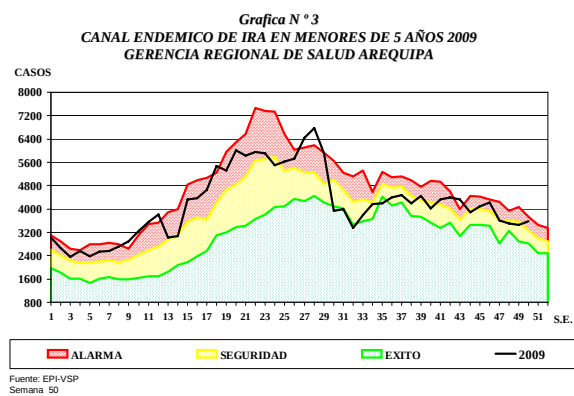
afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: Condesuyos, Caravelí, Camaná y Castilla. (Cuadro 4).

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

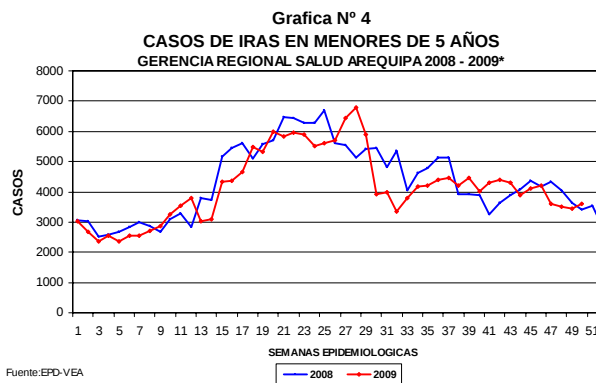
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3589	35,04	5007	4,46	208575	2036,57	337677	395,84	4456,32
Arequipa	2579	33,16	3452	4,05	152013	1954,62	240759	282,23	4219,58
Camana	188	41,27	253	5,06	10008	2197,15	14740	294,90	4537,75
Caraveli	116	42,21	165	5,48	7894	2872,63	10574	350,99	5617,81
Islay	192	44,47	219	4,62	8256	1912,00	11904	251,33	3900,78
Caylloma	265	37,81	420	5,46	15707	2241,30	28539	371,26	5274,98
Condesuyos	87	56,57	220	13,04	4217	2741,87	9940	589,18	7690,26
Castilla	113	37,12	164	4,91	7539	2476,68	13611	407,72	5806,13
La Union	49	34,19	114	7,25	2941	2052,34	7610	484,16	6151,83

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 4.7 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)

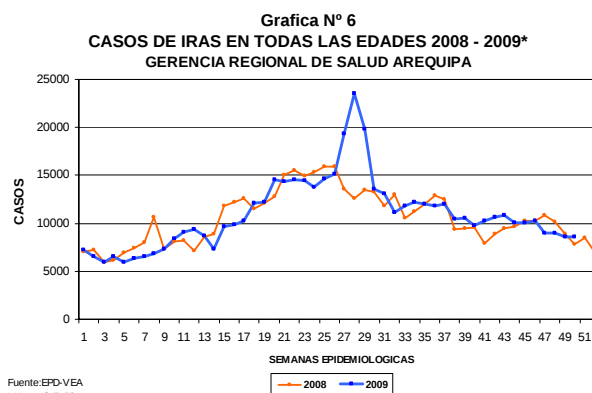
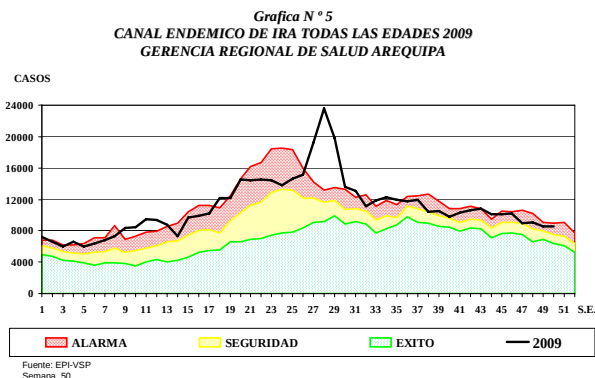


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8596 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 5.0% con relación

a la semana anterior.

