

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº35

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(35) 2011**

EDITORIAL

MANEJO DEL ESTRÉS LABORAL

El tratamiento de las enfermedades por estrés laboral deberá siempre dirigirse a erradicarlo a través de controlar los factores o las fuerzas causales del mismo. Así, el tratamiento deberá ser preventivo y deberá lograrse ejerciendo las acciones necesarias para modificar los procesos causales. Los criterios para contrarrestarlo deberán ser organizacionales y personales. Los médicos de salud en el trabajo deben vigilar a sus pacientes y cuando sea posible a toda la organización con objeto de manejar el estrés en forma efectiva, aunque la participación del equipo de salud para efectuar cambios sustanciales con frecuencia es más difícil, pues los gerentes y empleadores generalmente buscan resolver el problema de los trabajadores en forma individual, pero rechazan la intervención en el origen del problema cuando esto implica la necesidad de cambios en el lugar de trabajo, por la posible disyuntiva entre la ganancia económica y el bienestar de los trabajadores.

Los programas de atención individual en los sitios de trabajo contemplan la difusión de la información en cuanto al estrés, sus causas y la forma de controlarlo a través de la educación para la salud de los trabajadores para ayudarlos a desarrollar habilidades personales que les permitan reducir el problema. Se emplea la distribución de trípticos, carteles, conferencias, videos, etc.

La idea principal consiste en tratar de identificar los agentes causales del estrés y lograr hacerlos conscientes al trabajador, mostrar a este las posibilidades de solución de la situación, o el manejo inteligente del estrés para poder actuar en consecuencia y contrarrestarlo.

Es importante, mejorar los hábitos del trabajador, la alimentación adecuada, ejercicio físico moderado, gradual y progresivo, ritmos de sueño adecuados, propiciar las actividades recreativas, disminuir las adicciones y evitar la vida sedentaria.

Además, son de gran utilidad las denominadas técnicas de atención que consisten en métodos para ayudar a los trabajadores a resolver sus reacciones fisiológicas y psicológicas, con estrategias para reducir el estrés en el ambiente laboral.

En forma complementaria, se enseña el uso de estrategias para la administración del tiempo, priorización de problemas, desarrollo de la capacidad de planeación, técnicas de negociación; así como ejercitar habilidades para la toma de decisiones, solución de conflictos, conducta asertiva. En el manejo colectivo de los factores causales del estrés, el criterio predominante consiste, en reducir al máximo las situaciones generadoras de situaciones tensionales dentro de la empresa u organización. Las acciones específicas se dirigen hacia las características de estructura de la organización, estilos de comunicación, procesos de formulación de decisiones, cultura corporativa, funciones de trabajo, ambiente físico y métodos de selección y capacitación del personal.

Las medidas de cambio de la organización persiguen la restructuración de los procesos y tareas, que permita desarrollar las capacidades del trabajador, mejorando su responsabilidad y formas de comunicación por medio de programas de asistencia para los trabajadores, círculos de calidad, grupos de asesoría, soporte, participación activa, trabajo de equipo, solidaridad laboral, desarrollo profesional, promoción de su creatividad y procesos de mejora continua.

En la actualidad, es esencial la participación de las empresas y empleadores, con objeto de mejorar los ambientes laborales, propiciando el desarrollo de sus trabajadores, para aumentar su productividad, los rendimientos, la calidad en el trabajo y desde luego la salud de sus empleados.

La susceptibilidad de los trabajadores es un factor importante a considerar. En relación al tratamiento individual es evidente que el manejo del trabajador expuesto a los factores generadores de estrés, deberá invariablemente realizarse de manera integral, identificando con la mayor precisión posible los factores causales particulares propios de cada caso, buscando actuar sobre ellos, para eliminarlos o por lo menos abatirlos al máximo, pues de otra manera la intervención y el trabajo del médico y del personal de salud involucrado, estará lamentablemente restringida a los alcances del tratamiento sintomático y paliativo..

