

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(51) 2010

Nº 51



EDITORIAL

La catarata

La catarata es la opacificación del cristalino. El cristalino es un tejido transparente interno del ojo que tiene forma de lente y que sirve para ver de lejos y de cerca. Con el paso de los años pierde parte de su eficacia, lo que hace necesario usar gafas para leer, y posteriormente, pierde la transparencia.

La causa más frecuente es el envejecimiento del cristalino. También puede producirse por un traumatismo, uso de algunos medicamentos como los corticoides, diabetes, abuso del tabaco, miopía elevada, etc.

Dependiendo del tipo y la intensidad de las cataratas existen varios síntomas: Empeoramiento de la visión lejana. A veces, se acompaña de mejoría de la visión cercana sin gafas.

Visión como una nube delante.

Molestias con la luz del sol o luz muy intensa. En ocasiones, visión de halos alrededor de las luces.

Pérdida de la percepción de la intensidad de los colores.

Distorsión de la imagen de forma que se ve doble con un sólo ojo.

No existe ningún tratamiento farmacológico de las cataratas. Una vez que se han iniciado, ningún medicamento puede curarlas o evitar que evolucionen. El grado de evolución es variable en cada paciente dependiendo de la edad, estado general, etc. El único tratamiento eficaz es la cirugía.

El momento ideal de la operación es cuando las cataratas produzcan molestias para la vida normal. Otra indicación de la intervención es cuando el oftalmólogo compruebe que se están endureciendo o avanzado demasiado rápido.

Hasta ahora la mejor técnica es la facoemulsificación con anestesia tópica. Consiste en anestesiar el ojo, (en muchos casos sólo con colirios o gotas anestésicas), realizar una incisión pequeña, extraer el cristalino opaco disgregándolo con ultrasonidos y finalmente introducir una lente plegable colocándola en el mismo lugar donde estaba el cristalino. Esta intervención dura unos 15 minutos y sólo requiere una incisión de unos 3 mm de tamaño que no necesita ningún punto de sutura. Tampoco requiere ingreso hospitalario.

La facoemulsificación tiene muy escasas posibilidades de complicaciones durante la cirugía. La mayoría de complicaciones que dificultarán la recuperación de la visión se deben a que el ojo tiene otras patologías además de las cataratas. Por ello, es muy importante hacer una cuidadosa y completa exploración preoperatoria para conocer el estado real del ojo. Retrasar la intervención hasta que el paciente no vea nada supone un estado muy avanzado de la catarata y mayor posibilidad de complicaciones en el momento de la cirugía.

La recuperación de la visión es variable, pero en general se empieza a ver bien unas horas después de la intervención. El paciente sale del quirófano con el ojo destapado, no requiere hacer reposo y puede incorporarse a la vida normal en el mismo día de la operación. Sólo debe evitar esfuerzos físicos muy intensos y colocarse unas gotas antiinflamatorias en el ojo durante unas semanas.

Actualmente no existe ningún tratamiento farmacológico eficaz para las cataratas. Poner gotas para frenar una catarata sólo ocasiona ver mal durante más tiempo y que la catarata se opere más tarde.

El éxito de la intervención depende entre otras cosas de operar la catarata en el momento adecuado. Retrasar la cirugía hasta que no se vea nada supone mayor posibilidad de complicaciones operatorias.

Para que sea una operación segura es muy importante hacer un completo y cuidadoso examen preoperatorio. En ese momento su oftalmólogo le indicará el estado real de su ojo y las posibilidades de recuperación de la visión.

La técnica quirúrgica mejor es la facoemulsificación con implante de una lente intraocular. Es una operación rápida, con una pronta recuperación.

