

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(13) 2009



EDITORIAL

DÍA MUNDIAL DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

Hace doce años la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró el 11 de abril como el Día Mundial de la Enfermedad de Parkinson, en reconocimiento al nacimiento del Dr. James Parkinson (1775-1824), médico británico que en 1817 describió por primera vez la sintomatología de esta enfermedad.

Y es que en el calendario médico, esta celebración tiene como propósito sensibilizar y hacer un llamado a la población sobre el estudio de esta patología, que se sitúa como la segunda causa más común de las enfermedades neurodegenerativas.

Entre el 40 y el 60% de la gente que vive con Parkinson sufre trastornos psicológicos que pueden derivar en depresión en algún momento de la enfermedad. Así lo afirmó la Federación Española de Parkinson (FEP) con motivo de celebrarse ayer el Día Mundial de esta enfermedad. "La depresión es una parte integral o intrínseca de la enfermedad de Parkinson, sin relación con el grado o la duración de los síntomas físicos".

La impresión que recibe la persona a la que se diagnostica la enfermedad puede ser de haber caído en una fatalidad insuperable y las emociones van desde dudar o negar el diagnóstico a caer en una sensación de vulnerabilidad, ansiedad, tristeza o depresión. Además, entre el 10 y el 20% de los afectados de edad avanzada experimenta algún tipo de demencia. El Parkinson es una enfermedad neurológica, crónica y degenerativa que afecta al sistema nervioso ocasionando problemas de equilibrio. Los adultos mayores a los 40 años están propensos a padecer esta enfermedad. Según las estimaciones de la OMS la cantidad de pacientes con la enfermedad de Parkinson se duplicaría en veinte años. Por lo tanto, si hoy son más de 6 millones de pacientes, para el año 2030 llegarían a los 12 millones.

Los síntomas cardinales de la enfermedad de Parkinson (EP) son el temblor a pesar que existe alrededor de un 15% que no presenta, la lentitud en los movimientos, la rigidez de los músculos del cuerpo y la alteración de los reflejos posturales.

"De otro lado, existen síntomas promotores, es decir precoces de la EP, como la disfunción olfatoria, trastorno del sueño, disautonomía, trastornos del humor. El diagnóstico en esta fase es difícil de alcanzar actualmente, pero resulta esperanzador que en un futuro no muy lejano se instaure una terapia neuroprotectora o modificadora de la progresión de la enfermedad, tal como el estudio ADAGIO que avizoraría un resultado alentador en este aspecto, que se publicará en este año" enfatiza el Dr. Cristian Gutiérrez Espinola, miembro del Comité de Médico Joven del Consejo Regional III Lima.

El abatimiento: señal de alarma. A su vez, existen otros síntomas psiquiátricos de la EP, como la depresión que se presenta en más del 50% de los enfermos, pero que pasa muchas veces inadvertido tanto por los familiares como por los médicos. Muchos pacientes o sus familiares creen que las manifestaciones de tristeza son propias de la persona que padece una enfermedad, pero en realidad es producto de la afección de centros nerviosos centrales y sus vías, y es que en palabras de este especialista, este síntoma constituye el factor más impactante en la calidad de vida del enfermo.

De la terapia convencional a la terapia génica: La levodopa se usa en casos avanzados de la enfermedad, pero por los bajos recursos económicos de las víctimas, éstas terminan usando la levodopa, en vez de usar los agonistas dopaminérgicos los cuales logran un beneficio y mantienen al paciente cinco años o más sin necesidad de usar fármacos más potentes como la levodopa que posteriormente trae complicaciones tardías como las fluctuaciones y discinesias.

