

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº47**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(47) 2012**

EDITORIAL

Violencia Escolar

Llamada también “bullying” es un fenómeno antiguo en las escuelas, ésta es una de las formas de violencia que más repercusión está teniendo actualmente sobre las personas en edad escolar. Se trata de un anglicismo que se podría traducir como “matonismo” (bully significa matón y, to bully, significa intimidar con gritos y amenazas y maltratar a los débiles) pero poco estudiado en nuestro medio. Se refiere al conjunto de comportamientos hostiles que una persona o grupo de personas, abusando de un poder real o ficticio, dirige contra un compañero de forma repetitiva y duradera, con la intención de causarle daño.

En la mayoría de los casos, son comportamientos no encubiertos; el agresor no se esconde ni mantiene el anonimato y engloba agresiones directas e indirectas, tanto físicas como verbales, psicológicas y de exclusión social. La víctima está indefensa, no puede resolver por sí misma la situación y no existe una provocación previa por parte de la víctima. La Organización Mundial de la Salud define la violencia como el uso deliberado de fuerza física o el poder, ya sea en grado de amenaza o efectivo, contra uno mismo, otra persona o un grupo o comunidad, que cause o tenga muchas probabilidades de causar lesiones, muerte, daños psicológicos, trastornos de muerte, del desarrollo o privaciones. Olweus, en 1983, definió: “Bullying es una conducta de persecución física y/o psicológica que realiza un alumno o alumna contra otro, al que escoge como víctima de repetidos ataques. Esta acción, negativa e intencionada, sitúa a la víctima en una posición de la que difícilmente puede escapar por sus propios medios.

La continuidad de estas relaciones provoca en las víctimas efectos claramente negativos: ansiedad, descenso de la autoestima, y cuadros depresivos, que dificultan su integración en el medio escolar y el desarrollo normal de los aprendizajes.”, se definió “El bullying como un comportamiento prolongado de insultos, rechazo social, intimidación y/o agresividad física de unos alumnos contra otros, que se convierten en víctimas de sus compañeros.” La escuela es una institución que es responsable de la formación y seguridad de sus estudiantes durante el tiempo que permanecen con ella. Los escolares están un promedio de 6 a 7 horas diarias, durante 5 días de la semana, en las escuelas, tiempo suficiente para crear un ámbito que puede repercutir positiva o negativamente en su vida futura.

Muchas familias, debido a las exigencias laborales actuales, han dejado de cumplir, o cumplen muy precariamente, este rol formador y la han traspasado a las instituciones escolares, lo que asigna a los docentes funciones que los padres deberíamos cumplir. La escuela debe preocuparse en formar buenos ciudadanos y darles educación para que en el futuro adquieran empleos adecuados que les permitan vivir con dignidad. El formar buenos ciudadanos implica “educación en valores”, integrar la capacidad para ejercer derechos y deberes, aprendiendo a respetar a los demás, complementando y fortaleciendo la educación que han recibido en el hogar. Un elemento primordial es el enseñar a convivir evitando conflictos y favoreciendo el ejercicio de la disciplina. Para conseguir estos logros es necesaria una relación familia-escuela adecuada, herramienta clave para solucionar los problemas que se observan cotidianamente en las escuelas. La educación de la niñez y juventud debe ser compartida por estos dos estamentos socializadores: hogar y escuela, para brindar en partes iguales la formación integral de los educandos. El acoso escolar es un tipo específico de violencia que se caracteriza por:

- Desigualdad entre acosador y víctima, debido generalmente a que el acosador (el matón) suele estar apoyado por un grupo que le sigue en su conducta violenta, mientras que la víctima está indefensa, no pudiendo resolver por sí misma la situación de acoso.
- Se repite y prolonga, con el riesgo de hacerse cada vez más grave.
- No hay provocación previa por parte de la víctima.
- Hay inacción o falta de solidaridad por ignorancia o pasividad de los alumnos que rodean a los agresores y a las víctimas, sin intervenir directamente.
- Comprende diversos tipos de conducta violenta, iniciándose generalmente con agresiones de tipo social y verbal e incluyendo después coacciones y agresiones físicas.

MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister Midori Musme Cristina de
Habich Rosigliosi
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Fernando Gonzales Ramirez
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

Violencia Escolar (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 732 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 5,3 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 7 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 96.3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012

	ENERO				FEBRERO				MARZO					
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
EDA ACUOSA A.	557	578	762	846	857	967	925	872	827	782	943	917	883	
EDA DISENT.	29	17	37	31	44	45	34	43	16	33	42	46	14	
HOSPITALIZADOS	2	7	7	10	5	15	9	6	10	14	14	13	14	
FALLECIDOS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	

	ABRIL				MAYO				JUNIO					
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
EDA ACUOSA A.	719	777	728	720	592	554	624	547	563	708	708	681	734	
EDA DISENT.	24	29	30	30	28	23	23	20	25	14	29	22	16	
HOSPITALIZADOS	6	8	7	11	12	3	2	3	11	17	20	17	15	
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE					
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
EDA ACUOSA A.	789	919	958	891	947	841	718	804	722	667	680	574	522	
EDA DISENT.	19	31	31	25	25	17	22	14	17	28	20	14	28	
HOSPITALIZADOS	26	20	9	24	21	22	15	18	11	17	9	3	4	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE					
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
EDA ACUOSA A.	535	537	568	661	588	628	668	705						
EDA DISENT.	14	16	20	18	21	23	25	27						
HOSPITALIZADOS	10	6	8	8	3	7	3	13						
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPIDIVA

La provincia más afectada fue La Unión con 11.47 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tauria (129.03), Unión (30.30), Huambo (29.85), Lomas (22.47), Huanca (20.62), Atiquipa (19.61), Sabandia (18.81), S.J.de Tarucani (18.29), Maca (15.63), Quilca (15.38 x 1000 < 5 años).

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2012
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				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	705	836	27	32	34293	39056	1199	1139	35492	342.80	40195	3520.6
Arequipa	543	646	19	20	26395	30045	721	754	27116	365.11	30799	3572.16
Camana	28	24	0	0	1208	1275	45	32	1253	241.66	1307	2513.36
Caraveli	16	21	0	1	1269	1445	46	88	1315	359.39	1533	4299.18
Islay	13	31	0	1	1049	1305	10	22	1059	259.75	1327	2709.82
Caylloma	50	50	4	6	2135	2244	103	140	2238	246.58	2384	3077.48
Condesuyos	9	17	3	0	706	841	169	5	875	503.74	846	5034.82
Castilla	26	32	1	3	997	1182	64	59	1061	279.95	1241	3525.57
La Unión	20	15	0	1	534	719	41	39	575	329.70	758	5648.29

Fuente: EPID - V.S.P.
*Tasa X 1000 **Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de episodios de EDAS, en los menores de cinco años, es de 35492 episodios, con una incidencia acumulada de 342.80 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 46.9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 44 a la semana 47 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 20.0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 47 del año anterior hay una disminución de 21.0% en relación a la semana 47 del 2011

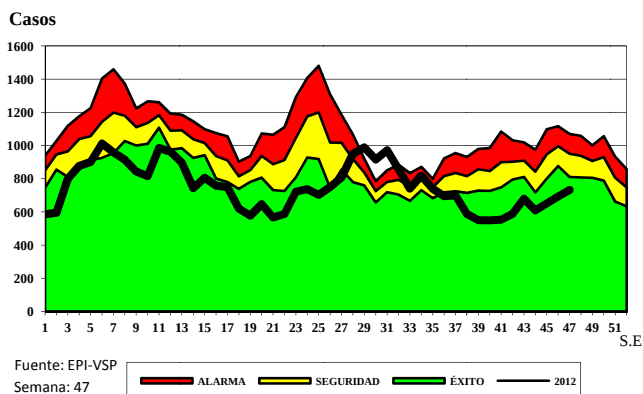
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Unión, Arequipa, Castilla y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

