

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº30



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(29) 2012



EDITORIAL

El glaucoma

Es una enfermedad que daña el nervio óptico del ojo. El nervio óptico se conecta a la retina (la capa de tejido sensible a la luz que recubre la parte posterior del ojo), y está formado por muchas fibras nerviosas, como un cable eléctrico que se compone de muchos cables. El nervio óptico envía señales desde la retina al cerebro, donde estas señales se interpretan como las imágenes que vemos.

En un ojo sano, un líquido claro llamado humor acuoso circula dentro de la parte frontal del ojo. Para mantener una presión constante y normal en el ojo, éste produce continuamente una pequeña cantidad de humor acuoso, mientras que una cantidad igual del líquido sale del ojo. Si usted tiene glaucoma, el humor acuoso no fluye hacia afuera del ojo correctamente. La presión del líquido que queda en el ojo aumenta y, con el tiempo, causa daños a las fibras del nervio óptico.

El glaucoma puede

causar ceguera si no es tratado. Generalmente, cuando el glaucoma se desarrolla no presenta ningún síntoma temprano y la enfermedad progresa lentamente. De esta manera, el glaucoma puede robarle su vista gradualmente.

Hay varios tipos de glaucoma:

Glaucoma de ángulo abierto

La forma más común. El aumento de la presión del ojo produce daños al nervio óptico, los cuales pueden ocurrir con diferentes presiones intraoculares en distintos pacientes. Su oftalmólogo establece la presión ideal que el ojo debe tener para prevenir un daño adicional al nervio óptico. Cada paciente tiene una presión ideal diferente.

Por lo general, el glaucoma de ángulo abierto no tiene síntomas en sus primeras etapas y la visión se mantiene normal. A medida que el daño al nervio óptico es mayor, unas manchas negras comienzan a aparecer en el campo de visión. Usualmente, estas manchas no se notan hasta que son grandes, cuando hay un daño significativo en el nervio óptico. Si todas las fibras del nervio óptico mueren, se produce ceguera.

Glaucoma de tensión normal

La presión del ojo se mide en milímetros de mercurio (mm Hg), la misma unidad de medida utilizada por los barómetros que miden condiciones climáticas. A pesar de que una presión ocular se considera normal cuando mide menos de 21 mm Hg, esto puede ser engañoso. Algunas personas tienen un glaucoma de tensión normal, o glaucoma de baja tensión. La presión del ojo es siempre inferior a 21 mm Hg, pero un daño al nervio óptico y una pérdida del campo visual todavía pueden ocurrir. Las personas con glaucoma de tensión normal suelen recibir los mismos métodos de tratamiento utilizados para el glaucoma de ángulo abierto.

Glaucoma de ángulo cerrado (también conocido como glaucoma de ángulo estrecho)

El glaucoma de ángulo cerrado es una forma menos común de glaucoma que ocurre cuando el ángulo de drenaje de los ojos se bloquea. A diferencia del glaucoma de ángulo abierto, la presión intraocular sube muy rápido. La presión aumenta cuando el iris bloquea el ángulo de drenaje parcial o totalmente. Las personas de origen asiático y aquellos con hipermetropía (visión de lejos) tienden a estar en mayor riesgo de desarrollar este tipo de glaucoma.

Si el ángulo de drenaje se bloquea totalmente, la presión del ojo aumenta rápidamente produciendo un ataque de glaucoma de ángulo cerrado. Los síntomas de un ataque incluyen:

Dolor severo en los ojos o la frente; Enrojecimiento del ojo; Disminución de la visión, o visión borrosa; Visión de arco iris o halos; Dolor de cabeza; Náusea; Vómito.

Un ataque de glaucoma de ángulo cerrado es una emergencia médica y debe ser tratado inmediatamente. Desafortunadamente, las personas en riesgo de desarrollar glaucoma de ángulo cerrado a menudo tienen pocos o ningún síntoma antes de un ataque.