Con relación al año 2008, este año las IRAS en todas las edades han incrementado en 2.5 % de enero a la fecha; y con relación a la semana 50 del año anterior han incrementado en 10.0 %. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 29 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 24.1 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.28 casos x. cada 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Condesuyos con una tasa de 0.65 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Río Grande con 2.8 x 1000 < de 5 años, Chala (2.3), Aplao (1.1), Yura (0.5), Cayma (0.5), Mollendo (0.4), Majes (0.4), La Joya (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. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				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	29	0,28	54	0,05	2363	23,07	3554	4,17	48,27
Arequipa	23	0,30	42	0,05	1740	22,37	2805	3,29	48,83
Camana	0	0,00	2	0,04	155	34,03	93	1,86	45,47
Caraveli	1	0,36	4	0,13	87	31,66	128	4,25	65,40
Islay	1	0,23	0	0,00	30	6,95	65	1,37	18,38
Caylloma	2	0,29	3	0,04	224	31,96	217	2,82	52,58
Condesuyos	1	0,65	1	0,06	17	11,05	33	1,96	27,16
Castilla	1	0,33	0	0,00	86	28,25	146	4,37	63,69
La Union	0	0,00	2	0,13	24	16,75	67	4,26	53,06

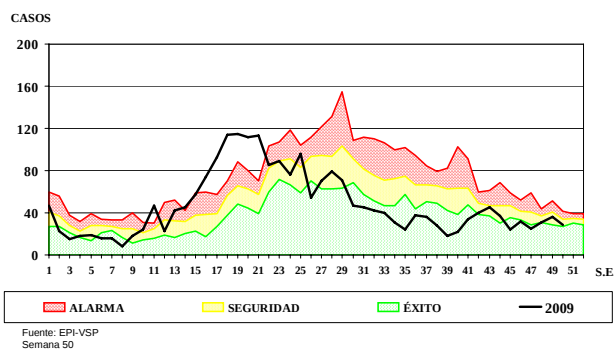
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2363 casos, con una prevalencia acumulada de 23 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 47 a la semana 50 que las neumonías han disminuido en 20.7 % y en la semana 50 han disminuido en 20.7 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: Arequipa, Camaná, Caravelí y Caylloma.

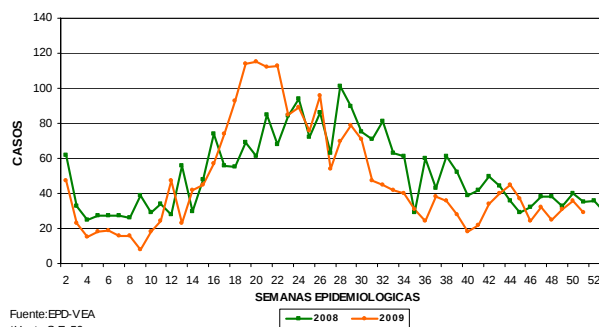
Grafica N° 7
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2009
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



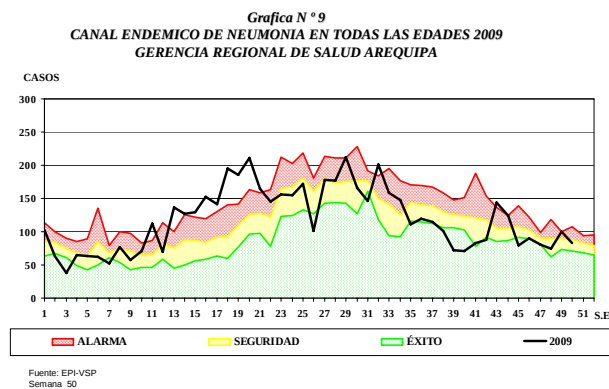
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año,

