

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº34****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(34) 2011**

EDITORIAL

ESTRÉS LABORAL

El concepto de Estrés se remonta a la década de 1930, cuando un joven austríaco estudiante de segundo año de la carrera de medicina en la Universidad de Praga, Hans Selye, observó que todos los enfermos a quienes estudiaba, indistintamente de la enfermedad, presentaban síntomas comunes y generales: cansancio, pérdida del apetito, baja de peso, astenia, etc. Esto le llamó mucho la atención quien lo denominó el "Síndrome de estar Enfermo". Hace más de medio siglo, Hans Selye definió el estrés ante la Organización Mundial de la Salud como: "la respuesta no específica del organismo a cualquier demanda del exterior". El término proveniente del idioma inglés ha sido incorporado rápidamente a todos los idiomas, la idea, nombre y concepto se han alojado fácilmente en la conciencia popular.

En la descripción de la enfermedad, se identifican por lo menos tres fases en el modo de producción del estrés:

- 1) Reacción de Alarma: El organismo, amenazado por las circunstancias se altera fisiológicamente por la activación de una serie de glándulas, especialmente en el hipotálamo y la hipófisis y por las glándulas suprarrenales.
- 2) Estado de Resistencia: Cuando un individuo es sometido en forma prolongada a la amenaza de agentes lesivos físicos, químicos, biológicos o sociales el organismo si bien prosigue su adaptación a dichas demandas de manera progresiva, puede ocurrir que disminuyan sus capacidades de respuesta debido a la fatiga que se produce en las glándulas del estrés. Durante esta fase suele ocurrir un equilibrio dinámico u homeostasis entre el medio ambiente interno y externo del individuo.
- 3) Fase de Agotamiento: La disminución progresiva del organismo frente a una situación de estrés prolongado conduce a un estado de gran deterioro con pérdida importante de las capacidades fisiológicas y con ello sobreviene la fase de agotamiento en la cual el sujeto suele sucumbir ante las demandas pues se reducen al mínimo sus capacidades de adaptación e interrelación con el medio.

La práctica médica ha constatado por años las enfermedades producto del estrés, los estilos de vida actuales son cada día más demandantes, esto lleva al hombre moderno a incrementar notablemente en mucho sus cargas tensionales y produce la aparición de diversas patologías.

El estrés laboral se conceptualiza como el conjunto de fenómenos que se suceden en el organismo del trabajador con la participación de los agentes estresantes lesivos derivados directamente del trabajo o que con motivo de este, pueden afectar la salud del trabajador. Los factores psicosociales en el trabajo representan el conjunto de percepciones y experiencias del trabajador, algunos son de carácter individual, otros se refieren a las expectativas económicas o de desarrollo personal y otros más a las relaciones humanas y sus aspectos emocionales. Los principales generadores de estrés presentes en el medio ambiente de trabajo involucran aspectos de organización, administración y sistemas de trabajo y desde luego la calidad de las relaciones humanas.

En la práctica médica, al observar la incidencia de las enfermedades derivadas del estrés, es evidente la asociación entre algunas profesiones en particular y el grado de estrés que en forma genérica presentan grupos de trabajadores de determinada ocupación con características laborales comunes, entre ellos resaltan:

- A) Trabajo apresurado: Obreros en líneas de producción mecanizadas, Cirujanos, Artesanos
- B) Peligro constante: Policías, Mineros, Soldados, Bomberos, Alpinistas, Buzos, Paracaidistas, Boxeadores, Toreros
- C) Riesgo vital: Personal de Aeronavegación Civil y Militar Choferes Urbanos y de Transporte Foráneo
- D) Confinamiento: Trabajadores Petroleros en Plataformas Marinas, Marinos, Vigilantes, Guardias, Custodios, Celadores, Personal de Centros Nucleares o de Investigación, Médicos, Enfermeras
- E) Alta responsabilidad: Rectores, Médicos, Políticos, Otros
- F) Riesgo económico: Gerentes, Contadores, Agentes de Bolsa de Valores, Ejecutivos Financieros.

