

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 51****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(51) 2013



EDITORIAL

LA HIPOGLICEMIA

Es una condición que se caracteriza por niveles bajos de glucosa en la sangre, usualmente menos de 70 mg/dl. Los síntomas de la hipoglicemia son importantes ya que indican que usted tiene sus niveles de glucosa o azúcar en la sangre bajos. Cada persona reacciona de forma diferente, por lo cual es importante que usted conozca sus propios síntomas cuando sus niveles de azúcar estén bajos. Hay varias formas de clasificar la hipoglicemia. La siguiente es una lista de las causas más comunes y los factores que pueden contribuir a la hipoglicemia por grupos de edad, seguido por algunas de las causas que son relativamente independientes de la edad. En recién nacidos, es un problema común en los niños de peso en estado crítico o muy bajo. Si no es así debido a la hiperglicemia materna, en la mayoría de los casos es multifactorial, y con el apoyo transitorio con facilidad. En una minoría de los casos de hipoglicemia resulta ser significativa debido a hiperinsulinismo, hipopituitarismo o un error innato del metabolismo y presenta más de un desafío de gestión.

La hipoglicemia en los niños pequeños, los episodios únicos de la hipoglucemia puede ocurrir debido a una gastroenteritis o el ayuno, pero los episodios recurrentes casi siempre indican ya sea un error innato del metabolismo, el hipopituitarismo congénito, o el hiperinsulinismo congénito. Una lista de las causas más comunes: El ayuno prolongado. Enfermedad diarreica en los niños pequeños, la gastroenteritis por rotavirus en especial. Crecimiento de déficit aislado de hormona, el hipopituitarismo. El exceso de insulina. Debido a diversos trastornos congénitos de la secreción de insulina hiperinsulinismo. Otras enfermedades metabólicas congénitas.

Hipoglucemia en niños mayores y adultos jóvenes, la causa más común de hipoglicemia grave en este rango de edad es la insulina inyectada para la diabetes tipo 1. Circunstancia se debe proporcionar pistas con bastante rapidez por las nuevas enfermedades que causan hipoglicemia severa. Todos los defectos metabólicos congénitos, formas congénitas de hiperinsulinismo, y el hipopituitarismo congénito es probable que ya hayan sido diagnosticados o no es probable que empezar a causar hipoglicemia a esta edad.

La hipoglicemia en los adultos mayores, la incidencia debido a las interacciones farmacológicas complejas, especialmente las de los agentes hipoglicemiantes orales y la insulina para la diabetes aumenta con la edad. Aunque mucho más rara, la incidencia de los tumores que producen la insulina también aumenta con la edad avanzada. La mayoría de los tumores que causan hipoglicemia por otros mecanismos que el exceso de insulina se produce en los adultos.

La hipoglicemia es una condición donde la glucosa en sangre baja demasiado, las células cerebrales y del músculo no reciben suficiente energía para trabajar. Este tipo de azúcar baja en sangre sucede en personas que no tienen diabetes. Hay dos tipos de hipoglicemia no diabética, que son la del ayuno y la reactiva. La del ayuno sucede después de tener por 8 horas o más de no comer. La reactiva sucede de 2 a 4 horas después de un alimento.

Las causas de la hipoglicemia no diabética, podría deberse a: Hipoglucemia del ayuno, ciertos medicamentos. Beber abundantes cantidades de alcohol. El alcohol se encuentra en la cerveza, el vino u otros licores. Niveles bajos de ciertas hormonas. Enfermedad del hígado, enfermedad del riñón, u otras enfermedades serias. El cuerpo produce demasiada insulina. Ciertos tipos de tumores. Desórdenes que afecten la manera en que el cuerpo usa la glucosa. El cuerpo sobre reacciona a la acción de la insulina, causando que baje demasiado el azúcar en la sangre.

La hipoglicemia reactiva no siempre está clara. Algunas personas que han tenido cirugías de estómago pueden tener problemas con el azúcar bajo después de la cirugía. Desórdenes que afecten la manera en que el cuerpo utiliza la glucosa pueden causar hipoglucemia reactiva. Algunas veces, la causa no se conoce. Los signos y síntomas de la hipoglucemia no reactiva, pueden ser: Visión borrosa, mareos, temblores o debilidad. Mareos o cansancio. Latidos cardiacos rápidos y fuertes, o sudoración mayor a la usual. Dolor de cabeza. Nausea o sentir demasiada hambre. Irritable, nervioso, o confundido. Si su azúcar está muy bajo, usted se puede desmayar o tener convulsiones.

MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister MidoriMusme Cristina de
HabichRosigliosi
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Hugo Rojas Flores
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge VelardeLarico
Lic. Rosa NuñezZegarra
Ing. Edwind Campos Pinto
Sra. YovannaPomareda Macedo

Dirección :

Edificio IndependenciaBlock-E Oficina. 418
EsquinaPaucarpata 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 HIPOGLICEMIA (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 775 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 25,8 % en relación a 4 semanas del 2012 (mes), con una incidencia semanal de 7 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 96.6% corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.4% 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
EDA ACUOSA A.	443	581	565	641	673	688	800	962	811	927	970	890
EDA DISENT.	20	24	21	23	38	39	35	54	36	44	31	29
HOSPITALIZADOS	2	2	6	2	9	5	5	12	4	6	15	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
EDA ACUOSA A.	833	838	813	664	623	671	700	685	617	763	744	762
EDA DISENT.	52	23	40	23	10	22	16	12	14	17	18	14
HOSPITALIZADOS	6	10	10	17	10	9	8	5	9	14	7	3
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
EDA ACUOSA A.	645	613	540	569	527	647	660	825	783	936	875	826
EDA DISENT.	10	11	13	7	20	9	9	31	26	14	31	10
HOSPITALIZADOS	18	13	6	19	12	19	16	19	15	23	29	8
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
EDA ACUOSA A.	876	886	866	831	778	857	908	769	767	833	759	749
EDA DISENT.	29	37	32	20	27	31	36	25	25	26	43	26
HOSPITALIZADOS	13	20	5	16	9	7	12	11	10	11	6	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIDVIA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 8.85 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Siguas (71.43), Tipan (51.28), Tuti (34.48), Madrigal (23.81), Atiquipa (20.41), Cahuacho (20.00), Characato (19.55), Huancarqui (19.42), S.A. de Chuca (18.87), Atico (18.62 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. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	749	990	26	21	37932	46253	1270	1163	39202	378.27	47416	4103.4055
Arequipa	564	777	20	13	30132	36900	859	840	30991	416.94	37740	4322.76
Camana	31	42	0	1	1179	1368	25	23	1204	231.85	1391	2645.34
Caraveli	21	33	1	2	1213	1392	59	40	1272	346.50	1432	3958.86
Islay	21	29	0	0	921	1302	4	23	925	230.44	1325	2709.61
Caylloma	73	49	0	0	2387	2264	51	69	2438	262.91	2333	2924.70
Condesuyos	12	18	3	0	600	801	157	0	757	446.61	801	4812.26
Castilla	18	30	2	1	1000	1486	58	92	1058	282.13	1578	4490.99
La Union	9	12	0	4	500	740	57	76	557	326.11	816	6150.14

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 39202 episodios, con una incidencia acumulada de 378.27 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 48 a la semana 51 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 25.8% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 51 del año anterior hay un incremento de 33.8% en relación a la semana 51 del 2012

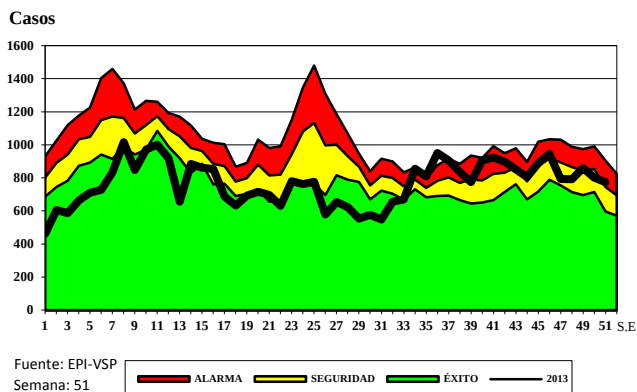
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caylloma, Arequipa y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

