

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº40**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(40) 2011**

EDITORIAL

Pterigión

Es un crecimiento anormal y no canceroso de la conjuntiva. La conjuntiva es una delgada membrana que cubre el interior del párpado y parte del globo ocular localizado entre la esclerótica y la córnea, la ventana en forma de domo que cubre la parte del frente del ojo que es responsable de reflejar la luz. El crecimiento excesivo de la conjuntiva conlleva al pterigión, el cual aparece como una mancha carnosa y de color blanquecino y que contiene vasos sanguíneos que se extienden a la superficie del ojo. Si un pterigión crece lo suficientemente grande eventualmente puede distorsionar la superficie de la córnea y hacer borrosa la visión. Este tejido anómalo se inflama con facilidad ante la exposición solar, el viento u otros agentes irritantes. Quien lo padece tiene la sensación de tener un cuerpo extraño en el ojo y éste tiene una apariencia congestiva.

Se desconoce la causa exacta del pterigión. Los factores más comunes que contribuyen al pterigión incluyen:

Exposición excesiva a la luz del sol

Exposición excesiva a condiciones ambientales como el polvo, la suciedad, el calor, el aire, la resequedad y el humo

Exposición excesiva a alérgenos como los solventes y químicos industriales

Miembros en la familia con pterigión

En teoría, la razón para que crezca un nuevo tejido conjuntivo en dirección a la córnea, es que los factores anteriormente mencionados tienden a evitar un correcto lubricado del ojo por parte de la película lagrimal, lo cual ocasiona sequedad y posteriormente irritación en esa zona, como resultado nace nuevo tejido conjuntivo que se superpone al irritado ocasionando el pterigión. El problema es que la elevación impide nuevamente el correcto accionar de la lágrima, haciendo el pterigión mayor.

Los síntomas de los pterigiones varían de persona a persona. En algunas personas, el pterigión permanece pequeño y no afecta la visión. Estos pterigiones se notan sólo debido a sus apariencias cosméticamente anormales. En otras personas, los pterigiones crecen rápidamente y causan una visión severamente borrosa. Los pterigiones no causan dolor.

Los síntomas incluyen:

- Enrojecimiento
- Irritación
- Lagrimeo
- Sensación de tener algo en el ojo
- Visión borrosa

Si usted experimenta cualquiera de estos síntomas no asuma que se debe al pterigión. Estos síntomas pueden ser causados por otras enfermedades oculares. Si usted experimenta cualquiera de ellos, vea a su oftalmólogo.

La forma más fácil de prevenir el pterigión es con la protección solar que brindan las gafas con filtro ultravioleta, junto con el uso de gorra o sombrero desde la niñez. En un medio ecuatorial la intensidad de la radiación solar es más intensa entre las 10:00 y las 14:00. Por eso se recomienda en lo posible protegerse del sol entre esas horas. El uso de lubricantes oculares en gotas o gel para personas expuestas a temperaturas o ambientes irritantes también es recomen

No existe tratamiento médico, local o general, que haga desaparecer dicho tejido; sin embargo el uso de lubricantes oculares puede disminuir la sensación de cuerpo extraño del paciente y en cierta forma evitar que el pterigión aumente de tamaño. Cuando el pterigión produce molestias al paciente o aumenta de tamaño de manera hasta ocupar la zona pupilar, impidiendo la visión, es necesario recurrir a la cirugía. Existe la posibilidad de reaparecer en un porcentaje aproximado de 30%, pudiendo hacerlo con mayor agresividad si la operación no es bien realizada. Cuando el pterigión no invade el eje visual, las posibilidades quirúrgicas de éxito inmediato son muy elevadas (superiores al 90%).

