

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº36**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(36) 2012**

EDITORIAL

Síndrome de Asperger

Es un tipo relativamente nuevo de trastorno del desarrollo; utilizado para describir la parte más moderada y con mayor grado de funcionamiento de lo que se conoce normalmente como el espectro de los trastornos generalizados del desarrollo (o espectro autista). Se cree que representa un trastorno del desarrollo con base neurológica, de causa desconocida, en el cual existen desviaciones en tres amplios aspectos del desarrollo: conexiones y habilidades sociales, el uso del lenguaje con fines comunicativos y ciertas características de comportamiento y de estilo relacionadas con rasgos repetitivos o perseverantes, así como una limitada pero intensa gama de intereses.

Todos los estudios están de acuerdo en que es mucho más frecuente en niños que en niñas. Se asocia con otros tipos de diagnósticos, también de origen desconocido, como trastornos con tics nerviosos, problemas de atención y problemas de estados de ánimo ya sea depresiones o ansiedad. En algunos, existe un componente genético claro, con más frecuencia el padre; existe una clara historia familiar de autismo en parientes próximos. Otros estudios han mostrado una incidencia alta de depresiones, tanto bipolares como unipolares, en los familiares.

Las características que presentan estos niños: No disfruta normalmente el contacto social. Se relaciona mejor con adultos, tiene problemas al jugar con otros niños. No entiende las reglas implícitas del juego, quiere ganar siempre, por lo que prefiere jugar sólo. Le cuesta salir de casa. El colegio es una fuente de conflictos con los compañeros, ya que es objeto de burla y/o abusos por parte de sus compañeros, que se suelen negar a incluirlo en sus equipos. Tiene poca tolerancia a la frustración. Cuando quiere algo, lo quiere inmediatamente. Le cuesta identificar sus sentimientos y tiene reacciones emocionales desproporcionadas. Puede realizar comentarios ofensivos, tiene dificultad para entender las intenciones de los demás. No tiene malicia y es sincero, es inocente socialmente, no sabe como actuar en una situación. No se interesa por la última moda. No mira a los ojos cuando te habla, interpreta literalmente frases, cree aquello que se le dice aunque sea disparatado. No entiende las ironías, habla en un tono alto y peculiar, con un lenguaje pedante, en ocasiones parece estar ausente.

Habla mucho. Le cuesta trabajo entender el enunciado de un problema con varias frases y necesita que le ayuden explicándolo por partes. A menudo no comprende la razón por la que se le riñe, se le critica o se le castiga. Suele poner las zapatillas o la camiseta del revés. Tiene una memoria excepcional para recordar datos, le gustan las asignaturas lógicas como las matemáticas y las ciencias en general. Cuando se fascina por algún tema en particular selecciona con avidez información o estadísticas sobre ese interés. Habla de los temas que son de su interés sin darse cuenta que aburre. Repite compulsivamente ciertas acciones o pensamientos. Posee una pobre coordinación motriz. Tienen una apariencia normal, capacidad normal de inteligencia, habilidades especiales en áreas restringidas, pero tienen problemas para relacionarse con los demás y en ocasiones presentan comportamientos inadecuados.

Es lógico, concreto e hiperrealista. Su discapacidad no es evidente, puede describirse en pocas palabras como una "ceguera mental", presentan problemas con su sistema sensorial, la fotoestimulación puede resultarles molesta, son capaces de oír y ver lo que nadie más puede, la textura y el aroma de los alimentos puede provocarles trastornos de alimentación, y ciertas telas en sus prendas de vestir hace que una tarea tan simple, resulte una batalla. Todo este desorden en el ingreso de información al cerebro, hace que las reacciones a dichos estímulos sean vistos por las personas que le rodean como comportamientos sociales inadecuados. Tienen una amplia gama de personalidades, y un sinnúmero de habilidades y talentos que no se presentan en todos por igual. Para efectos pedagógicos se los ha clasificado en: pensadores visuales, pensadores músico-matemáticos y pensadores lógico verbales.

La vida de un Asperger es una lucha constante por tratar de encajar con el medio. Todo lo que un niño aprende instintivamente, ellos lo hacen por el intelecto y esto, termina por agotarlos. Para entenderlo, hagamos el ejercicio de imaginarnos estar en un país extranjero, cuya lengua y costumbres sociales desconocemos, pero sin embargo, tratamos de aprender. Nuestro cerebro estaría en permanente estado de alerta, en un constante estado de estrés. Por eso, prefieren la soledad siendo sinónimo de seguridad.

MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister Midori Musme Cristina de
Habich Rosigliosi
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Fernando Gonzales Ramirez
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Héctor Flores Hinojosa
Gerente General

DIRECCION EJECUTIVA 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

Síndrome de Asperger (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 695 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 21,9 % en relacion a la semana anterior , con una incidencia semanal de 6 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 96.0% corresponde a las EDAS Acuosas y el 4.0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	557	578	762	846	857	967	925	872	827	782	943	917	883
EDA DISENT.	29	17	37	31	44	45	34	43	16	33	42	46	14
HOSPITALIZADOS	2	7	7	10	5	15	9	6	10	14	14	13	14
FALLECIDOS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	719	777	728	720	592	554	624	547	563	708	708	681	734
EDA DISENT.	24	29	30	30	28	23	23	20	25	14	29	22	16
HOSPITALIZADOS	6	8	7	11	12	3	2	3	11	17	20	17	15
FALLECIDOS	1	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.	789	919	958	891	947	841	718	804	722	667			
EDA DISENT.	19	31	31	25	25	17	22	14	17	28			
HOSPITALIZADOS	26	20	9	24	21	22	15	18	11	17			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 12.67 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Polobaya (34.09), Salamanca (32.97), Sayla (32.26), Chichas (28.17), Toro (25.64), Sta.Rita Siguas (25.41), Yarabamba (24.10), Sta.Isa.de Siguas (22.73), Cayarani (19.75), Atiquipa (19.61 x 1000 < 5 años).

CUADRO N° 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2012													
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	N °	TASA*	N °	TASA**	
REGION	667	695	28	21	27627	31075	973	883	28600	276.23	31958	2799.1	
Arequipa	523	529	16	12	21235	23933	583	601	21818	293.77	24534	2845.53	
Camana	26	28	0	0	1006	1026	40	26	1046	201.74	1052	2023.00	
Caraveli	19	18	1	2	1060	1205	39	71	1099	300.36	1276	3578.44	
Islay	14	22	0	0	873	1062	10	17	883	216.58	1079	2203.39	
Caylloma	36	40	4	6	1666	1714	80	98	1746	192.38	1812	2339.09	
Condesuyos	17	27	5	0	585	693	131	5	716	412.20	698	4154.02	
Castilla	14	16	2	0	782	888	52	35	834	220.05	923	2622.16	
La Union	18	15	0	1	420	554	38	30	458	262.61	584	4351.71	

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 28600 episodios, con una incidencia acumulada de 276.23 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 47.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 33 a la semana 36 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 2.0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 36 del año anterior hay una disminución de 11.7% en relación a la semana 36 del 2011

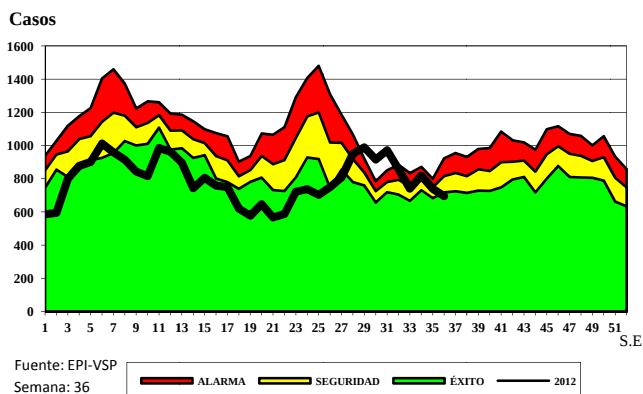
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Union, Arequipa y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

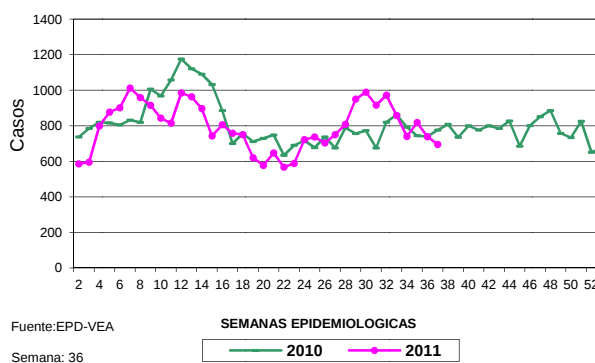
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 fallecidos por edas

