BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 44

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(44) 2013

EDITORIAL

Necesidades Emocionales En La Tercera Edad

La amargura y la tristeza quitan las ganas de vivir a muchas personas mayores que se sienten solas.

Las principales necesidades emocionales de las personas mayores son la necesidad de estima y reconocimiento. Necesitan sentir que forman parte de la sociedad y de su entorno cercano. Las personas mayores deben rodearse de gente más joven para sentirse más vivas y más alegres, y necesitan convivir con personas de edades diversas, que aportan formas de ver la vida y experiencias distintas a las suyas. Sin embargo, es frecuente que algunas personas mayores puedan llegar a sentirse solas. El motivo es que no tienen familia, o sí la tienen, sus familiares actúan con indiferencia, lo que es peor. La soledad puede surgir por los miedos y las inseguridades propias de la edad, o a causa de enfermedades crónicas que disminuyen su calidad de vida o les impiden desenvolverse por sí mismos.

En caso de que el anciano pueda valerse por sí mismo, la familia debe tener interés por él. Conviene tener planes semanales, al menos una vez al día, es recomendable que los hijos llamen por teléfono a sus padres para saber cómo están.

Hoy día se imparten numerosos cursos para personas mayores. Los de informática, por ejemplo, resultan de gran utilidad para estimular la mente, ofrecen la posibilidad de tener una ocupación, hacer nuevos amigos, además, aprender a disfrutar de todas las ventajas que ofrece Internet.

El hecho de recibir una visita semanal sirve de estímulo y de apoyo para aquellas personas que viven solas. Pero a su vez, las personas mayores que tienen calidad de vida, pueden colaborar como voluntarias en algo que les haga ilusión. Este tipo de iniciativas son muy positivas porque sirven para que la persona se sienta valorada y útil.

Existen hábitos sencillos como salir a pasear. Es importante dar esperanza porque muchas personas mayores hacen nuevas amistades cuando salen todos los días al parque, se sientan en un banco, y charlan con otros mayores. Y es que uno de los mayores peligros de la tercera edad es perder las relaciones sociales, por ello, es conveniente cultivar relaciones con vecinos. Los beneficios de la música son excelentes, no solo para tener un buen estado de ánimo, sino también para cuidar la memoria, tanto, que la música también es estimulante para los enfermos de Alzheimer. Ir al cine es otra actividad sumamente gratificante en la tercera edad. Es un plan que incluso puede disfrutar en solitario y, además, el sentirse acompañado mientras ve la película a través de la empatía que siente como espectador. La televisión es compañía para aquellas personas mayores que viven solas, al igual que la radio, que también es un buen aliciente para todos los que quieren escuchar un programa antes de dormir para sentir menos la soledad.

La soledad de las personas mayores se potencia todavía más en las grandes ciudades, donde la indiferencia social es mayor debido al individualismo existente.

Otras actividades para una persona mayor, son aprender a jugar al ajedrez, asistir a clases de bailes de salón o a gimnasia de mantenimiento, participar en un taller de escritura creativa o taller de lectura. La lectura es un hábito estimulante que mantiene la mente ocupada en un tema de nuestro agrado. Aprovechando que dispone de más tiempo libre, puede llevar a cabo un reto muy estimulante a nivel emocional como probar a escribir sus propias memorias. No se trata de convertirse en un escritor profesional y desear publicar su vida en un libro. Pero puede ser un libro muy emotivo, que sea un legado para recordar todo lo bueno que ha pasado en la vida. De hecho, de una forma consciente, puede centrar la atención de esta obra tan importante en los acontecimientos positivos que han ocurrido en su vida.

Algunas personas mayores dejan de soñar, piensan que ya lo han vivido todo, por ello hay que seguir marcando retos y metas, que no tienen que ser grandes proezas, pero sí objetivos que estimulen y hagan su rutina más agradable tener unos horarios regulares para las actividades cotidianas, salir a tomar el aire todos los días, hacer los recados. La vida da grandes oportunidades en cualquier momento. Resaltemos que ser mayor es todo un privilegio y un honor, supone tener una perspectiva de la vida plena que aporta la riqueza de la experiencia. La vida es un regalo siempre que una persona se siente querida, y que la soledad en la tercera edad es uno de los grandes enemigos del bienestar de nuestros mayores, ya que su calidad de vida no solo implica un buen estado físico, sino también emocional.