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

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 744 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 6,5 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.3% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 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				SETIEMBRE				
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					
EDA DISENT.	17	33	35	17	28	31	21	20					
HOSPITALIZADOS	6	7	6	12	5	6	19	12					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue La Unión con 11.11 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tauria (88.24), Ayo (55.56), Yauca (35.21), Sayla (31.25), Unon (29.41), Vitor (29.05), Sta.Rita Siguas (24.07), Tipan (23.26), Polobaya (22.99), Chiguata (20.73 x 1000 < 5 años).

CUADRO Nº 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2011													
REGION DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				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	Nº	TASA*	Nº	TASA**	
REGION	724	648	20	22	26872	25168	1065	1057	27937	270.03	26225	2324.7	
Arequipa	534	494	17	19	19941	19355	805	782	20746	279.66	20137	2364.93	
Camana	24	13	0	0	966	771	43	28	1009	194.64	799	1553.84	
Caraveli	32	15	0	0	892	675	45	35	937	256.57	710	2020.20	
Islay	18	20	1	0	825	834	14	33	839	202.80	867	1767.84	
Caylloma	54	40	2	3	2321	1577	139	149	2460	276.96	1726	2294.30	
Condesuyos	12	14	0	0	571	592	3	0	574	323.20	592	3488.92	
Castilla	30	29	0	0	926	946	16	30	942	245.06	976	2768.87	
La Unión	20	23	0	0	430	418	0	0	430	238.89	418	3083.73	

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 27937 casos, con una incidencia acumulada de 270.03 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)

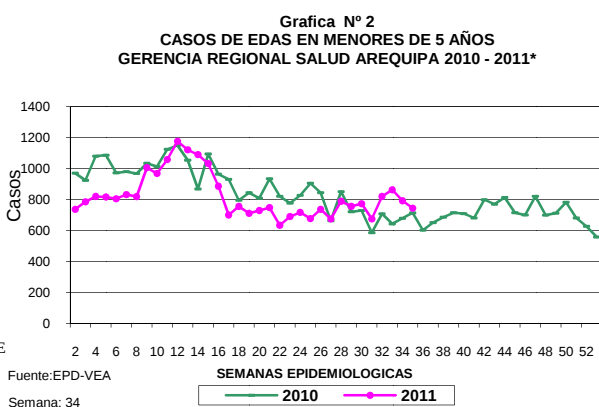
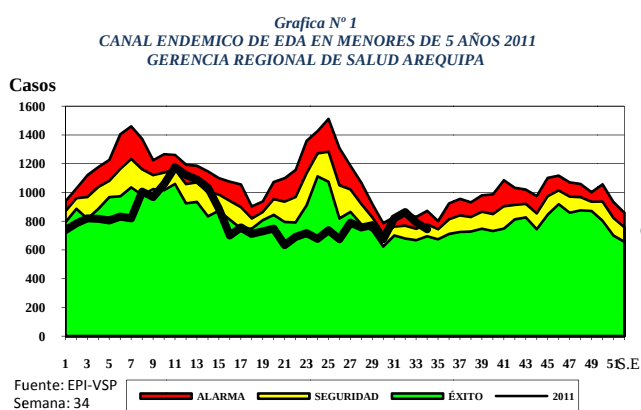
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 31 a la semana 34 que los casos de EDAS este año hay un incremento de 14.8% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 34 del año anterior hay un incremento de 4.0% en relación a la semana 34 del 2010

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

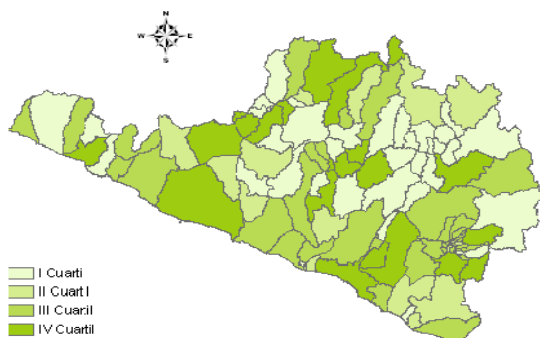
Fallecidos por EDA:

