

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº44****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(44) 2012**

EDITORIAL

Características y Terapia del Sobreviviente al Suicidio

Si a pesar de todos los esfuerzos ocurre el suicidio de un adolescente, son necesarias medidas a tener en cuenta para el manejo de la familia y de los compañeros de la víctima. Los cuales se consideran sobrevivientes, entre los que se incluyen los familiares, amigos, compañeros e incluso el médico, psiquiatra que la asistía. Son conocidas las reacciones que presentan los humanos ante la pérdida de seres queridos, las que reciben el nombre de duelo, y está constituido por diversas etapas:

La negación, es aquella reacción mediante la cual no se acepta la realidad tal cual es. Casi siempre se acompaña de una tendencia al aislamiento.

La rabia es la que continúa, los familiares experimentan diversas emociones desagradables como la rabia. Permitirla, aceptarla, comprenderla es el mejor tratamiento para esta etapa. El regateo continúa en el duelo normal, es breve, es un arreglo pactado de manera simbólica entre sobreviviente y fallecido. Sirve para el descanso del fallecido y paz de los familiares.

La depresión es la más dolorosa, mayor intensidad durante las dos primeras semanas.

La aceptación es la última etapa del duelo normal. Significa admitir responsable que la vida y la muerte son un par inseparable. La muerte es entendida como una parte inevitable de la vida.

Se considera que las muertes inesperadas ocasionan mayores dificultades en la elaboración del duelo que aquellas muertes esperadas, anticipadas.

Durante el primer año del duelo se es más vulnerable a padecer problemas somáticos y emocionales. Como taquicardia, artritis, migraña, alergia, asma y tics. Entre los psicopatológicos sentimientos de soledad, desesperanza, y la búsqueda del por qué. Siempre deben explorarse las ideas suicidas en los sobrevivientes de los suicidas. Existen 10 criterios erróneos relacionados con el comportamiento suicida:

I-. El que se quiere matar no lo dice. *Criterio científico. De cada diez personas que se suicidan, nueve de ellas dijeron sus intenciones suicidas y la otra la dejó entrever.*

II-. El que lo dice no lo hace. *Criterio científico. Todo suicida expresó con palabras, amenazas, gestos o cambios de su comportamiento, lo que habría de suceder.*

III-. Los que intentan el suicidio no desean morir, sólo hacen el alarde. *Criterio científico. Aunque no siempre los que intentan el suicidio desean morir, pues son personas a las que les han fallado sus mecanismos útiles de adaptación y no encuentran alternativas de afrontamiento.*

IV-. Todo el que intenta contra su vida morirá por suicidio. *Criterio científico. Entre el 1% y 2% de los que intentan el suicidio se suicidan durante el primer año de cometida la tentativa de autoeliminación, y entre el 10% y 20% se suicidarán en el resto de sus vidas.*

V-. El suicidio se hereda. *Criterio científico. No ha sido demostrado el carácter genético del suicidio, existe una predisposición genética a padecer enfermedad mental en la que el suicidio es un síntoma principal.*

VI-. Todo el que se suicida está deprimido. *Criterio científico. La depresión puede ser una de las causas de suicidio pero no es la única.*

VII-. El suicidio no puede ser evitado porque ocurre por impulso. *Criterio científico. Toda persona antes de cometer suicidio evidencia síntomas definidos como Síndrome Presuicidal, consistente en constricción del intelecto, inhibición de la agresividad, reservándola para sí, y la existencia de fantasías y representaciones suicidas.*

VIII-. Si se le pregunta a alguien en riesgo suicida si ha pensado matarse, se le incita a que lo ejecute. *Criterio científico. El hablar sobre el suicidio con una persona en riesgo se reduce el riesgo de cometerlo ya que puede ser la única y última posibilidad que ofrezca el individuo para que conozcamos cómo pensaba.*

IX-. Sólo los psiquiatras y psicólogos pueden prevenir el suicidio. *Criterio científico. Cualquiera puede ser un valioso colaborador, la prevención del suicidio es tarea de quien se encuentre más cerca de la persona en crisis suicida y sepa qué hacer en ese momento.*

X-. Usted no puede evitar que otra persona se suicide. *Criterio científico. Si lo que ha leído le permite evitar un suicidio, considere que ya es un colaborador.*

