

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 30****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(30) 2013



EDITORIAL

Medicamentos para tratar síntomas de lupus

Existen muchas clases de medicamentos para el tratamiento del lupus. De todos estos medicamentos, sólo algunos han sido aprobados para el tratamiento específico del lupus por la Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos, FDA: los corticosteroides, entre los que se incluyen la prednisona, la prednisolona, la metilprednisolona y la hidrocortisona; el medicamento antimalárico, hidroxycloquina; belimumab, un anticuerpo monoclonal aprobado en Marzo 2011; y la aspirina. Sin embargo, se utilizan muchos medicamentos para el tratamiento de los síntomas del lupus. Los medicamentos antiinflamatorios ayudan a aliviar muchos de los síntomas del lupus mediante la reducción de la inflamación y el dolor.

La aspirina es económica y de venta libre. Reduce el dolor y la inflamación, y actúa como anticoagulante para evitar que se formen los coágulos de sangre que el lupus puede causar. Sin embargo, puede provocar irritación estomacal.

Los antiinflamatorios no esteroides (AINE) eliminan la inflamación y son especialmente útiles para el dolor y la rigidez en las articulaciones, pueden provocar irritación estomacal. Debe tener cuidado si toma cualquier clase de AINE, ya que cantidades excesivas pueden reducir el flujo sanguíneo hacia los riñones, lo cual interfiere con la capacidad de eliminar los residuos del cuerpo.

Los corticosteroides disminuyen rápidamente la hinchazón, la temperatura, la molestia y el dolor con frecuencia asociados con la inflamación. La prednisona es el esteroide que más comúnmente se receta para el lupus. Una vez que los síntomas del lupus responden al tratamiento, la dosis de esteroides se reduce en forma gradual. Los efectos secundarios más habituales derivados de los esteroides son algunos cambios en el aspecto físico, presencia de acné, rostro redondo, aumento de peso, crecimiento del vello y aparición de moretones con suma facilidad, también pueden provocar irritabilidad, agitación, nerviosismo o depresión. Estos cambios en el aspecto y en el estado de ánimo son más evidentes en dosis altas. El uso prolongado de esteroides puede provocar la destrucción de los huesos, osteoporosis causada por pérdida de masa ósea, debilidad muscular, cataratas y retardo del crecimiento en los niños, el peligro mayor es el aumento del riesgo de padecer infecciones.

Los medicamentos antimaláricos se utilizan con esteroides y otros medicamentos. Los medicamentos antimaláricos protegen contra los efectos dañinos de la luz ultravioleta y mejoran las lesiones de la piel pero también previenen recaídas del lupus, daño en los órganos afectados y mejoran la expectativa de vida. A diferencia de la respuesta rápida que se obtiene con los esteroides, con los medicamentos antimaláricos pueden pasar meses antes de apreciarse su efecto. Los efectos secundarios de los antimaláricos son poco frecuentes y generalmente leves, incluyen malestar estomacal y cambios en el color de la piel, puede dañar la retina del ojo. Además, asegúrese de que la dosis que está tomando sea basada según su peso ideal.

Los inmunosupresores se utilizan para controlar la inflamación ante la presencia de un sistema inmunológico hiperactivo. Sin embargo, estos reducen la capacidad de su cuerpo para combatir las infecciones y aumentan las posibilidades de presentar infecciones virales como el herpes zoster. Es fundamental que Ud. preste atención e informe a su médico en caso de que aparezca cualquier signo de infección, como enrojecimiento, hinchazón, sensibilidad o dolor. Además, cada medicamento inmunosupresor tiene efectos secundarios característicos.

La ciclofosfamida es un medicamento utilizado para el tratamiento de cáncer, puede aliviar la enfermedad renal y pulmonar, es posible que afecte el ciclo menstrual de la mujer y provoque problemas en la vejiga, pérdida del cabello y esterilidad.

El metotrexato es también un medicamento anti-canceroso. Alivia el dolor y la rigidez en las articulaciones. Sin embargo, puede causar sensibilidad a la luz solar, daño hepático, incluso cirrosis, e infecciones pulmonares.