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

MANEJO DEL ESTRÉS LABORAL (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 740 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 0,5 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.4% corresponde a las EDAS Acuosa y el 4.6% 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
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	772	723	738	658	792	832	771	724	706				
EDA DISENT.	17	33	35	17	28	31	21	20	34				
HOSPITALIZADOS	6	7	6	12	5	6	19	12	5				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPI/VEA

La provincia más afectada fue La Unión con 9.44 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tauria (117.65), Sayla (62.50), Sta.Isa.de Siguas (45.98), Vitor (33.20), Andagua (31.58), Pocsi (29.41), Unon (29.41), Ayo (27.78), Sibayo (25.00), Polobaya (22.99 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. 35				ACUMULADO A LA S.E. 35				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	636	34	42	27578	25804	1099	1099	28677	277.19	26903	2384.8	
Arequipa	518	502	29	36	20459	19857	834	818	21293	287.04	20675	2428.11	
Camana	21	15	0	0	987	786	43	28	1030	198.69	814	1583.01	
Caraveli	31	20	1	0	923	695	46	35	969	265.33	730	2077.11	
Islay	18	14	1	1	843	848	15	34	858	207.40	882	1798.42	
Caylloma	67	31	2	5	2388	1608	141	154	2529	284.73	1762	2342.15	
Condesuyos	11	13	1	0	582	605	4	0	586	329.95	605	3565.54	
Castilla	23	27	0	0	949	973	16	30	965	251.04	1003	2845.47	
La Unión	17	14	0	0	447	432	0	0	447	248.33	432	3187.02	

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 28677 casos, con una incidencia acumulada de 277.19 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 51.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

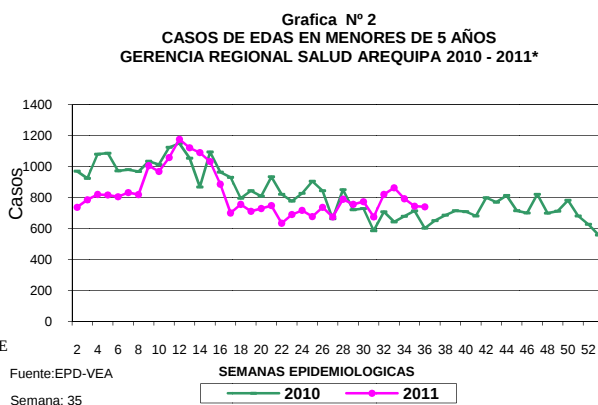
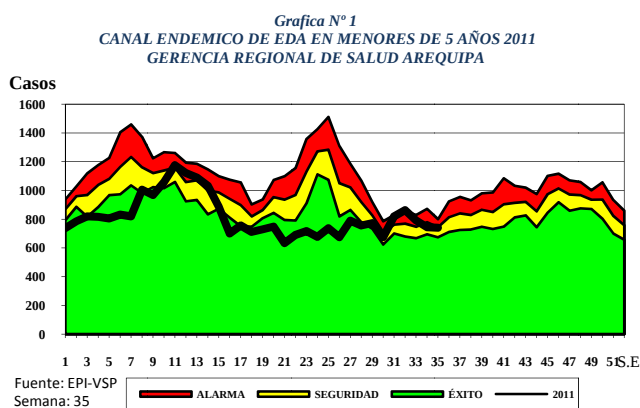
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 32 a la semana 35 que los casos de EDAS este año hay un incremento de 16.0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 35 del año anterior hay un incremento de 18.6% en relación a la semana 35 del 2010

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

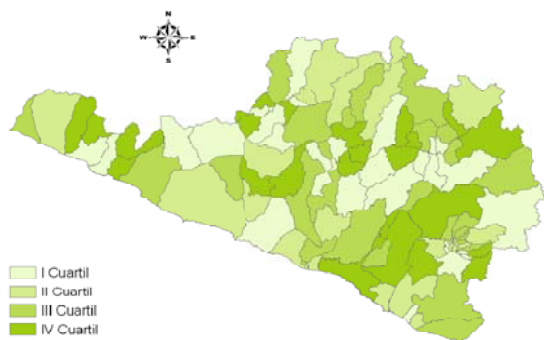
Fallecidos por EDA:

