

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº25

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(25) 2011**

EDITORIAL

EL SUEÑO

Durante los últimos cien años las horas de sueño se han reducido al menos un 20 por ciento, es decir, casi dos horas diarias. Según el profesor Costa de Silva, de la Universidad de Nueva York, este hecho se debe al estrés motivado por el nuevo ritmo de vida. Por este motivo, la Federación Mundial de Sociedades de Investigación del Sueño, junto con la Organización Mundial de la Salud (OMS) han decidido designar al 21 de marzo Día Internacional del Sueño.

El sueño es un estado de pérdida de la consciencia del cual, el individuo puede salir por una estimulación sensorial externa. De igual forma, la aparición del sueño, que se produce por una desconexión del sistema activador reticular con el resto del cerebro, se ve favorecida por las posturas cómodas y la ausencia de estímulos externos sensoriales.

No se sabe la función exacta del sueño. Todos tienen opiniones distintas acerca de porque dormimos. Hay algunos científicos creen que su función no es biológica y lo consideran un hábito. Todavía se desconoce el mecanismo preciso mediante el que se pierde la conciencia y se inicia el sueño. Lo que sí ha comprobado la ciencia es que el sueño es un complejo proceso regulado por el cerebro y que obedece a un reloj biológico con un ciclo de veinticuatro horas.

Nosotros dormimos para reponer las sustancias químicas del cerebro y para que el cuerpo descanse. Algunos investigadores creen que el cerebro organiza y almacena recuerdos durante el sueño. No dormir lo suficiente puede afectar su funcionamiento durante el día, su equilibrio hormonal, su apetito y su sistema inmunológico.

Dormimos de diferente forma en los diferentes momentos de la noche. Uno de los tipos de sueño más importantes es el llamado sueño de movimientos oculares rápidos (REM), que viene y se va varias veces durante la noche, representado cerca de una quinta parte de nuestro tiempo total de sueño. Durante el tiempo de sueño REM, el cerebro está particularmente activo, nuestros ojos se mueven rápidamente de un lado a otro, y soñamos. Durante otro tipo de sueño (sueño no REM) el cerebro está inactivo, pero existe gran cantidad de actividad corporal, las hormonas son liberadas en el flujo sanguíneo y los tejidos de nuestro organismo son reparados tras el desgaste del día previo. Según explica el doctor Miguel Pros Casas "la primera medida para disponer de un sistema nervioso equilibrado y que se pueda reponer del esfuerzo diario es procurar un buen descanso".

Según señala el Dr. Eduard Estivill, director de la Unidad de Alteraciones del Sueño del Instituto Dexeus de Barcelona, no existe un parámetro fijo para todas las personas. Las horas que cada uno necesita dormir dependen de cada caso particular. Entre muchos otros factores, influye desde la edad hasta los genes. Aunque se desconoce con exactitud qué exigencia de sueño tiene el organismo, los límites oscilan entre las 5 o 6 horas y las 9 o 10 horas.

No todas las personas requieren la misma cantidad de horas para lograr un sueño reparador, influyen las características físicas y mentales de cada individuo, así como la edad. A medida que se envejece es menor el tiempo que se emplea en dormir. De modo general las necesidades son:

- * Lactantes: de 11 a 12 horas.
- * Un niño, de 9 a 10 horas.
- * Un adolescente, de 8 a 9 horas.
- * Un adulto, de 7 a 8 horas.
- * Las personas mayores de setenta años, de 5 a 6 horas.

Un sueño reparador es aquel que consigue eliminar el cansancio acumulado durante el día y regenera nuestro organismo. Pero para ello es necesario dormir el tiempo necesario y de la manera adecuada. Cuando no duermes correctamente se refleja en tus ojos que parecen pesados, opacos, y con ojeras. Pero la falta de sueño no afecta sólo al aspecto también a tus condiciones físicas; tendrás una sensación de desgana y cansancio permanente y te costará cada vez más realizar las tareas diarias.