La anestesia es sólo con gotas, por lo que durante la intervención no notará ningún dolor, ni siquiera las molestias producidas por la inyección de líquido anestésico

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 catarata (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 627 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 8.6 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.3 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 10.8 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sayla (40.0), Achoma (36.4), Quechualla (33.3), Ufion (28.6), Andaray (28.6), Vitor (25.0), Yarabamba (22.2) Quequeña (18.5), Sta. Rita Siguan (19.0) y Caravelí (16.8 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	682		
EDA DISENT.	20	21	22	15	28	17	20	18	18	13	25	27	27		
HOSPITALIZADOS	16	7	5	7	11	7	4	5	4	4	16	10	7		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

SEMANAS	OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
EDA ACUOSA A.	646	767	733	782	691	378	773	675	686	737	655	610			
EDA DISENT.	35	32	37	31	24	22	48	24	26	45	26	17			
HOSPITALIZADOS	11	6	2	7	10	2	15	10	5	8	5	2			
FALLECIDOS	1	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 42124 casos, con una incidencia acumulada de 407 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 50.4 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 48 a la semana 51, que los casos de EDAS este año han disminuido en 28.3 % y con relación a la semana 51 del año anterior han disminuido en 13.1 %

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

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

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	610	602	17	14	40431	36578	1693	1533	42124	407,25	38111	3418,85
Arequipa	429	450	11	8	29667	27387	1276	1102	30943	405,58	28489	3464,81
Camana	19	23	1	0	1556	1181	85	61	1641	332,86	1242	2337,79
Caraveli	26	27	2	0	1264	1137	87	93	1351	397,59	1230	3358,36
Islay	23	15	0	1	1273	1138	45	32	1318	274,93	1170	2264,98
Caylloma	56	44	1	4	3709	2615	167	183	3876	552,92	2798	3703,95
Condesuyos	20	15	0	0	976	1060	3	0	979	528,33	1060	5311,42
Castilla	25	15	2	1	1229	1215	28	58	1257	348,78	1273	3275,44
La Union	12	13	0	0	757	845	2	4	759	489,05	849	5076,54

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

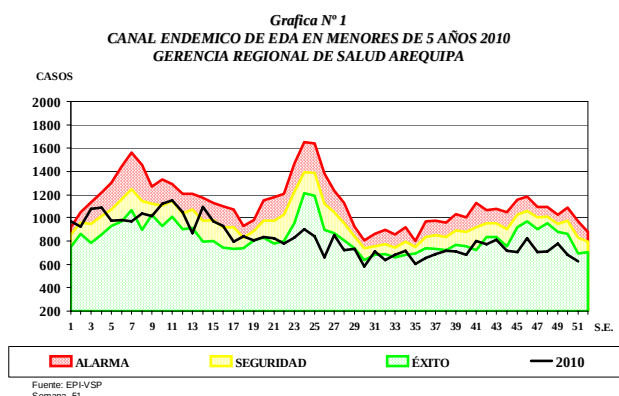
Fallecidos por EDA :

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

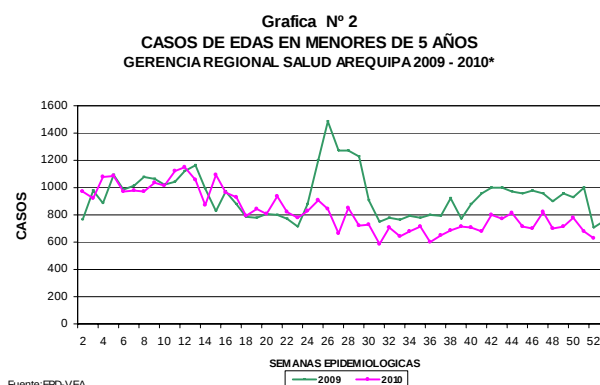
En los mayores de 5 años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 01 caso fallecido.

S.E. 51 DEL 19 AL 25 DE DICIEMBRE 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 14.2 %, con relación al año 2009. (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 2708 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 28.7 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 26 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caraveli con 47.7 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Chaparra (142.5), Quicacha (127.8), Atiquipa (108.1), Iray (100.0), Ichupampa (85.7), Chachas (82.9), Lomas (72.7), Maca (69.8), P. Bombón (69.1) y Quilca (66.7) x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3
IRAS 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
IRA	3451	2704	2640	2387	2165	2116	2090	2320	2594	3011	3166	3313
NEUMONIA	41	20	21	22	28	19	16	24	19	23	34	37
SOBA	161	122	133	103	84	99	103	102	111	134	127	137
FALLECIDO	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
IRA	3910	3881	4516	4195	4668	5242	5523	5045	5230	5882	5928	5933
NEUMONIA	47	48	62	54	75	69	66	74	75	86	84	71
SOBA	154	172	201	223	222	258	281	280	292	336	395	385
FALLECIDO	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
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
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3946	4365	4193	3996	3788	3733	4055	3694	3616	3407	3484	2708
NEUMONIA	23	33	26	18	27	28	26	23	26	25	23	18
SOBA	137	207	161	179	145	118	147	118	147	126	128	130
FALLECIDO	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0