La cirugía puede ser ablativa, estimulación cerebral profunda e implantes; que solo se aplica a un grupo selecto de pacientes sin deterioro cognitivo, en el cual la medicación antiparkinsoniana óptima no controle síntomas motores. Actualmente por los elevados costos de la estimulación cerebral profunda limita la cirugía por lo cual la gran mayoría de pacientes esta manejada con medicación antiparkinsoniana convencional de la mano con medicina física y rehabilitación": La terapia génica esta en proceso de investigación

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Oscar Raúl Ugarte Ubilluz
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Gladys Ramirez Prada
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillén Benavides
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Miguel Alayza Angles
Gerente General

DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Percy Juan Miranda Paz

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
DÍA MUNDIAL DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON
(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 993 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 17.2 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 94 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 6 % a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caylloma con 13.9 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Madrigal (27.4), San Antonio de Chuca (26.3), Characato (24.9), Tapay (23.8), Chala (23.0), Lomas (20.8), Tuti (20.8), Majes (18.9), Islay (18.8), y Sayla (18.5 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	977	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

FUENTE: EPIVEA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 13189 casos, con una incidencia acumulada de 107 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 54.3 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 10 a la semana 13, que los casos de EDAS han disminuido en 6.9 % y en la semana 13 han disminuido en 14.2 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Caylloma, Condesuyos y Camaná.

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				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	934	805	59	31	12510	11950	679	513	13189	107,26	12463	1130,1
Arequipa	688	604	38	21	8741	8419	444	335	9185	98,37	8754	1045,31
Camana	37	29	0	1	544	446	18	16	562	102,76	462	941,53
Caraveli	33	22	4	1	533	408	49	20	582	176,42	428	1447,17
Islay	29	25	1	0	622	568	25	23	647	124,81	591	1271,02
Caylloma	101	53	16	8	1104	834	136	109	1240	147,37	943	1249,59
Condesuyos	14	25	0	0	274	416	2	0	276	149,43	416	2511,77
Castilla	24	36	0	0	467	567	5	10	472	129,14	577	1760,65
La Union	8	11	0	0	225	292	0	0	225	130,74	292	1892,42

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

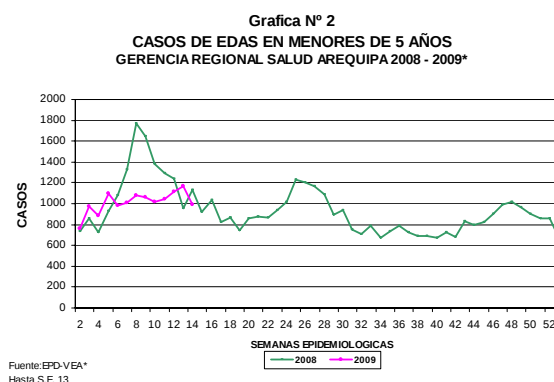
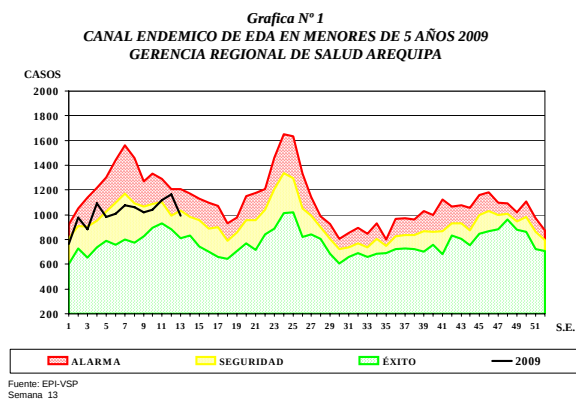
Fallecidos por EDA :

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 la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no se ha reportado ningún caso fallecido.

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 disminuido en 13.6 % 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 3.28 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 25.5 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 25 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caylloma con 41.5 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Atiquipa (245.6) x 1000 < de 5 años, Madrigal (123.3), Caylloma (105.3), Maca (76.9), Mollebaya (76.2), Huambo (75.0), Río Grande (72.2), Quequeña (69.4), Chala (66.7) y M. N. Valcárcel (62.7).