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
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 737 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 8,1 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.8% corresponde a las EDAS Acuosas y el 4.2% 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
EDA ACUOSA A.	710	755	786	770	757	798	787	964	921	1009	1117	1081
EDA DISENT.	27	30	34	46	48	34	32	42	47	49	59	40
HOSPITALIZADOS	2	5	2	0	5	10	9	14	14	20	10	8
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
EDA ACUOSA A.	993	858	669	724	685	704	727	625	675	700	649	706
EDA DISENT.	39	28	31	32	26	25	21	9	15	17	28	31
HOSPITALIZADOS	13	6	6	5	5	8	6	3	5	4	2	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

FUENTE: EPI/VEA

La provincia más afectada fue Arequipa con 7.86 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Sigas (57.47), Pocsi (29.41), Vitor (29.05), Huambo (28.57), Yarabamba (23.26), Tisco (20.41), Huanca (19.42), Caylloma (18.48), Chiguata (15.54), Chachas (14.93 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. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				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	706	572	31	23	20211	20114	839	821	21050	203.47	20935	1855.8
Arequipa	561	447	22	19	14949	15501	630	597	15579	210.01	16098	1890.58
Camana	11	18	1	0	736	634	35	26	771	148.73	660	1283.52
Caraveli	16	23	2	1	644	552	44	32	688	188.39	584	1661.69
Islay	12	5	1	1	660	699	8	30	668	161.47	729	1486.45
Caylloma	64	41	5	2	1743	1208	103	106	1846	207.84	1314	1746.64
Condesuyos	9	10	0	0	425	447	3	0	428	240.99	447	2634.37
Castilla	23	18	0	0	718	746	16	30	734	190.95	776	2201.48
La Union	10	10	0	0	336	327	0	0	336	186.67	327	2412.39
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000 **Tasa X 100000												

Fuente: EPID - 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 21050 casos, con una incidencia acumulada de 203.47 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 50.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

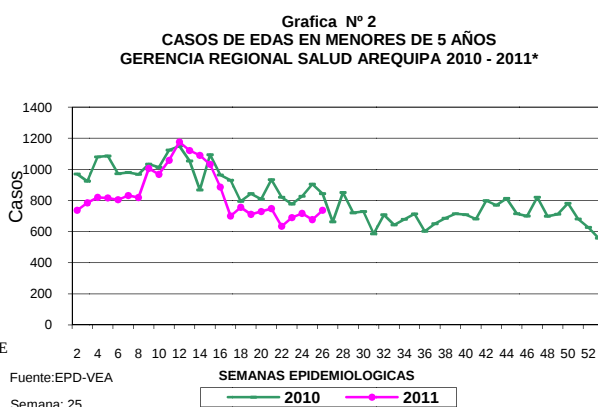
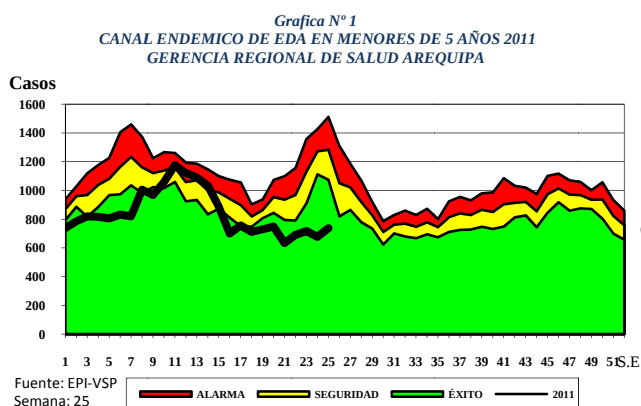
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 22 a la semana 25 que los casos de EDAS este año hay una disminución de 18.9% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 25 del año anterior hay una disminución de 14.5% en relación a la semana 25 del 2010