El glaucoma congénito es un tipo raro de glaucoma que se desarrolla en bebés y niños pequeños. Puede ser hereditario, y ocurre cuando el sistema de drenaje del ojo no se desarrolla completa o correctamente antes del nacimiento.

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

El glaucoma (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 916 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 8,0 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 episodios 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).

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									
EDA DISENT.	19	31	31	25									
HOSPITALIZADOS	26	20	9	24									
FALLECIDOS	0	0	0	0									

FUENTE: EPID-VA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 10.94 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Maca (46.88), Yauca (36.23), Mollebaya (30.93), Sibayo (26.32), Characato (23.18), Chuquibamba (21.28), Huancarqui (19.05), Acari (18.45), Iray (18.18), Andaray (17.86 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. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				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	891	777	25	21	22928	26505	850	765	23778	229.66	27270	2388.5	
Arequipa	704	621	17	13	17620	20392	514	517	18134	244.17	20909	2425.09	
Camana	15	31	3	1	807	889	35	23	842	162.39	912	1753.78	
Caraveli	30	31	2	5	916	1038	36	64	952	260.18	1102	3090.47	
Islay	34	25	0	0	724	908	10	17	734	180.03	925	1888.91	
Caylloma	69	30	1	2	1388	1477	67	82	1455	160.31	1559	2012.50	
Condesuyos	17	15	2	0	497	599	104	5	601	346.00	604	3594.60	
Castilla	15	10	0	0	665	756	49	33	714	188.39	789	2241.48	
La Union	7	14	0	0	311	446	35	24	346	198.39	470	3502.24	

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 23778 episodios, con una incidencia acumulada de 229.66 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 46.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 27 a la semana 30 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 18.3% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 30 del año anterior hay un incremento de 26.3% en relación a la semana 30 del 2011

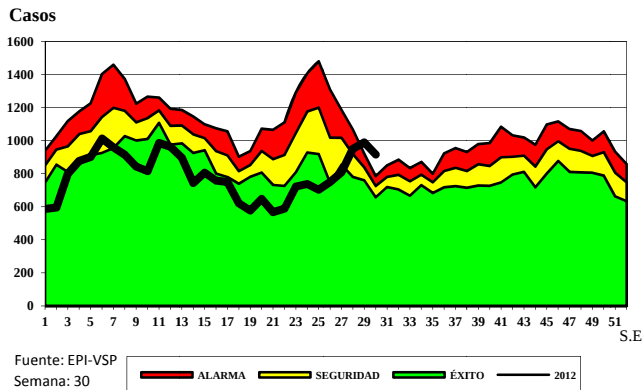
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caraveli y Islay.

Fallecidos por EDA:

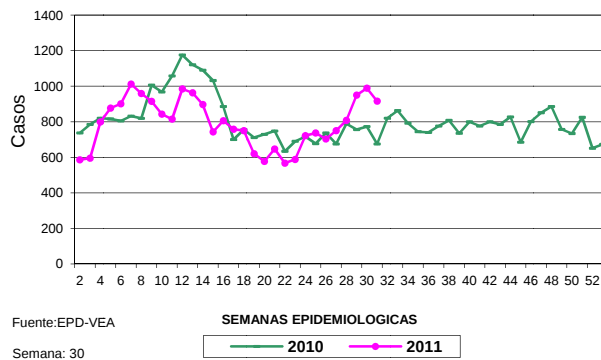
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 fallecidos por edas

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

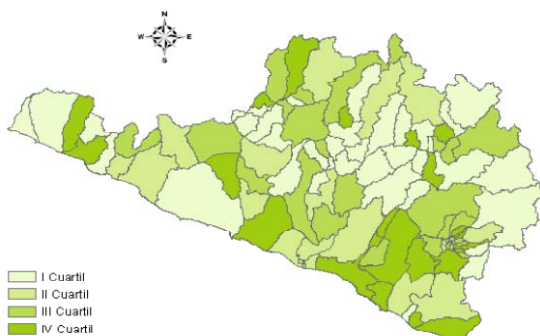
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



