

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº26**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(26) 2011**

EDITORIAL

PORQUE LES CUESTA DESPERTAR A LOS ADOLESCENTES

La mayoría de los adolescentes necesitan entre ocho horas y media y más de nueve horas de sueño cada noche. Dormir la cantidad adecuada de horas es fundamental para cualquier persona que quiera hacer bien un examen o practicar un deporte sin tropezarse con sus propios pies. Lamentablemente, muchos adolescentes no duermen lo suficiente. Pero algunos estudios recientes han demostrado que los patrones de sueño de los adolescentes difieren de los que tienen los niños y los adultos.

Estos estudios han permitido constatar que durante la adolescencia el ritmo circadiano de nuestro cuerpo experimenta un reajuste temporal, indicándoles a los jóvenes que se duerman y se despierten más tarde. Este cambio en el ritmo circadiano parece deberse al hecho de que la melatonina, una hormona del cerebro, se produce más tarde por la noche en los adolescentes en comparación con los niños y los adultos. Esto puede dificultar que los adolescentes concilien el sueño temprano por las noches.

Estos cambios en el ritmo circadiano coinciden con una etapa en que los adolescentes están más ocupados de lo que lo habían estado en su vida. Para la mayoría de los jóvenes, la presión de rendir en los estudios es mucho mayor que la que tenían durante la infancia y es más difícil aprobar sin estudiar muchas horas. Además los jóvenes también tienen otras ocupaciones que les llevan tiempo: desde las actividades extraacadémicas, deportivas y de otro tipo, hasta los trabajos a media jornada para ahorrar dinero para la universidad.

El hecho de que las clases empiecen muy temprano en la mayoría de centros de enseñanza secundaria también desempeña un papel en la falta de sueño que padecen muchos adolescentes. Los adolescentes que no se duermen hasta después de la medianoche siguen teniendo que levantarse temprano para ir a la escuela, lo que significa que sólo duermen seis o siete horas cada noche. Perder una o dos horas de sueño por noche puede no parecer un gran problema, pero, a la larga, esto puede generar un déficit de sueño importante.

La falta de sueño también se ha relacionado con problemas emocionales, como los sentimientos de tristeza y depresión. Aunque creas que estás durmiendo suficiente, es posible que no sea así. He aquí algunos de los indicadores de que tal vez no estés durmiendo suficiente:

- te cuesta mucho levantarte por las mañanas,
- tienes grandes dificultades para concentrarte,
- te quedas dormido en clase o
- estás triste o deprimido

He aquí algunas de las cosas que te pueden ayudar a dormir mejor:

- Sigue un horario regular para irte a dormir. Si te acuestas cada día a la misma hora, cuando se acerque esa hora tu cuerpo sabrá que ha llegado el momento de dormir. El hecho de levantarte cada día a la misma hora también te ayudará a establecer un patrón regular de sueño, de modo que intenta ajustarte a ese horario incluso los fines de semana.
- Haz ejercicio regularmente. Los expertos en sueño consideran que practicar ejercicio 5 ó 6 horas antes de acostarse (a media tarde) puede favorecer el sueño.
- Evita los estimulantes. No tomes bebidas con cafeína, como refrescos con gas o café, después de las 4 de la tarde.
- Relaja la mente. Evita ver películas o programas de televisión violentos, de terror o acción justo antes de acostarte.
- "Desconéctate" reduciendo la intensidad de la iluminación. La luz le indica al cerebro que es hora de despertarse.
- No hagas siestas demasiado largas. Dormir más de 30 minutos durante el día puede hacer que te resulte más difícil conciliar el sueño por la noche.
- Evita pasar noches sin dormir para estudiar. No esperes al último día para prepararte para un examen.
- Crea un ambiente adecuado para dormir. Los estudios demuestran que la gente duerme mejor en una habitación oscura y más bien fresca.
- Levántate con la primera luz de la mañana. La luz matutina le indica al cuerpo que es hora de levantarse y ponerse en marcha.

