

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(33) 2009



EDITORIAL

SÍNDROME DE DIÓGENES

Existen diversas enfermedades en las que los pacientes tienden a acumular cosas de una forma excesiva (patológica). En particular, hay dos trastornos en los que este síntoma es especialmente evidente: el trastorno de acumulación y síndrome de Diógenes.

Trastorno de acumulación En esta enfermedad los pacientes tienen la tendencia a adquirir (comprando, robando, recogiendo en la calle o pidiendo que se les regale) y almacenar todo tipo de objetos que puedan en algún momento ser de utilidad. No consiguen seleccionar las cosas en función de si es más o menos probable que las utilicen; lo que valoran es si hay alguna posibilidad de utilizarlas en el futuro (da igual que la posibilidad sea remota). Esta dificultad para eliminar permite que haya un aumento progresivo de las cosas almacenadas. Si bien los pacientes intentan tener ordenadas las cosas adquiridas, la gran cantidad de cosas que han guardado imposibilita el orden (por tanto, limita todavía más la posibilidad de utilizarlas en el futuro por no saber donde han quedado guardadas). La progresiva invasión de los espacios del hogar genera graves problemas de convivencia con el deterioro del funcionamiento familiar. El paciente es consciente de que su tendencia a acumular ocasiona problemas. No obstante, dada la angustia que le produce el deshacerse de cosas, defiende la necesidad de mantener su actitud. Normalmente, dado que el paciente es consciente de que lo que hace es atípico, intenta mantener en secreto esta actitud. Fuera del domicilio sus relaciones interpersonales son totalmente normales. Aunque los primeros síntomas suelen estar presentes a partir de los veinte a los treinta años de edad, esta enfermedad puede empezar a cualquier edad. En un 25% de los casos, este trastorno se presenta en el contexto de un trastorno obsesivo-compulsivo. Lamentablemente, tanto el tratamiento farmacológico como el tratamiento psicológico, son de escasa eficacia en este trastorno. Este hecho comporta que, frecuentemente, el único "tratamiento" eficaz sea tirar periódicamente (de forma forzada/involuntaria) las cosas acumuladas.

Síndrome de Diógenes En esta enfermedad, los pacientes no adquieren cosas, sino que no tiran cosas. Es decir, lo que hacen es acumular los residuos que se van produciendo en el domicilio (en particular, basuras y restos orgánicos y en menor medida, objetos que han quedado en desuso). A diferencia de lo que sucede en el trastorno de acumulación, en el síndrome de Diógenes los pacientes intentan ordenar las cosas.

La acumulación de basura suele acompañarse de un deterioro del cuidado e higiene personal, con aislamiento social total. Los pacientes no saben justificar ni el porqué realizan esta actividad acumuladora ni el porqué se autoabandonan tanto; de hecho, frecuentemente, no parecen ser conscientes de que hay un problema. Habitualmente, son los vecinos y los familiares los que dan la voz de alarma. Debido a que creen encontrarse en una situación de pobreza extrema, no siendo el caso, tienden a intentar ahorrar lo máximo posible llegando a reunir grandes cantidades de dinero sin tener conciencia de lo que poseen realmente. También suelen acumular grandes cantidades de desperdicios y objetos sin ninguna utilidad en sus casas, pues creen que pueden servirles en un futuro, por lo que viven en situaciones insalubres. Tales comportamientos se suelen encontrar en personas de avanzada edad que se sienten solas, a menudo debido a la muerte de un cónyuge o familiar muy cercano. Existen también factores como las penurias económicas pueden alentar este comportamiento, pero este no es un factor clave pues se conocen casos en personas de alto nivel socioeconómico y carreras profesionales brillantes que lo padecen. En definitiva, es la soledad el principal factor que desencadena este trastorno. Una de las peculiaridades de este síndrome, es que cuando son dos las personas de edad avanzada que conviven juntas, uno de ellos puede arrastrar al otro a esta situación. Al igual que en el trastorno de acumulación, tampoco en este caso disponemos de un tratamiento específico eficaz. Las medidas de tipo social (y las adoptadas en la enfermedad de base) suelen ser las más efectivas. Como medida preventiva los familiares, vecinos y amigos debemos vigilar a nuestros adultos mayores que viven solos especialmente si han observado algún factor de riesgo, como un comportamiento huraño o un aislamiento voluntario. No obstante, con frecuencia resulta difícil ayudarlos ya que son ellos los que evitan todo tipo de atención. Esto hace que a veces llegue incluso a debatirse si se trata realmente de una enfermedad o sólo un estilo de vida.