FUENTE: EPI-VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 202617 casos, con una prevalencia acumulada de

11958 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 48 a la semana 51 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año han disminuido en 1.1 % y con relación a la semana 51 del año anterior han disminuido en 3.6 %.

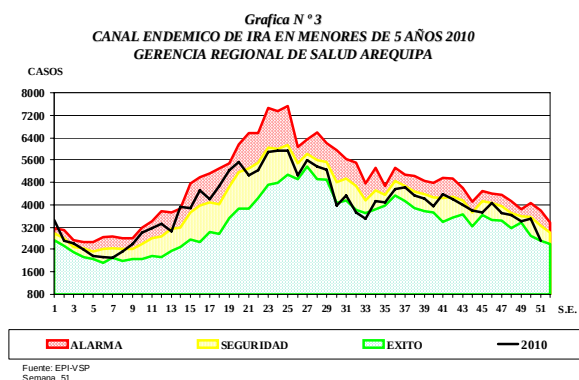
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Caylloma, Condesuyos e Islay. (Cuadro 4).

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. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	2708	26,18	4863	4,36	202617	1958,88	332344	404,19	4391,52
Arequipa	1883	24,68	3294	4,01	145548	1907,73	240693	292,73	4298,58
Camana	134	27,18	237	4,46	10200	2068,97	14847	279,46	4314,21
Caraveli	162	47,68	230	6,28	9810	2886,99	11438	312,30	5308,95
Islay	144	30,04	227	4,39	8964	1869,84	12314	238,38	3769,35
Caylloma	202	28,82	348	4,61	14898	2125,25	25889	342,71	4940,82
Condesuyos	60	32,38	197	9,87	4137	2232,60	8976	449,77	6012,38
Castilla	83	23,03	230	5,92	6216	1724,75	11480	295,38	4166,80
La Union	40	25,77	100	5,98	2844	1832,47	6707	401,04	5225,98

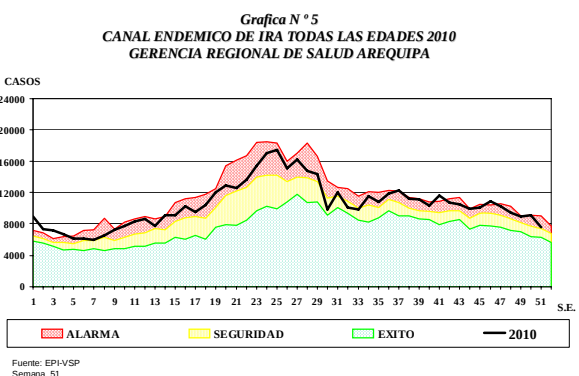
Fuente: EPID - V.S.P.

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

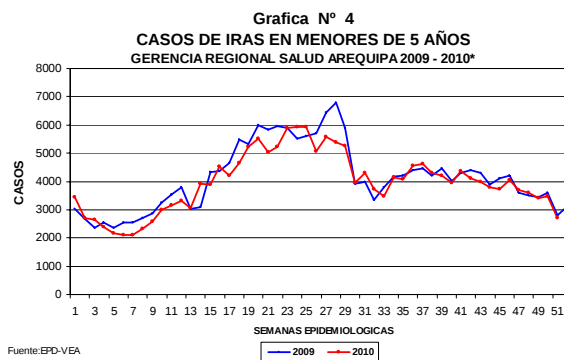


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 7571 casos de IRAS en todas

