

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 38



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(38) 2013



EDITORIAL

Esclerodermia

Es el término que se utiliza para describir el endurecimiento y estiramiento de la piel, que afecta también a los órganos internos. Es más frecuente en mujeres que en hombres, habitualmente entre los 30 a 50 años de edad. Hay dos tipos de esclerodermia.

Esclerodermia localizada: Afecta principalmente a la piel, puede afectar a los tejidos ubicados debajo de la piel como el tejido adiposo, el tejido conectivo, los músculos y los huesos, pero sin atacar órganos internos. Generalmente se inicia entre los 7 a 10 años de edad y es un poco más común en niñas que en niños. Es menos común que empiece en los adultos.

Esclerosis sistémica: involucra varias partes del cuerpo, como la piel, los vasos sanguíneos, el sistema digestivo, el corazón, los pulmones, los riñones, los músculos, y las articulaciones. En casos raros, la esclerosis sistémica afecta sólo órganos internos, dejando la piel intacta. Esta variación es conocida como esclerosis sistémica sin esclerodermia.

La causa exacta de la esclerodermia es desconocida. La evidencia apoya la noción de que es una enfermedad autoinmune que causa inflamación y luego fibrosis en los tejidos, que es un tipo único de enfermedad vascular de las arterias pequeñas. La sangre de la mayoría de las personas con esclerodermia contiene anticuerpos antinucleares (ANA), lo que apoya la idea de autoinmune. El exceso de colágeno en los tejidos causa que la piel se engrose y puede provocar problemas al flexionar las articulaciones y al reducir el rango su amplitud de movimiento. El colágeno adicional en los órganos internos, como el corazón, los pulmones o el tracto gastrointestinal, puede causar que éstos funcionen de manera irregular.

La esclerodermia afecta a cada persona de forma distinta. Se pueden manifestar cualquiera de los siguientes síntomas:

Fenómeno de Raynaud ocurre cuando la circulación de la sangre de la piel disminuye a bajas temperaturas y como resultado, los dedos se ponen morados. Esta condición se presenta más comúnmente en los dedos de las manos. La disminución del flujo sanguíneo puede interferir en la curación de cortaduras y heridas pequeñas en las puntas de los dedos, como una uña enterrada o una cortadura por papel. Estas heridas pueden originar ulceraciones en la piel. Las manos, los brazos, las piernas y los pies pueden hincharse o inflamarse. La piel de los dedos se observa y se siente hinchada. La piel parece estar seca y brillante, además que, el sudor normal desaparece y se disminuye la secreción de aceites naturales, se endurece. No se puede abrir la boca con mucha amplitud y las arrugas faciales se van desvaneciendo. Hay pérdida de vello corporal, pero no el cabello. Cambios en el color de la piel, es decir la piel aparece más clara. Sensación de picazón o dolor en la piel.

La telangiectasia se manifiesta cuando los vasos sanguíneos pequeños, conocidos como capilares, que se encuentran cerca de la superficie de la piel se dilatan y se ven a través de ésta. Comúnmente, aparecen puntitos inofensivos rojos en los dedos y en las palmas de las manos, el pecho, la cara, los labios y en la lengua. Es posible que aparezcan bolitas blancas de calcio debajo de la piel, se conoce como calcinosis. En ocasiones, las bolitas pueden reventarse y soltar un líquido lechoso a través de la piel. Si la piel se abre, el área se puede infectar y requerir una terapia con antibióticos o cirugía. El dolor de articular y la debilidad muscular también pueden ser síntomas de la esclerodermia. Podría notar rigidez, hinchazón, sensibilidad al tacto y calor en las articulaciones. Podría presentar fatiga generalizada o debilidad muscular.

No existe un fármaco que cure la esclerodermia. El ejercicio ayuda a mantener la piel y las articulaciones flexibles, mejorar el flujo sanguíneo; los terapeutas pueden enseñarle maneras de aliviar el dolor. Le pueden recomendar dispositivos de ayuda que pueden hacer que las actividades cotidianas sean más fáciles. La tensión o estrés social y emocional pueden ser parte de la vida de quienes tienen una enfermedad crónica.

MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister Midori Musme Cristina de Habich Rosiglosi
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Edwin Bengoa Feria
Gerente General

OFICINA 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 836 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 8,4 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 8 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 98.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1												
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2013												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	443	581	565	641	673	688	800	962	811	927	970	890
EDA DISENT.	20	24	21	23	38	39	35	54	36	44	31	29
HOSPITALIZADOS	2	2	6	2	9	5	5	12	4	6	15	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
EDA ACUOSA A.	833	838	813	664	623	671	700	685	617	763	744	762
EDA DISENT.	52	23	40	23	10	22	16	12	14	17	18	14
HOSPITALIZADOS	6	10	10	17	10	9	8	5	9	14	7	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
EDA ACUOSA A.	645	613	540	569	527	647	660	825	783	936	875	826
EDA DISENT.	10	11	13	7	20	9	9	31	26	14	31	10
HOSPITALIZADOS	18	13	6	19	12	19	16	19	15	23	29	8
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Arequipa con 8.76 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atiquipa (81.63), Quilca (46.88), Achoma (35.71), Tauria (32.26), Chichas (29.41), Callalli (24.69), Cahuacho (20.00), Quicacha (19.32), Acari (19.31), Lluta (18.35 x 1000 < 5 años).

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2013												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				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	826	1019	10	17	27303	32301	889	856	28192	272.03	33157	2869.4242
Arequipa	646	838	5	13	21696	25686	602	613	22298	299.99	26299	3012.30
Camana	24	19	0	0	826	1005	18	17	844	162.53	1022	1943.59
Caraveli	28	20	1	0	924	1049	42	26	966	263.14	1075	2971.91
Islay	17	18	0	0	673	913	4	23	677	168.66	936	1914.11
Caylloma	70	61	0	0	1660	1539	41	55	1701	183.44	1594	1998.27
Condesuyos	10	15	3	0	417	567	106	0	523	308.55	567	3406.43
Castilla	24	33	1	0	730	1001	25	67	755	201.33	1068	3039.53
La Union	7	15	0	4	377	541	51	55	428	250.59	596	4492.01

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 28192 episodios, con una incidencia acumulada de 272.03 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 46.0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 35 a la semana 38 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 22.3% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 38 del año anterior hay un incremento de 29.7% en relación a la semana 38 del 2012

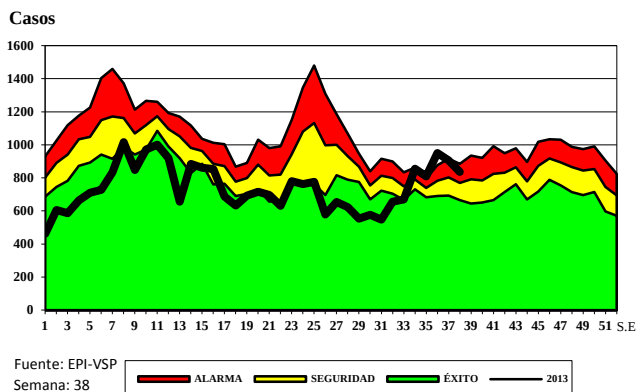
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caraveli, Condesuyos y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

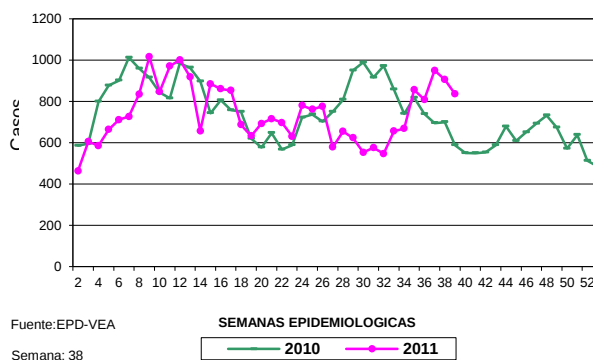
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 fallecidos por edas