La azatioprina se utiliza para evitar el rechazo en los trasplantes de riñón. Ayuda a disminuir la dosis de esteroides y mejora la enfermedad renal, puede provocar pancreatitis y una forma alérgica de hepatitis.

La leflunomida se utiliza para tratar la artritis reumatoidea y aparentemente ayuda en el tratamiento de la artritis del lupus. Entre los efectos secundarios, pueden incluirse la diarrea, niveles elevados de las enzimas hepáticas, pérdida de cabello, erupciones cutáneas, llagas en la boca y la nariz, aparición de moretones o sangrado con suma facilidad.

Debido a que los coágulos de sangre pueden ser uno de los síntomas de lupus que pone en riesgo la vida, se utilizan anticoagulantes para evitar que se formen coágulos muy fácilmente. Los medicamentos anticoagulantes incluyen una dosis baja de aspirina, heparina y warfarina.

MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister MidoriMusme Cristina de
HabichRosigliosi
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 Fera
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge VelardeLarico

Lic. Rosa NuñezZegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. YovannaPomareda Macedo

Dirección :

Edificio IndependenciaBlock-E Oficina. 418
EsquinaPaucarpata 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

Medicamentos para tratar síntomas de lupus (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 576 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 21,9 % en relacion a la semana anterior , con una incidencia semanal de 5 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 98.8% corresponde a las EDAS Acuosas 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	13
EDA ACUOSA A.	443	581	565	641	673	688	800	962	811	927	970	890	629
EDA DISENT.	20	24	21	23	38	39	35	54	36	44	31	29	28
HOSPITALIZADOS	2	2	6	2	9	5	5	12	4	6	15	6	9
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	833	838	813	664	623	671	700	685	617	763	744	762	564
EDA DISENT.	52	23	40	23	10	22	16	12	14	17	18	14	15
HOSPITALIZADOS	6	10	10	17	10	9	8	5	9	14	7	7	3
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	645	613	540	569									
EDA DISENT.	10	11	13	7									
HOSPITALIZADOS	18	13	6	19									
FALLECIDOS	0	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Arequipa con 6.34 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Siguan (95.24), Quechualla (45.45), Charcana (30.77), Madrigal (23.81), Tuti (22.99), Achoma (17.86), Quicacha (14.49), Machaguay (13.33), Alca (13.27), Sta.Rita Siguan (12.48 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. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				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	569	760	7	7	21224	25808	739	740	21963	211.93	26548	2297.478
Arequipa	465	630	6	5	16785	20389	510	528	17295	232.68	20917	2395.84
Camana	14	13	0	0	645	826	15	12	660	127.09	838	1593.67
Caraveli	18	17	0	0	780	888	36	26	816	222.28	914	2526.82
Islay	5	12	0	1	566	771	4	23	570	142.00	794	1623.72
Caylloma	44	40	0	0	1254	1212	35	50	1289	139.01	1262	1582.07
Condesuyos	1	8	1	0	338	470	76	0	414	244.25	470	2823.67
Castilla	12	27	0	0	547	785	20	55	567	151.20	840	2390.64
La Union	10	13	0	1	309	467	43	46	352	206.09	513	3866.45

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 21963 episodios, con una incidencia acumulada de 211.93 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 45.3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 27 a la semana 30 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 52.1% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 30 del año anterior hay una disminución de 59.0% en relación a la semana 30 del 2012

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

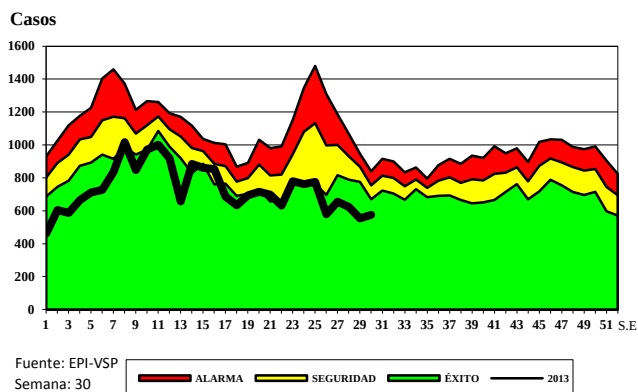
Fallecidos por EDA:

