

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

Nº 13



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(13) 2010



EDITORIAL

ACCIDENTES DE TRANSITO

La palabra Accidente, tomada aisladamente, significa "Cualquier suceso eventual que altere el orden regular de las cosas" y esta primera acepción resulta demasiado amplia y también lo es su segunda acepción "Cualesquiera alteración o indisposición que priva el movimiento, del sentido o de ambas cosas".

Accidente, en su sentido jurídico, envuelve un aspecto de casualidad, de caso fortuito y en este sentido se habla comúnmente de "daños causados por mero accidente" en que se establece a priori que no ha habido culpa ni intención de causarlo, implicando con ello una valoración exculpatoria por lo que sugieren la eliminación de la expresión accidente, en el tránsito en especial, dado a que estos eventos se producen generalmente por Imprudencia que encierra una acción culpable deliberada aunque el hecho mismo no sea deseado y ambos términos, Accidente e Impericia, aparecen como contradictorios.

En algunos países, especialmente en Italia, se usa la expresión análoga a Incidente, cuya significación lexicográfica se traduce en Cualquier, "Hecho inesperado que sobreviene en el transcurso de un asunto y tiene algún enlace". Este concepto tampoco es satisfactorio porque no supone necesariamente daños, lesiones u otros perjuicios sino simplemente el evento en circunstancias que esos factores deben estar comprendidos.

Para caracterizar el Accidente en el Tránsito se han elaborado innumerables definiciones:

- Para algunos autores, "es un hecho involuntario, que ocurre en una vía pública o entregada al uso público, que deja daños en las cosas o en las personas y significa la participación de vehículos y peatones".
- Para otros significa "cualquier evento como resultado del cual el vehículo queda de una manera anormal dentro o fuera de la vía, o produzca lesiones a las personas o daños a las cosas".
- También se define como, "todo suceso eventual o acontecimiento anormal e imprevisto que acarrea un daño un daño en las personas y que es causado por un hecho o ocasión directa del empleo o uso de un vehículo de tracción mecánica, animal o humana".
- Para el Programa Interamericano de Estadísticas Básicas (PIEB), es el evento no intencional en que se ocasionan lesiones o muertes de personas o daños a la propiedad, en vías abiertas al tránsito público, y en el cual esta comprometido por lo menos un vehículo a motor en transporte.

Entre los elementos de las definiciones, presente en todas ellas, cobra mayor importancia la falta de intencionalidad o de voluntad para que el hecho se produzca, lo que no es otra cosa que ausencia de dolo o malicia pero con la presencia indiscutible de un hecho lícito, de un grado de culpabilidad inferior cuya presencia es necesaria para que el evento se reporte como Accidente en el Tránsito.

Convendría preguntarse si siempre existe la ausencia de voluntad de producir el daño y la respuesta es que en varias ocasiones hechos cuya investigación se inició como la de un accidente ha resultado, ser un acto doloso en que el vehículo ha sido utilizado maliciosamente, con el propósito de causar el daño, o bien, una persona ha sido objeto de un atentado que culmina con su atropellamiento. Conste que se ha determinado la presencia del dolo a raíz de una investigación y que este procedimiento especial no opera para todos los casos.

