

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 49



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(49) 2013



EDITORIAL

DEPRESIÓN POSPARTO

Es una depresión de moderada a intensa en una mujer después de que ha dado a luz y se puede presentar poco después del parto o hasta un año más tarde. La mayor parte del tiempo ocurre dentro de los primeros tres meses después del parto.

La causa exacta de la depresión posparto se desconoce. Los cambios en los niveles hormonales durante y después del embarazo pueden afectar el estado anímico de una mujer. Muchos factores distintos a los hormonales también pueden afectar el estado de ánimo durante este período. Tales como: Cambios en el cuerpo a raíz del embarazo y el parto. Cambios en las relaciones laborales y sociales. Tener menos tiempo y libertad para sí misma. Falta de sueño. Preocupaciones acerca de su capacidad para ser una buena madre.

Como factores de riesgo se considera si: Tener menos de 20 años. Consumo de alcohol, alucinógenos o fumar. No planeó el embarazo o tuvo sentimientos contradictorios acerca de éste. Tuvo depresión, o un trastorno de ansiedad antes del embarazo o en un embarazo anterior. Vivió un hecho estresante durante el embarazo o el parto, una enfermedad, muerte o padecimiento de un ser querido, un parto difícil o de emergencia, un parto prematuro o una enfermedad o anomalía congénita en el bebé. Tiene un familiar cercano que haya experimentado depresión o ansiedad. Tiene una mala relación con la pareja o es soltera. Tiene problemas financieros o de vivienda. Tiene poco apoyo de la familia, los amigos o la pareja.

Los sentimientos de ansiedad, irritación, tristeza con llanto e inquietud son comunes en las dos primeras semanas después del embarazo. Estos sentimientos a menudo se denominan "depresión puerperal". La depresión posparto puede ocurrir cuando la depresión puerperal no desaparece o cuando los signos de depresión comienzan uno o más meses después de dar a luz.

Los síntomas de depresión posparto son los mismos que los síntomas de la depresión. Junto con un estado anímico triste o deprimido, puede presentar algunos de los siguientes síntomas: Agitación e irritabilidad. Cambios en el apetito. Sentimiento de inutilidad o culpa. Sentirse retraída o desconectada. Falta de placer o interés en todas o en la mayoría de las actividades. Pérdida de la concentración. Pérdida de energía. Problemas para realizar las tareas en el hogar o el trabajo. Ansiedad considerable. Pensamientos de muerte o suicidio. Dificultad para dormir. Ser incapaz de cuidar de sí misma o de su bebé. Sentir temor de quedarse sola con el bebé. Tener sentimientos negativos hacia el bebé o incluso pensar en hacerle daño. Preocuparse intensamente por el bebé o tener poco interés en él. No existe un examen único para diagnosticar la depresión posparto. El diagnóstico se basa en los síntomas.

Una madre primeriza que tenga cualquier síntoma de depresión posparto debe ponerse en contacto con el médico o el personal de enfermería en seguida para conseguir ayuda.

El tratamiento para la depresión después del parto con frecuencia incluye medicamentos, terapia o ambos. El hecho de que usted esté amamantando o no influirá en qué medicamentos le recomiende el médico. A usted le pueden recomendar un especialista en salud mental. La terapia conductual cognitiva y la terapia interpersonal son tipos de psicoterapia que a menudo ayudan para la depresión posparto. Los grupos de apoyo pueden ser útiles, pero no deben reemplazar a los medicamentos y la psicoterapia si tiene depresión posparto. Tener un apoyo social bueno de la familia, los amigos y los compañeros de trabajo.

Los medicamentos y la psicoterapia profesional con frecuencia pueden reducir o eliminar los síntomas de manera efectiva. Sin tratamiento, la depresión posparto puede durar meses o años.

El hecho de tener un buen apoyo social por parte de la familia, los amigos y los compañeros de trabajo puede ayudar a reducir la gravedad de la depresión posparto, pero es posible que no la prevenga. Las mujeres que tuvieron depresión posparto después de embarazos pasados pueden ser menos propensas a padecerla de nuevo si comienzan a tomar antidepresivos después del parto. La psicoterapia también puede ayudar a prevenirla.