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

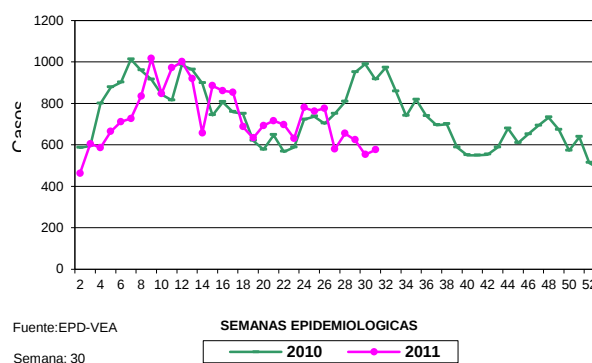
En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 fallecidos por edas

El fallecido es de 48 años de edad, procedente del distrito de José Luis Bustamante y Rivero, reportado por el hospital Honorio Delgado.

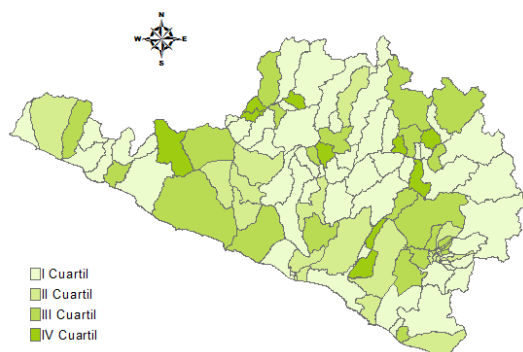
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



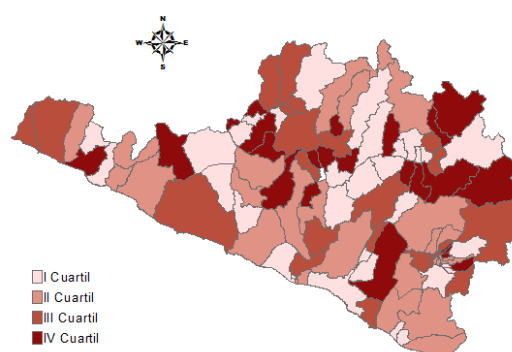
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 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 4.9% en relación al año 2012. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4276 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución 13,1 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 41 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Islay con 52.82 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Vitor (160.00), Tipan (153.85), Pocsi (125.00), Lomas (123.60), Atiquipa (122.45), Sta.Isa.de Sigüas (119.05), Ayo (117.65), Yauca (112.78), Achoma (107.14), Tuti (103.45 x 1000 < 5 años).

Cuadro Nº 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				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5358	5020	4556	4276									
NEUMONIA	57	31	40	47									
SOBA	301	274	234	195									
FALLECIDO	0	0	0	0									
FUENTE: EPIRVEA													

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 120306 episodios, con una incidencia acumulada de 1,160.87 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 27 a la semana 30 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 7.2% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 30 del año anterior hay una disminución de 6.0% en relación a la semana 30 del 2012

