

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 16**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(16) 2011**

EDITORIAL

Los adolescentes y el Sueño

Los problemas de sueño en la población adolescente, sobre todo por la escasez y la mala calidad del mismo, afectan de manera directa sobre aspectos como el rendimiento, los estados de ánimo y las relaciones interpersonales.

Si los adolescentes necesitan alrededor de 9 horas y cuarto de sueño diario, para encontrarse en las mejores condiciones y, contando con el hecho de que se acuestan cerca de las 23 horas, una manera de conseguir prolongar su sueño sería empezar más tarde el horario escolar.

El ciclo natural de sueño del adolescente le pone en conflicto con su horario académico. La mayoría de los estudiantes de secundaria necesitan un despertador o la ayuda de sus padres para levantarse. Son como "zombies" intentado llegar a la escuela y con dificultades para mantenerse atentos en el aula. No han dormido bien y pierden su eficacia.

Hay escuelas que han retrasado sus horario de apertura y han descubierto que los adolescentes no se acuestan mucho mas tarde pudiendo acumular una hora más de sueño al día, eso son cinco semanales en días de clase.

La eficacia y la atención aumentan y los alumnos se muestran más puntuales. Padres y profesores refiere que los jóvenes se encuentran más alerta durante la mañana y de mejor humor, menos deprimidos y con menos necesidad de consultar con los servicios sanitarios de la escuela.

DATOS: Mientras que para la mayoría la falta de sueño se traduce en sentimientos de irritabilidad e infelicidad, estudios realizados con población adolescente norteamericana en 2006, revelan que los jóvenes con falta de sueño mostraban síntomas depresivos. Se establece una muestra de 1602 participantes que responde a través de una escala del 1 al 3 sobre varios estados de ánimo asociados a episodios depresivos:

- Sentirte infeliz, triste o deprimido
- Sentirte desesperanzado a propósito del futuro
- Sentirte tenso, nervioso
- Sentirte excesivamente preocupado por las cosas

Los resultados mostraron que el 46% de la muestra obtiene valores de entre 10 y 14 puntos, el 37% valores entre 15 y 19 y el 17% resultados entre 20 y 30 puntos. Estos resultados se consideran bajos, moderados y altos respectivamente, en cuanto al estado de ánimo depresivo que se pretende medir.

La mayoría de los adolescentes que obtiene puntuaciones más altas, entre 20 y 30 puntos, refieren dificultades para conciliar sueño en días de clase, falta de sueño y otros problemas relacionados con el mismo. De hecho, el 73% de los dicen sentirse infelices, tristes o deprimidos refieren no haber descansado lo suficiente y exceso de sueño durante la jornada académica.

Mientras que para la mayoría de los adultos, puede parecer que los adolescentes tienen las cosas fáciles y pocas preocupaciones, los datos del estudio arrojan resultados opuestos. Muchos adolescentes comentan su excesiva preocupación por las cosas (58%). Refieren sentirse ansiosos o estresados (56%). Gran número expresa sentimientos de desesperanza hacia el futuro, infelicidad o tristeza en las última semanas.

La investigación nos muestra que la falta de sueño afecta en los estados de ánimo y, a su vez, los estados depresivos pueden ocasionar problemas de sueño. Para combatir este círculo vicioso, los expertos recomiendan que el adolescente priorice su sueño y desarrolle hábitos saludables acerca del mismo. Podrían empezar consiguiendo periodos de sueño entre ocho y media y nueve y cuarto horas que son las necesarias cada noche. Mantener patrones estables en los horarios de acostarse y levantarse tanto en días lectivos como en fin de semana. Optar por actividades relajantes antes de dormir en vez de encender la televisión o el ordenador, leer, darse un baño, etc.