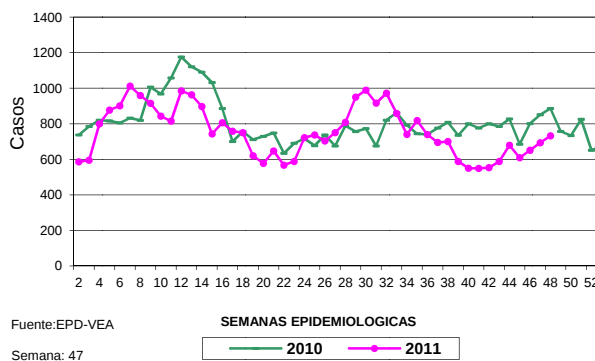
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 fallecidos por edas

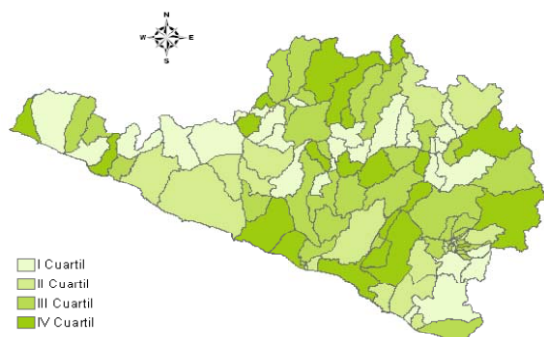
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



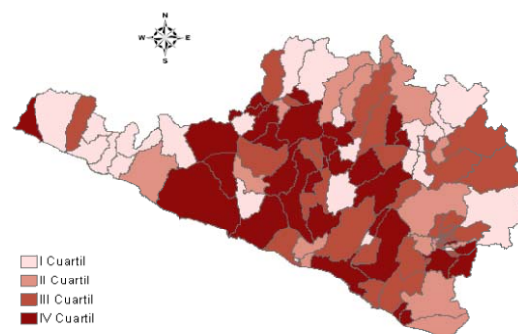
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 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, hay una disminución de 5.8% en relación al año 2011. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3251 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 1,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 31 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 42.60 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tauria (193.55), Madrigal (186.05), Ichupampa (152.54), Sta.Isa.de Siguan (125.00), Andaray (107.14), Pochi (88.24), Vitor (81.90), Cahuacho (80.00), Polobaya (79.55), Chuquibamba (79.03 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3												
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2351	2358	2316	2288	2126	2238	2156	2378	2607	2276	2650	2745
NEUMONIA	23	23	14	16	19	11	10	14	15	32	25	32
SOBA	104	103	122	100	77	87	63	88	96	86	100	95
FALLECIDO	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	2769	3590	4228	5021	5005	4690	5796	5508	5106	5181	5282	5150
NEUMONIA	45	42	50	51	56	69	67	76	87	65	84	82
SOBA	164	140	191	266	202	213	296	297	261	263	236	224
FALLECIDO	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	5661	5192	5208	4534	4634	3735	3051	3471	3125	3614	3940	2763
NEUMONIA	52	68	47	48	45	41	21	21	18	30	29	22
SOBA	256	241	189	150	202	189	149	171	121	115	154	125
FALLECIDO	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	2407	2140	2241	2863	2758	3121	3201	3251				
NEUMONIA	8	11	16	9	15	24	23	23				
SOBA	146	110	75	129	149	121	174	126				
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 166334 episodios, con una incidencia acumulada de 1,606.52 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 44 a la semana 47 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 5.6% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 47 del año anterior hay un incremento de 7.8% en relación a la semana 47 del 2011

