

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 52

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(52) 2013



EDITORIAL

ACTITUD OPTIMISTA EN LA ENFERMEDAD

La enfermedad de un ser humano no sólo implica un proceso a nivel corporal que está marcado por el diagnóstico médico, el tratamiento y los posteriores cuidados; sino que también, detrás de toda enfermedad, existe un proceso emocional. Cada enfermo afronta su situación de una forma totalmente diferente. Sin embargo, aquellos que oponen resistencia y se niegan a aceptar las cosas tal y como son, sufren mucho más, sencillamente, porque en la vida, es indispensable aprender a vivir en armonía con la realidad.

En primer lugar, diferenciando aquello que depende de su voluntad, de aquello que no depende, seguir las indicaciones del médico, cuidar de sí mismo, rodearse de personas que te dan cariño, alimentarte bien, tener unos hábitos marcados cada día. Sin embargo, la enfermedad en sí misma es ajena a la voluntad de todo ser humano. De hecho, Tomás de Aquino explicó con gran acierto y sabiduría que por pura tendencia natural, el ser humano se aleja de todo aquello que le hace sufrir y le produce tristeza. Adquirir esta actitud positiva vale no sólo para las personas que están enfermas, sino que también es toda un arma de prevención, ya que varios estudios indican que aquellas personas que viven felices y optimistas son menos propensas a padecer enfermedades como estrés, depresión, anorexia, migrañas.

Algunos consejos para afrontar con optimismo cualquier enfermedad que te afecte: Parando su mente. Es decir, centrando la atención en el momento presente. Uno de los mayores peligros a nivel emocional es adelantarte a los acontecimientos. Por ello, en el momento en que algo angustie o preocupe, busque una ocupación que requiera toda la atención.

Uno de los mayores sufrimientos de cualquier enfermo es la desorientación que vive a nivel emocional, ya que la enfermedad representa la lucha contra lo desconocido. Es habitual que muchos enfermos de cáncer se pregunten en algún momento: "¿por qué me tuvo que pasar a mí?" Para compensar dicha desorientación, lo adecuado es que tomes la iniciativa a la hora de consultar al médico cualquier duda. Piense en las preguntas, anótelas en un papel para que no se olviden, y así aprovechará mucho mejor el tiempo cuando esté en la consulta. Hoy día, con la llegada de las nuevas tecnologías, muchas personas consultan Internet para abordar temas de salud en vez de ir al médico. Conviene tener en cuenta que en la red es posible acceder a webs de calidad, existen muchas páginas que no son serias, tome la salud muy en serio y resuelva sus dudas con el especialista o visitando páginas fiables, puede aprovechar la red para contactar con asociaciones de pacientes donde se desdramatice la enfermedad y aporten información de primera mano. Seguro que en su entorno conoce personas que han superado con éxito una enfermedad. Fíjese en los casos positivos, cultive la esperanza aprendiendo a observar únicamente lo bueno, el ejemplo de aquellas personas que pueden contagiarte con su entusiasmo, su capacidad de superación personal y su valentía. Aléjese de personas que son negativas y que roban energía. El aislamiento no es bueno a nivel emocional, lo adecuado es encontrar el equilibrio, también debe tener su propio espacio. En este sentido, formar parte de una asociación de afectados por la enfermedad puede ser un punto de apoyo para compartir impresiones con personas que han vivido un mismo proceso. Siéntese libre a la hora de marcar límite a las visitas a través del siguiente mensaje: "Necesito estar solo". La escritura ayuda mucho a exteriorizar el sufrimiento. La risa es una auténtica medicina para el alma humana. Disfrute del arte de reír a través de un curso de risoterapia, gracias al cual podrás tener una experiencia diferente, relajarte, potenciar emociones agradables, conocer gente interesante, tener un plan positivo en tu rutina. Cultive su mente y espiritualidad en base a tus valores. Celebre cada pequeña mejoría que vas teniendo. No sea exigente consigo mismo. Aprenda a tratarse exactamente como tratarías a su mejor amigo, a quien aprecias, respetas y valoras de verdad. Aprende a decirte frases bonitas. Comparta sentimientos con alguien de confianza. No guardes todo. Tiene que desahogar porque el consuelo es un remedio de la tristeza. La realidad es que el carácter no es innato en el ser humano, es decir, gracias a la capacidad de superación personal puedes crecer y mejorar cada día más. Sin embargo, el optimismo no se adquiere de un día para otro, sino que implica mucho entrenamiento a lo largo de las semanas y los meses. Implica llevar a la práctica los consejos enumerados previamente a base de ensayo y error. Es decir, cuando te des por vencido y vuelvas a caer en la queja propia del pensamiento negativo, sólo tienes que volver a empezar.

