

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 28



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(28) 2013



EDITORIAL

ENFERMEDADES EN LA MUJER

La mayoría de las mujeres sufren de alguna dolencia ginecológica a lo largo de su vida. Siendo las más frecuentes:

Miomatosis Uterina: Presencia de nódulos en la pared del útero. Es una patología frecuente, que más de la mitad de las mujeres sobre 40 años son portadoras de miomas y es la principal causa de la cirugía ginecológica en el mundo. No se conoce una causa para su origen, por lo que no hay medidas preventivas útiles. El diagnóstico se basa en la historia y examen físico y se confirma con una ecografía transvaginal. El tratamiento habitual es quirúrgico y lo que se realiza es una histerectomía. En el caso de pacientes jóvenes, con deseos de tener hijos, se puede plantear una miomectomía.

Prolapso Genital: Es el descenso de los genitales internos de la mujer a través de la vagina. Se presenta habitualmente en mujeres peri o post menopáusicas, sobre 50 años. En general, a mayor número de partos vaginales y niños de mayor peso al nacer el riesgo de prolapso genital aumenta. Las pacientes mujeres post menopáusicas refieren peso y masa vaginal, asociado en la mitad de los casos con incontinencia urinaria. El tratamiento es habitualmente quirúrgico, y lo que se intenta es reparar las estructuras dañadas. En esta área, ha tenido gran desarrollo el uso de mallas protésicas, que buscan mantener las estructuras genitales en su lugar y corregir la incontinencia urinaria cuando es necesario.

Endometriosis: Es la presencia de tejido endometrial fuera del útero, habitualmente en otros lugares del abdomen. Ninguna teoría explica por completo la enfermedad, sin embargo hay un hecho numérico que muestra que la enfermedad ha ido aumentando en el tiempo en relación al retraso de las mujeres en iniciar su maternidad; el tratamiento inicial es habitualmente quirúrgico y posteriormente se recomienda intentar el embarazo con rapidez. En los casos en que esto no es posible se recomienda manejo hormonal de mantención con anticonceptivos orales. Se han intentado varios tratamientos médicos con anticonceptivos, progestágenos y medicamentos que simulan la menopausia; sin embargo, cada vez se usan menos.

Proceso Inflamatorio Pélvico: Es la presencia de un cuadro infeccioso en los genitales internos de la mujer, que puede ir desde cuadros leves a muy graves que requieren hospitalización y complejas cirugías que ponen en riesgo la vida de la mujer. Se producen por el ascenso de gérmenes desde la vagina hacia el útero y a los otros órganos intra abdominales. Son factores de riesgo la promiscuidad sexual. Son factores protectores el tener pareja única. En general, se presenta en mujeres entre 20 y 40 años que consultan por dolor abdominal bajo, fiebre y flujo vaginal purulento; al examen físico se encuentra el cuadro febril, dolor abdominal, flujo genital y dolor importante a la palpación del útero y los anexos. El tratamiento puede ir desde antibióticos ambulatorios hasta hospitalización en UCI con tratamiento antibiótico endovenoso y la necesidad de cirugía para extraer los genitales internos y así conservar la vida de la mujer.

Tumor Anexial: Aumento de volumen en relación a los anexos y habitualmente dependiente de los ovarios. Es una condición muy frecuente y tiene múltiples causas, siendo la más habitual la alteración de la función normal de los ovarios (tumores funcionales) y la de mayor preocupación, el cáncer de ovario. Las mujeres en edad fértil (entre 15 y 45 años) presentan habitualmente tumores funcionales que se resuelven espontáneamente; en cambio, las mujeres de los extremos de la vida concentran los tumores neoplásicos que requerirán mayor estudio y habitualmente resolución quirúrgica. La mayoría de las veces se presenta como un hallazgo en una ecografía realizada por otra causa, sin embargo, puede aparecer en consulta por dolor abdominal bajo asociado a alteración en sus ciclos menstruales.