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
SÍNDROME DE DIÓGENES (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 794 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.4 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 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 Caravelí con 17.1 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Quicacha (58.5), Pocsi (55.6), Andagua (43.1), Unión (41.7), Chala (29.9), Mollebaya (28.6), Salamanca (24.8), Chachas (21.1), Cahuacho (20.8), y Yanque (20.4) 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						
EDA DISENT.	28	35	42	20	30	29	27						
HOSPITALIZADOS	30	17	15	15	7	8	7						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPIVEA

De enero a la fecha, el acumulado de casos de EDAS en los menores de cinco años, es de 31854 casos, con una incidencia acumulada de 311 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 30 a la semana 33 que los casos de EDAS han incrementado en 5.6 % y en la semana 33 han incrementado en 15.5 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Caravelí, La Unión y Condesuyos.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				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	767	589	27	20	30426	24682	1428	1066	31854	311.03	25748	2292.02
Arequipa	513	407	10	12	21827	17822	860	651	22687	291.72	18473	2165.50
Camana	32	23	1	1	1360	866	62	48	1422	312.18	914	1828.62
Caraveli	40	24	7	1	1116	754	121	51	1237	450.15	805	2672.11
Islay	21	13	1	0	1185	970	52	41	1237	286.48	1011	2134.53
Caylloma	87	40	6	5	2606	1660	292	238	2898	413.53	1898	2469.07
Condesuyos	18	17	1	0	674	850	13	0	687	446.68	850	5038.23
Castilla	44	41	1	1	1111	1161	28	37	1139	374.18	1198	3588.65
La Union	12	24	0	0	547	599	0	0	547	381.72	599	3810.92

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

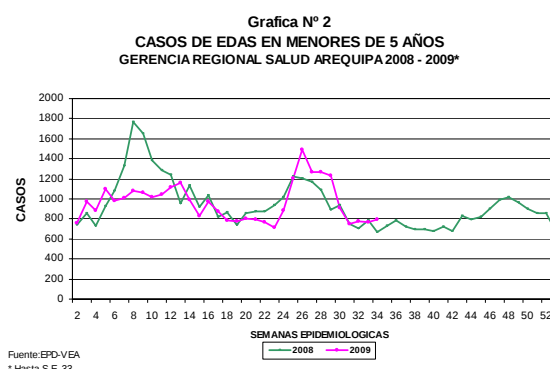
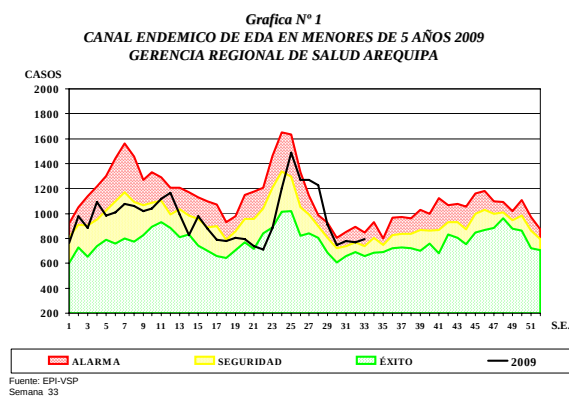
Fallecidos por EDA :

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 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 disminuido en 4.7 % 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 3794 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un Incremento de 11.9 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 37 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Condesuyos con 83.2 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Tauría (166.7) x 1000 < de 5 años, Quicacha (151.2), Huambo (150.0), Mollebaya (133.3), Andagua (129.3), Quequeña (125.0), Yanaquihua (105.7), Charcana (92.3), M. N. Valcárcel (89.1) y Cotahuasi (85.3).