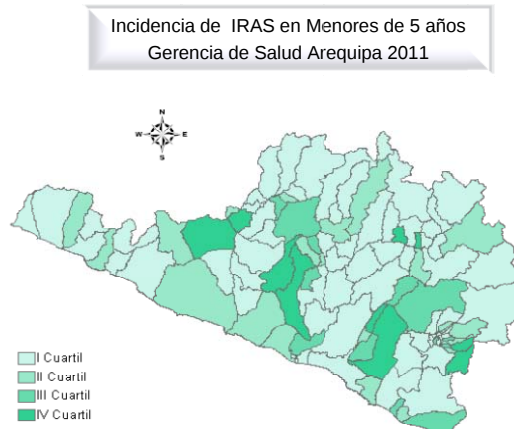
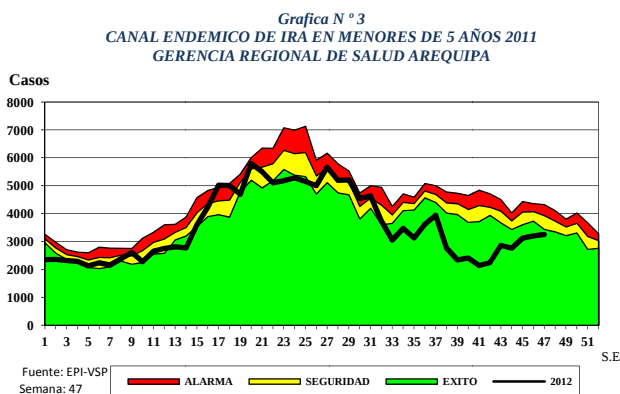
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Islay y La Unión. (Cuadro 4).

CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3251	31.40	4995	4.38	166334	1606.52	293631	340.56	3693.75
Arequipa	2514	33.85	3733	4.33	128197	1726.12	224052	259.86	3761.48
Camana	127	24.49	182	3.50	6033	1163.55	9451	181.74	2707.61
Caraveli	83	22.68	137	3.84	6009	1642.25	8904	249.71	3793.02
Islay	137	33.60	204	4.17	6469	1586.71	10207	208.43	3143.63
Caylloma	159	17.52	327	4.22	9631	1061.15	19034	245.71	3312.26
Condesuyos	74	42.60	135	8.03	2873	1654.00	6157	366.42	4870.55
Castilla	99	26.12	182	5.17	4859	1282.06	9670	274.72	3726.34
La Union	58	33.26	95	7.08	2263	1297.59	6156	458.72	5551.97
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

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

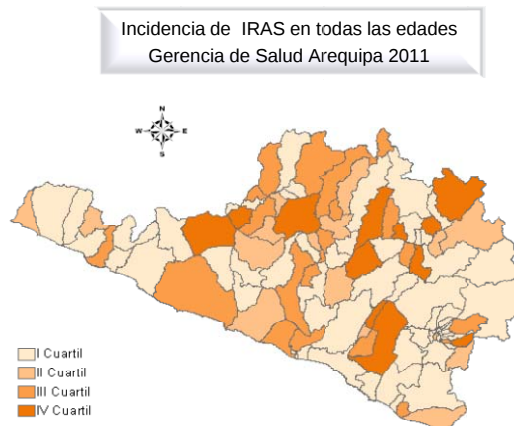
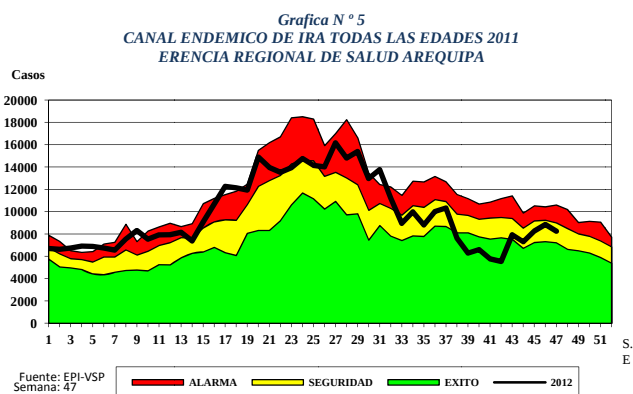
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 20.7% en relación al año 2011.



