

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(45) 2009



EDITORIAL

Nuevo Calendario de Vacunas

El Ministerio de Salud ha introducido nuevas vacunas en el calendario, se trata de las vacunas contra el neumococo, el rotavirus y la influenza. La primera protege a los niños contra la neumonía o meningitis y se debe aplicar a los 3 meses, 5 meses y al año, la segunda, protege a los niños contra el virus que produce diarreas y se debe administrar a los 2 y 4 meses de edad; la tercera, contra la influenza, se aplica al niño a los 7 y 8 meses”.

Cabe señalar que la introducción de estas nuevas vacunas, obedece a la necesidad de proteger a la población infantil de estas enfermedades que son frecuentes en nuestro país. Por citar un ejemplo, la neumonía derivada del neumococo, es la tercera causa de muerte en el Perú y se presenta en el 85% de los casos en menores de cinco años.

Igual de importante es la vacuna contra la Influenza. El doctor Recoba, recomienda que todos los niños menores de nueve años que nunca recibieron esta vacuna, sean inmunizados con al menos dos dosis, las cuales se deben aplicar por separado y con un intervalo de al menos un mes. Asimismo señala que es importante que desde que nacen los niños reciban todas sus vacunas y en el momento oportuno.

“La BCG que protege contra la tuberculosis debe aplicarse al niño al momento de nacer y a las 24 horas la vacuna contra la Hepatitis B, otra importante es la pentavalente que protege al niño contra cinco enfermedades graves, difteria, tétanos, tos convulsiva, hepatitis B, y contra la Haemofilus, la que debe ser aplicada a los 2, 4 y 6 meses de edad, en este mismo periodo se debe colocar la vacuna antipolio”.

¿Los niños que tienen fiebre deben ser vacunados?

“Este generalmente es el temor que presentan muchos padres y es motivo de objeción para vacunar. No se debe aplicar la vacuna solo si el niño tiene fiebre alta por causas desconocidas, pero si es por un simple resfriado, infecciones urinarias o de oído, no hay problema en que reciba la vacuna, otra situación en la que no se debe vacunar es si el niño presenta alergia a algún componente de la vacuna, lo que es muy raro, si tiene una enfermedad neurológica progresiva o convulsiones”.

Así que son tres las vacunas introducidas al calendario de vacunación del Ministerio de Salud. De esta manera se eleva de 9 a 12 el número de vacunas que protegerán a los niños contra 21 enfermedades prevenibles. Los cambios ya entraron en vigencia en los centro de salud del país y se aplican en forma gratuita.

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

Nuevo Calendario de Vacunas (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 978 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 2.2 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 9.55 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94.6 % corresponde a EDAS Acuosa y el 5.4% a EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 16.3 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Mollebaya (38.1), Andaray (36.6), Chichas (36.2), Andagwa (34.5), Salamanca (33.1), Sta. Isabel Sigwas (32.9), Chachas (31.6), Tapay (23.8), Cayarani (23.6) y M. N. Valcárcel (23.1 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				SETIEMBRE				
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							
EDA DISENT.	39	63	48	31	33	53							
HOSPITALIZADOS	11	11	6	4	11	12							
FALLECIDOS	1	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 42657 casos, con una incidencia acumulada de 146.5 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 49.1 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2).

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 42 a la semana 45 que los casos de EDAS han incrementado en 14.2 % y en la semana 45 han incrementado en 7.8 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Castilla, Condesuyos, Camaná y Arequipa.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				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	925	965	53	47	40729	34066	1928	1446	42657	416,51	35512	3161,18
Arequipa	680	756	40	28	29576	25006	1214	910	30790	395,91	25916	3038,00
Camana	47	30	2	3	1706	1152	81	66	1787	392,32	1218	2436,83
Caraveli	38	30	2	2	1451	989	150	70	1601	582,61	1059	3515,24
Islay	26	24	0	2	1455	1192	69	51	1524	352,94	1243	2624,36
Caylloma	67	66	8	11	3484	2328	366	303	3850	549,37	2631	3422,62
Condesuyos	24	20	1	0	935	1133	14	0	949	617,04	1133	6715,67
Castilla	36	31	0	1	1441	1520	34	46	1475	484,56	1566	4691,01
La Union	7	8	0	0	681	746	0	0	681	475,23	746	4746,15

