

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 36****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(36) 2013



EDITORIAL

Lupus Eritematoso Sistémico

En ocasiones se lo denomina "el gran imitador". Debido a su amplia variedad de síntomas, afecta principalmente a las articulaciones, los riñones y la piel. Puede variar de leve a grave. Sin embargo, hay muchos motivos para tener esperanzas. Las mejoras en el tratamiento han optimizado notablemente la calidad de vida de estos pacientes y han incrementado su tiempo de vida.

El lupus afecta 10 veces más a mujeres que hombres, el tratamiento depende de los síntomas y su gravedad, debido a que es una enfermedad compleja, el lupus requiere un tratamiento por parte de un reumatólogo, las personas pueden vivir bien con lupus si trabajan activamente para lograr un buen estado de salud. Es una enfermedad crónica que causa inflamación: dolor e hinchazón. Puede afectar la piel, las articulaciones, los riñones, los pulmones, el sistema nervioso y otros órganos del cuerpo. La mayoría de los pacientes sienten fatiga y tienen erupciones, artritis y fiebre. Los brotes de lupus varían de leves a graves. La mayoría tienen momentos en que la enfermedad está activa, seguidos de otros en que se apacigua: remisión.

El sistema inmunológico produce una enfermedad autoinmune que crea "autoanticuerpos" que atacan los propios tejidos del paciente. A medida que el ataque continúa, otras células del sistema inmunológico se unen a la lucha. Esto genera inflamación y vasculitis. Estos anticuerpos terminan luego en las células de los órganos, donde dañan dichos tejidos. No está claro por qué se inicia esta respuesta inflamatoria. Lo más probable es el resultado de una mezcla de tendencias heredadas y el entorno, el lupus comienza en personas de entre 20 y 40 años. La enfermedad es más común en algunos grupos étnicos, principalmente individuos negros y asiáticos, y tiende a ser peor en estos grupos.

Es difícil de detectar porque presenta muchos síntomas que pueden aparecer lentamente; suelen presentar características que no son específicas del lupus. Estas incluyen fiebre, fatiga, pérdida de peso, coágulos de sangre y pérdida de cabello en lugares determinados o alrededor del nacimiento del cabello, ardor de estómago, dolor de estómago y mala circulación en los dedos de las manos y los pies. Las mujeres embarazadas pueden sufrir abortos espontáneos; erupciones, llagas en la boca, artritis, inflamación pulmonar o del corazón, problema renal, problemas neurológicos, exámenes de sangre anormales: escasa cantidad de glóbulos rojos; anticuerpos antinucleares positivos: conocidos como ANA, están presentes en casi todos los pacientes con lupus.

Es una enfermedad que puede derivar en inflamación, no sólo en las articulaciones y la piel, sino también en muchos otros órganos. Estos incluyen los riñones, el tejido que recubre los pulmones, el corazón y el cerebro. No hay cura y el tratamiento puede resultar un desafío. Sin embargo, el tratamiento ha mejorado mucho. Medicamentos antiinflamatorios no esteroideos. Medicamentos contra la malaria. Corticosteroides e inmunosupresores. Recientemente se ha utilizado mycophenolate para tratar una enfermedad renal grave derivada del lupus, conocida como nefritis por lupus y medicamentos biológicos. Cada tratamiento tiene riesgos y beneficios, incluso cuando no está activo, puede causar futuras complicaciones, la aterosclerosis por lo que es importante tener un estilo de vida tan activo como sea posible.

El lupus también puede ocasionar una enfermedad renal, la cual, a su vez, puede derivar en una insuficiencia renal que requiera someterse a diálisis. Usted puede ayudar a prevenir estos graves problemas buscando tratamiento ante los primeros síntomas de una enfermedad renal. Estas señales incluyen: hipertensión, edemas, proteinuria. Sigue siendo una enfermedad crónica que puede limitar las actividades. La calidad de vida puede verse afectada a causa de síntomas como la fatiga y el dolor de las articulaciones. Además, algunas personas no responden a ciertos tratamientos. Asimismo, no puede predecir cuándo aparecerá el lupus. Estos problemas pueden derivar en depresión, ira, desesperanza o falta de voluntad para seguir luchando. La mayoría de las personas con lupus pueden tener una vida normal. Para prevenir problemas graves, debe consultar a su reumatólogo. Esto permite al médico realizar un seguimiento de su enfermedad y cambiar el tratamiento cuando sea necesario.

