

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 51

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(51) 2011**

EDITORIAL

ESCLERODERMIA

Es una enfermedad crónica, auto-inmune del tejido conectivo la cual es generalmente clasificada como una enfermedad reumática. También se le conoce como Esclerosis sistémica. En algunos casos la enfermedad puede evidenciarse en forma localizada a nivel de la piel, mientras que en otras adicionalmente la afectación ocurre en órganos internos, tales como aparato digestivo, pulmón, riñón, corazón y otros, donde se presenta la fibrosis de órganos internos sin afectación de la piel. La enfermedad puede aparecer en diferentes grados de severidad y con progresión variable. Pueden presentarse desde manifestaciones muy leves hasta casos muy severos y de los cuales algunos son rápidamente progresivos hacia complicaciones renales y pulmonares capaces de provocar la muerte.

Aproximadamente 4 veces mas mujeres que hombres desarrollan la enfermedad.
Clasificaciones de Esclerodermia

1. Esclerodermia localizada

Usualmente circunscrita a algunos lugares de la piel o en menos frecuente en los músculos. Se presenta con mayor frecuencia en niños y en jóvenes. Se conocen dos tipos principales de Esclerodermia localizada: Morfea y Esclerodermia Lineal. Es posible desarrollar la forma generalizada de la enfermedad después de sufrir la forma localizada, pero no es lo más frecuente. La Esclerodermia Lineal puede afectar tejido subyacente. También se observan a menudo remisiones espontáneas, generalmente después de una larga evolución.

2. Esclerosis sistémica

Generalmente afecta diversas partes del cuerpo la piel, el esófago, el tracto gastrointestinal, pulmones, riñones, corazón y otros órganos internos. También podría afectar los vasos sanguíneos, músculos y articulaciones.

El fenómeno de Raynaud puede convertirse en uno de los signos más molestos de la enfermedad, ya que es capaz de provocar ulceración muy dolorosa de las yemas de los dedos y eventualmente puede producirse incapacidad para la adecuada utilización de las manos debido a la gran retracción de la piel. Hinchazón de las manos y pies. Dolor y entumecimiento de las coyunturas, engrosamiento de la piel, degeneración o deformación de las coyunturas de las manos, producto del trastorno circulatorio severo en los vasos sanguíneos más pequeños. Problemas en la estructura y forma del tubo digestivo a nivel de Esófago, Estómago e Intestinos, tales anomalías pueden causar intolerancia a muchos tipos de alimentos, lo que en definitiva genera un marcado estado de desnutrición. Dificultad para respirar debido a marcada fibrosis pulmonar que interfiere el intercambio gaseoso en los alvéolos pulmonares. Es frecuente también la afectación del riñón con consecuente insuficiencia renal, generalmente asociado a hipertensión arterial. El Síndrome de Sjögren el cual consiste en la presencia de resequecedad de las membranas mucosas, evidente en ojos (Ojo seco) y boca principalmente. Problemas orales, faciales y dentales, riñón, corazón y trastornos respiratorios. Existen otros síntomas inespecíficos tales como la fatiga extrema, debilidad en general, pérdida de peso y dolores vagos de los músculos, coyunturas y huesos.

Síndrome de C.R.E.S.T.: Se presenta en la variedad limitada de Esclerodermia Sistémica, caracterizada por la presencia Calcinosis, fenómeno de Raynaud, trastornos funcionales y estrechamiento del Esófago, Esclerosis de la piel, Telangiectasias (Dilatación de los pequeños vasos sanguíneos de la piel).

El proceso del diagnóstico requiere de consultas con reumatólogos y dermatólogos así como estudios de la sangre y una variedad de pruebas especializadas dependiendo de cuales órganos estén afectados. El diagnóstico es muy difícil, particularmente en las fases tempranas, porque muchos de los síntomas son muy comunes y por otra parte se hace necesario la diferenciación con otras enfermedades del Colágeno tales como la Artritis reumatoide, el Lupus, Polimiositis por nombrar algunas.