Este concepto restringido, tradicional tiene como fundamentos la propia indefinición, y el general desconocimiento acerca de hechos que también son accidentes en el tránsito en el amplio sentido de la expresión. Así, incluso estadísticamente, el accidente aparece como significado de los tipos usuales ya se trate de choques, colisiones, etc.. Pero, sin embargo, es indiscutible que el empleo directo de vehículos a motor producen efectos que debieran ser accidentes o accidentales afectan en mayor medida a la comunidad. Por ejemplo, las congestiones habituales tienen una notable incidencia en la salud pública y afecta a todos especialmente a los conductores que después de largas esperas, la mayoría de las veces innecesarias, se ven afectadas en sus sistemas nerviosos. El tránsito mismo genera condiciones que afectan a la salud siendo las más importante el ruido y la contaminación atmosférica.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Oscar Raúl Ugarte Ubilluz
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Luis Suárez Ognio
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Héctor Flores Hinojosa
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
ACCIDENTES DE TRANSITO (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 868 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 21.4 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.3 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 4.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 11.3 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Chichas (50.0), Charcana (47.6), Sayla (40.0), Vitor (33.3), Mollebaya (32.3), Ayo (29.4), Chachas (27.6), Quilca (26.6), Andagua (24.0) y Cahuacho (23.5 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	937	887	1018	1029	923	924	921	982	965	1069	1086	1008	827
EDA DISENT.	33	37	62	57	49	56	47	52	48	55	64	46	41
HOSPITALIZADOS	6	8	8	5	9	8	5	10	4	15	8	11	9
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 13223 casos, con una incidencia acumulada de 127 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 49.9 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 10 a la semana 13, que los casos de EDAS este año han disminuido en 2.9 % y con relación a la semana 13 del año anterior han disminuido en 140.4 %

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caylloma, La Unión y Arequipa.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2010
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	827	827	41	43	12576	12058	647	556	13223	127,84	12614	1131,57
Arequipa	619	600	27	31	9149	8964	458	361	9607	125,92	9325	1134,10
Camana	21	30	3	5	480	390	38	26	518	105,07	416	783,03
Caraveli	26	37	4	2	451	394	47	56	498	146,56	450	1228,67
Islay	21	15	2	1	510	496	24	7	534	111,39	503	973,75
Caylloma	66	67	4	4	1041	765	67	73	1108	158,06	838	1109,33
Condesuyos	21	31	0	0	316	381	2	0	318	171,61	381	1909,10
Castilla	37	22	1	0	401	376	9	29	410	113,76	405	1042,07
La Union	16	25	0	0	228	292	2	4	230	148,20	296	1769,91

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

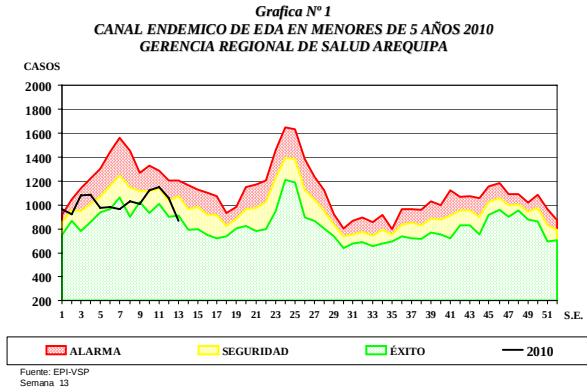
Fallecidos por EDA :

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

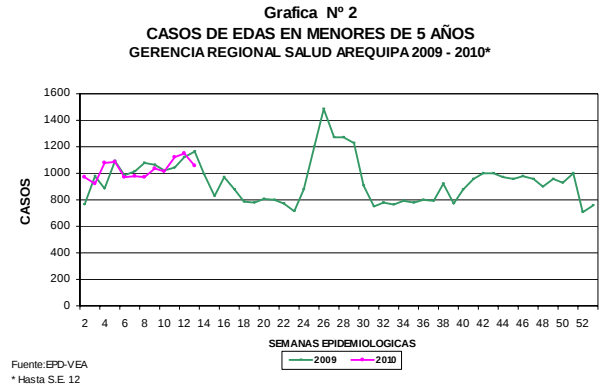
En los mayores de 5 años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no se ha reportado ningún caso fallecido.

S.E. 13 DEL 28 DE MARZO AL 03 DE ABRIL DEL 2010

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).