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

Lupus Eritematoso Sistémico (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 950 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 14,8 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 9 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 98.5% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.5% 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				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	645	613	540	569	527	647	660	825	783	936			
EDA DISENT.	10	11	13	7	20	9	9	31	26	14			
HOSPITALIZADOS	18	13	6	19	12	19	16	19	15	23			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
FUENTE: BRIVIVA													

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Castilla con 10.40 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tipan (51.28), Pocsi (31.25), Cayarani (25.58), Aplao (21.94), Huancarqui (19.42), Coporaque (19.23), Achoma (17.86), Mejia (16.95), Maca (16.39), Pampacolca (16.06 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. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				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	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	936	956	14	13	25602	30258	848	814	26450	255.23	31072	2688.9872
Arequipa	760	796	8	10	20360	24015	578	580	20938	281.69	24595	2817.12
Camana	13	27	0	0	773	966	16	17	789	151.94	983	1869.43
Caraveli	17	17	1	0	876	999	41	26	917	249.80	1025	2833.68
Islay	9	16	0	0	639	871	4	23	643	160.19	894	1828.22
Caylloma	79	43	0	1	1516	1421	40	54	1556	167.80	1475	1849.09
Condesuyos	10	11	5	0	397	536	98	0	495	292.04	536	3220.19
Castilla	39	40	0	2	681	933	23	66	704	187.73	999	2843.16
La Union	9	6	0	0	360	517	48	48	408	238.88	565	4258.37

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 26450 episodios, con una incidencia acumulada de 255.23 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 46.0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 33 a la semana 36 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 8.9% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 36 del año anterior hay un incremento de 26.8% en relación a la semana 36 del 2012

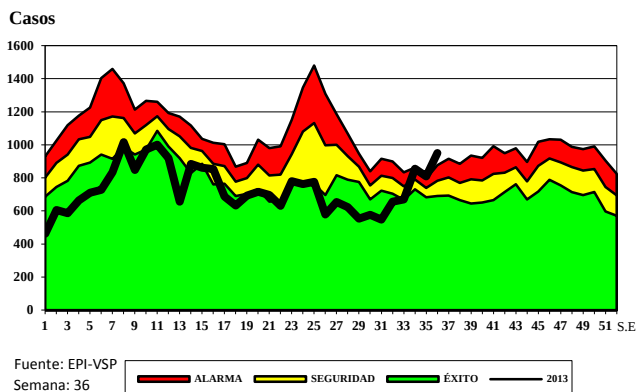
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Arequipa, Condesuyos y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

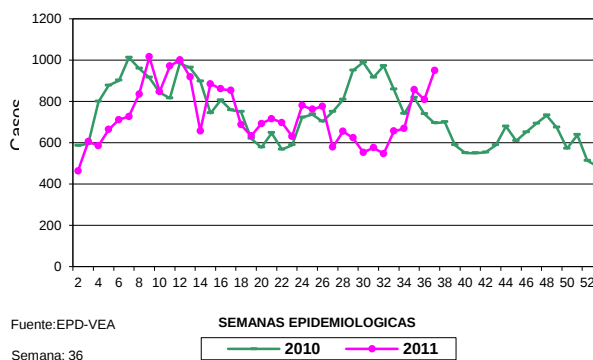
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas

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

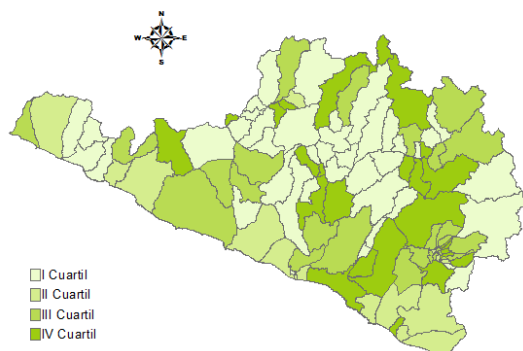
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



