

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(38) 2010

Nº38



EDITORIAL

La Fibromialgia

La Fibromialgia es una enfermedad reumática de carácter crónico. Afecta a músculos, ligamentos y tendones y tiene una serie de síntomas asociados, el dolor es el síntoma más característico. No es fácil el diagnóstico de la Fibromialgia, al no tener una causa conocida. Este trastorno no se diagnostica de forma clara a través de radiografías o analíticas. Las radiografías y las analíticas pueden ser normales y la persona sufrir Fibromialgia. Quien padece Fibromialgia suele tener dolor en áreas localizadas llamadas “puntos hipersensibles”, pero el dolor puede afectar a distintas zonas del cuerpo, es decir el dolor “migra” es por esto que los pacientes suelen decir “me duele todo”.

Estos puntos “diana” del dolor suelen ser:

- Las articulaciones de la cadera
- La columna vertebral
- Las rodillas
- Los tobillos
- La zona alrededor del cuello
- Los codos

Afecta entre un 3 y un 5% de la población siendo las mujeres el grupo que más frecuente la padece (pero también hay hombres y niños que la sufren). Puede afectar a personas de la misma familia este patrón familiar sugiere que esta enfermedad pueda ser hereditaria. El rango de edades más común es entre los 30 y los 50 años.

Síntomas de Fibromialgia:

El dolor articular y la sensación de cansancio, fatiga son síntomas característicos. Los síntomas asociados a la Fibromialgia, no siempre están presentes con la misma intensidad, pueden aparecer y desaparecer.

- Mayor sensibilidad al dolor. El paciente se queja a veces de que le duele todo el cuerpo. El grado de dolor puede estar en un rango constante pero se puede ver agravado según por factores externos o internos. El estrés, los cambios climáticos, falta de sueño.
- El dolor se describe por los pacientes como una especie de quemazón, a veces más agudo y otras más suaves pero el dolor sigue presente.
- El dolor puede sentirse en diversas partes del cuerpo.
- Pueden darse espasmos musculares.
- El cansancio crónico, la sensación de fatiga de falta de energías. Dificultad para dormir.
- Sensación de hormigueo en distintas zonas del cuerpo.
- Arritmias, sensación de latidos acelerados del corazón.
- Sensación de falta de aire.
- Mayor sensibilidad a los olores, las luces y ruidos fuertes.
- Problemas de estómago: Dolores abdominales, Acidez, sensación de pesadez, gases, episodios de diarrea, y otros de estreñimiento.
- Dolor en la zona pélvica. Es frecuente se asocie la Fibromialgia con molestias en la zona pélvica, en mujeres también se asocia con menstruaciones dolorosas y dolores al practicar el coito.
- Trastornos del estado de ánimo: Depresión, Ansiedad. El estado de dolor crónico sea más o menos agudo junto al resto de los síntomas de la Fibromialgia pueden afectar al estado de ánimo de la persona, incluso hasta llegar a padecer una depresión o un trastorno de ansiedad. Es probable que los cambios bioquímicos en el cerebro que se dan en los trastornos del estado de ánimo como en la depresión, la ansiedad, contribuyan a la Fibromialgia.

Tratamiento

La Fibromialgia es una enfermedad crónica. No existe una cura específica, pero si tratamientos para controlar los síntomas y mejorar la calidad de vida de los pacientes. Si crees que tienes síntomas de Fibromialgia, no te auto mediques. Antes acude al médico y comenta tus síntomas. El médico será quien te diagnosticara y recomendará el mejor tratamiento para aliviar tus síntomas.