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

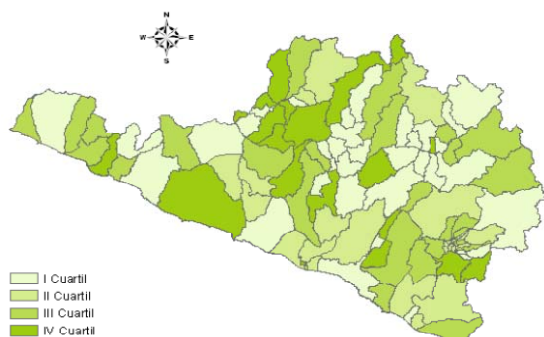
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIKO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



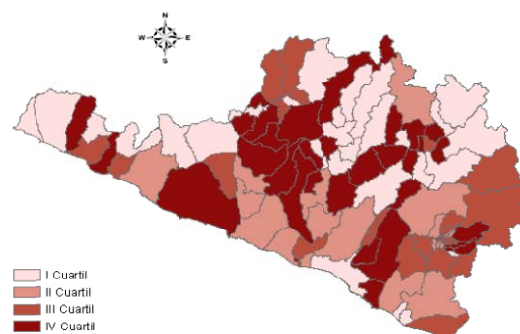
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



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 5.8% en relación al año 2011. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3614 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución 13,1 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 34 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue La Union con 43.58 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Siguan (147.73), Chacana (121.21), Atiquipa (117.65), Vitor (112.07), Ichupampa (101.69), Cotahuasi (90.58), Jaqui (87.30), Chiguata (78.95), Quequeña (76.19), Atico (73.30 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3												
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2351	2358	2316	2288	2126	2238	2156	2378	2607	2276	2650	2745
NEUMONIA	23	23	14	16	19	11	10	14	15	32	25	32
SOBA	104	103	122	100	77	87	63	88	96	86	100	95
FALLECIDO	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	2769	3590	4228	5021	5005	4690	5796	5508	5106	5181	5282	5150
NEUMONIA	45	42	50	51	56	69	67	76	87	65	84	82
SOBA	164	140	191	266	202	213	296	297	261	263	236	224
FALLECIDO	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	5661	5192	5208	4534	4634	3735	3051	3471	3125	3614		
NEUMONIA	52	68	47	48	45	41	21	21	18	30		
SOBA	256	241	189	150	202	189	149	171	121	115		
FALLECIDO	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0		

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 135312 episodios, con una incidencia acumulada de 1,306.90 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 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 una disminución de 30.3% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 36 del año anterior hay una disminución de 31.8% en relación a la semana 36 del 2011

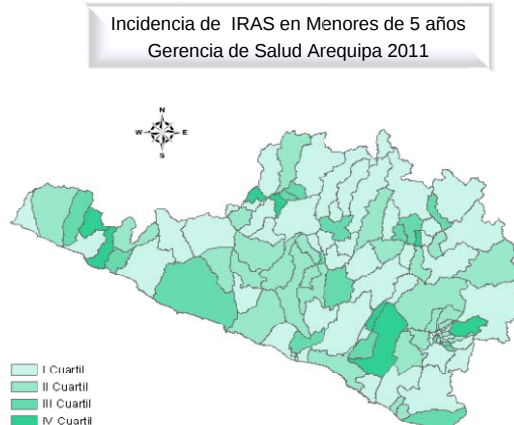
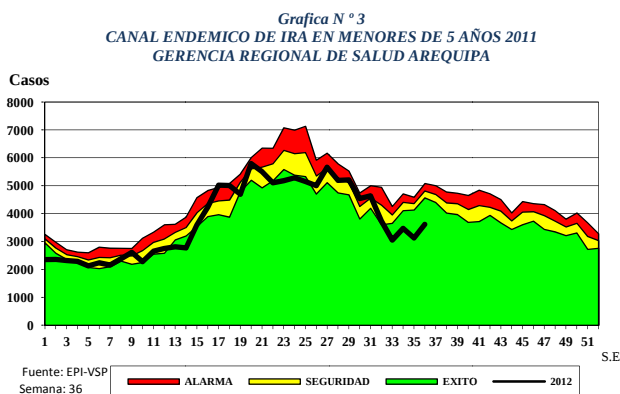
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Caraveli, Arequipa y Islay. (Cuadro 4).

CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				Tasa Total Acumulada x 10,000
	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	3614	34.91	6393	5.60	135312	1306.90	241966	280.64	3029.73
Arequipa	2741	36.91	4621	5.36	104568	1407.96	185539	215.19	3097.90
Camana	147	28.35	278	5.35	4895	944.07	7540	144.99	2174.45
Caraveli	156	42.63	266	7.46	4799	1311.56	7062	198.05	3016.76
Islay	136	33.36	239	4.88	5207	1277.16	8212	167.69	2529.64
Caylloma	193	21.26	421	5.43	7877	867.89	15613	201.55	2714.29
Condesuyos	56	32.24	181	10.77	2220	1278.07	4967	295.60	3876.48
Castilla	109	28.76	211	5.99	3891	1026.65	7960	226.14	3039.50
La Union	76	43.58	176	13.11	1855	1063.65	5073	378.02	4568.72
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).

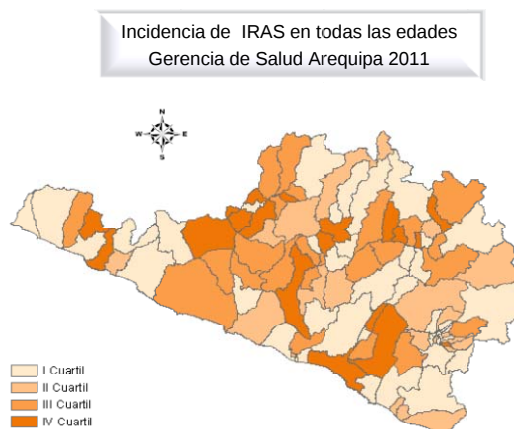
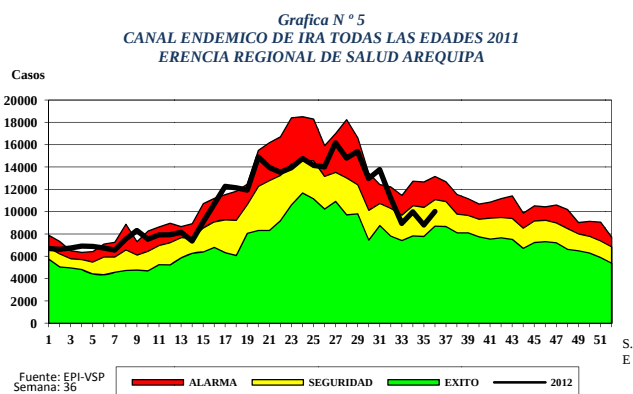
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 20.7% en relación al año 2011.



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 10007 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 12.0% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 34.5% en relación a la semana 36 del 2011

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 21.5% en relación al año 2011.



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 30 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 40.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.29 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Castilla con 0.53 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Aplao (2.54), Caylloma (2.42), Arequipa (0.98), Tiabaya (0.83), Miraflores (0.56), Mariano Melgar (0.46), La Joya (0.34), Alto Selva Alegre (0.33), Cerro Colorado (0.33), Paucarpata (0.29 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1512 episodios, con una prevalencia acumulada de 14.60 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 33 a la semana 36 que las neumonías, este año hay una disminución de 65.6% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 43.3% en relación a la semana 36 del 2011

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

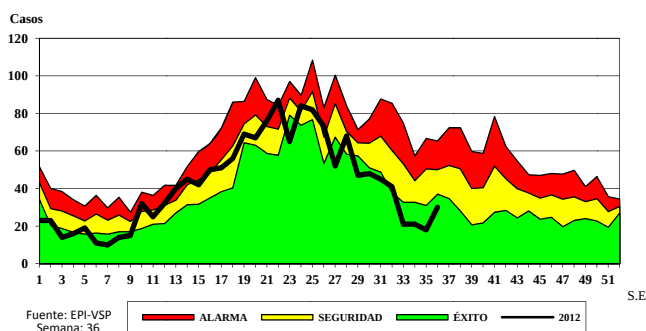
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 36				ACUMULADO A LA S.E. 36				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	30	0.29	85	0.07	1512	14.60	3385	3.93	39.33
Arequipa	26	0.35	74	0.09	1244	16.75	2952	3.42	44.81
Camana	0	0.00	4	0.08	90	17.36	81	1.56	29.90
Caraveli	0	0.00	1	0.03	30	8.20	67	1.88	24.67
Islay	0	0.00	0	0.00	3	0.74	45	0.92	9.05
Caylloma	2	0.22	3	0.04	80	8.81	129	1.67	24.15
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	11	6.33	14	0.83	13.48
Castilla	2	0.53	3	0.09	41	10.82	60	1.70	25.90
La Union	0	0.00	0	0.00	13	7.45	37	2.76	32.97
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

