

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 26****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(26) 2013



EDITORIAL

Las Enfermedades Autoinmunes

El sistema inmunológico del cuerpo lo protege contra las enfermedades y las infecciones. Pero, si tiene una enfermedad autoinmune, su sistema inmunológico ataca las células sanas de su cuerpo por error. Las enfermedades autoinmunes pueden afectar muchas partes del organismo. No se conocen las causas. Estas enfermedades tienden a ser hereditarias. Las mujeres, particularmente las afroamericanas, las hispanoamericanas y las indias norteamericanas, presentan un mayor riesgo de sufrir enfermedades autoinmunes.

Existen más de 80 tipos de estas enfermedades y algunas tienen síntomas similares. Esto dificulta que conozca si usted realmente padece de uno de estos trastornos y, en caso de padecerlo, de cuál de ellos se trata. Obtener un diagnóstico puede resultar frustrante y estresante. En muchos casos, los primeros síntomas son fatiga, dolores musculares y fiebre más bien baja. Pero el síntoma clásico de una enfermedad autoinmune es la inflamación, que puede causar enrojecimiento, acaloramiento, dolor e hinchazón.

Las enfermedades también pueden hacerse más agudas, pero pueden también tener remisiones que es cuando los síntomas mejoran o desaparecen. El tratamiento depende de la enfermedad, pero en la mayoría de los casos, lo importante es reducir la inflamación. Normalmente, los glóbulos blancos del sistema inmunitario ayudan a proteger al cuerpo de sustancias nocivas, llamadas antígenos. Entre los ejemplos de antígenos están: bacterias, virus, toxinas, células cancerosas, al igual que sangre o tejidos de otra persona o especie. El sistema inmunitario produce anticuerpos que destruyen estas sustancias dañinas.

En los pacientes con un trastorno autoinmunitario, el sistema inmunitario no puede establecer la diferencia entre tejido corporal sano y antígenos, y el resultado es una respuesta inmunitaria que destruye los tejidos corporales normales. Esta respuesta es una reacción de hipersensibilidad similar a la respuesta en las alergias.

Se desconoce lo que hace que el sistema inmunitario ya no diferencie entre tejidos corporales sanos y antígenos. Una teoría sostiene que algunos microorganismos (como las bacterias o virus) o fármacos pueden desencadenar algunos de estos cambios, especialmente en las personas que tienen genes que los hacen más susceptibles de desarrollar trastornos autoinmunitarios, como:

- La destrucción de uno o más tipos de tejido del cuerpo
- Crecimiento anormal de un órgano
- Cambios en el funcionamiento de órganos

Puede afectar a uno o más órganos o tipos de tejido.

Vasos sanguíneos, Tejidos conectivos, Glándulas endocrinas tales como la tiroides o el páncreas, Articulaciones, Músculos, Glóbulos rojos, Piel

Una persona puede tener más de un trastorno auto inmunitario al mismo tiempo. Algunos de los ejemplos de estos trastornos auto inmunitarios pueden ser, entre otros: Enfermedad de Addison, Celiacía (enteropatía por gluten), Dermatomiositis, Enfermedad de Graves, Tiroiditis de Hashimoto, Esclerosis múltiple, Miastenia grave, Anemia perniciosa, Artritis reactiva, reumatoidea, Síndrome de Sjogren, Lupus eritematoso sistémico, Diabetes tipo I.

Los síntomas de un trastorno autoinmunitario varían con base en la enfermedad y la localización de la respuesta inmunitaria anormal.

Los síntomas que a menudo ocurren: Fatiga, Fiebre, Malestar general (indisposición)

Los exámenes que se pueden hacer para diagnosticar un trastorno auto inmunitario pueden ser:

Pruebas de anticuerpos antinucleares, Pruebas de autoanticuerpos, Proteína C-reactiva (PCR), Tasa de sedimentación eritrocítica (ESR, por sus siglas en inglés).

Los objetivos del tratamiento son: Reducir los síntomas. Controlar el proceso autoinmunitario. Mantener la capacidad del cuerpo para combatir la enfermedad.

Los tratamientos que se utilicen dependen de la enfermedad específica y de sus síntomas.

