

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(28) 2009



EDITORIAL

RECOMENDACIONES PARA UNIVERSIDADES CON CASOS POSITIVOS RECOMENDACIONES DADAS POR LA DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA

La Influenza es una enfermedad que se transmite mediante secreciones de las vías respiratorias de los pacientes infectados.

El periodo de incubación de la enfermedad es corto (2 a 7 días) y la transmisión de la enfermedad se inicia desde 1 día antes del inicio de síntomas hasta 7 días después. Ello conlleva a que exista un importante riesgo de transmisión en estos grupos de personas, e inclusive que la enfermedad se disemine en la comunidad universitaria.

Con el objetivo de prevenir y controlar la transmisión de la enfermedad entre los alumnos y personal de la Universidad se recomienda tomar las siguientes medidas:

- Han pasado más de 7 días desde que el paciente inició un aislamiento voluntario en su domicilio, evitando así tener contacto con sus compañeros de clase. Siendo que el periodo de incubación es de hasta 7 días, es necesario reconocer si alguno de los alumnos del mismo grupo del paciente ha presentado sintomatología respiratoria desde el día viernes pasado. De ser así es necesario conocer sus datos para poder visitarlos, evaluarlos, obtenerles muestras y determinar el riesgo de transmisión a un mayor número de estudiantes.
- Se debe suspender las clases por 7 días en los alumnos del mismo grupo del paciente, con el objetivo de que se evite la transmisión de la enfermedad a otros grupos.
- Los alumnos deben permanecer en sus domicilios evitando salir por el tiempo de 1 (una) semana, como medida de distanciamiento social para evitar la transmisión de la enfermedad y la presentación de nuevos casos.
- Los casos sintomáticos, es decir los alumnos que presentaran los siguientes síntomas: fiebre, dolor garganta, tos o malestar general deben comunicarse inmediatamente con el Ministerio de salud y mantenerse en su dormitorio usando mascarilla en todo momento. Las personas que les brinden atención en la casa deben colocarse mascarilla y lavarse las manos antes y después de atenderlos. Asimismo, todos en la casa deben lavarse las manos con frecuencia. Los alumnos con síntomas no pueden regresar a clases hasta 7 días después del inicio de síntomas.
- Verificar en el consultorio médico si durante la última semana se han atendido cuadros respiratorios febriles y generar un listado para determinar el riesgo de diseminación de la enfermedad.
- Brindar a los alumnos, profesores y demás personal información sobre Influenza A(H1N1) y medidas de prevención y control.
- Nombrar un representante de los padres de familia del grupo de alumnos de la Universidad y de las autoridades de la Universidad quienes puedan recoger información sobre la presentación de alumnos con síntomas respiratorios y que lo comuniquen a la GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA Info Salud 08000-15200, 054222651

Recomendaciones de Alvaro Whitembury Vlásaica
Seguimiento de Contactos de Influenza A(H1N1)
Dirección General de Epidemiología

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
RECOMENDACIONES PARA UNIVERSIDADES
CON CASOS POSITIVOS RECOMENDACIONES
DADAS POR LA DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA

(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 1228 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 3.3 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 12 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97 % corresponden a EDAS Acuosa y el 3 % a EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue La Unión con 23.0 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Mollebaya (66.7), Charcana (61.5), Jaquí (57.6), Quequeña (55.6), Coporaque (47.0), M. N. Valcárcel (36.9), Huanuhuanu (37.6), Sayla (37.0), Cayarani (33.0), y Sta. Rita de Siguan (31.5) x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 1
EDAS 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
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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	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

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	1240	1193											
EDA DISENT.	28	35											
HOSPITALIZADOS	30	17											
FALLECIDOS	0	0											

FUENTE: EPIVEA

De enero a la fecha, el acumulado de casos de EDAS en los menores de cinco años, es de 27857 casos, con una incidencia acumulada de 272 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 63.4 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2).

