

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 31****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(31) 2013



EDITORIAL

Adulto Mayor

El envejecimiento de la población constituye uno de los acontecimientos sociales y demográficos relevantes de las últimas décadas. La creciente población de adultos mayores debe ser integrada al desarrollo y a la modernidad, lo que depende en parte importante del Estado, pero también de los propios adultos mayores (y de los individuos que se aproximan a esa etapa de la vida).

El envejecimiento corresponde a una etapa de la vida del individuo en la cual se pierde progresivamente la capacidad de adaptación y la aptitud de reaccionar adecuadamente a los cambios. Este deterioro se debe a la disminución del potencial de reserva que se produce naturalmente en todos los órganos y sistemas del cuerpo con el transcurso de los años.

En el adulto joven, existe una gran capacidad de reserva y adaptación frente a las exigencias. El aparato respiratorio es capaz de trabajar más cuando se asciende una altura; el sistema circulatorio es más eficiente cuando se realiza un esfuerzo físico; el sistema nervioso es capaz de retener más información, por ejemplo, cuando se prepara un examen la noche anterior a un certamen.

El envejecimiento es inevitable.

La calidad del envejecimiento dependerá, en gran medida, de cómo hayamos vivido.

Existen aspectos positivos de la vejez, debemos aprender a aprovecharlos.

Con el envejecimiento la capacidad de reserva y adaptación a la exigencia se va perdiendo. El adulto mayor puede respirar normalmente y caminar sin problemas, es capaz de estudiar con calma, pero al aumentar las exigencias no le es posible rendir como él quisiera.

Aparece disnea (sensación de ahogo) al subir escaleras o si intenta correr; es incapaz de memorizar un tema con tanta facilidad como lo hacía antes.

Existen aspectos negativos y aspectos positivos del envejecer. Los aspectos negativos son muy conocidos: las enfermedades, la autoimagen negativa, la pérdida de relaciones sociales, la disminución de los ingresos, la cercanía de la muerte. En cambio, suele hacerse menos hincapié en los aspectos positivos: la acumulación de experiencia y sabiduría, la conservación de la capacidad funcional a pesar de las enfermedades, el tiempo libre que permite hacer lo que se desea.

La proximidad de la muerte puede ser vivida como algo terrible, angustioso, o como un proceso natural que puede ser asumido con tranquilidad.

La piel del adulto mayor es distinta a la del joven: es más frágil, seca y menos elástica. Esto facilita la aparición de infecciones si el aseo es insuficiente. Por otra parte, su falta de lubricación la hace sensible frente al lavado exagerado.

Si existen rasguños o heridas superficiales de la piel, la cicatrización puede ser lenta. Debe realizarse aseo y aplicar algún desinfectante, de preferencia yodado.

Si aparecen áreas enrojecidas en los pliegues, con o sin escamas, debe consultar, para descartar una infección por hongos.

Existen tumores de la piel que son frecuentes en el adulto mayor. Por esta razón, cualquier lesión que crezca debe ser motivo de preocupación y se justifica una consulta. Los "lunares que crecen" y las "heridas que no cicatrizan" pueden corresponder a un cáncer.

Cuando aparecen manchas rojizas múltiples en todo el cuerpo debe sospecharse una alergia (a medicamentos, alimentos, sustancias químicas, metales, cosméticos, etc.), ya sea por contacto o ingesta.

La picazón puede deberse a muchas causas: diabetes mellitus, enfermedades del hígado, alergias, etc. En algunos adultos mayores aparece sin una causa precisa.

El aseo puede evitar las infecciones de la piel. Se recomienda baño diario con jabón neutro, secándose en forma prolija; el pelo debe lavarse por lo menos una vez a la semana.

Si aparecen manchas, bultos o heridas que no cicatrizan, debe consultar.