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

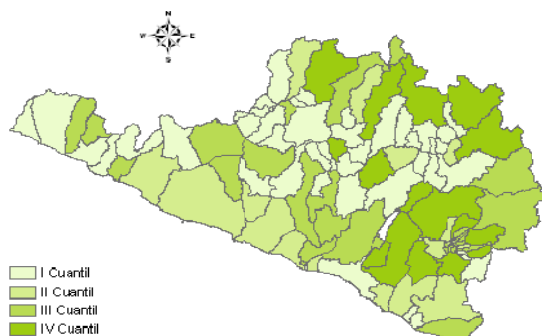
Fallecidos por EDA:

Esta semana, se notifico 01 caso de 04 meses de edad, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados.

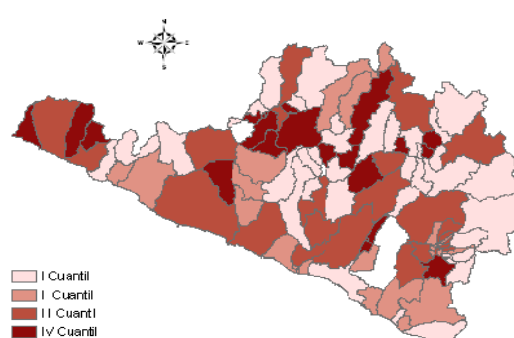
En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas



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 Exito, 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 12.9% en relación al año 2010. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4645 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 9,3 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 44 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Camana con 47.26 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Yaraybamba (186.05), Tipan (162.79), Vitor (112.03), Dean Valdivia (99.25), Tuti (96.77), N. de Pierola (92.13), Tisco (91.84), Yauca (91.55), Cabanaconde (91.37), Iray (89.29 x 1000 < 5 años).

Cuadro Nº 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	4564	4462	5151	5394	5231	5285	5147	5079	4645	
NEUMONIA	27	38	39	60	52	72	65	73	84	87	78	73	
SOBA	132	121	195	186	194	318	298	243	273	365	265	296	
FALLECIDO	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	
FUENTE: EPIVISA													

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 87405 casos, con una incidencia acumulada de 844.84 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 22 a la semana 25 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 14.0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 25 del año anterior hay una disminución de 27.7% en relación a la semana 25 del 2010

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

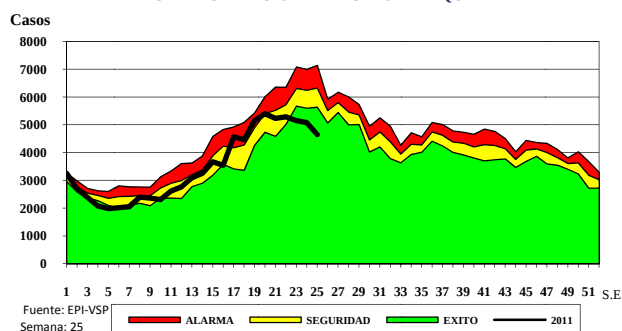
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4645	44.90	6182	5.48	87405	844.84	133790	157.13	1796.07
Arequipa	3433	46.28	4376	5.14	65008	876.33	99905	117.33	1781.56
Camana	245	47.26	289	5.62	3913	754.82	5189	100.91	1607.99
Caraveli	172	47.10	183	5.21	3853	1055.04	3668	104.37	1938.55
Islay	195	47.14	253	5.16	3509	848.20	4801	97.89	1562.62
Caylloma	322	36.25	534	7.10	6088	685.43	10044	133.51	1917.92
Condesuyos	72	40.54	134	7.90	1678	944.82	3127	184.29	2563.49
Castilla	150	39.02	280	7.94	2484	646.20	4898	138.95	1888.32
La Union	56	31.11	133	9.81	872	484.44	2158	159.20	1973.30
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

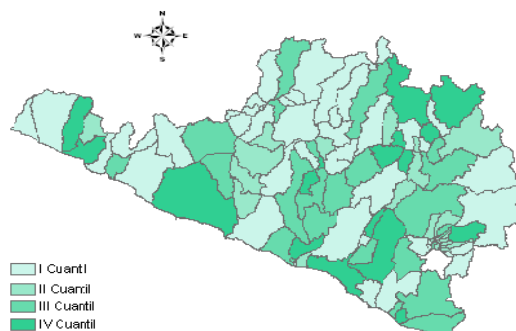
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 8.7% en relación al año 2010.