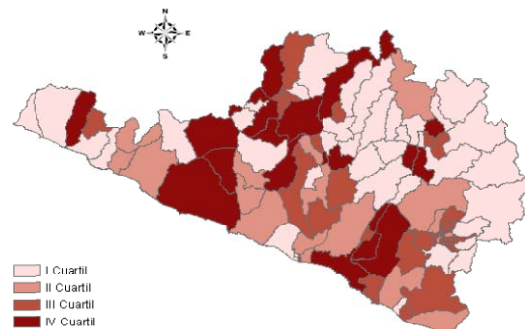
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 Epidemia, con el 14.30% mas de lo esperado,, 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 4534 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 14,9 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 43 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Islay con 49.55 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atiquipa (156.86), Tuti (120.88), Vitor (112.07), Iray (109.09), Sta.Isa.de Siguas (102.27), Madrigal (93.02), Quilca (92.31), Chuquibamba (91.19), Cabanaconde (90.91), Huancarqui (85.71 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	13
IRA	2351	2358	2316	2288	2126	2238	2156	2378	2607	2276	2650	2745	2811
NEUMONIA	23	23	14	16	19	11	10	14	15	32	25	32	40
SOBA	104	103	122	100	77	87	63	88	96	86	100	95	130
FALLECIDO	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2769	3590	4228	5021	5005	4690	5796	5508	5106	5181	5282	5150	5002
NEUMONIA	45	42	50	51	56	69	67	76	87	65	84	82	73
SOBA	164	140	191	266	202	213	296	297	261	263	236	224	241
FALLECIDO	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5661	5192	5208	4534									
NEUMONIA	52	68	47	48									
SOBA	256	241	189	150									
FALLECIDO	0	1	1	0									
FUENTE: EPIVEA													

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 113682 episodios, con una incidencia acumulada de 1,097.98 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 27 a la semana 30 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 18.5% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 30 del año anterior hay un incremento de 22.1% en relación a la semana 30 del 2011

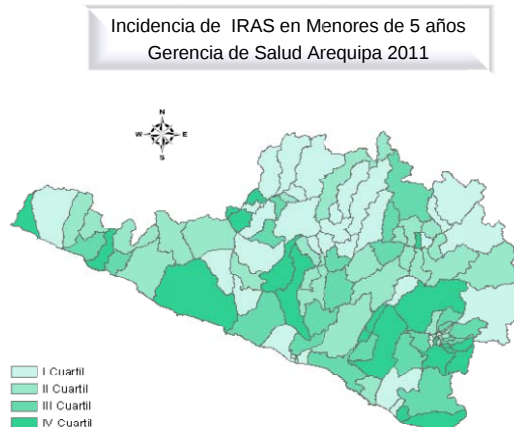
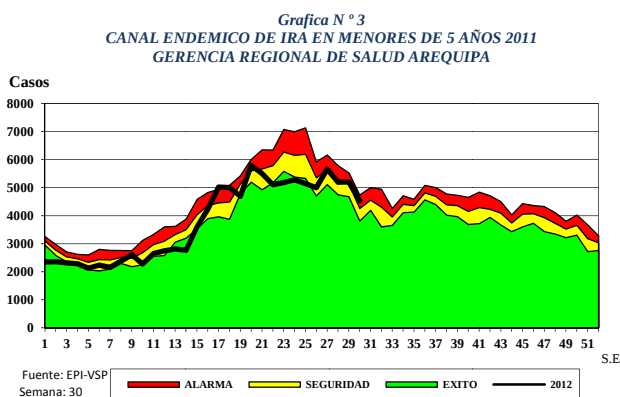
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Caraveli, Condesuyos y Arequipa. (Cuadro 4).