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

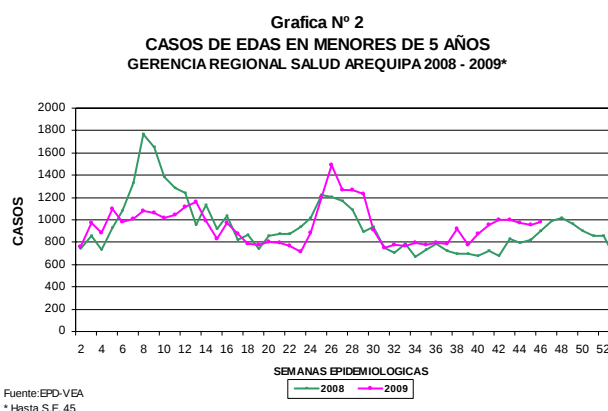
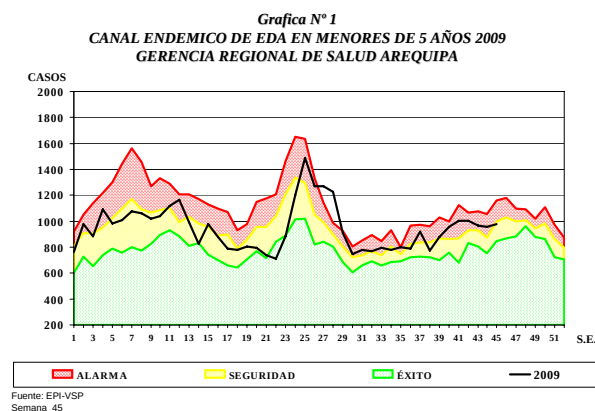
Fallecidos por EDA :

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 0.57 % 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 4097 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 5.0 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 40 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con 72.4 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Mollebaya (133.3) x 1000 < de 5 años, Chachas (121.1), Andagua (112.2), Tauría (111.1), Lomas (104.2), Acarí (100.3), Tapay (95.2), Típan (92.6), Chala (89.7), y Sta. Rita Siguan (87.9).

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				SEPTIEMBRE				
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							
NEUMONIA	22	34	40	45	37	24							
SOBA	137	161	143	165	171	153							
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0							
FUENTE: EPIVEA													

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 190190 casos, con una prevalencia acumulada de

1857 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 41 a la semana 44 que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 12.3 % y en la semana 44 han disminuido en 4.4%. Las provincias

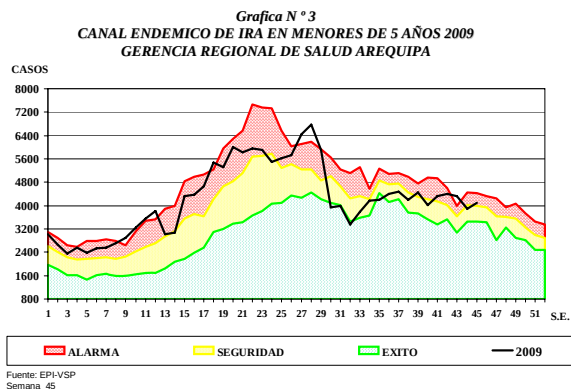
más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caravelí, Castilla, Condesuyos y La Unión. (Cuadro 4).