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

PORQUE LES CUESTA DESPERTAR A LOS ADOLESCENTES (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 675 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 9,0 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.4% corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.6% 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	724	685	704	727	625	675	700	649	706	651
EDA DISENT.	39	28	31	32	26	25	21	9	15	17	28	31	24
HOSPITALIZADOS	13	6	6	5	5	8	6	3	5	4	2	9	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FUENTE: EDUVEA													

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Condesuyos con $9.57 \times 1000 < \text{de 5 años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Tapay (59.70), Tipan (46.51), Pocsi (29.41), Toro (25.00), Huaynacotas (17.36), Vitor (16.60), Ichupampa (16.39), Yanaquihua (14.49), Quicacha (14.15), Punta de Bombon ($13.04 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

CUADRO N° 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2011													
REGION DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 26				ACUMULADO A LA S.E. 26				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	651	512	24	32	20862	20626	863	853	21725	209.99	21479	1904	
Arequipa	479	400	18	30	15428	15901	648	627	16076	216.71	16528	1941.08	
Camana	20	11	0	0	756	645	35	26	791	152.58	671	1304.91	
Caraveli	21	15	0	0	665	567	44	32	709	194.14	599	1704.37	
Islay	18	6	1	0	678	705	9	30	687	166.06	735	1498.68	
Caylloma	64	43	5	2	1807	1251	108	108	1915	215.60	1359	1806.46	
Condesuyos	17	12	0	0	442	459	3	0	445	250.56	459	2705.09	
Castilla	19	14	0	0	737	760	16	30	753	195.89	790	2241.20	
La Union	13	11	0	0	349	338	0	0	349	193.89	338	2493.54	
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 21725 casos, con una incidencia acumulada de 209.99 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 50.3% corresponden a los $< \text{de 5 años}$. (Cuadro 2)

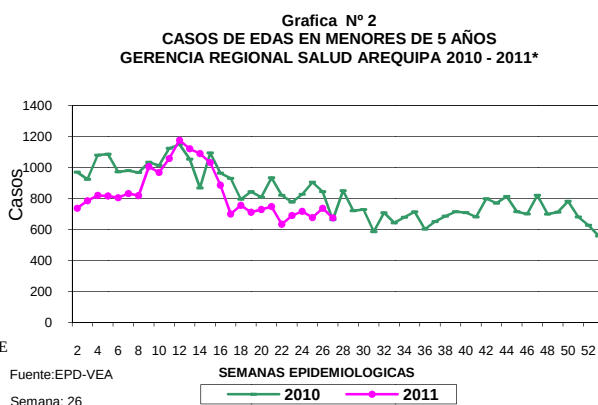
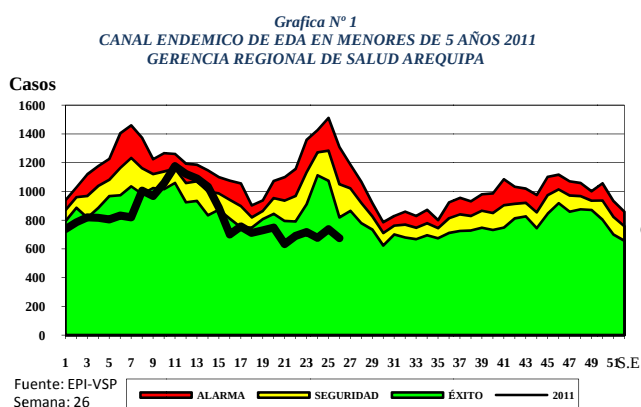
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 23 a la semana 26 que los casos de EDAS este año hay una disminución de 15.4% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 26 del año anterior hay un incremento de 1.8% en relación a la semana 26 del 2010

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

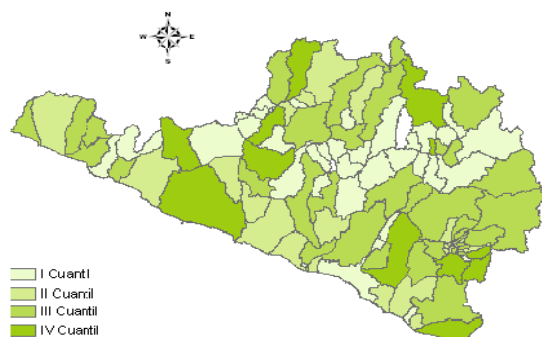
Fallecidos por EDA:

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

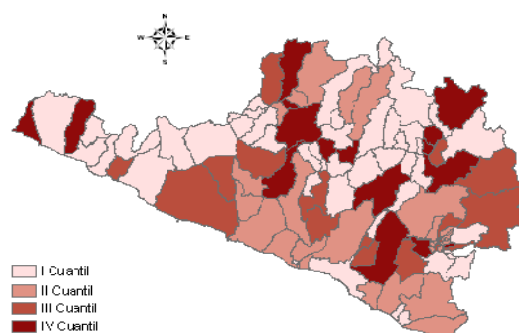
En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas