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. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				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	4534	43.79	8435	7.39	113682	1097.98	200879	232.99	2526.09
Arequipa	3414	45.97	6115	7.09	88218	1187.82	155266	180.08	2600.04
Camana	174	33.56	316	6.08	4001	771.65	5906	113.57	1732.39
Caraveli	174	47.55	280	7.85	3935	1075.43	5713	160.22	2453.90
Islay	202	49.55	392	8.00	4502	1104.24	6933	141.58	2155.64
Caylloma	323	35.59	677	8.74	6653	733.03	12956	167.25	2265.84
Condesuyos	81	46.63	204	12.14	1837	1057.57	3943	234.66	3117.58
Castilla	93	24.54	274	7.78	3135	827.18	6348	180.34	2432.16
La Union	73	41.86	177	13.19	1401	803.33	3814	284.20	3439.07
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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

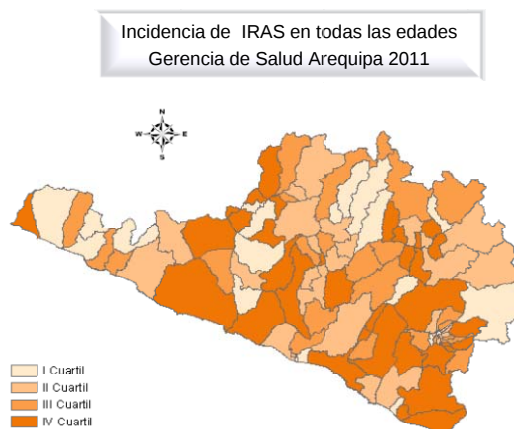
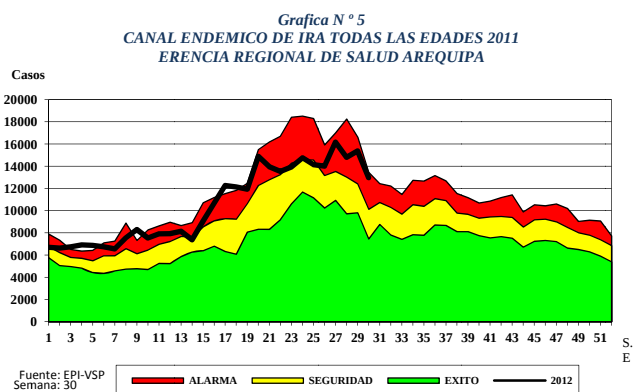
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 20.7% en relación al año 2011.



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

Esta semana se notificaron 12969 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 18.6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 28.0% en relación a la semana 30 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 48 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 2.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.46 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Camana con $0.96 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Quequeña (9.52), Quicacha (4.85), Camana (4.18), Huanuhuanu (3.15), Miraflores (0.83), La Joya (0.68), Paucarpata (0.68), Sachaca (0.64), Socabaya (0.55), Mariano Melgar ($0.46 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1336 episodios, con una prevalencia acumulada de 12.90 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 27 a la semana 30 que las neumonías, este año hay una disminución de 7.4% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 12.5% en relación a la semana 30 del 2011

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

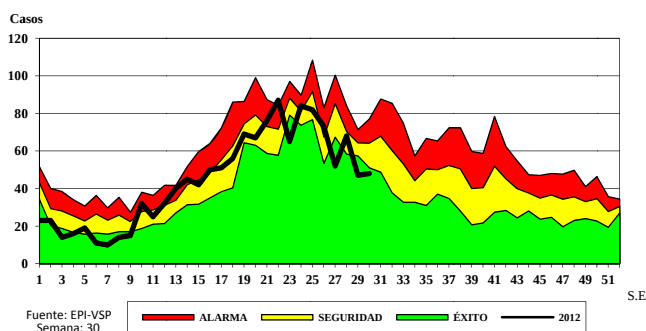
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	48	0.46	80	0.07	1336	12.90	2882	3.34	33.87
Arequipa	40	0.54	69	0.08	1094	14.73	2519	2.92	38.58
Camana	5	0.96	3	0.06	83	16.01	68	1.31	26.40
Caraveli	2	0.55	1	0.03	30	8.20	56	1.57	21.87
Islay	0	0.00	0	0.00	3	0.74	44	0.90	8.86
Caylloma	1	0.11	7	0.09	67	7.38	106	1.37	19.99
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	10	5.76	12	0.71	11.87
Castilla	0	0.00	0	0.00	38	10.03	52	1.48	23.08
La Union	0	0.00	0	0.00	11	6.31	25	1.86	23.74
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