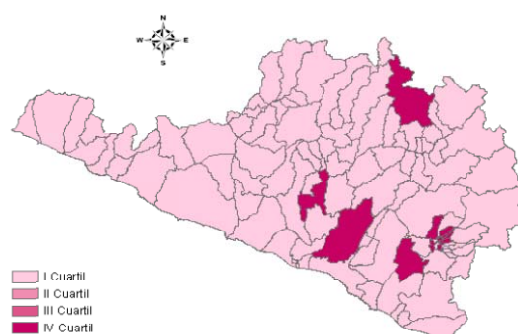
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.70% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 26.09%.

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



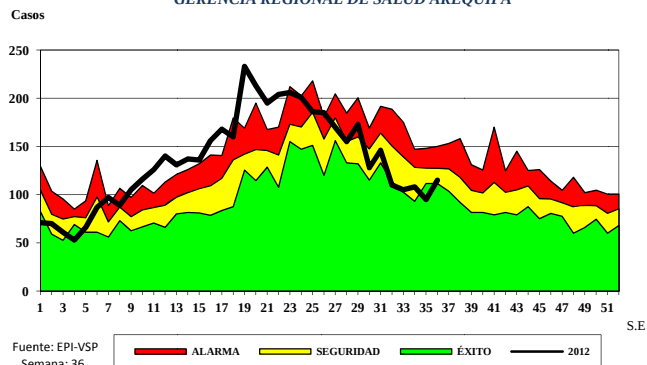
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



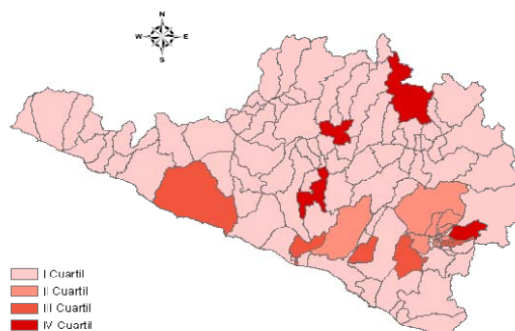
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 115 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 17.4% en relación a la semana anterior y una disminución de 4.3% en relación a la semana 36 del 2011.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2011



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos, de 56 y 72 años de edad, procedentes de los distritos de Paucarpata y Majes, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado 168 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2005 - 2012*

PROVINCIAS	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	13	168
Arequipa	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	7	146
Camana	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	4
Caraveli	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	0
Islay	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3
Caylloma	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	2	10
Condesuyos	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1
Castilla	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	4
La Union	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 36

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 181 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de < de 02 meses 3 casos (1.7%), de 02 a 11 meses 5 casos (2.8%), de 1 a 4 años 4 casos (2.2%), de 10 a 19 años 3 casos (1.7%), 20 a 59 años 36 casos (19.9%) y mayores de 60 años 130 casos (71.8%); Según procedencia y numero de casos tenemos: Arequipa 27 casos, Paucarpata 22 casos, C. Colorado 15 casos, Cayma 12 casos, Alto Selva Alegre y Socabaya 11 casos, M. Melgar 9 casos, J. L. Bustamante y R., La Joya y Majes 7 casos, Tiabaya (5) Hunter y Miraflores 4 casos, S. Pastor y Cocachacra 3 casos, Yanahuara, Pampacolca, Cotahuasi, Chivay, Chiguata, Characato, Camaná, Aplao y Yura 2 casos y 16 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 115 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 5.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.11 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