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. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				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	4097	40,00	5975	5,32	190190	1857,05	310662	364,17	4085,95
Arequipa	3030	38,96	4362	5,11	138583	1781,94	221430	259,57	3867,65
Camana	176	38,64	225	4,50	9124	2003,07	13449	269,07	4138,95
Caraveli	199	72,42	219	7,27	7209	2623,36	9708	322,25	5146,01
Islay	149	34,51	202	4,26	7498	1736,45	10998	232,20	3578,81
Caylloma	248	35,39	433	5,63	14401	2054,94	26460	344,21	4871,42
Condesuyos	80	52,02	165	9,78	3825	2487,00	9082	538,32	7011,24
Castilla	167	54,86	240	7,19	6885	2261,83	12535	375,49	5331,21
La Union	48	33,50	129	8,21	2665	1859,73	7000	445,35	5635,24

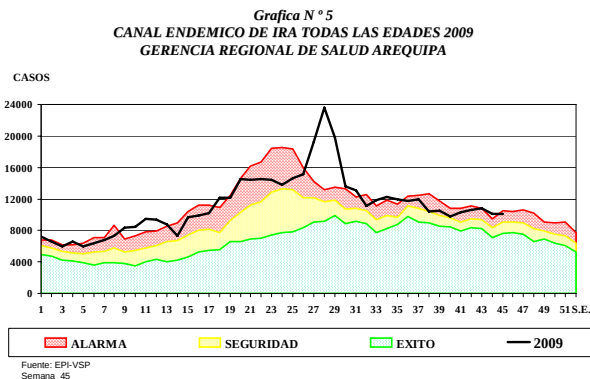
Fuente: EPID - V.S.P.

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).

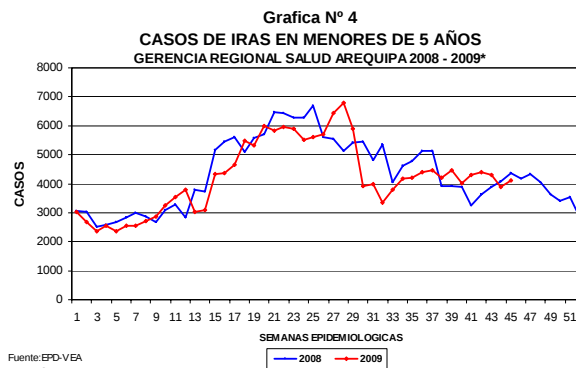


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10072 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 0.1% con rela-

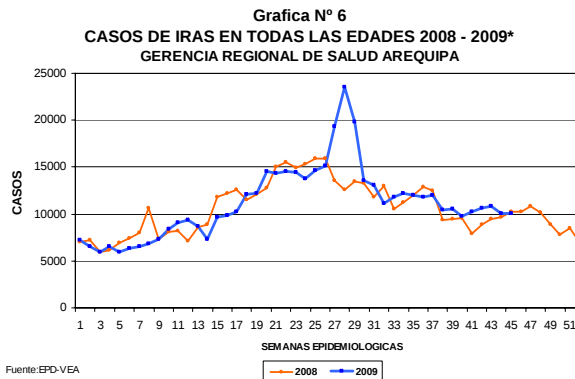


Este año las IRAS en los menores de 5 años, han disminuido en 4.5 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)



ción a la semana anterior.

Con relación al año 2008, este año las IRAS en todas las edades han incrementado en 3.2 % de enero a la fecha; y con relación a la semana 45 del año anterior han disminuido en 2.1 %. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 24 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 54.2 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.23 casos x. cada 1000 menores de cinco años. (Cuadro 5).

La provincia con mayor riesgo fue La Unión con una tasa de 1.40 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Chala con 4.6 x 1000 < de 5 años, Cotahuasi (3.4), Puyca (2.9), Chivay (2.7), Arequipa (0.7), Yanahuara (0.5), Majes (0.4) y Socabaya (0.49).