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 25 a la semana 28 que los casos de EDAS han incrementado en 17.3 % y en la semana 28 han incrementado en 27.5 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Unión, Caravelí y Camaná.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				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	1193	669	35	39	26577	21572	1280	965	27857	272,00	22537	2006,18
Arequipa	867	525	13	13	19213	15509	787	592	20000	257,17	16101	1887,44
Camana	72	16	4	3	1175	752	55	39	1230	270,03	791	1582,54
Caraveli	41	12	10	9	979	667	97	43	1076	391,56	710	2356,77
Islay	26	17	2	1	1035	878	49	41	1084	251,04	919	1940,29
Caylloma	92	55	6	11	2260	1489	256	217	2516	359,02	1706	2219,30
Condesuyos	27	6	0	0	565	758	12	0	577	375,16	758	4492,92
Castilla	35	27	0	2	883	999	24	33	907	297,96	1032	3091,39
La Union	33	11	0	0	467	520	0	0	467	325,89	520	3308,31

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

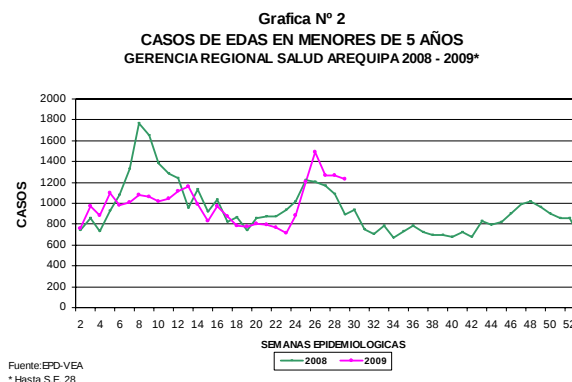
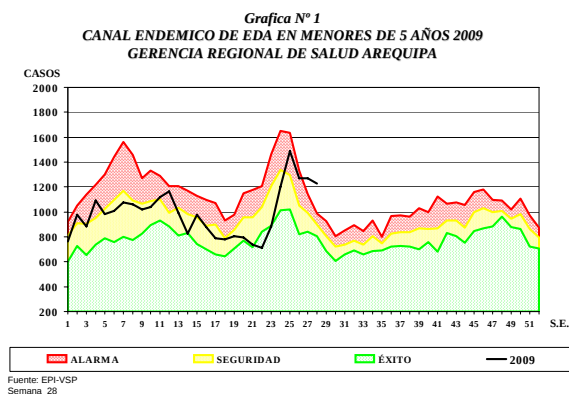
Fallecidos por EDA :

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha la notificación es negativa.

En los mayores de 5 años, esta semana se notificó 01 caso, de 83 años de edad, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Goyeneche. 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 epidemia, con 19.6 % de casos mas de lo esperado, 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 5.9 % de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 6777 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 4.9 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 66 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con 108.8 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Mollebaya (285.7) x 1000 < de 5 años, Tapay (250.0), Pocsi (240.7), Tuti (197.9), Huanuhuanu (193.6), Quilca (180.3), Tauría (166.7), Cahuacho (145.8), Lari (140.7) y Cabanaconde (140.7).

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	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				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6446	6777											
NEUMONIA	70	79											
SOBA	202	253											
FALLECIDO	0	0											

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 118288 casos, con una prevalencia acumulada de

1155 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 25 a la semana 28 que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 6.4% y en la semana 28 han incrementado en 24.1%. Las provincias

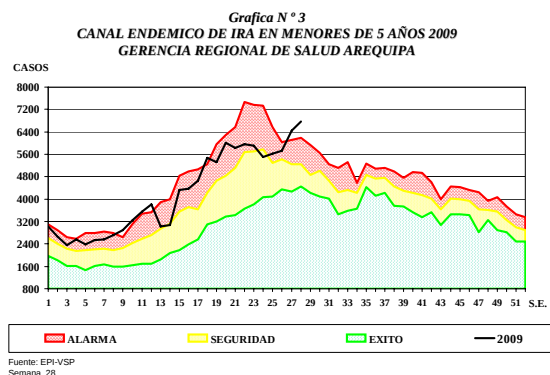
más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Condesuyos, Caylloma y Arequipa. (Cuadro 4).