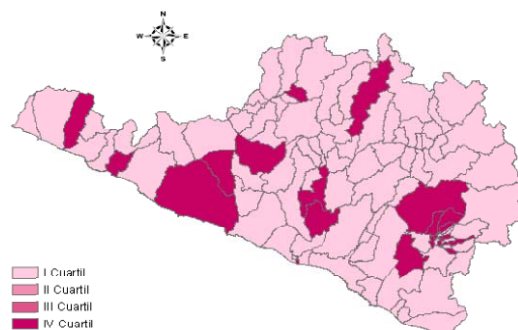
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.70% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 37.50%.

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



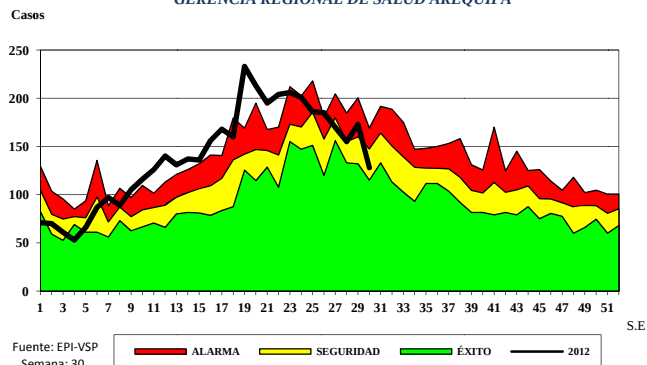
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



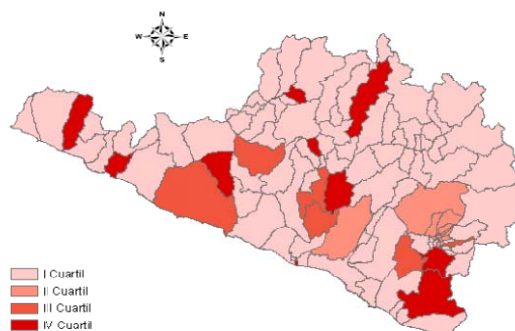
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 128 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 35.2% en relación a la semana anterior y un incremento de 3.9% en relación a la semana 30 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 10 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 58 y 56 años de edad, procedentes de los distritos de Arequipa y Paucarpata, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado 149 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	10	149
Arequipa	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	5	130
Camana	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	4
Caraveli	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	0
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	1	7
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	4
La Union	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 30

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 159 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de < de 02 meses 2 casos (1.3%), de 02 a 11 meses 4 casos (2.5), de 1 a 4 años 3 casos (1.9%), de 10 a 19 años 1 caso (0.6%), 20 a 59 años 33 casos (20.8%) y mayores de 60 años 116 casos (73.0%); Según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa 23 casos, Paucarpata 19 casos, C. Colorado 15 casos, Alto Selva Alegre 11 casos, Socabaya y Cayma 10 casos, M. Melgar 8 casos, J. L. Bustamante y R. 6 casos, La Joya 5 casos, Tiabaya y Hunter 4 casos, S. Pastor, Miraflores, Majes y Cocachacra 3 casos, Yanahuara, Pampacolca, Cotahuasi, Chivay, Chiguata, Camaná y Aplao 2 casos y 16 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 150 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 26.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.45 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con 2.12 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta. Isa. de Siguan (11.36), Acari (7.38), Camana (6.68), Cabanaconde (5.35), Mcal. Caceres (5.35), Caraveli (4.78), Characato (3.09), Atico (2.62), Arequipa (1.96), Miraflores (1.95 x 1000 < 5 años).