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Alberto Tejada Noriega
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

Pterigión (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 776 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 3,1 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011													
		ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	710	755	786	770	757	798	787	964	921	1009	1117	1081	1041
EDA DISENT.	27	30	34	46	48	34	32	42	47	49	59	40	49
HOSPITALIZADOS	2	5	2	0	5	10	9	14	14	20	10	8	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
		ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	993	858	669	724	685	704	727	625	675	700	649	706	651
EDA DISENT.	39	28	31	32	26	25	21	9	15	17	28	31	24
HOSPITALIZADOS	13	6	6	5	5	8	6	3	5	4	2	9	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	772	723	738	658	792	832	771	724	706	750	783	706	773
EDA DISENT.	17	33	35	17	28	31	21	20	34	26	25	29	27
HOSPITALIZADOS	6	7	6	12	5	6	19	12	5	6	3	4	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
		OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	753												
EDA DISENT.	23												
HOSPITALIZADOS	9												
FALLECIDOS	0												
FUENTE: EDIUSA													

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Caylloma con $8.33 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pochi (58.82), Tapay (29.85), Unon (29.41), Huambo (28.57), Tipan (23.26), S.J. de Sigas (23.08), Cotahuasi (21.35), Madrigal (21.28), Vitor (20.75), Quequeña ($18.69 \times 1000 < 5$ años).

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2011												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				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	753	695	23	27	31343	29064	1229	1253	32572	314.84	30317	2687.4
Arequipa	581	532	14	24	23318	22362	929	947	24247	326.86	23309	2737.45
Camana	26	9	1	1	1133	883	48	33	1181	227.82	916	1781.37
Caraveli	30	17	0	0	1053	784	50	36	1103	302.03	820	2333.19
Islay	15	22	1	0	920	941	17	34	937	226.49	975	1988.05
Caylloma	67	55	7	2	2735	1834	163	173	2898	326.28	2007	2667.82
Condesuyos	13	20	0	0	665	684	5	0	670	377.25	684	4031.12
Castilla	8	19	0	0	1024	1078	17	30	1041	270.81	1108	3143.35
La Union	13	21	0	0	495	498	0	0	495	275.00	498	3673.92

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000 **Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 32572 casos, con una incidencia acumulada de 314.84 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 51.8% corresponden a los < 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 37 a la semana 40 que los casos de EDAS este año hay un incremento de 10.5% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 40 del año anterior hay un incremento de 12.2% en relación a la semana 40 del 2010

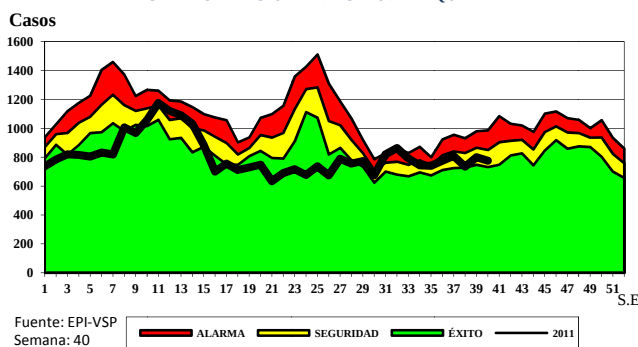
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caraveli, Arequipa y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

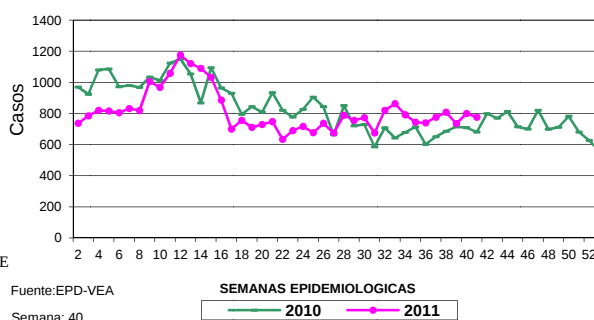
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas

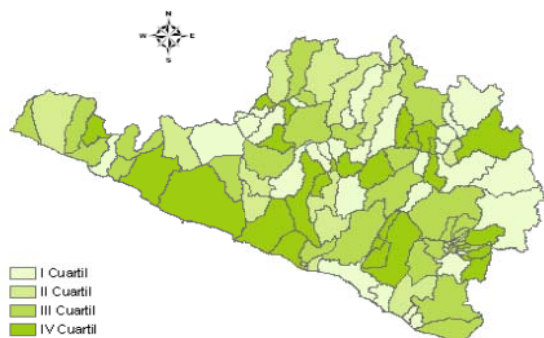
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