"Si los padres y los adolescentes conocen los beneficios de conseguir y mantener un plan que garantice un sueño saludable, deberían revisar sus alternativas acerca de lo que consideran actividades realmente esenciales" comenta Mary Carskadon, Ph.D., Directora del Chronobiology/Sleep Research en el Hospital E.P. Bradley y Profesora de Psiquiatría y Comportamiento Humano en el Brown Medical School en Providence, R.I. "Los padres, en la edad temprana, pueden ayudar a sus hijos para conseguir buenos hábitos de sueño, facilitando así que puedan mantenerse en la adolescencia"

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Oscar Raúl Ugarte Ubilluz
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Luis Suárez Ognio
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

Los adolescentes y el Sueño (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 700 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 26,6 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.6% corresponde a las EDAS Acuosas y el 4.4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	710	755	786	770	757	798	787	964	921	1009	1117	1081	1041
EDA DISENT.	27	30	34	46	48	34	32	42	47	49	59	40	49
HOSPITALIZADOS	2	5	2	0	5	10	9	14	14	20	10	8	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	993	858	669										
EDA DISENT.	39	28	31										
HOSPITALIZADOS	13	6	6										
FALLECIDOS	0	0	0										

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 14.64 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Jaqui (37.88), Mollebaya (31.91), Tisco (30.61), Chuquibamba (29.67), Tauria (29.41), Maca (28.57), Charcana (28.17), Chachas (26.12), Machaguay (25.00), Lomas (22.22 x 1000 < 5 años).

CUADRO N° 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2011													
REGION DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				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	669	754	31	29	14016	14631	635	611	14651	141.61	15242	1351.1	
Arequipa	470	587	23	22	10407	11221	499	449	10906	147.02	11670	1370.55	
Camana	29	24	1	3	532	504	21	18	553	106.67	522	1015.15	
Caraveli	18	25	0	1	441	400	34	29	475	130.07	429	1220.66	
Islay	23	22	1	0	496	566	3	23	499	120.62	589	1200.99	
Caylloma	69	46	5	3	1168	853	67	84	1235	139.05	937	1245.51	
Condesuyos	25	23	1	0	296	326	1	0	297	167.23	326	1921.26	
Castilla	19	11	0	0	456	553	10	8	466	121.23	561	1591.53	
La Union	16	16	0	0	220	208	0	0	220	122.22	208	1534.49	

Fuente: EPIID - V.S.P.

*Tasa X 1000 **Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 14651 casos, con una incidencia acumulada de 141.61 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años. Del total de casos notificados en esta semana, el 49.0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 13 a la semana 16 que los casos de EDAS este año hay una disminución de 4.0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 16 del año anterior hay una disminución de 32.9% en relación a la semana 16 del 2010

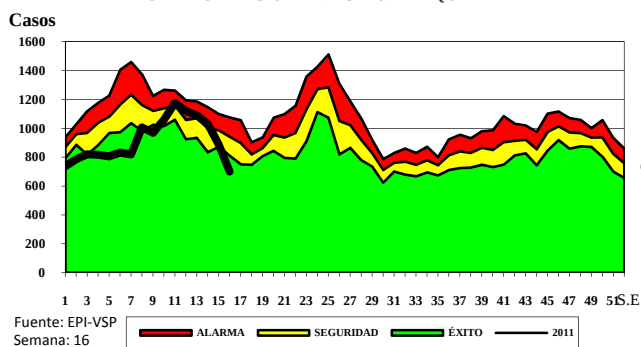
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Union, Caylloma y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

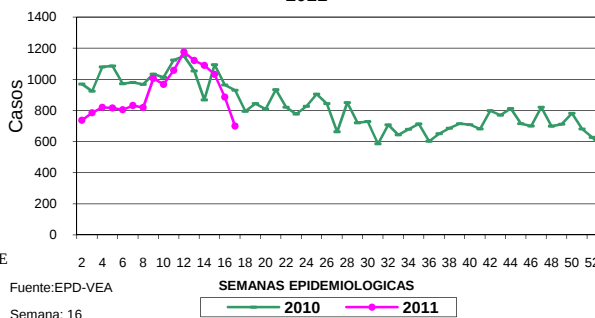
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 fallecidos por edas