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

Dr. 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

Características y Terapia del Sobreviviente al Suicidio (Dr. 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 679 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 13,4 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 6 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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

La provincia más afectada fue Condesuyos con 13.24 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Maca (46.88), Chichas (42.25), Huambo (29.85), Pocsi (29.41), Lari (26.85), Yarabamba (24.10), Sta. Isa. de Sigüas (22.73), Lomas (22.47), Cabanaconde (21.39), Cayarani (19.75 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. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				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	661	829	18	20	31704	35714	1103	1014	32807	316.86	36728	3216.9
Arequipa	522	666	6	11	24366	27467	654	673	25020	336.88	28140	3263.76
Camana	15	15	0	0	1127	1176	43	28	1170	225.65	1204	2315.30
Caraveli	16	21	1	0	1199	1349	46	86	1245	340.26	1435	4024.34
Islay	18	23	0	0	1000	1222	10	18	1010	247.73	1240	2532.16
Caylloma	58	57	5	4	1964	2021	96	122	2060	226.97	2143	2766.37
Condesuyos	19	16	4	0	657	771	156	5	813	468.05	776	4618.22
Castilla	10	27	2	5	908	1046	57	47	965	254.62	1093	3105.11
La Union	3	4	0	0	483	662	41	35	524	300.46	697	5193.74

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 32807 episodios, con una incidencia acumulada de 316.86 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 40 a la semana 43 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 34.6% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 43 del año anterior hay una disminución de 21.8% en relación a la semana 43 del 2011

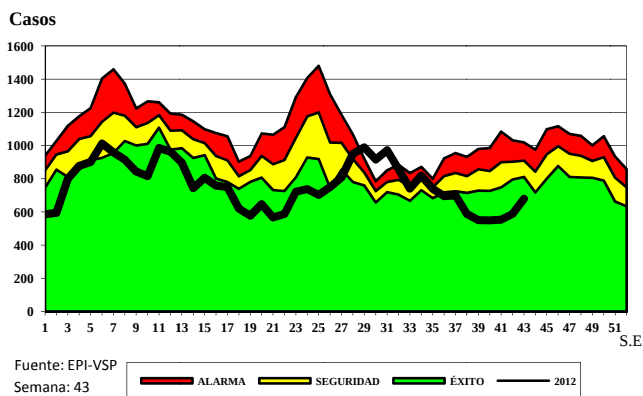
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caylloma y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

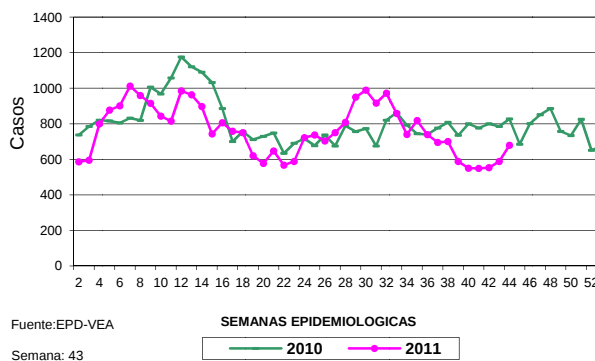
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 fallecidos por edas

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

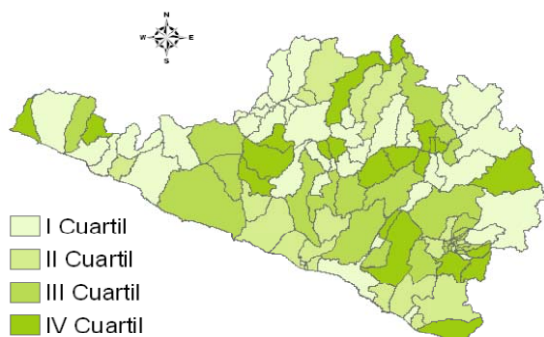
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