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. Hugo Rojas Flores
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 :

Edifício IndependenciaBlock-E Oficina. 418
EsquinaPaucarpata e Independência

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe
Teléfono :054 - 235180 **Anexos** 117-116–115
054 - 222651 **Fax :** 054 - 227783

Contenido

EDITORIAL
Necesidades Emocionales En La Tercera Edad (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

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- Indicadores de Edas
- Indicadores de IRAs y Neumoníaas

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 805 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 7 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 96.6% corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 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				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	645	613	540	569	527	647	660	825	783	936	875	826	750
EDA DISENT.	10	11	13	7	20	9	9	31	26	14	31	10	24
HOSPITALIZADOS	18	13	6	19	12	19	16	19	15	23	29	8	14
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	876	886	866	831	778								
EDA DISENT.	29	37	32	20	27								
HOSPITALIZADOS	13	20	5	16	9								
FALLECIDOS	0	0	0	0	0								

FUENTE EPIVEA

La provincia más afectada fue Condesuyos con 12.98 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Atiquipa (40.82), Tauria (32.26), Pocsi (31.25), Charcana (30.77), Rio Grande (30.04), Huancarqui (29.13), Tipan (25.64), Madrigal (23.81), Tomepampa (23.53), Chiguata (21.16 x 1000 < 5 años).

CUADRO Nº 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2013
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				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 º	TASA*	N º	TASA**
REGION	778	1107	27	20	32290	38369	1058	982	33348	321.79	39351	3405.4562
Arequipa	620	888	19	16	25680	30614	714	712	26394	355.09	31326	3588.09
Camana	23	16	0	0	982	1136	23	18	1005	193.53	1154	2194.63
Caraveli	26	26	2	1	1065	1185	50	31	1115	303.73	1216	3361.72
Islay	16	30	0	0	777	1059	4	23	781	194.57	1082	2212.68
Caylloma	44	72	2	2	2019	1882	47	63	2066	222.80	1945	2438.29
Condesuyos	19	14	3	0	511	660	138	0	649	382.89	660	3965.15
Castilla	17	41	1	1	821	1201	30	72	851	226.93	1273	3622.96
La Union	13	20	0	0	435	632	52	63	487	285.13	695	5238.17

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 33348 episodios, con una incidencia acumulada de 321.79 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 45.9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 41 a la semana 44 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 30.1% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 44 del año anterior hay un incremento de 24.3% en relación a la semana 44 del 2012

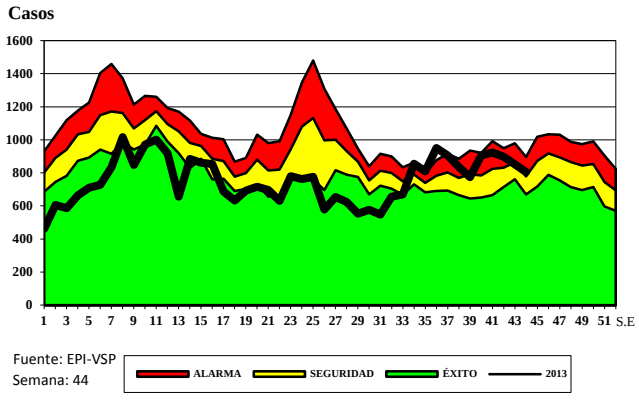
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caraveli y La Union.

Fallecidos por EDA:

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

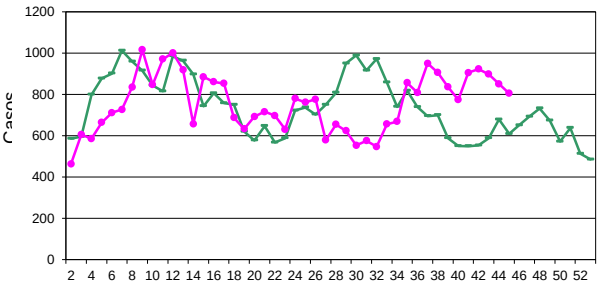
En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 fallecidos por edas