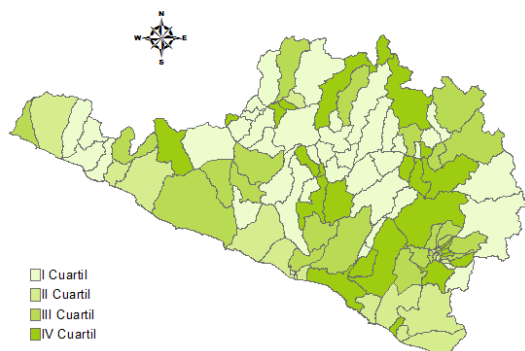
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



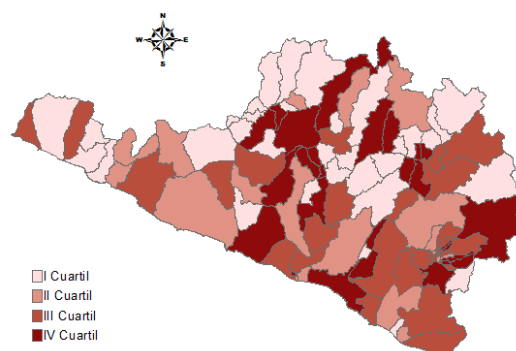
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Alarma, 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 4.9% en relación al año 2012. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3601 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 18.6% en a la relación semana anterior , con una incidencia semanal de 34 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 43.66 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atiquipa (265.31), Tauria (161.29), Sayla (125.00), Tipan (102.56), Cahuacho (100.00), Sta.Isa.de Sigüas (95.24), Dean Valdivia (81.90), Callalli (80.25), Chuquibamba (75.00), Mejia (67.80 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3													
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2013													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2638	2527	2321	2257	2076	2040	2298	2370	2300	2330	2692	3236	3169
NEUMONIA	12	19	21	15	21	14	17	18	17	25	12	23	22
SOBA	108	95	120	122	111	91	105	113	149	121	123	175	128
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3901	4222	4931	4982	4885	5678	5678	5724	5794	5865	5567	6328	4758
NEUMONIA	46	51	50	52	74	80	80	77	60	64	76	56	55
SOBA	171	213	251	257	360	312	312	353	354	312	362	414	292
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5358	5020	4556	4276	3529	3529	3445	3792	3738	4186	4271	3601	
NEUMONIA	57	31	40	47	26	34	28	19	23	23	29	23	
SOBA	301	274	234	195	192	145	154	207	191	208	211	194	
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
FUENTE: ERIVEA													

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 150397 episodios, con una incidencia acumulada de 1,451.23 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 35 a la semana 38 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 14.9% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 38 del año anterior hay un incremento de 23.3% en relación a la semana 38 del 2012

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

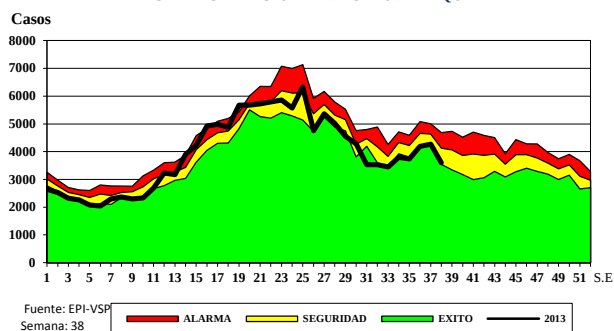
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3601	34.75	7516	6.50	150397	1451.23	269132	308.27	3331.81
Arequipa	2788	37.51	5982	6.85	117405	1579.51	208756	239.11	3442.75
Camana	132	25.42	209	3.97	5345	1029.27	8527	162.16	2401.00
Caraveli	71	19.34	138	3.82	5581	1520.29	7605	210.25	3309.49
Islay	135	33.63	222	4.54	5262	1310.91	9082	185.73	2710.81
Caylloma	216	23.29	434	5.44	8208	885.15	16052	201.23	2724.56
Condesuyos	74	43.66	141	8.47	2460	1451.33	5409	324.96	4290.62
Castilla	126	33.60	251	7.14	4284	1142.40	8376	238.38	3255.59
La Union	59	34.54	139	10.48	1852	1084.31	5325	401.34	4792.33
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