MINISTERIO DE SALUD

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

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Hugo Rojas Flores
Gerente General

OFICINA 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

ACTITUD OPTIMISTA EN LA ENFERMEDAD (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 718 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 30,0 % en relación a 4 semanas del 2012 (mes), con una incidencia semanal de 6 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 96.2% corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1												
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2013												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	443	581	565	641	673	688	800	962	811	927	970	890
EDA DISENT.	20	24	21	23	38	39	35	54	36	44	31	29
HOSPITALIZADOS	2	2	6	2	9	5	5	12	4	6	15	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
EDA ACUOSA A.	833	838	813	664	623	671	700	685	617	763	744	762
EDA DISENT.	52	23	40	23	10	22	16	12	14	17	18	14
HOSPITALIZADOS	6	10	10	17	10	9	8	5	9	14	7	3
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	645	613	540	569	527	647	660	825	783	936	875	826
EDA DISENT.	10	11	13	7	20	9	9	31	26	14	31	10
HOSPITALIZADOS	18	13	6	19	12	19	16	19	15	23	29	8
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
EDA ACUOSA A.	876	886	866	831	778	857	908	769	767	833	759	749
EDA DISENT.	29	37	32	20	27	31	36	25	25	26	43	26
HOSPITALIZADOS	13	20	5	16	9	7	12	11	10	11	6	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIDVIA

La provincia más afectada fue Caraveli con 14.17 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Cahuacho (320.00), Mollebaya (50.76), Sta.Isa.de Sigüas (47.62), Mejía (33.90), Machaguay (26.67), Pampacolca (24.10), Chachas (24.00), Atiquipa (20.41), Achoma (17.86), Quilca (15.63 x 1000 < 5 años).

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2013												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	691	1003	27	25	38623	47256	1297	1188	39920	385.20	48444	4192.3692
Arequipa	517	778	21	18	30649	37678	880	858	31529	424.18	38536	4413.93
Camana	24	32	0	0	1203	1400	25	23	1228	236.47	1423	2706.20
Caraveli	51	36	1	1	1264	1428	60	41	1324	360.66	1469	4061.15
Islay	18	33	0	0	939	1335	4	23	943	234.93	1358	2777.10
Caylloma	33	35	0	0	2420	2299	51	69	2471	266.47	2368	2968.57
Condesuyos	14	28	2	0	614	829	159	0	773	456.05	829	4980.47
Castilla	27	45	1	1	1027	1531	59	93	1086	289.60	1624	4621.91
La Union	7	16	2	5	507	756	59	81	566	331.38	837	6308.41

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 39920 episodios, con una incidencia acumulada de 385.20 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 45.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 49 a la semana 52 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 30.0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 52 del año anterior hay un incremento de 32.5% en relación a la semana 52 del 2012

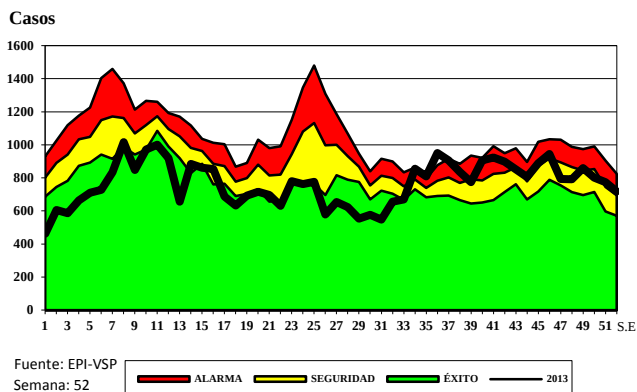
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Condesuyos, Castilla y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