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	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
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6446	6777	5909	3932	3982	3342	3794						
NEUMONIA	70	79	71	47	45	42	40						
SOBA	202	253	182	143	187	121	89						
FALLECIDO	0	0	0	2	1	3	0						

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 139247 casos, con una prevalencia acumulada de

1360 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 30 a la semana 33 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 30.7 % y en la semana 33 han disminuido en 6.7%. Las provincias más

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

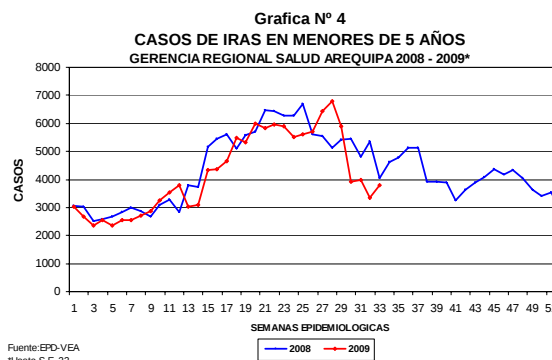
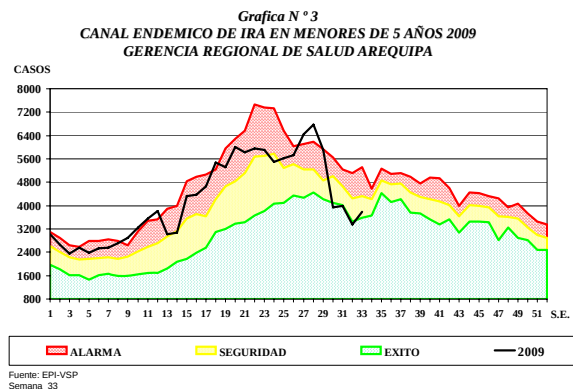
CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2009
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				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	3794	37,05	8041	7,16	139247	1359,63	230875	270,64	3019,45
Arequipa	2565	32,98	5051	5,92	101344	1303,11	166487	195,16	2877,33
Camana	241	52,91	526	10,52	6760	1484,08	9432	188,70	2968,94
Caraveli	155	56,40	227	7,54	5318	1935,23	7000	232,36	3747,03
Islay	144	33,35	296	6,25	5236	1212,60	7396	156,15	2444,18
Caylloma	342	48,80	1008	13,11	10987	1567,78	20214	262,96	3719,76
Condesuyos	128	83,22	338	20,03	2851	1853,71	6734	399,15	5206,69
Castilla	133	43,69	326	9,77	4926	1618,27	8943	267,89	3807,34
La Union	86	60,01	269	17,11	1825	1273,55	4669	297,05	3786,37

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 6.4 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)

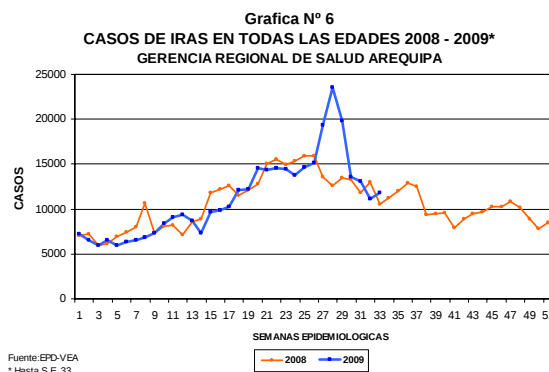
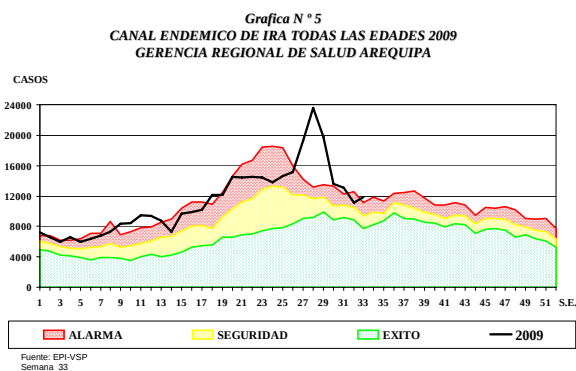


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia, con 6.2% de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

las edades, teniendo un incremento de 6.6% con relación a la semana anterior.

Con relación al año 2008, este año las IRAS en todas las edades han incrementado en 2.3 % de enero a la fecha; y con relación a la semana 33 del año anterior han incrementado en 12.7 %. (Grafica 6).