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

La Fibromialgia (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 715 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 4.1 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 6.9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.2 % corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caylloma con $9.3 \times 1000 <$ de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Molleba-ya (40.3), Sayla (40.0), Típan (36.4), San Juan Siguan (26.1), Ayo (25.4), Cahuacho (23.5), Coporaque (22.9), Sta. Rita Siguan (22.8), Pampamarca (21.3) y Vitor (20.8 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

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	1051	922	890	772	801	784	803	794	745	787	881	821	648
EDA DISENT.	43	42	40	23	43	25	31	27	32	40	24	23	15
HOSPITALIZADOS	9	11	11	9	6	8	6	4	18	16	12	8	11
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.	831	700	707	571	680	626	659	696	584	638	661	688	
EDA DISENT.	20	21	22	15	28	17	20	18	18	13	25	27	
HOSPITALIZADOS	16	7	5	7	11	7	4	5	4	4	16	10	
FALLECIDOS	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	

FUENTE: EPIVISA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 32615 casos, con una incidencia acumulada de 315 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 52.3 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 35 a la semana 38, que los casos de EDAS este año han disminuido en 23.7 % y con relación a la semana 38 del año anterior han disminuido en 8.1 %

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

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2010
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				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	688	633	27	20	31316	26863	1299	1174	32615	315.32	28037	2515.13
Arequipa	508	493	20	15	23033	20116	955	824	23988	314.42	20940	2546.71
Camana	33	20	1	0	1171	858	69	47	1240	251.52	905	1703.47
Caraveli	17	15	3	3	999	806	76	82	1075	316.36	888	2424.57
Islay	16	18	2	0	984	856	43	21	1027	214.23	877	1697.77
Caylloma	64	44	1	1	2809	1910	131	151	2940	419.40	2061	2728.32
Condesuyos	14	14	0	0	766	820	3	0	769	415.00	820	4108.83
Castilla	27	18	0	1	955	834	20	45	975	270.53	879	2261.68
La Union	9	11	0	0	599	663	2	4	601	387.24	667	3988.28

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.

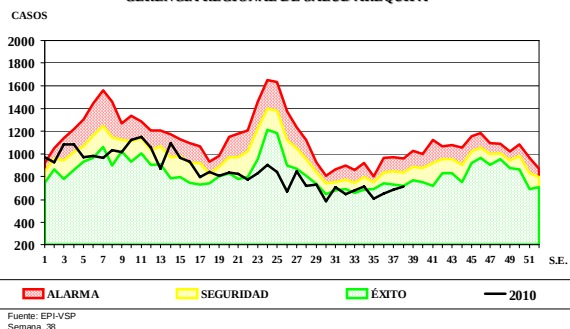
En los mayores de 5 años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 01 caso fallecido.

S.E. 38 DEL 19 AL 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2010

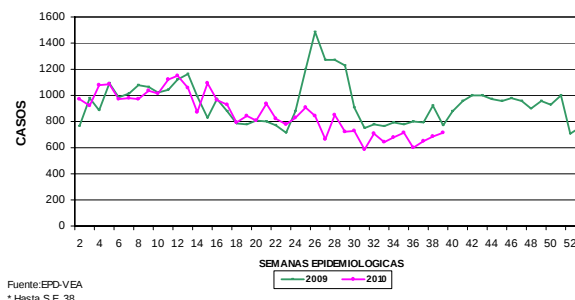
Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado de la semana 01 a la fecha las EDAS en los menores de cinco años, han disminuido en 10.1 %, con relación al año 2009. (Grafica 2)

Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2010
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2009 - 2010*



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 4306 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 7.0 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 41.6 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caraveli con 52.1 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Tapay (246.2), Quicacha (186.9), Sayla (140.0), Caparra (115.1), Pocsi (111.1), Charcana (95.2), Chuquibamba (91.2), Yarabamba (88.9), Mcal. Cáceres (86.6) y Iray (85.7 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

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3910	3881	4516	4195	4668	5242	5523	5045	5230	5882	5928	5933	5052
NEUMONIA	47	48	62	54	75	69	66	74	75	86	84	71	46
SOBA	154	172	201	223	222	258	281	280	292	336	395	385	276
FALLECIDO	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	1

	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5586	5379	5258	3366	4309	3722	3484	4138	4080	4571	4606	4306	
NEUMONIA	68	65	49	65	51	25	22	38	38	30	38	28	
SOBA	328	298	301	230	210	154	156	182	222	176	200	174	
FALLECIDO	0	2	2	1	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 153424 casos, con una prevalencia acumulada de

1483 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 35 a la semana 38 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año han incrementado en 1.6 % y con relación a la semana 38 del año anterior han incrementado en 2.3 %.