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

Adulto Mayor (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 547 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 5,9 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 5 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 96.3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.7% 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							
EDA DISENT.	10	11	13	7	20							
HOSPITALIZADOS	18	13	6	19	12							
FALLECIDOS	0	0	0	0	0							

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue Castilla con 6.13 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atiquipa (61.22), Tipan (51.28), Madrigal (23.81), M.N. Valcarcel (22.73), Iray (18.52), Chilcaymarca (18.52), Sayla (15.63), Acari (15.44), Charcana (15.38), Cayarani (15.35 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. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				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	527	575	20	12	21751	26383	759	752	22510	217.21	27135	2348.277
Arequipa	399	446	11	7	17184	20835	521	535	17705	238.19	21370	2447.73
Camana	31	26	0	1	676	852	15	13	691	133.06	865	1645.02
Caraveli	18	11	1	0	798	899	37	26	835	227.46	925	2557.23
Islay	11	13	0	0	577	784	4	23	581	144.74	807	1650.31
Caylloma	34	40	2	1	1288	1252	37	51	1325	142.89	1303	1633.47
Condesuyos	5	10	3	0	343	480	79	0	422	248.97	480	2883.75
Castilla	22	19	1	1	569	804	21	56	590	157.33	860	2447.56
La Union	7	10	2	2	316	477	45	48	361	211.36	525	3956.89

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 22510 episodios, con una incidencia acumulada de 217.21 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 28 a la semana 31 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 66.4% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 31 del año anterior hay una disminución de 77.7% en relación a la semana 31 del 2012

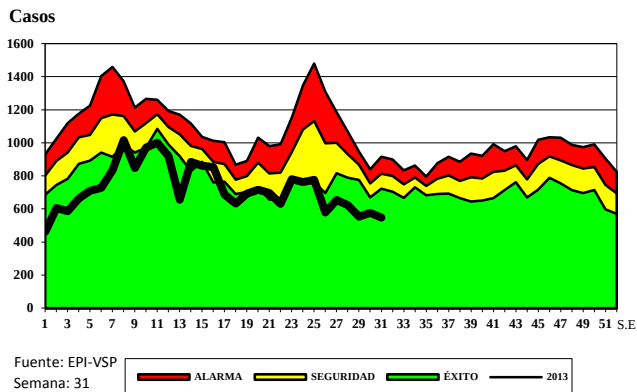
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Camana, Arequipa y La Union.

Fallecidos por EDA:

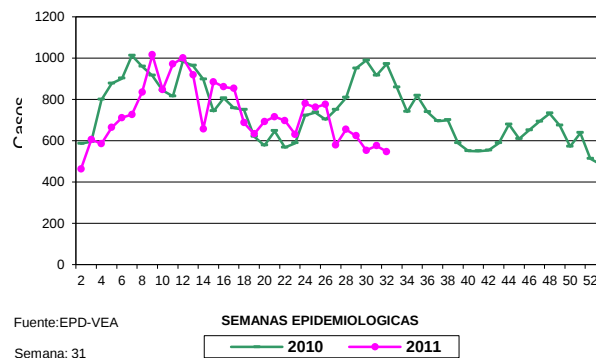
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas

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

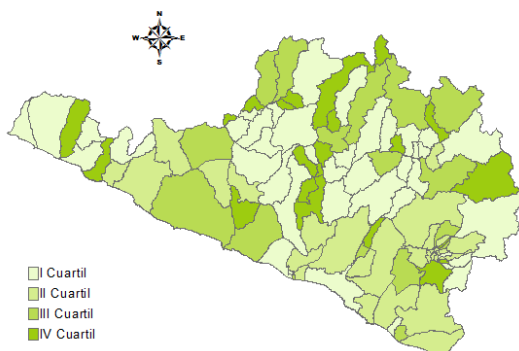
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



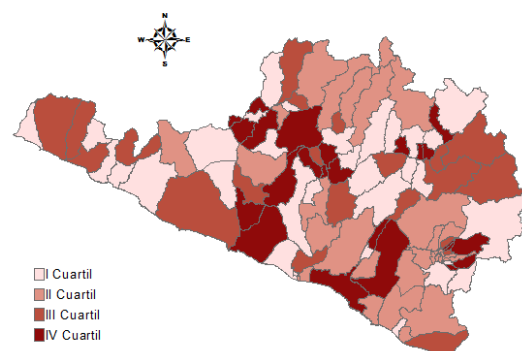
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



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 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 3529 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 21,2 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 34 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Islay con 42.85 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atiquipa (244.90), Pocsi (156.25), Sta.Isa.de Siguas (142.86), Vitor (133.33), Mejia (118.64), Tipan (102.56), Quequeña (97.09), Madrigal (95.24), Cahuacho (90.00), Atico (82.45 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				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5358	5020	4556	4276	3529								
NEUMONIA	57	31	40	47	26								
SOBA	301	274	234	195	192								
FALLECIDO	0	0	0	0	1								
FUENTE: EPIRVEA													