Esta semana se notificaron 11835 casos de IRAS en todas



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 40 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.0 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.39 casos x. cada 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con una tasa de 0.71 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Lari con 7.4 x 1000 < de 5 años, Huancarqui (5.9), Chivay (4.1), Uraca (1.5), Sachaca (0.9), Hunter (0.8), La Joya (0.8), C. Colorado (0.4) y Miraflores (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. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				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	40	0,39	119	0,11	1833	17,90	2368	2,78	34,27
Arequipa	33	0,42	101	0,12	1343	17,27	1905	2,23	34,89
Camana	0	0,00	5	0,10	126	27,66	60	1,20	34,10
Caraveli	0	0,00	4	0,13	65	23,65	65	2,16	39,54
Islay	0	0,00	1	0,02	26	6,02	48	1,01	14,32
Caylloma	5	0,71	6	0,08	194	27,68	169	2,20	43,28
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	14	9,10	23	1,36	20,10
Castilla	2	0,66	1	0,03	59	19,38	76	2,28	37,06
La Union	0	0,00	0	0,00	6	4,19	22	1,40	16,33

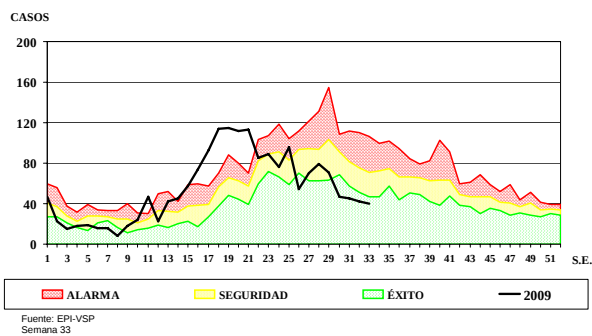
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1833 casos, con una prevalencia acumulada de 18 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

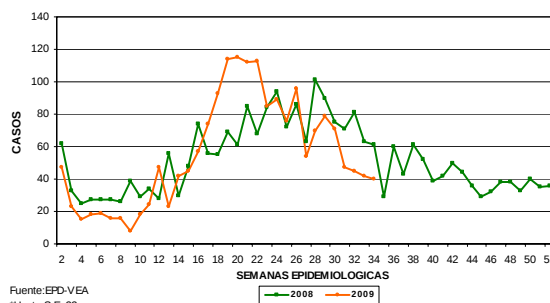
periodo de la semana 30 a la semana 33 que las neumonías han disminuido en 58.6 % y en la semana 33 han disminuido en 52.5 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Castilla, Caylloma, Arequipa y Condesuyos.

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

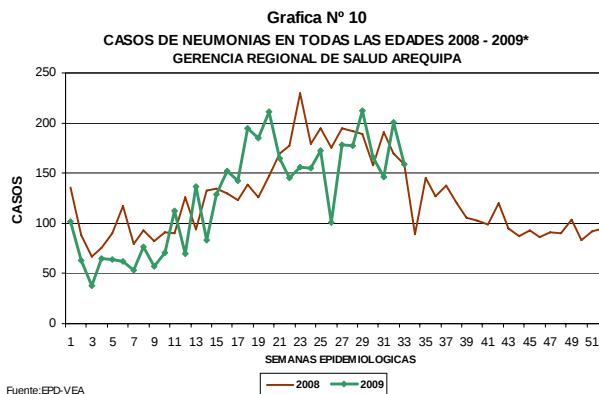
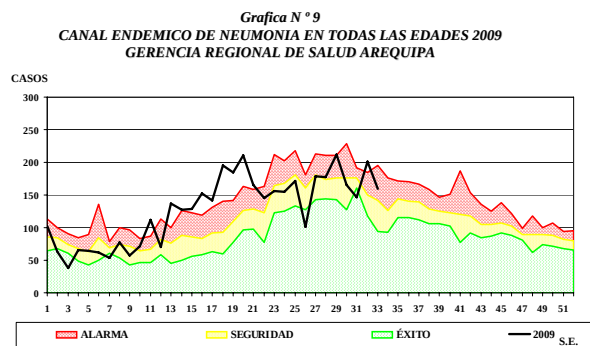


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 43.6 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 25.2 %. (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 159 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 20.9% con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 33 del año anterior se tiene el mismo número de casos. (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana no se reporto ningún fallecido. De enero a la fecha tenemos 16 casos acumulados.