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
DEPRESIÓN POSPARTO (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 859 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 21,2 % en relación a 4 semanas del 2012 (mes), con una incidencia semanal de 8 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 97.0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.0% 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		
EDA DISENT.	29	37	32	20	27	31	36	25	25	26		
HOSPITALIZADOS	13	20	5	16	9	7	12	11	10	11		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPIDVIA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 10.62 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Sigvas (83.33), Charcana (46.15), Chichas (44.12), Achoma (35.71), Jaqui (33.33), Huambo (32.26), Vitor (26.67), Tipan (25.64), Madrigal (23.81), Tisco (22.60 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. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				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	833	1113	26	25	36424	44250	1201	1108	37625	363.06	45358	3925.3051
Arequipa	669	900	14	13	28993	35350	814	809	29807	401.01	36159	4141.67
Camana	30	21	0	0	1122	1294	24	22	1146	220.68	1316	2502.71
Caraveli	23	39	0	4	1158	1322	56	37	1214	330.70	1359	3757.05
Islay	14	27	0	0	873	1240	4	23	877	218.49	1263	2582.82
Caylloma	59	45	1	0	2257	2159	50	68	2307	248.79	2227	2791.81
Condesuyos	14	20	4	0	577	756	150	0	727	428.91	756	4541.90
Castilla	13	49	6	8	956	1412	46	83	1002	267.20	1495	4254.77
La Union	11	12	1	0	488	717	57	66	545	319.09	783	5901.42

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 37625 episodios, con una incidencia acumulada de 363.06 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 45.3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 46 a la semana 49 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 21.2% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 49 del año anterior hay un incremento de 33.4% en relación a la semana 49 del 2012

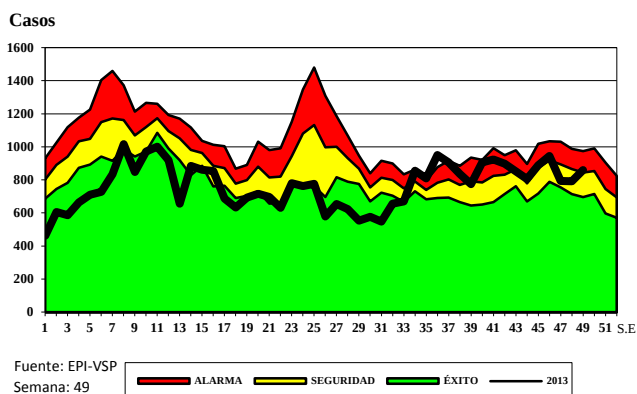
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, La Union y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

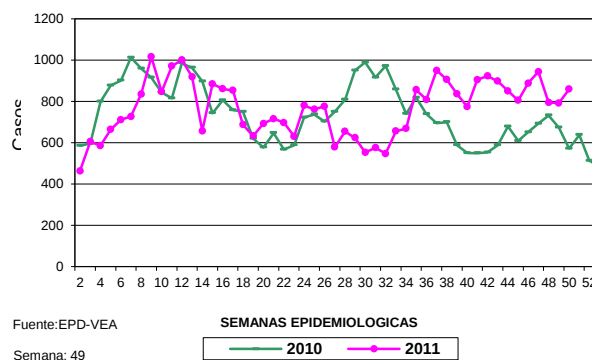
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 fallecidos por edas

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

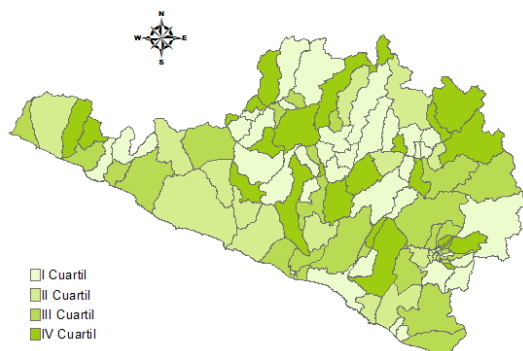
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