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

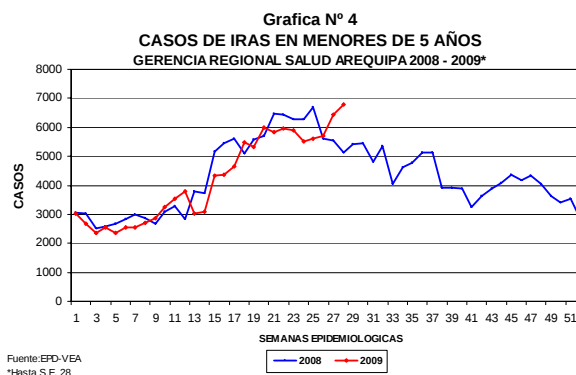
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	6777	66,17	16776	14,93	118288	1154,99	182456	213,88	2453,47
Arequipa	5077	65,28	13394	15,70	86654	1114,22	132235	155,01	2351,54
Camana	284	62,35	553	11,06	5581	1225,25	6751	135,07	2261,18
Caraveli	299	108,81	494	16,40	4367	1589,16	5409	179,55	2973,78
Islay	199	46,09	304	6,42	4507	1043,77	6101	128,81	2052,55
Caylloma	510	72,77	935	12,16	9247	1319,49	15831	205,94	2989,78
Condesuyos	145	94,28	477	28,27	2268	1474,64	5108	302,77	4006,74
Castilla	186	61,10	398	11,92	4152	1363,99	7279	218,05	3138,06
La Union	77	53,73	221	14,06	1512	1055,13	3742	238,07	3063,38

Fuente: EPID - V.S.P.

Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de epidemia, con 8.8 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

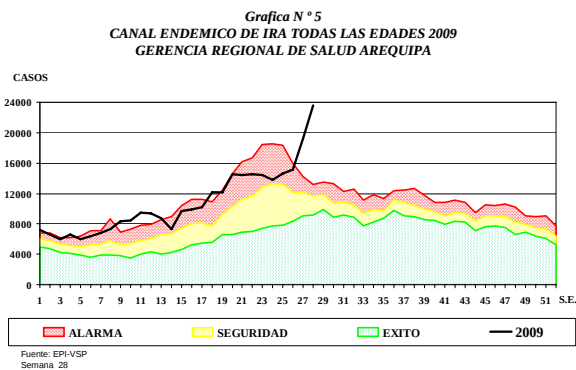


Este año las IRAS en los menores de 5 años, han disminuido en 4.0 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)



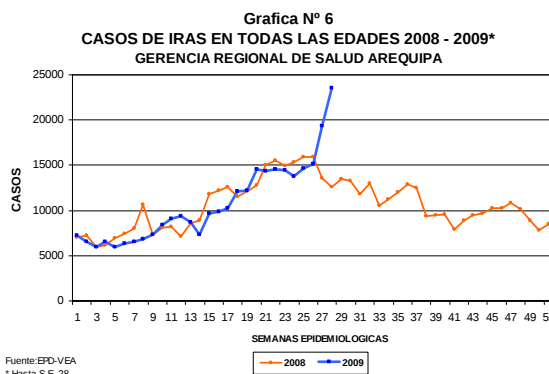
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia, con 44.0 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 23553 casos de IRAS en todas



las edades, teniendo un incremento de 22.0% con relación a la semana anterior.

Con relación al año 2008, este año las IRAS en todas las edades han incrementado en 0.4 % de enero a la fecha; y con relación a la semana 28 del año anterior han incrementado en 87.3 %. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 79 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 11.4 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.77 casos x. cada 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue Castilla con una tasa de

1.31 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: M. N. Valcárcel con 6.6 x 1000 < de 5 años, Aplao (4.3), La Joya (3.5), Río Grande (2.8), Chala (2.3), Camaná (2.2), Characato (1.7), Majes (1.5), Chivay (1.4) y Arequipa (1.3).