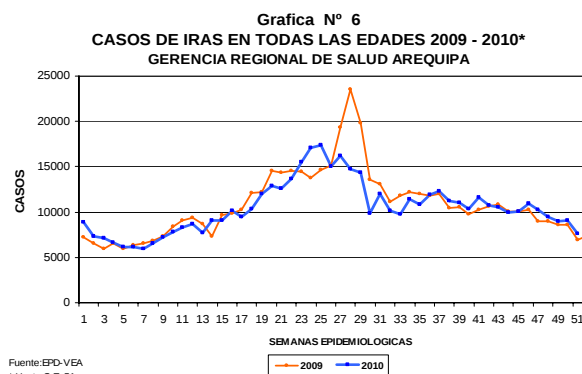


Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestran una disminución de 4.1 %, con relación al año 2009. (Grafica 4)



las edades, teniendo una disminución de 16.6 % con relación a la semana anterior y un incremento en 9.1 % con relación a la semana 51 del año 2009.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, han disminuido en 3.5%, con relación al año anterior. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 18 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 27.8 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.2 casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Camaná con una tasa de 0.81 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Camaná con 2.9 x 1000 < de 5 años, Ichupampa (1.1), Sachaca (0.7) y Arequipa (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. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	18	0,17	88	0,08	2045	19,77	3727	4,53	47,38
Arequipa	14	0,18	77	0,09	1414	18,53	2803	3,41	46,93
Camana	4	0,81	2	0,04	133	26,98	167	3,14	51,67
Caraveli	0	0,00	1	0,03	65	19,13	134	3,66	49,72
Islay	0	0,00	2	0,04	15	3,13	54	1,05	12,22
Caylloma	0	0,00	4	0,05	248	35,38	233	3,08	58,27
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	31	16,73	72	3,61	47,23
Castilla	0	0,00	0	0,00	71	19,70	151	3,89	52,27
La Union	0	0,00	2	0,12	68	43,81	113	6,76	99,04

Fuente: EPID - V.S.P.

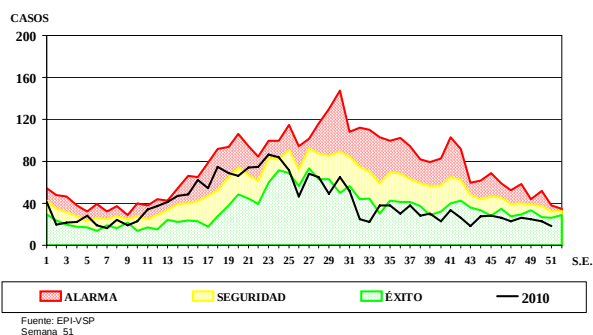
El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2045 casos, con una prevalencia acumulada de 19.8 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el periodo de la semana 48 a la semana 51 que las neumonías,

este año han disminuido en 32.6 % y con relación a la semana 51 del año anterior han presentado una disminución de 44.4 %.

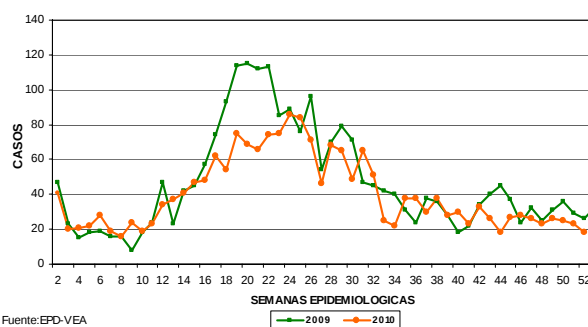
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Camaná, Arequipa, Caylloma y Castilla. (Cuadro 5).

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



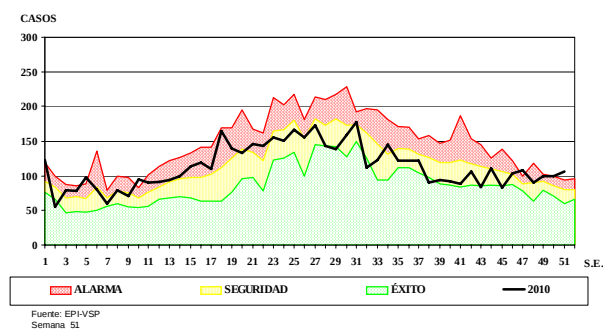
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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