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

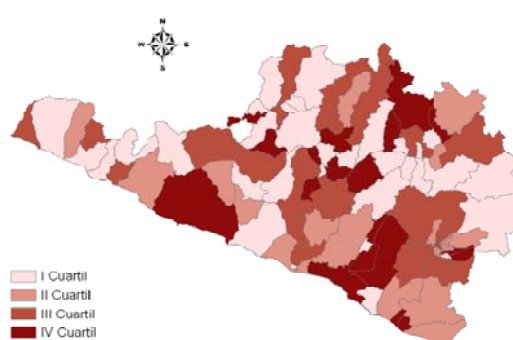
En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas



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 Seguridad, 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 4450 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 1,6 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 43 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

S.E. 35 del 28 de agosto al 03 de septiembre del 2011

La provincia más afectada fue Condesuyos con 48.99 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tauria (205.88), Andagua (147.37), Yarabamba (139.53), Sta.Isa.de Siguan (126.44), Sayla (125.00), Atiquipa (102.04), Chichas (94.59), Tipan (93.02), Chuquibamba (91.99), Vitor (91.29 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
IRA	3254	2696	2388	2073	1980	2012	2049	2396	2359	2309	2612	2763
NEUMONIA	26	18	20	10	10	14	15	19	14	23	24	15
SOBA	133	115	116	97	98	95	73	93	73	92	83	91
FALLECIDO	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
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
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4597	4398	4249	3532	4288	3743	3688	4381	4450			
NEUMONIA	65	50	62	54	50	52	36	39	31			
SOBA	229	263	226	212	188	173	179	200	157			
FALLECIDO	0	0	1	0	1	1	2	0	1			

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 128868 casos, con una incidencia acumulada de 1,245.62 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 32 a la semana 35 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 5.2% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 35 del año anterior hay un incremento de 8.3% en relación a la semana 35 del 2010

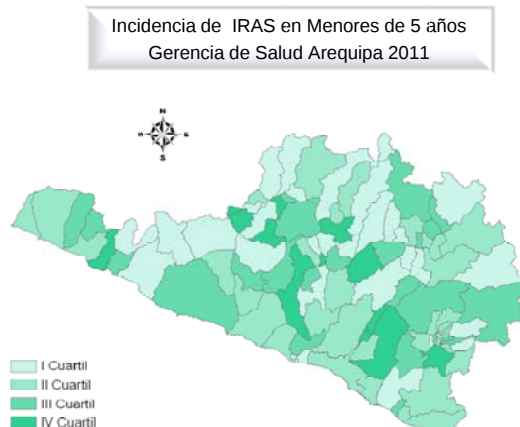
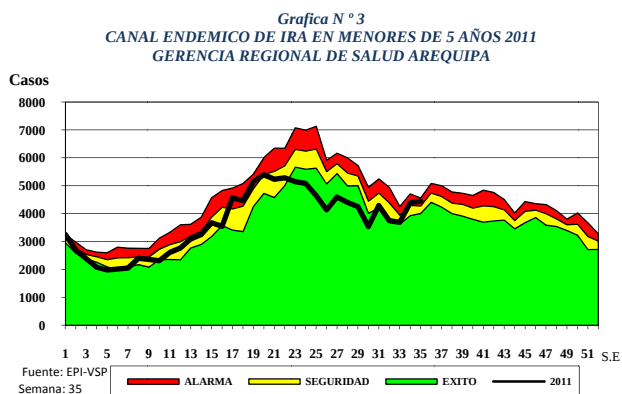
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caraveli y La Unión. (Cuadro 4).