El esquema de tratamiento es variable y depende del tipo y la severidad de los síntomas. Existen diversas drogas utilizadas tanto para el efecto primario de la enfermedad como para síntomas secundarios.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Alberto Tejada Noriega
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
ESCLERODERMIA (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 651 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 26,7 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 6 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 94.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 5.2% 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	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	750	783	706	773
EDA DISENT.	17	33	35	17	28	31	21	20	34	26	25	29	27
HOSPITALIZADOS	6	7	6	12	5	6	19	12	5	6	3	4	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
		OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	753	774	763	797	651	775	810	845	719	709	787	617	
EDA DISENT.	23	26	22	30	34	26	41	41	38	25	38	34	
HOSPITALIZADOS	9	5	8	7	11	7	6	9	2	5	4	17	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
FUENTES: EDIPIA													

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 9.57 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tisco (35.71), Ichupampa (32.79), Pampacolca (29.85), Pocsí (29.41), Chichas (27.03), Lluta (25.42), Vitor (24.90), Yarabamba (23.26), Chachas (22.39), Madrigal (21.28 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. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	617	776	34	34	39590	37286	1584	1575	41174	397.98	38861	3444.8
Arequipa	443	573	17	23	29460	28504	1168	1186	30628	412.88	29690	3486.85
Camana	26	36	0	0	1484	1194	61	34	1545	298.03	1228	2388.13
Caraveli	18	22	0	0	1316	1033	60	46	1376	376.78	1079	3070.14
Islay	18	23	2	0	1115	1160	21	42	1136	274.60	1202	2450.91
Caylloma	66	62	5	6	3429	2454	198	217	3627	408.35	2671	3550.45
Condesuyos	12	27	5	0	849	883	35	0	884	497.75	883	5203.91
Castilla	23	26	5	5	1312	1400	39	48	1351	351.46	1448	4107.92
La Union	11	7	0	0	625	658	2	2	627	348.33	660	4869.05

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000 **Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de episodios de EDAS, en los menores de cinco años, es de 41174 episodios, con una incidencia acumulada de 397.98 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 51.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 48 a la semana 51 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 5.6% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 51 del año anterior hay un incremento de 3.7% en relación a la semana 51 del 2010

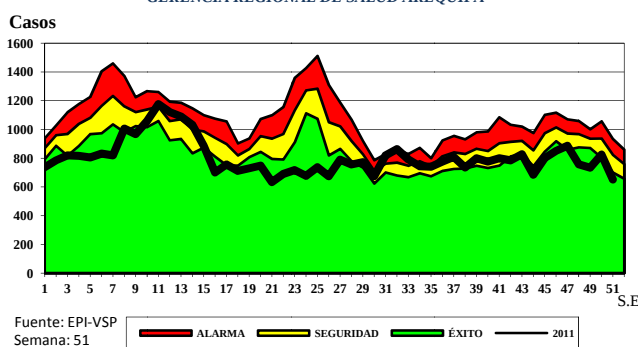
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caylloma, Castilla y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

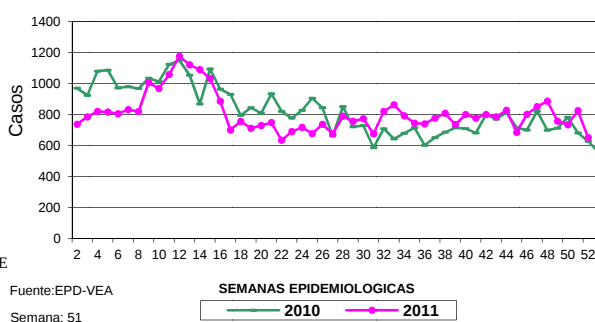
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 07 fallecidos por edas

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

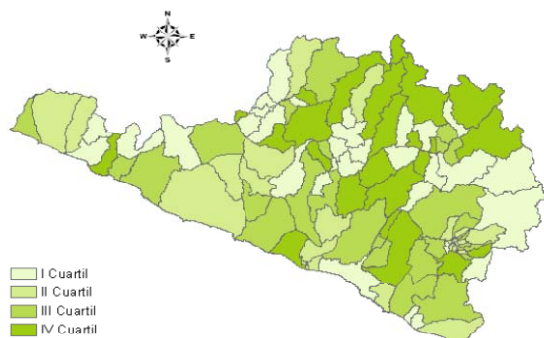
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



