

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 29****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(29) 2013



EDITORIAL

La Diabetes Insípida (DI)

Es una afección poco común que se presenta cuando los riñones son incapaces de conservar el agua a medida que desempeñan su función de filtrar la sangre. La cantidad de agua conservada es controlada por la hormona antidiurética (HAD), también denominada vasopresina, es una hormona producida en una región del cerebro llamada hipotálamo; almacenada y secretada luego desde la hipófisis, una pequeña glándula ubicada en la base del cerebro. La afección causada por falta de esta se denomina diabetes insípida central. Cuando es ocasionada por la insuficiencia del riñón para responder a la HAD, la afección se denomina diabetes insípida nefrónica.

La diabetes insípida central puede ser provocada por un daño al hipotálamo o a la hipófisis como resultado de:

- Traumatismo craneal
- Infección
- Pérdida del riego sanguíneo a la glándula
- Cirugía
- Tumor

La diabetes insípida nefrónica involucra un defecto en las partes de los riñones que reabsorben el agua de nuevo hacia el torrente sanguíneo. Ocurre con menos frecuencia que la DI central y puede presentarse como un trastorno hereditario en el cual los niños varones reciben el gen anormal que ocasiona la enfermedad de sus madres. La diabetes insípida nefrónica también puede ser ocasionada por:

- Ciertos fármacos (como el litio, la anfotericina B y la demeclociclina)
- Altos niveles de calcio en el cuerpo (hipercalcemia)
- Nefropatía (como la poliquistosis renal)
- Síntomas
- Sed excesiva puede ser intensa o incontrolable, puede haber ansiedad por agua helada
- Volumen excesivo de orina
- Pruebas y exámenes
- Resonancia magnética de la cabeza
- Análisis de orina
- Diuresis

Tratamiento

Se debe tratar la causa de la afección subyacente cuando sea posible. La diabetes insípida central puede controlarse con vasopresina administrada ya sea en aerosol nasal o en tabletas. Si la diabetes insípida nefrónica es ocasionada por fármacos (como el litio), la suspensión de éstos puede ayudar a restaurar el funcionamiento normal del riñón. Sin embargo, después de muchos años de uso de litio, la DI nefrónica puede ser permanente.

La diabetes insípida nefrónica hereditaria y la diabetes insípida nefrónica inducida por litio se tratan tomando suficiente líquido para equilibrar la diuresis y con fármacos que la bajen. Entre los fármacos que se utilizan para tratar este trastorno están:

- Antinflamatorio indometacina
- Diuréticos [hidroclorotiazida (HCTZ) y amilorida]

El pronóstico depende del trastorno subyacente. Con tratamiento, la diabetes insípida no causa problemas graves ni reduce la expectativa de vida. Si los mecanismos de la sed son normales y la persona toma suficientes líquidos, no hay efectos significativos sobre el equilibrio hídrico o de sales en el cuerpo.

Un consumo inadecuado de líquidos puede llevar a las siguientes complicaciones:

- Deshidratación
- Piel seca, membranas mucosas secas, fiebre, frecuencia cardíaca rápida, Apariencia hundida de los ojos, fontanelas (puntos blandos) hundidas en los bebés, pérdida involuntaria de peso
- Desequilibrio de electrolitos
- Fatiga, letargo, dolor de cabeza, irritabilidad, dolores musculares

MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister Midori Musme Cristina de Habich Rosigliosi
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 Fera
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
La Diabetes Insípida (DI) (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 553 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 12,8 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 5 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 97.6% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.4% 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										
EDA DISENT.	10	11	13										
HOSPITALIZADOS	18	13	6										
FALLECIDOS	0	0	0										