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. 35				ACUMULADO A LA S.E. 35				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	4450	43.01	8831	7.83	128868	1245.62	205818	241.72	2717.59
Arequipa	3358	45.27	6548	7.69	96121	1295.75	153569	180.35	2697.41
Camana	191	36.84	262	5.10	5518	1064.43	7504	145.93	2300.50
Caraveli	162	44.36	213	6.06	5415	1482.75	5599	159.31	2838.88
Islay	137	33.12	259	5.28	4907	1186.13	6956	141.83	2230.73
Caylloma	317	35.69	777	10.33	8999	1013.17	15670	208.29	2932.88
Condesuyos	87	48.99	245	14.44	2540	1430.18	4925	290.25	3982.61
Castilla	129	33.56	329	9.33	3955	1028.88	7996	226.84	3057.07
La Union	69	38.33	198	14.61	1413	785.00	3599	265.51	3264.08
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

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

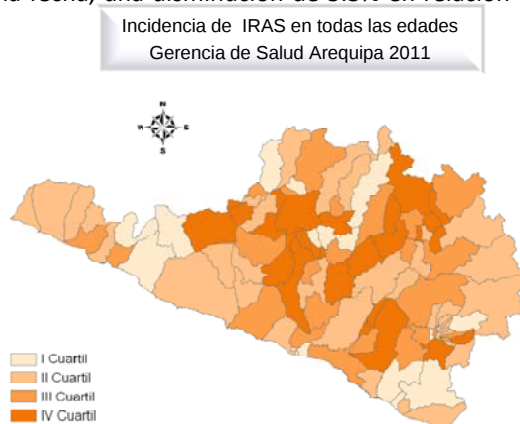
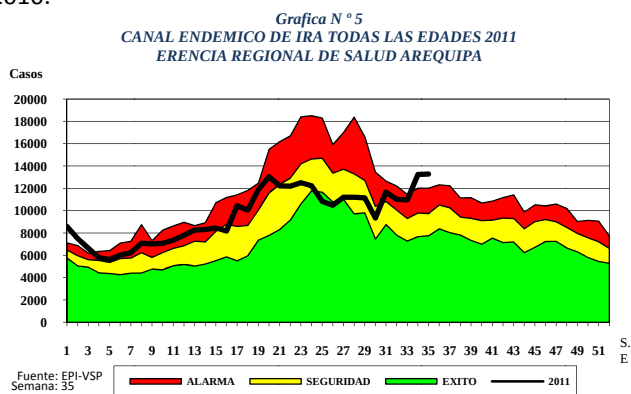
Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 3.7% en relación al año 2010.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 9.46% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 13281 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 0.4% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 18.4% en relación a la semana 35 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.



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 31 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 25.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.30 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Arequipa con $0.39 \times 1000 < \text{de 5 años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Vitor (4.15), Yura (1.02), Camana (0.82), Paucarpata (0.57), J.L.Bustamante (0.55), Hunter (0.51), Socabaya (0.37), La Joya (0.35), Cerro Colorado (0.33), Arequipa ($0.31 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1491 casos, con una prevalencia acumulada de 14.41 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 32 a la semana 35 que las neumonías, este año hay un incremento de 22.2% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 22.6% en relación a la semana 35 del 2010

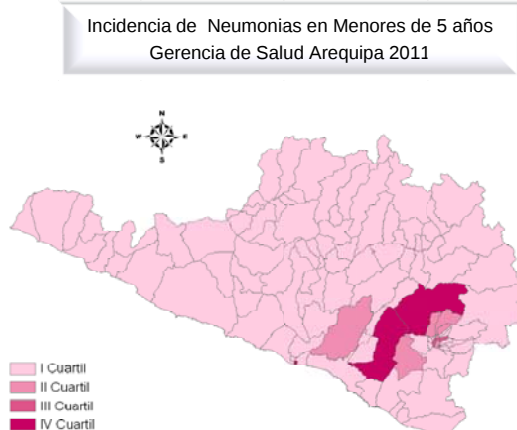
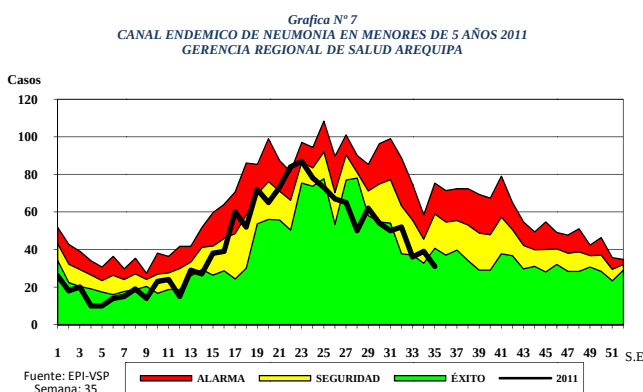
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