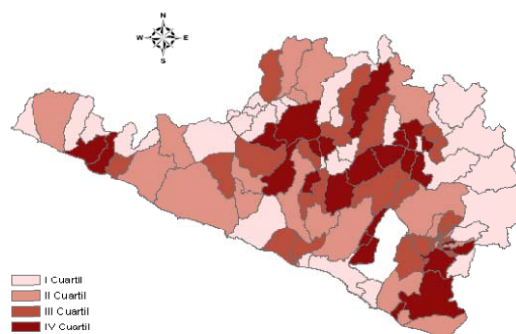
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 2863 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 21,7 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 27 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Caraveli con $36.62 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Jaqui (103.17), Tipan (97.56), Tisco (74.87), Dean Valdivia (73.72), Mollebaya (72.16), Atico (70.68), Lomas (67.42), Vitor (64.66), Tauria (64.52), Sta.Rita Siguan (63.52 $\times 1000 < 5$ 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	263	236	224	241
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								
NEUMONIA	8	11	16	9								
SOBA	146	110	75	129								
FALLECIDO	0	0	0	0								

FUENTE: EPIDVA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 154003 episodios, con una incidencia acumulada de 1,487.42 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 40 a la semana 43 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 37.1% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 43 del año anterior hay una disminución de 9.1% en relación a la semana 43 del 2011

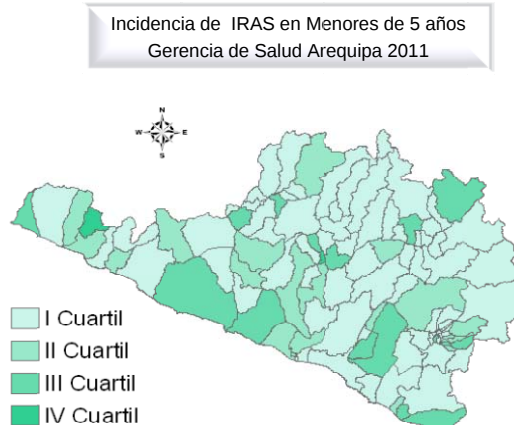
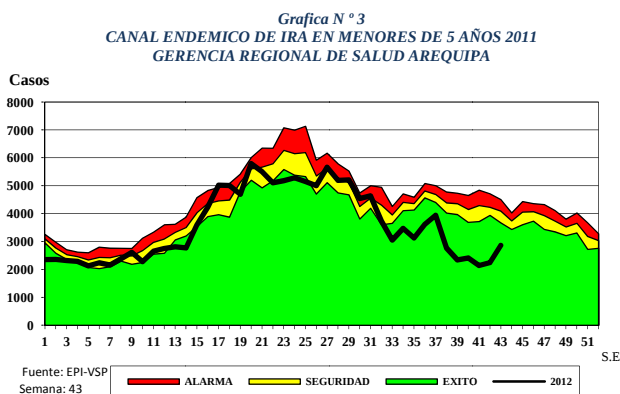
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Islay, Condesuyos y Arequipa. (Cuadro 4).

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. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				Tasa Total Acumulada x 10,000
	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	2863	27.65	5064	4.44	154003	1487.42	273315	317.00	3431.58
Arequipa	2085	28.07	3744	4.34	118774	1599.24	208828	242.21	3498.29
Camana	141	27.19	196	3.77	5556	1071.55	8687	167.05	2490.60
Caraveli	134	36.62	206	5.78	5598	1529.93	8305	232.91	3536.13
Islay	148	36.30	260	5.31	5939	1456.71	9429	192.55	2897.05
Caylloma	151	16.64	307	3.96	8955	986.67	17682	228.25	3077.93
Condesuyos	62	35.69	134	7.97	2608	1501.44	5632	335.18	4444.44
Castilla	99	26.12	143	4.06	4488	1184.17	8968	254.77	3451.14
La Union	43	24.66	74	5.51	2085	1195.53	5784	431.00	5189.26
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 Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

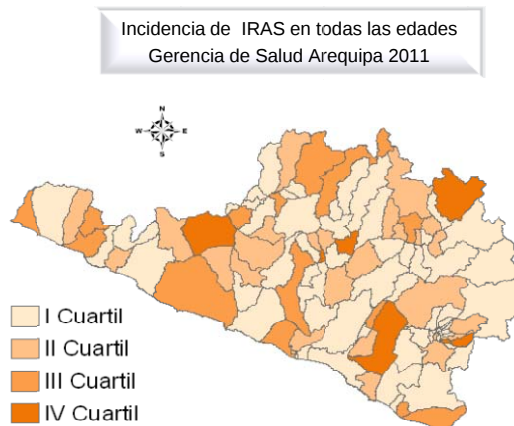
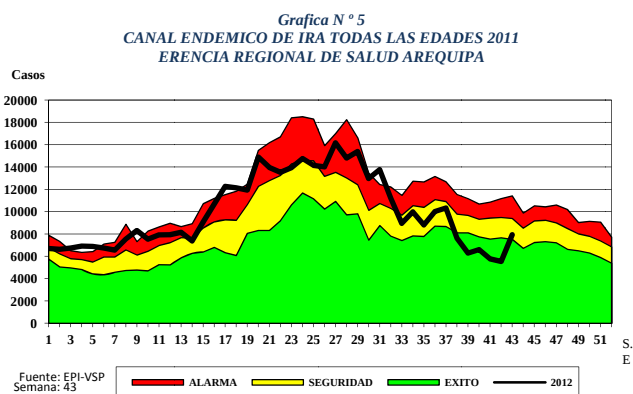
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 20.7% en relación al año 2011.



