

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº39



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(39) 2012



EDITORIAL

MANIFESTACIONES EN SUICIDAS

Se presentan las siguientes:

- ❖ *El deseo de morir.* Representa la inconformidad e insatisfacción del sujeto con su modo de vivir en el momento presente y que puede manifestar en frases como: “la vida no merece la pena vivirla”, “para vivir de esta manera lo mejor es estar muerto” y expresiones similares.
- ❖ *La representación suicida.* Constituida por imágenes mentales del suicidio del propio individuo, que también puede expresarse manifestando que se ha imaginado ahorcado.
- ❖ *Las ideas suicidas.* Consisten en pensamientos de terminar con la propia existencia y que pueden adoptar las siguientes formas de presentación:
 - Idea suicida sin un método específico, pues el sujeto tiene deseos de matarse pero al preguntarle cómo lo va a llevar a efecto, responde: “no sé cómo, pero lo voy a hacer”.
 - Idea suicida con un método inespecífico o indeterminado en la que el individuo expone sus deseos de matarse y al preguntarle cómo ha de hacerlo, usualmente responde: “De cualquier forma, ahorcándome, quemándome, pegándome un balazo.”
 - Idea suicida con un método específico no planificado, en la cual el sujeto desea suicidarse y ha elegido un método determinado para llevarlo a cabo, pero aún no ha ideado cuándo lo va a ejecutar, en qué preciso lugar, ni tampoco ha tenido en consideración las debidas precauciones que ha de tomar para no ser descubierto y cumplir con sus propósitos de autodestruirse.
 - El plan suicida planificado, en la que el individuo desea suicidarse, ha elegido un método habitualmente mortal, un lugar donde lo realizará, el momento oportuno para no ser descubierto, los motivos que sustentan dicha decisión que ha de realizar con el propósito de morir.
- ❖ *La amenaza suicida.* Consiste en la insinuación o afirmación verbal de las intenciones suicidas, expresada por lo general ante personas estrechamente vinculadas al sujeto y que harán lo posible por impedirlo. Debe considerarse como una petición de ayuda.
- ❖ *El gesto suicida.* Es el ademán de realizar un acto suicida. Mientras la amenaza es verbal, el gesto suicida incluye el acto, que por lo general no conlleva lesiones de relevancia para el sujeto, pero que hay que considerar muy seriamente.
- ❖ *El intento suicida,* también denominado tentativa de suicidio, intento de autoeliminación o autolesión intencionada. Es aquel acto sin resultado de muerte en el cual un individuo deliberadamente, se hace daño a sí mismo.
- ❖ *El suicidio frustrado.* Es aquel acto suicida que, de no mediar situaciones fortuitas, no esperadas, casuales, hubiera terminado en la muerte.
- ❖ *El suicidio accidental.* El realizado con un método del cual se desconocía su verdadero efecto, pero que no se pensó que el desenlace fuera la muerte, no deseada por el sujeto al llevar a cabo el acto. También se incluyen los casos en los que no se previeron las complicaciones posibles, como sucede en las cárceles, que se auto agrede sin propósitos de morir, pero las complicaciones derivadas del acto le privan de la vida, ej. inyección de petróleo en la pared abdominal, introducción de alambres hasta el estómago, etc.
- ❖ *Suicidio intencional.* Es cualquier lesión auto infligida deliberadamente realizada con el propósito de morir y cuyo resultado es la muerte. Aún se debate si es necesario que el individuo desee morir o no, pues en este último caso estaríamos ante un suicidio accidental, en el que no existen deseos de morir, aunque el resultado haya sido la muerte.

De todos los componentes del comportamiento suicida, los más frecuentes son las ideas suicidas, los intentos de suicidio y el suicidio consumado, sea accidental o intencional.

Las ideas suicidas son muy frecuentes en la adolescencia sin que ello constituya un peligro inminente para la vida, si no se asocia a otros factores, llamados de riesgo, en cuyo caso adquieren carácter mórbido y desembocan en la realización de un acto suicida.

El intento de suicidio es muy común entre los adolescentes con predisposición para esta conducta y se considera que por cada adolescente que comete suicidio, lo intentan cerca de trescientos.