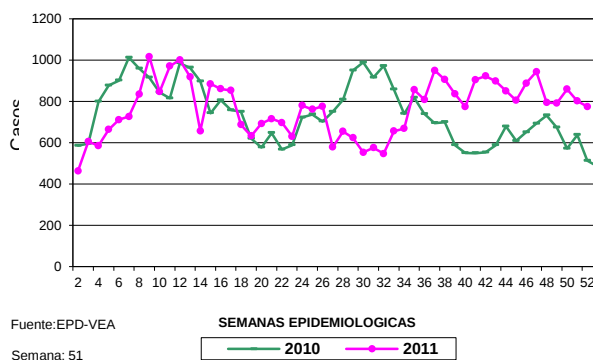
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 fallecidos por edas

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

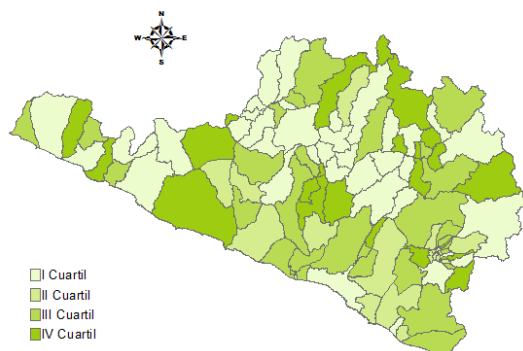
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



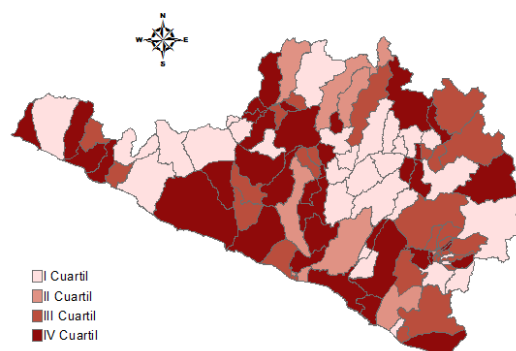
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 4.9% en relación al año 2012. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3378 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 3,5 % en a la relación semana anterior , con una incidencia semanal de 32 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Arequipa con 36.08 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atiquipa (224.49), Yarabamba (132.53), Quilca (93.75), Sta.Isa.de Siguan (83.33), Callalli (74.07), Quequeña (67.96), Tauria (64.52), Rio Grande (64.38), Pocsi (62.50), Hunter (62.14 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3												
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2013												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2638	2527	2321	2257	2076	2040	2298	2370	2300	2330	2692	3236
NEUMONIA	12	19	21	15	21	14	17	18	17	25	12	23
SOBA	108	95	120	122	111	91	105	113	149	121	123	175
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	3901	4222	4931	4982	4885	5678	5678	5724	5794	5865	5567	6328
NEUMONIA	46	51	50	52	74	80	80	77	60	64	76	56
SOBA	171	213	251	257	360	312	312	353	354	312	362	414
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	5358	5020	4556	4276	3529	3529	3445	3792	3738	4186	4271	3601
NEUMONIA	57	31	40	47	26	34	28	19	23	23	29	23
SOBA	301	274	234	195	192	145	154	207	191	208	211	194
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3215	3135	3397	3285	3010	3554	3657	3534	3639	3638	3495	3378
NEUMONIA	26	16	14	19	18	16	22	25	12	17	16	19
SOBA	155	164	134	164	165	179	174	176	175	181	165	173
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 194617 episodios, con una incidencia acumulada de 1,877.93 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 48 a la semana 51 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 18.3% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 51 del año anterior hay un incremento de 22.7% en relación a la semana 51 del 2012

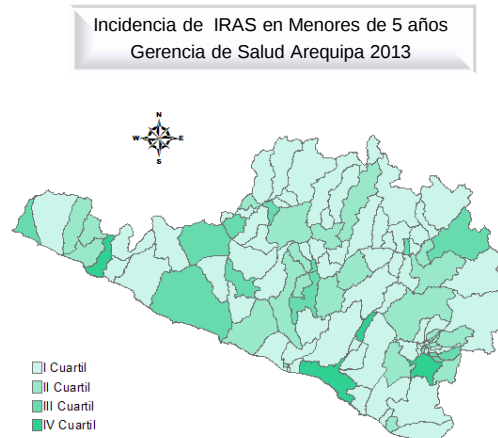
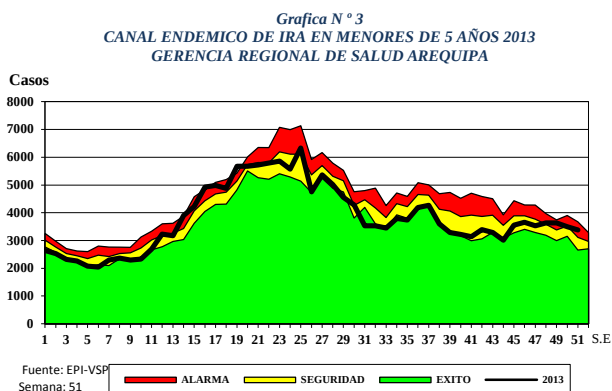
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caraveli, Condesuyos y Castilla. (Cuadro 4).