Según el acumulado de EDAS en los menores de cinco años, a esta semana, han incrementado en 0.3 % de la semana 01 a la fecha, con relación al año 2009. (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 3057 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 8.4 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 29 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con 55.0 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Chaparra (147.9), Tuti (141.2), Chichas (137.5), Charcana (126.9), Tuaría (117.7), Huambo (117.7), Típan (109.1), Cahuacho (94.2), Mollebaya (88.7) y Río Grande (88.7 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3451	2704	2640	2387	2165	2116	2090	2320	2594	3011	3166	3313	3057
NEUMONIA	41	20	21	22	28	19	16	24	19	23	34	37	41
SOBA	161	122	133	103	84	99	103	102	111	134	127	137	136
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 31957 casos, con una prevalencia acumulada de 308

niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 10 a la semana 13 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año han disminuido en 8.7 % y con relación a la semana

13 del año anterior han incrementado en 0.9 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Camaná, Islay y Caravelí. (Cuadro 4).

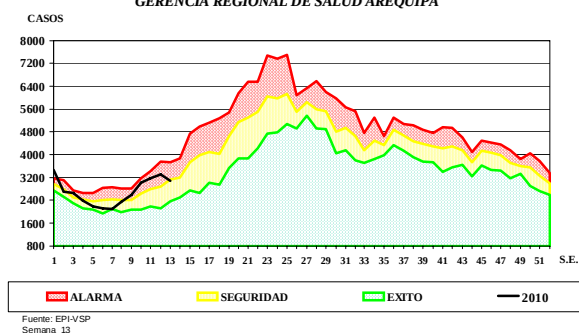
CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

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		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	3057	29,55	4631	4,15	35014	338,51	59455	72,31	775,50
Arequipa	2086	27,34	3186	3,87	25097	328,95	42723	51,96	754,79
Camana	170	34,48	212	3,99	1992	404,06	2817	53,02	828,32
Caraveli	187	55,03	187	5,11	1289	379,34	1893	51,69	795,04
Islay	116	24,20	174	3,37	2085	434,92	2681	51,90	844,29
Caylloma	247	35,24	398	5,27	2400	342,37	4414	58,43	825,43
Condesuyos	89	48,03	173	8,67	699	377,23	1782	89,29	1137,55
Castilla	114	31,63	177	4,55	1101	305,49	2100	54,03	753,73
La Union	48	30,93	124	7,41	351	226,16	1045	62,49	763,84

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).

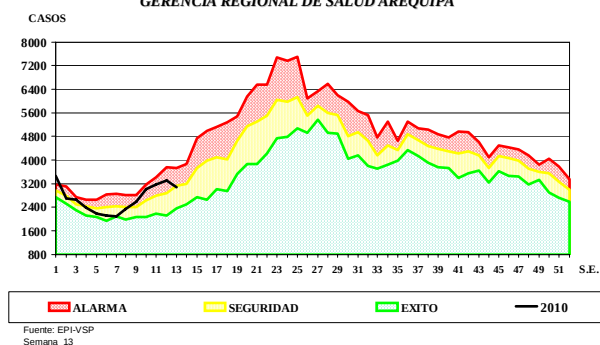
Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2010
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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).

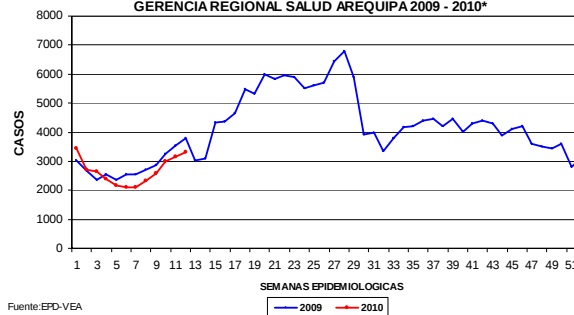
Esta semana se notificaron 7688 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 11.4 % con rela-

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2010
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



El acumulado de IRAS en los menores de 5 años, a esta semana, muestra una disminución de 6.6 %, con relación al año 2009. (Grafica 4)