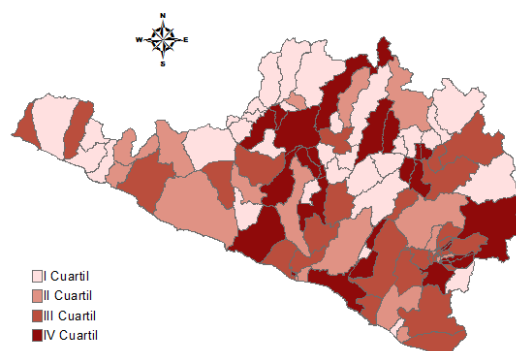
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 Epidemia, con el 7.68% mas de lo esperado,, 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 4186 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 10.7% en a la relación semana anterior , con una incidencia semanal de 40 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Arequipa con 43.33 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Siguan (154.76), Huancarqui (116.50), Acari (92.66), Mollebaya (91.37), Atico (87.77), Characato (87.22), Pampacolca (80.32), Caylloma (78.48), Quilca (78.13), Tisco (73.45 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	4556	4276	3529	3529	3445	3792	3738	4186			
NEUMONIA	57	31	40	47	26	34	28	19	23	23			
SOBA	301	274	234	195	192	145	154	207	191	208			
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
DIENTE: ERIVEA													

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 142525 episodios, con una incidencia acumulada de 1,375.27 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 33 a la semana 36 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 12.5% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 36 del año anterior hay un incremento de 13.7% en relación a la semana 36 del 2012

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

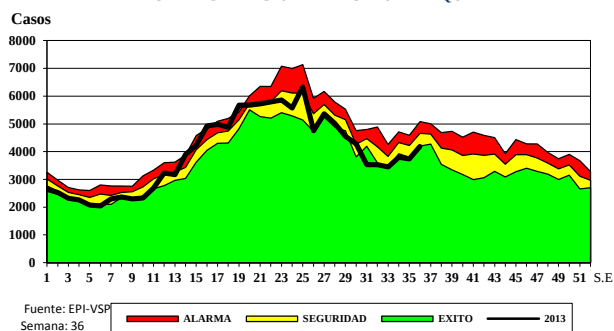
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4186	40.39	8589	7.43	142525	1375.27	253032	289.82	3141.43
Arequipa	3221	43.33	6668	7.64	111231	1496.45	195980	224.48	3242.73
Camana	167	32.16	277	5.27	5052	972.85	8034	152.79	2264.95
Caraveli	148	40.32	260	7.19	5383	1466.36	7227	199.80	3164.92
Islay	126	31.39	274	5.60	5005	1246.89	8609	176.05	2572.85
Caylloma	281	30.30	540	6.77	7774	838.35	15176	190.25	2577.44
Condesuyos	49	28.91	176	10.57	2316	1366.37	5130	308.20	4059.98
Castilla	148	39.47	254	7.23	4011	1069.60	7797	221.90	3036.49
La Union	46	26.93	140	10.55	1753	1026.35	5079	382.80	4561.97
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

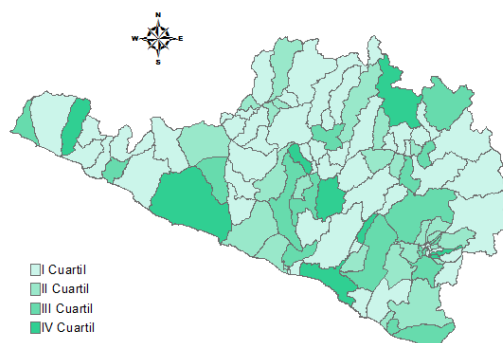
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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

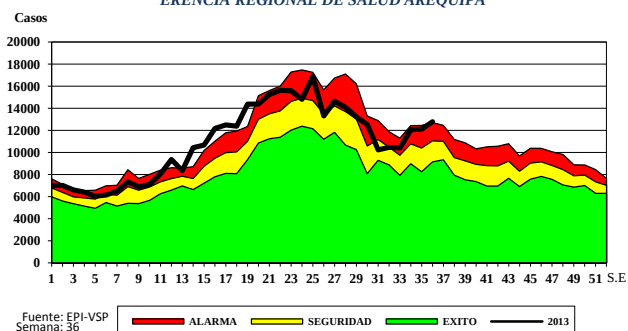


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 0.56% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