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. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	3378	32.60	5444	4.71	194617	1877.93	351202	402.27	4334.78
Arequipa	2682	36.08	4221	4.83	152017	2045.16	271999	311.55	4475.65
Camana	128	24.65	179	3.40	6931	1334.68	11139	211.84	3127.60
Caraveli	103	28.06	154	4.26	7094	1932.44	9899	273.66	4264.99
Islay	89	22.17	144	2.94	6700	1669.16	11638	238.00	3465.62
Caylloma	197	21.24	317	3.97	10787	1163.27	21236	266.22	3596.39
Condesuyos	46	27.14	125	7.51	3227	1903.83	7217	433.58	5694.66
Castilla	95	25.33	191	5.44	5569	1485.07	11189	318.44	4309.41
La Union	38	22.25	113	8.52	2292	1341.92	6885	518.92	6127.80
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

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

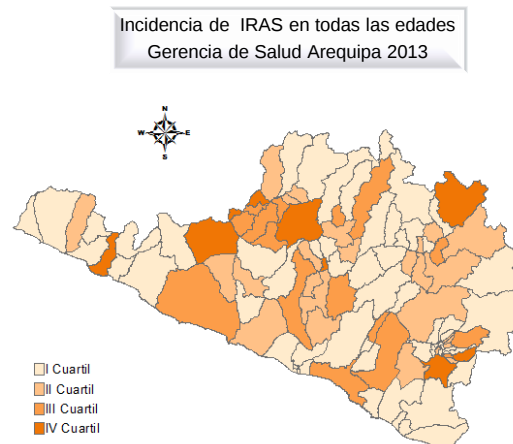
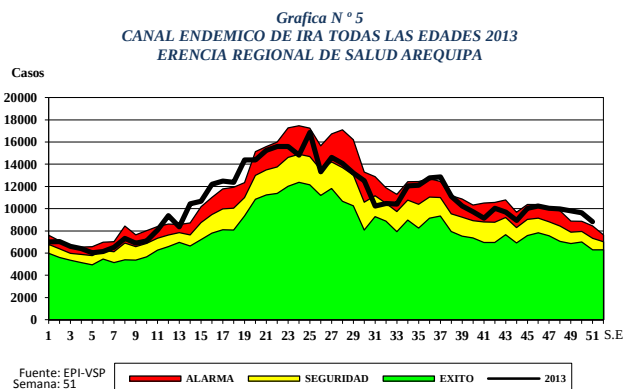
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 6.2% en relación al año 2012.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 4.30% más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8822 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 9.1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 19.8% en relación a la semana 51 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 19 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 15.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.18 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Castilla con 0.27 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Rita Siguan (1.78), Aplao (1.29), Yura (0.46), Paucarpata (0.39), Arequipa (0.34), La Joya (0.33), Cerro Colorado (0.16), Villa Majes (0.16), Atiquipa (0.00), Yarbamba (0.00 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1676 episodios, con una prevalencia acumulada de 16.17 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 48 a la semana 51 que las neumonías, este año hay una disminución de 7.8% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 21.1% en relación a la semana 51 del 2012