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 8.26 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Iray (37.04), Achoma (35.71), Machaguay (26.67), Sta.Isa.de Siguan (23.81), Atiquipa (20.41), Cahuacho (20.00), Maca (16.39), Sayla (15.63), Yauca (15.04), 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. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				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	540	735	13	13	20655	25048	732	733	21387	206.37	25781	2231.101
Arequipa	427	627	8	13	16320	19759	504	523	16824	226.34	20282	2323.11
Camana	13	13	0	0	631	813	15	12	646	124.40	825	1568.95
Caraveli	20	14	2	0	762	871	36	26	798	217.38	897	2479.82
Islay	13	10	0	0	561	759	4	22	565	140.76	781	1597.14
Caylloma	35	31	0	0	1210	1172	35	50	1245	134.26	1222	1531.92
Condesuyos	12	8	2	0	337	462	75	0	412	243.07	462	2775.61
Castilla	17	23	0	0	535	758	20	55	555	148.00	813	2313.80
La Union	3	9	1	0	299	454	43	45	342	200.23	499	3760.93

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 21387 episodios, con una incidencia acumulada de 206.37 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 26 a la semana 29 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 45.0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 29 del año anterior hay una disminución de 78.8% en relación a la semana 29 del 2012

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

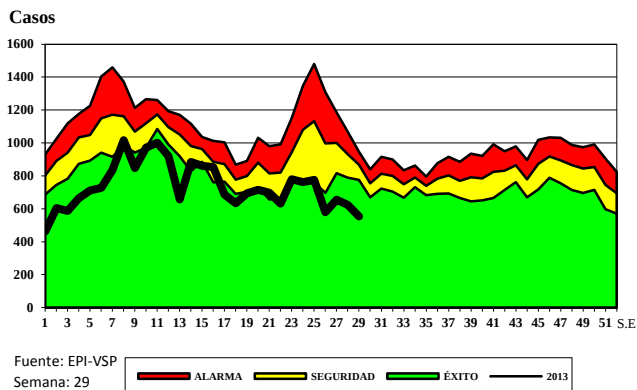
Fallecidos por EDA:

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

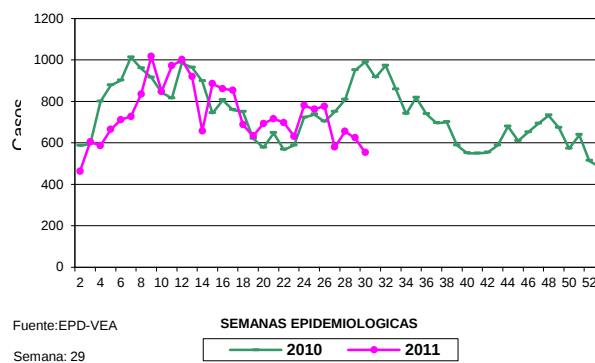
En mayores de 05 años, se notifico 01 fallecidos. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 fallecidos por edas

El fallecido es de 48 años de edad, procedente del distrito de José Luis Bustamante y Rivero, reportado por el hospital Honorio Delgado.

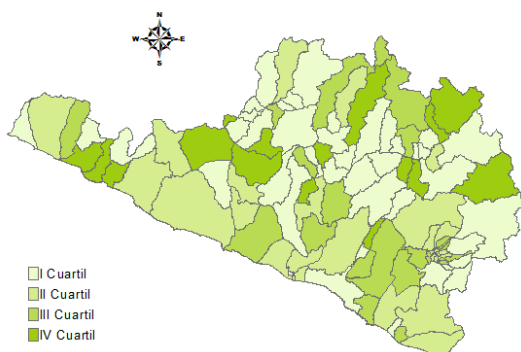
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



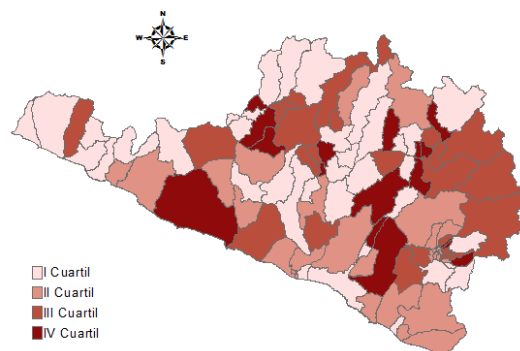
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 4556 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 10,2 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 43 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Caraveli con 49.58 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Vitor (173.33), Sta.Isa.de Sigüas (166.67), Atiquipa (163.27), Lomas (146.07), Andaray (113.21), Chichas (102.94), Atico (101.06), Maca (98.36), Jaqui (91.67), Quechualla (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	4556										
NEUMONIA	57	31	40										
SOBA	301	274	234										
FALLECIDO	0	0	0										
FUENTE: EPI/VEA													