El control ginecológico habitual se recomienda realizarlo una vez al año, para revisar el método anticonceptivo y realizar exámenes habituales, como papanicolaú y mamografía.

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. Edwin Bengoa Feria
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
ENFERMEDADES EN LA MUJER (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 624 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 5,0 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 6 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 98.2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.8% 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	13
EDA ACUOSA A.	443	581	565	641	673	688	800	962	811	927	970	890	629
EDA DISENT.	20	24	21	23	38	39	35	54	36	44	31	29	28
HOSPITALIZADOS	2	2	6	2	9	5	5	12	4	6	15	6	9
FALLECIDOS	0	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	26
EDA ACUOSA A.	833	838	813	664	623	671	700	685	617	763	744	762	564
EDA DISENT.	52	23	40	23	10	22	16	12	14	17	18	14	15
HOSPITALIZADOS	6	10	10	17	10	9	8	5	9	14	7	7	3
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	645	613											
EDA DISENT.	10	11											
HOSPITALIZADOS	18	13											
FALLECIDOS	0	0											

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 10.62 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tapay (31.75), Sta.Isa.de Siguas (23.81), Yauca (22.56), Vitor (22.22), Alca (22.12), Cayarani (20.46), Atiquipa (20.41), Ichupampa (16.67), Maca (16.39), Yanaquihua (16.39 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. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				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	613	583	11	19	20115	24313	719	720	20834	201.03	25033	2166.369
Arequipa	504	462	5	14	15893	19132	496	510	16389	220.49	19642	2249.80
Camana	17	15	0	0	618	800	15	12	633	121.89	812	1544.23
Caraveli	17	19	1	0	742	857	34	26	776	211.39	883	2441.11
Islay	11	20	0	1	548	749	4	22	552	137.52	771	1576.69
Caylloma	31	20	1	0	1175	1141	35	50	1210	130.49	1191	1493.06
Condesuyos	14	15	4	0	325	454	73	0	398	234.81	454	2727.55
Castilla	10	23	0	3	518	735	20	55	538	143.47	790	2248.34
La Union	9	9	0	1	296	445	42	45	338	197.89	490	3693.10

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 20834 episodios, con una incidencia acumulada de 201.03 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 45.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 25 a la semana 28 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 21.9% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 28 del año anterior hay una disminución de 52.2% en relación a la semana 28 del 2012

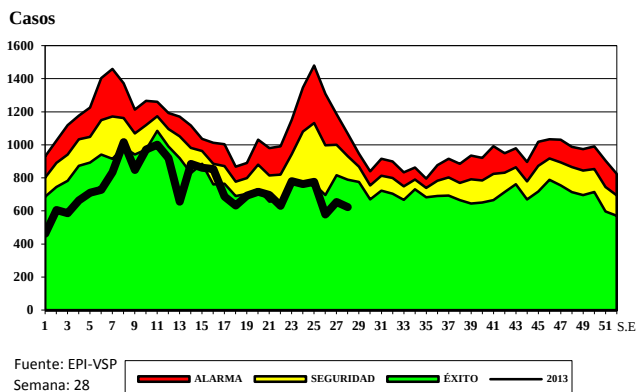
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, La Union y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

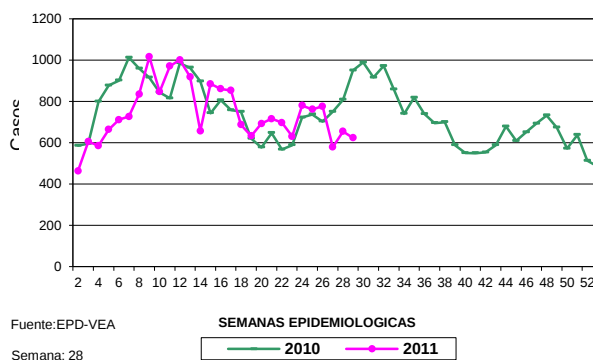
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas