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

Esta semana se notificaron 8246 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 7.3% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 4.7% en relación a la semana 47 del 2011

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 21.5% en relación al año 2011.



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 23 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.22 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Arequipa con $0.27 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Chiguata (5.26), Camana (0.84), J.L.Bustamante (0.56), Alto Selva Alegre (0.49), Yura (0.49), Cerro Colorado (0.41), Villa Majes (0.33), Arequipa (0.33), Mariano Melgar (0.23), Cayma ($0.14 \times 1000 < 5$ años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1718 episodios, con una prevalencia acumulada de 16.59 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 44 a la semana 47 que las neumonías, este año hay un incremento de 12.9% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 52.2% en relación a la semana 47 del 2011

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

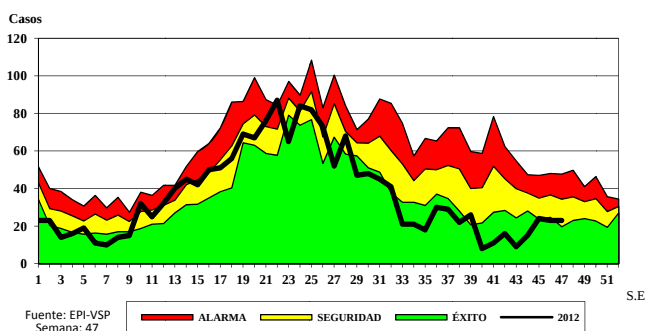
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	23	0.22	62	0.05	1718	16.59	4065	4.71	46.44
Arequipa	20	0.27	52	0.06	1410	18.99	3534	4.10	52.79
Camana	1	0.19	5	0.10	110	21.22	96	1.85	36.02
Caraveli	0	0.00	0	0.00	31	8.47	82	2.30	28.74
Islay	0	0.00	0	0.00	6	1.47	49	1.00	10.37
Caylloma	2	0.22	1	0.01	90	9.92	162	2.09	29.12
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	11	6.33	15	0.89	14.02
Castilla	0	0.00	3	0.09	44	11.61	81	2.30	32.06
La Union	0	0.00	1	0.07	16	9.17	46	3.43	40.89
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

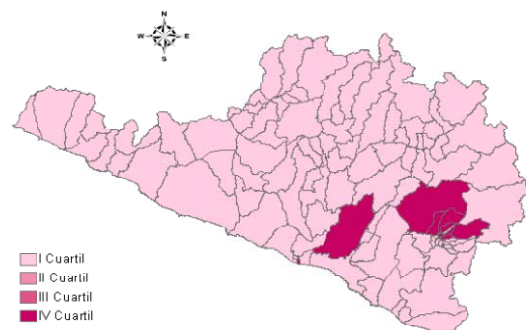
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.70% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 27.06%.

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



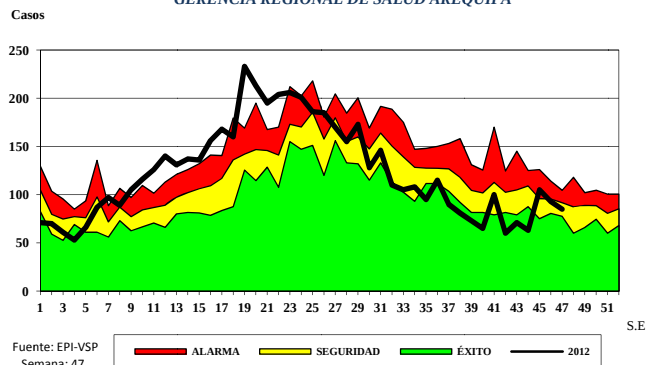
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