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

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 37314 casos, con una prevalencia acumulada de 303

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 10 a la semana 13 que las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 4.7 % y en la semana 13 han disminuido en 24.9 %. Las provincias

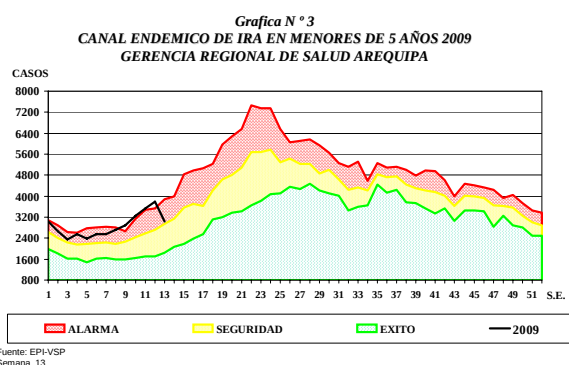
más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Condesuyos, Castilla y Caylloma. (Cuadro 4).

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

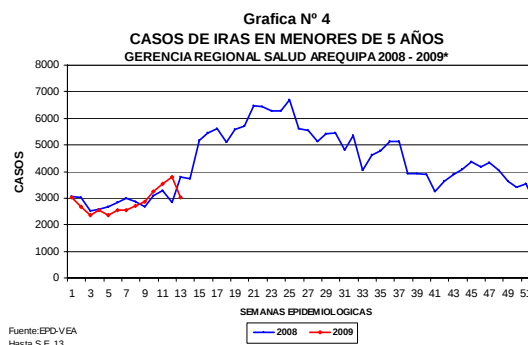
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	3028	24,62	5695	5,16	37314	303,45	57645	68,83	774,67
Arequipa	2015	21,58	4114	4,91	26703	285,97	40675	48,57	723,85
Camana	180	32,91	213	4,34	1924	351,80	2303	46,93	775,06
Caraveli	125	37,89	144	4,87	1288	390,42	1762	59,58	927,78
Islay	129	24,88	164	3,53	1806	348,38	2683	57,70	868,58
Caylloma	349	41,48	600	7,95	2997	356,19	4884	64,72	939,57
Condesuyos	60	32,49	132	7,97	750	406,06	1665	100,53	1311,86
Castilla	131	35,84	211	6,44	1283	351,03	2326	70,98	990,75
La Union	39	22,66	117	7,58	563	327,14	1347	87,30	1113,64

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).

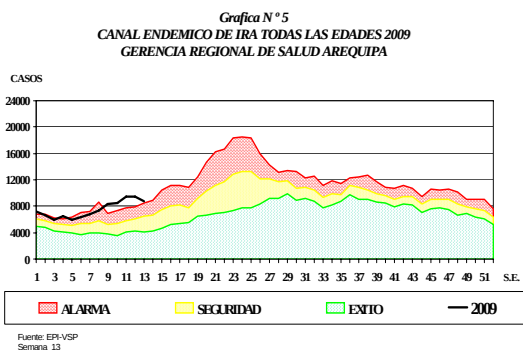


Este año las IRAS en los menores de 5 años, han disminuido en 2.5 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)



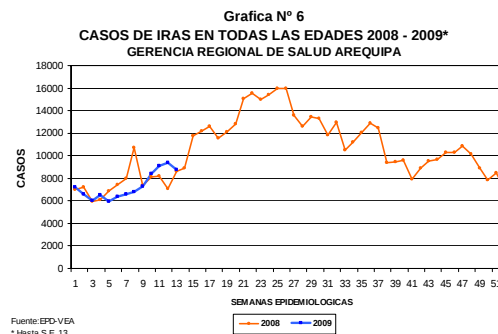
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia, con 2.5% de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8723 casos de IRAS en todas



las edades, teniendo una disminución de 7.2 % con relación a la semana anterior.