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

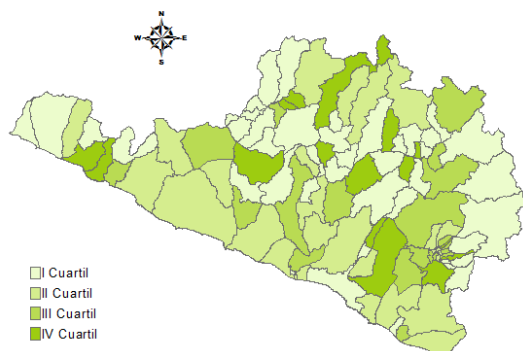
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



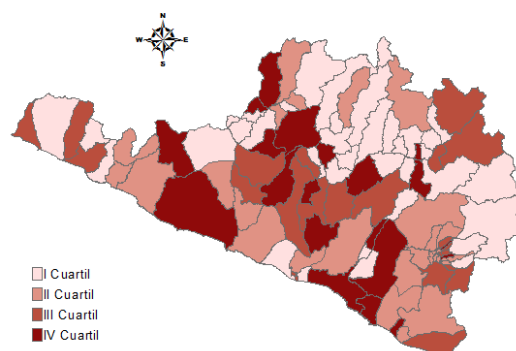
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 5020 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 6,7 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 48 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Caraveli con 60.20 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Lomas (134.83), Yarabamba (132.53), Machaguay (120.00), Huancarqui (116.50), Atico (109.04), Sta.Isa.de Sigüas (107.14), Quicacha (106.28), Acari (104.25), Pocsi (93.75), Salamanca (90.91 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	13
IRA	2638	2527	2321	2257	2076	2040	2298	2370	2300	2330	2692	3236	3169
NEUMONIA	12	19	21	15	21	14	17	18	17	25	12	23	22
SOBA	108	95	120	122	111	91	105	113	149	121	123	175	128
FALLECIDO	0	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	26
IRA	3901	4222	4931	4982	4885	5678	5678	5724	5794	5865	5567	6328	4758
NEUMONIA	46	51	50	52	74	80	80	77	60	64	76	56	55
SOBA	171	213	251	257	360	312	312	353	354	312	362	414	292
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5358	5020											
NEUMONIA	57	31											
SOBA	301	274											
FALLECIDO	0	0											
FUENTE: EDI/VEA													

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 111474 episodios, con una incidencia acumulada de 1,075.65 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 25 a la semana 28 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 2.1% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 28 del año anterior hay una disminución de 3.4% en relación a la semana 28 del 2012

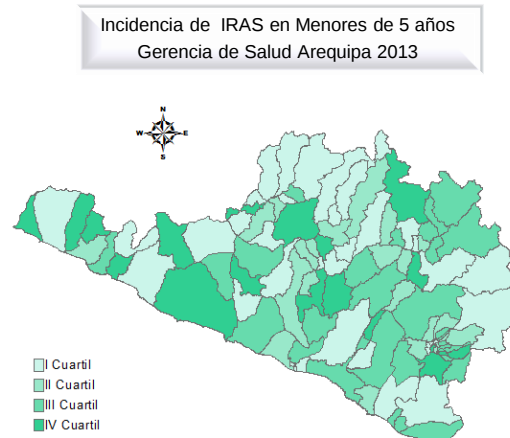
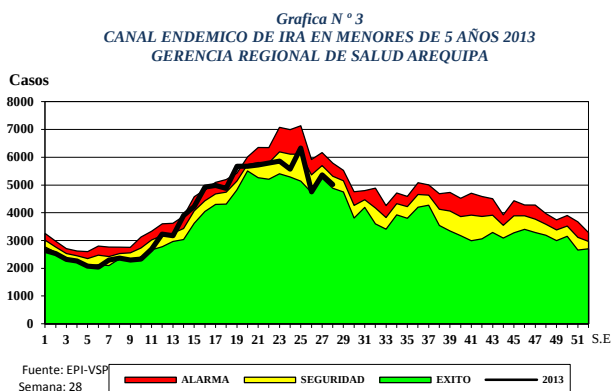
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Castilla y Condesuyos. (Cuadro 4).