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 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 8.4% en relación al año 2010. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4137 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 12,3 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 39 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 74.89 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Siguan (160.92), Iray (160.71), Tapay (149.25), Cabanaconde (142.13), Ichupampa (131.15), Yanaquihua (115.94), Huambo (114.29), Maca (114.29), Acari (99.29), Punta de Bombon (98.70 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	4564	4462	5151	5394	5231	5285	5147	5079	4645	4137
NEUMONIA	27	38	39	60	52	72	65	73	84	87	78	73	67
SOBA	132	121	195	186	194	318	298	243	273	365	265	296	245
FALLECIDO	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
FUENTE: EPIVEA													

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 91542 casos, con una incidencia acumulada de 884.83 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 23 a la semana 26 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 19.9% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 26 del año anterior hay una disminución de 22.1% en relación a la semana 26 del 2010

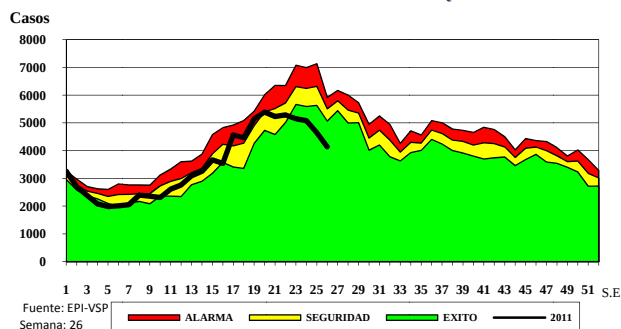
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caraveli, Castilla y Islay. (Cuadro 4).

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. 26				ACUMULADO A LA S.E. 26				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	
R E G I O N	4137	39.99	6346	5.63	91542	884.83	140136	164.58	1881.19
Arequipa	2931	39.51	4597	5.40	67939	915.84	104502	122.73	1862.88
Camana	197	38.00	203	3.95	4110	792.82	5392	104.86	1678.65
Caraveli	173	47.37	147	4.18	4026	1102.41	3815	108.55	2021.03
Islay	170	41.09	204	4.16	3679	889.29	5005	102.05	1632.94
Caylloma	311	35.01	541	7.19	6399	720.45	10585	140.70	2019.21
Condesuyos	133	74.89	205	12.08	1811	1019.71	3332	196.37	2743.81
Castilla	158	41.10	278	7.89	2642	687.30	5176	146.84	1999.85
La Union	64	35.56	171	12.62	936	520.00	2329	171.82	2126.34
Fuente: EPID - V.S.P.									

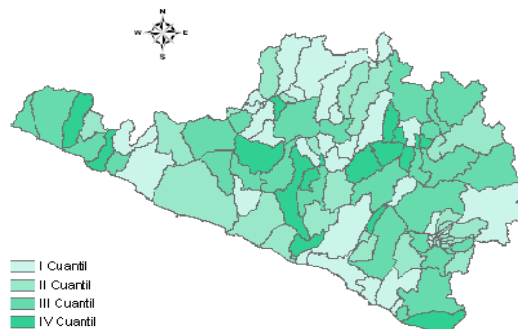
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 3.7% 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

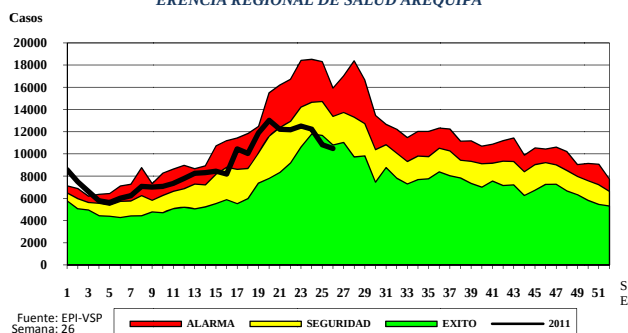


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

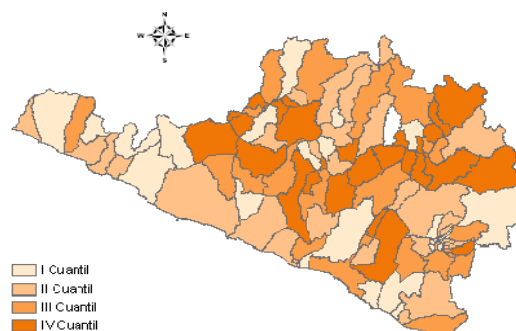
Esta semana se notificaron 10483 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 3.3% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 43.5% en relación a la semana 26 del 2010