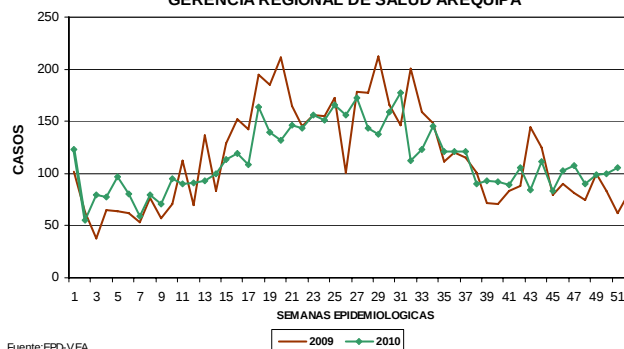
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 35.9 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 16.9 %. (Grafica 8).

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 epidemia, con 11.3% 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 2009 - 2010*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Esta semana se notificaron 106 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 6.0% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 51 del año anterior se tuvo un incremento de 71.0% (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 14 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron

04 casos de 61, 97, 63 y 86 años de edad, procedentes de los distritos de Paucarpata, C. Colorado, Sachaca y Arequipa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 118 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	14	124
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	105
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1
Caraveli	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	5	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: EPIID - V.S.P.

*Hasta S.E. 51

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 138 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 3 casos (2.2%), 2 a 11 meses 5 casos (3.6), de 1 - 4 años 6 casos (4.3%); de 10 a 19 años 1 Caso (0.7%), de 20 a 59 años 26 casos (18.8%) y de 60 a mas 97 casos (70.3%); los distritos con mayor numero de fallecidos son:

Paucarpata (con 18 casos), Arequipa (17 casos), C. Colorado (14 casos), Cayma (13 Casos), J. L. Bustamante R. (7 casos), Miraflores y Alto Selva Alegre (6 casos), Hunter y Socabaya (5 casos), Majes y Caylloma (4 casos), Tiabaya, M. Melgar, Characato y La Joya (3 Casos), Chivay, Cayanari, Atico y Sabandía (2 casos) y 19 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 130 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 61.1 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1 caso x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Caravelí con 2.1 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Lomas 9.1 x 1000 menores de 5 años, Cocachacra (7.0), Caravelí (5.6), Acarí (5.3), P. Bombón (4.9), Chala (4.1), N. Pierola (3.6), S. Pastor (3.3), Uraca (2.9) y Camaná. (2.9).

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

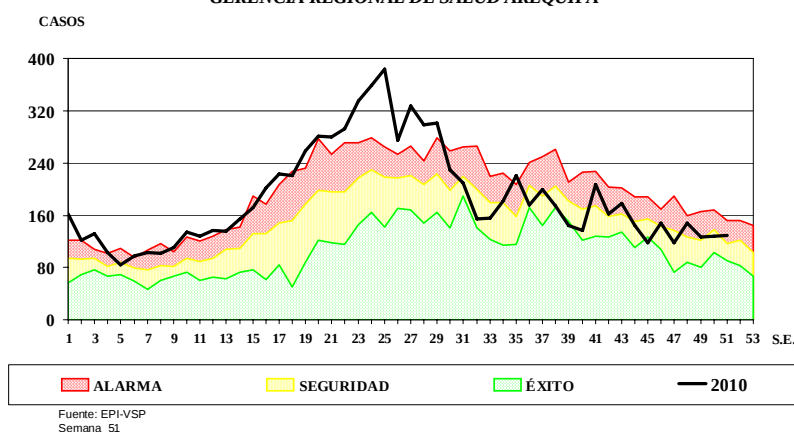
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	130	1,26	404	0,36	9545	92,28	18992	23,10	234,26
Arequipa	100	1,31	377	0,46	6837	89,61	16986	20,66	265,13
Camana	10	2,03	13	0,24	1084	219,88	759	14,29	317,45
Caraveli	7	2,06	3	0,08	166	48,85	198	5,41	90,95
Islay	9	1,88	6	0,12	747	155,82	613	11,87	240,92
Caylloma	0	0,00	2	0,03	211	30,10	226	2,99	52,94
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	11	5,94	17	0,85	12,84
Castilla	4	1,11	3	0,08	486	134,85	190	4,89	159,17
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 9545 casos, con una prevalencia acumulada de 92 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 48 a la semana 51 que las SOBA-asma han disminuido en 29.3 % y con relación a la semana 51 del año anterior han incrementado en 7.3%.