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 123835 episodios, con una incidencia acumulada de 1,194.93 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 28 a la semana 31 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 12.6% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 31 del año anterior hay una disminución de 31.3% en relación a la semana 31 del 2012

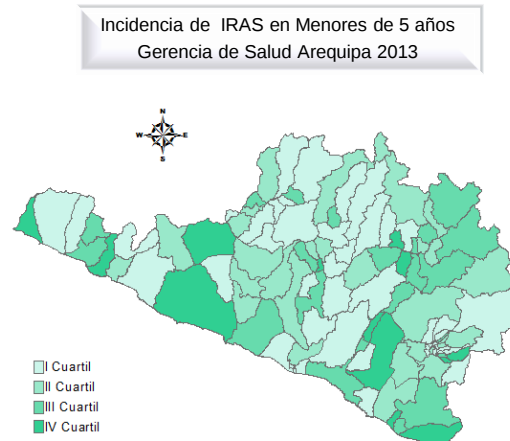
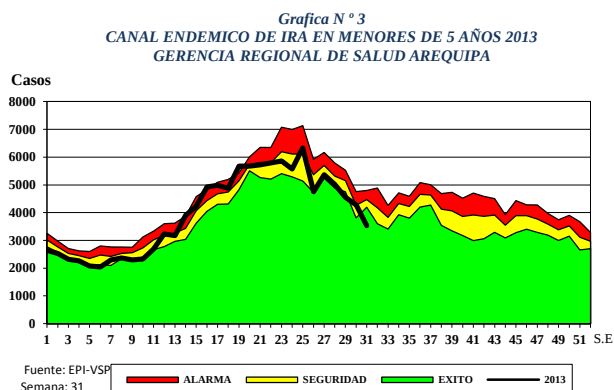
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Condesuyos, Arequipa y La Union. (Cuadro 4).

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. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				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	3529	34.05	6705	5.80	123835	1194.93	213918	245.02	2682.36
Arequipa	2570	34.58	4797	5.49	96849	1302.96	165727	189.82	2771.59
Camana	121	23.30	206	3.92	4351	837.86	6817	129.64	1932.98
Caraveli	123	33.51	185	5.11	4682	1275.40	6145	169.88	2717.42
Islay	172	42.85	362	7.40	4393	1094.42	7337	150.04	2216.80
Caylloma	296	31.92	509	6.38	6559	707.32	12760	159.96	2169.65
Condesuyos	62	36.58	130	7.81	2016	1189.38	4278	257.01	3431.84
Castilla	127	33.87	290	8.25	3429	914.40	6475	184.28	2546.87
La Union	58	33.96	226	17.03	1556	911.01	4379	330.04	3963.01
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).

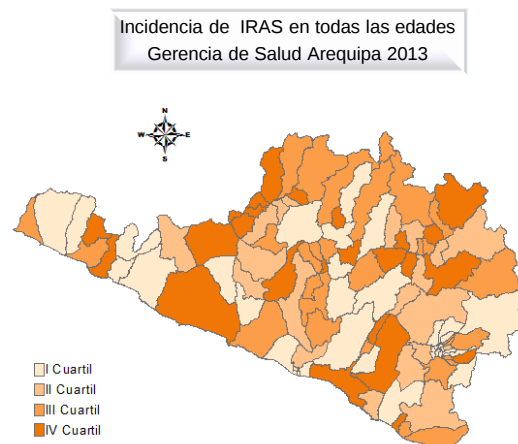
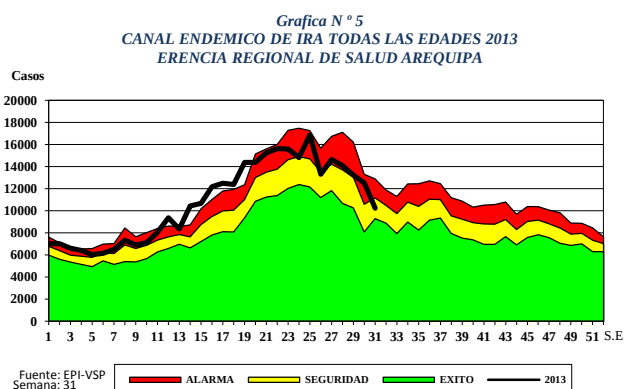
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 6.2% en relación al año 2012.