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 3.3% 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 67 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 9.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.65 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Camana con $1.54 \times 1000 < \text{de 5 años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (6.56), S.A. de Chuca (6.13), Sabandia (3.12), Aplao (2.50), Cayarani (2.40), Caylloma (2.31), Chivay (1.38), Miraflores (1.36), Socabaya (1.12), La Joya ($1.04 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1052 casos, con una prevalencia acumulada de 10.17 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 23 a la semana 26 que las neumonías, este año hay un incremento de 5.9% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 31.3% en relación a la semana 26 del 2010

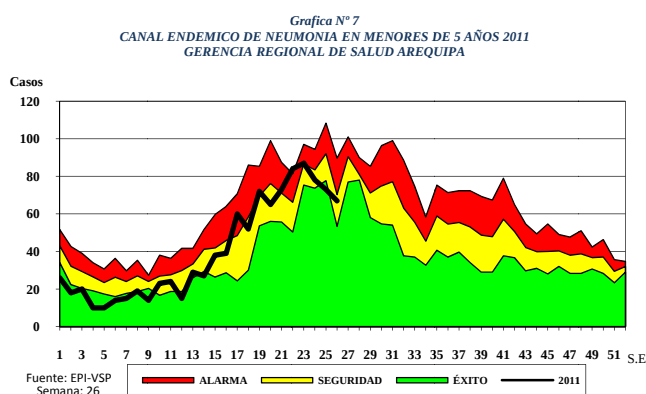
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

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. 26				ACUMULADO A LA S.E. 26				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	67	0.65	72	0.06	1052	10.17	1874	2.20	23.76
Arequipa	52	0.70	63	0.07	835	11.26	1627	1.91	26.60
Camana	8	1.54	3	0.06	64	12.35	66	1.28	22.97
Caraveli	0	0.00	2	0.06	23	6.30	31	0.88	13.92
Islay	0	0.00	0	0.00	10	2.42	17	0.35	5.08
Caylloma	4	0.45	1	0.01	73	8.22	62	0.82	16.05
Condesuyos	1	0.56	1	0.06	10	5.63	15	0.88	13.34
Castilla	2	0.52	1	0.03	28	7.28	35	0.99	16.12
La Union	0	0.00	1	0.07	9	5.00	21	1.55	19.54
Fuente: EPID - V.S.P.									

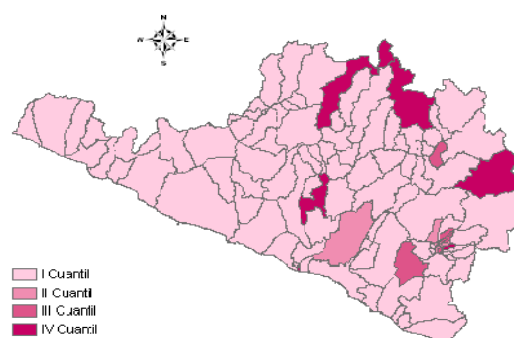
Fuente: EPID - V.S.P.

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 95.72% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 48.20%.



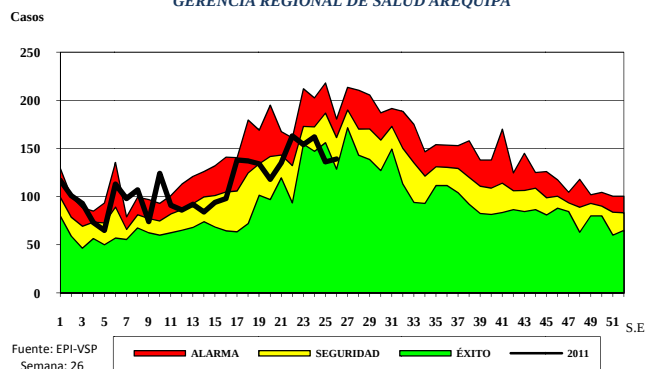
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