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 116030 episodios, con una incidencia acumulada de 1,119.61 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 26 a la semana 29 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 7.0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 29 del año anterior hay una disminución de 14.3% en relación a la semana 29 del 2012

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

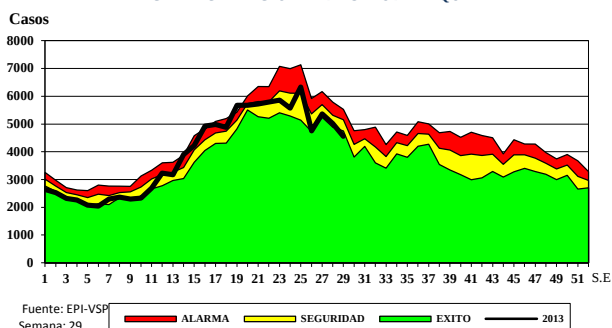
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4556	43.96	8653	7.49	116030	1119.61	198967	227.90	2501.64
Arequipa	3553	47.80	6639	7.60	91113	1225.79	154916	177.44	2596.93
Camana	152	29.27	296	5.63	4098	789.14	6378	121.29	1813.21
Caraveli	182	49.58	257	7.10	4430	1206.76	5762	159.29	2558.04
Islay	175	43.60	346	7.08	4009	998.75	6635	135.69	2011.57
Caylloma	236	25.45	451	5.65	5889	635.07	11430	143.29	1945.04
Condesuyos	76	44.84	208	12.50	1875	1106.19	3988	239.59	3196.84
Castilla	124	33.07	264	7.51	3167	844.53	5856	166.66	2320.31
La Union	58	33.96	192	14.47	1449	848.36	4002	301.63	3639.82
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

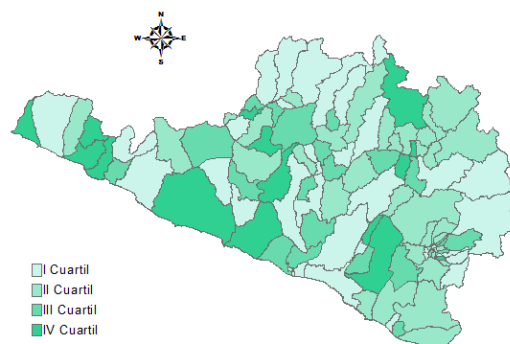
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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

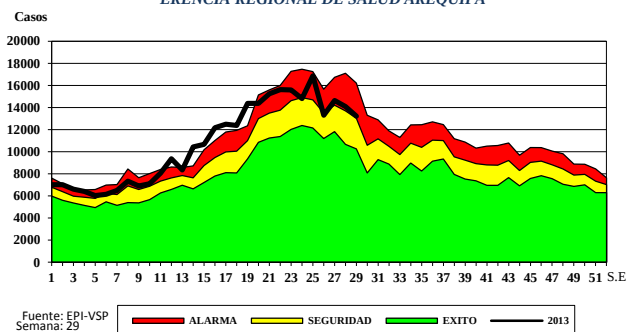


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

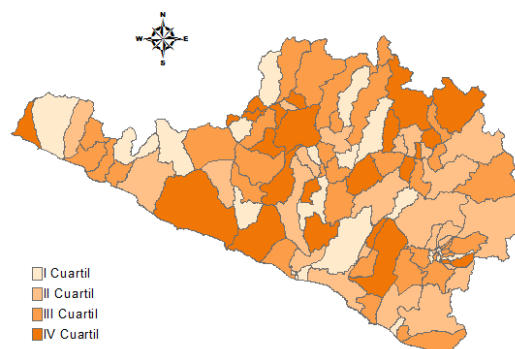
Esta semana se notificaron 13209 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 6.6% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 16.4% en relación a la semana 29 del 2012