A menudo, se prescriben medicamentos para controlar o reducir la respuesta del sistema inmunitario. Con frecuencia, se denominan medicamentos inmunodepresores y pueden abarcar corticosteroides y fármacos no esteroides.

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

Las Enfermedades Autoinmunes (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 579 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 34,0 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 5 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 97.4% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.6% 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

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 8.85 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tauria (32.26), Rio Grande (21.46), Atiquipa (20.41), Mollebaya (20.30), Characato (18.05), Mejia (16.95), Miraflores (15.66), Charcana (15.38), Cayarani (15.35), Chichas (14.71 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. 26				ACUMULADO A LA S.E. 26				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	564	535	15	16	18857	23102	698	685	19555	188.69	23787	2058.539	
Arequipa	469	393	9	7	14853	18166	482	486	15335	206.31	18652	2136.41	
Camana	7	19	0	0	588	762	15	12	603	116.12	774	1471.96	
Caraveli	14	23	1	1	714	825	33	26	747	203.49	851	2352.65	
Islay	22	24	0	0	528	712	4	21	532	132.54	733	1498.98	
Caylloma	22	33	1	0	1097	1094	34	49	1131	121.97	1143	1432.89	
Condesuyos	12	15	3	0	304	427	68	0	372	219.47	427	2565.33	
Castilla	14	20	0	1	491	690	20	48	511	136.27	738	2100.35	
La Union	4	8	1	7	282	426	42	43	324	189.70	469	3534.82	

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 19555 episodios, con una incidencia acumulada de 188.69 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 45.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 23 a la semana 26 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 0.5% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 26 del año anterior hay una disminución de 29.5% en relación a la semana 26 del 2012

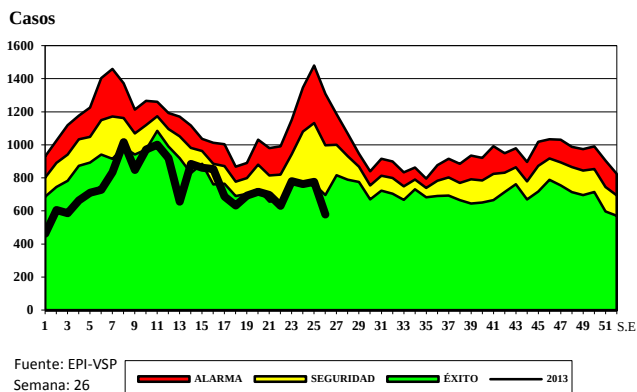
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Islay y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

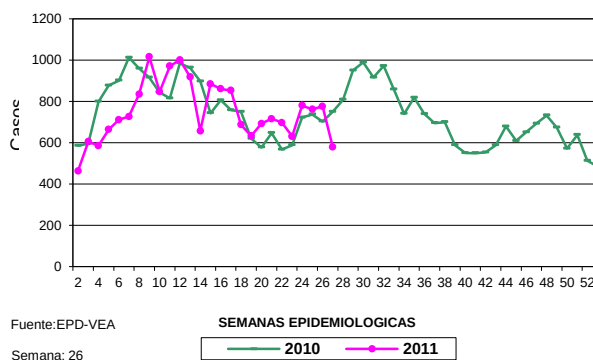
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas

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

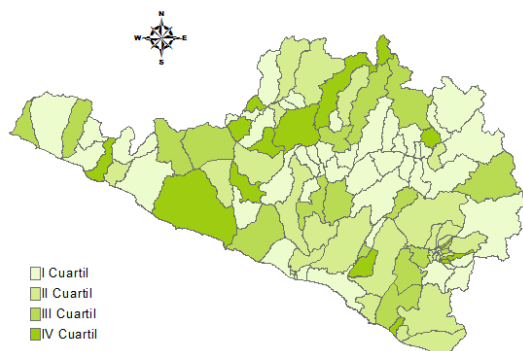
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