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



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

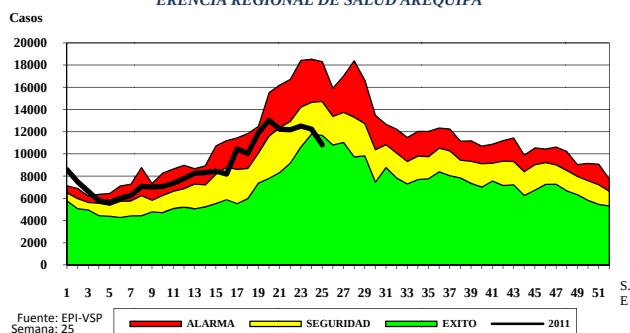


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

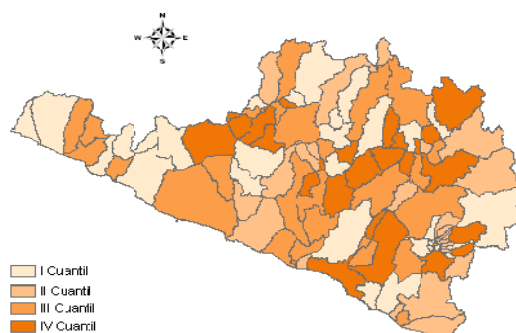
Esta semana se notificaron 10827 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 13.0% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 60.8% en relación a la semana 25 del 2010

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 10.2% en relación al año 2010.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 73 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 6.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.71 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Castilla con $3.12 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Aplao (15.02), Yarabamba (11.63), Cabanaconde (5.08), Arequipa (2.20), N. de Pierola (1.92), Miraflores (1.91), Characato (1.59), Alto Selva Alegre (1.31), Socabaya (1.12), Cerro Colorado ($0.83 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 985 casos, con una prevalencia acumulada de 9.52 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 22 a la semana 25 que las neumonías, este año hay un incremento de 1.9% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 2.7% en relación a la semana 25 del 2010

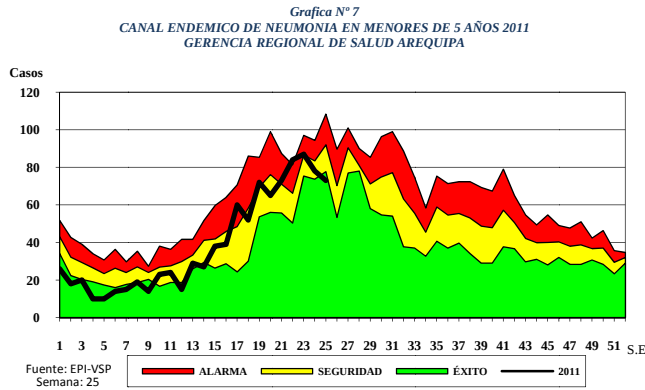
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

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. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				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	73	0.71	63	0.06	985	9.52	1802	2.12	22.63
Arequipa	56	0.75	55	0.06	783	10.56	1564	1.84	25.35
Camana	2	0.39	2	0.04	56	10.80	63	1.23	21.02
Caraveli	0	0.00	0	0.00	23	6.30	29	0.83	13.40
Islay	1	0.24	2	0.04	10	2.42	17	0.35	5.08
Caylloma	2	0.23	3	0.04	69	7.77	61	0.81	15.46
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	9	5.07	14	0.83	12.27
Castilla	12	3.12	1	0.03	26	6.76	34	0.96	15.35
La Union	0	0.00	0	0.00	9	5.00	20	1.48	18.89
Fuente: EPID - V.S.P.									