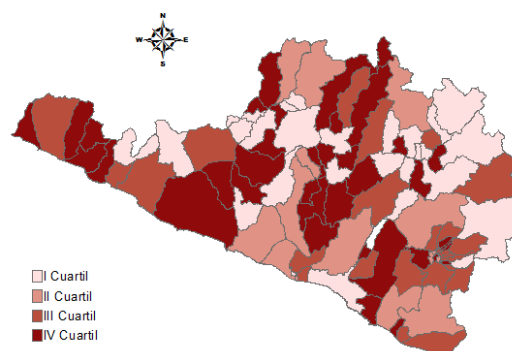
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 4.9% en relación al año 2012. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3638 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 0,03% en a la relación semana anterior , con una incidencia semanal de 35 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 41.30 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Sigüas (130.95), Huambo (112.90), Madrigal (95.24), Pocsi (93.75), Cahuacho (90.00), Vitor (84.44), Cotahuasi (73.80), Mollebaya (65.99), Atico (61.17), Yanque (60.98 x 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		
NEUMONIA	26	16	14	19	18	16	22	25	12	17		
SOBA	155	164	134	164	165	179	174	176	175	181		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 187744 episodios, con una incidencia acumulada de 1,811.61 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 46 a la semana 49 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 14.4% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 49 del año anterior hay un incremento de 23.2% en relación a la semana 49 del 2012

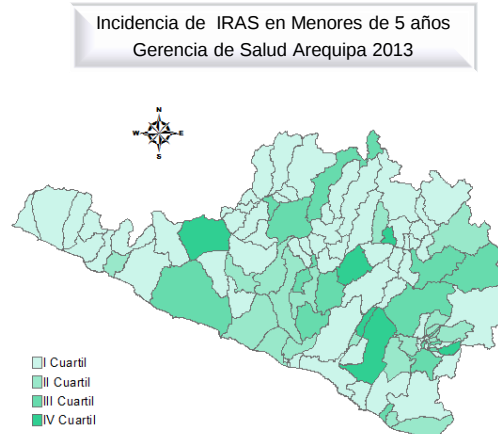
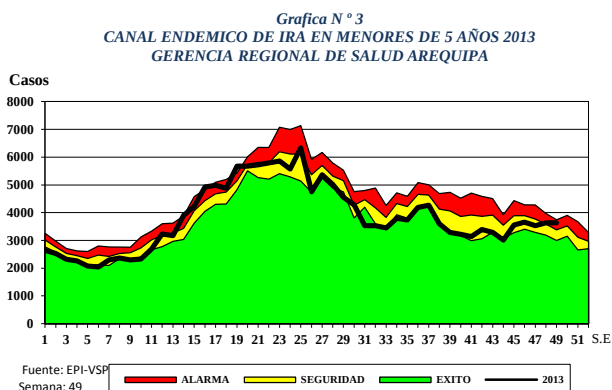
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Castilla y Caraveli. (Cuadro 4).

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. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				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	3638	35.10	6171	5.34	187744	1811.61	339630	389.01	4188.29
Arequipa	2891	38.89	4889	5.60	146588	1972.12	263000	301.24	4323.36
Camana	132	25.42	189	3.59	6691	1288.47	10774	204.90	3022.88
Caraveli	96	26.15	154	4.26	6866	1870.34	9542	263.80	4118.16
Islay	86	21.43	139	2.84	6498	1618.83	11284	230.76	3360.55
Caylloma	216	23.29	344	4.31	10402	1121.75	20591	258.13	3480.72
Condesuyos	70	41.30	142	8.53	3119	1840.12	6959	418.08	5495.09
Castilla	115	30.67	209	5.95	5360	1429.33	10802	307.43	4156.14
La Union	32	18.74	105	7.91	2220	1299.77	6678	503.32	5941.51
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).

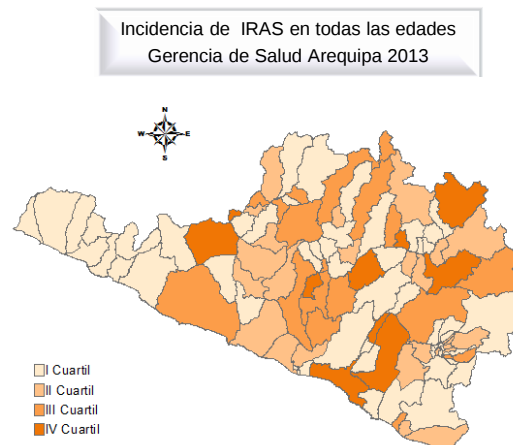
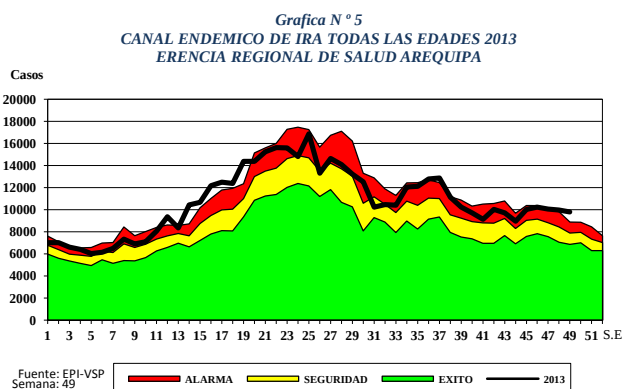
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 6.2% en relación al año 2012.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 9.46% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9809 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 1.6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 22.8% en relación a la semana 49 del 2012