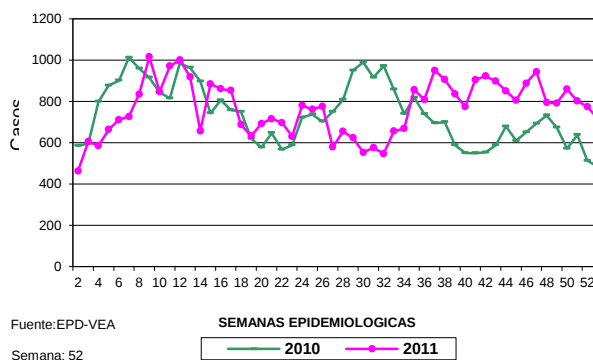
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 fallecidos por edas

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

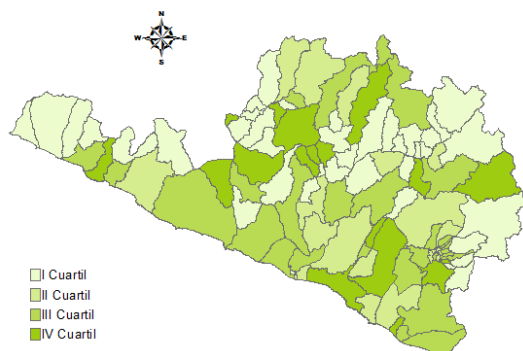
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



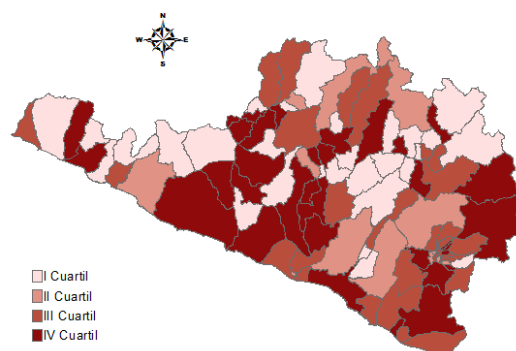
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Alarma, 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 26.6% en relación al año 2012. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3077 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 9,8 % en a la relación semana anterior , con una incidencia semanal de 29 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Caraveli con $34.32 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Sigüas (130.95), Achoma (125.00), Quilca (93.75), Unon (85.71), Atiquipa (81.63), Huancarqui (77.67), Atico (77.13), Pocsi (62.50), Callalli (61.73), Charcana ($61.54 \times 1000 < 5$ años).

Cuadro N° 3												
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2013												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2638	2527	2321	2257	2076	2040	2298	2370	2300	2330	2692	3236
NEUMONIA	12	19	21	15	21	14	17	18	17	25	12	23
SOBA	108	95	120	122	111	91	105	113	149	121	123	175
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	3901	4222	4931	4982	4885	5678	5678	5724	5794	5865	5567	6328
NEUMONIA	46	51	50	52	74	80	80	77	60	64	76	56
SOBA	171	213	251	257	360	312	312	353	354	312	362	414
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	5358	5020	4556	4276	3529	3529	3445	3792	3738	4186	4271	3601
NEUMONIA	57	31	40	47	26	34	28	19	23	23	29	23
SOBA	301	274	234	195	192	145	154	207	191	208	211	194
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3215	3135	3397	3285	3010	3554	3657	3534	3639	3638	3495	3378
NEUMONIA	26	16	14	19	18	16	22	25	12	17	16	19
SOBA	155	164	134	164	165	179	174	176	175	181	165	173
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 197694 episodios, con una incidencia acumulada de 1,907.62 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 49 a la semana 52 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 18.6% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 52 del año anterior hay un incremento de 14.3% en relación a la semana 52 del 2012

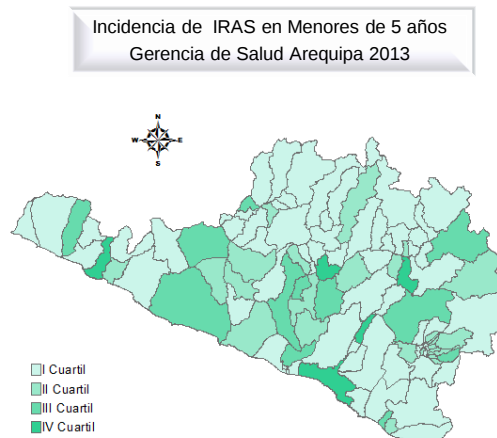
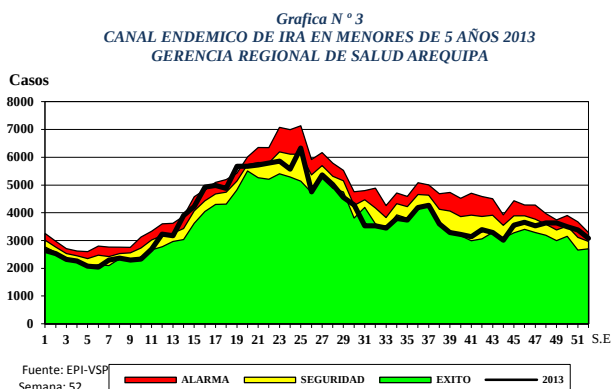
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Condesuyos y Castilla. (Cuadro 4).

CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	3077	29.69	5251	4.54	197694	1907.62	356453	408.28	4400.92
Arequipa	2439	32.81	4073	4.67	154456	2077.98	276072	316.21	4544.39
Camana	98	18.87	131	2.49	7029	1353.55	11270	214.33	3167.23
Caraveli	126	34.32	191	5.28	7220	1966.77	10090	278.95	4344.55
Islay	79	19.68	143	2.92	6779	1688.84	11781	240.92	3507.58
Caylloma	162	17.47	305	3.82	10949	1180.74	21541	270.04	3648.84
Condesuyos	53	31.27	103	6.19	3280	1935.10	7320	439.77	5779.72
Castilla	88	23.47	209	5.95	5657	1508.53	11398	324.39	4385.78
La Union	32	18.74	96	7.24	2324	1360.66	6981	526.15	6213.27
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).

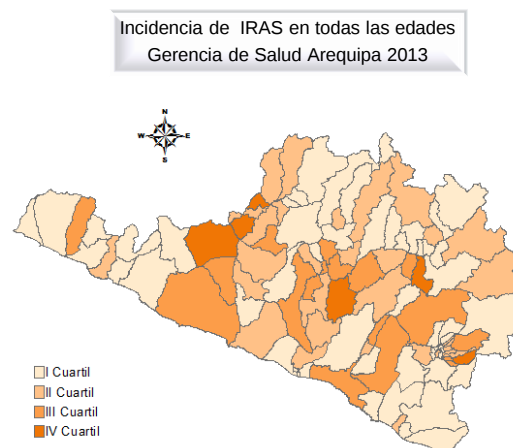
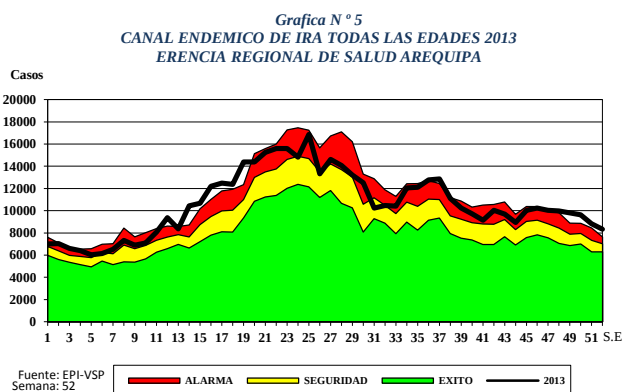
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 10.9% en relación al año 2012.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 8.31% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8328 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 5.9% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 13.7% en relación a la semana 52 del 2012

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 4.4% en relación al año 2012.



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 19 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 0.18 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Castilla con 0.53 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sabandia (3.14), J. M. Quimper (3.05), Aplao (2.58), Characato (1.50), Tiabaya (0.84), Samuel Pastor (0.71), Alto Selva Alegre (0.66), Yura (0.46), Villa Majes (0.32), Paucarpata (0.10 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1695 episodios, con una prevalencia acumulada de 16.36 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 49 a la semana 52 que las neumonías, este año hay un incremento de 21.1% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 21.1% en relación a la semana 52 del 2012