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
MANIFESTACIONES EN SUICIDAS (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 550 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 6,9 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 5 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 94.9% corresponde a las EDAS Acuosa y el 5.1% 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

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue La Unión con 8.03 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tauria (64.52), Madrigal (46.51), Charcana (30.30), Tapay (29.85), Alca (21.65), Quicacha (19.42), Vitor (17.24), Mejia (16.95), 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. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	522	587	28	15	29403	33059	1035	928	30438	293.98	33987	2976.8	
Arequipa	403	446	18	7	22583	25432	617	620	23200	312.38	26052	3021.59	
Camana	15	18	2	1	1055	1090	42	27	1097	211.57	1117	2147.99	
Caraveli	20	12	4	4	1132	1269	45	83	1177	321.67	1352	3791.58	
Islay	17	30	0	0	924	1135	10	17	934	229.09	1152	2352.46	
Caylloma	34	35	2	2	1797	1841	87	105	1884	207.58	1946	2512.07	
Condesuyos	4	15	2	0	611	724	141	5	752	432.93	729	4338.51	
Castilla	15	15	0	1	845	965	54	39	899	237.20	1004	2852.27	
La Unión	14	16	0	0	456	603	39	32	495	283.83	635	4731.74	

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 30438 episodios, con una incidencia acumulada de 293.98 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 47.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 36 a la semana 39 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 23.1% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 39 del año anterior hay una disminución de 45.5% en relación a la semana 39 del 2011

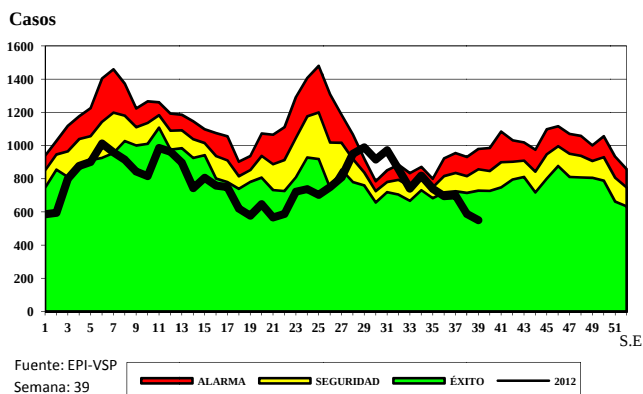
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Unión, Caraveli, Arequipa y Islay.

Fallecidos por EDA:

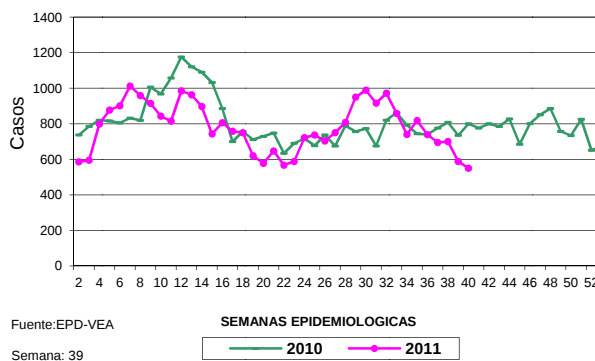
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 fallecidos por edas

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

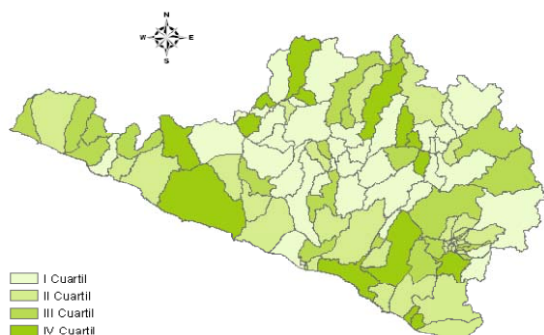
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



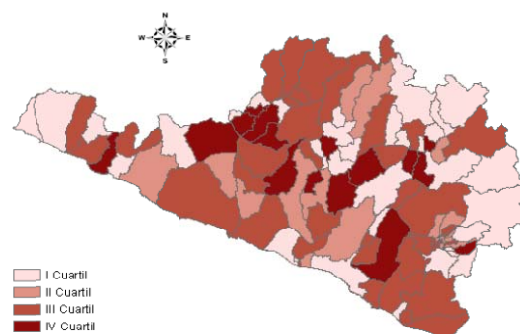
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 2337 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 18,2 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 22 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Caraveli con 28.97 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Sigüas (159.09), Tauria (96.77), Lomas (78.65), Charcana (75.76), Vitor (73.28), Iray (72.73), Tisco (64.17), Chachas (58.14), Quequeña (57.14), Polobaya (56.82 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	4634	3735	3051	3471	3125	3614	3940	2763	2337
NEUMONIA	52	68	47	48	45	41	21	21	18	30	29	22	26
SOBA	256	241	189	150	202	189	149	171	121	115	154	125	115
FALLECIDO	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 144352 episodios, con una incidencia acumulada de 1,394.21 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 36 a la semana 39 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 33.3% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 39 del año anterior hay una disminución de 61.0% en relación a la semana 39 del 2011