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

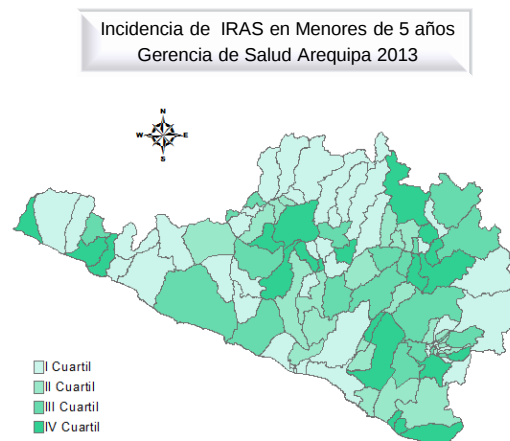
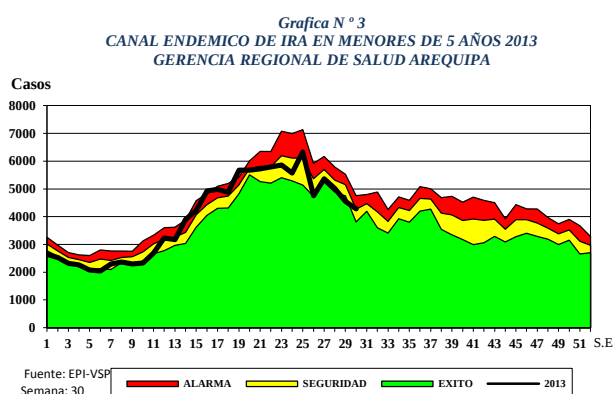
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	4276	41.26	8246	7.14	120306	1160.87	207213	237.34	2601.09
Arequipa	3166	42.59	6014	6.89	94279	1268.38	160930	184.33	2693.83
Camana	132	25.42	233	4.43	4230	814.56	6611	125.73	1876.38
Caraveli	129	35.14	198	5.47	4559	1241.90	5960	164.77	2640.11
Islay	212	52.82	340	6.95	4221	1051.57	6975	142.64	2115.89
Caylloma	374	40.33	821	10.29	6263	675.40	12251	153.58	2079.24
Condesuyos	79	46.61	160	9.61	1954	1152.80	4148	249.20	3327.15
Castilla	135	36.00	329	9.36	3302	880.53	6185	176.03	2439.63
La Union	49	28.69	151	11.38	1498	877.05	4153	313.01	3773.37
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 episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 6.2% en

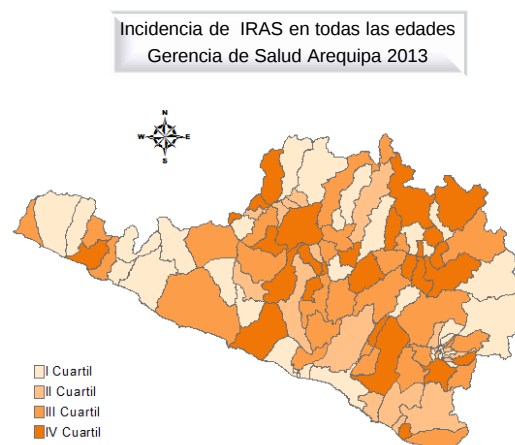
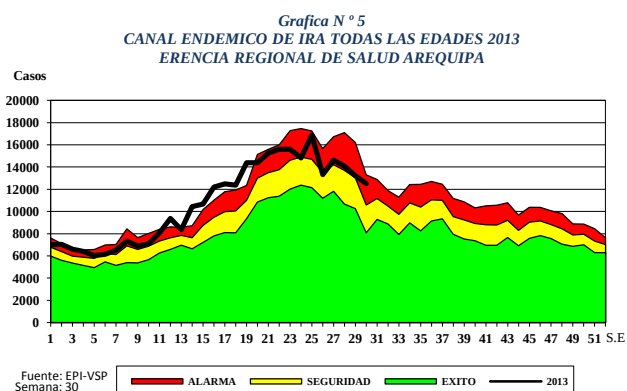
relación al año 2012.



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 12522 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 5.5% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 3.6% en relación a la semana 30 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.



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 47 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 14.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.45 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Caylloma con 1.19 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Mollebaya (5.08), Rio Grande (4.29), Camana (2.56), Caylloma (2.53), Yanaquihua (2.05), Villa Majes (1.58), Arequipa (1.36), Aplao (1.29), La Joya (0.67), Sachaca (0.64 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1233 episodios, con una prevalencia acumulada de 11.90 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 27 a la semana 30 que las neumonías, este año hay una disminución de 22.9% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 2.1% en relación a la semana 30 del 2012