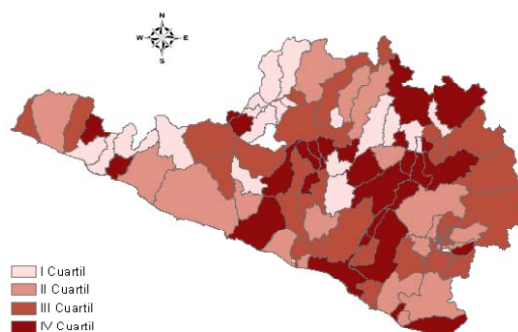
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 2649 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 14,0 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 25 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

S.E. 51 del 18 al 24 de diciembre del 2011

La provincia más afectada fue Caraveli con 28.48 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Charcana (183.10), Pocsi (88.24), Lluta (76.27), Chiguata (67.36), Coporaque (64.81), Madrigal (63.83), Atiquipa (61.22), S.J.de Tarucani (60.24), Tauria (58.82), Yarabamba (58.14 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3												
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011												
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	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
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	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
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4597	4398	4249	3532	4288	3743	3688	4381	4450	4764	4404	3939
NEUMONIA	65	50	62	54	50	52	36	39	31	43	30	28
SOBA	229	263	226	212	188	173	179	200	157	163	165	158
FALLECIDO	0	0	1	0	1	1	2	0	1	5	3	0
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3221	3587	3300	3124	2719	2978	2950	2999	2912	2785	3021	2649
NEUMONIA	20	15	19	19	28	19	16	11	15	16	16	14
SOBA	131	140	104	129	106	102	109	111	108	136	98	104
FALLECIDO	0	2	0	3	1	2	0	0	0	0	0	1

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 181982 episodios, con una incidencia acumulada de 1,759.01 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 48 a la semana 51 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 16.3% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 51 del año anterior hay una disminución de 2.2% en relación a la semana 51 del 2010

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

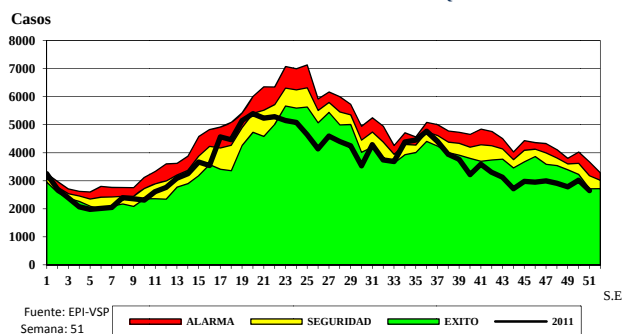
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	2649	25.60	4542	4.03	181982	1759.01	297422	349.30	3892.68
Arequipa	2049	27.62	3431	4.03	135910	1832.12	220517	258.98	3850.49
Camana	110	21.22	191	3.71	7670	1479.55	11279	219.35	3347.58
Caraveli	104	28.48	131	3.73	7425	2033.13	8617	245.18	4134.86
Islay	89	21.51	121	2.47	6693	1617.84	9783	199.48	3098.16
Caylloma	148	16.66	313	4.16	12714	1431.43	23138	307.56	4262.41
Condesuyos	44	24.77	87	5.13	3601	2027.59	7264	428.10	5796.52
Castilla	69	17.95	189	5.36	5783	1504.42	11355	322.14	4383.91
La Union	36	20.00	79	5.83	2186	1214.44	5469	403.47	4985.35
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

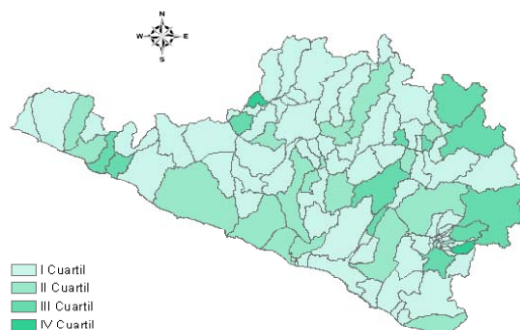
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los episodios 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 ENDEMIKO 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