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. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				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	79	0,77	98	0,09	1588	15,51	1729	2,03	27,06
Arequipa	60	0,77	81	0,09	1161	14,93	1399	1,64	27,50
Camana	5	1,10	2	0,04	120	26,34	39	0,78	29,15
Caraveli	1	0,36	0	0,00	57	20,74	44	1,46	30,72
Islay	0	0,00	0	0,00	23	5,33	40	0,84	12,19
Caylloma	8	1,14	5	0,07	171	24,40	126	1,64	35,41
Condesuyos	1	0,65	0	0,00	12	7,80	18	1,07	16,30
Castilla	4	1,31	10	0,30	40	13,14	54	1,62	25,81
La Union	0	0,00	0	0,00	4	2,79	9	0,57	7,58

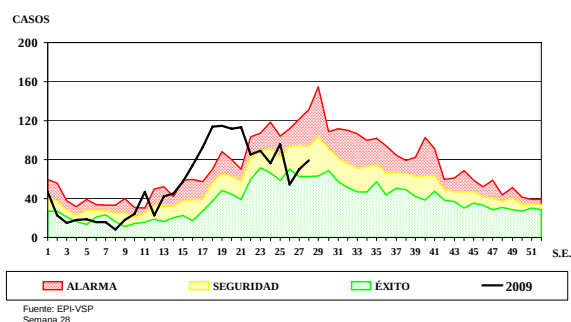
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1588 casos, con una prevalencia acumulada de 15.5 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

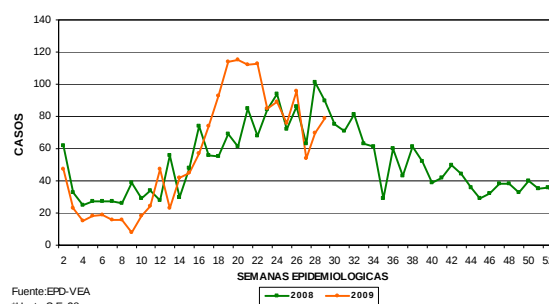
periodo de la semana 25 a la semana 28 que las neumonías han disminuido en 13.7 % y en la semana 28 han disminuido en 13.9 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, Castilla y Caravelí.

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



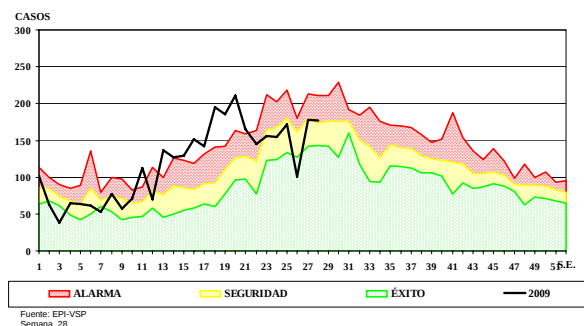
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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

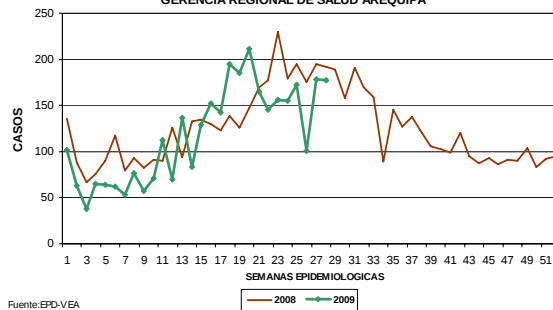


Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 47.9 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 44.6 %. (Grafica 8).