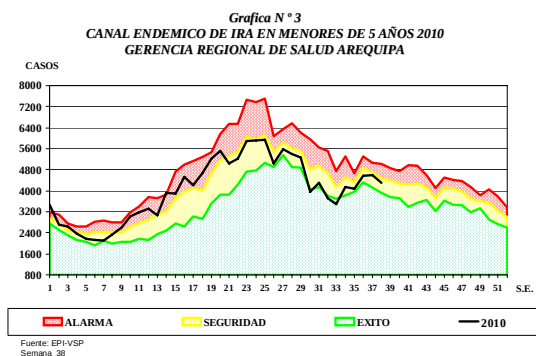
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Camaná, Caravelí y Condesuyos. (Cuadro 4).

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

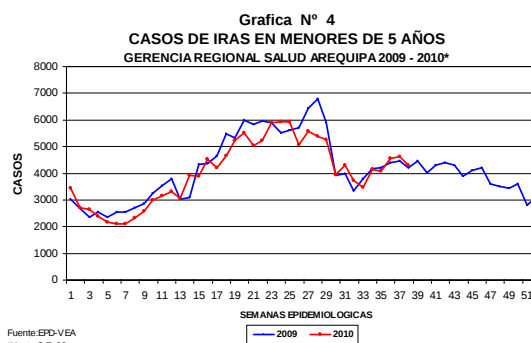
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	4306	41,63	6924	6,21	153424	1483,29	250934	305,18	3319,39
Arequipa	3075	40,30	5028	6,12	110709	1451,08	183221	222,83	3271,22
Camana	257	52,13	367	6,91	7755	1573,02	10897	205,11	3212,70
Caraveli	191	56,21	262	7,15	7004	2061,21	8077	220,53	3768,08
Islay	152	31,71	208	4,03	6730	1403,84	8679	168,02	2729,67
Caylloma	327	46,65	544	7,20	11095	1582,74	19349	256,14	3687,90
Condesuyos	82	44,25	172	8,62	3263	1760,93	7103	355,92	4752,87
Castilla	150	41,62	213	5,48	4745	1316,59	8697	223,77	3165,13
La Union	72	46,39	130	7,77	2123	1367,91	4911	293,65	3848,76

Fuente: EPID - V.S.P.

Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

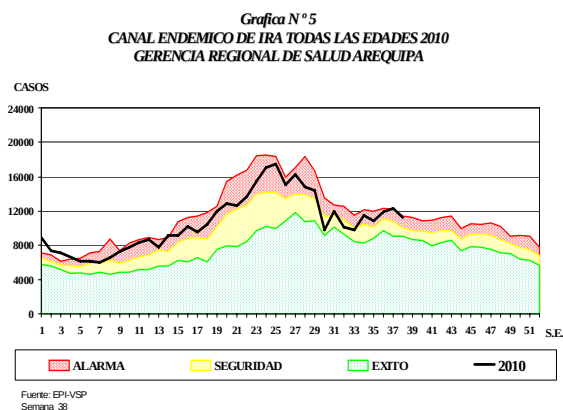


Este año el acumulado de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 4.7 %, con relación al año 2009. (Grafica 4)



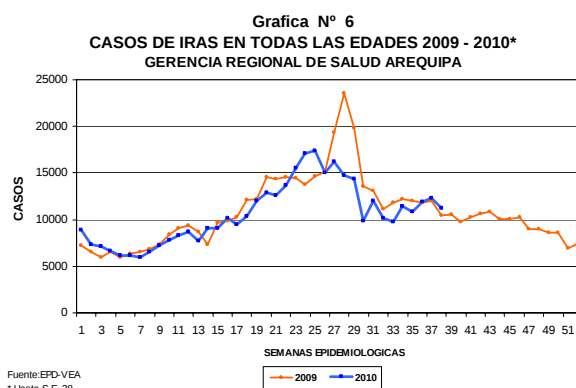
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11230 casos de IRAS en todas