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

Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO 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*



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 10.6% en relación al año 2010. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3542 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 3,6 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 34 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Islay con 41.09 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Chichas (202.70), Pocsi (88.24), Cocachacra (87.77), Jaqui (83.33), Rio Grande (74.22), Tisco (71.43), Atico (67.01), S.J. de Siguan (61.54), Atiquipa (61.22), Hunter (60.26 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3													
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3254	2696	2388	2073	1980	2012	2049	2396	2359	2309	2612	2763	3092
NEUMONIA	26	18	20	10	10	14	15	19	14	23	24	15	29
SOBA	133	115	116	97	98	95	73	93	73	92	83	91	86
FALLECIDO	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3254	3668	3542										
NEUMONIA	27	38	39										
SOBA	132	121	195										
FALLECIDO	2	1	1										

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 42447 casos, con una incidencia acumulada de 410.29 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 13 a la semana 16 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 13.3% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 16 del año anterior hay una disminución de 27.5% en relación a la semana 16 del 2010

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

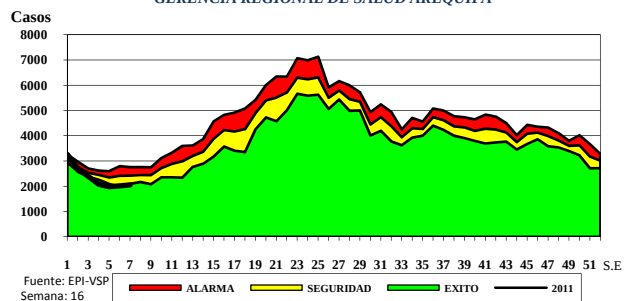
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3542	34.24	4636	4.11	42447	410.29	73378	86.18	940.48
Arequipa	2753	37.11	3519	4.13	31217	420.82	54803	64.36	929.28
Camana	128	24.69	154	2.99	1953	376.74	2961	57.58	868.12
Caraveli	137	37.51	137	3.90	2070	566.81	2003	56.99	1049.82
Islay	170	41.09	179	3.65	1849	446.94	2758	56.24	866.30
Caylloma	209	23.53	368	4.89	3036	341.81	5523	73.41	1017.57
Condesuyos	65	36.60	73	4.30	747	420.61	1602	94.41	1253.20
Castilla	47	12.23	113	3.21	1137	295.79	2542	72.12	941.09
La Union	33	18.33	93	6.86	438	243.33	1186	87.50	1057.64
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

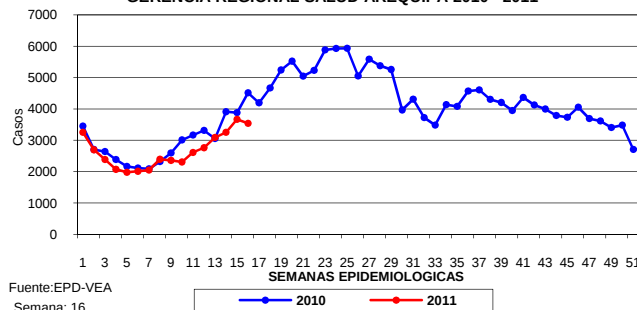
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 11.5% en relación al año 2010. (Grafica 4)