Con relación al año 2008, este año las IRAS en todas las edades han disminuido en 3.62 % de enero a la fecha; y con relación a la semana 13 del año anterior han incrementado en 1.4 %. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 42 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 45.2 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.34 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con una tasa de 0.61 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Chiguata con 3.32 x 1000 < de 5 años, Acarí (2.87), Caravelí (2.33), Characato (1.66), Sachaca (1.32), Aplao (1.08), Uchumayo (0.89), Majes (0.83), Camaná (0.72) y Tiabaya (0.65).

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. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				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	42	0,34	95	0,09	316	2,57	655	0,78	7,92
Arequipa	34	0,36	79	0,09	204	2,18	543	0,65	8,03
Camana	1	0,18	4	0,08	53	9,69	17	0,35	12,84
Caraveli	2	0,61	6	0,20	16	4,85	14	0,47	9,13
Islay	0	0,00	0	0,00	2	0,39	6	0,13	1,55
Caylloma	4	0,48	3	0,04	29	3,45	48	0,64	9,18
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,42	3,80
Castilla	1	0,27	3	0,09	9	2,46	18	0,55	7,41
La Union	0	0,00	0	0,00	3	1,74	2	0,13	2,92

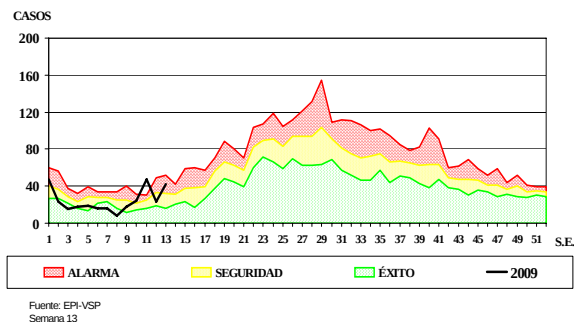
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 316 casos, con una prevalencia acumulada de 2.57 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

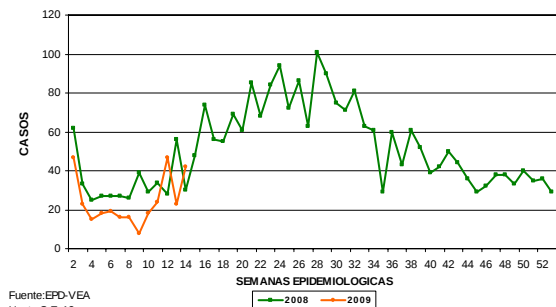
periodo de la semana 10 a la semana 13 que las neumonías han disminuido en 8.8 % y en la semana 13 han incrementado en 26.8 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Castilla, Camaná, Caylloma y Caravelí. (Cuadro 5).

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



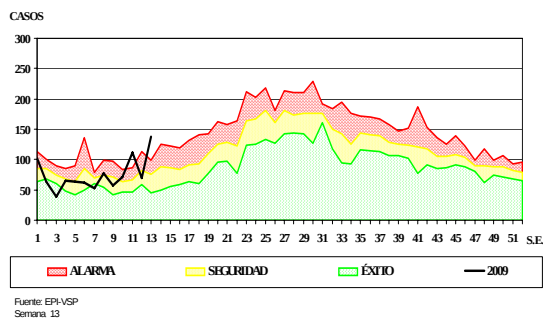
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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



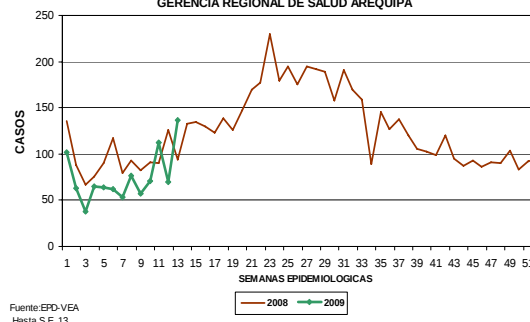
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 32.5 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 30.7 %. (Grafica 8).

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



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de epidemia, con 27.0 % de casos mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

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



Esta semana se notificaron 137 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 95.7% con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 13 del año anterior se tiene un incremento de 45.7 % (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 02 caso acumulado.