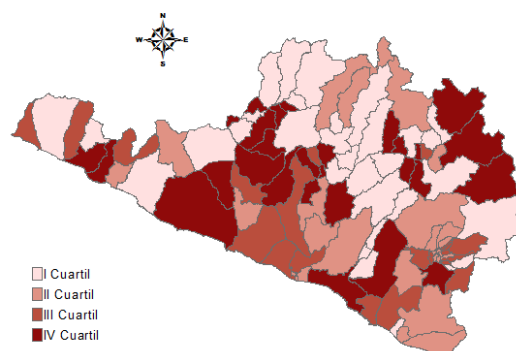
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 4758 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 33,0 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 45 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 57.82 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atiquipa (224.49), Yarabamba (168.67), Iray (148.15), Sta.Isa.de Sigüas (107.14), Caylloma (106.33), Vitor (97.78), Atico (95.74), Pócsi (93.75), Chuquibamba (90.63), Aplao (86.45 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
FUENTE: EPIVEA													

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 101096 episodios, con una incidencia acumulada de 975.51 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 23 a la semana 26 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 8.5% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 26 del año anterior hay una disminución de 5.1% en relación a la semana 26 del 2012

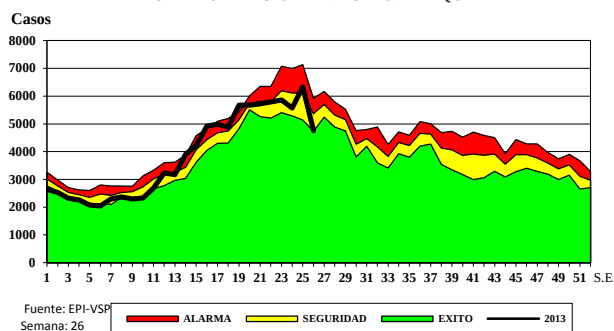
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caraveli y Castilla. (Cuadro 4).

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. 26				ACUMULADO A LA S.E. 26				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	4758	45.91	8553	7.40	101096	975.51	171984	196.99	2168.74
Arequipa	3743	50.36	6783	7.77	79412	1068.37	133991	153.47	2252.55
Camana	129	24.84	255	4.85	3636	700.17	5555	105.64	1590.80
Caraveli	148	40.32	239	6.61	3862	1052.03	4998	138.17	2223.73
Islay	153	38.12	235	4.81	3508	873.94	5703	116.63	1740.75
Caylloma	291	31.38	495	6.21	5065	546.21	9935	124.55	1684.60
Condesuyos	98	57.82	189	11.35	1640	967.55	3302	198.38	2694.66
Castilla	149	39.73	248	7.06	2695	718.67	5012	142.64	1981.90
La Union	47	27.52	109	8.22	1278	748.24	3488	262.89	3182.43
Fuente: EPID - V.S.P.									

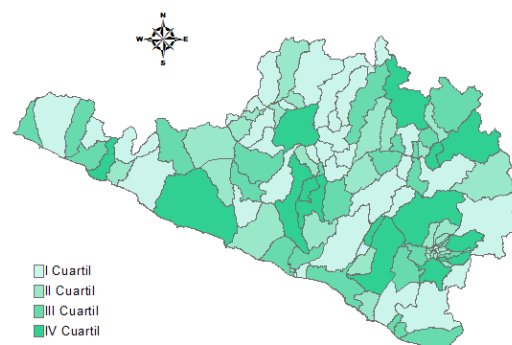
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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.

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

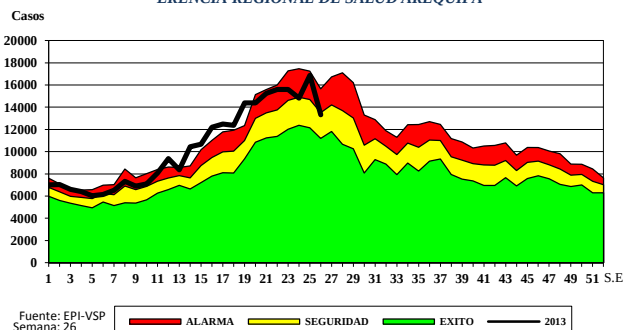


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

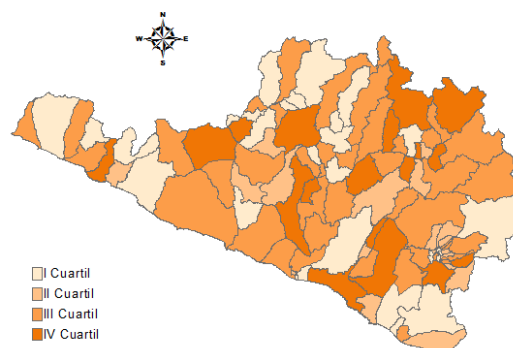
Esta semana se notificaron 13311 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 26.6% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 5.2% en relación a la semana 26 del 2012