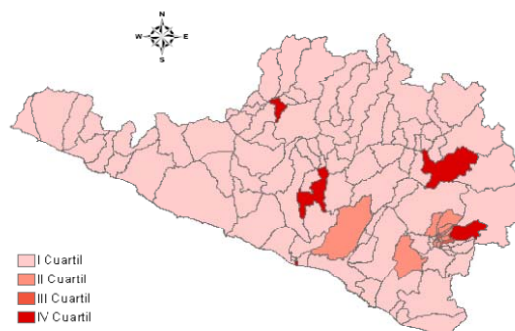
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 85 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 9.4% en relación a la semana anterior y un incremento de 12.9% en relación a la semana 47 del 2011.

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



Incidencia de Neumonías 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 15 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 64 y 96 años de edad, procedentes del distrito de C. Colorado y Socabaya, reportados por el hospital Honorio. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado 202 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2005 - 2012*

PROVINCIAS	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	15	202
Arequipa	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	176
Camana	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5
Caraveli	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1
Islay	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3
Caylloma	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	10
Condesuyos	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1
Castilla	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5
La Union	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 47

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 217 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de < de 02 meses 4 casos (1.8%), de 02 a 11 meses 6 casos (2.8%), de 1 a 4 años 4 casos (1.8%), de 10 a 19 años 3 casos (1.4%), 20 a 59 años 42 casos (19.4%) y mayores de 60 años 158 casos (72.8%); Según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa 31 casos, Paucarpata 26 casos, C. Colorado 19 casos, Cayma 16 casos, Alto Selva Alegre 14 casos, Socabaya 13 casos, M. Melgar 10 casos, José L. Bustamante y R. 9 casos, Majes 8 casos, La Joya 7 casos, Hunter 6 casos, Tiabaya 5 casos, Miraflores y Samuel Pastor 4 casos, Cocachacra, Aplao y Camaná 3 casos, Yanahuara, Pampacolca, Cotahuasi, Chivay, Chiguata, Characato, Yura, Sta. Rita Siguan, Cayarani y Viraco 2 casos y 16 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 126 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 38.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.22 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con $2.70 \times 1000 <$ de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (9.19), Vitor (4.31), Uchumayo (2.88), Atico (2.62), Aplao (2.54), Arequipa (2.28), J.L.Bustamante (2.24), Hunter (2.05), Sachaca (1.93), Mcal.Caceres ($1.78 \times 1000 <$ 5 años).

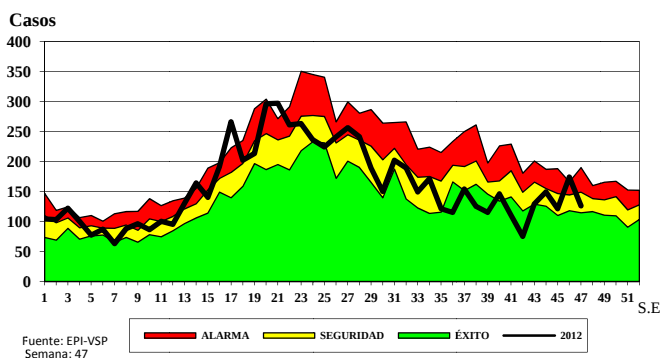
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 47				ACUMULADO A LA S.E. 47				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	126	1.22	267	0.23	7452	71.97	17743	20.58	202.33
Arequipa	108	1.45	248	0.29	6098	82.11	16410	19.03	240.35
Camana	14	2.70	9	0.17	609	117.45	479	9.21	190.25
Caraveli	1	0.27	3	0.08	310	84.72	282	7.91	150.57
Islay	0	0.00	2	0.04	153	37.53	273	5.57	80.31
Caylloma	1	0.11	1	0.01	77	8.48	153	1.98	26.58
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	6	3.45	10	0.60	8.63
Castilla	2	0.53	4	0.11	195	51.45	133	3.78	84.12
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.29	3	0.22	4.62
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