Grafica Nº 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



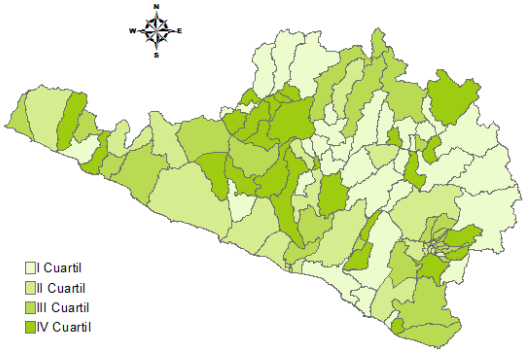
Fuente: EPI-VSP
Semana: 44

Grafica Nº 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*

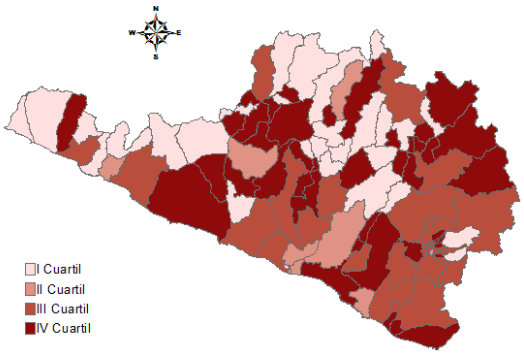


Fuente:EPD-VEA
Semana: 44

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 3010 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 29 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 35.40 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sta.Isa.de Siguas (142.86), Pocsi (125.00), Maca (81.97), Atiquipa (81.63), Atico (77.13), Andaray (75.47), Mollebaya (71.07), Chala (69.18), Dean Valdivia (60.95), Cahuacho (60.00 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	3529	3529	3445	3792	3738	4186	4271	3601	3283
NEUMONIA	57	31	40	47	26	34	28	19	23	23	29	23	18
SOBA	301	274	234	195	192	145	154	207	191	208	211	194	167
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	3215	3135	3397	3285	3010								
NEUMONIA	26	16	14	19	18								
SOBA	155	164	134	164	165								
FALLECIDO	0	0	0	0	0								

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 169722 episodios, con una incidencia acumulada de 1,637.71 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 41 a la semana 44 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 22.0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 44 del año anterior hay un incremento de 8.4% en relación a la semana 44 del 2012

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

CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

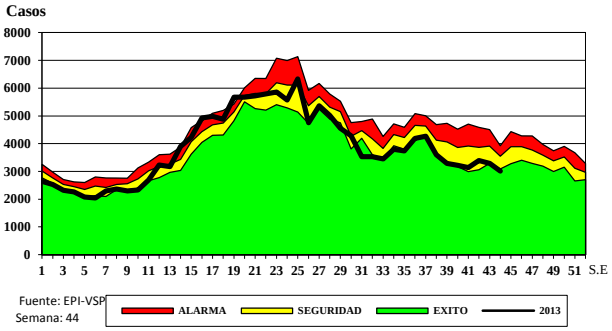
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
REGION	3010	29.04	5939	5.14	169722	1637.71	307555	352.27	3790.43
Arequipa	2313	31.12	4542	5.20	132537	1783.09	238262	272.91	3913.93
Camana	99	19.06	160	3.04	6003	1155.98	9665	183.80	2711.85
Caraveli	117	31.87	203	5.61	6208	1691.09	8593	237.56	3714.83
Islay	115	28.65	180	3.68	5934	1478.33	10231	209.22	3054.96
Caylloma	199	21.46	404	5.06	9365	1009.92	18732	234.83	3155.48
Condesuyos	60	35.40	127	7.63	2807	1656.05	6248	375.37	4937.30
Castilla	83	22.13	204	5.81	4794	1278.40	9737	277.12	3736.72
La Union	24	14.05	119	8.97	2074	1214.29	6087	458.77	5449.39

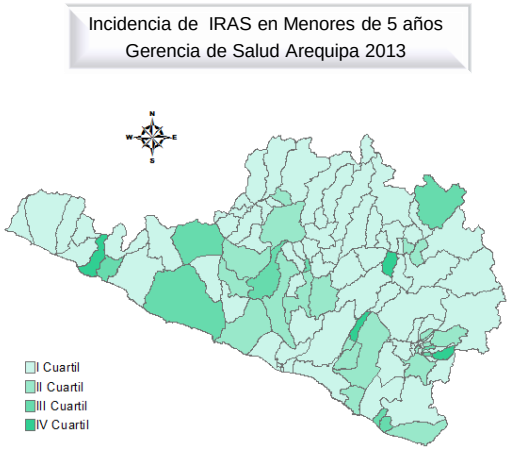
Fuente: EPID - V.S.P.

Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, 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



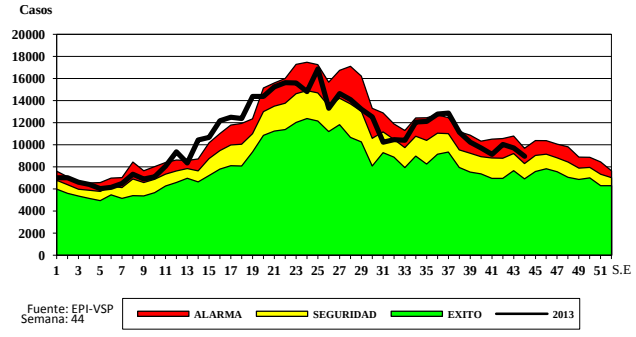


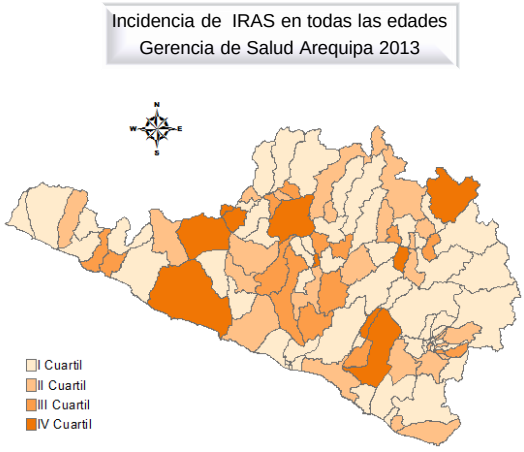
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8949 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 8.4% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 18.5% en relación a la semana 44 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
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA





Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 18 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.17 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Camana con 0.39 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (1.71), Orcopampa (0.92), Alto Selva Alegre (0.49), Villa Majes (0.47), Mariano Melgar (0.47), Arequipa (0.34), Sta.Isa.de Siguas (0.00), Pocsi (0.00), Maca (0.00), Atiquipa (0.00 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1549 episodios, con una prevalencia acumulada de 14.95 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 41 a la semana 44 que las neumonias, este año hay un incremento de 23.9% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 16.7% en relación a la semana 44 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 Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

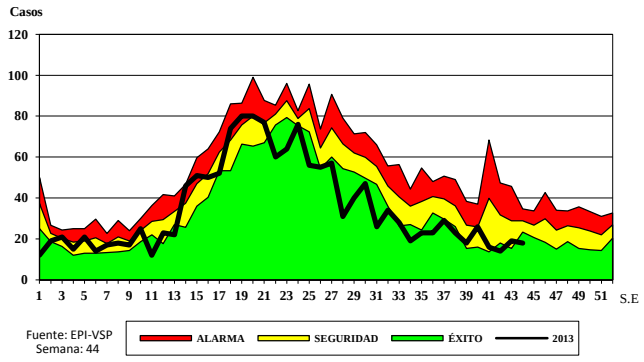
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
REGION	18	0.17	56	0.05	1549	14.95	3265	3.74	38.23
Arequipa	12	0.16	43	0.05	1249	16.80	2720	3.12	41.89
Camana	2	0.39	3	0.06	90	17.33	123	2.34	36.87
Caraveli	0	0.00	1	0.03	16	4.36	51	1.41	16.82
Islay	0	0.00	1	0.02	10	2.49	42	0.86	9.83
Caylloma	3	0.32	2	0.03	97	10.46	168	2.11	29.76
Condesuyos	0	0.00	2	0.12	7	4.13	18	1.08	13.63
Castilla	1	0.27	2	0.06	59	15.73	100	2.85	40.89
La Union	0	0.00	2	0.15	21	12.30	43	3.24	42.74

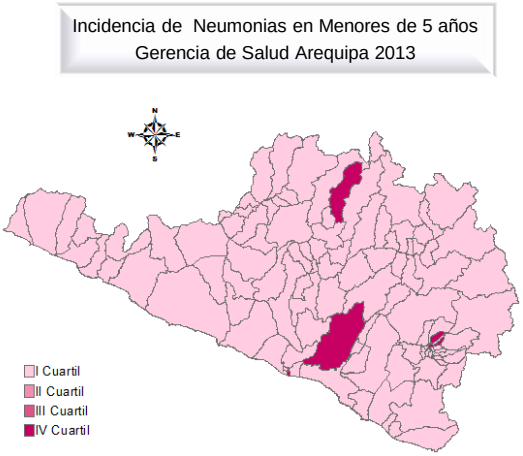
Fuente: EPID - V.S.P.