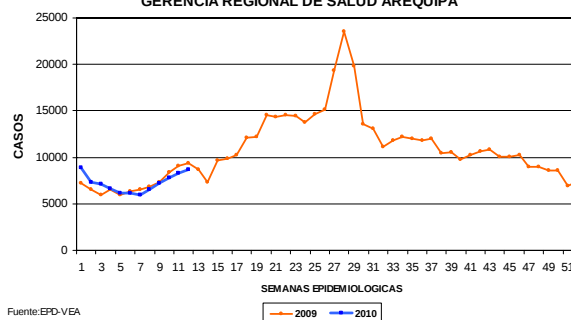
Grafica N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2009 - 2010*



ción a la semana anterior y una disminución de 8.8 % con relación a la semana 13 del año 2009.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, a esta semana, han disminuido en 0.5 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Grafica N° 6
CASOS DE IRAS EN TODAS LAS EDADES 2009 - 2010*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 41 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 9.8 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.40 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Camaná con una tasa de 1.18 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Atico con 5.1 x 1000 < de 5 años, Aplao (3.6), Caravelí (2.8), Acarí (2.6), Camaná (2.2), N. Pierola (1.8), Sachaca (1.3), Tiabaya (0.8), Arequipa (0.3) y La Joya (0.5).

CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
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		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	41	0,40	52	0,05	345	3,34	745	0,91	8,95
Arequipa	29	0,38	40	0,05	227	2,98	552	0,67	8,67
Camana	4	0,81	2	0,04	39	7,91	36	0,68	12,92
Caraveli	4	1,18	1	0,03	10	2,94	48	1,31	14,49
Islay	0	0,00	0	0,00	8	1,67	7	0,14	2,66
Caylloma	1	0,14	4	0,05	21	3,00	37	0,49	7,03
Condesuyos	0	0,00	2	0,10	1	0,54	8	0,40	4,13
Castilla	3	0,83	1	0,03	33	9,16	39	1,00	16,95
La Union	0	0,00	2	0,12	6	3,87	18	1,08	13,13

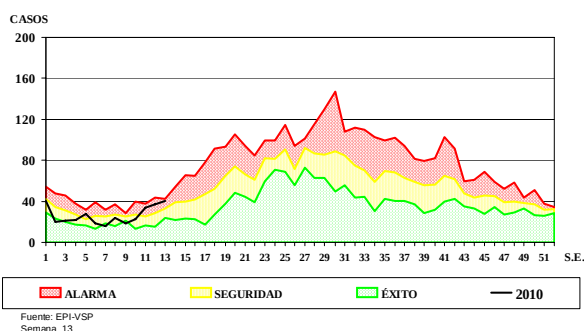
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 345 casos, con una prevalencia acumulada de 3.3 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el periodo de la semana 10 a la semana 13 que las neumonías,

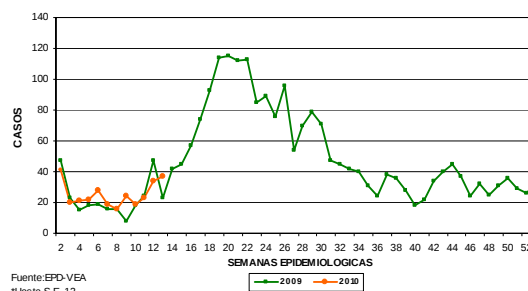
este año han disminuido en 0.7 % y con relación a la semana 13 del año anterior han disminuido en 2.4 %. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Castilla, Camaná, Caravelí y Arequipa. (Cuadro 5).