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. 35				ACUMULADO A LA S.E. 35				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	31	0.30	101	0.09	1491	14.41	2619	3.08	33.37
Arequipa	29	0.39	83	0.10	1184	15.96	2246	2.64	37.05
Camana	1	0.19	1	0.02	90	17.36	87	1.69	31.27
Caraveli	0	0.00	3	0.09	27	7.39	53	1.51	20.62
Islay	0	0.00	0	0.00	12	2.90	31	0.63	8.09
Caylloma	1	0.11	13	0.17	100	11.26	100	1.33	23.78
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	12	6.76	20	1.18	17.07
Castilla	0	0.00	0	0.00	49	12.75	54	1.53	26.35
La Union	0	0.00	0	0.00	17	9.44	28	2.07	29.31
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)

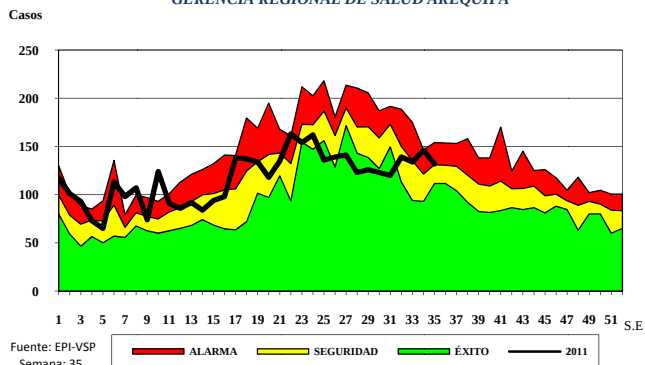
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 95.72% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 23.48%.



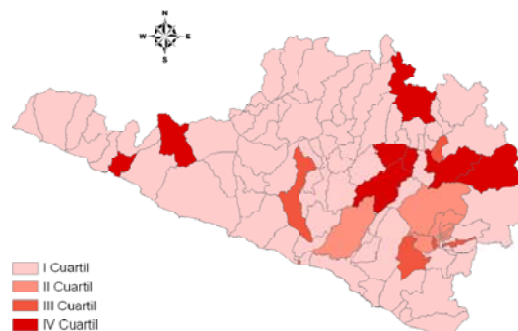
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 132 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 10.6% en relación a la semana anterior y un incremento de 8.3% en relación a la semana 35 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 reportó 01 caso de 02 años de edad, procedente del distrito de José L. Bustamante y R., notificado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 16 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 04 casos de 88, 67, 80 y 31 años de edad, procedentes de los distritos de: Mollendo, Arequipa, M. Melgar y José L. Bustamante y R., reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 115 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	16	115
Arequipa	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	13	99
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	2
Caylloma	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	9
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	1

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 35

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 131 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses 4 casos (3.1%), de 2 a 11 meses y de 01 a 04 años 6 casos (4.6%), de 10 a 19 años 3 casos (2.3%), de 20 a 59 años 15 casos (11.5%) y de 60 a mas 97 casos (74.0%); los distritos con mayor número de fallecidos son: Arequipa (27 casos), C Colorado (14 casos), Socabaya y José L. Bustamante y R. (11 casos), Paucarpata y M. Melgar (9 casos), Majes (7 casos), Cayma (6 casos), Hunter (5 casos), Alto Selva Alegre (4 casos), La Joya (3 casos), Sachaca, Chivay, Chilcaymarca, Tiabaya y Yura (2 casos) y 12 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