Grafica N° 3
CANAL ENDEMIKO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



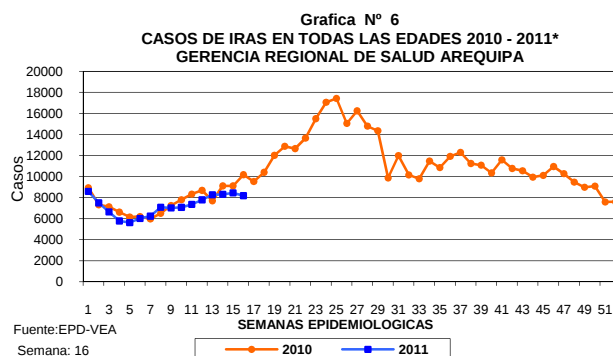
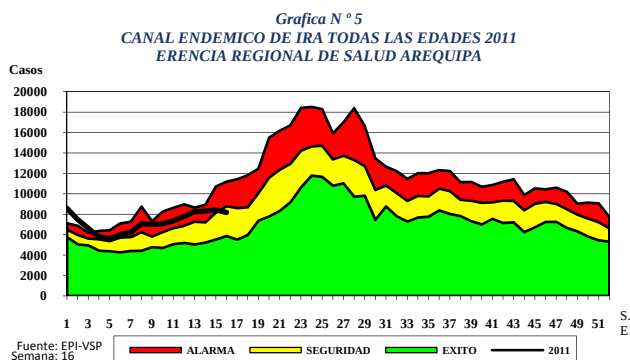
Grafica N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 8178 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 3.2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 24.3% en relación a la semana 16 del 2010

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 6.1% en relación al año 2010. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 39 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 2.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.38 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Camana con $0.77 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Chachas (3.73), Camana (3.28), Cayarani (2.40), Caylloma (2.31), Miraflores (1.09), Arequipa (0.94), La Joya (0.69), Cerro Colorado (0.58), Cayma (0.58), Villa Majes ($0.52 \times 1000 < 5$ años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 341 casos, con una prevalencia acumulada de 3.30 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

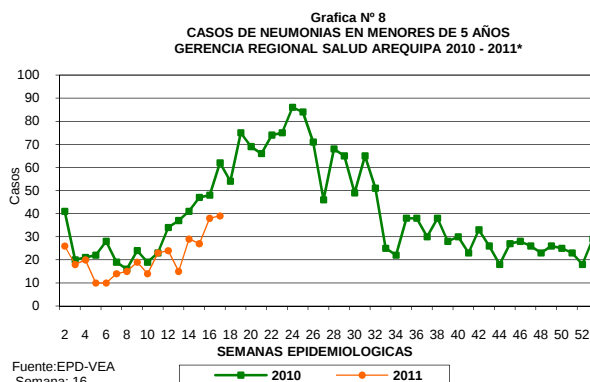
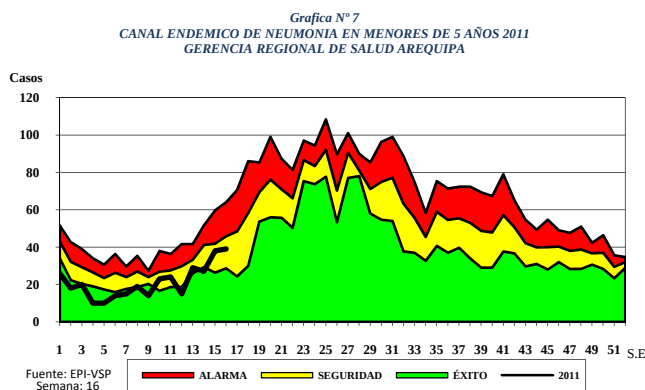
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 13 a la semana 16 que las neumonías, este año hay una disminución de 48.9% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 59.0% en relación a la semana 16 del 2010

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 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				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	39	0.38	59	0.05	341	3.30	1169	1.37	12.26
Arequipa	29	0.39	53	0.06	280	3.77	1025	1.20	14.10
Camana	4	0.77	0	0.00	27	5.21	42	0.82	12.19
Caraveli	0	0.00	0	0.00	7	1.92	10	0.28	4.38
Islay	0	0.00	0	0.00	1	0.24	9	0.18	1.88
Caylloma	4	0.45	3	0.04	16	1.80	37	0.49	6.30
Condesuyos	1	0.56	2	0.12	3	1.69	12	0.71	8.00
Castilla	1	0.26	1	0.03	4	1.04	24	0.68	7.16
La Union	0	0.00	0	0.00	3	1.67	10	0.74	8.47
Fuente: EPID - V.S.P.									