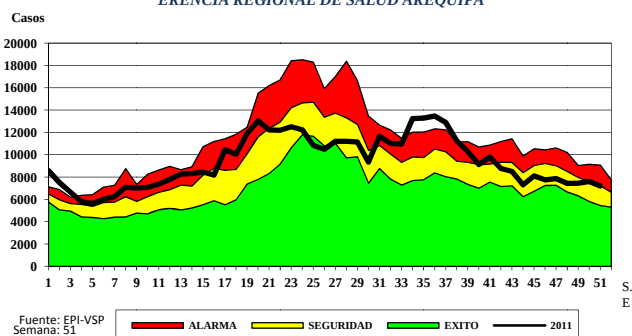


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

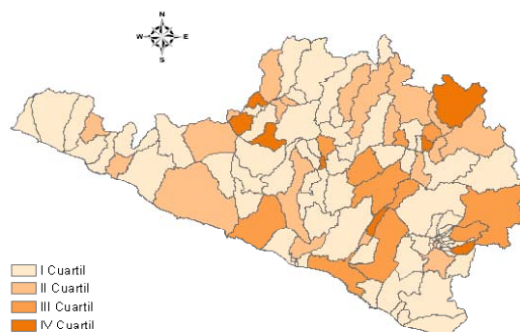
Esta semana se notificaron 7191 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 5.7% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 5.3% en relación a la semana 51 del 2010

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 ENDEMIKO 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 14 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 14.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.14 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue La Union con $0.56 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Mollebaya (5.32), Vitor (4.15), Cotahuasi (3.56), Atico (2.58), Uchumayo (0.97), Arequipa (0.31), Paucarpata (0.19), J.L.Bustamante (0.18), Cayma (0.15), Charcana ($0.00 \times 1000 < 5$ años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1814 episodios, con una prevalencia acumulada de 17.53 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 48 a la semana 51 que las neumonías, este año hay una disminución de 50.8% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 28.6% en relación a la semana 51 del 2010

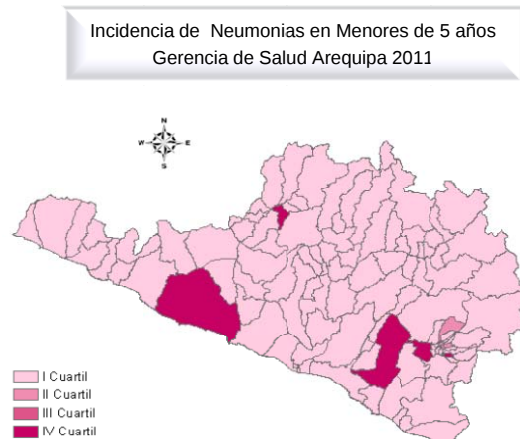
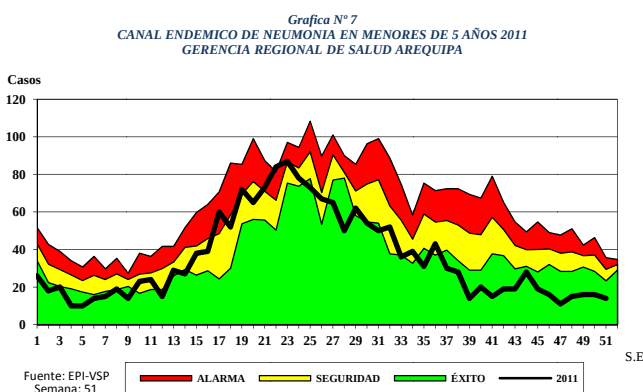
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