Grafica N° 9
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2009
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 10
CASOS DE NEUMONIAS EN TODAS LAS EDADES 2008 - 2009*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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 178 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 76.2% con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 27 del año anterior se tiene una disminución de 8.7 % (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana no se notificó ningún caso fallecido. De enero a la fecha tenemos 10 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, en esta semana se notificaron 09 casos, de 40, 79, 54, 46, 86, 71, 95, 74 y 60 años de

edad, procedentes de los distritos de M. Melgar, C. Colorado, Chivay, Miraflores, Paucarpata y Cayma, y del departamento de Puno. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 60 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	10	60
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	5	52
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	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	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	0	2
La Union	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 28

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado global de 70 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 2 caso (2.9%), de 2 a 11 meses y de 1 – 4 años 4 casos (5.7%), de 10 – 19 años 3 casos (4.3%), de 20 – 59 años 14 casos (20.0%) y mayores de 60 años 43 casos

(61.4%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequipa y Paucarpata (11 casos), Colorado (7 casos), Cayma y M Melgar (5 casos), J. L. B. y R., Socabaya y Miraflores (3 casos), Deán Valdivia, y Hunter (2 Casos), y 18 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 253 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 20.2 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 8.8 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: PCSI 37.0 x 1000 menores de 5 años, Aplao (21.6), M. N. Valcárcel (16.5), Quequeña (13.9), Chala (11.5), Camaná (11.5), Islay (10.5), Cahuacho (10.4), Macal. Cáceres (8.4) y S. Pastor (8.0).

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

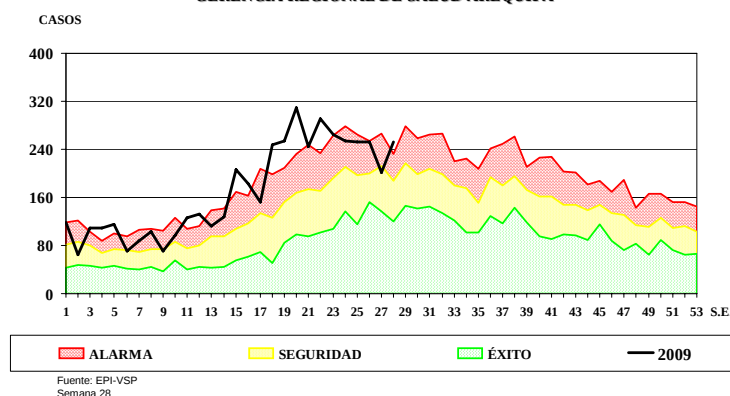
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	253	2,47	426	0,38	4815	47,01	9352	10,96	115,57
Arequipa	149	1,92	371	0,43	2915	37,48	8202	9,61	119,43
Camana	40	8,78	27	0,54	720	158,07	330	6,60	192,53
Caraveli	9	3,28	5	0,17	145	52,77	122	4,05	81,22
Islay	16	3,71	9	0,19	465	107,69	417	8,80	170,66
Caylloma	12	1,71	5	0,07	230	32,82	165	2,15	47,09
Condesuyos	1	0,65	0	0,00	10	6,50	3	0,18	7,06
Castilla	26	8,54	9	0,27	317	104,14	110	3,30	117,22
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 4815 casos, con una prevalencia acumulada de 47 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 25 a la semana 28 que las SOBA-asma han disminuido en 3.8 % y en la semana 28 han disminuido en 8.3 %.

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 7.9 % 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 172

casos por semana.