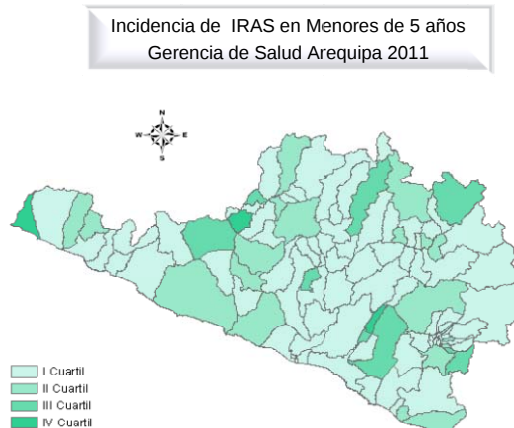
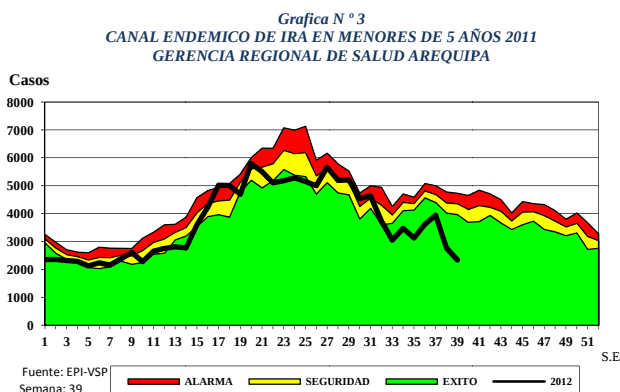
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Condesuyos, Arequipa y La Union. (Cuadro 4).

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. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	2337	22.57	3941	3.45	144352	1394.21	257143	298.24	3224.21
Arequipa	1789	24.09	2903	3.37	111492	1501.19	196962	228.44	3293.82
Camana	59	11.38	130	2.50	5210	1004.82	8115	156.05	2330.08
Caraveli	106	28.97	135	3.79	5182	1416.23	7662	214.87	3266.78
Islay	86	21.09	156	3.19	5526	1355.41	8659	176.82	2674.04
Caylloma	164	18.07	312	4.03	8395	924.97	16652	214.96	2894.20
Condesuyos	45	25.91	87	5.18	2385	1373.06	5259	312.98	4122.98
Castilla	51	13.46	102	2.90	4178	1102.37	8435	239.63	3234.93
La Union	37	21.22	116	8.64	1984	1137.61	5399	402.31	4868.77
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 Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

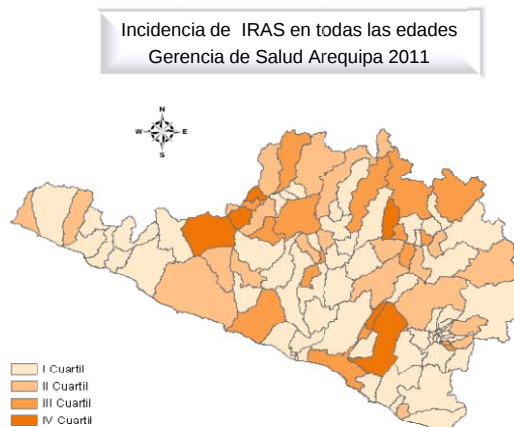
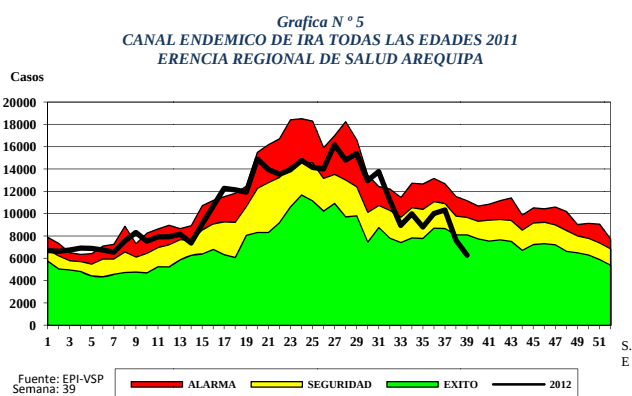
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 20.7% en relación al año 2011.