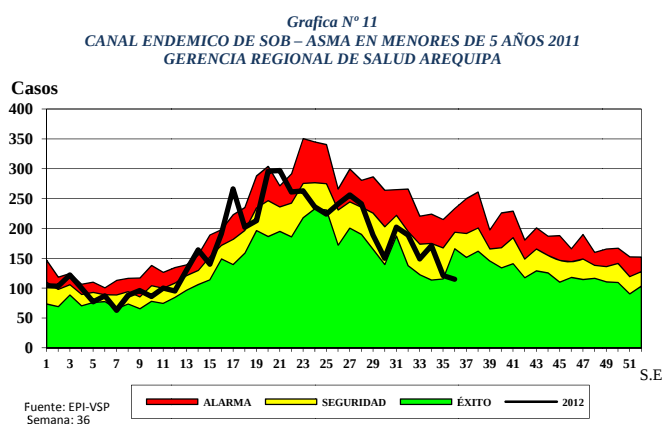
La provincia más afectada fue Caraveli con $3.55 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Acari (22.14), Caraveli (14.35), Aplao (5.09), Cocachacra (2.94), Hunter (2.82), Tiabaya (2.49), Yanahuara (2.32), N. de Pierola (1.94), Sachaca (1.93), Mcal.Caceres ($1.78 \times 1000 < 5$ años).

CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
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	115	1.11	184	0.16	6028	58.22	13861	16.08	159.72
Arequipa	89	1.20	154	0.18	4894	65.90	12811	14.86	189.06
Camana	4	0.77	8	0.15	517	99.71	382	7.35	157.20
Caraveli	13	3.55	14	0.39	240	65.59	198	5.55	111.40
Islay	2	0.49	3	0.06	131	32.13	232	4.74	68.43
Caylloma	2	0.22	2	0.03	73	8.04	126	1.63	22.99
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	2.30	8	0.48	6.47
Castilla	5	1.32	3	0.09	165	43.54	101	2.87	68.22
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.29	3	0.22	4.62
Fuente: EPID - V.S.P.									

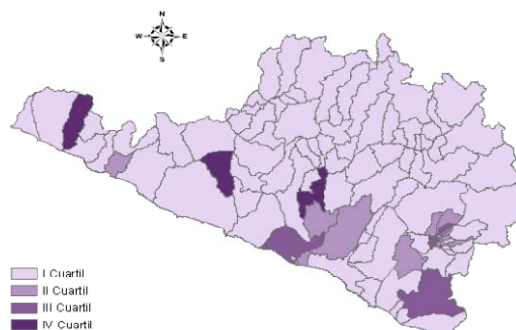
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6028 episodios, con una prevalencia acumulada de 58.22 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 33 a la semana 36 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 25.7% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 41.7% en relación a la semana 36 del 2011



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Exito, 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.

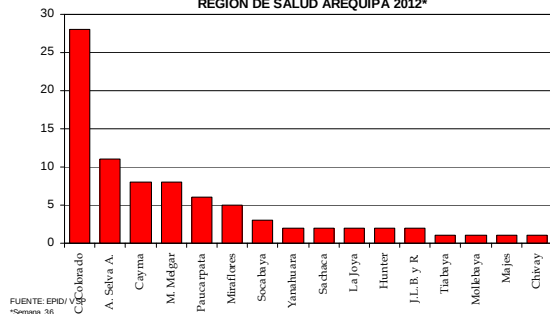
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38.46% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notifica 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de $6.67 \times 100,000$ Hab. (Gráfica N° 12), también se notificaron 06 casos sospechosos de Tos Ferina, teniendo una TNA de $2.49 \times 100,000$ hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años, en Hepatitis B, una TNA de 4.10 x 100,000 Hab. y en Meningitis Tuberculosa una TNA de 0.97 x 100.000 menores de 05 años. (Cuadro N° 8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2012*



FUENTE: EPI - VSP
*Semana 36

Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2012

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	1	2
TOS FERINA	31	0	25	6
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	83	0	82	1
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	51	51	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 36
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa.

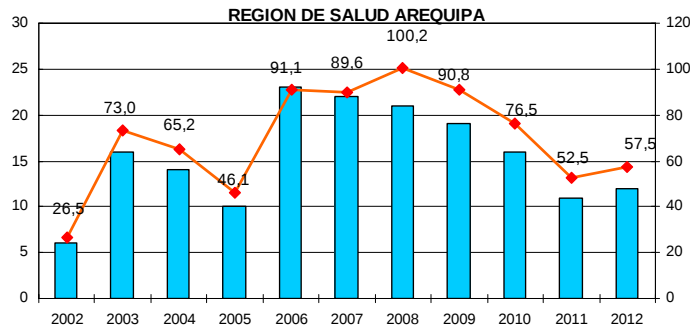
De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 12 casos, con una RMM de 57.5 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa el 58.3%, indirecta el 25.0% e incidental 16.7 %; por grupos de edad: de 30 a 49 años 50.0%, de 20 a 29 años 41.67% y de 10 -19 años 8.33%.