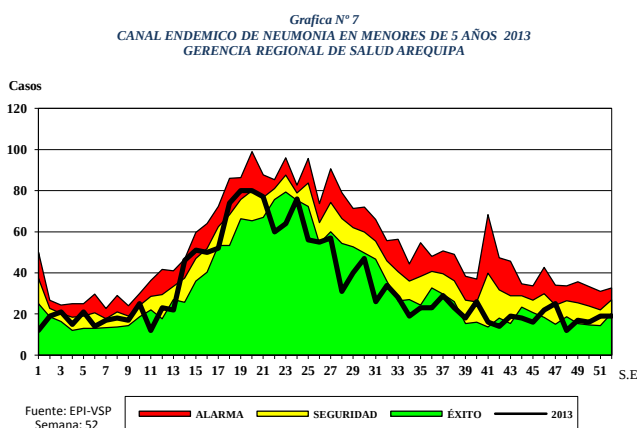
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				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	19	0.18	71	0.06	1695	16.36	3795	4.35	43.60
Arequipa	13	0.17	63	0.07	1364	18.35	3155	3.61	47.70
Camana	2	0.39	1	0.02	95	18.29	142	2.70	41.02
Caraveli	0	0.00	3	0.08	16	4.36	59	1.63	18.82
Islay	0	0.00	0	0.00	10	2.49	45	0.92	10.39
Caylloma	2	0.22	1	0.01	109	11.75	192	2.41	33.80
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	4.13	25	1.50	17.45
Castilla	2	0.53	2	0.06	70	18.67	128	3.64	50.92
La Union	0	0.00	1	0.08	24	14.05	49	3.69	48.74
Fuente: EPID - V. S.P.									

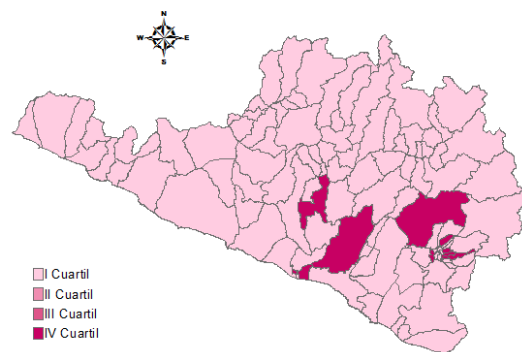
Fuente: EPID - V.S.P.

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 15.58% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 21.11%.



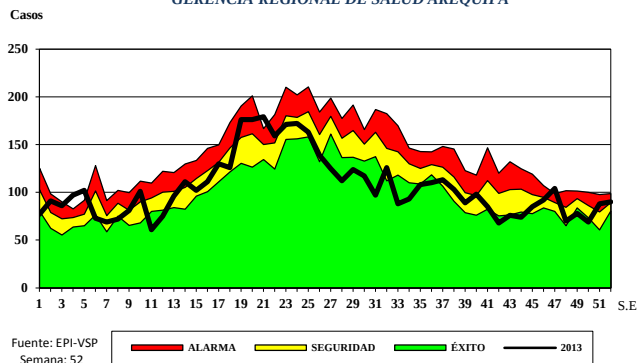
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



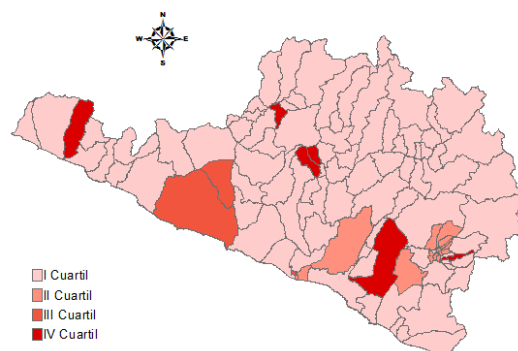
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 90 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 2.2% en relación a la semana anterior y un incremento de 3.3% en relación a la semana 52 del 2012.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, se notificaron 04 casos de 86, 94, 17 y 94 años, procedente del distrito de Paucarpata, Arequipa y C. Colorado, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 90 casos reportados. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2006 - 2013*

PROVINCIAS	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81
Camana	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2
Caraveli	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0
Islay	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0
Caylloma	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4
Condesuyos	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1
Castilla	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2
La Union	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 52

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 96 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses, de 2 a 11 meses y de 1 a 4 años con el 2.1% de casos, de 10 a 19 años con el 1.0% de casos, de 20 a 59 años con el 8.3% de casos y mayores de 60 años con el 84.4% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 13 casos, en Arequipa 10 casos, en C. Colorado 9 casos, en José Luis Bustamante y Rivero 8 casos, en Miraflores 7 casos, en M. melgar 6 casos, en Socabaya 5 casos, en Alto Selva Alegre y La Joya 4 casos, en Majes, Uchumayo, Hunter y Chiguata 3 casos, en Cayma, 2 casos, y 16 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 124 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 39.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.20 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con 2.50 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Yarabamba (12.05), Aplao (6.45), N. de Pierola (5.86), Camana (5.12), Sabandia (3.14), Chala (3.14), J. M. Quimper (3.05), Hunter (2.85), Mcal.Caceres (1.77), Uraca (1.62 x 1000 < 5 años).