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 24.32%.

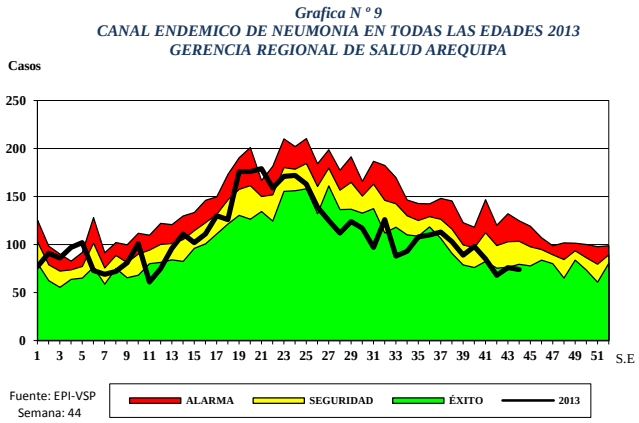
Grafica Nº 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

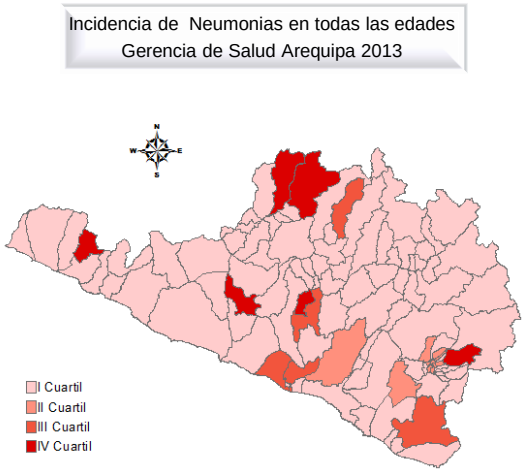




Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 74 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 2.7% en relación a la semana anterior y un incremento de 14.9% en relación a la semana 44 del 2012.





Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, con notificacion negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 75 casos reportados. (Cuadro 6).

CUADRO Nº 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	5	75
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	66
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	4
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. 44

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 80 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses y de 2 a 11 meses con el 2.5% de casos, de 1 a 4 años con 1.3% de casos, de 20 a 59 años con el 8.8% de casos y mayores de 60 años con el 85.0% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 10 casos, en C. Colorado 8 casos, en Arequipa 7 casos, en José Luis Bustamante y Rivero 6 casos, en Miraflores 5 casos, en Alto Selva Alegre, Socabaya, M Melgar y La Joya 4 casos, en Majes, Uchumayo, Hunter y Chiguata 3 casos, en Cayma, 2 casos, y 14 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 165 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 0.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.59 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con 2.70 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Mollebaya (30.46), Camana (10.24), Aplao (9.03), Atico (7.98), Acari (3.86), Hunter (3.37), Mariano Melgar (3.30), Caraveli (2.43), Arequipa (2.04), Punta de Bombon (1.95 x 1000 < 5 años).

CUADRO Nº 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

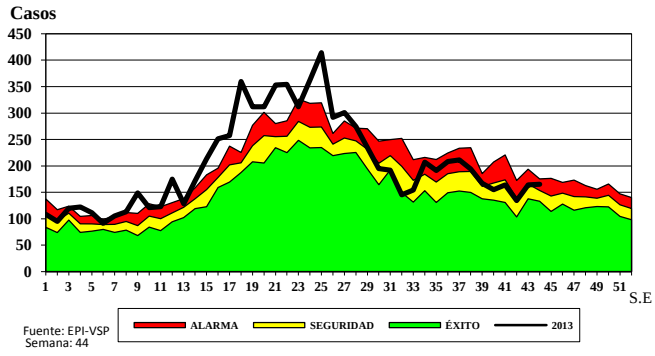
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 44				ACUMULADO A LA S.E. 44				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
REGION	165	1.59	283	0.24	8991	86.76	17246	19.75	208.37
Arequipa	127	1.71	256	0.29	7687	103.42	15899	18.21	248.96
Camana	14	2.70	12	0.23	566	108.99	530	10.08	189.70
Caraveli	5	1.36	4	0.11	254	69.19	283	7.82	134.78
Islay	2	0.50	2	0.04	140	34.88	199	4.07	64.07
Caylloma	10	1.08	5	0.06	133	14.34	140	1.76	30.66
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	13	7.67	18	1.08	16.90
Castilla	7	1.87	4	0.11	195	52.00	175	4.98	95.15
La Union	0	0.00	0	0.00	3	1.76	2	0.15	3.34

Fuente: EPID - V.S.P.