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 3.5% en relación al año 2012.



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 17 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 29.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.16 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Castilla con 0.80 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Aplao (2.58), Uraca (1.62), Characato (1.50), Sachaca (0.64), Villa Majes (0.63), Paucarpata (0.39), Cerro Colorado (0.08), Sta. Isa. de Sigüas (0.00), Huambo (0.00), Madrigal (0.00 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1641 episodios, con una prevalencia acumulada de 15.83 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 46 a la semana 49 que las neumonías, este año hay una disminución de 15.8% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 17.6% en relación a la semana 49 del 2012

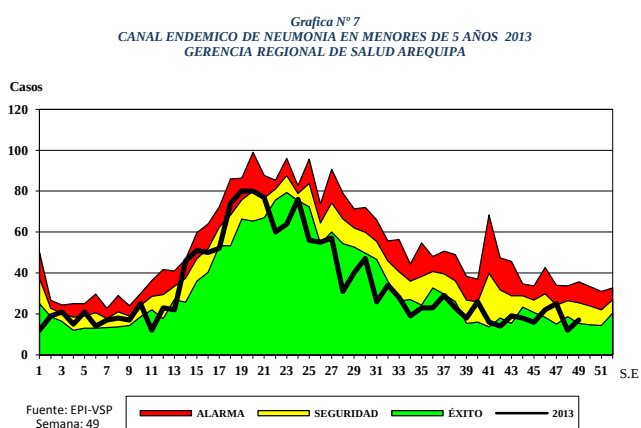
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

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. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				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	17	0.16	61	0.05	1641	15.83	3602	4.13	41.64
Arequipa	10	0.13	48	0.05	1319	17.75	2998	3.43	45.57
Camana	0	0.00	5	0.10	93	17.91	137	2.61	39.81
Caraveli	0	0.00	0	0.00	16	4.36	55	1.52	17.82
Islay	0	0.00	1	0.02	10	2.49	45	0.92	10.39
Caylloma	4	0.43	3	0.04	106	11.43	184	2.31	32.57
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	4.13	23	1.38	16.36
Castilla	3	0.80	2	0.06	67	17.87	113	3.22	46.29
La Union	0	0.00	2	0.15	23	13.47	47	3.54	46.74
Fuente: EPID - V. S.P.									

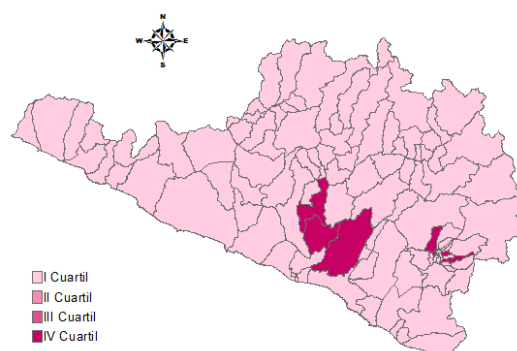
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 96.89% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 21.79%.