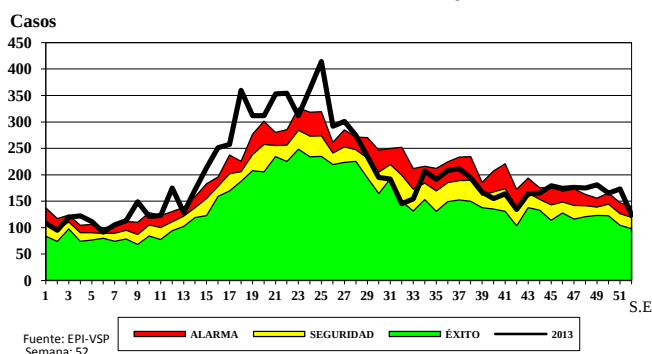
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	124	1.20	430	0.37	10338	99.75	20754	23.77	246.93
Arequipa	103	1.39	407	0.47	8827	118.75	19180	21.97	295.62
Camana	13	2.50	10	0.19	670	129.02	621	11.81	223.45
Caraveli	2	0.54	7	0.19	268	73.00	320	8.85	147.58
Islay	0	0.00	2	0.04	153	38.12	232	4.74	72.76
Caylloma	0	0.00	3	0.04	169	18.22	170	2.13	38.07
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	15	8.85	20	1.20	19.08
Castilla	6	1.60	1	0.03	233	62.13	209	5.95	113.66
La Union	0	0.00	0	0.00	3	1.76	2	0.15	3.34
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

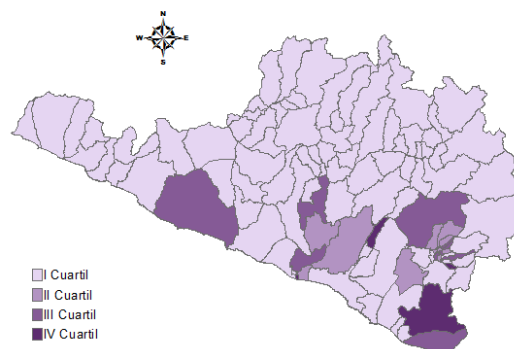
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 10338 episodios, con una prevalencia acumulada de 99.75 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 49 a la semana 52 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 25.8% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 29.8% en relación a la semana 52 del 2012

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 2 episodios por semana.

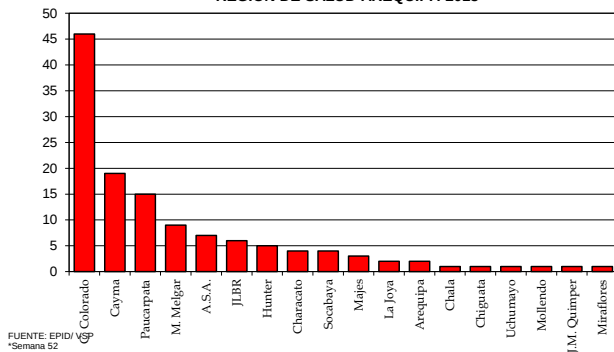
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 22.38% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 01 caso de Hepatitis B teniendo una TNA de 16.68 x 100,000 Hab.

Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa, de enero a la fecha en Sarampión/Rubéola, una TNA de 10.17 x 100,000 Hab. (Grafica 12), en Tos Ferina, una TNA de 8.20 x 1000,000 Hab. en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años, y en Tétanos una tasa de 0.08 x 100,000 Hab. (Cuadro N° 8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2013*



Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2013

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	4	1
TOS FERINA	102	9	61	32
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	128	0	117	11
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	210	210	0	0

Información acumulada: semana 01a la 52
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

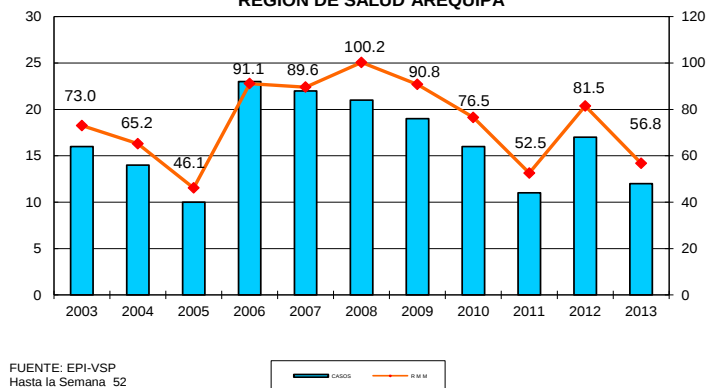
De la semana 1 a la fecha tenemos 12 casos acumulados, con una RMM de 56.8 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 75.0% e indirecta 25.0%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años.

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

PROVINCIA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Arequipa	10	6	4	15	9	12	6	7	5	12	5
Camaná	1		1				3	1	1		
Caravelí			1		1	1	1			2	
Caylloma	1	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2
Castilla	3	2		2	2	2		1			1
Condesuyos	1	2			1		1				
La Unión				1				1			
Islay					1	1	1				
Otro Dpto.		1	2	1	5	4	6	5	1	2	4
TOTAL	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 52

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2003 - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA



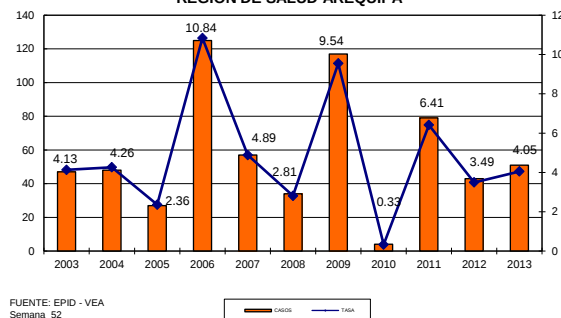
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

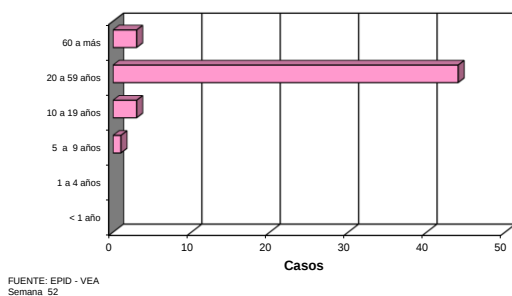
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 51 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: a Tiabaya, Uchumayo, C. Colorado y La Joya el 9.8% de casos, Sachaca con 7.8% de casos, Vitor, Alto S. Alegre, y M. Melgar el 5.9% de casos, Paucarpata, Characato, Hunter, Majes y Cayma el 3.9% y 8 distritos con 2.0% de casos (Grafica N° 16); según grupos de edad tenemos: de 20 a 59 años el 86.3%, de 10 a 19 años y 60 a más el 5.9% y de 5 a 9 años el 2.0%, (Grafica N°15).

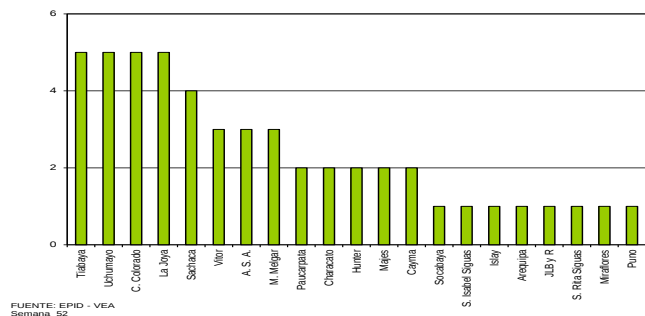
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2003 - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2013
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, cuya procedencia pertenece al departamento de Madre de Dios 50% y a Loreto 50%.

Leishmaniasis

Esta no se notificó ningún caso. De enero a la fecha tenemos 23 casos acumulados, con lesión cutánea el 56.52% y muco-cutánea el 43.48 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 73.91%, de Cusco el 21.74% y de San Martín el 4.35%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios el 75.0% y de Puno el 25.0%.