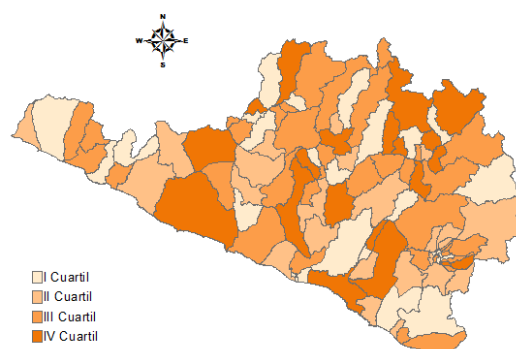
Esta semana se notificaron 12775 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 5.2% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 21.7% en relación a la semana 36 del 2012

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.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 23 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 0.22 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Arequipa con $1.00 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tiabaya (1.68), J.L.Bustamante (0.95), Arequipa (0.68), Sachaca (0.64), Miraflores (0.28), Socabaya (0.18), Alto Selva Alegre (0.16), Cerro Colorado (0.16), Paucarpata (0.10), Sta.Isa.de Sigüas ($0.00 \times 1000 < 5$ años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1386 episodios, con una prevalencia acumulada de 13.37 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 33 a la semana 36 que las neumonías, este año hay un incremento de 3.2% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 30.4% en relación a la semana 36 del 2012

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

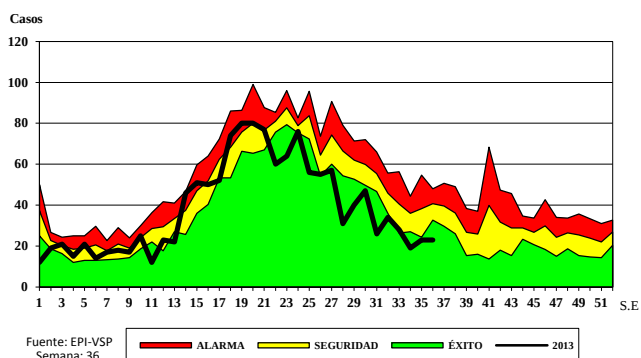
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	23	0.22	87	0.08	1386	13.37	2722	3.12	32.62
Arequipa	23	0.31	78	0.09	1129	15.19	2279	2.61	35.97
Camana	0	0.00	2	0.04	78	15.02	100	1.90	30.81
Caraveli	0	0.00	0	0.00	14	3.81	42	1.16	14.06
Islay	0	0.00	0	0.00	10	2.49	40	0.82	9.45
Caylloma	0	0.00	6	0.08	87	9.38	134	1.68	24.82
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	4.13	15	0.90	12.00
Castilla	0	0.00	1	0.03	43	11.47	80	2.28	31.63
La Union	0	0.00	0	0.00	18	10.54	32	2.41	33.39
Fuente: EPID - V. S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

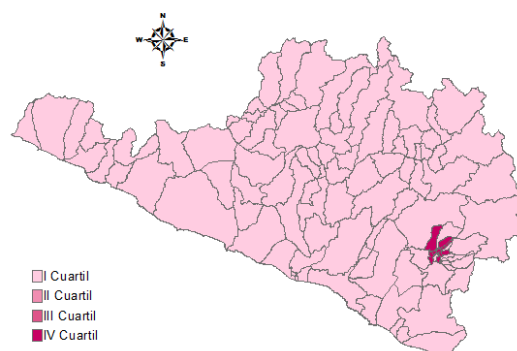
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 20.91%.

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



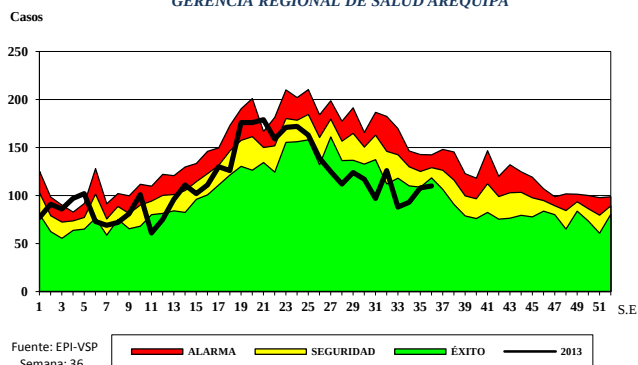
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