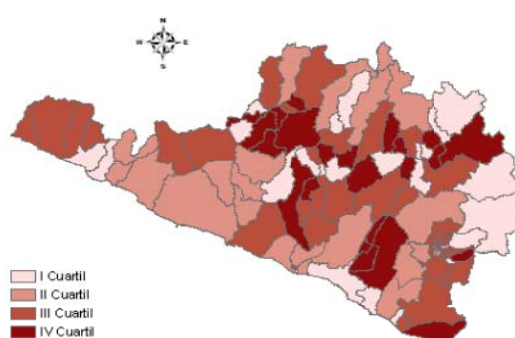
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



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 la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 8.4% en relación al año 2010. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3221 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 16,8 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 31 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

S.E. 40 del 02 al 08 de octubre del 2011

La provincia más afectada fue Condesuyos con 41.10 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Lomas (166.67), Huambo (157.14), Ayo (111.11), Iray (107.14), Lari (92.72), Sta.Isa.de Siguan (91.95), Madrigal (85.11), Punta de Bombon (76.35), Salamanca (72.92), Huancarqui (72.73 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3													
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3254	2696	2388	2073	1980	2012	2049	2396	2359	2309	2612	2763	3092
NEUMONIA	26	18	20	10	10	14	15	19	14	23	24	15	29
SOBA	133	115	116	97	98	95	73	93	73	92	83	91	86
FALLECIDO	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3254	3668	3542	4564	4462	5151	5394	5231	5285	5147	5079	4645	4137
NEUMONIA	27	38	39	60	52	72	65	73	84	87	78	73	67
SOBA	132	121	195	186	194	318	298	243	273	365	265	296	245
FALLECIDO	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4597	4398	4249	3532	4288	3743	3688	4381	4450	4764	4404	3939	3762
NEUMONIA	65	50	62	54	50	52	36	39	31	43	30	28	14
SOBA	229	263	226	212	188	173	179	200	157	163	165	158	159
FALLECIDO	0	0	1	0	1	1	2	0	1	5	3	0	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	3221												
NEUMONIA	20												
SOBA	131												
FALLECIDO	0												

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 148958 casos, con una incidencia acumulada de 1,439.81 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 37 a la semana 40 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 11.3% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 40 del año anterior hay una disminución de 22.5% en relación a la semana 40 del 2010

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

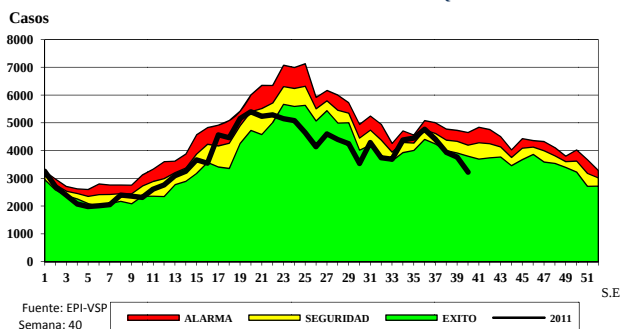
CUADRO N° 4								
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011								
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA								
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40			
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años	
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000
REGION	3221	31.13	5893	5.22	148958	1439.81	242711	285.04
Arequipa	2290	30.87	4178	4.91	110863	1494.47	180062	211.47
Camana	120	23.15	201	3.91	6361	1227.04	9017	175.36
Caraveli	146	39.98	227	6.46	6111	1673.33	6745	191.92
Islay	139	33.60	208	4.24	5590	1351.22	8124	165.65
Caylloma	288	32.43	560	7.44	10658	1199.95	19028	252.93
Condesuyos	73	41.10	179	10.55	2991	1684.12	5993	353.19
Castilla	121	31.48	214	6.07	4710	1225.29	9525	270.22
La Union	44	24.44	126	9.30	1674	930.00	4217	311.10

Fuente: EPID - V.S.P.

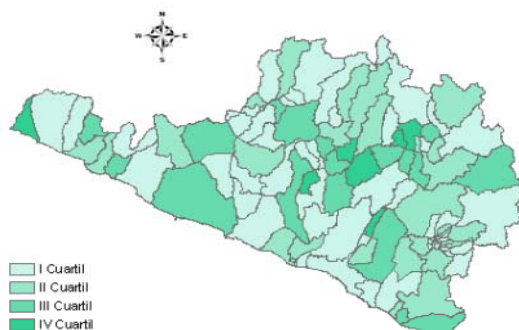
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 3.7% en relación al año 2010.