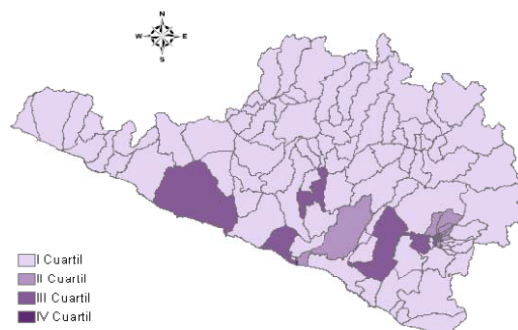
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7452 episodios, con una prevalencia acumulada de 71.97 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 44 a la semana 47 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 24.9% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 11.9% en relación a la semana 47 del 2011

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIC DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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)

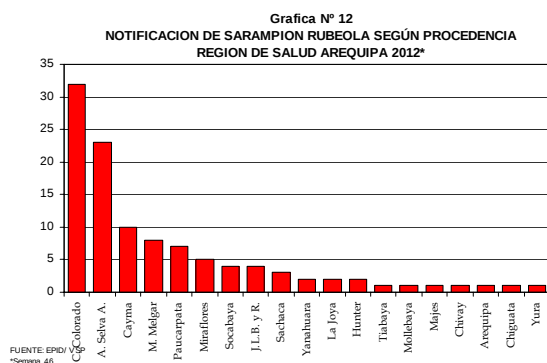
El promedio de notificación semanal, este año es de 45 episodios por semana.

Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 32.06% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades inmunoprevenibles fue notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos en Sarampión/Rubéola, una TNA de 8.75 x 100,000 Hab. (Gráfica N° 12. en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años, en Tos Ferina, una TNA de 3.29 x 100,000 hab. en Hepatitis B, una TNA de 6.83 x 100,000 Hab. y en Meningitis Tuberculosa una TNA de 0.97 x 100.000 menores de 05 años. (Cuadro N° 8).



Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2012

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	2	1
TOS FERINA	41	1	35	5
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	109	3	101	5
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	85	85	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 46

Fuente: OF. EPI - VSP

El caso confirmado de Tos ferina corresponde a un niño de 25 días de edad, procedente del distrito de J. L. Bustamante y Rivero, reportado por el Hosp. Honorio Delgado, de los casos confirmados (laboratorio) de Rubéola, 01 es caso pos vacunal y los otros dos se encuentran en proceso de investigación epidemiológica.

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa

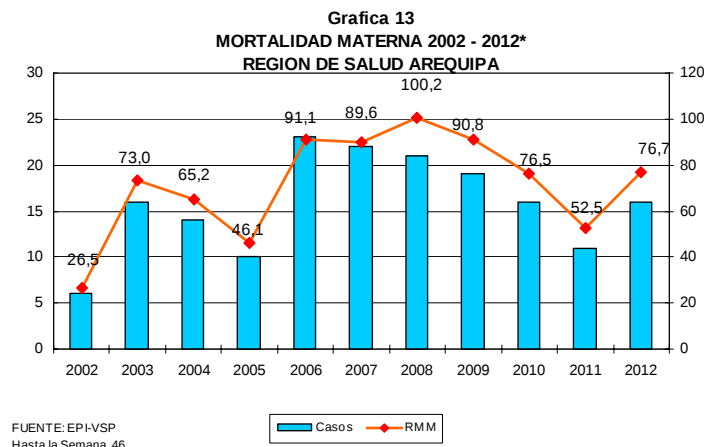
De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 16 casos, con una RMM de 76.7 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa el 68.8%, indirecta el 18.8% e incidental 12.5 %; por grupos de edad: de 30 a 49 años 56.25%, de 20 a 29 años 37.50% y de 10 -19 años 6.25%.