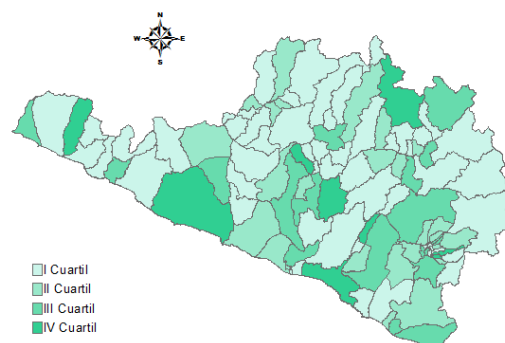
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 6.2% en relación al año 2012.

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013

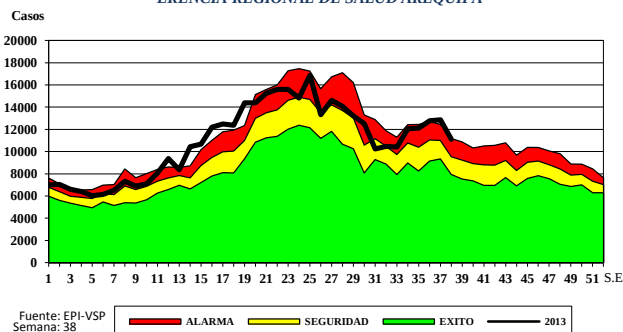


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

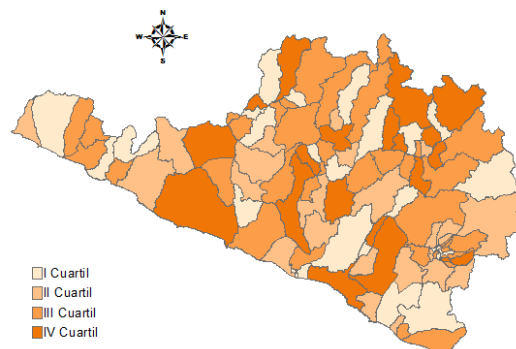
Esta semana se notificaron 11117 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 15.6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 31.6% en relación a la semana 38 del 2012

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 3.5% en relación al año 2012.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 23 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 26.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.22 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Castilla con $1.33 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Yarbamba (12.05), Uraca (4.86), Aplao (2.58), Camana (1.71), Arequipa (0.34), La Joya (0.33), Miraflores (0.28), Paucarpata (0.20), Socabaya (0.18), Cerro Colorado (0.08 $\times 1000 < 5$ años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1438 episodios, con una prevalencia acumulada de 13.88 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 35 a la semana 38 que las neumonías, este año hay una disminución de 1.0% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 4.3% en relación a la semana 38 del 2012

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

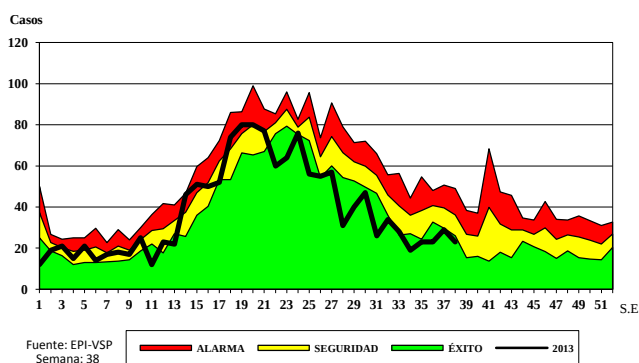
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	23	0.22	80	0.07	1438	13.88	2886	3.31	34.34
Arequipa	16	0.22	65	0.07	1165	15.67	2414	2.77	37.78
Camana	2	0.39	2	0.04	82	15.79	105	2.00	32.37
Caraveli	0	0.00	1	0.03	14	3.81	43	1.19	14.31
Islay	0	0.00	0	0.00	10	2.49	40	0.82	9.45
Caylloma	0	0.00	8	0.10	88	9.49	146	1.83	26.28
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	4.13	15	0.90	12.00
Castilla	5	1.33	4	0.11	54	14.40	89	2.53	36.77
La Union	0	0.00	0	0.00	18	10.54	34	2.56	34.72
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