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 7927 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 30.1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 7.3% en relación a la semana 43 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 9 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 77.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.09 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Camana con $0.39 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (1.67), Alto Selva Alegre (0.16), Cerro Colorado (0.16), Paucarpata (0.10), Jaqui (0.00), Tipán (0.00), Tisco (0.00), Dean Valdivia (0.00), Mollebaya (0.00), Atico ($0.00 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1633 episodios, con una prevalencia acumulada de 15.77 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 40 a la semana 43 que las neumonías, este año hay una disminución de 65.9% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 111.1% en relación a la semana 43 del 2011

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

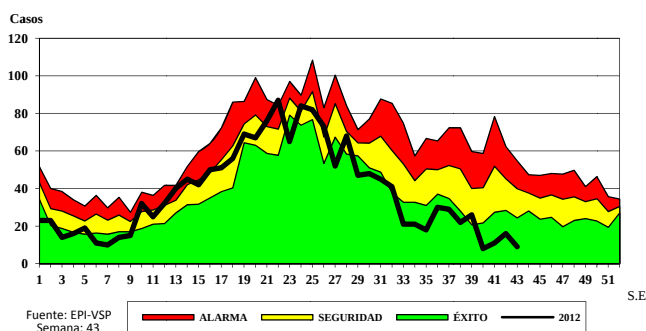
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	9	0.09	62	0.05	1633	15.77	3804	4.41	43.66
Arequipa	7	0.09	55	0.06	1345	18.11	3310	3.84	49.71
Camana	2	0.39	1	0.02	102	19.67	88	1.69	33.22
Caraveli	0	0.00	2	0.06	31	8.47	79	2.22	27.98
Islay	0	0.00	0	0.00	3	0.74	47	0.96	9.43
Caylloma	0	0.00	3	0.04	84	9.26	153	1.98	27.39
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	11	6.33	15	0.89	14.02
Castilla	0	0.00	1	0.03	42	11.08	68	1.93	28.21
La Union	0	0.00	0	0.00	15	8.60	44	3.28	38.91
Fuente: EPID - V. S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

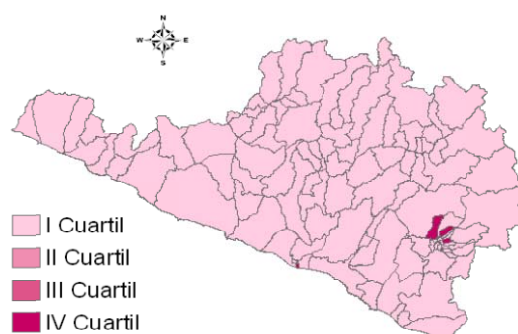
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 12.68%.

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



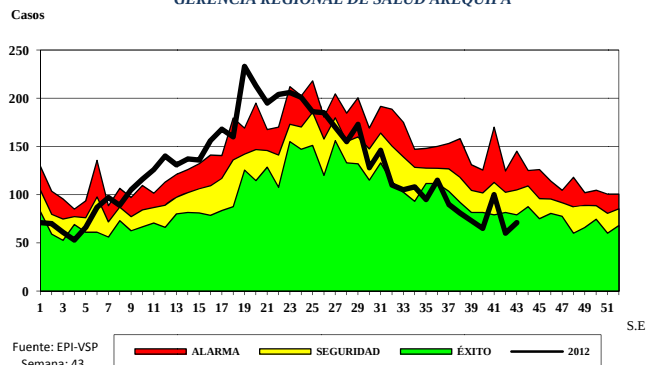
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