Grafica N° 7
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2010
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



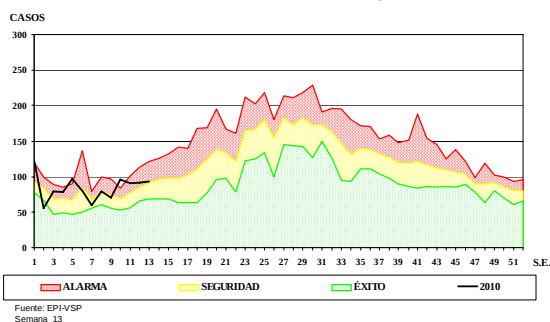
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Grafica N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2009 - 2010*



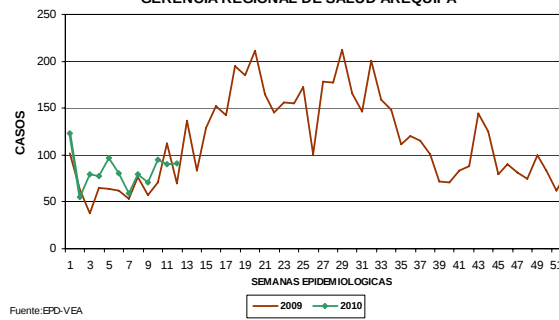
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 31.7 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 44.1 %. (Grafica 8).

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2010
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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)

Grafica N° 10
CASOS DE NEUMONIAS EN TODAS LAS EDADES 2009 - 2010*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Esta semana se notificaron 93 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 2.2% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 13 del año anterior se tuvo un incremento de 32.1 % (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha no tenemos

ningún caso acumulado.

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2003 - 2010*

PROVINCIAS	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	-5	+5	-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	18	123	0	33
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	0	29
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	0
Caraveli	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Islay	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	0
Caylloma	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	0	3
Condesuyos	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
Castilla	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	0
La Union	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 13

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 05 casos de 81, 92, 23, 39 y 61 años de edad, procedentes de los distritos de Arequipa, J. L. Bustamante y R., Paucarpa-

ta, La joya y Chivay. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 33 fallecidos. (Cuadro 6).

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 136 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 0.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.3 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con 4.5 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Aplao 12.0 x 1000 menores de 5 años, Islay (1.3), Camaná (10.2), Chala (6.1), M N Valcárcel (4.9), N. Pierola (3.6), Cocachacra (3.5), S. Pastor (3.3), J. L. B. y R. (2.2), y Majes (1.6).

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

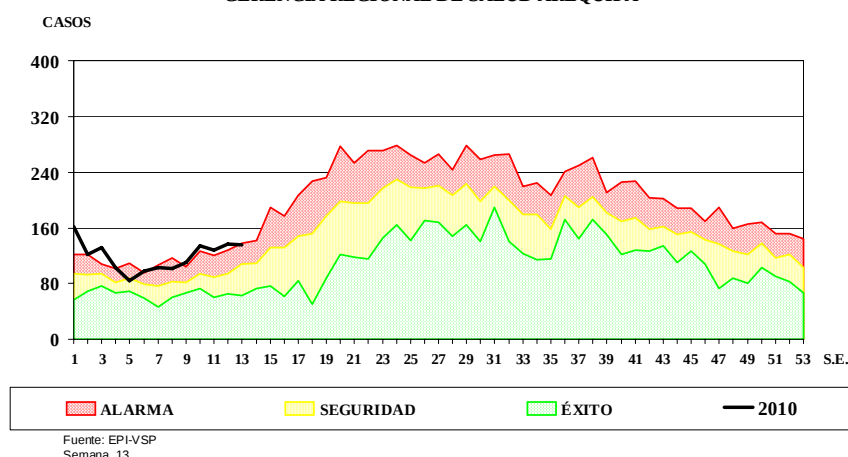
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
R E G I O N	136	1,31	354	0,32	1552	15,00	3999	4,86	45,57
Arequipa	86	1,13	324	0,39	989	12,96	3552	4,32	50,54
Camana	22	4,46	11	0,21	195	39,55	138	2,60	57,36
Caraveli	3	0,88	4	0,11	41	12,07	73	1,99	28,48
Islay	8	1,67	10	0,19	204	42,55	159	3,08	64,30
Caylloma	6	0,86	4	0,05	30	4,28	40	0,53	8,48
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	1	0,54	1	0,05	0,92
Castilla	11	3,05	1	0,03	91	25,25	34	0,87	29,43
La Union	0	0,00	0	0,00	1	0,64	2	0,12	1,64