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

ron 02 casos de 68 y 73 años de edad, procedentes de los distritos de Arequipa y Paucarpata, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 25 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	2	25
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	1	23
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Caraveli	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	0	0
Caylloma	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	0	0
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	1
La Union	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 13

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado global de 27 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de 1 – 4 años 2 casos (7.4%), de 10 – 19 años 1 caso (3.7%), de 20 – 59 años 7 casos (27.9%) y de 60 a más 17 casos

(63.0%); los distritos con mayor numero de fallecidos son Arequipa (7 casos), Paucarpata (6 casos) y C. Colorado (3 casos).

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 113 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 16.8 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.92 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Islay con 3.28 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Islay 23.0 x 1000 menores de 5 años, Quilca (16.7), Camaná (10.1), Aplao (6.5), Chala (4.6), Deán Valdivia (4.5), Uraca (3.1), Puyca (2.9), J. M. Quimper (2.2) y Majes (2.1).

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

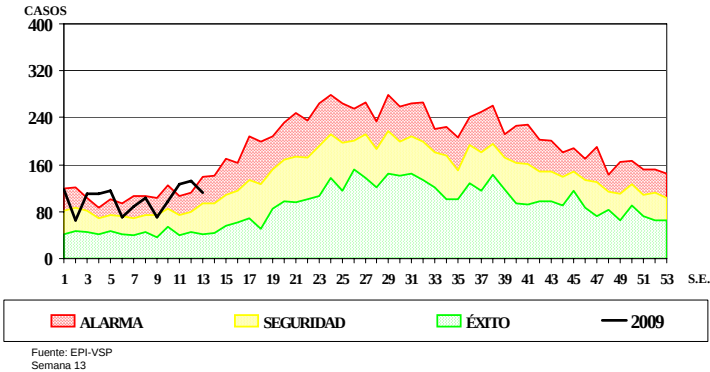
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	113	0,92	394	0,36	1320	10,73	3515	4,20	39,44
Arequipa	58	0,62	354	0,42	680	7,28	3069	3,66	40,28
Camana	17	3,11	9	0,18	212	38,76	122	2,49	61,24
Caraveli	2	0,61	5	0,17	41	12,43	43	1,45	25,55
Islay	17	3,28	9	0,19	219	42,25	153	3,29	71,98
Caylloma	10	1,19	11	0,15	56	6,66	85	1,13	16,81
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	4	2,17	3	0,18	3,80
Castilla	8	2,19	6	0,18	99	27,09	37	1,13	37,33
La Union	1	0,58	0	0,00	9	5,23	3	0,19	7,00

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1320 casos, con una prevalencia acumulada de 10.7 % 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 10 a la semana 13 que las SOBA-asma han disminuido en 6.6 % y en la semana 13 han disminuido en 23.0 %.

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 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 101

casos por semana.

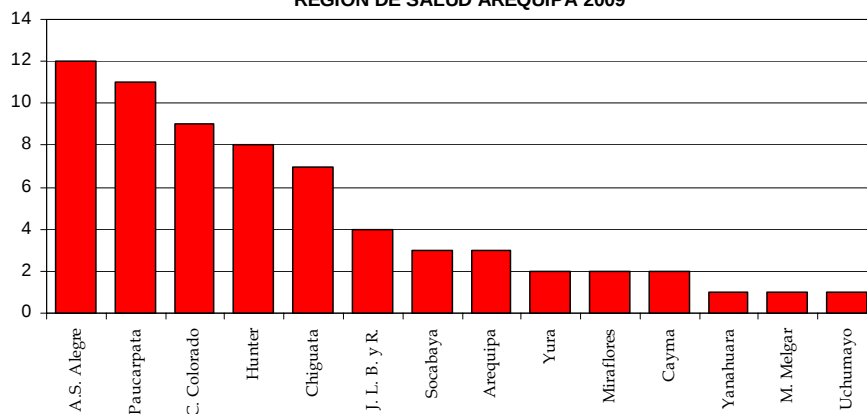
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 22.3 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de $5.55 \times 100,000$ Hab. (Grafica 12), también se notificaron 05 casos de **Tos Ferina**, procedente de los distritos de Paucarpata, A. Selva A., La Joya, y J. L. B. y R. teniendo una TNA de $2.20 \times 100,000$.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha en **Parálisis Flácida Aguda** una TNA de 0.31×100.000 menores de 15 años, en **Hepatitis B**, tenemos una TNA de $0.57 \times 100,000$ Hab. y con **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 13