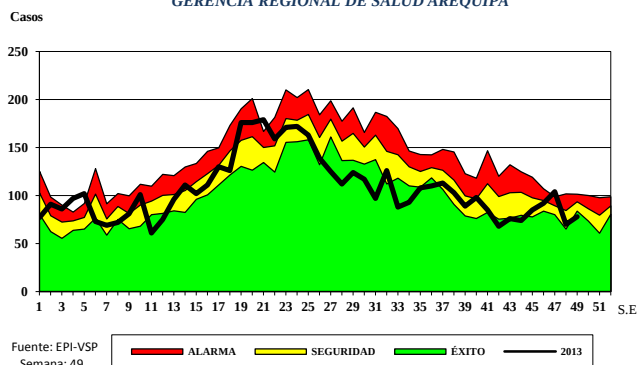
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



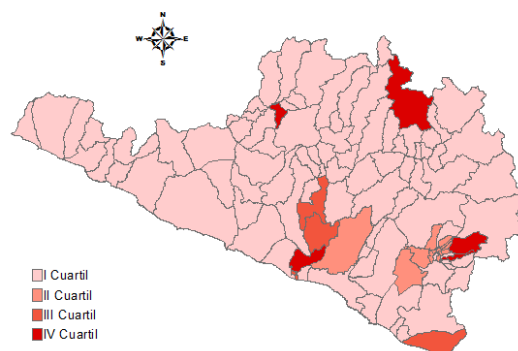
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 78 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 10.3% en relación a la semana anterior y una disminución de 28.2% en relación a la semana 49 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, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 84 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	84
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	75
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. 49

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 90 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 2.2% de casos, de 20 a 59 años con el 8.9% de casos y mayores de 60 años con el 84.4% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 11 casos, en C. Colorado, Arequipa y José Luis Bustamante y Rivero 8 casos, en Miraflores 7 casos, en Socabaya y M. Melgar 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 181 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 3.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.75 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con $3.85 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (6.83), S.A. de Chuca (6.29), N. de Pierola (5.86), Samuel Pastor (5.71), Atico (5.32), Aplao (5.16), Rio Grande (4.29), J. M. Quimper (3.05), J.L.Bustamante (3.05), Characato ($3.01 \times 1000 < 5$ años).

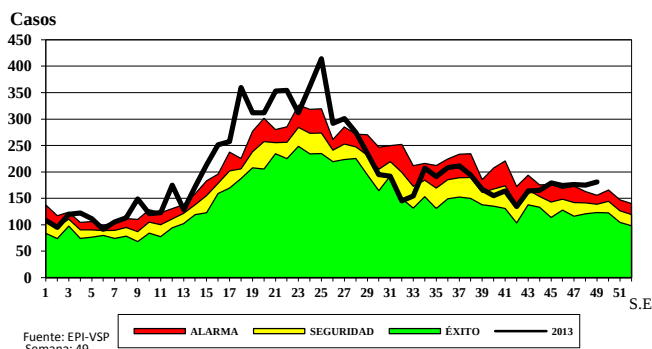
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 49				ACUMULADO A LA S.E. 49				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	181	1.75	482	0.42	9876	95.30	19404	22.23	232.54
Arequipa	148	1.99	437	0.50	8430	113.41	17890	20.49	277.82
Camana	20	3.85	20	0.38	638	122.86	597	11.35	213.76
Caraveli	2	0.54	2	0.06	265	72.19	307	8.49	143.56
Islay	0	0.00	5	0.10	146	36.37	220	4.50	69.17
Caylloma	6	0.65	9	0.11	163	17.58	166	2.08	36.95
Condesuyos	1	0.59	1	0.06	15	8.85	20	1.20	19.08
Castilla	4	1.07	8	0.23	216	57.60	202	5.75	107.49
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.

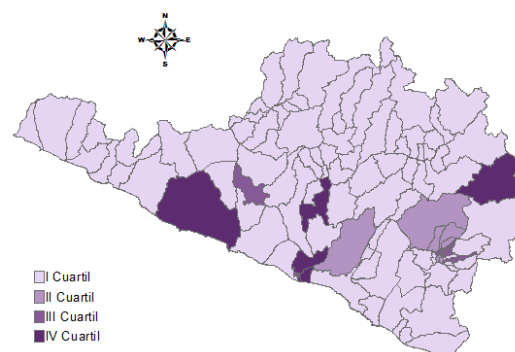
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9876 episodios, con una prevalencia acumulada de 95.30 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 46 a la semana 49 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 17.7% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 37.6% en relación a la semana 49 del 2012

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO 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 Epidemia, con el 14.00% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 43 episodios por semana.