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 40 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 22.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.39 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue La Union con $1.17 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Cotahuasi (7.38), Pampacolca (4.02), Camana (1.71), Chivay (1.36), Aplao (1.29), Arequipa (1.02), Alto Selva Alegre (0.82), Samuel Pastor (0.71), Mariano Melgar (0.47), Paucarpata ($0.39 \times 1000 < 5$ años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1186 episodios, con una prevalencia acumulada de 11.44 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 26 a la semana 29 que las neumonías, este año hay una disminución de 31.1% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 17.5% en relación a la semana 29 del 2012

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

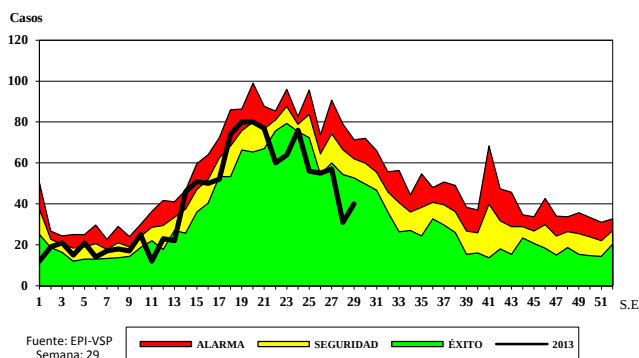
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	40	0.39	84	0.07	1186	11.44	2183	2.50	26.76
Arequipa	31	0.42	70	0.08	978	13.16	1857	2.13	29.92
Camana	3	0.58	1	0.02	69	13.29	75	1.43	24.92
Caraveli	0	0.00	7	0.19	14	3.81	35	0.97	12.30
Islay	0	0.00	0	0.00	9	2.24	38	0.78	8.88
Caylloma	2	0.22	2	0.03	71	7.66	97	1.22	18.87
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.59	10	0.60	6.00
Castilla	2	0.53	4	0.11	28	7.47	46	1.31	19.03
La Union	2	1.17	0	0.00	16	9.37	25	1.88	27.38
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

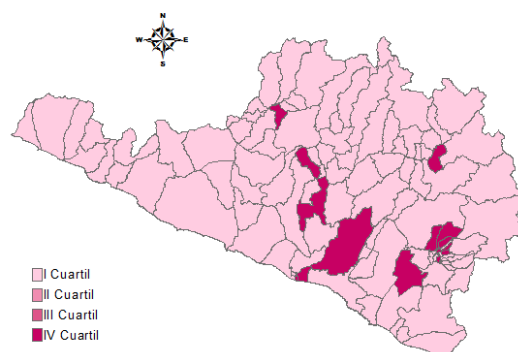
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 32.26%.

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



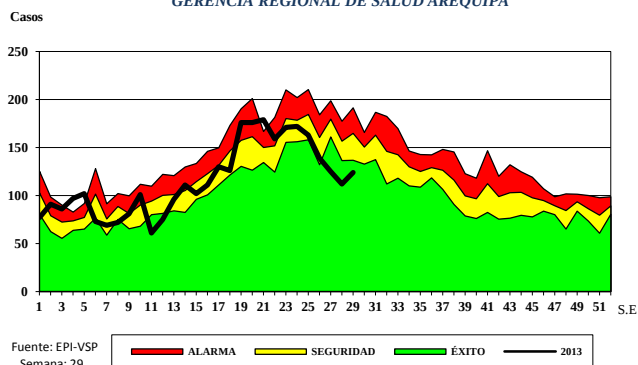
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