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011

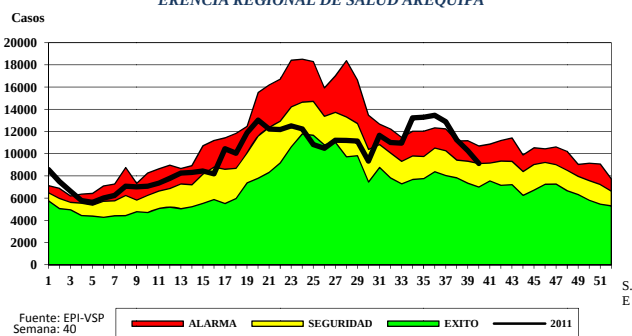


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

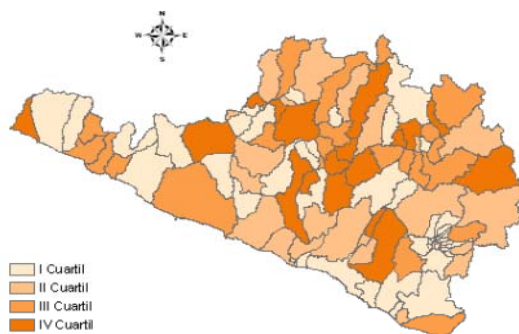
Esta semana se notificaron 9114 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 12.7% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 13.4% en relación a la semana 40 del 2010

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 3.3% en relación al año 2010.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2011



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 20 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 30.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.19 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Caraveli con 0.55 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Vitor (4.15), Chala (3.27), Punta de Bombon (1.86), Camana (0.82), Cerro Colorado (0.50), Alto Selva Alegre (0.33), Arequipa (0.31), Socabaya (0.19), Lomas (0.00), Huambo (0.00 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1626 casos, con una prevalencia acumulada de 15.72 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 37 a la semana 40 que las neumonías, este año hay una disminución de 29.3% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 15.0% en relación a la semana 40 del 2010

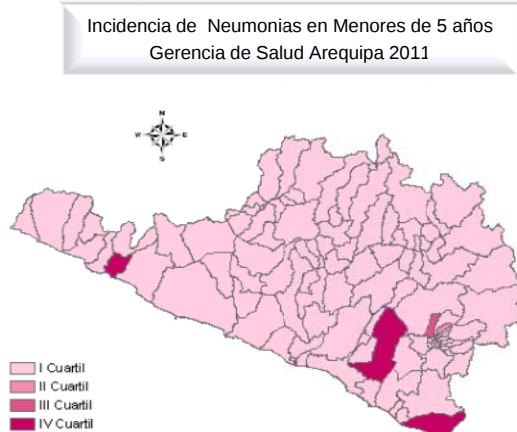
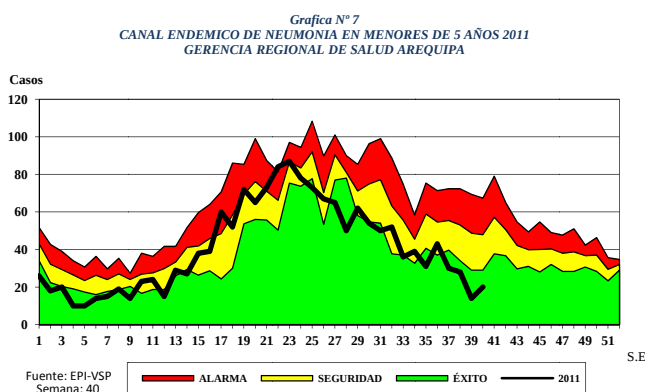
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				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	20	0.19	74	0.07	1626	15.72	3007	3.53	37.62
Arequipa	16	0.22	57	0.07	1292	17.42	2544	2.99	41.44
Camana	1	0.19	3	0.06	94	18.13	114	2.22	36.75
Caraveli	2	0.55	0	0.00	32	8.76	66	1.88	25.26
Islay	1	0.24	7	0.14	14	3.38	44	0.90	10.91
Caylloma	0	0.00	3	0.04	110	12.38	118	1.57	27.11
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	13	7.32	20	1.18	17.61
Castilla	0	0.00	4	0.11	53	13.79	71	2.01	31.72
La Union	0	0.00	0	0.00	18	10.00	30	2.21	31.26
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