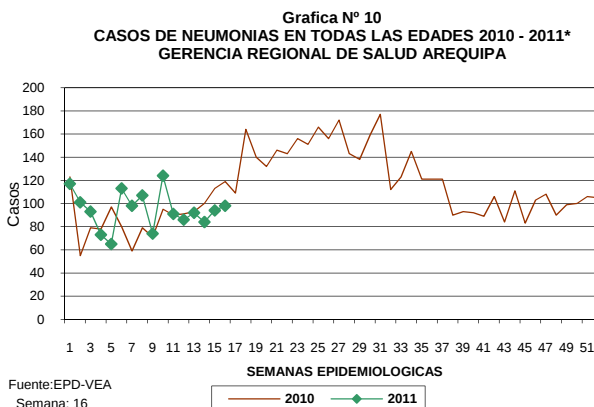
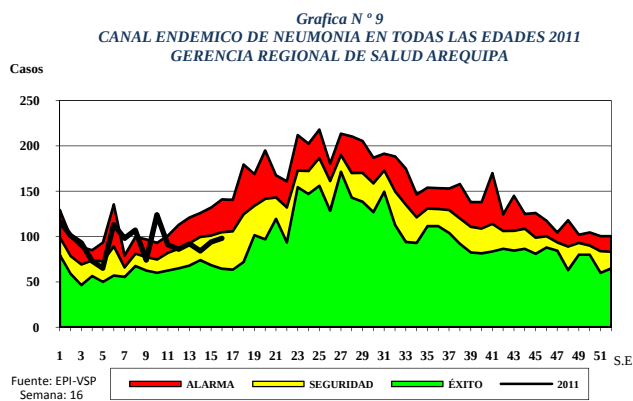
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 22.58% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 39.80%. (Grafica 8).



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 98 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 4.1% en relación a la semana anterior y una disminución de 21.4% en relación a la semana 16 del 2010(Grafica 10)



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana, se notifico 01 caso de 02 meses, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana, se reporto 01 caso de 76 años de edad, procedente del distrito de Cayma, notificado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 36 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2004 - 2011*

PROVINCIAS	2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	19	58	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	6	36
Arequipa	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	5	32
Camana	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	1	0
Caraveli	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0
Islay	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	0
Caylloma	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	0	3
Condesuyos	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	0	0
Castilla	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	0	1
La Union	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 16

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 42 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 3 casos (7.1%), de 02 a 11 meses 2 casos (4.8%), de 01 a 04 años 1 caso (2.4%), de 10 a 19 años 2 casos (4.8%), de 20 a 59 años 4 casos (9.5%) y de 60 a mas 30 casos (71.4%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Socabaya y Arequipa (5 casos), J. L. Bustamante y R. y C. Colorado (4 casos), Cayma y Paucarpata (3 casos), M. Melgar, Sachaca, Alto Selva Alegre, Chivay y Mollendo (2 casos) y 8 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 195 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 37.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.88 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con 4.82 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: J. M. Quimper (14.84), Samuel Pastor (8.68), Uraca (6.30), Camana (5.74), Hunter (5.34), Yanahuara (3.85), Acari (3.55), Sabandia (3.12), Miraflores (3.00), Caraveli (2.35 x 1000 < 5 años).