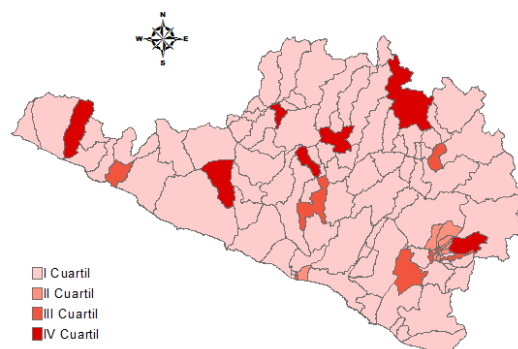
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 124 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 9.7% en relación a la semana anterior y una disminución de 39.5% en relación a la semana 29 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 02 casos de 92 y 85 años de edad, procedentes de los distritos de C. Colorado y M. Melgar, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 50 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	50
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	1	44
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. 29

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 53 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses con el 1.9% de casos, de 2 a 11 meses con el 3.8% de casos, de 20 a 59 años con el 5.7% de casos y mayores de 60 años con el 88.7% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 8 casos, en C. Colorado 7 casos, La Joya, Socabaya, Arequipa, Alto Selva Alegre y M. Melgar 3 casos, en José Luis Bustamante y Rivero, Cayma, Miraflores, Majes, Uchumayo y Hunter 2 casos, y 11 distritos con 1 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 234 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 17.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.26 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Islay con $2.74 \times 1000 <$ de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Islay (8.91), Uraca (6.48), Samuel Pastor (6.42), N. de Pierola (5.86), Yanahuara (5.44), Chiguata (5.29), Mollebaya (5.08), Miraflores (4.27), Acari (3.86), Chala ($3.14 \times 1000 <$ 5 años).

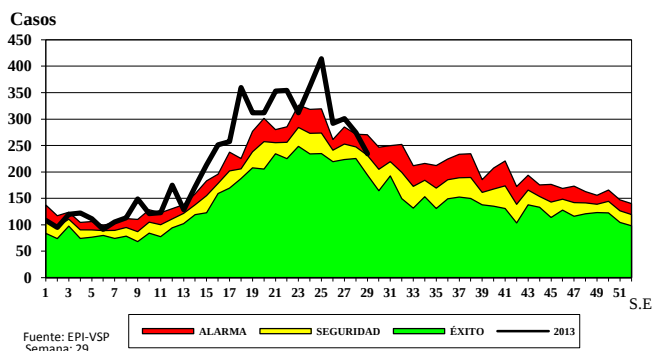
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	234	2.26	539	0.47	6345	61.23	11941	13.68	145.22
Arequipa	194	2.61	485	0.56	5445	73.25	11046	12.65	174.07
Camana	14	2.70	23	0.44	418	80.49	384	7.30	138.81
Caraveli	4	1.09	10	0.28	192	52.30	188	5.20	95.37
Islay	11	2.74	15	0.31	89	22.17	133	2.72	41.95
Caylloma	5	0.54	1	0.01	58	6.25	77	0.97	15.16
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	11	6.49	11	0.66	12.00
Castilla	6	1.60	5	0.14	129	34.40	101	2.87	59.15
La Union	0	0.00	0	0.00	3	1.76	1	0.08	2.67
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

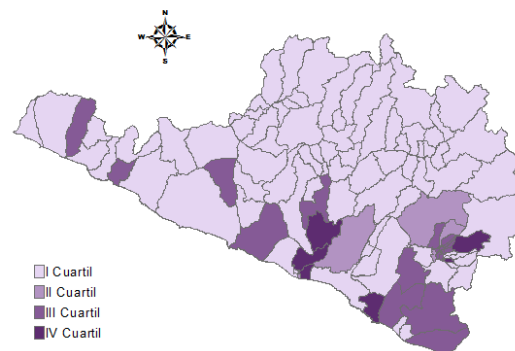
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6345 episodios, con una prevalencia acumulada de 61.23 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 26 a la semana 29 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 15.8% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 19.2% en relación a la semana 29 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)