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

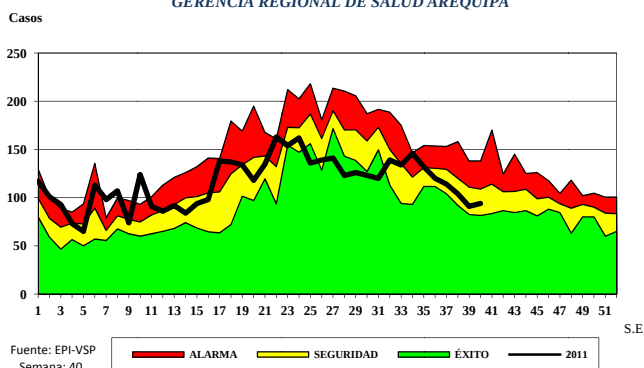
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 95.72% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 21.28%.



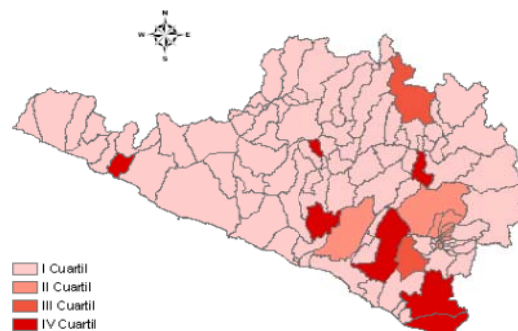
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 94 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 3.2% en relación a la semana anterior y un incremento de 2.1% en relación a la semana 40 del 2010.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonias en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2011



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 24 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 124 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2004 - 2011*

PROVINCIAS	2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	19	58	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	24	124
Arequipa	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	19	108
Camana	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	1
Caraveli	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	0
Islay	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	2
Caylloma	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	9
Condesuyos	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	0	1
Castilla	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	1	2
La Union	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	0	1

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 40

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 148 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses 10 casos (6.8%), de 2 a 11 meses y de 01 a 04 años 7 casos (4.7%), de 10 a 19 años 3 casos (2.0%), de 20 a 59 años 16 casos (10.8%) y de 60 a más 105 casos (70.9%); los distritos con mayor número de fallecidos son: Arequipa (28 casos), C. Colorado (15 casos), Paucarpata (13 casos), Socabaya (12 casos), José L. Bustamante y R. (11 casos), M. Melgar (10 casos), Cayma (8 casos), Majes (7 casos), Hunter (6 casos), Alto Selva Alegre (4 casos), La Joya y Mollendo (3 casos), Sachaca, Chivay, Chilcaymarca, Tiabaya, Yura y Camaná (2 casos) y 16 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 131 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 21.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.27 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

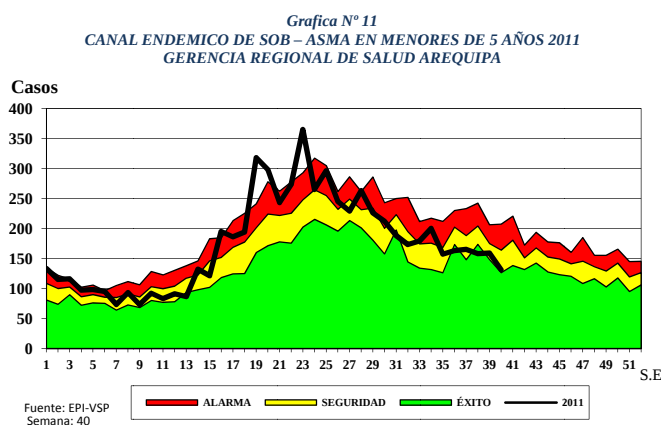
La provincia más afectada fue Arequipa con $1.56 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Viraco (6.76), Acari (3.55), Aplao (2.50), Caraveli (2.35), J.L.Bustamante (2.02), N. de Pierola (1.92), Hunter (1.78), Camana (1.64), Chala (1.64), Characato ($1.59 \times 1000 < 5$ años).

CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				Tasa Total Acumulada x10,000
	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	131	1.27	437	0.39	6979	67.46	16889	19.83	193.80
Arequipa	116	1.56	408	0.48	5448	73.44	15616	18.34	227.55
Camana	3	0.58	11	0.21	665	128.28	527	10.25	210.58
Caraveli	3	0.82	3	0.09	161	44.09	166	4.72	84.28
Islay	0	0.00	2	0.04	227	54.87	320	6.52	102.86
Caylloma	6	0.68	10	0.13	114	12.83	114	1.52	27.11
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	7	3.94	13	0.77	10.67
Castilla	3	0.78	2	0.06	357	92.87	133	3.77	125.34
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

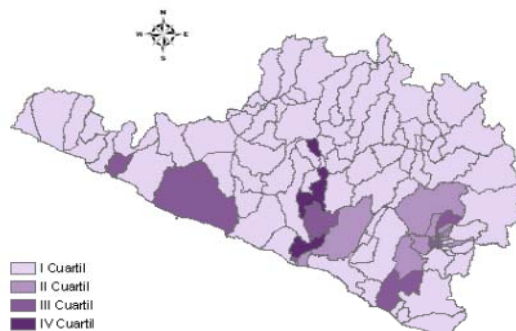
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6979 casos, con una prevalencia acumulada de 67.46 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 37 a la semana 40 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 6.9% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 4.6% en relación a la semana 40 del 2010



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



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 53 casos por semana.

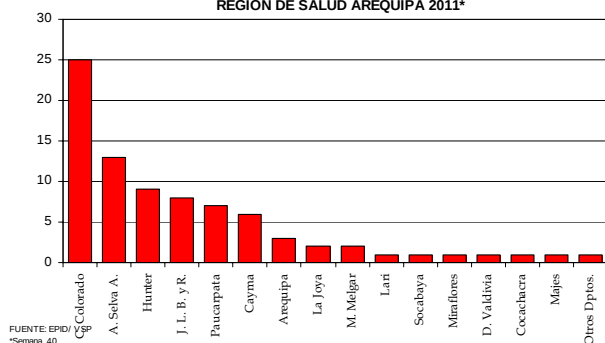
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 23.06% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 04 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 1.79 x 100,000 Hab., también se reporto 01 caso sospechoso de Tos Ferina, teniendo una TNA de 0.65 por 100.000 Hab.

Con notificación negativa las demás enfermedades inmunoprevenibles. De enero a la fecha tenemos: en Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 6.66 x 100,000 Hab. (Grafica Nº 12), en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.47 x 100,000 menores de 15 años, y en Meningitis TBC una TNA de 0.97 x 100,000 < de 5 años (Cuadro Nº 8).

Grafica Nº 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2011*



FUENTE: EPI-VSP
*Semana 40

Cuadro Nº 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2011

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	4	1
TOS FERINA	8	0	4	4
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	82	0	78	4
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	22	22	0	0

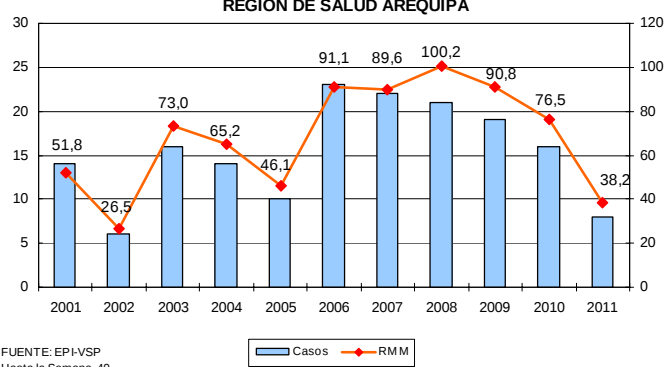
Información acumulada de la semana 01 a la semana 40
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 08 casos, teniendo una RMM de 38.2 x 100,000 nacimientos. Los casos proceden de los distritos de Yura, Mcal. Cáceres, J. L. Bustamante y R., Alto Selva A., Majes, Sta. Rita Siguan y Caylloma; correspondiendo a causa directa el 50.0%, indirecta el 37.5% e indirecta incidental 12.5%; según grupos de edad tenemos de 10 a 19 años el 12.5%, de 20 a 29 años el 50.0% y de 30 a 49 años el 37.5%.