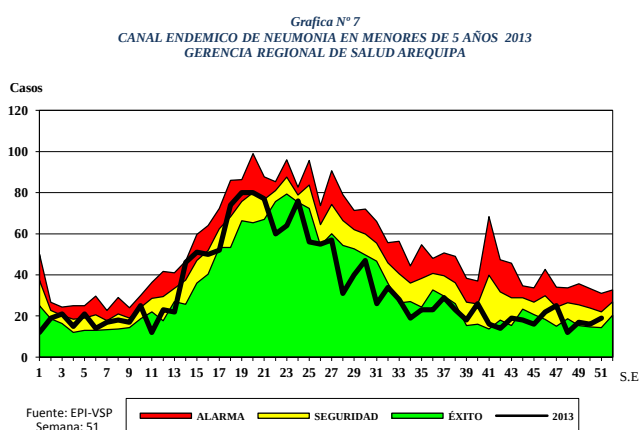
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

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. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	19	0.18	69	0.06	1676	16.17	3724	4.27	42.89
Arequipa	17	0.23	54	0.06	1351	18.18	3092	3.54	46.90
Camana	0	0.00	1	0.02	93	17.91	141	2.68	40.50
Caraveli	0	0.00	1	0.03	16	4.36	56	1.55	18.07
Islay	0	0.00	0	0.00	10	2.49	45	0.92	10.39
Caylloma	1	0.11	4	0.05	107	11.54	191	2.39	33.47
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	7	4.13	25	1.50	17.45
Castilla	1	0.27	7	0.20	68	18.13	126	3.59	49.89
La Union	0	0.00	1	0.08	24	14.05	48	3.62	48.08
Fuente: EPID - V.S.P.									

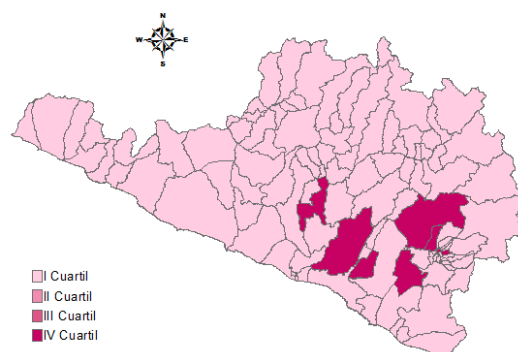
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 96.89% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 21.59%.



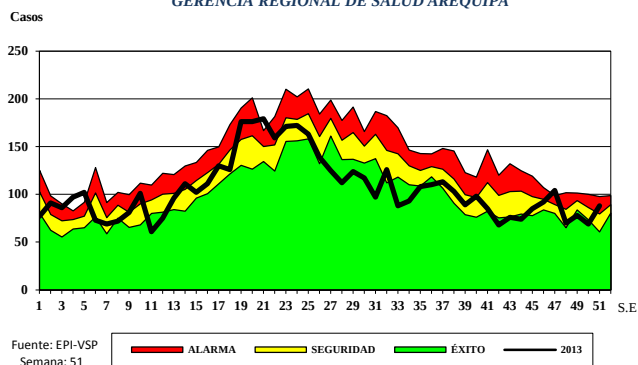
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



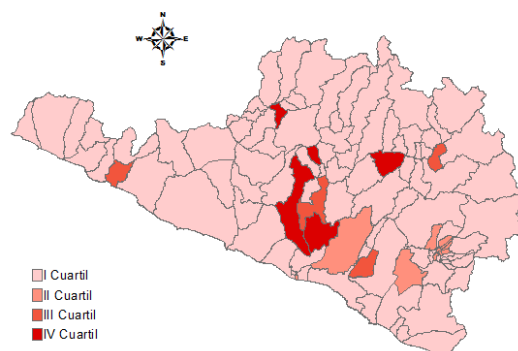
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 88 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 21.6% en relación a la semana anterior y un incremento de 8.0% en relación a la semana 51 del 2012.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, se notifica 01 caso de 79 años, proveniente del distrito de M. Melgar, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 86 casos reportados. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2006 - 2013*

PROVINCIAS	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	86
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	77
Camana	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2
Caraveli	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0
Islay	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0
Caylloma	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4
Condesuyos	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1
Castilla	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2
La Union	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 51

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 92 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses, de 2 a 11 meses y de 1 a 4 años con el 2.2% de casos, de 20 a 59 años con el 8.7% de casos y mayores de 60 años con el 84.8% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 12 casos, en C. Colorado, Arequipa y José Luis Bustamante y Rivero 8 casos, en Miraflores 7 casos, en M. melgar 6 casos, en Socabaya 5 casos, en Alto Selva Alegre y La Joya 4 casos, en Majes, Uchumayo, Hunter y Chiguata 3 casos, en Cayma, 2 casos, y 16 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 173 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 4.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.67 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con 2.50 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Siguan (11.90), Quequeña (9.71), Camana (8.53), Cocachacra (6.01), Yanahuara (5.44), Characato (3.01), Yura (2.78), Atico (2.66), Aplao (2.58), Hunter (2.33 x 1000 < 5 años).