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. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				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	24	0,23	55	0,05	2210	21,58	3278	3,84	44,77
Arequipa	16	0,21	45	0,05	1625	20,89	2600	3,05	45,39
Camana	0	0,00	1	0,02	140	30,74	83	1,66	40,89
Caraveli	2	0,73	0	0,00	84	30,57	103	3,42	56,88
Islay	0	0,00	0	0,00	29	6,72	61	1,29	17,41
Caylloma	4	0,57	3	0,04	213	30,39	204	2,65	49,71
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	16	10,40	31	1,84	25,53
Castilla	0	0,00	3	0,09	85	27,92	139	4,16	61,49
La Union	2	1,40	2	0,13	18	12,56	57	3,63	43,73

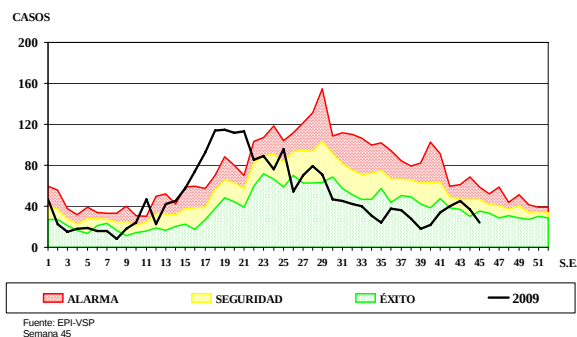
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2210 casos, con una prevalencia acumulada de 21.58 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

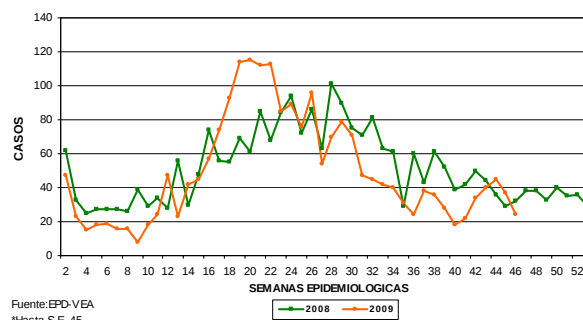
periodo de la semana 42 a la semana 45 que las neumonías han incrementado en 3.4 % y en la semana 45 han disminuido en 33.3 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: La Unión, Castilla, Caraveli y Arequipa.

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

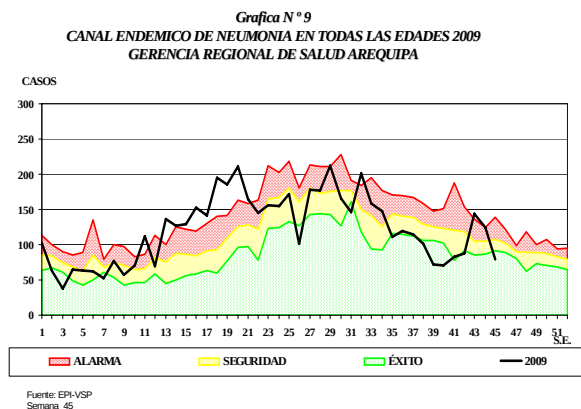


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

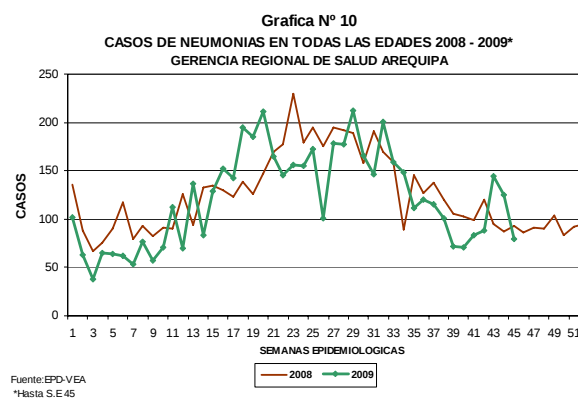
Grafica N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2008 - 2009*



Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 40.3 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 30.4 %. (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 79 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 36.8% con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 45 del año anterior se tiene una disminución de 15.1 %. (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 110 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	110
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	89
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. 45

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 124 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 2 casos (1.6%), de 2 a 11 meses 8 casos (6.3), de 1 a 4 años 7 casos (5.5%), de 10 – 19 años 6 casos (4.7%), de 20 – 59 años 30 casos (23.6%) y mayores de 60 años 74 casos (58.3%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequipa (19 casos), Paucarpata (15 casos), C.