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

Esta semana se notificaron 10234 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 22.4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 34.5% en relación a la semana 31 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 26 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 80.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.25 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue La Union con 0.59 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Cotahuasi (3.69), Chivay (2.71), Uraca (1.62), Aplao (1.29), Mariano Melgar (0.71), La Joya (0.67), Cayma (0.42), J.L.Bustamante (0.38), Miraflores (0.28), Alto Selva Alegre (0.16 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1259 episodios, con una prevalencia acumulada de 12.15 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 28 a la semana 31 que las neumonías, este año hay una disminución de 44.4% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 73.1% en relación a la semana 31 del 2012

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

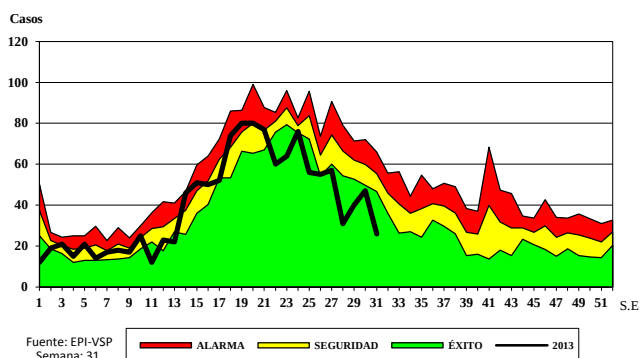
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	26	0.25	71	0.06	1259	12.15	2324	2.66	28.46
Arequipa	20	0.27	50	0.06	1028	13.83	1955	2.24	31.49
Camana	0	0.00	4	0.08	72	13.86	83	1.58	26.83
Caraveli	0	0.00	1	0.03	14	3.81	36	1.00	12.55
Islay	0	0.00	0	0.00	9	2.24	38	0.78	8.88
Caylloma	3	0.32	7	0.09	85	9.17	113	1.42	22.24
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	3	1.77	14	0.84	9.27
Castilla	2	0.53	6	0.17	31	8.27	57	1.62	22.63
La Union	1	0.59	3	0.23	17	9.95	28	2.11	30.05
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

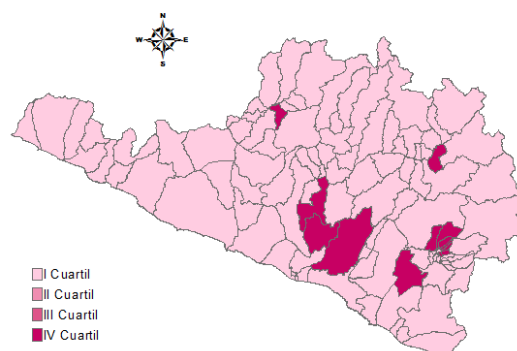
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 26.80%.

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



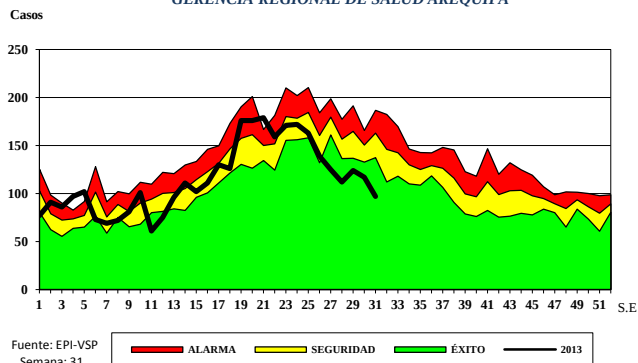
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