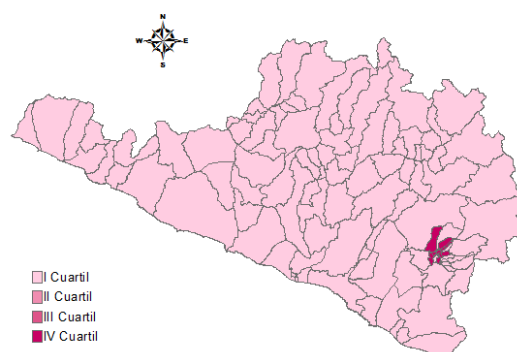
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 96.89% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 22.33%.

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



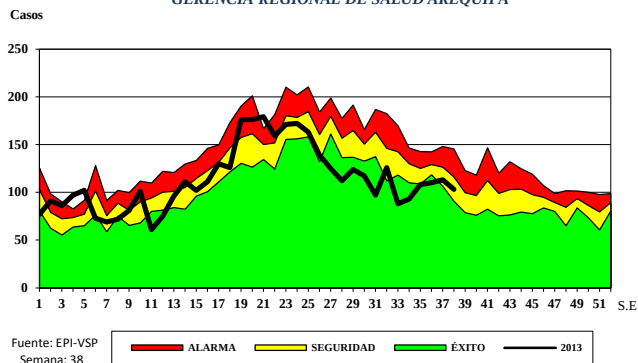
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



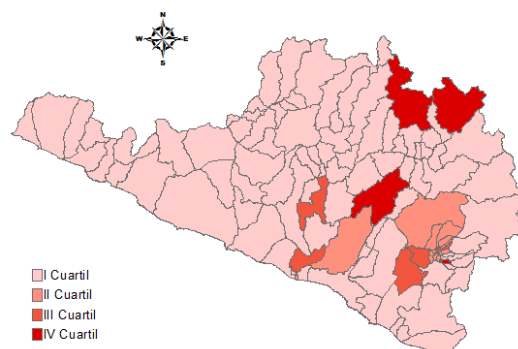
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 103 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 9.7% en relación a la semana anterior y un incremento de 21.4% en relación a la semana 38 del 2012.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 78 y 86 años de edad, procedentes de los distritos de José Luis Bustamante y Rivero, y M. Melgar de la provincia de Arequipa, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 60 casos reportados. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6																
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2006 - 2013*																
PROVINCIAS	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	4	60
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	1	52
Camana	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2
Caraveli	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0
Islay	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0
Caylloma	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	3
Condesuyos	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	0	1
Castilla	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2
La Union	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 38

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 64 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses con el 1.6% de casos, de 2 a 11 meses con el 3.1% de casos, de 1 a 4 años con 1.6% de casos, de 20 a 59 años con el 6.3% de casos y mayores de 60 años con el 87.5% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 9 casos, en C. Colorado 7 casos, en José Luis Bustamante y Rivero 5 casos, en Arequipa, Alto Selva Alegre, Socabaya y M Melgar 4 casos, La Joya y Majes 3 casos, en Cayma, Miraflores, Uchumayo y Hunter 2 casos, y 13 distritos con 1 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 194 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 8.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.87 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con $3.85 \times 1000 < \text{de } 5 \text{ años}$; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (11.09), Quequeña (9.71), Yauca (7.52), Miraflores (4.56), Cocachacra (4.50), N. de Pierola (3.91), Mcal.Caceres (3.55), Mariano Melgar (3.30), Uraca (3.24), J.L.Bustamante ($2.66 \times 1000 < 5 \text{ años}$).