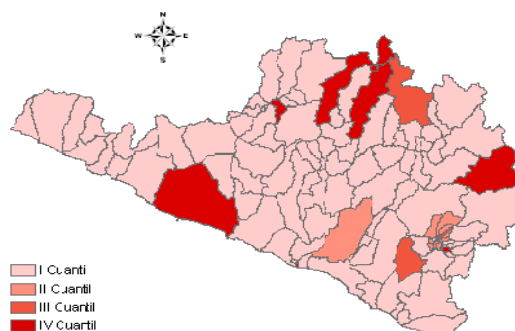
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 139 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 2.2% en relación a la semana anterior y una disminución de 12.2% en relación a la semana 26 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 06 meses de edad, procedente del distrito de Chachas, provincia de Castilla, reportado por el C. S. Viraco. De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 06 casos de 85, 76, 74, 79, 75 y 71 años de edad, procedentes de los distritos de Socabaya, Majes, Alto S. Alegre, Paucarpata y Cayarani, reportados por el hospital Honorio Delgado y el P.S. de Cayarani. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 74 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	10	74
Arequipa	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	8	61
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	8
Condesuyos	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	0	1
Castilla	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	1	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. 26

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 84 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses y de 2 a 11 meses 4 casos (4.8%), de 01 a 04 años y de 10 a 19 años 2 casos (2.4%), de 20 a 59 años 8 casos (9.5%) y de 60 a más 64 casos (76.2%); los distritos con mayor número de fallecidos son: Arequipa (17 casos), Socabaya (8 casos), C. Colorado (7 casos), Paucarpata (6 casos), Cayma y J. L. Bustamante y Rivero y Majes (5 casos), M. Melgar (4 casos), Alto Selva Alegre (3 casos), Sachaca, Chivay, Mollendo, Hunter, La Joya y Chilcaymarca (2 casos) y 12 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 245 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 20.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.37 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con 4.63 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Uraca (18.90), Cahuacho (9.80), Camana (9.02), Chala (8.18), N. de Pierola (7.68), Aplao (6.26), Samuel Pastor (5.78), Islay (5.68), Yanahuara (5.38), Arequipa (5.34 x 1000 < 5 años).

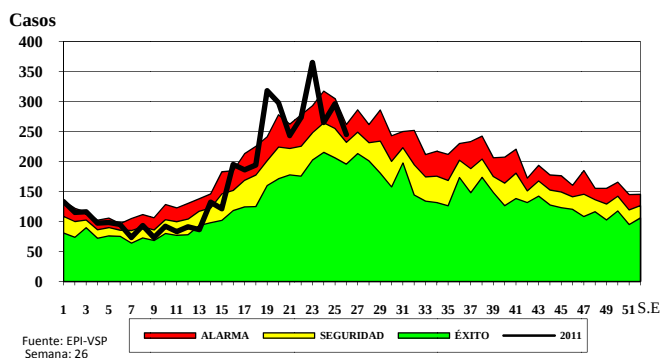
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 26				ACUMULADO A LA S.E. 26				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	245	2.37	324	0.29	4376	42.30	10583	12.43	121.46
Arequipa	183	2.47	304	0.36	3337	44.98	9802	11.51	141.94
Camana	24	4.63	8	0.16	477	92.01	333	6.48	143.10
Caraveli	7	1.92	2	0.06	84	23.00	77	2.19	41.50
Islay	11	2.66	4	0.08	183	44.23	223	4.55	76.34
Caylloma	2	0.23	2	0.03	75	8.44	64	0.85	16.53
Condesuyos	1	0.56	0	0.00	5	2.82	5	0.29	5.34
Castilla	17	4.42	4	0.11	215	55.93	79	2.24	75.21
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.

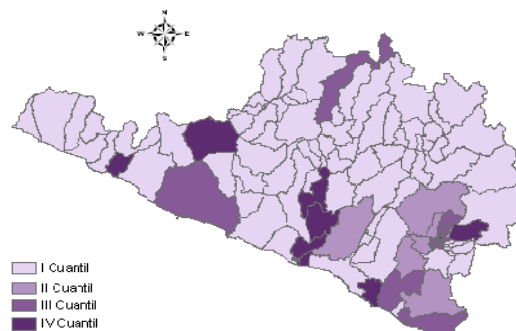
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4376 casos, con una prevalencia acumulada de 42.30 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 23 a la semana 26 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 18.9% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 12.7% en relación a la semana 26 del 2010

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



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)

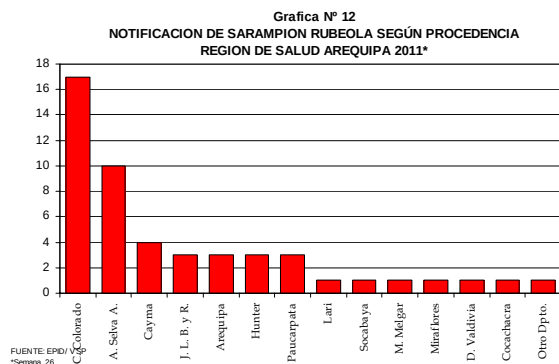
El promedio de notificación semanal, este año es de 82 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 43.06% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 4.14 x 100,000 Hab. (Grafica Nº 12).