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 55 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 1.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.53 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Castilla con 1.60 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atiquipa (20.41), Aplao (7.74), Callalli (6.17), Cotahuasi (3.69), N. de Pierola (1.95), Sta.Rita Siguan (1.78), La Joya (1.00), Cerro Colorado (0.80), Miraflores (0.57), Yura (0.46 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1058 episodios, con una prevalencia acumulada de 10.21 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 23 a la semana 26 que las neumonías, este año hay una disminución de 21.1% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 32.7% en relación a la semana 26 del 2012

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

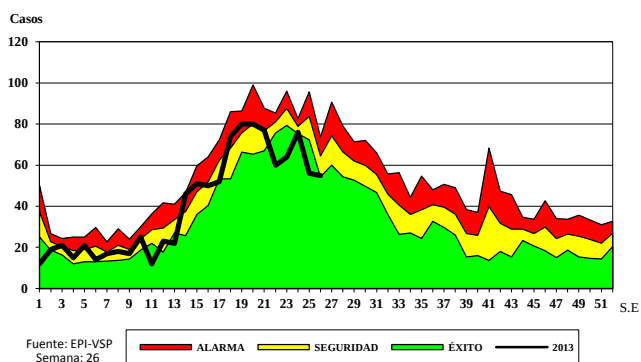
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 26				ACUMULADO A LA S.E. 26				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	55	0.53	84	0.07	1058	10.21	1950	2.23	23.89
Arequipa	43	0.58	70	0.08	878	11.81	1672	1.92	26.92
Camana	1	0.19	4	0.08	61	11.75	58	1.10	20.60
Caraveli	1	0.27	2	0.06	14	3.81	27	0.75	10.29
Islay	0	0.00	3	0.06	9	2.24	38	0.78	8.88
Caylloma	3	0.32	3	0.04	60	6.47	90	1.13	16.85
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	0.54	4.91
Castilla	6	1.60	1	0.03	24	6.40	33	0.94	14.66
La Union	1	0.59	1	0.08	12	7.03	23	1.73	23.37
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

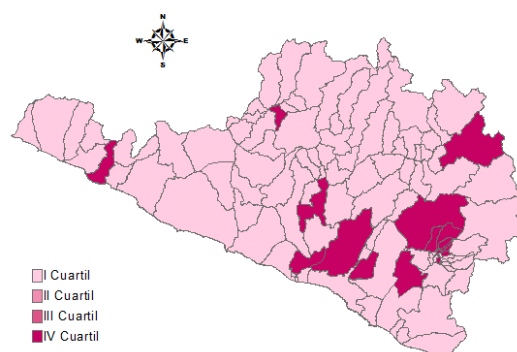
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 39.57%.

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



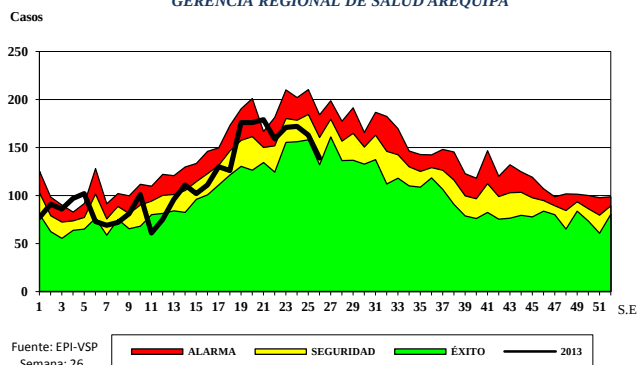
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