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2002 - 2012
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Arequipa	4	10	6	4	15	9	12	6	7	5	9
Camaná		1		1				3	1	1	
Caravelí				1		1	1	1			1
Caylloma		1	3	2	4	3	1	1	1	4	1
Castilla		3	2		2	2	2		1		
Condesuyos		1	2			1		1			
La Unión					1				1		
Islay	2					1	1	1			
Otro Dpto.			1	2	1	5	4	6	5	1	1
TOTAL	6	16	14	10	23	22	21	19	16	11	12

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 36

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2002 - 2012*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 36

Casos RMM

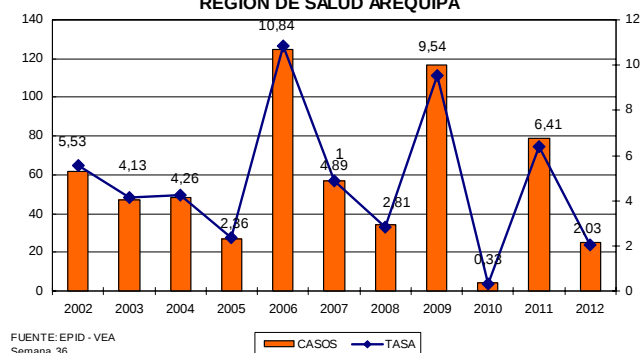
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

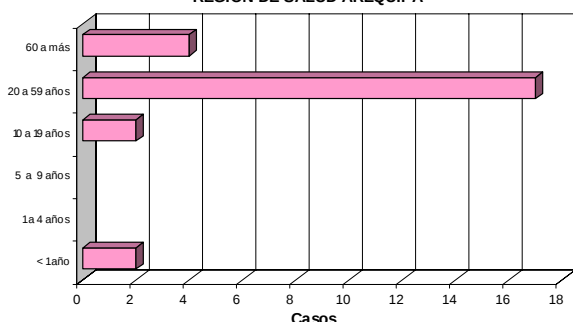
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 25 casos acumulados, con una TNA de 2.03 x 100,000 Hab., procedentes de los distritos de M. Melgar con 52.8%, La Joya, Miraflores y Sachaca con 8.0%, Socabaya, Paucarpata, Alto selva Alegre, Arequipa, J. L. Bustamante y R, y Hunter con 4.0%; el grupo de edad mas afectado es el de 20 a 59 años (68.6%), siguiendo el grupo de mas de 60 años (16.0%), < de 1 año y de 10 a 19 años(2.0%).

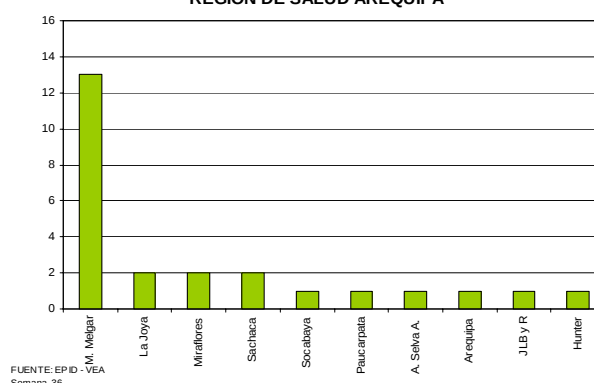
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2002 - 2012*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2012*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2012
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 4 casos acumulados, procedentes de las regiones de Madre de Dios 75.0% y de Puno 25.0%.

Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 02 casos, procedentes del departamento de Puno, reportados por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos 20 casos acumulados; con lesión cutánea 65.0% y con lesión muco-cutánea 35.0%; según la procedencia, corresponde el 61.9% a Madre de Dios, 23.81% a Puno y 14.29% a Cusco.

Dengue

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados, procedentes de Madre de Dios (50.0%) y de Bolivia (50.0%).