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2011*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 40

Cuadro Nº 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2001 - 2011
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Arequipa	6	4	10	6	4	15	9	12	6	7	5
Camaná	1		1		1				3	1	1
Caravelí	1				1		1	1	1		
Caylloma	1		1	3	2	4	3	1	1	1	2
Castilla	2		3	2		2	2	2		1	
Condesuyos	1		1	2			1		1		
La Unión	2					1				1	
Islay		2					1	1	1		
Otro Dpto.				1	2	1	5	4	6	5	
TOTAL	14	6	16	14	10	23	22	21	19	16	8

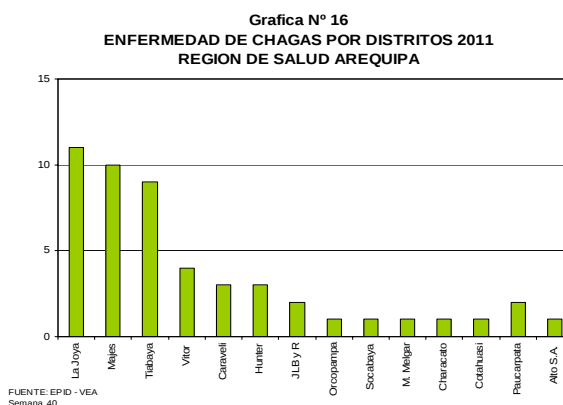
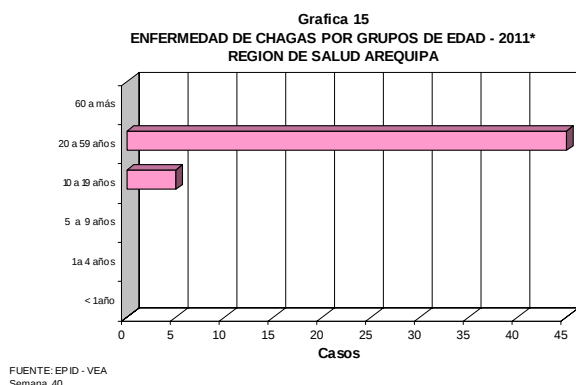
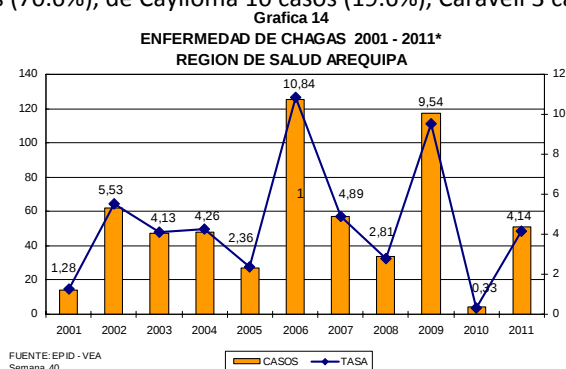
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 40

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De enero a la fecha tenemos 519 casos acumulados con una TNA de 4.14 x 100.000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa 36 casos (70.6%), de Caylloma 10 casos (19.6%), Caravelí 3 casos (5.9%), Castilla y La Unión con 1 caso (2.0%)



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados, procedentes de los departamentos de Madre de Dios 13 casos (86.7%), de Junín 01 caso (6.7%) y de la Guyana Inglesa 01 casos (6.7%).

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos 12 casos acumulados, con lesión cutánea 04 casos (33.3%) y con lesión muco-cutánea 08 casos (66.7%), cuya procedencia corresponde a: Madre de Dios (50.0%), Amazonas y Puno (16.7%), Ucayali y Huanuco (8.3%).

Dengue

Esta semana no se notificó ningún caso. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 08 casos, cuya procedencia corresponde: de Madre de Dios 05 casos (62.5%), de Ucayali 01 caso (12.5%), de Loreto 01 caso (12.5%), y de la Guyana Inglesa 01 caso (12.5%).

Accidentes por Animales Ponzosos

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 01 caso acumulado.