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. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				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	5020	48.44	9060	7.84	111474	1075.65	190314	217.99	2396.74
Arequipa	3867	52.02	7016	8.04	87560	1177.99	148277	169.84	2489.35
Camana	153	29.46	298	5.67	3946	759.87	6082	115.66	1735.67
Caraveli	221	60.20	296	8.18	4248	1157.18	5505	152.19	2447.86
Islay	150	37.37	303	6.20	3834	955.16	6289	128.61	1913.10
Caylloma	308	33.21	533	6.68	5653	609.62	10979	137.63	1867.88
Condesuyos	77	45.43	248	14.90	1799	1061.36	3780	227.10	3041.98
Castilla	188	50.13	240	6.83	3043	811.47	5592	159.15	2220.54
La Union	56	32.79	126	9.50	1391	814.40	3810	287.16	3472.89
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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

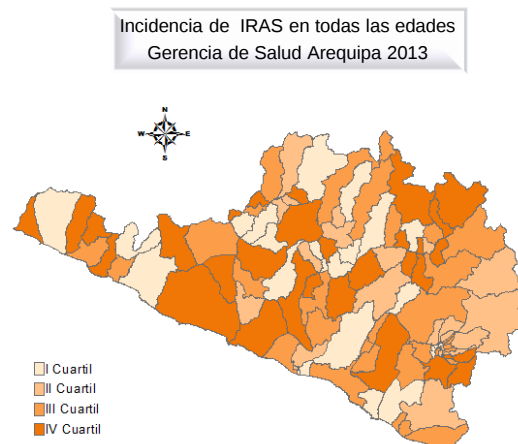
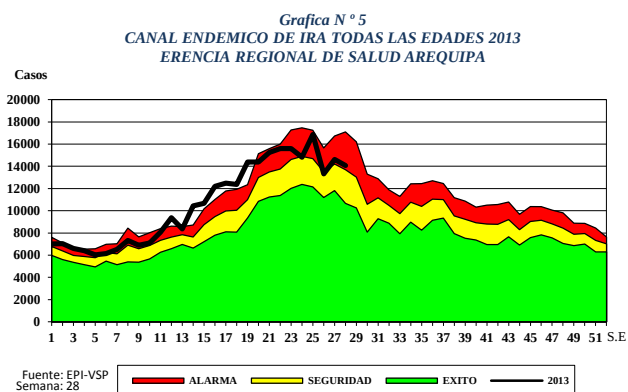
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 6.2% en relación al año 2012.



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

Esta semana se notificaron 14080 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 3.9% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 5.1% en relación a la semana 28 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 31 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 83.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.30 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: N. de Pierola (1.95), Camana (1.71), Tiabaya (1.68), Chivay (1.36), Hunter (0.52), Paucarpata (0.49), Socabaya (0.36), La Joya (0.33), Alto Selva Alegre (0.33), Cerro Colorado ($0.24 \times 1000 < 5$ años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1146 episodios, con una prevalencia acumulada de 11.06 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 25 a la semana 28 que las neumonías, este año hay una disminución de 38.2% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 119.4% en relación a la semana 28 del 2012