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

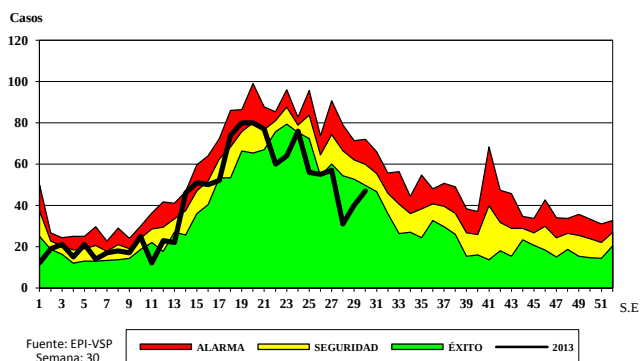
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	47	0.45	70	0.06	1233	11.90	2253	2.58	27.69
Arequipa	30	0.40	48	0.05	1008	13.56	1905	2.18	30.75
Camana	3	0.58	4	0.08	72	13.86	79	1.50	26.14
Caraveli	0	0.00	0	0.00	14	3.81	35	0.97	12.30
Islay	0	0.00	0	0.00	9	2.24	38	0.78	8.88
Caylloma	11	1.19	9	0.11	82	8.84	106	1.33	21.11
Condesuyos	2	1.18	4	0.24	3	1.77	14	0.84	9.27
Castilla	1	0.27	5	0.14	29	7.73	51	1.45	20.57
La Union	0	0.00	0	0.00	16	9.37	25	1.88	27.38
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

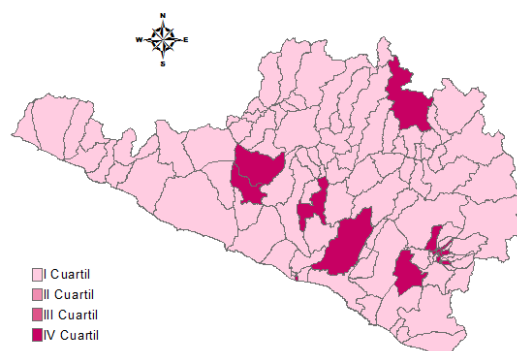
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 40.17%.

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



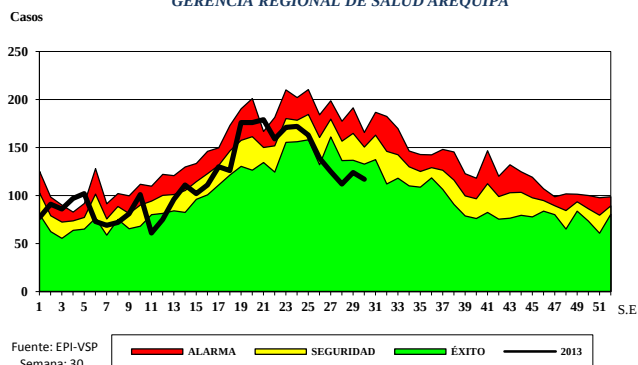
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



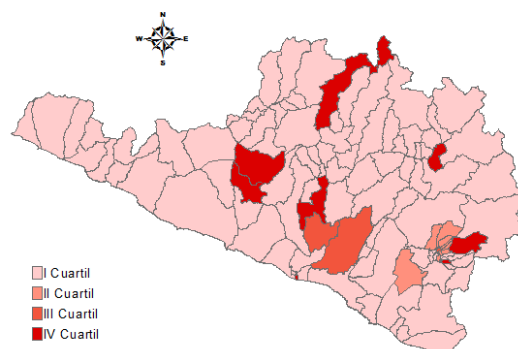
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 117 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 6.0% en relación a la semana anterior y una disminución de 9.4% en relación a la semana 30 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 la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no tenemos 03 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 65 y 100 años de edad, procedentes de los distritos de A.Selva Alegre y Arequipa, reportados por el hospital Honorio Delgado y Hospital goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 52 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	3	52
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	1	46
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	1	2
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	1
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. 30

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 55 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses con el 1.9% de casos, de 2 a 11 meses con el 3.8% de casos, de 20 a 59 años con el 5.7% de casos y mayores de 60 años con el 88.7% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 8 casos, en C. Colorado 7 casos, Arequipa, Alto Selva Alegre 4 casos, La Joya, Socabaya y M. Melgar 3 casos, en José Luis Bustamante y Rivero, Cayma, Miraflores, Majes, Uchumayo y Hunter 2 casos, y 11 distritos con 1 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 195 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 20.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.88 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Arequipa con $2.23 \times 1000 < 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Acari (7.72), Yauca (7.52), Miraflores (7.40), Aplao (6.45), Caraveli (4.87), Yanahuara (4.67), Mariano Melgar (4.00), Hunter (3.88), Sachaca (3.22), Sabandia ($3.14 \times 1000 < 5$ años).