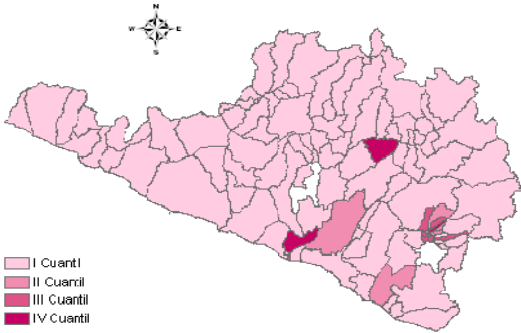
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 35.34% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 53.68%.



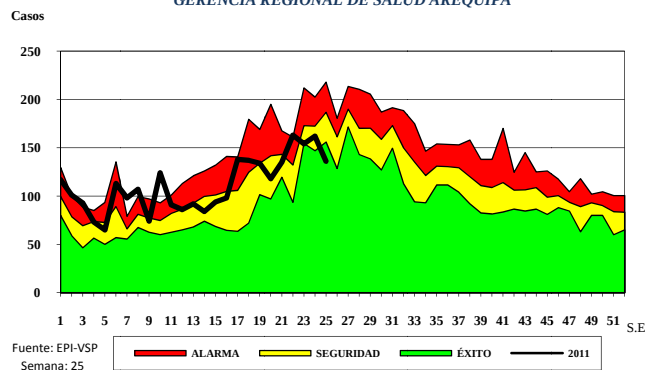
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



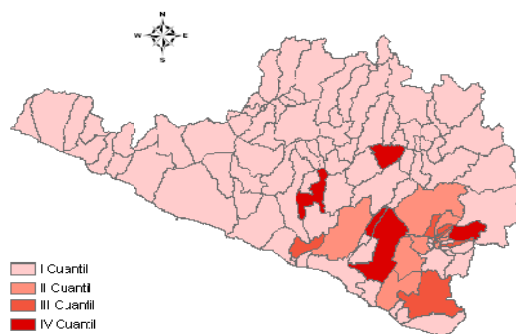
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 136 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 19.1% en relación a la semana anterior y una disminución de 22.1% en relación a la semana 25 del 2010.

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 se notificó 01 caso, de 01 año de edad, procedente del distrito de Cayarani, provincia de Condesuyos, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 09 casos de 82, 92, 95, 74, 42, 74, 70 y 72 años de edad, procedentes de los distritos de Yura, Arequipa, Paucarpata, Majes, La Joya, J. L. Bustamante y Ribero R. y Tapay, reportado por el hospital Honorio Delgado y el P.S. de Tapay. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 68 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	9	68
Arequipa	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	8	57
Camana	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	1	1
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	1
Caylloma	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	0	7
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	2
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. 25

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 77 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 4 casos (5.2%), de 02 a 11 meses 3 casos (3.9%), de 01 a 04 años 2 casos (2.6%), de 10 a 19 años 2 casos (2.6%), de 20 a 59 años 8 casos (10.4%) y de 60 a mas 58 casos (75.3%); los distritos con mayor número de fallecidos son: Arequipa (17 casos), Socabaya, C. Colorado y Paucarpata (6 casos), Cayma y J. L. Bustamante y Rivero (5 casos), Majes (4 casos), M. Melgar y Alto Selva Alegre (3 casos), Sachaca, Chivay, Mollendo, Hunter y La Joya (2 casos) y 12 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 296 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 10.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.86 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