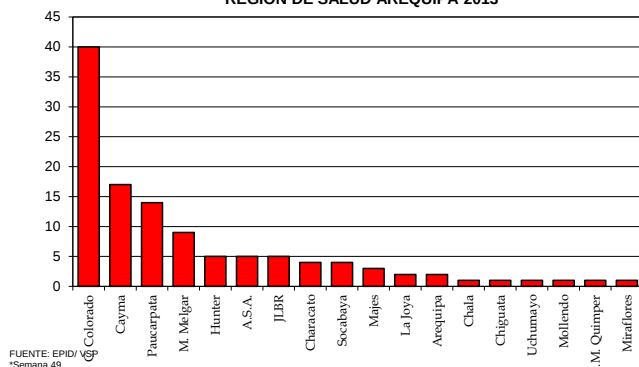
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 27.30% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se ha notificado 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 9.21 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también 02 casos sospechosos de Tos Ferina, teniendo una TNA de 8.20 x 1000,000 Hab. y 01 caso de Hepatitis B teniendo una TNA de 15.96 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa, tenemos 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	101	9	61	31
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	116	0	113	3
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	201	201	0	0

Información acumulada: semana 01a la 49
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

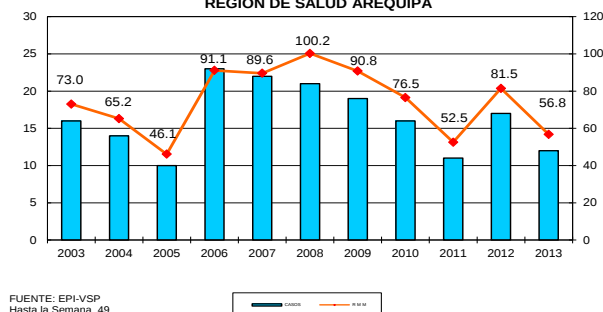
De la semana 1 a la fecha tenemos 12 casos acumulados, con una RMM de 56.8 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 75.0% e indirecta 25.0%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años

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

PROVINCIAS	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 49

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



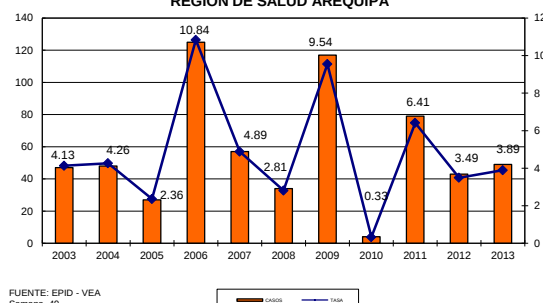
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

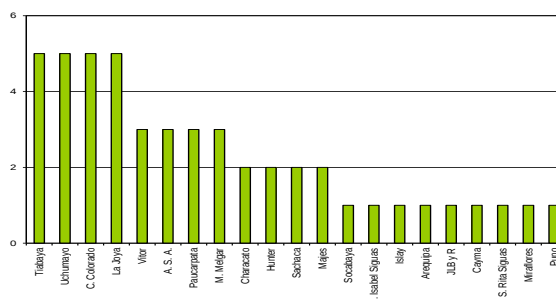
Esta semana se notificaron 02 casos, cuya procedencia corresponde, uno al distrito de Majes, provincia de Caylloma y el otro al departamento de Puno, reportados por el hospital Honorio.

De la semana 01 a la fecha tenemos 49 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: a Tiabaya, Uchumayo, C. Colorado y La Joya el 10.2% de casos, a Vitor, Alto S. Alegre, Paucarpata y M. Melgar el 6.1% de casos, a Characato, Hunter, Sachaca y Majes el 4.1% y 10 distritos con 2.1% de casos (Grafica Nº 16); según grupos de edad tenemos: de 20 a 59 años el 85.7%, de 10 a 19 años y 60 a más el 6.4% y de 5 a 9 años el 2.0%, (Grafica Nº15).

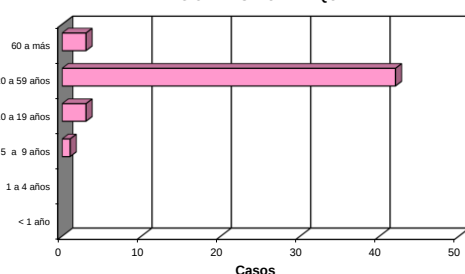
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2003 - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica Nº 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2013
REGION DE SALUD AREQUIPA



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



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados, cuya procedencia pertenece al departamento de Madre de Dios 60% y a Loreto 40%.

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%.