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

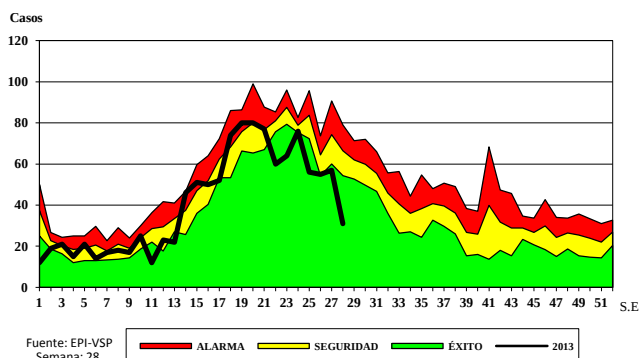
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	31	0.30	81	0.07	1146	11.06	2099	2.40	25.77
Arequipa	26	0.35	67	0.08	947	12.74	1787	2.05	28.86
Camana	3	0.58	7	0.13	66	12.71	74	1.41	24.23
Caraveli	0	0.00	0	0.00	14	3.81	28	0.77	10.54
Islay	0	0.00	0	0.00	9	2.24	38	0.78	8.88
Caylloma	2	0.22	1	0.01	69	7.44	95	1.19	18.42
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	1	0.59	10	0.60	6.00
Castilla	0	0.00	4	0.11	26	6.93	42	1.20	17.49
La Union	0	0.00	1	0.08	14	8.20	25	1.88	26.04
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

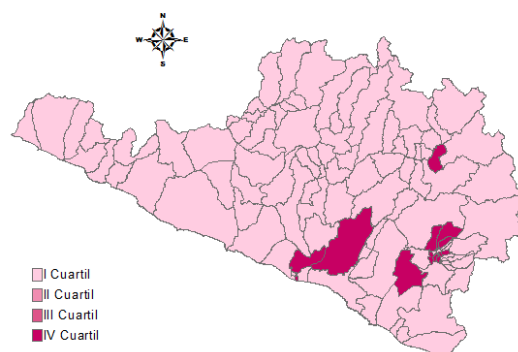
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 96.89% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 27.68%.

Grafica N° 7
CANAL ENDEMIC DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



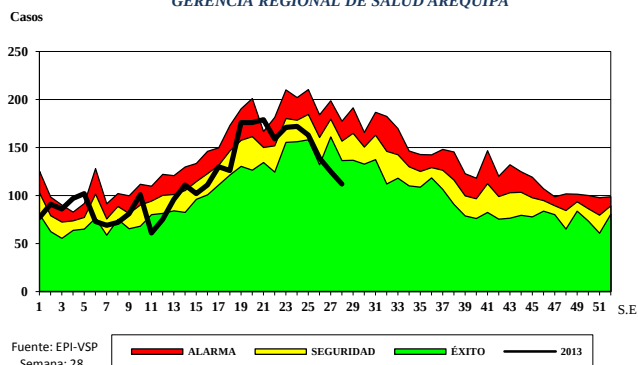
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



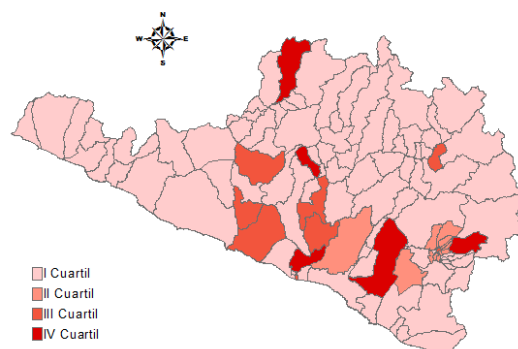
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 112 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 11.6% en relación a la semana anterior y una disminución de 38.4% en relación a la semana 28 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 no tenemos 03 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 03 casos de 93, 86 y 85 años de edad, procedentes de los distritos de Yanaquihua (Condesuyos), Paucarpata y M. Melgar (Arequipa), reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 48 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	3	48
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	1	42
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	1	2
Condesuyos	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	0	1
Castilla	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	1
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. 28

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 51 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses con el 2.0% de casos, de 2 a 11 meses con el 3.9% de casos, de 20 a 59 años con el 5.9% de casos y mayores de 60 años con el 88.2% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 8 casos, en C. Colorado 6 casos, La Joya, Socabaya, Arequipa y Alto Selva Alegre 3 casos, en José Luis Bustamante y Rivero, Cayma, Miraflores, Majes, Uchumayo, Hunter y M. Melgar 2 casos, y 11 distritos con 1 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 274 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 9.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.64 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con $4.24 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (8.53), Hunter (7.77), Cocachacra (7.51), Aplao (6.45), Sabandia (6.29), J. M. Quimper (6.10), N. de Pierola (5.32), Atico (5.32), Mcal.Caceres (5.32), Mollebaya ($5.08 \times 1000 < 5$ años).