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

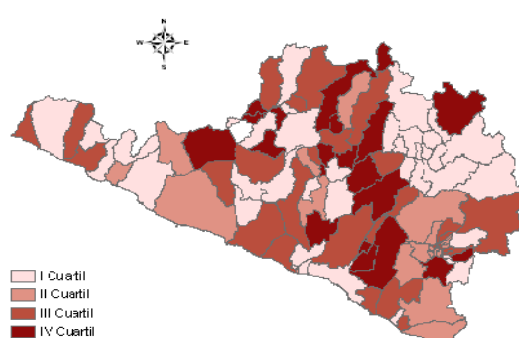
En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas



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 4381 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 15,8 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 42 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Arequipa con 47.30 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pocsi (235.29), Yrabamba (209.30), Charcana (169.01), Vitor (128.63), Dean Valdivia (99.25), Andagua (94.74), Tipan (93.02), Yura (76.84), Cabanaconde (76.14), Chala (75.29 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	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
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4597	4398	4249	3532	4288	3743	3688	4381					
NEUMONIA	65	50	62	54	50	52	36	39					
SOBA	229	263	226	212	188	173	179	200					
FALLECIDO	0	0	1	0	1	1	2	0					
FIGURAS EN MIL													

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 124418 casos, con una incidencia acumulada de 1,202.61 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 31 a la semana 34 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 2.8% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 34 del año anterior hay un incremento de 5.5% en relación a la semana 34 del 2010

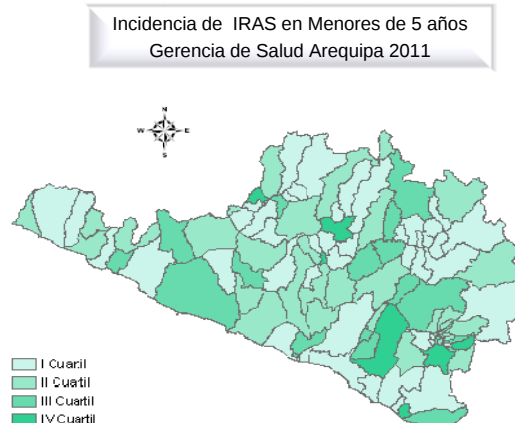
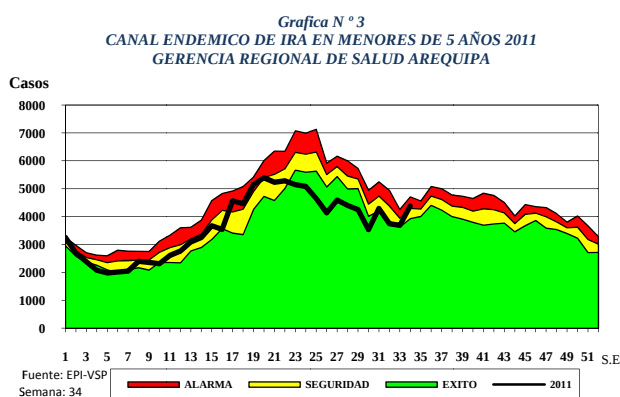
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, La Union y Islay. (Cuadro 4).

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. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				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	
REGION	4381	42.35	8851	7.85	124418	1202.61	196987	231.35	2609.75
Arequipa	3509	47.30	6957	8.17	92763	1250.48	147021	172.66	2590.39
Camana	158	30.48	243	4.73	5327	1027.58	7242	140.84	2220.48
Caraveli	125	34.23	166	4.72	5253	1438.39	5386	153.25	2742.22
Islay	144	34.81	227	4.63	4770	1153.01	6697	136.55	2156.26
Caylloma	207	23.31	566	7.52	8682	977.48	14893	197.97	2802.81
Condesuyos	63	35.47	141	8.31	2453	1381.19	4680	275.81	3805.48
Castilla	112	29.14	374	10.61	3826	995.32	7667	217.51	2939.91
La Union	63	35.00	177	13.06	1344	746.67	3401	250.90	3090.20
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).