las edades, teniendo una disminución de 8.6% con relación a la semana anterior y un incremento en 7.5% con relación a la semana 38 del año 2009.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, han disminuido en 11.1 %, con relación al año anterior. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 28 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 35.7 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.27 casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue La Unión con una tasa de 1.29 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Toro con 10.0 x 1000 < de 5 años, Mollebaya (8.1), Cotahuasi (3.3), Sta. Rita Siguan (2.5), Majes (1.91), Camaná (1.5), S. Pastor (0.8), Arequipa (0.6) y C. Colorado (0.4).

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. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				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	28	0,27	62	0,06	1719	16,62	2788	3,39	37,00
Arequipa	16	0,21	53	0,06	1174	15,39	2071	2,52	36,11
Camana	3	0,61	0	0,00	107	21,70	109	2,05	37,20
Caraveli	0	0,00	1	0,03	56	16,48	113	3,09	42,23
Islay	0	0,00	2	0,04	15	3,13	35	0,68	8,86
Caylloma	7	1,00	5	0,07	218	31,10	190	2,52	49,42
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	25	13,49	60	3,01	38,97
Castilla	0	0,00	0	0,00	66	18,31	133	3,42	46,86
La Union	2	1,29	1	0,06	58	37,37	77	4,60	73,87

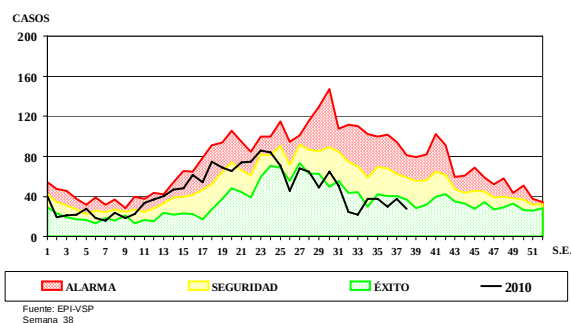
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1719 casos, con una prevalencia acumulada de 74 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 35 a la semana 38 que las neumonías,

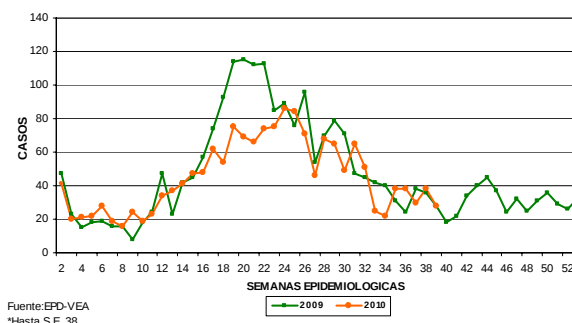
este año han incrementado en 6.0 % y con relación a la semana 38 del año anterior han presentado igual número de casos. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, Camaná y Caravelí. (Cuadro 5).

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



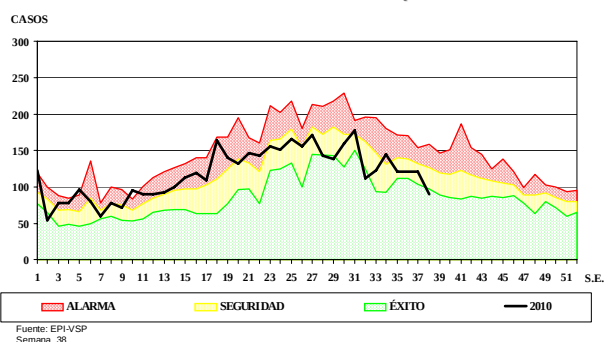
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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



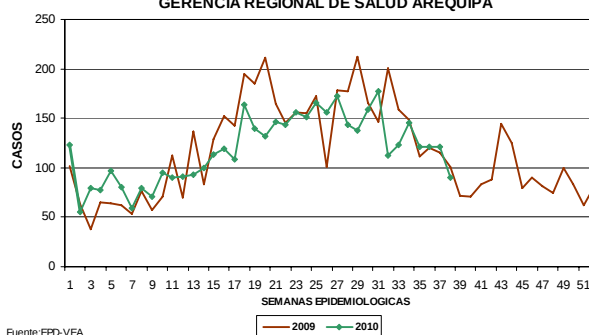
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 38.1 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 31.1 %. (Grafica 8).