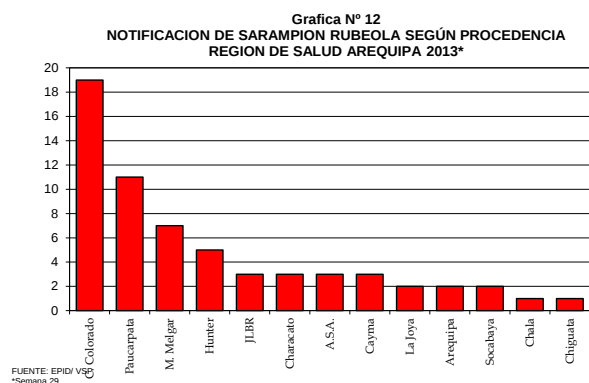
El promedio de notificación semanal, este año es de 73 episodios por semana.

Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 30.27% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna, fue negativa.

Tenemos de enero a la fecha en Sarampión/Rubéola, una TNA de 4.92 x 100,000 Hab. (Grafica 12), en Tos Ferina una TNA de 4.77 x 1000,000 Hab., en Hepatitis B una TNA de 10.56 x 100,000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años. (Cuadro Nº 8)



Cuadro Nº 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 29
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

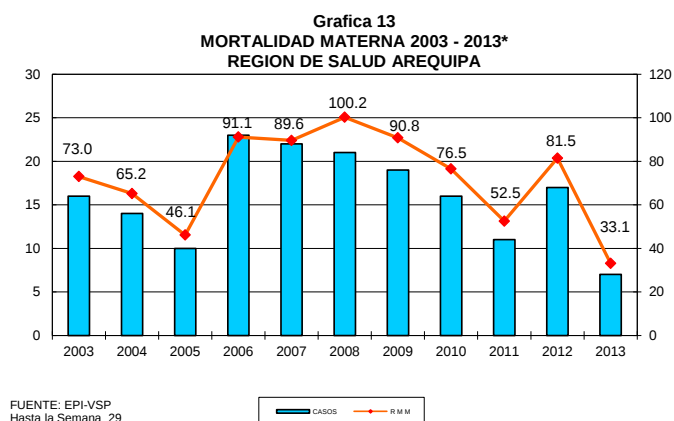
Esta semana la notificación fue negativa.

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 Nº 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	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 29

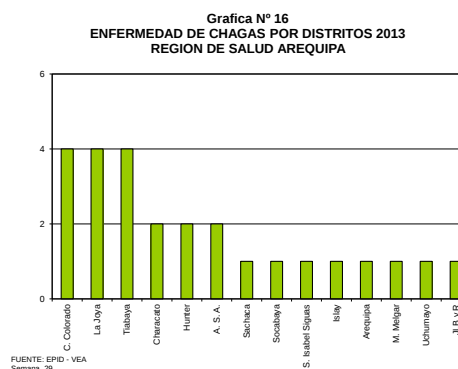
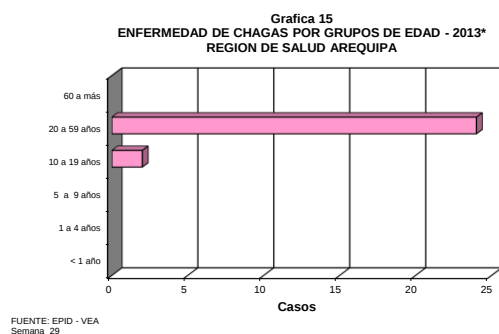
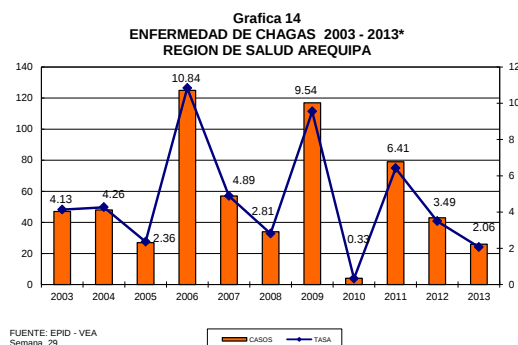


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

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).



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 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%.