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1552 casos, con una prevalencia acumulada de 15 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 10 a la semana 13 que las SOBA-asma han disminuido en 12.4 % y con relación a la semana 13 del año anterior han incrementado en 16.9 %.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2010
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 nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 119 casos por semana.

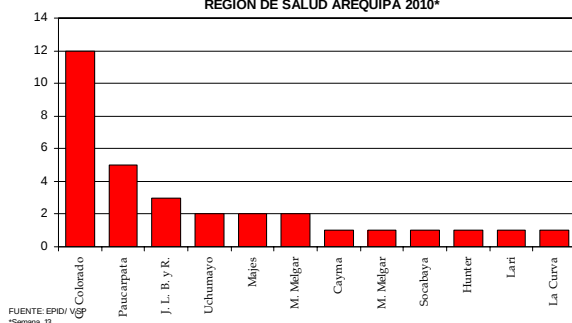
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 27.8 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 01 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 2.79 x 100,000 Hab.(Grafica 12), también se notificaron 02 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 1.64 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, en Tos Ferina teniendo una TNA de 0.16 x 100.000 Hab. (Cuadro 8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2010*



FUENTE: EPI/VSP
*Semana 13

Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2010

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA	2	0	1	1
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	34	0	25	9
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	0	0
HEPATITIS B	20	20	0	0

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

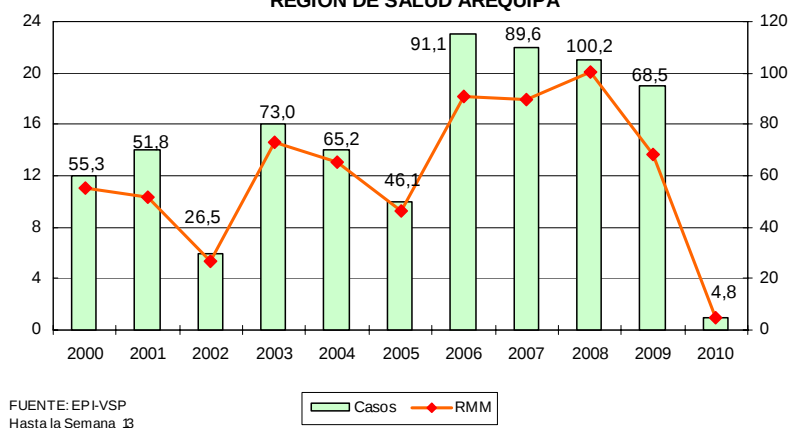
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un 01 caso acumulado con un RMM de 4.8 x 100,000 nacimientos (Grafica 13).

El caso acumulado procede de la provincia de Arequipa, distrito de La Joya. (Cuadro 9).

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2010*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 13

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2010
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Arequipa		6	4	10	6	4	15	9	12	6	1
Camaná	1	1		1		1				3	
Caravelí		1				1		1	1	1	
Caylloma	2	1		1	3	2	4	3	1	1	
Castilla	2	2		3	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	6	
TOTAL	12	14	6	16	14	10	23	22	21	19	1

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 13

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

Malaria Vivax

Esta semana no se notificó ningún caso. Tenemos de enero a la fecha 01 caso acumulado procedente del departamento de Piura.

Leishmaniasis

Esta semana se la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 3 casos, con lesión cutánea 02 casos (66.7%) y con lesión muco-cutánea

01 caso (33.3%), los casos proceden del departamento de Madre de Dios.

Dengue

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 01 caso acumulado con procedencia del departamento de Madre de Dios.