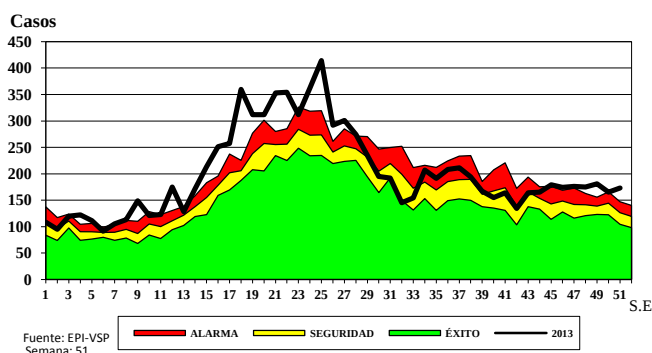
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	173	1.67	448	0.39	10214	98.56	20324	23.28	242.53
Arequipa	148	1.99	430	0.49	8724	117.37	18773	21.50	290.24
Camana	13	2.50	6	0.11	657	126.52	611	11.62	219.47
Caraveli	1	0.27	6	0.17	266	72.46	313	8.65	145.32
Islay	5	1.25	3	0.06	153	38.12	230	4.70	72.38
Caylloma	3	0.32	1	0.01	169	18.22	167	2.09	37.74
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	15	8.85	20	1.20	19.08
Castilla	3	0.80	2	0.06	227	60.53	208	5.92	111.86
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.

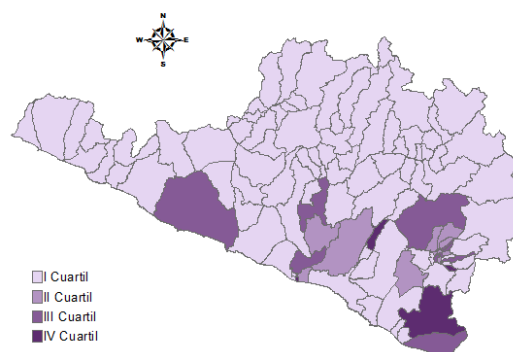
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 10214 episodios, con una prevalencia acumulada de 98.56 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 48 a la semana 51 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 19.6% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 21.4% en relación a la semana 51 del 2012

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



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 15.03% 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 41 episodios por semana.

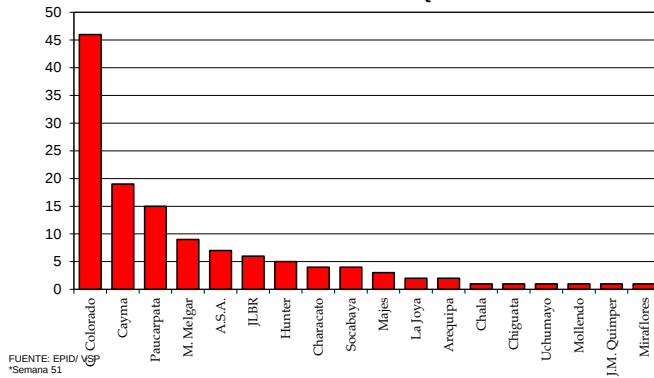
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 27.86% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 12 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 10.17 x 100,000 Hab. (Grafica 12), 01 caso sospechoso de Tos Ferina, teniendo una TNA de 8.20 x 1000,000 Hab. y 08 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 16.60 x 100,000 Hab.