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

ron 04 casos, de 64, 86, 94 y 13 años de edad, procedentes de los distritos de Socabaya, Arequipa y Paucarpata. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 84 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	16	84
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	71
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	3
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	5
Caylloma	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	1
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	2	2
La Union	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 33

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado global de 100 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 2 caso (2.0%), de 2 a 11 meses y de 1 a 4 años 7 casos (7.0%), de 10 – 19 años 5 casos (5.0%), de 20 – 59 años 22 casos (22.0%) y mayores de 60 años 57 casos (57.0%); los distritos con mayor numero de fallecidos son:

Paucarpata (15 casos), Arequipa (14 casos), Colorado (9 casos), Cayma (7 casos), Socabaya (6 casos), Miraflores y M Melgar (5 casos), Camaná (4 casos), J. L. B. R. Alto Selva A, y Mollendo (3 casos), Sabandía, Hunter, Deán Valdivia, San Juan de Sigvas y Pampacolca (2 Casos), y 16 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 89 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 36.0 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.9 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Islay con $3.7 \times 1,000 <$ de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 20.9×1000 menores de 5 años, Chala (6.9), P. Bombón (5.9), Camaná (5.7), J. M. Quimper (4.4), Aplao (3.2), Uraca (3.1), N. Pierola (2.9), Characato (1.7) y S. Pastor (1.3).

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

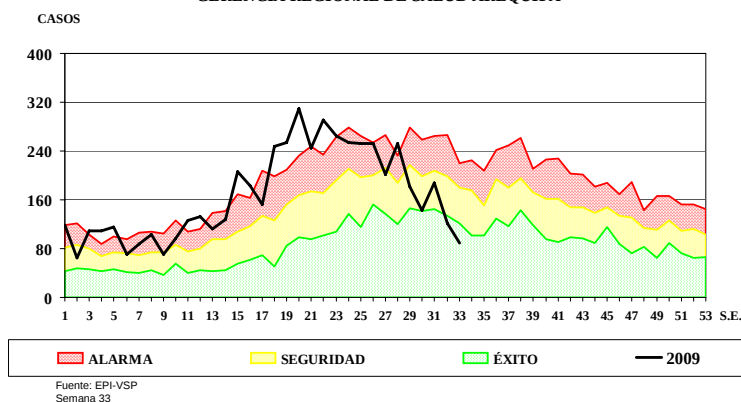
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 33				ACUMULADO A LA S.E. 33				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	89	0,87	228	0,20	5537	54,06	11109	13,02	135,80
Arequipa	46	0,59	184	0,22	3346	43,02	9677	11,34	139,91
Camana	14	3,07	23	0,46	832	182,66	440	8,80	233,23
Caraveli	3	1,09	5	0,17	174	63,32	140	4,65	95,52
Islay	16	3,71	10	0,21	525	121,58	519	10,96	202,00
Caylloma	5	0,71	5	0,07	269	38,38	199	2,59	55,79
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	12	7,80	3	0,18	8,15
Castilla	5	1,64	1	0,03	366	120,24	128	3,83	135,61
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 5537 casos, con una prevalencia acumulada de 54 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 30 a la semana 33 que las SOBA-asma han disminuido en 87.2 % y en la semana 33 han disminuido en 118.0 %.

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 éxito, 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 167

casos por semana.

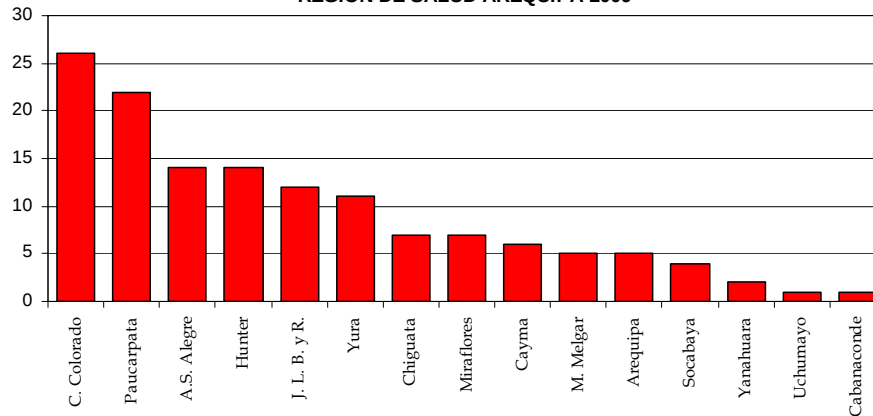
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 28.0 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de **Parálisis Flácida Aguda** teniendo una TNA de 1.57 x 100.000 menores de 15 años, también se notificaron 04 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 11.18 x 100,000 Hab. (Grafica 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, tenemos en **Tos Ferina**, una TNA de 3.51 x 100,000Hab, en **Hepatitis B**, una TNA de 1.06 x 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 33