Colorado (11 casos), Cayma (10 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 153 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 11.8 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.49 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 6.81 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 23.0 x 1000 menores de 5 años, Chala (16.1), Camaná (13.6), M. N. Valcárcel (9.9), Cocachacra (8.7), Mcal. Cáceres (8.4), Aplao (6.5), J. M. Quimper (4.4), Cabanaconde (3.7) y Cotahuasi (3.4).

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

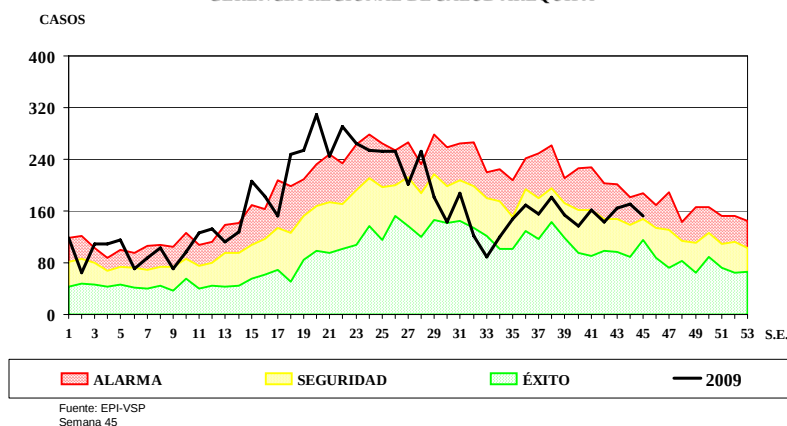
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	153	1,49	208	0,19	7394	72,20	14897	17,46	181,85
Arequipa	82	1,05	155	0,18	4505	57,93	12899	15,12	186,97
Camana	31	6,81	23	0,46	1067	234,25	658	13,16	316,29
Caraveli	7	2,55	4	0,13	223	81,15	193	6,41	126,54
Islay	22	5,09	16	0,34	775	179,48	715	15,10	288,30
Caylloma	2	0,29	6	0,08	310	44,24	248	3,23	66,52
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	15	9,75	5	0,30	10,86
Castilla	8	2,63	4	0,12	478	157,03	175	5,24	179,26
La Union	1	0,70	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 7394 casos, con una prevalencia acumulada de 72 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 42 a la semana 45 que las SOBA-asma han disminuido en 15.3 % y en la semana 45 han disminuido en 40.5 %.

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



Fuente: EPI-VSP
Semana 45

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 164

casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 42.4 % con respecto al total de casos regional.

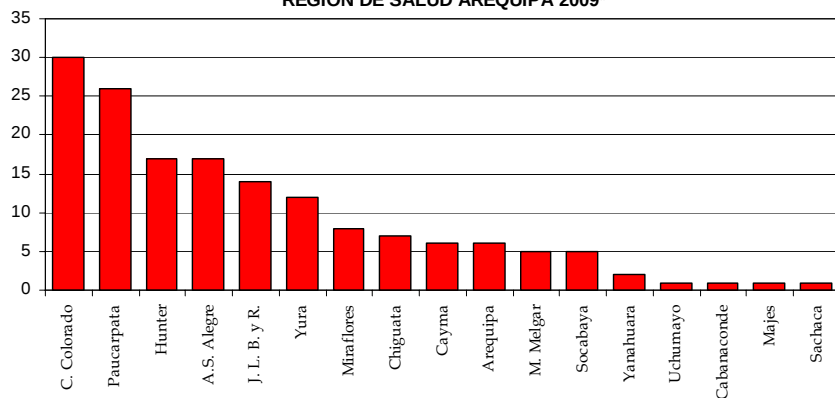
Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 04 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de 14.11 x 100,000 Hab. (Grafica 12).