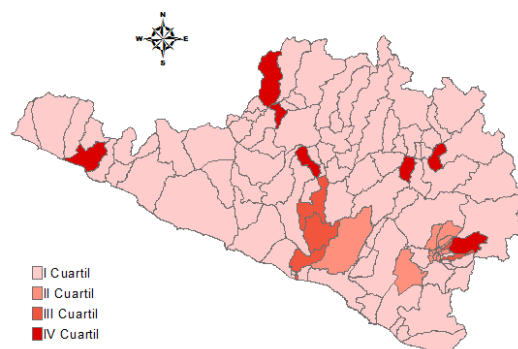
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 97 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 20.6% en relación a la semana anterior y una disminución de 50.5% en relación a la semana 31 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 se notificó 01 caso de 01 año de edad, procedente del distrito de Chivay, reportado por el C. S. de Chivay. De la semana 01 a la fecha no tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se la notificación fue negativa. 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	4	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	2	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. 31

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 56 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses con el 1.8% de casos, de 2 a 11 meses con el 3.6% de casos, de 1 a 4 años con 1.8% de casos, de 20 a 59 años con el 5.4% de casos y mayores de 60 años con el 87.4% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 8 casos, en C. Colorado 7 casos, en Arequipa y 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 12 distritos con 1 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 192 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 1.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.85 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Islay con $2.74 \times 1000 <$ de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Acari (7.72), Miraflores (6.83), Punta de Bombon (5.84), Yanahuara (5.44), Aplao (5.16), Caraveli (4.87), Rio Grande (4.29), Mollendo (4.14), Mariano Melgar (3.53), Sabandia ($3.14 \times 1000 <$ 5 años).

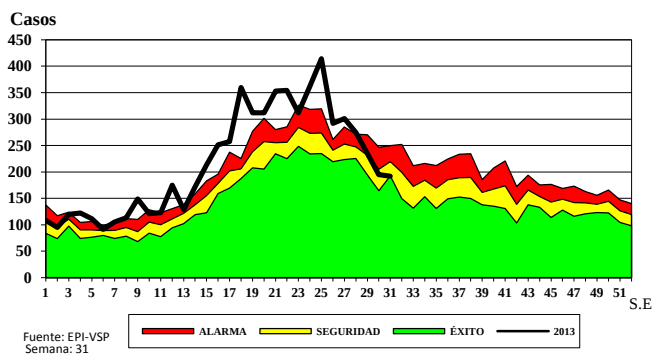
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 31				ACUMULADO A LA S.E. 31				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	192	1.85	434	0.38	6732	64.96	12585	14.41	153.41
Arequipa	163	2.19	399	0.46	5774	77.68	11612	13.30	183.52
Camana	2	0.39	11	0.21	426	82.03	410	7.80	144.70
Caraveli	4	1.09	5	0.14	201	54.75	197	5.45	99.89
Islay	11	2.74	7	0.14	107	26.66	149	3.05	48.38
Caylloma	6	0.65	4	0.05	69	7.44	88	1.10	17.63
Condesuyos	1	0.59	0	0.00	12	7.08	12	0.72	13.09
Castilla	5	1.33	8	0.23	140	37.33	115	3.27	65.57
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.

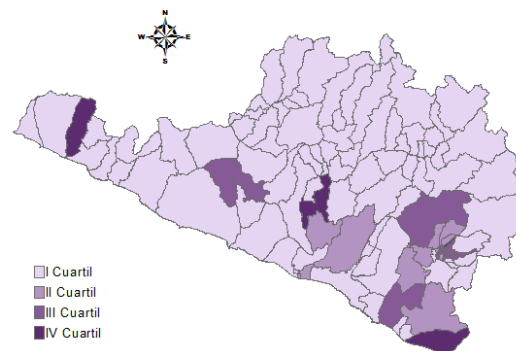
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6732 episodios, con una prevalencia acumulada de 64.96 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 28 a la semana 31 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 12.6% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 5.2% en relación a la semana 31 del 2012

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

El promedio de notificación semanal, este año es de 68 episodios por semana.