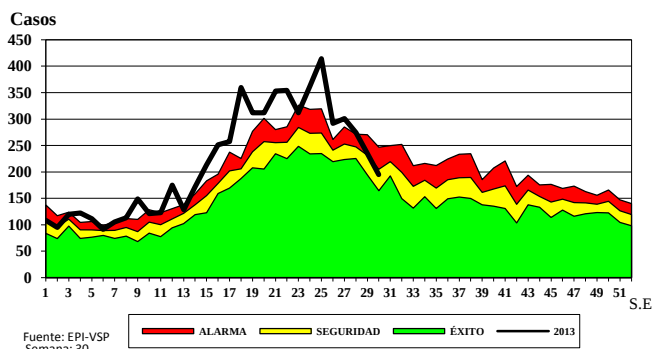
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 30				ACUMULADO A LA S.E. 30				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	195	1.88	210	0.18	6540	63.11	12151	13.92	148.44
Arequipa	166	2.23	167	0.19	5611	75.49	11213	12.84	177.58
Camana	6	1.16	15	0.29	424	81.65	399	7.59	142.45
Caraveli	5	1.36	4	0.11	197	53.66	192	5.31	97.63
Islay	7	1.74	9	0.18	96	23.92	142	2.90	44.98
Caylloma	5	0.54	7	0.09	63	6.79	84	1.05	16.51
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	11	6.49	12	0.72	12.54
Castilla	6	1.60	6	0.17	135	36.00	107	3.05	62.23
La Union	0	0.00	1	0.08	3	1.76	2	0.15	3.34
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

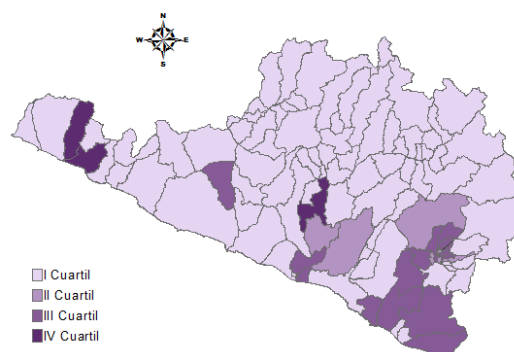
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6540 episodios, con una prevalencia acumulada de 63.11 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 27 a la semana 30 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 16.7% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 23.1% en relación a la semana 30 del 2012

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIC 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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 70 episodios por semana.

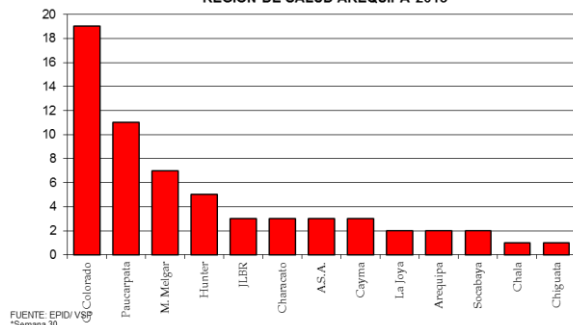
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 48.15% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna, fue negativa.

Tenemos de enero a la fecha en Sarampión/Rubéola, una TNA de 4.92 x 100,000 Hab. (Grafica 12), en Tos Ferina una TNA de 4.77 x 1000,000 Hab., en Hepatitis B una TNA de 10.56 x 100,000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años. (Cuadro N° 8)

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2013*



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	60	4	31	25
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	62	0	56	6
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	133	133	0	0

Información acumulada de la semana: 30
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 07 casos acumulados, con una RMM de 33.1 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 71.4% e indirecta 28.6%; 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	2
TOTAL	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17	7

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 30

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2003 - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA