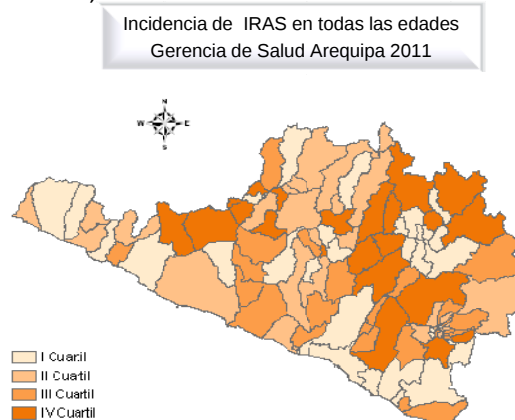
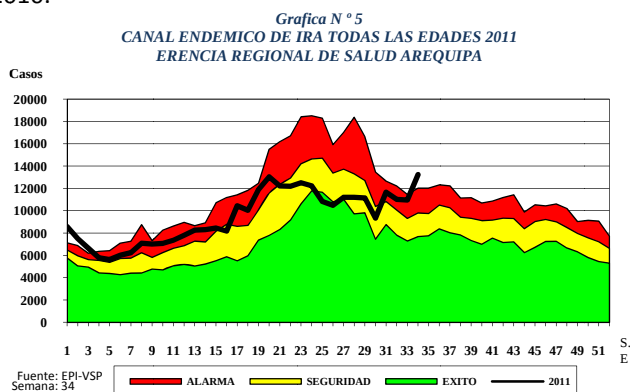
Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 3.7% en relación al año 2010.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 9.13% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 13232 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 17.2% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 13.4% en relación a la semana 34 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 39 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.7% 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 La Union con 0.56 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Chiguata (15.54), Yarabamba (11.63), Cotahuasi (3.56), Camana (1.64), Miraflores (0.82), Yanahuara (0.77), Arequipa (0.63), Cerro Colorado (0.58), J.L.Bustamante (0.55), Yura (0.51 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1460 casos, con una prevalencia acumulada de 14.11 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 31 a la semana 34 que las neumonías, este año hay un incremento de 23.2% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 2.6% en relación a la semana 34 del 2010

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

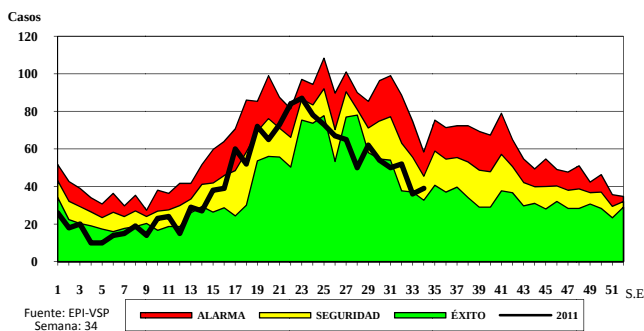
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	39	0.38	107	0.09	1460	14.11	2518	2.96	32.30
Arequipa	36	0.49	83	0.10	1155	15.57	2163	2.54	35.84
Camana	2	0.39	5	0.10	89	17.17	86	1.67	30.92
Caraveli	0	0.00	3	0.09	27	7.39	50	1.42	19.85
Islay	0	0.00	4	0.08	12	2.90	31	0.63	8.09
Caylloma	0	0.00	6	0.08	99	11.15	87	1.16	22.11
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	12	6.76	19	1.12	16.54
Castilla	0	0.00	3	0.09	49	12.75	54	1.53	26.35
La Union	1	0.56	3	0.22	17	9.44	28	2.07	29.31
Fuente: EPID - V. S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

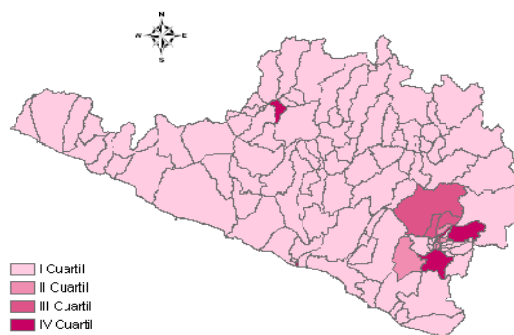
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 26.71%.