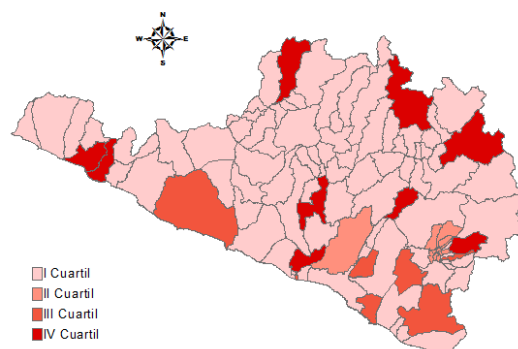
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 139 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 17.3% en relación a la semana anterior y una disminución de 33.1% en relación a la semana 26 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 se notificó 01 caso de 05 meses de edad, procedente del distrito de Sta. Rita de Sigüas, reportado por el P. S. de Sta. Rita de Sigüas. De la semana 01 a la fecha no tenemos 03 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 73 y 87 años de edad, procedentes de los distritos de Alto Selva Alegre y C. Colorado, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Sanidad FAP. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 43 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	43
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	1	38
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	0
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. 26

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 46 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses con el 2.2% de casos, de 2 a 11 meses con el 4.3% de casos, de 20 a 59 años con el 6.5% de casos y mayores de 60 años con el 87.0% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 7 casos, en C. Colorado 6 casos, La Joya, Socabaya, Arequipa y Alto Selva Alegre 3 casos, en José Luis Bustamante y Rivero, Cayma, Miraflores y Majes 2 casos, y 13 distritos con 1 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 292 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 41.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.82 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Caraveli con $4.90 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Acari (30.89), Caraveli (19.46), Camana (11.09), Yauca (7.52), Miraflores (7.40), Hunter (6.99), Sabandia (6.29), J. M. Quimper (6.10), Characato (6.02), Quicacha ($4.83 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

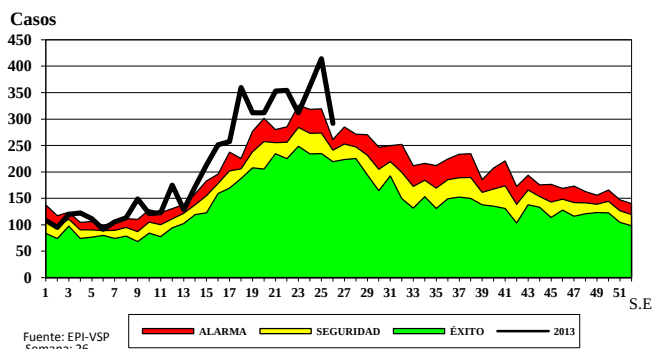
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 26				ACUMULADO A LA S.E. 26				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	292	2.82	474	0.41	5536	53.42	10601	12.14	128.16
Arequipa	244	3.28	439	0.50	4761	64.05	9837	11.27	154.09
Camana	19	3.66	15	0.29	374	72.02	329	6.26	121.68
Caraveli	18	4.90	9	0.25	170	46.31	164	4.53	83.83
Islay	4	1.00	7	0.14	63	15.70	109	2.23	32.51
Caylloma	4	0.43	0	0.00	41	4.42	71	0.89	12.58
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	11	6.49	11	0.66	12.00
Castilla	3	0.80	4	0.11	114	30.40	79	2.25	49.63
La Union	0	0.00	0	0.00	2	1.17	1	0.08	2.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5536 episodios, con una prevalencia acumulada de 53.42 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

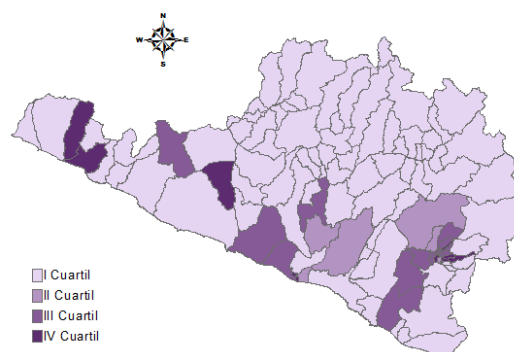
Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 23 a la semana 26 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 30.1% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 17.5% en relación a la semana 26 del 2012

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



Fuente: EPI-VSP
Semana: 26

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 10.50% 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 81 episodios por semana.