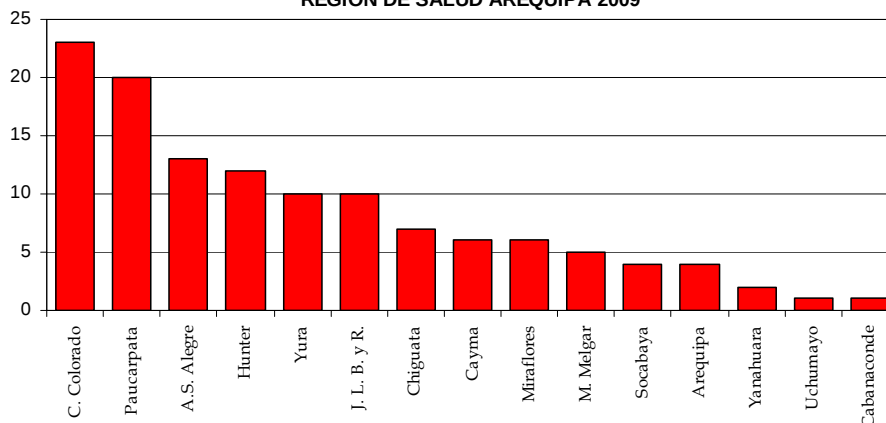
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 37.3 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 06 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 10.12 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también se notificaron 04 casos sospechosos en **Tos Ferina**, teniendo una TNA de 3.51 x 100,000Hab,

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, tenemos en **Hepatitis B**, una TNA de 1.06 x 100,000 Hab., 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 28

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	1	2
TOS FERINA	43	2	39	2
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	124	0	120	4
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 28
Fuente: OF. EPI - VSP

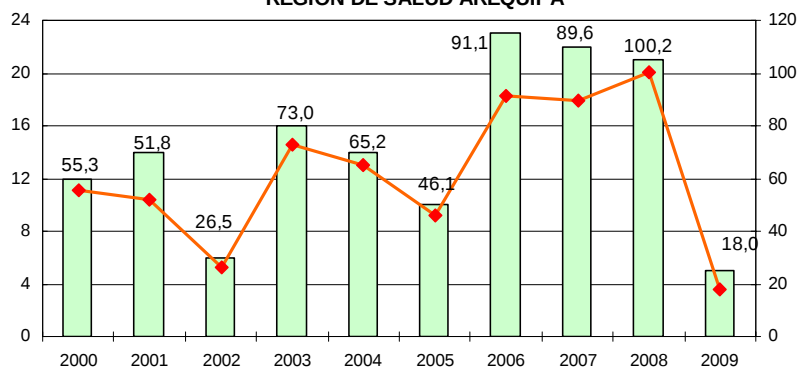
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna esta semana con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 05 casos con una RMM de 18.0 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13)

De los casos acumulados tenemos: 01 caso en los distritos de La Joya, Cayma, Chaparra y Ocoña, y uno que procede de Puno (Cuadro 9)

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



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 28

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	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	1
TOTAL	12	14	6	16	14	10	23	22	21	5

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 28

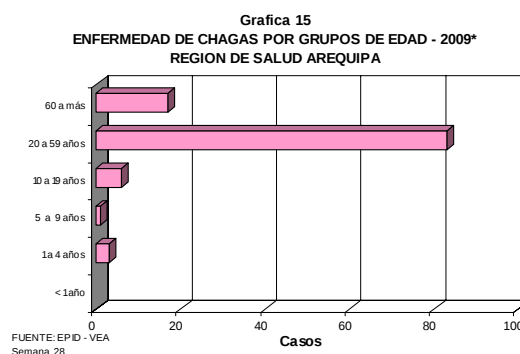
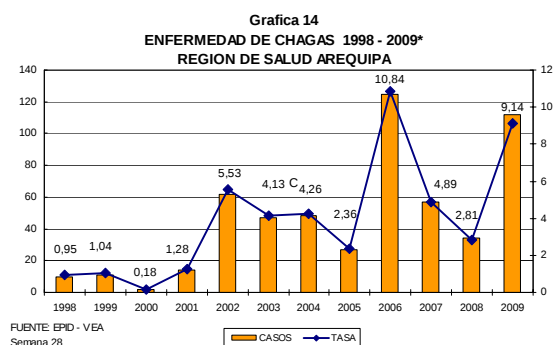
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 no se notificó ningún caso. De enero a la fecha son 07 casos acumulados, dichos casos proceden de zonas endémicas, los 07 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.