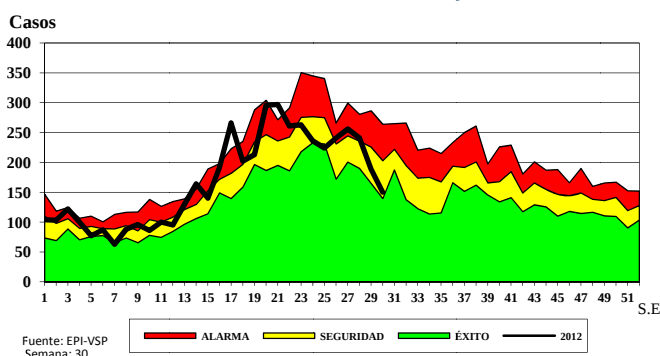
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	150	1.45	355	0.31	5081	49.07	12166	14.11	138.50
Arequipa	127	1.71	320	0.37	4178	56.25	11302	13.11	165.30
Camana	11	2.12	16	0.31	407	78.50	302	5.81	123.98
Caraveli	5	1.37	2	0.06	188	51.38	151	4.23	86.22
Islay	2	0.49	10	0.20	98	24.04	209	4.27	57.87
Caylloma	5	0.55	7	0.09	63	6.94	109	1.41	19.87
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	2.30	7	0.42	5.93
Castilla	0	0.00	0	0.00	140	36.94	83	2.36	57.19
La Union	0	0.00	0	0.00	3	1.72	3	0.22	3.96
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

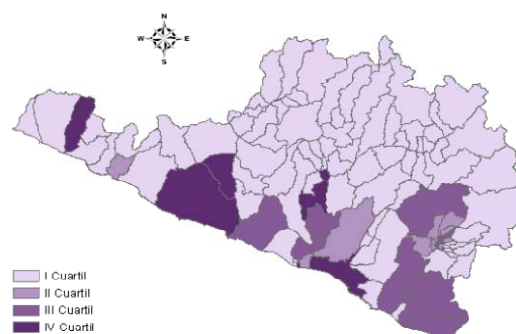
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5081 episodios, con una prevalencia acumulada de 49.07 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 27 a la semana 30 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 11.2% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 41.3% en relación a la semana 30 del 2011

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO 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 70 episodios por semana.

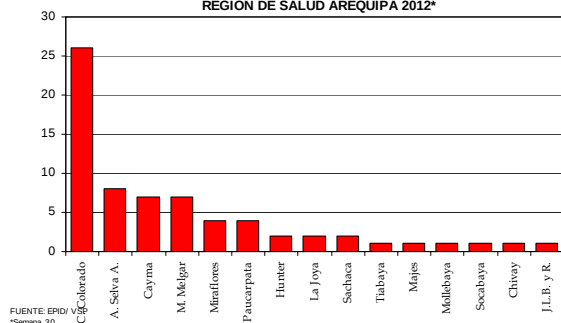
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 29.70% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 5.46 x 100,000 Hab. (Gráfica N° 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos en Tos Ferina, una TNA de 1.61 x 100,000 hab., en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años, en Hepatitis B, una TNA de 3.37 x 100,000 Hab. y en Meningitis Tuberculosa una TNA de 0.97 x 100.000 menores de 05 años. (Cuadro Nº 8).

Grafica Nº 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2012*



FUENTE: EPI - VSP
*Semana 30

Cuadro Nº 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2012

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	20	0	15	5
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	68	0	65	3
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	42	42	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 30
Fuente: OF, EPI - VSP

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 10 casos, con una RMM de 47.9 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa el 60.0%, indirecta el 20.02% e incidental 20.0 %; por grupos de edad: de 30 a 49 años 50.0%, de 20 a 29 años 40.0% y de 10 -19 años 10.0%.