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2002 - 2012
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Arequipa	4	10	6	4	15	9	12	6	7	5	13
Camaná		1		1				3	1	1	
Caravelí				1		1	1	1			1
Caylloma		1	3	2	4	3	1	1	1	4	1
Castilla		3	2		2	2	2		1		
Condesuyos		1	2			1		1			
La Unión					1				1		
Islay	2					1	1	1			
Otro Dpto.			1	2	1	5	4	6	5	1	1
TOTAL	6	16	14	10	23	22	21	19	16	11	16

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 46

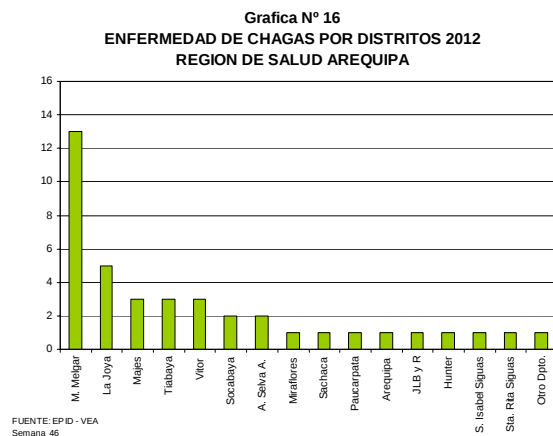
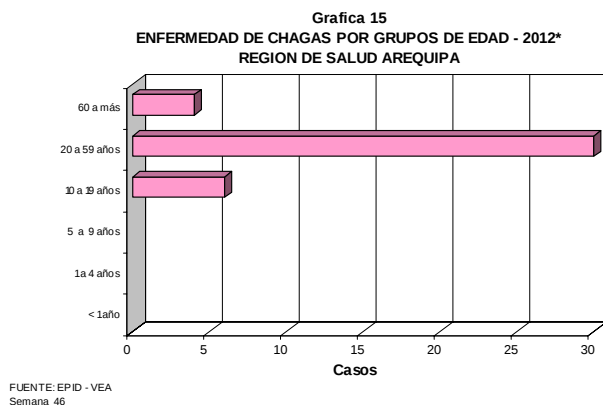
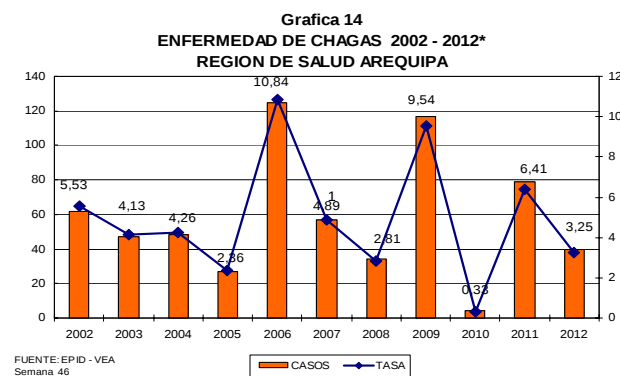


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 32 casos acumulados, con una TNA de 2.60 x 100,000 Hab., procedentes de los distritos de M. Melgar con 41.9%, La Joya con 9.7%, Miraflores, Sachaca, Socabaya y A. Selva Alegre con 6.5%, Paucarpata, Arequipa, J. L. Bustamante y R. Hunter Sta. Isabel Sigwas, Majes y Puno con 3.2%; el grupo de edad mas afectado es el de 20 a 59 años (71.9%), siguiendo el grupo de 60 a mas años (12.5%), de 10 a 19 años (9.4%) y el menor de 1 año (6.3%).



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 4 casos acumulados, procedentes de las regiones de Madre de Dios 80.0% y de Puno 20.0%.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos 21 casos acumulados; con lesión cutánea 61.9% y con lesión muco-cutánea 38.1%; según la procedencia, corresponde el 63.64% a Madre de Dios, 22.73% a Puno y 13.64% a Cusco.

Dengue

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados, procedentes de Madre de Dios (50.0%) y de Bolivia (50.0%).