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 éxito, 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 90 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 25.6% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 38 del año anterior se tuvo una disminución de 10.9% (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron

03 casos de 88, 83 y 67 años de edad, procedentes de los distritos de Sabandía y C. Colorado, y uno del departamento de Puno (Juliaca). De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 1003 fallecidos. (Cuadro 6).

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	10	103
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	85
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	3
Islay	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1
Caylloma	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	2	7
Condesuyos	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5
Castilla	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2
La Union	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 38

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 113 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 2 casos (1.8%), 2 a 11 meses y de 1 - 4 años 4 casos (3.5%), de 10 a 19 años 1 caso (0.9), de 20 - 59 años 24 casos (21.2%) y mayores de 60 años 78 casos (69.0%); los distritos con mayor número de fallecidos son: Paucarpata

(con 16 casos), Arequipa (14 casos), C. Colorado (12 casos), Cayma (11 Casos), J. L. Bustamante R., Miraflores, Hunter y Socabaya (5 casos), Alto Selva Alegre y Majes (4 casos), Tiabaya (3 Casos), La Joya, M. Melgar, Caylloma, Chivay, Cayarani, Atico y Characato (2 casos) y 15 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 174 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 14.9 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.7 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Castilla con 2.5 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Chala 10.2 x 1000 menores de 5 años, Aplao (9.6), Uraca (8.9), Islay (6.8), Camaná (5.8), N. Pierola (5.3), Aplao (3.6), O. Bombón (3.3), Dean Valdivia (3.5), J. L. Bustamante y R. (2.5) y Miraflores (2.5).

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

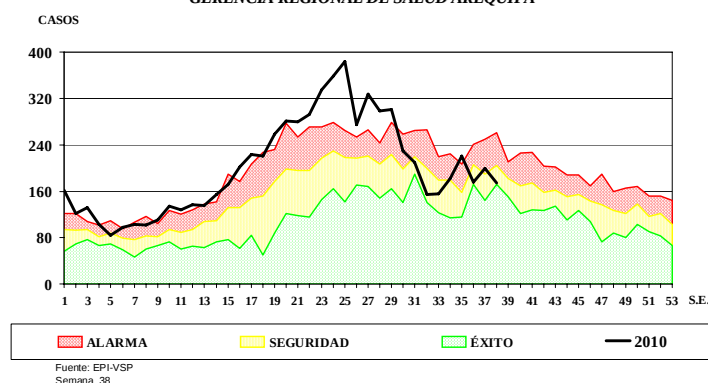
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	174	1,68	278	0,25	7658	74,04	14421	17,54	181,25
Arequipa	130	1,70	247	0,30	5441	71,32	12873	15,66	203,82
Camana	12	2,43	16	0,30	865	175,46	583	10,97	249,41
Caraveli	5	1,47	3	0,08	134	39,43	152	4,15	71,46
Islay	12	2,50	8	0,15	632	131,83	475	9,20	196,10
Caylloma	6	0,86	1	0,01	173	24,68	176	2,33	42,28
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	10	5,40	12	0,60	10,09
Castilla	9	2,50	3	0,08	400	110,99	147	3,78	128,80
La Union	0	0,00	0	0,00	3	1,93	3	0,18	3,28

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7658 casos, con una prevalencia acumulada de 74 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 35 a la semana 38 que las SOBA-asma han incrementado en 15.4 % y con relación a la semana 38 del año anterior han disminuido en 4.0 %.

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 seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 201 casos por semana.