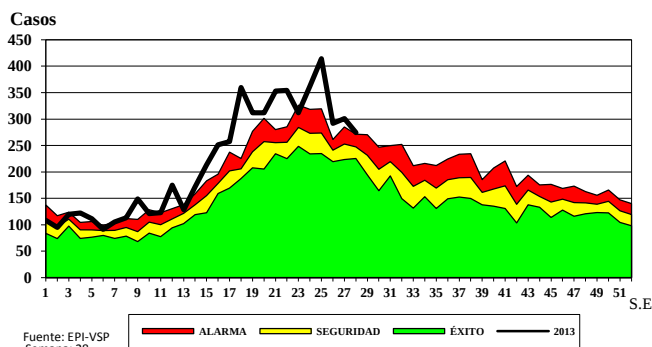
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	274	2.64	401	0.35	6111	58.97	11402	13.06	139.08
Arequipa	231	3.11	367	0.42	5251	70.64	10561	12.10	166.90
Camana	22	4.24	14	0.27	404	77.80	361	6.87	132.41
Caraveli	5	1.36	11	0.30	188	51.21	178	4.92	91.86
Islay	7	1.74	3	0.06	78	19.43	118	2.41	37.04
Caylloma	3	0.32	2	0.03	53	5.72	76	0.95	14.49
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	11	6.49	11	0.66	12.00
Castilla	5	1.33	4	0.11	123	32.80	96	2.73	56.32
La Union	1	0.59	0	0.00	3	1.76	1	0.08	2.67
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6111 episodios, con una prevalencia acumulada de 58.97 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

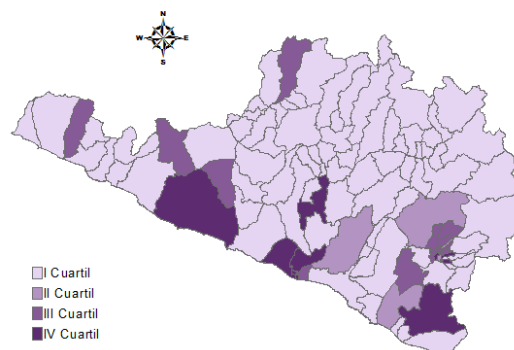
Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 25 a la semana 28 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 24.9% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 12.0% en relación a la semana 28 del 2012

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



Fuente: EPI-VSP
Semana: 28

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 0.97% 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 75 episodios por semana.

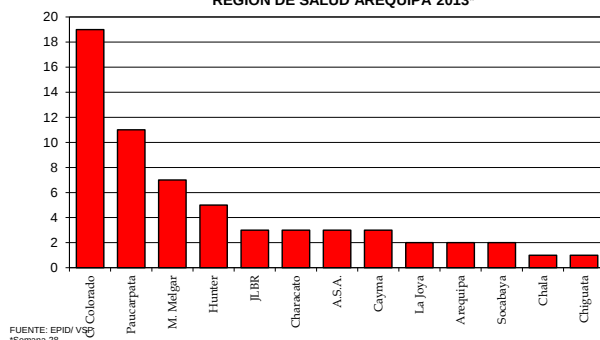
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 40.59% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 05 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 4.92 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también 03 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 4.77 x 1000,000 Hab. y 07 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 10.56 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años.