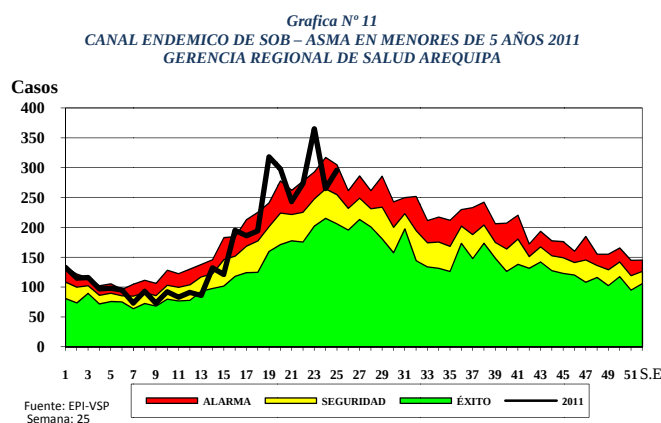
La provincia más afectada fue Camana con 5.79 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Aplao (20.03), Chala (16.37), Camana (13.11), Sta.Isa.de Siguas (11.49), Samuel Pastor (7.23), Uraca (6.30), Hunter (5.59), Atico (5.15), Sachaca (5.14), Yanahuara (4.62 x 1000 < 5 años).

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. 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				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	296	2.86	454	0.40	4131	39.93	10259	12.05	116.84
Arequipa	217	2.93	397	0.47	3154	42.52	9498	11.15	136.68
Camana	30	5.79	19	0.37	453	87.38	325	6.32	137.44
Caraveli	12	3.29	5	0.14	77	21.08	75	2.13	39.18
Islay	10	2.42	20	0.41	172	41.58	219	4.47	73.52
Caylloma	6	0.68	4	0.05	73	8.22	62	0.82	16.05
Condesuyos	1	0.56	0	0.00	4	2.25	5	0.29	4.80
Castilla	20	5.20	9	0.26	198	51.51	75	2.13	69.83
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

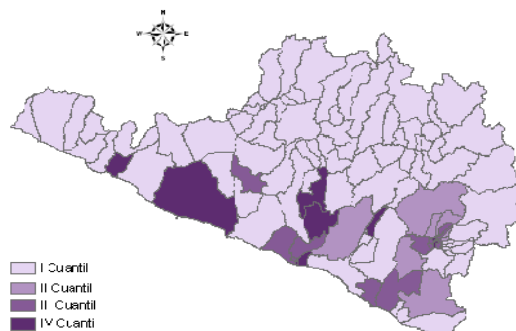
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4131 casos, con una prevalencia acumulada de 39.93 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 22 a la semana 25 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 17.4% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 30.1% en relación a la semana 25 del 2010



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



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 165 casos por semana.

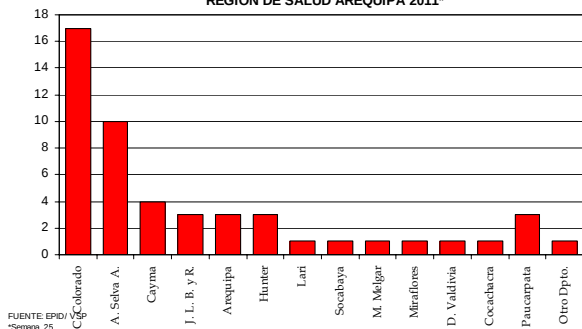
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 39.47% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 4.06 x 100,000 Hab. (Grafica N° 12), también 02 casos sospechosos de Tos Ferina, teniendo una TNA de 0.57 por 100.000 Hab. y 03 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de 0.97 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos notificado en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 0.88 x 100,000 menores de 15 años. y en Meningitis TBC una TNA de 0.97 x 100,000 < de 5 años (Cuadro N° 8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGUN 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.	3	0	1	2
TOS FERINA	7	0	2	5
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	50	0	50	0
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	15	15	0	0