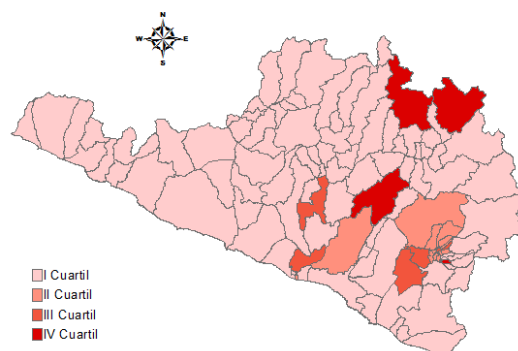
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 110 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 1.8% en relación a la semana anterior y una disminución de 4.5% en relación a la semana 36 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 con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha no tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso de 101 años de edad. Procedente del distrito de Socabaya, provincia de Arequipa. Reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 54 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	4	55
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	1	48
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	3
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. 36

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 59 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses con el 1.7% de casos, de 2 a 11 meses con el 3.4% de casos, de 1 a 4 años con 1.7% de casos, de 20 a 59 años con el 5.1% de casos y mayores de 60 años con el 88.1% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 8 casos, en C. Colorado 7 casos, en Arequipa, Alto Selva Alegre y Socabaya 4 casos, La Joya, M. Melgar, José Luis Bustamante y Rivero y Majes 3 casos, en Cayma, Miraflores, Uchumayo y Hunter 2 casos, y 12 distritos con 1 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 208 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 8.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.01 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con $4.04 \times 1000 <$ de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Polobaya (22.99), Sta.Isa.de Siguan (11.90), Camana (9.39), N. de Pierola (7.81), Mcal.Caceres (7.09), Atico (5.32), Aplao (5.16), Miraflores (4.56), Cocachacra (4.50), Uraca ($3.24 \times 1000 <$ 5 años).

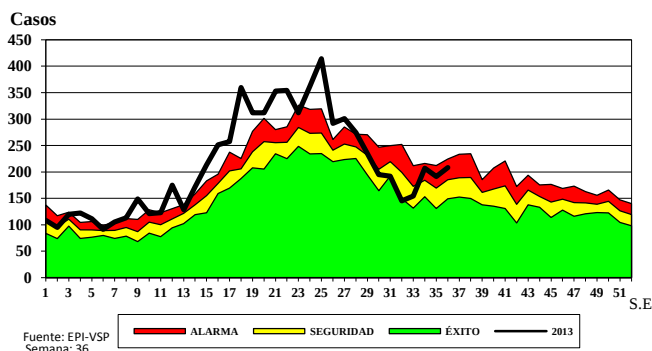
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	208	2.01	441	0.38	7637	73.69	14183	16.25	173.29
Arequipa	170	2.29	410	0.47	6552	88.15	13073	14.97	207.15
Camana	21	4.04	21	0.40	476	91.66	454	8.63	160.97
Caraveli	2	0.54	4	0.11	227	61.84	229	6.33	114.45
Islay	4	1.00	4	0.08	121	30.14	178	3.64	56.51
Caylloma	5	0.54	1	0.01	85	9.17	96	1.20	20.33
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	12	7.08	15	0.90	14.72
Castilla	6	1.60	1	0.03	161	42.93	136	3.87	76.38
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.

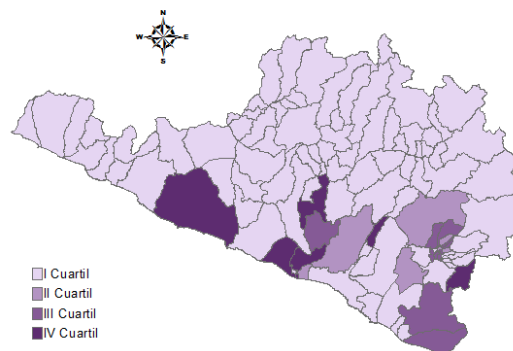
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 7637 episodios, con una prevalencia acumulada de 73.69 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 33 a la semana 36 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 26.8% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 44.7% en relación a la semana 36 del 2012

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIC 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 58 episodios por semana.