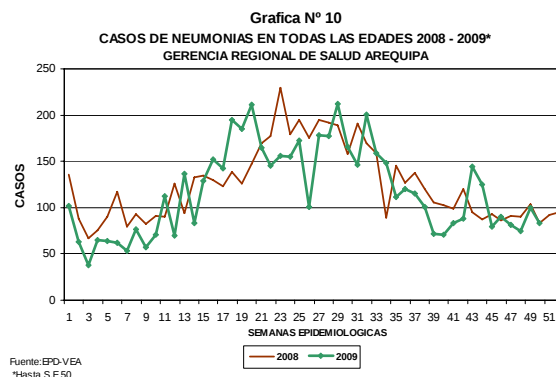
Grafica N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2008 - 2009*



representan el 39.9 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 30.1 %. (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 83 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 17.0% con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 50 del año anterior se tiene el mismo numero de casos. (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	1	1	0	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. 50

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 164 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 20.7 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.6 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 6.8 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 25.1 x 1000 menores de 5 años, Aplao (10.8), Uraca (10.8), Deán valdivia (10.4), Camaná (9.3), S. Pastor (8.6), M. N. Valcárcel (6.6), Chala (4.6), Mollendo (3.5) y Chiguata (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. 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				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	164	1,60	327	0,29	8149	79,57	16225	19,02	198,84
Arequipa	83	1,07	262	0,31	4951	63,66	13984	16,39	203,42
Camana	31	6,81	15	0,30	1178	258,62	736	14,73	350,95
Caraveli	3	1,09	6	0,20	250	90,98	218	7,24	142,36
Islay	27	6,25	28	0,59	885	204,96	794	16,76	324,87
Caylloma	3	0,43	6	0,08	324	46,23	280	3,64	72,01
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	17	11,05	5	0,30	11,95
Castilla	17	5,58	10	0,30	523	171,81	203	6,08	199,30
La Union	0	0,00	0	0,00	21	14,65	5	0,32	15,16

Fuente: EPID - V.S.P.

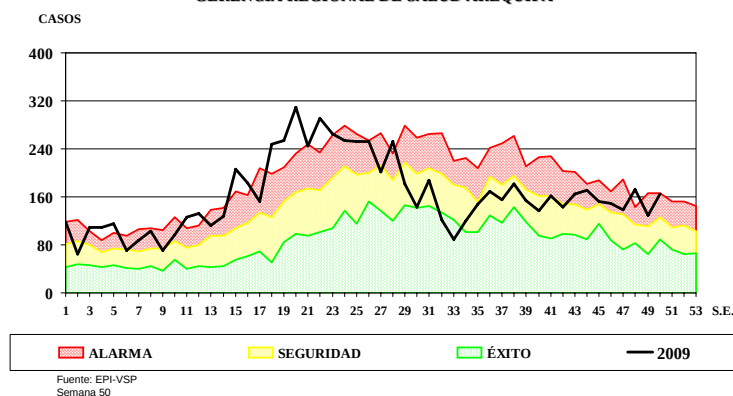
La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 6.8 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 25.1 x 1000 menores de 5 años, Aplao (10.8), Uraca (10.8), Deán valdivia (10.4), Camaná (9.3), S. Pastor (8.6), M. N. Valcárcel (6.6), Chala (4.6), Mollendo (3.5) y Chiguata (3.3).

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5

años, es de 8149 casos, con una prevalencia acumulada de 79 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 47 a la semana 50 que las SOBA-asma han disminuido en 6.3 % y en la semana 50 han disminuido en 0.6 %.

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 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 163

casos por semana.