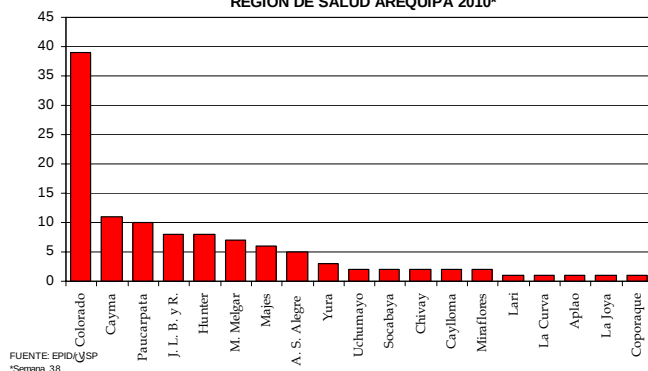
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38.5% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se reporto 02 caso sospechoso de Sarampión -Rubéola, teniendo una TNA de 9.44 x 100,000 Hab. (Grafica 12).

Las enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, tenemos en Tos Ferina, una TNA de 0.66 x 100,000 Hab., en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.89 x 100,000 menores de 15 años y en Hepatitis B, una TNA de 2.63 x 100,000 Hab. (Cuadro 8).

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



FUENTE: EPI-D/VSP
*Semana 38

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	6	0	0	6
TOS FERINA	9	0	4	5
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	115	0	97	18
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	0	0
HEPATITIS B	32	32	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 38
Fuente: OF. EPI - VSP

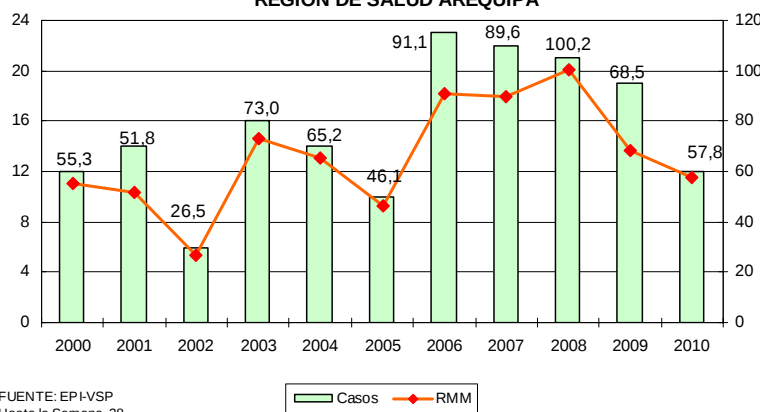
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 12 casos acumulados con un RMM de 57.8 x 100,000 nacimientos (Grafica 13).

Los casos acumulados proceden: Provincia de Arequipa, los distritos de La Joya, Yanahuara, Arequipa, JLBR, Yura y Hunter; provincia de Camaná, el distrito de M. N. Valcárcel; provincia de La Unión, el distrito de Alca y de otros departamentos. (Cuadro 9).

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



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 38

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	6
Camaná	1	1		1		1				3	1
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				1
Islay	1		2					1	1	1	
Otro Dpto.	1				1	2	1	5	4	6	4
TOTAL	12	14	6	16	14	10	23	22	21	19	12

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 38

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 02 casos, con una TNA de $0.16 \times 100,000$ Hab. los casos proceden de los distritos de Caravelí y Lomas.

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha 11 casos acumulados, todos con procedencia de otros departamentos, de Madre de Dios 9 casos (81.9 %), de Piura y Junín con 1 caso (9.1 %).

Leishmaniasis

Esta semana no se notificó ningún caso. De la semana 01 hasta la fecha tenemos un acumulado de 10 casos, con lesión cutánea 08 casos (80.0%) y con lesión mucocutánea 02 caso (20.2 %), los casos proceden de los departamentos de Madre de Dios 8 casos (80.0 %) y de Puno 02 caso (20.0%).

Dengue

Esta semana con notificación negativa. Tenemos 03 casos acumulados con procedencia de los departamentos de Madre de Dios (1 caso) y Piura (2 casos).