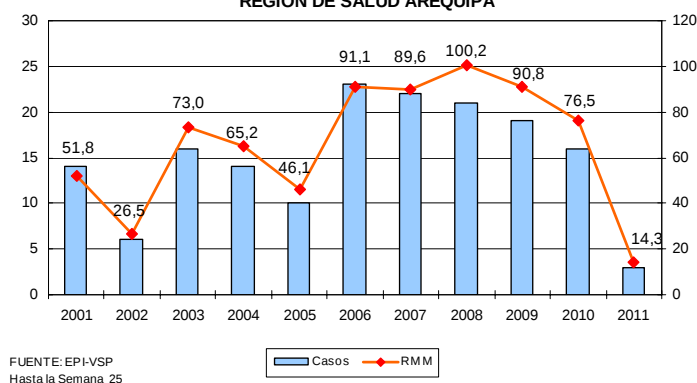
Información acumulada de la semana 01 a la semana 25
Fuente: OF, EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de José L Bustamante y R., reportado por el hospital CASE de EsSALUD

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 03 casos, teniendo una RMM de 14.3 x 100,000 nacimientos.

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2011*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 25

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGUN 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	2
Camaná	1		1		1				3	1	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	3

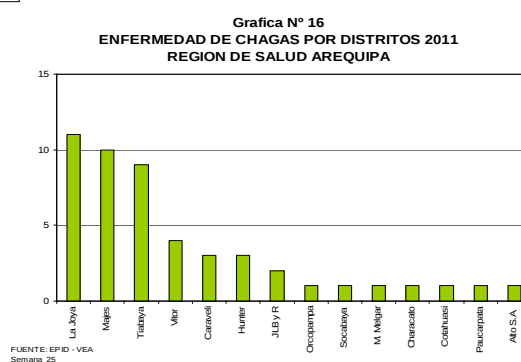
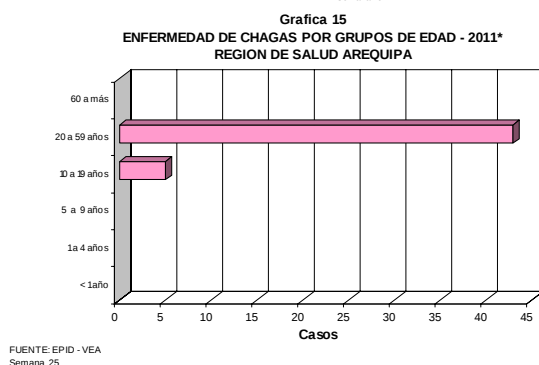
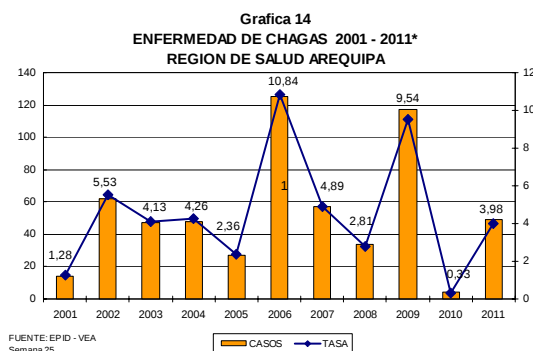
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 25

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de Alto Selva Alegre, reportado por el hospital Goyeneche.

De enero a la fecha tenemos 49 casos acumulados con una TNA de 3.98 x 100.000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa 34 casos (68.4%), de Caylloma 10 casos (20.4%), Caravelí 3 casos (6.1%) y de Castilla y La Unión con 1 caso (2.0%)



Malaria Vivax

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento Madre de Dios, reportado por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, procedentes de los departamentos de Madre de Dios 8 casos (80.0%), de Junín 01 caso (10.0%) y de la Guyana Inglesa 01 caso (10.0%).

Leishmaniasis

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de Puno, reportado por el hospital CASE de EsSALUD. De enero a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con lesión cutánea 04 casos (40.0%) y con lesión muco-cutánea 06 casos (60.0%), cuya procedencia corresponde a: Madre de Dios (40.0%), Amazonas y Puno (20.0%), Ucayali y Huanuco (10.0%).

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.