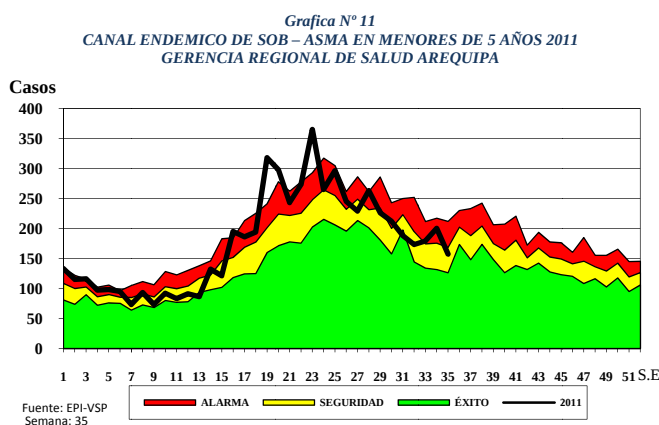
En la presente semana se han reportado 157 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 27.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.52 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con $2.51 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Chala (11.46), S.J. de Siguan (7.69), Mcal.Caceres (3.57), Acari (3.55), J.L.Bustamante (3.31), Camana (3.28), Uraca (3.15), J. M. Quimper (2.97), Samuel Pastor (2.89), Arequipa ($2.51 \times 1000 < 5$ años).

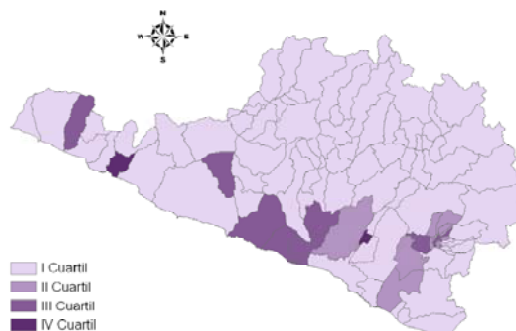
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 35				ACUMULADO A LA S.E. 35				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	157	1.52	563	0.50	6203	59.96	14752	17.33	170.15
Arequipa	130	1.75	518	0.61	4816	64.92	13649	16.03	199.48
Camana	13	2.51	16	0.31	617	119.02	462	8.98	190.62
Caraveli	9	2.46	9	0.26	130	35.60	132	3.76	67.53
Islay	1	0.24	8	0.16	217	52.45	293	5.97	95.90
Caylloma	2	0.23	4	0.05	98	11.03	89	1.18	22.23
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	6	3.38	11	0.65	9.07
Castilla	2	0.52	8	0.23	319	82.99	116	3.29	111.27
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6203 casos, con una prevalencia acumulada de 59.96 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 32 a la semana 35 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 0.7% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 41.4% en relación a la semana 35 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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 61 casos por semana.

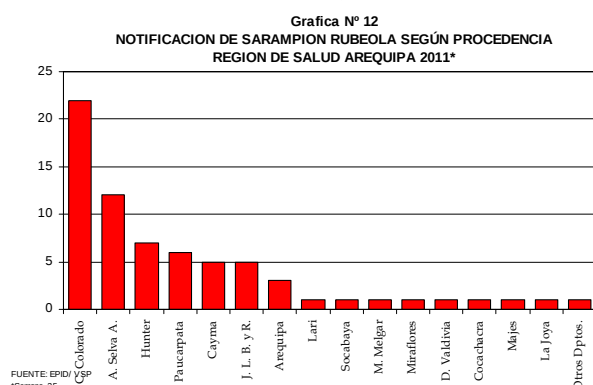
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 21.81% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

S.E. 35 del 28 de agosto al 03 de septiembre del 2011

Esta semana se han notificado 06 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 5.77 x 100,000 Hab. (Grafica N° 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa.