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, en Tos Ferina, una TNA de 0.57 por 100.000 Hab. en Hepatitis B, una TNA de 0.97 x 100,000 Hab. y en Meningitis TBC una TNA de 0.97 x 100,000 < de 5 años (Cuadro Nº 8).



Cuadro Nº 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2011

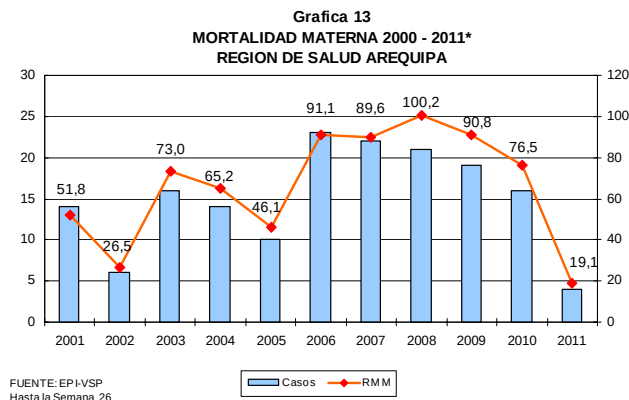
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	2	1
TOS FERINA	7	0	2	5
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	51	0	50	1
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	15	15	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 26
Fuente: OF - EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana se notifico 01 caso, procedente del distrito de Alto Selva Alegre, reportado por el hospital Goyeneche.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 04 casos, teniendo una RMM de 19.1 x 100,000 nacimientos.



Cuadro Nº 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	3
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	4

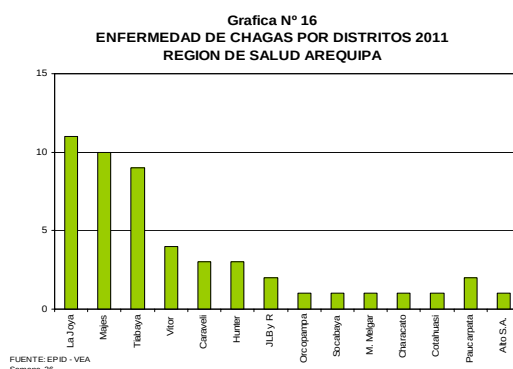
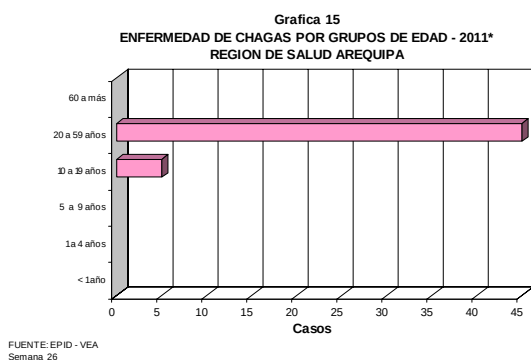
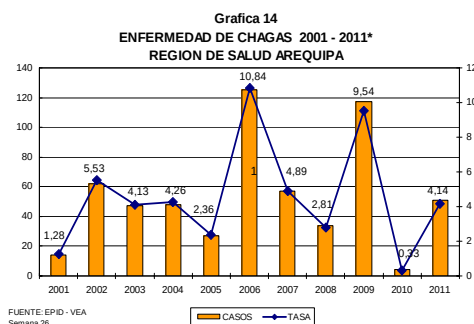
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 26

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 02 casos procedentes de los distritos de Paucarpata y Uchumayo, reportados por el hospital Goyeneche.

De enero a la fecha tenemos 519 casos acumulados con una TNA de 4.14 x 100.000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa 36 casos (70.6%), de Caylloma 10 casos (19.6%), Caravelí 3 casos (5.9%), Castilla y La Unión con 1 caso (2.0%)



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. 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 casos (10.0%).

Leishmaniasis

Esta semana no se notificó ningún caso. 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 Ponzosos

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