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

Esta semana se notificaron 6278 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 21.2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 63.7% en relación a la semana 39 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 26 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 15.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.25 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Camana con $0.58 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (2.51), Caylloma (2.42), Arequipa (0.65), La Joya (0.34), Paucarpata (0.29), J.L.Bustamante (0.19), Socabaya (0.18), Villa Majes (0.16), Cerro Colorado (0.16), Sta.Isa.de Sigvas ($0.00 \times 1000 < 5$ años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1589 episodios, con una prevalencia acumulada de 15.35 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 36 a la semana 39 que las neumonías, este año hay una disminución de 7.5% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 46.2% en relación a la semana 39 del 2011

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

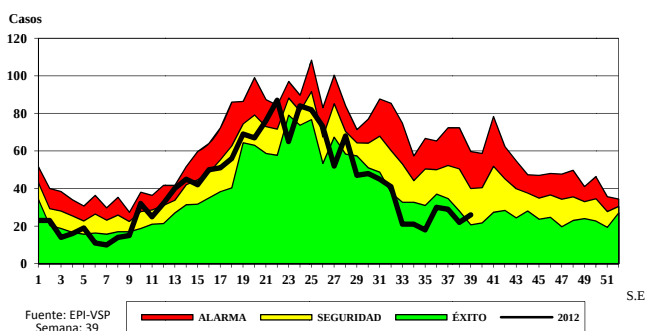
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	26	0.25	47	0.04	1589	15.35	3552	4.12	41.28
Arequipa	21	0.28	39	0.05	1309	17.63	3087	3.58	46.94
Camana	3	0.58	1	0.02	96	18.51	83	1.60	31.30
Caraveli	0	0.00	1	0.03	31	8.47	73	2.05	26.45
Islay	0	0.00	0	0.00	3	0.74	46	0.94	9.24
Caylloma	2	0.22	6	0.08	82	9.03	143	1.85	26.00
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	11	6.33	15	0.89	14.02
Castilla	0	0.00	0	0.00	42	11.08	64	1.82	27.19
La Union	0	0.00	0	0.00	15	8.60	41	3.06	36.93
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

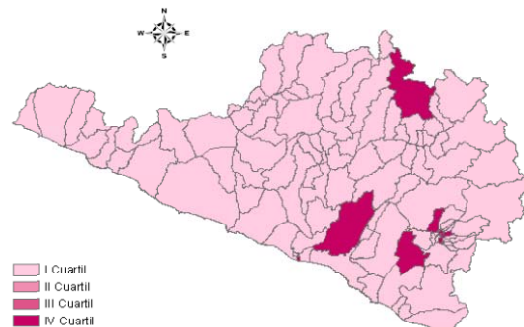
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 35.62%.

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



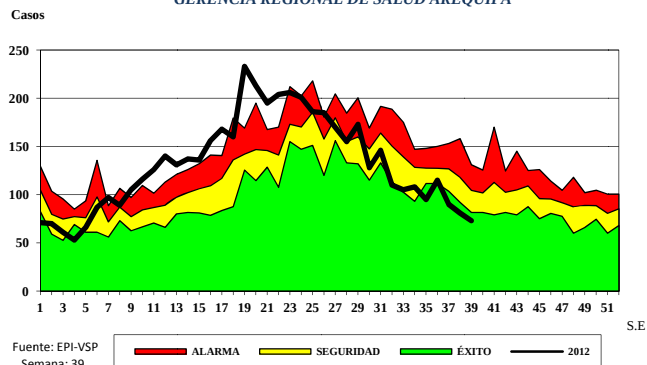
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



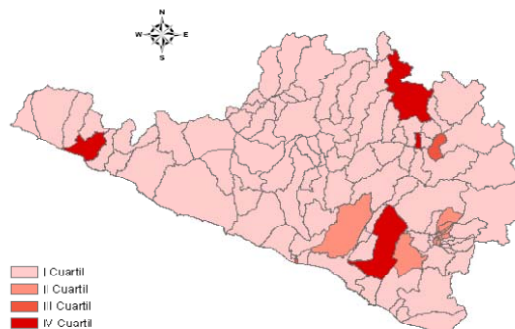
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 73 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 11.0% en relación a la semana anterior y una disminución de 24.7% en relación a la semana 39 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 se notificaron 02 casos de 05 meses y 01 mes de edad, reportados por el C. S. de El Pedregal y el Hosp. Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 03 casos, de 70, 91 y 78 años de edad, procedentes de los distritos de Cayma y Alto Selva Alegre, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado 174 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	174
Arequipa	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	151
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	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	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	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. 39