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



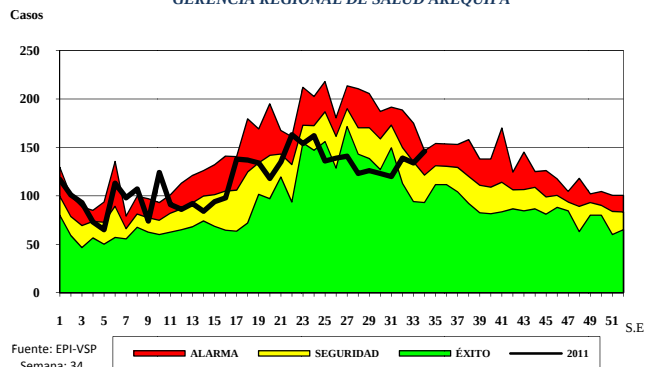
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2011



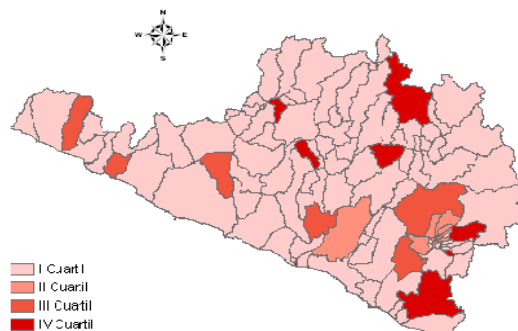
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 146 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 8.2% en relación a la semana anterior y un incremento de 0.7% en relación a la semana 34 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 la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 03 casos de 91, 67 y 75 años de edad, procedentes de los distritos de: J.L.B. y R., Socabaya y M. Melgar, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 111 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	15	111
Arequipa	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	12	95
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. 34

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 126 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses 4 casos (3.2%), de 2 a 11 meses 6 casos (4.8%), de 01 a 04 años 05 casos (4.0%), de 10 a 19 años 3 casos (2.4%), de 20 a 59 años 14 casos (11.1%) y de 60 a mas 94 casos (74.6%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequipa (26 casos), C Colorado (14 casos), Socabaya (11 casos), Paucarpata y J. L. Bustamante y Rivero (9 casos), M. Melgar (8 casos), Majes (7 casos), Cayma (6 casos), Hunter (5 casos), Alto Selva Alegre (4 casos), La Joya (3 casos), Sachaca, Chivay, Mollendo, 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 200 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 1.93 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Castilla con $2.86 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Uraca (14.17), Chala (6.55), Yanahuara (3.85), N. de Pierola (3.84), Arequipa (2.83), Socabaya (2.80), Atico (2.58), Hunter (2.54), Aplao (2.50), La Joya ($2.07 \times 1000 < 5$ años).

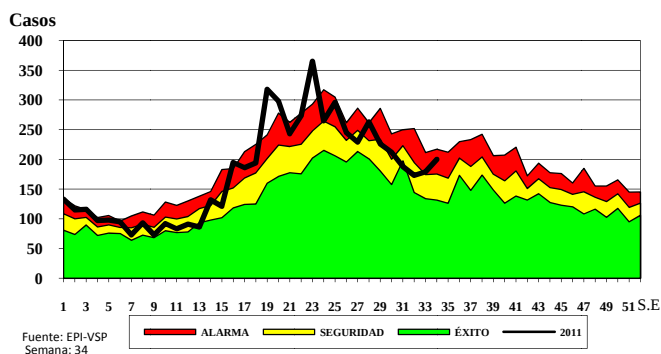
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	200	1.93	543	0.48	6046	58.44	14189	16.66	164.30
Arequipa	171	2.31	512	0.60	4686	63.17	13131	15.42	192.48
Camana	5	0.96	6	0.12	604	116.51	446	8.67	185.50
Caraveli	5	1.37	3	0.09	121	33.13	123	3.50	62.89
Islay	2	0.48	12	0.24	216	52.21	285	5.81	94.21
Caylloma	6	0.68	5	0.07	96	10.81	85	1.13	21.52
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	6	3.38	11	0.65	9.07
Castilla	11	2.86	4	0.11	317	82.47	108	3.06	108.72
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPIID - V.S.P.