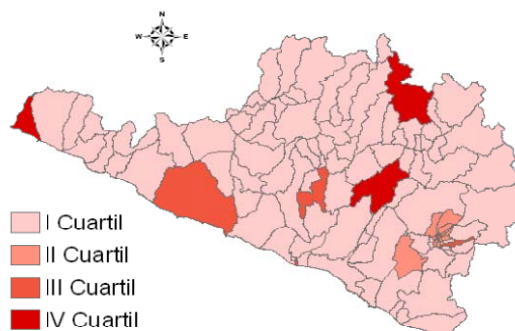
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 71 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 15.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 4.2% en relación a la semana 43 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 07 casos de 41, 91, 84, 89, 67, 91 y 68 años de edad, procedentes de los distritos de Arequipa, Cayma, Aplao, M. Melgar y Ático, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado 191 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	191
Arequipa	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	165
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. 43

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 206 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de < de 02 meses 4 casos (1.9%), de 02 a 11 meses 6 casos (2.9%), de 1 a 4 años 4 casos (1.9%), de 10 a 19 años 3 casos (1.5%), 20 a 59 años 40 casos (19.4%) y mayores de 60 años 149 casos (72.3%); Según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa 30 casos, Paucarpata 22 casos, C. Colorado 17 casos, Cayma 16 casos, Alto Selva Alegre 14 casos, Socabaya 12 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, Cocachaca y Aplao 3 casos, Yanahuara, Pampacolca, Cotahuasi, Chivay, Chiguata, Characato, Camaná, Yura, Sta. Rita Siguan y Cayarani 2 casos y 16 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 129 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 41.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.25 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Castilla con $2.37 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Acari (11.07), Aplao (10.18), Yauca (7.25), Caraveli (7.18), Sabandia (6.27), Mollebaya (5.15), Camana (3.34), Mariano Melgar (3.01), Atico (2.62), Ocoña ($2.45 \times 1000 < 5$ años).

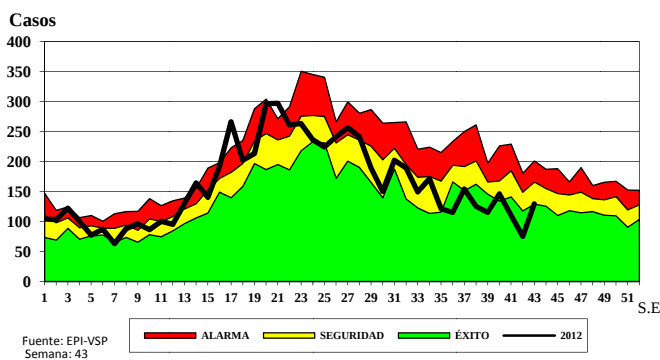
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 43				ACUMULADO A LA S.E. 43				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	129	1.25	385	0.34	6882	66.47	16406	19.03	187.01
Arequipa	103	1.39	355	0.41	5609	75.52	15197	17.63	222.18
Camana	8	1.54	11	0.21	564	108.78	427	8.21	173.29
Caraveli	8	2.19	11	0.31	292	79.80	249	6.98	137.60
Islay	1	0.25	3	0.06	148	36.30	257	5.25	76.35
Caylloma	0	0.00	2	0.03	76	8.37	144	1.86	25.42
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	5	2.88	10	0.60	8.09
Castilla	9	2.37	3	0.09	184	48.55	119	3.38	77.71
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.

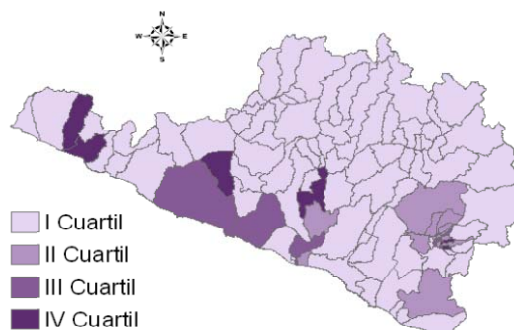
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6882 episodios, con una prevalencia acumulada de 66.47 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 40 a la semana 43 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 9.6% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 0.0% en relación a la semana 43 del 2011

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO 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 49 episodios por semana.