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	1	4
TOS FERINA	43	2	39	2
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	137	0	130	7
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 33
Fuente: OF. EPI - VSP

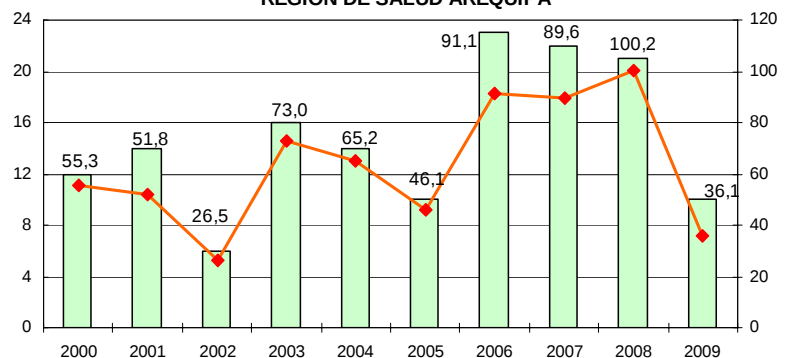
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna esta semana con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 11 casos con una RMM de 39.7 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13)

De los casos acumulados tenemos: 01 caso en los distritos de La Joya, Cayma, Chaparra, Ocoña, Cocachacra, C. Colorado 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 33

Casos RMM

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

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

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 33

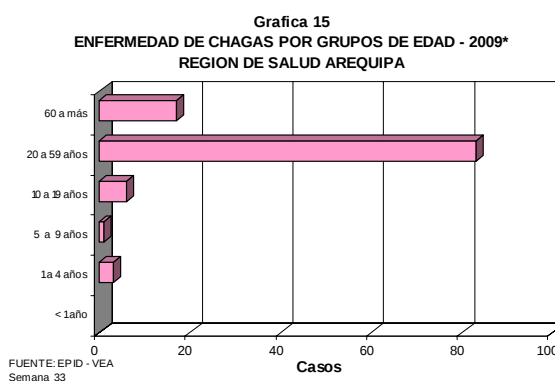
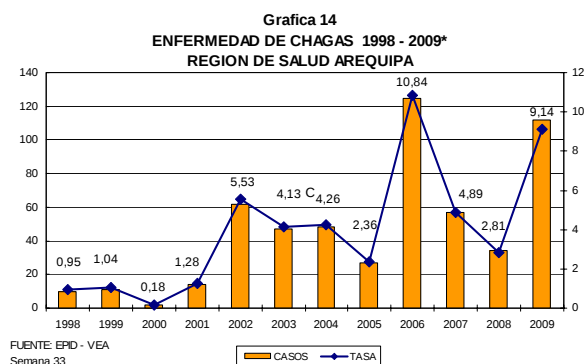
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. Tenemos una TNA de 9.14 x 100,000 Hab.(Grafica 14)

De enero a la fecha el acumulado es de 112 casos; Tenemos en la provincia de Arequipa el 96.4% de casos, en Castilla el 2.7% 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%); de 10 a 19 años 6 casos (5.5%), de 1 a 4 años 03 casos con el 2.7% y de 5 a 9 años 01 casos (0.9%). (Grafica 15)



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha son 10 casos acumulados, que proceden de zonas endémicas, los 10 casos proceden del departamento de Madre de Dios.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 11 casos; con lesión cutá-

nea 81.8 % y con lesión Muco-cutánea 18.2 %, los casos proceden de los departamentos de Madre de Dios (8 casos), Puno (02 Caso) 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 es sospechoso procedente del departamento de Huanuco.