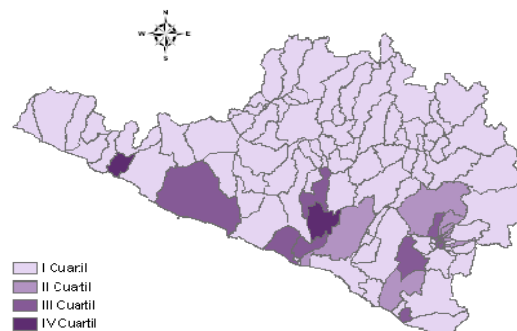
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6046 casos, con una prevalencia acumulada de 58.44 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 31 a la semana 34 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 5.1% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 9.0% en relación a la semana 34 del 2010

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIC 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 63 casos por semana.

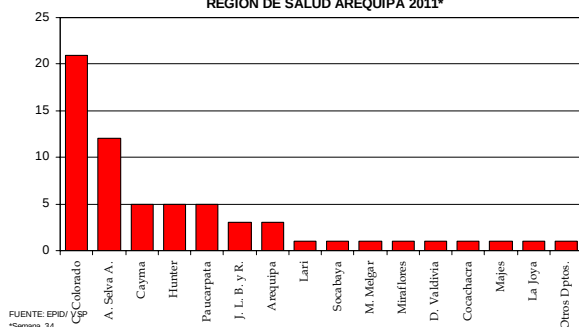
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 26.92% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 05 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de $4.71 \times 100,000$ Hab. (Grafica N° 12).

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa.

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.	5	0	4	1
TOS FERINA	7	0	4	3
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	63	0	60	3
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	17	17	0	0

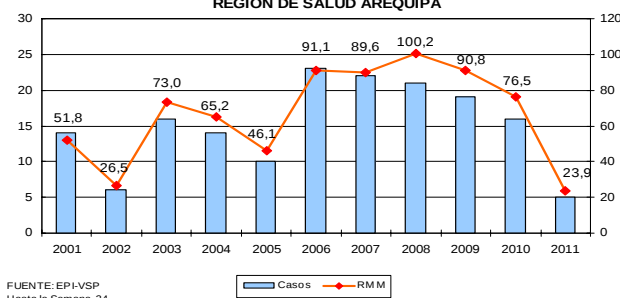
Información acumulada de la semana 01 a la semana 34
Fuente: OF. EPI - VSP

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 05 casos, teniendo una RMM de 23.9 x 100,000 nacimientos. Los casos proceden de los distritos de Yura, Mcal. Cáceres, J. L. Bustamante y Rivero y Alto Selva Alegre; correspondiendo a causa directa el 40%, indirecta el 40% e indirecta incidental 20%; según grupos de edad tenemos de 20 a 29 años el 60% y de 30 a 49 años el 40%

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



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	4
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	5

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 34

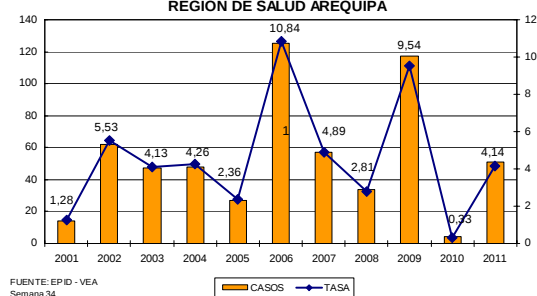
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

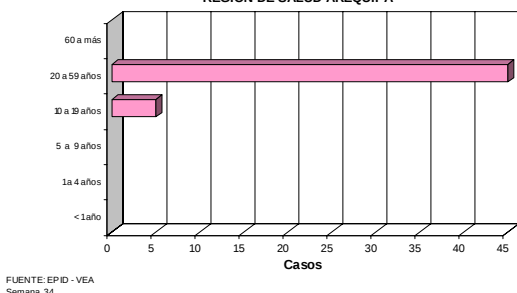
Esta semana la notificación fue negativa.

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%)

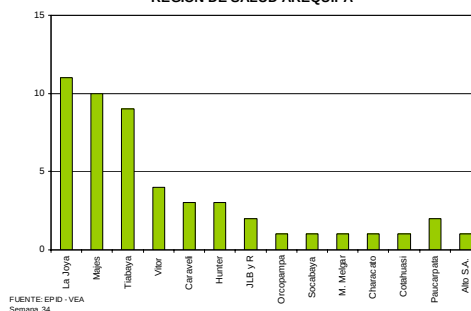
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2001 - 2011*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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 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 caso (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.