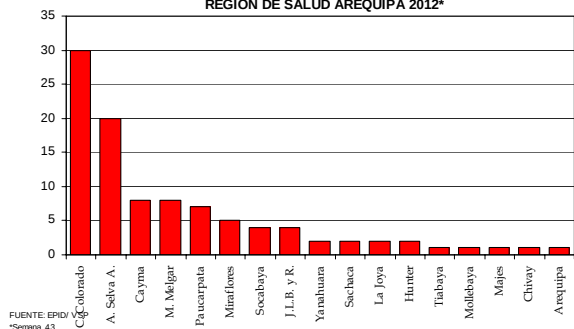
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 25.10% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de $7.95 \times 100,000$ Hab. (Gráfica N° 12), también se notificó 01 caso sospechoso de Tos Ferina, teniendo una TNA de $3.21 \times 100,000$ hab. y 03 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de $6.50 \times 100,000$ Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 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).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2012*



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	40	0	34	6
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	99	0	98	1
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	81	81	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 43
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa

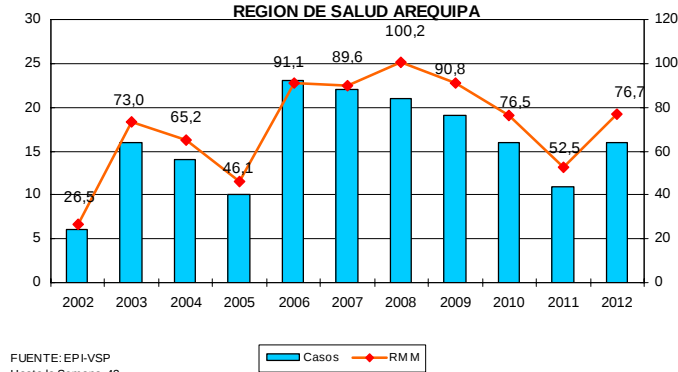
De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 16 casos, con una RMM de 76.7 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa el 68.8%, indirecta el 18.8% e incidental 12.5 %; por grupos de edad: de 30 a 49 años 56.25%, de 20 a 29 años 37.50% y de 10 -19 años 6.25%.

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 43

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



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 43

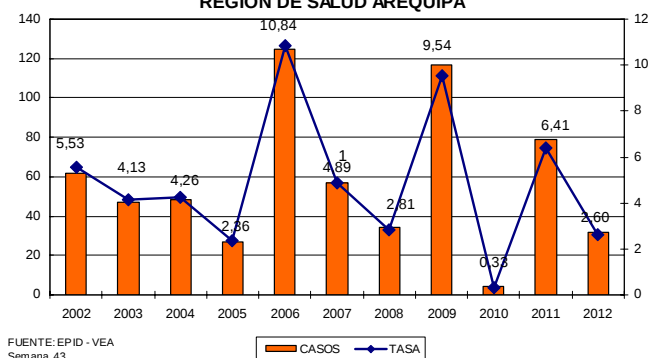
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

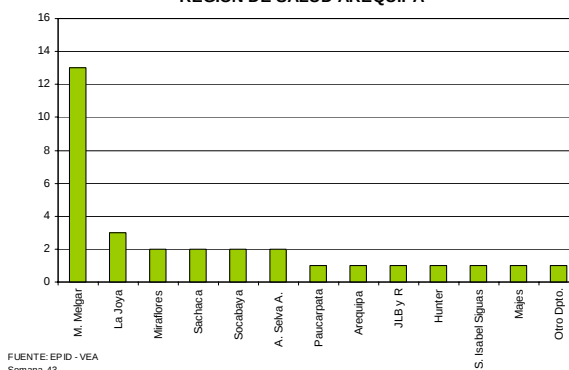
Esta semana con notificación negativa.

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%).

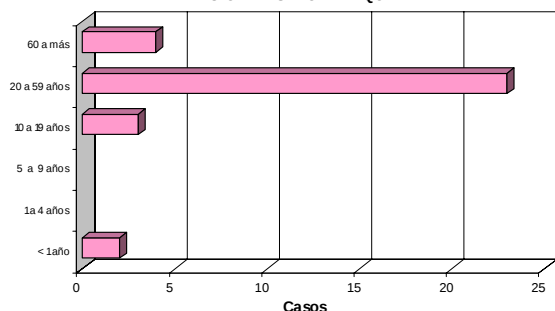
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2002 - 2012*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2012
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2012*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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%).