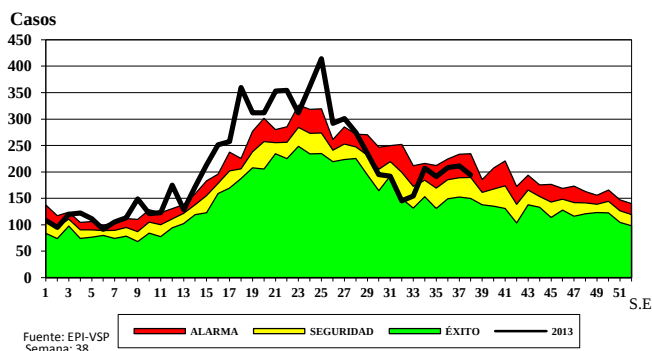
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 38				ACUMULADO A LA S.E. 38				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	194	1.87	436	0.38	8042	77.60	15078	17.27	183.61
Arequipa	158	2.13	411	0.47	6887	92.65	13907	15.93	219.49
Camana	20	3.85	7	0.13	513	98.79	471	8.96	170.31
Caraveli	2	0.54	2	0.06	232	63.20	242	6.69	118.97
Islay	4	1.00	3	0.06	128	31.89	186	3.80	59.34
Caylloma	6	0.65	4	0.05	95	10.24	102	1.28	22.12
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	12	7.08	15	0.90	14.72
Castilla	4	1.07	9	0.26	172	45.87	153	4.35	83.58
La Union	0	0.00	0	0.00	3	1.76	2	0.15	3.34
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

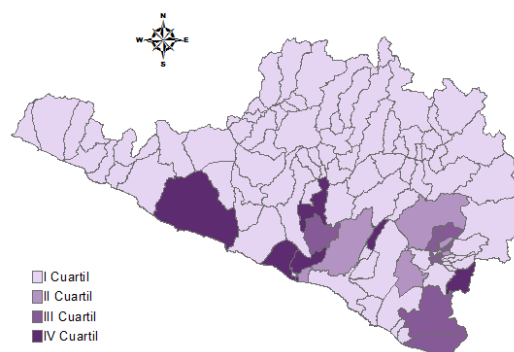
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8042 episodios, con una prevalencia acumulada de 77.60 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 35 a la semana 38 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 35.9% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 35.6% en relación a la semana 38 del 2012

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



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)

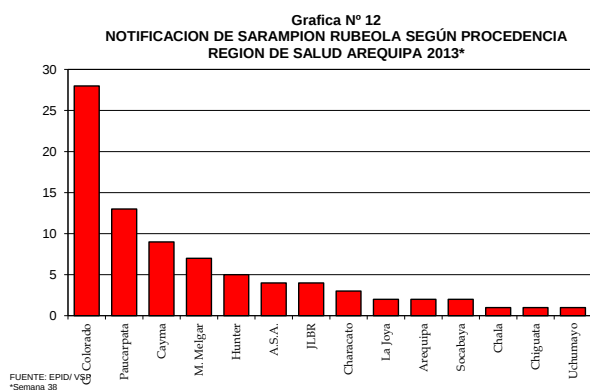
El promedio de notificación semanal, este año es de 55 episodios por semana.

Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 30.79% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 07 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 13.18 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos en Sarampión/Rubéola, una TNA de 6.51 x 100,000 Hab. (Grafica 12), en Tos Ferina una TNA de 7.07 x 1000,000 Hab. en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años y en Tétanos una tasa de 0.08 x 100,000 Hab. (Cuadro N° 8).



Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2013

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	4	1
TOS FERINA	89	9	56	24
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	82	0	78	4
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	166	166	0	0

Información acumulada de la semana 38
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos 08 casos acumulados, con una RMM de 37.9 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 75.0% e indirecta 25.0%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años.

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2002 - 2012
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Arequipa	10	6	4	15	9	12	6	7	5	13	4
Camaná	1		1				3	1	1		
Caravelí			1		1	1	1			2	
Caylloma	1	3	2	4	3	1	1	1	4	1	1
Castilla	3	2		2	2	2		1			
Condesuyos	1	2			1		1				
La Unión				1				1			
Islay					1	1	1				
Otro Dpto.		1	2	1	5	4	6	5	1	1	3
TOTAL	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17	8

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 38