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

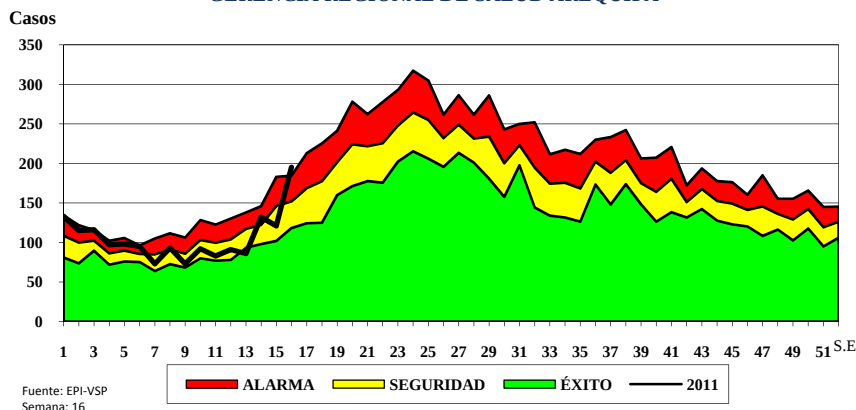
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	195	1.88	393	0.35	1693	16.36	6093	7.16	63.22
Arequipa	157	2.12	370	0.43	1327	17.89	5667	6.66	75.56
Camana	25	4.82	13	0.25	189	36.46	182	3.54	65.54
Caraveli	2	0.55	0	0.00	26	7.12	37	1.05	16.24
Islay	4	0.97	3	0.06	59	14.26	119	2.43	33.47
Caylloma	2	0.23	5	0.07	29	3.27	41	0.54	8.32
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	3	1.69	2	0.12	2.67
Castilla	5	1.30	1	0.03	60	15.61	45	1.28	26.86
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1693 casos, con una prevalencia acumulada de 16.36 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 13 a la semana 16 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 24.2% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 3.1% en relación a la semana 16 del 2010

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 5.30% 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 105 casos por semana.

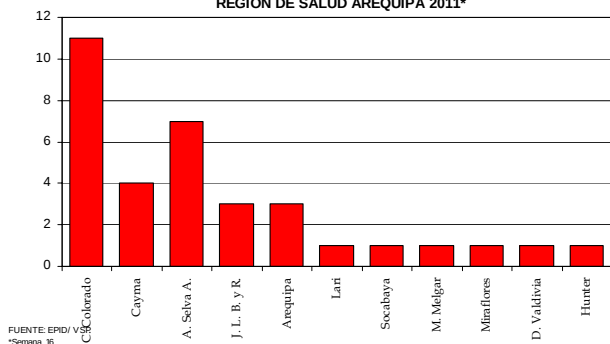
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 33.16% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 2.84 x 100,000 Hab. (Grafica N° 12), 02 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 0.57 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades de inmunoprevenibles con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos notificado en Tos Ferina, una TNA de 0.24 por 100.000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda, teniendo una TNA de 0.59 x 100,000 menores de 15 años. (Cuadro N° 8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2011*



Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2011

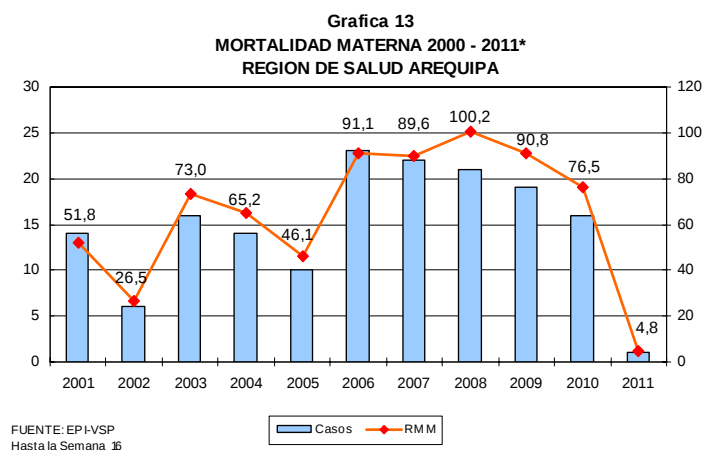
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	3	0	1	2
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	35	0	35	0
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	7	7	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 16
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 01 caso, teniendo una RMM de 4.8 x 100,000 nacimientos.



Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2001 - 2011
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Arequipa	6	4	10	6	4	15	9	12	6	7	1
Camaná	1		1		1				3	1	
Caravelí	1				1		1	1	1		
Caylloma	1		1	3	2	4	3	1	1	1	
Castilla	2		3	2		2	2	2		1	
Condesuyos	1		1	2			1		1		
La Unión	2						1			1	
Islay		2					1	1	1		
Otro Dpto.				1	2	1	5	4	6	5	
TOTAL	14	6	16	14	10	23	22	21	19	16	1

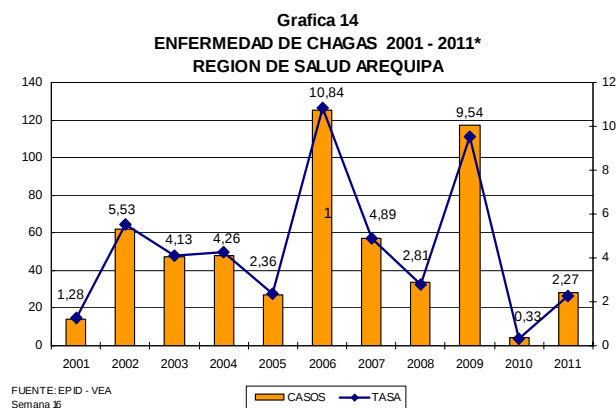
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 16

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

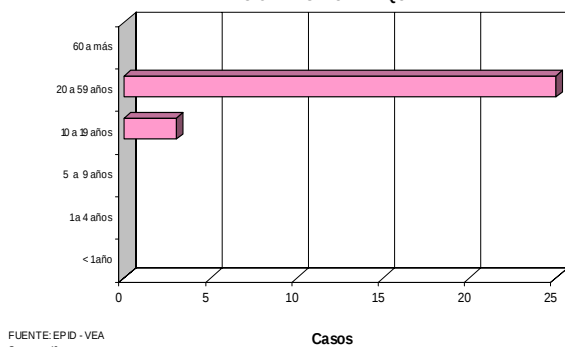
Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

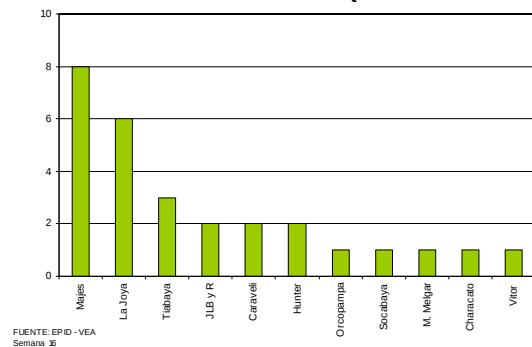
De enero a la fecha tenemos 28 casos acumulados con una TNA de 2.27 x 100.000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa 17 casos (60.7%), de Caylloma 8 casos (28.6%), Caravelí 2 casos (7.6%) y de Castilla 1 caso (3.6%)



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2011*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2011
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, 03 casos (75%) proceden del departamento de Madre de Dios y 01 caso (25%) de la Guyana Inglesa.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos 03 casos acumulados, con lesión cutánea 02 caso (66.7%) y con lesión muco-cutánea 01 caso (33.3%), los casos proceden de otros departamentos del país, Madre de Dios, Ucayali y Amazonas.

Dengue

Esta semana no se notificó ningún caso. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 08 casos, cuya procedencia corresponde: de Madre de Dios 05 casos (62.5%), de Ucayali 01 caso (12.5%), de Loreto 01 caso (12.5%), y de la Guyana Inglesa 01 caso (12.5%).

Accidentes por Animales Ponzosñosos

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 01 caso acumulado.