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

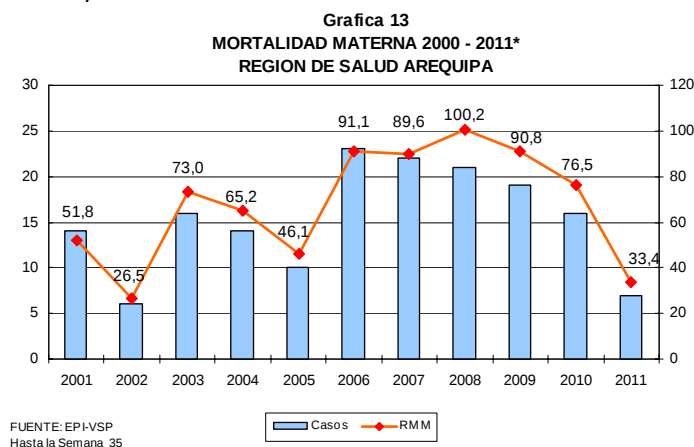
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	4	1
TOS FERINA	7	0	4	3
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	71	0	67	4
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	17	17	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 35
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, se ha notificado 02 casos, procedentes de los distritos de Majes y Sta. Rita de Sigwas, reportados por el hospital Honorio Delgado.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 07 casos, teniendo una RMM de 33.4 x 100,000 nacimientos. Los casos proceden de los distritos de Yura, Mcal. Cáceres, J. L. Bustamante y Rivero, Alto Selva Alegre; Majes y Sta Rita de Sigwas; correspondiendo a causa directa el 57.1%, indirecta el 28.6% e indirecta incidental 14.3%; según grupos de edad tenemos de 20 a 29 años el 57.1% y de 30 a 49 años el 42.9%.



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	5
Camaná	1		1		1				3	1	1
Caravelí	1				1		1	1	1		
Caylloma	1		1	3	2	4	3	1	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	7

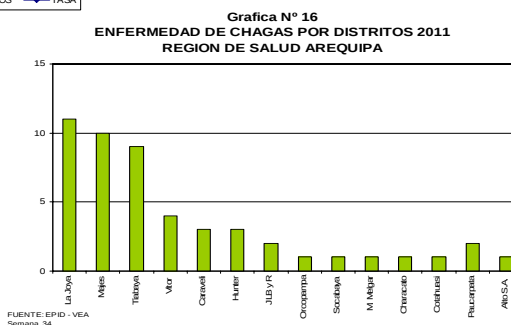
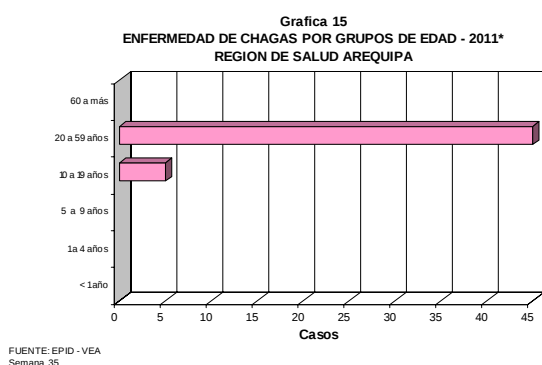
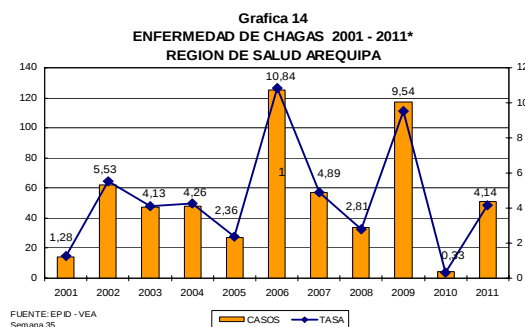
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 35

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

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 se notificaron 02 casos, procedentes del departamento de Madre de Dios, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados, procedentes de los departamentos de Madre de Dios 13 casos (86.7), de Junín 01 caso (6.7%) y de la Guyana Inglesa 01 casos (6.7%).

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 11 casos acumulados, con lesión cutánea 04 casos (36.4%) y con lesión muco-cutánea 07 casos (63.6%), cuya procedencia corresponde a: Madre de Dios (45.4%), Amazonas y Puno (18.2%), Ucayali y Huanuco (9.1%).

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.