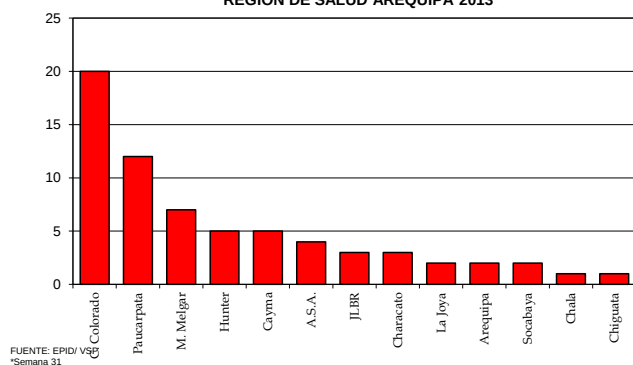
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 30.67% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 05 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 5.32 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también 08 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 5.40 x 1000,000 Hab. y 07 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 11.12 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 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	68	5	42	21
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	67	0	67	0
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	140	140	0	0

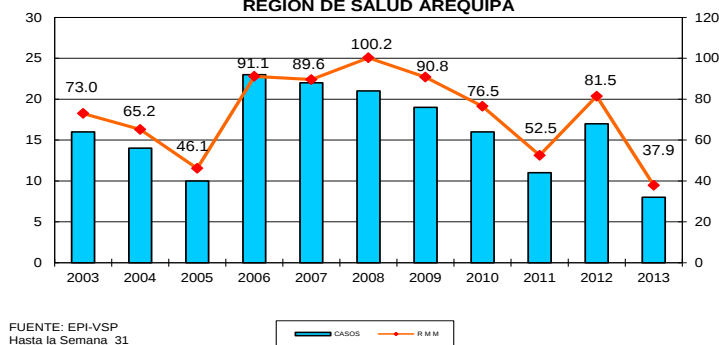
Información acumulada de la semana 31
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente de Moquegua, reportado por el Hospital Honorio Delgado.

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.

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



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

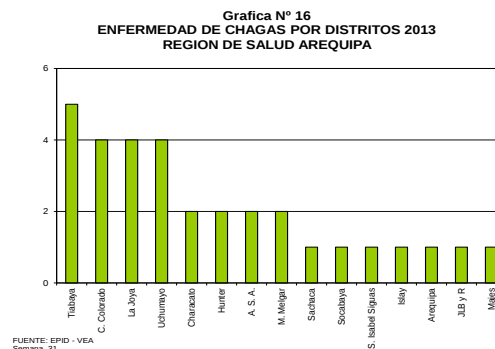
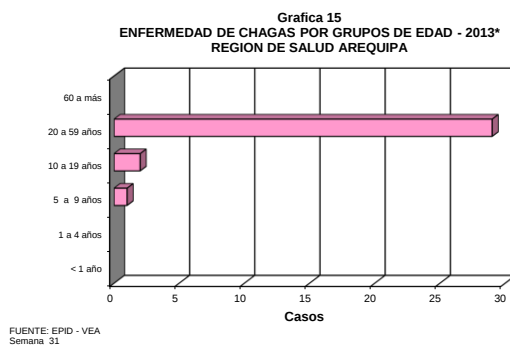
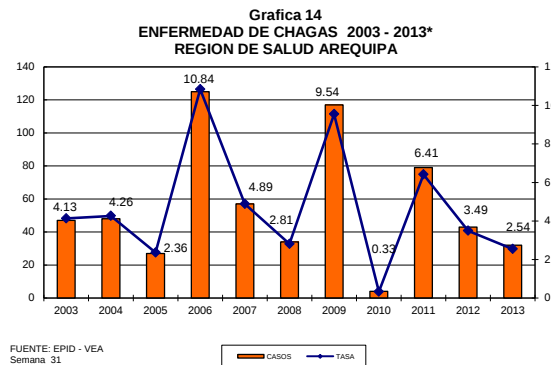
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 31

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 06 casos, procedentes de distritos de las provincias de Arequipa y Caylloma.

De la semana 01 a la fecha tenemos 32 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: a Tiabaya el 15.6%, a Colorado, La Joya y Uchumayo el 12.5%, a Characato, Hunter, Alto Selva Alegre y M. Melgar el 6.3% y 7 distritos con 01 caso (3.1%) (Grafica Nº 16); según grupos de edad tenemos: de 5 a 9 años el 3.1% de casos, de 10 a 19 años el 6.3% y de 20 a 59 años de edad el 90.6. % (Grafica Nº15).



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados, cuya procedencia pertenece al departamento de Madre de Dios 60% y a Loreto 40%.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 13 casos acumulados, con lesión cutánea el 61.5% y muco-cutánea el 38.5 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 76.9%, de Cusco el 15.4% y de San Martín el 7.7%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios el 75.0% y de Puno el 25.0%.