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 187 casos por semana.

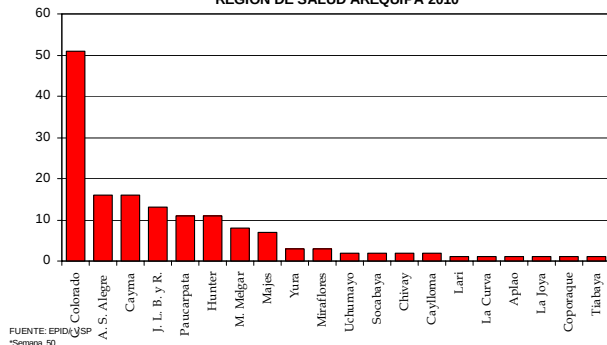
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 55.6 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 12.64 x 100,000 Hab. (Grafica 12).

Las enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, tenemos en Hepatitis B, una TNA de 2.79 x 100,000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 3.46 x 100,000 menores de 15 años, en Tos Ferina, teniendo una TNA de 0.82 x 100.000 Hab. (Cuadro 8).

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



FUENTE: EPI-VSP
*Semana 50

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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	11	0	0	11
TOS FERINA	10	0	6	4
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	154	0	147	7
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	0	0
HEPATITIS B	34	34	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 51

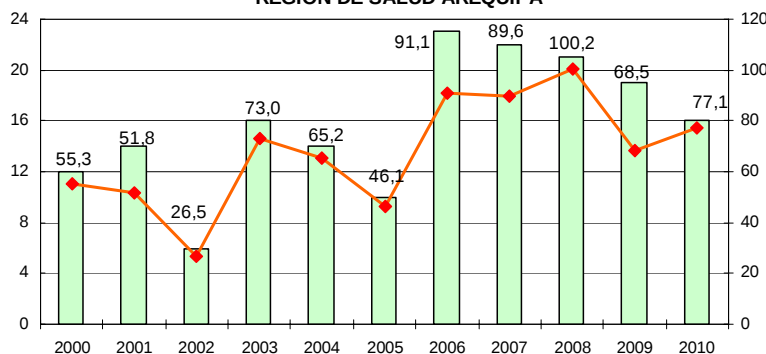
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados con un RMM de 72.3 x 100,000 nacimientos (Grafica 13).

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

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



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 51

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	7
Camaná	1	1		1		1				3	1
Caravelí		1				1		1	1	1	
Caylloma	2	1		1	3	2	4	3	1	1	1
Castilla	2	2		3	2		2	2	2		1
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	5
TOTAL	12	14	6	16	14	10	23	22	21	19	16

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 51

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 04 casos, con una TNA de $0.33 \times 100,000$ Hab. los casos proceden de los distritos de Caravelí, Lomas, J. L. Bustamante y R y Sigüas.

Malaria Vivax

Esta semana se notificaron 04 casos con procedencia de otros departamentos. Tenemos de enero a la fecha 21 casos acumulados, todos con procedencia de otros departamentos, de Madre de Dios 18 casos (85.7 %), de Piura, Junín y Loreto con 1 caso (4.8 %).

Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 03 casos procedentes de otros departamentos. De la semana 01 hasta la fecha tenemos un acumulado de 13 casos, con lesión cutánea 09 casos (69.2%) y con lesión muco-cutánea 04 caso (30.8 %), los casos proceden de los departamentos de Madre de Dios 9 casos (69.2 %), de Puno 03 caso (23.0%) y de Cusco 01 caso (7.7%).

Dengue

Esta semana se notificaron 02 casos importados. Tenemos 06 casos acumulados con procedencia de los departamentos de Madre de Dios (2 casos), Piura (2 casos), Madre de Dios (1 caso) y del Brasil (1 caso).