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. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	14	0.14	48	0.04	1814	17.53	3615	4.25	44.08
Arequipa	12	0.16	39	0.05	1433	19.32	3006	3.53	47.95
Camana	0	0.00	1	0.02	104	20.06	151	2.94	45.05
Caraveli	1	0.27	2	0.06	45	12.32	88	2.50	34.28
Islay	0	0.00	2	0.04	15	3.63	66	1.35	15.23
Caylloma	0	0.00	3	0.04	123	13.85	151	2.01	32.58
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	17	9.57	23	1.36	21.34
Castilla	0	0.00	1	0.03	54	14.05	86	2.44	35.81
La Union	1	0.56	0	0.00	23	12.78	44	3.25	43.63
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 Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

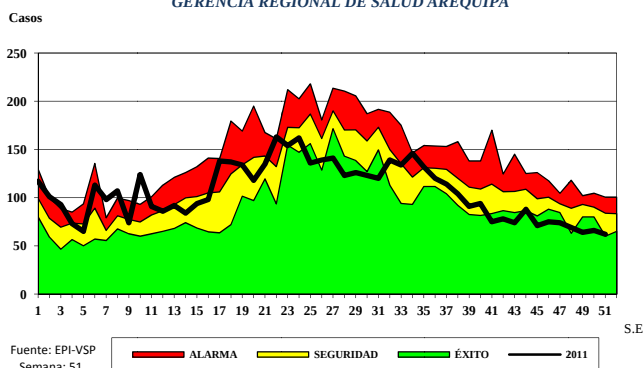
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 95.72% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 22.58%.



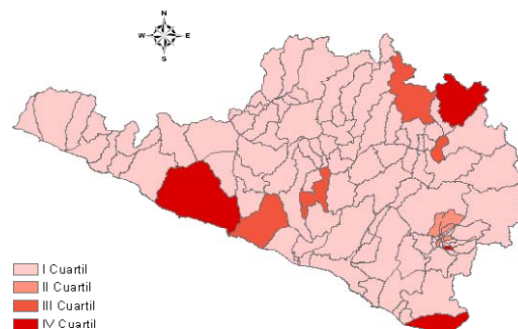
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 62 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 6.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 71.0% en relación a la semana 51 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 11 días de edad, procedente del distrito de Arequipa, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 33 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 08 casos de 93, 57, 75, 71, 63, 53, 80 y 58 años de edad, procedentes de los distritos de Arequipa, Chiguata, Mollendo, C. Colorado y uno del departamento de Moquegua, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 171 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	33	171
Arequipa	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	145
Camana	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2
Caraveli	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1
Islay	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5
Caylloma	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13
Condesuyos	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1
Castilla	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	3
La Union	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 51

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 204 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses 16 casos (7.8%), de 2 a 11 meses y de 01 a 04 años 8 casos (3.9%), de 05 a 09 años 1 caso (0.5%), de 10 a 19 años 3 casos (1.5%), de 20 a 59 años 26 casos (12.7%) y de 60 a más 140 casos (68.6%); los distritos con mayor número de fallecidos son: Arequipa (44 casos), C. Colorado (18 casos), Paucarpata (17 casos), Socabaya, José L. Bustamante y R. y M. Melgar (13 casos), Cayma (11 casos), Majes y Alto Selva Alegre (8 casos), Hunter (6 casos), La Joya y Mollendo (5 casos), Sachaca y Chivay (3 casos), Chilcaymarca, Tiabaya, Yura, Camaná, Uraca, Mejía, Dean Valdivia, Aplao y Miraflores (2 casos) y 19 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 104 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 5.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.01 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