Las 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	102	9	61	32
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	128	0	117	11
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	209	209	0	0

Información acumulada: semana 01a la 51
Fuente: OF, EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

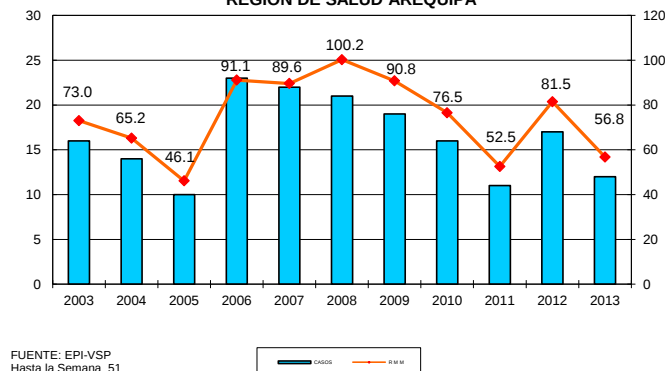
Esta semana la notificación fue negativa.

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

Cuadro N° 9											
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2002 - 2012											
REGION DE SALUD AREQUIPA											
PROVINCIA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Arequipa	10	6	4	15	9	12	6	7	5	12	5
Camaná	1		1				3	1	1		
Caravelí			1		1	1	1			2	
Caylloma	1	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2
Castilla	3	2		2	2	2		1			1
Condesuyos	1	2			1		1				
La Unión				1				1			
Islay					1	1	1				
Otro Dpto.		1	2	1	5	4	6	5	1	2	4
TOTAL	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 51

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

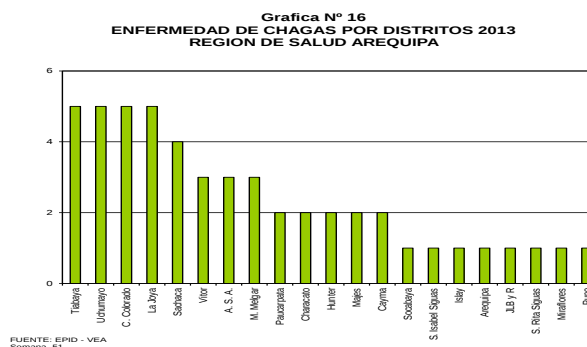
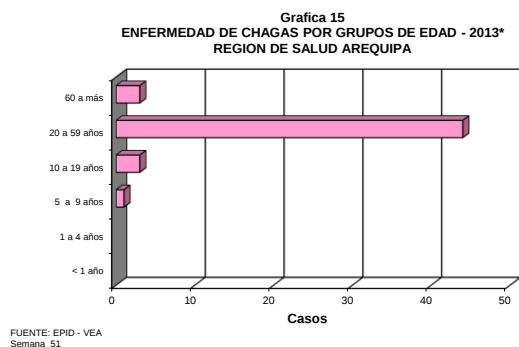
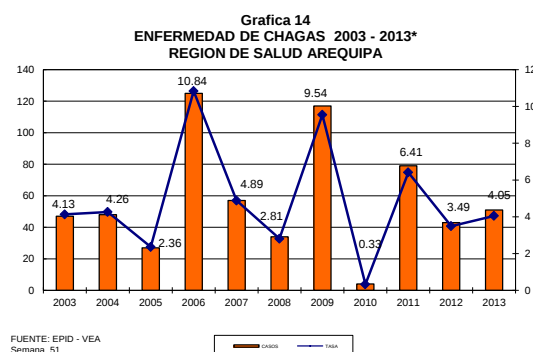


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 02 casos procedentes de los distritos de Sachaca y Cayma, reportados por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 51 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: a Tiabaya, Uchumayo, C. Colorado y La Joya el 9.8% de casos, Sachaca con 7.8% de casos, Vitor, Alto S. Alegre, y M. Melgar el 5.9% de casos, Paucarpata, Characato, Hunter, Majes y Cayma el 3.9% y 8 distritos con 2.0% de casos (Grafica N° 16); según grupos de edad tenemos: de 20 a 59 años el 86.3%, de 10 a 19 años y 60 a más el 5.9% y de 5 a 9 años el 2.0%, (Grafica N°15).



Malaria Vivax

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de Loreto, reportado por la Clínica San Juan de Dios. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, cuya procedencia pertenece al departamento de Madre de Dios 50% y a Loreto 50%.

Leishmaniasis

Esta no se notificó ningún caso. De enero a la fecha tenemos 23 casos acumulados, con lesión cutánea el 56.52% y muco-cutánea el 43.48 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 73.91%, de Cusco el 21.74% y de San Martín el 4.35%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios el 75.0% y de Puno el 25.0%.