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	60	4	31	25
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	62	0	56	6
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	133	133	0	0

Información acumulada de la semana: 278
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

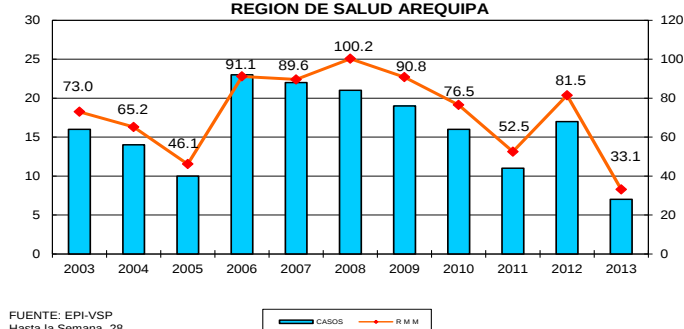
De la semana 1 a la fecha tenemos 07 casos acumulados, con una RMM de 33.1 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 71.4% e indirecta 28.6%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años.

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	13	4
Camaná	1		1				3	1	1		
Caravelí			1		1	1	1			2	
Caylloma	1	3	2	4	3	1	1	1	4	1	1
Castilla	3	2		2	2	2		1			
Condesuyos	1	2			1		1				
La Unión				1				1			
Islay					1	1	1				
Otro Dpto.		1	2	1	5	4	6	5	1	1	2
TOTAL	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17	7

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 28

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



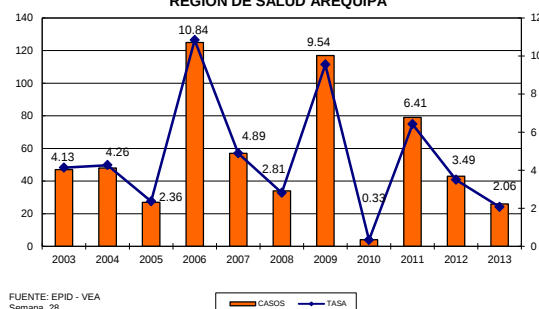
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

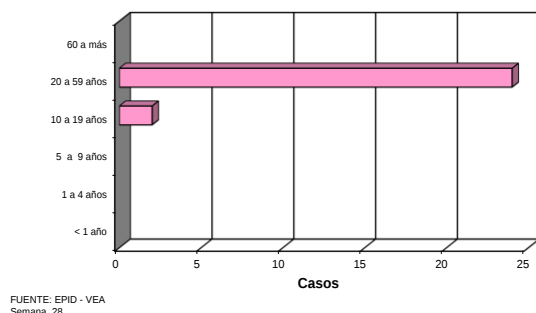
Esta semana se notificaron 02 casos procedentes de distritos de la provincia de Arequipa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 26 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: a C. Colorado, La Joya y Tiabaya el 15.4%, a Characato, Hunter y Alto Selva Alegre el 7.7% y 8 distritos con 1 caso (Grafica N° 16); según grupos de edad tenemos en el grupo de 10 a 19 años el 7.7% de casos y en el grupo de 20 a 59 años de edad el 92.3. %(Grafica N°15).

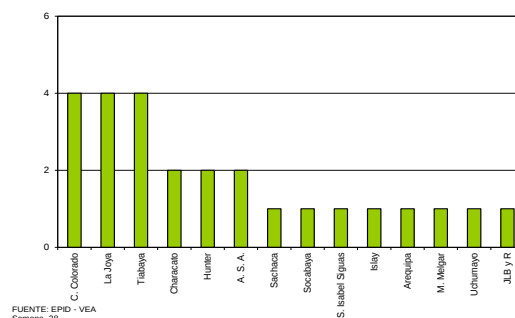
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2003 - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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 05 casos acumulados, cuya procedencia pertenece al departamento de Madre de Dios 60% y a Loreto 40%.

Leishmaniasis

Esta semana se notificó 01 caso procedente de Madre de Dios. De enero a la fecha tenemos 13 casos acumulados, con lesión cutánea el 61.5% y muco-cutánea el 38.5 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 76.9%, de Cusco el 15.4% y de San Martín el 7.7%.

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%.