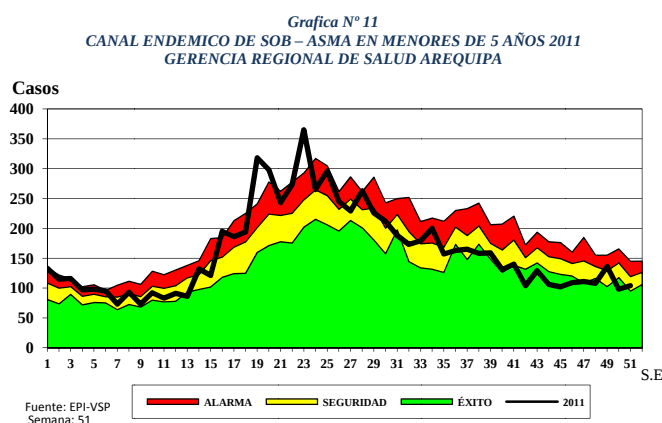
La provincia más afectada fue Camana con $4.44 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Ocoña (12.14), Camana (9.84), Atico (7.73), Aplao (3.75), Acari (3.55), J. M. Quimper (2.97), Samuel Pastor (2.89), Caraveli (2.35), Uchumayo (1.93), N. de Pierola ($1.92 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

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. 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				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	104	1.01	392	0.35	8226	79.51	21341	25.06	240.08
Arequipa	70	0.94	355	0.42	6431	86.69	19728	23.17	282.60
Camana	23	4.44	14	0.27	796	153.55	676	13.15	260.05
Caraveli	5	1.37	11	0.31	213	58.32	254	7.23	120.37
Islay	2	0.48	7	0.14	247	59.71	379	7.73	117.71
Caylloma	1	0.11	1	0.01	139	15.65	138	1.83	32.93
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	3.94	14	0.83	11.20
Castilla	3	0.78	4	0.11	393	102.24	152	4.31	139.41
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

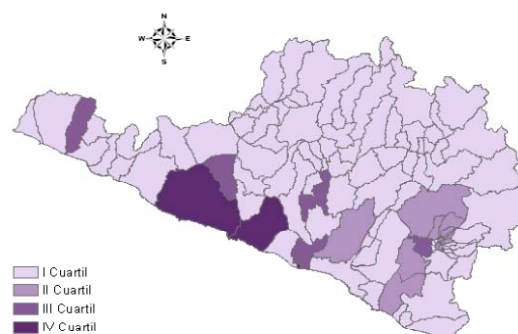
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8226 episodios, con una prevalencia acumulada de 79.51 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 48 a la semana 51 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 19.1% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 25.0% en relación a la semana 51 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)

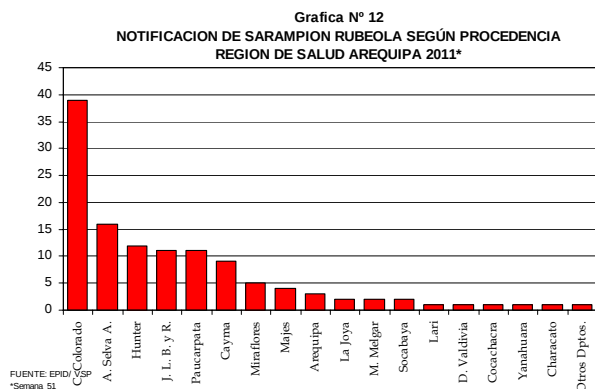
El promedio de notificación semanal, este año es de 42 episodios por semana.

Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 20.97% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 11 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de $9.91 \times 100,000 \text{ Hab.}$ (Grafica N° 12), también se notificaron 02 casos de Parálisis Flácida Aguda teniendo una TNA de $2.06 \times 100,000 \text{ menores de } 15 \text{ años}$ y 02 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de $2.68 \times 100,000 \text{ Hab.}$.

Con notificación negativa las demás enfermedades inmunoprevenibles. De enero a la fecha tenemos: en Tos Ferina una TNA de 0.65 por 100.000 Hab., en Tétanos, una TNA de 0.08 x 100,000 Hab. y en Meningitis TBC una TNA de 0.97 x 100,000 < de 5 años (Cuadro N° 8).