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 Hepatitis B una TNA de 1.39 x 100,000 Hab. y en Tos ferina una TNA de 3.59. (Cuadro 8).

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



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 45

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	44	2	39	3
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	173	0	159	14
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	2	0
HEPATITIS B	17	17	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 45

Fuente: OF. EPI - VSP

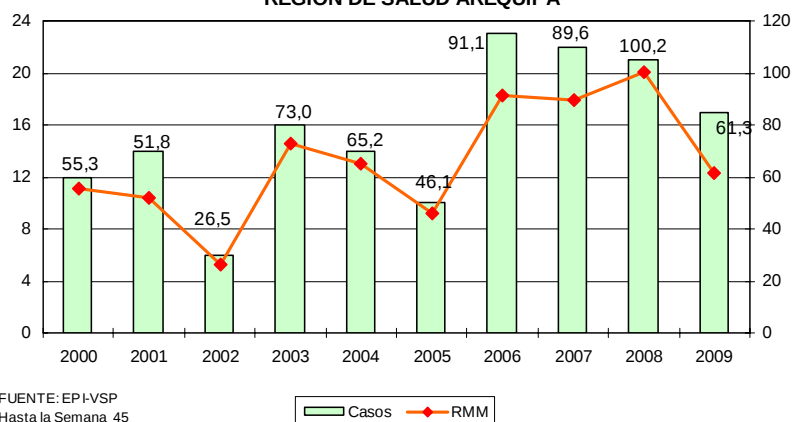
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna esta semana se notifico 01 caso, procedente del distrito de Cayarani, reportado por el P. S. de Imata

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 45

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 45

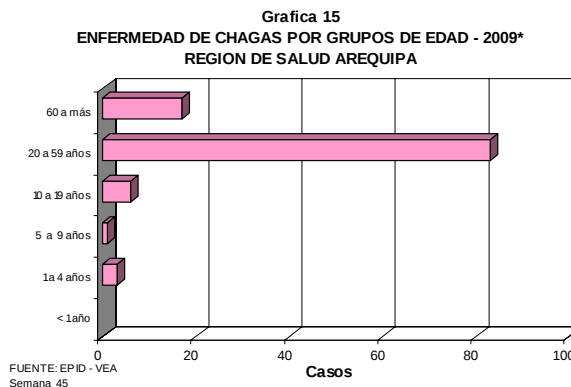
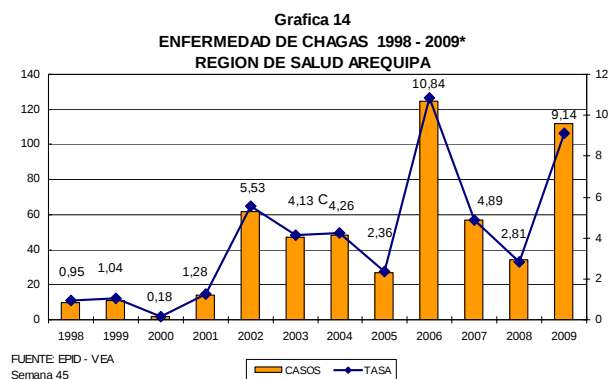
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 la notificación fue negativa. De enero a la fecha son 12 casos acumulados, que proceden de zonas endémicas, los 12 casos proceden del departamento de Madre de Dios.

Leishmaniasis

Esta semana no se notificó ningún caso. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 16 casos; con lesión cutánea 81.25 % y con lesión Muco-cutánea 18.75%, los casos

proceden de los departamentos de Madre de Dios (12 casos), Puno (02 Casos), Apurímac (01 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.