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	27	2	17	8
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	68	0	65	3
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	2	0
HEPATITIS B	7	7	0	0

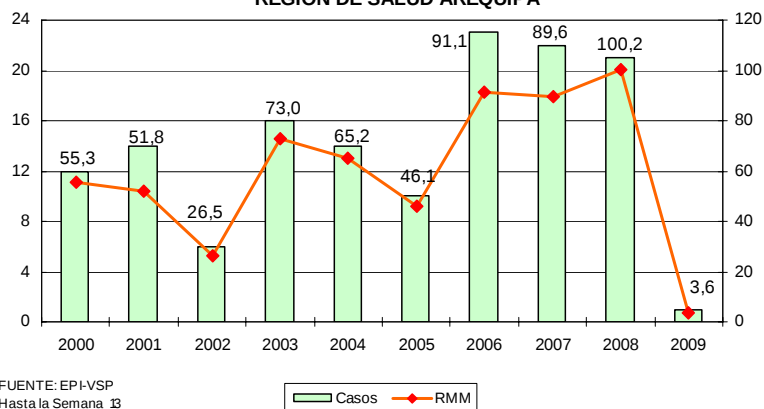
Información acumulada de la semana 01 a la semana 13
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna esta semana con notificación negativa De la semana 01 a la fecha tenemos un caso acumulado

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 01 caso, que procede de la provincia de Caravelí. Con una RMM de $3.6 \times 100,000$ nacimientos.

MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2009*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 13

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

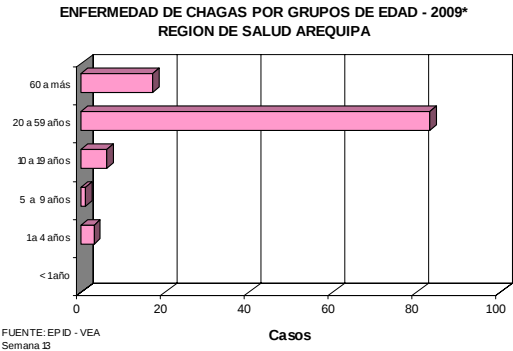
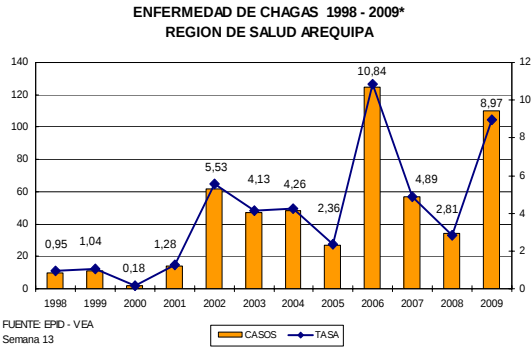
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 13

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 110 casos procedentes de los distritos de La Joya, Sta. Rita de Siguan, Vitor, Miraflores y del departamento de Moquegua, teniendo una TNA de 8.97 x 100,000 Hab.

De enero a la fecha el acumulado es de 110 casos; Tenemos en la provincia de Arequipa el 97.3% de casos, en Castilla el 1.8% y del departamento de Moquegua el 0.9%. El grupo de edad con mayor número 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%); sin embargo tenemos en el grupo de 1 a 4 años 03 casos con el 2.7%.



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 5 casos; con lesión cutánea 80 % y con lesión Muco-cutánea 20 %, los casos proceden

del departamento de Madre de Dios (4 casos) y de Bolivia (01 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.