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

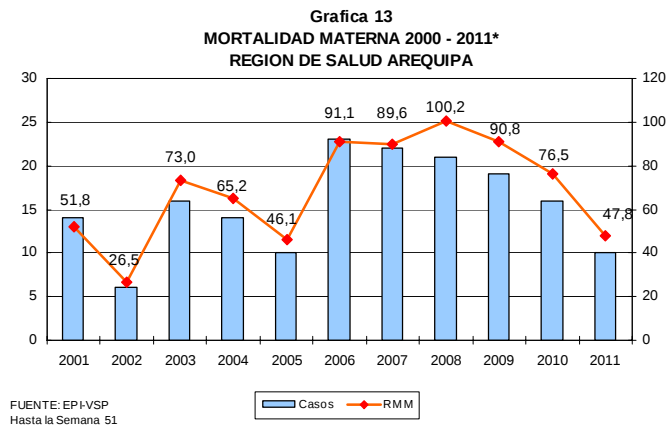
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	7	0	5	2
TOS FERINA	8	0	4	4
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	122	0	116	6
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	33	33	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 51
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 08 casos, teniendo una RMM de 38.2 x 100,000 nacimientos. Los casos proceden de los distritos de Yura, Mcal. Cáceres, J. L. Bustamante y R., Alto Selva A., Majes, Sta. Rita Siguan y Caylloma; correspondiendo a causa directa el 50.0%, indirecta el 37.5% e indirecta incidental 12.5%; según grupos de edad tenemos de 10 a 19 años el 12.5%, de 20 a 29 años el 50.0% y de 30 a 49 años el 37.5%.



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	5
Camaná	1		1		1				3	1	1
Caraveli	1				1		1	1	1		
Caylloma	1		1	3	2	4	3	1	1	1	4
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	10

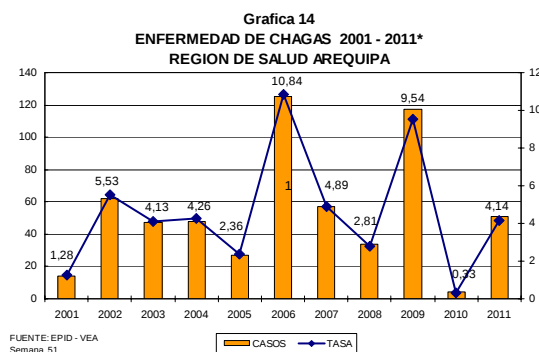
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 51

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

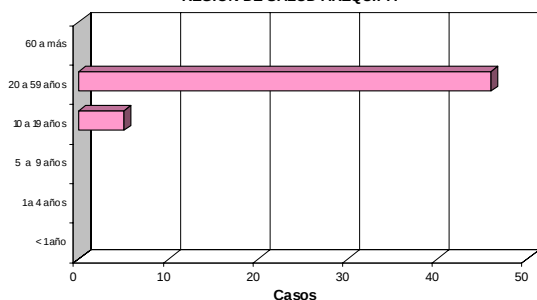
Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

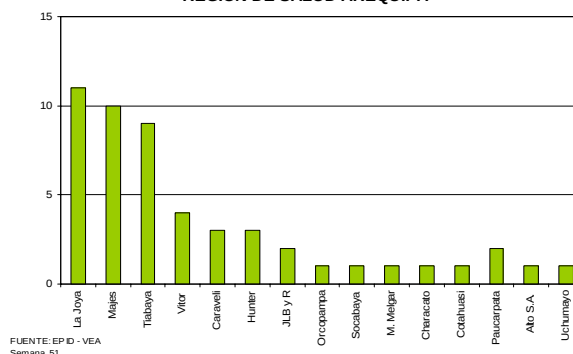
De enero a la fecha tenemos 519 casos acumulados con una TNA de 4.14 x 100.000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa 36 casos (70.6%), de Caylloma 10 casos (19.6%), Caravelí 3 casos (5.9%), Castilla y La Unión con 1 caso (2.0%)



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



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



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 20 casos acumulados, procedentes de los departamentos de Madre de Dios 18 casos (90.%) e Junín 01 caso (5.0%) y de la Guyana Inglesa 01 caso (5.0%).

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos 12 casos acumulados, con lesión cutánea 04 casos (33.3%) y con lesión muco-cutánea 08 casos (66.7%), cuya procedencia corresponde a: Madre de Dios (50.0%), Amazonas y Puno (16.7%), Ucayali y Huanuco (8.3%).

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.