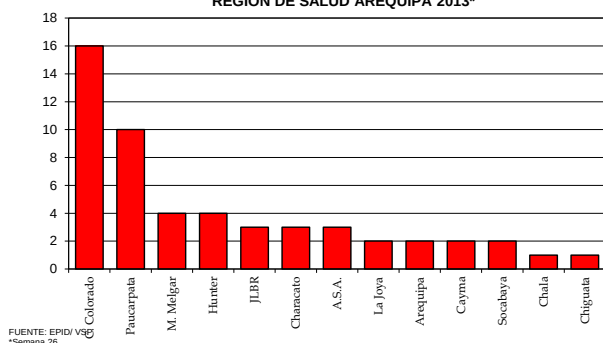
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38.12% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 4.21 x 100,000 Hab. (Grafica 12), 05 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 4.21 x 1000,000 Hab., 01 casos de Parálisis Flácida Aguda, teniendo una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha en Hepatitis B una TNA de 9.77 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	53	4	31	18
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	53	0	50	3
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	123	123	0	0

Información acumulada de la semana 26

Fuente: OF, EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del departamento de Moquegua, reportado por el hospital CASE de ESSALUD.

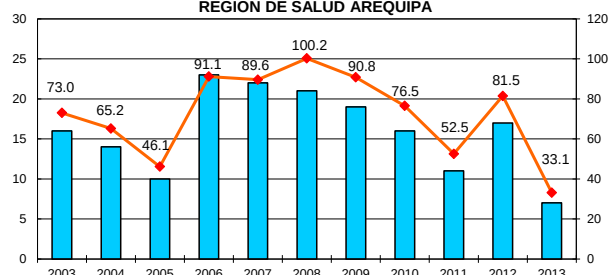
De la semana 1 a la fecha tenemos 07 casos acumulados, con una RMM de 33.1 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 71.4% e indirecta 28.6%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años.

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 26

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



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 26

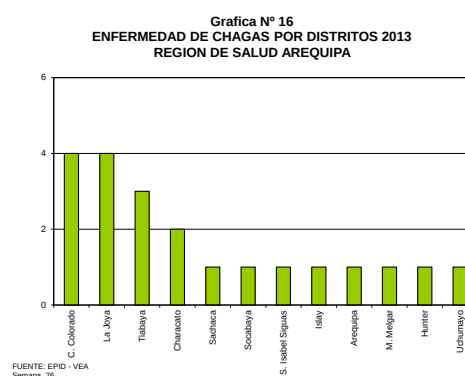
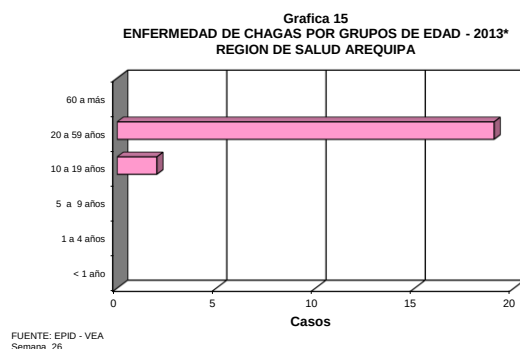
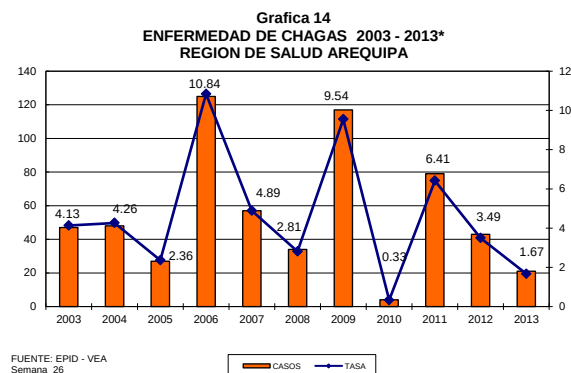
— CASOS — RMM

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 07 casos procedentes de distritos de la provincia de Arequipa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 21 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: 20 distritos a la provincia de Arequipa y 01 distrito a la provincia de Islay (Grafica N° 16); según grupos de edad tenemos en el grupo de 10 a 19 años el 9.5% de casos y en el grupo de 20 a 59 años de edad el 90.5%(Grafica N°15).



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 con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con lesión cutánea el 60.0% y muco-cutánea el 40.0 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 70.0%, de Cusco el 20.0% y de San Martín el 10.0%.

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%.