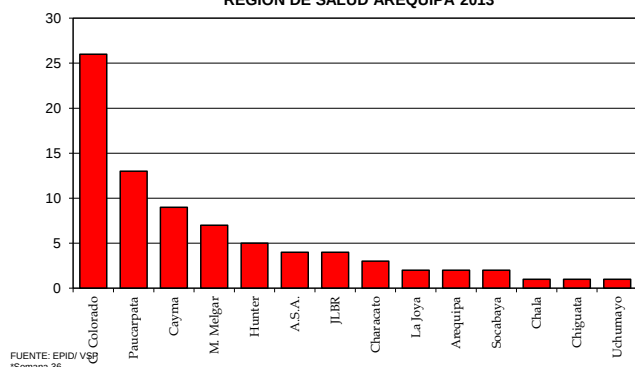
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 32.05% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 6.35 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 6.83 x 1000,000 Hab., y 08 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 12.55 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De enero a la fecha 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	86	9	56	21
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	80	0	77	3
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	158	158	0	0

Información acumulada de la semana 36
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

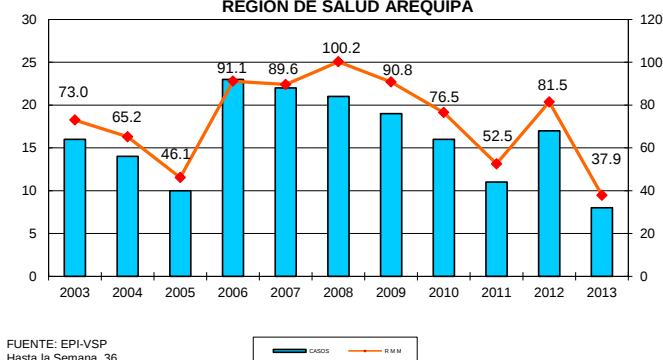
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos 08 casos acumulados, con una RMM de 37.9 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	13	4
Camaná	1		1				3	1	1		
Caraveli			1		1	1	1			2	
Caylloma	1	3	2	4	3	1	1	1	4	1	1
Castilla	3	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	3
TOTAL	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17	8

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 36

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



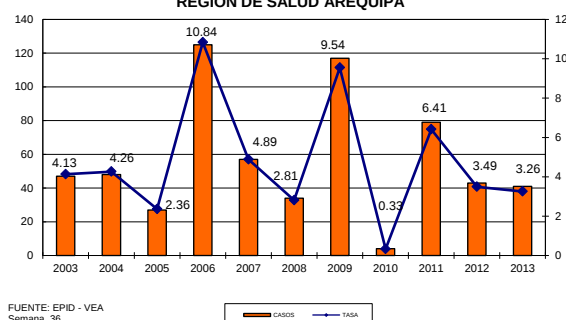
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

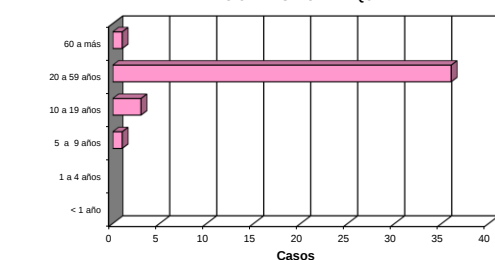
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 41 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: a Tiabaya, Uchumayo, C. Colorado, La Joya y Vitor el 12.2%, a Vitor el 7.3%, a Characato, Hunter, Alto S. Alegre, M. melgar y Paucarpata el 4.9% y con 2.4% 8 distritos (Grafica Nº 16); según grupos de edad tenemos: de 5 a 9 años el 2.4% de casos, de 10 a 19 años el 7.3% de casos, de 20 a 59 años el 87.8% de casos y mayores de 6ª años el 2.4% (Grafica Nº15).

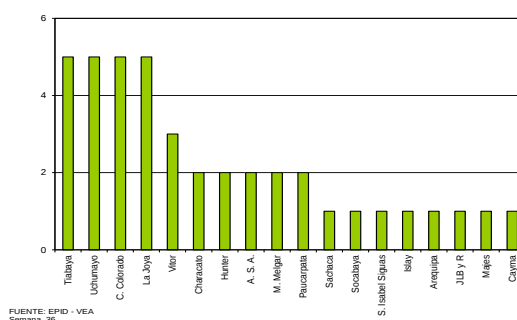
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2003 - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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



Grafica Nº 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 notificaron 02 casos, procedentes de los departamentos de Cusco y Madre de Dios, reportados por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos 15 casos acumulados, con lesión cutánea el 60.0% y mucocutánea el 40.0 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 73.3%, de Cusco el 20.0% y de San Martín el 6.7%.

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%.