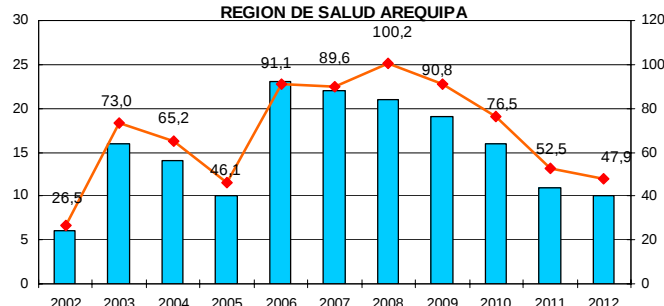
Cuadro Nº 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2002 - 2012
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Arequipa	4	10	6	4	15	9	12	6	7	5	8
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			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	
TOTAL	6	16	14	10	23	22	21	19	16	11	10

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 30

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2002 - 2012*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 30

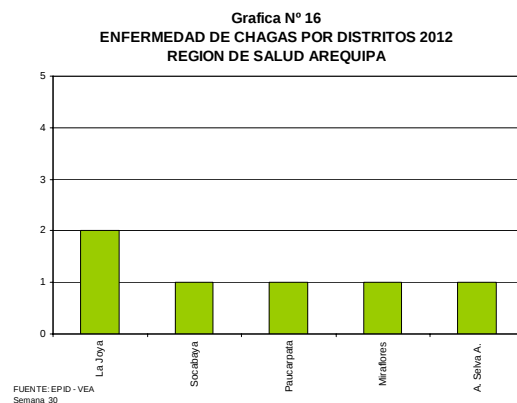
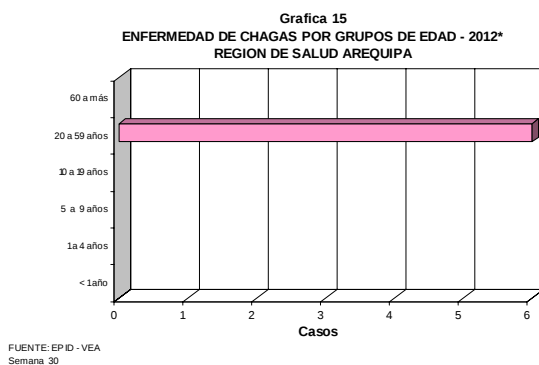
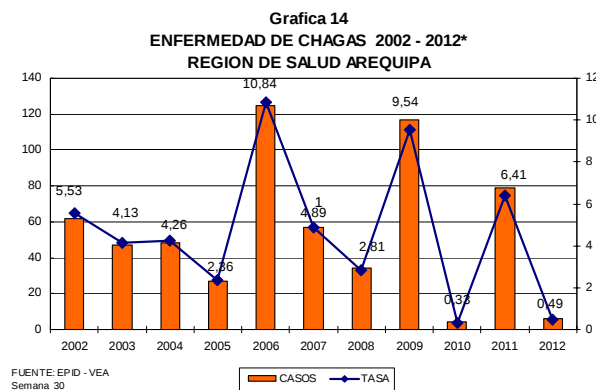
Casos RMM

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 6 casos acumulados, con una TNA de 0.49 x 100,000 Hab., procedentes de los distritos de Socabaya (33.3%), Paucarpata, Miraflores y Alto Selva Alegre (16.7%); los casos están dentro del grupos de edad de 20 a 59 años.



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 75.0% y de Puno 25.0%.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 16 casos acumulados; con lesión cutánea 62.5% y con lesión muco-cutánea 37.5%; según la procedencia, corresponde el 75.0% a Madre de Dios, 18.75% a Cusco y 6.25% a Puno.

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%).