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 189 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de < de 02 meses 4 casos (2.1%), de 02 a 11 meses 6 casos (3.2%), de 1 a 4 años 4 casos (2.1%), de 10 a 19 años 3 casos (1.6%), 20 a 59 años 37 casos (19.6%) y mayores de 60 años 135 casos (71.4%); Según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa 27 casos, Paucarpata 22 casos, C. Colorado 17 casos, Cayma y Alto Selva Alegre 13 casos, Socabaya 11 casos, M. Melgar 9 casos, J. L. Bustamante y R. y Majes 8 casos, La Joya 7 casos, Tiabaya 5 casos, Hunter, Miraflores y Samuel Pastor 4 casos, Cocachacra 3 casos, Yanahuara, Pampacolca, Cotahuasi, Chivay, Chiguata, Characato, Camaná, Aplao y Yura 2 casos y 16 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 115 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 8.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.11 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Arequipa con 1.39 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Sigvas (11.36), Acari (3.69), Sabandia (3.13), Atico (2.62), Ocoña (2.45), Caraveli (2.39), Yanahuara (2.32), Mollendo (1.73), Camana (1.67), Chala (1.61 x 1000 < 5 años).

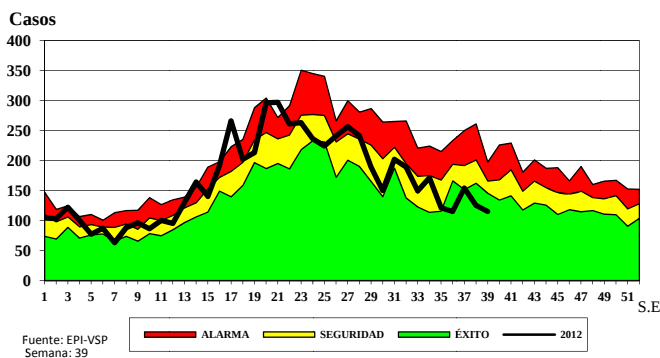
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	115	1.11	406	0.36	6422	62.03	14950	17.34	171.63
Arequipa	103	1.39	386	0.45	5223	70.33	13825	16.03	203.40
Camana	4	0.77	6	0.12	543	104.73	401	7.71	165.07
Caraveli	4	1.09	5	0.14	263	71.88	220	6.17	122.85
Islay	4	0.98	6	0.12	139	34.09	245	5.00	72.39
Caylloma	0	0.00	3	0.04	73	8.04	139	1.79	24.50
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	5	2.88	9	0.54	7.55
Castilla	0	0.00	0	0.00	172	45.38	108	3.07	71.81
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.

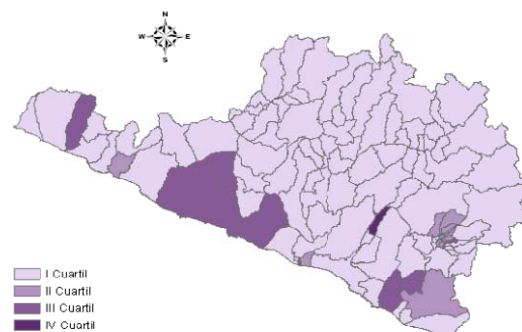
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6422 episodios, con una prevalencia acumulada de 62.03 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 36 a la semana 39 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 26.7% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 38.3% en relación a la semana 39 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 Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

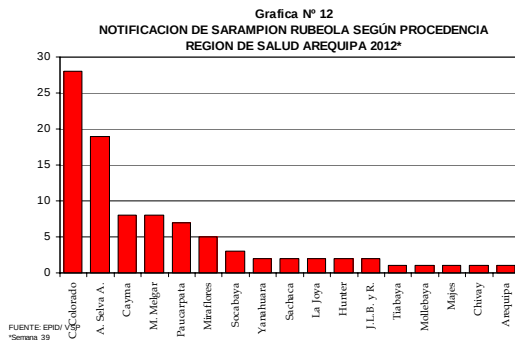
El promedio de notificación semanal, este año es de 54 episodios por semana.

Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 22.07% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana las enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos en Sarampión/Rubéola, una TNA de 7.47 x 100,000 Hab. (Gráfica N° 12), en Tos Ferina, una TNA de 2.97 x 100,000 hab., en Hepatitis B, una TNA de 5.62 x 100,000 Hab., en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años, 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	1	2
TOS FERINA	37	0	31	6
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	93	0	92	1
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	70	70	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 39
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

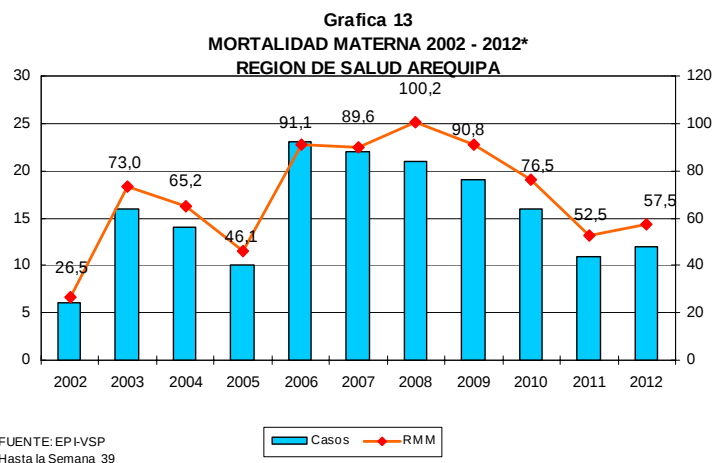
En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 12 casos, con una RMM de 57.5 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa el 58.3%, indirecta el 25.0% e incidental 16.7 %; por grupos de edad: de 30 a 49 años 50.0%, de 20 a 29 años 41.67% y de 10 -19 años 8.33%.

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	9
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	12

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 39

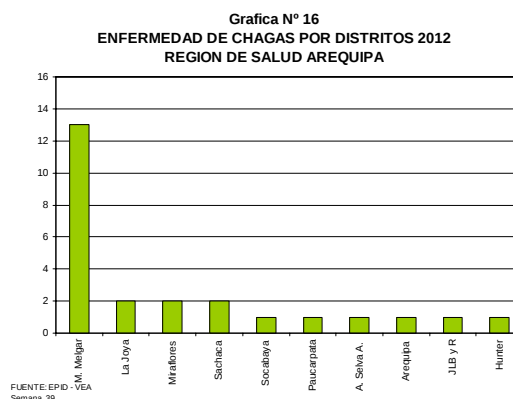
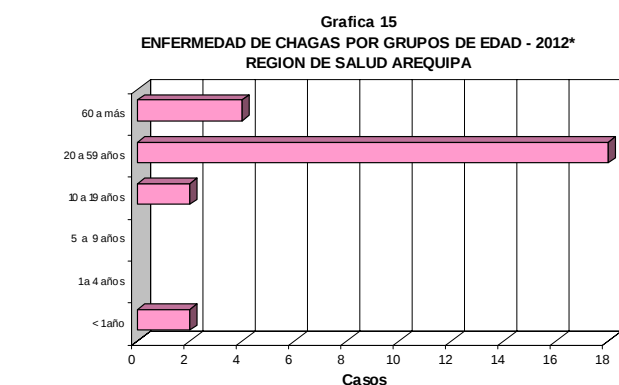
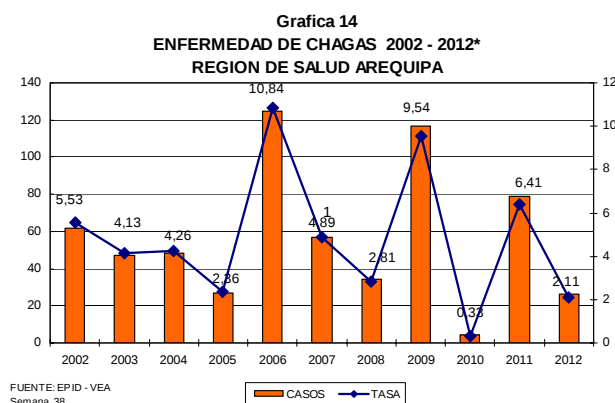


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 25 casos acumulados, con una TNA de 2.03 x 100,000 Hab., procedentes de los distritos de M. Melgar con 52.8%, La Joya, Miraflores y Sachaca con 8.0%, Socabaya, Paucarpata, Alto selva Alegre, Arequipa, J. L. Bustamante y R, y Hunter con 4.0%; el grupo de edad mas afectado es el de 20 a 59 años (68.6%), siguiendo el grupo de mas de 60 años (16.0%), < de 1 año y de 10 a 19 años(2.0%).



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 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%).