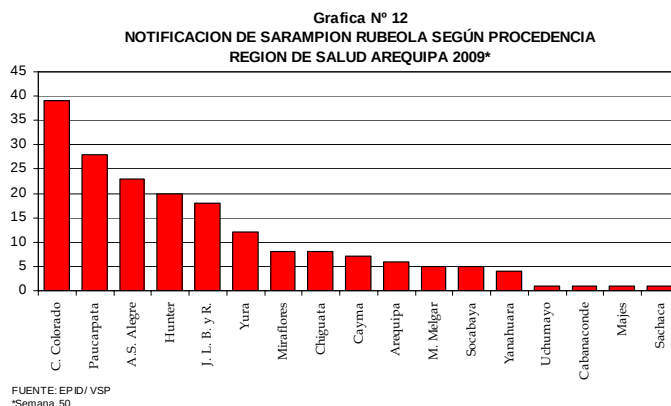
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33.4 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 6 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de $16.32 \times 100,000$ Hab. (Grafica 12).

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa tenemos en Hepatitis B, **una TNA de**

$1.63 \times 100,000$ Hab., en Parálisis Flácida Aguda **una TNA de $1.57 \times 100,000$ menores de 15 años**, en Tos Ferina **una TNA de 3.75 Hab.** y en Meningitis TBC una TNA de $0.16 \times 100,000$ Hab. (Cuadro 8)



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	200	0	184	16
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 50

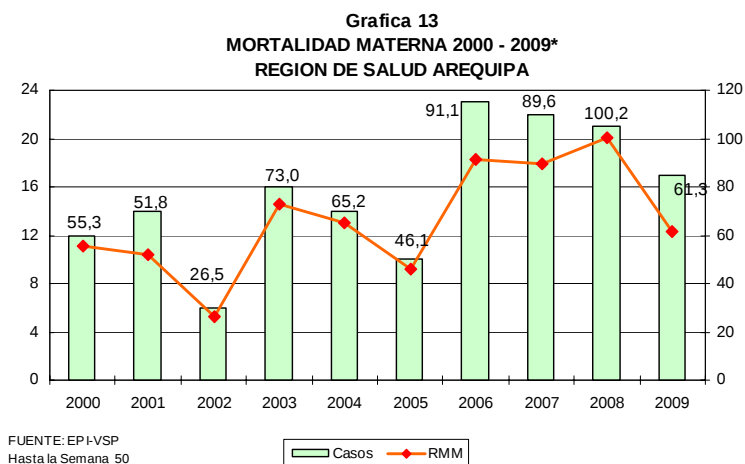
Fuente: OF. EPI - VSP

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 $61.3 \times 100,000$ 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).



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 50

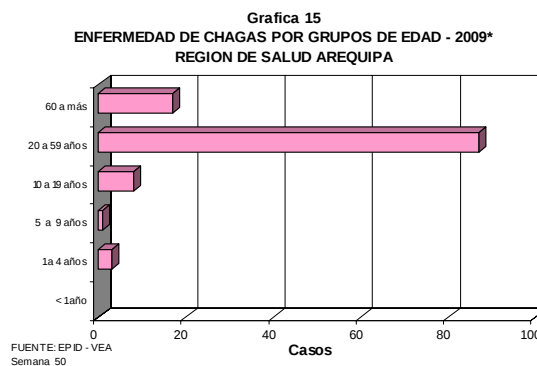
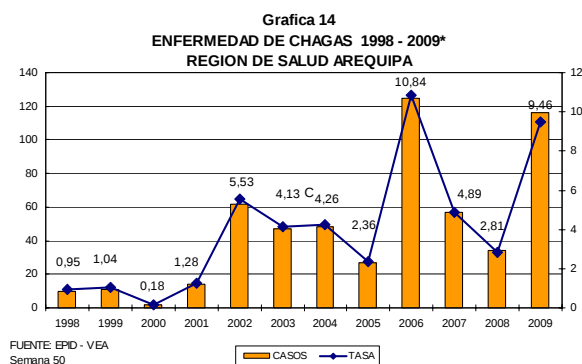
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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.