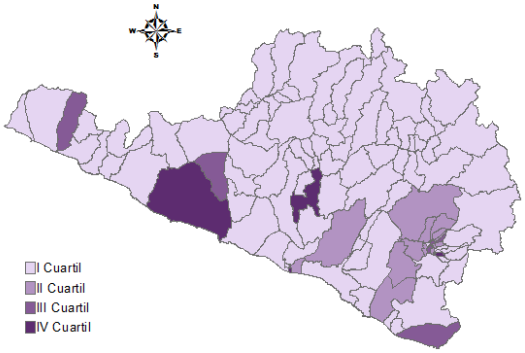
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8991 episodios, con una prevalencia acumulada de 86.76 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 41 a la semana 44 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 26.2% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 9.7% en relación a la semana 44 del 2012

Grafica Nº 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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 48 episodios por semana.

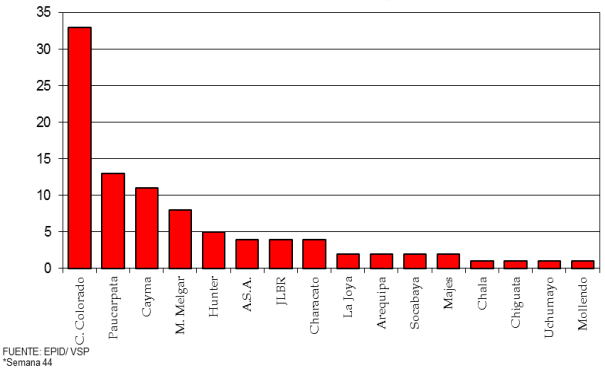
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 36.83% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación fue negativa, en las enfermedades prevenibles por vacunase notificaron.

De enero a la fecha tenemos en Sarampión/Rubéola, una TNA de 7.42 x 100,000 Hab. (Grafica 12), en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años, en Tos Ferina, una TNA de 7.31 x 1000,000 Hab., en Hepatitis B una TNA de 14.14 x 100,000 Hab. y en Tétanos una tasa de 0.08 x 100,000 Hab. (Cuadro Nº 8).

Grafica Nº 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2013*



FUENTE: EPID/ VSP
*Semana 44

Cuadro Nº 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	92	9	58	25
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	94	0	92	2
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	178	178	0	0

Información acumulada: semana 01a la 44
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificacion negativa

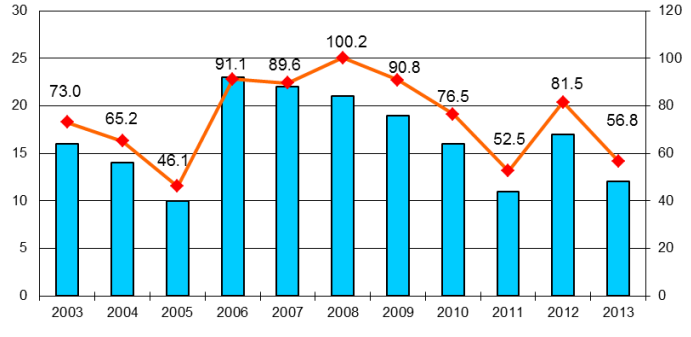
De la semana 1 a la fecha tenemos 12 casos acumulados, con una RMM de 56.8 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 75.0% e indirecta 25.0%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años.

Cuadro Nº 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	12	5
Camaná	1		1				3	1	1		
Caravelí			1		1	1	1			2	
Caylloma	1	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2
Castilla	3	2		2	2	2		1			1
Condesuyos	1	2			1		1				
La Unión				1				1			
Islay					1	1	1				
Otro Dpto.		1	2	1	5	4	6	5	1	2	4
TOTAL	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 44

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



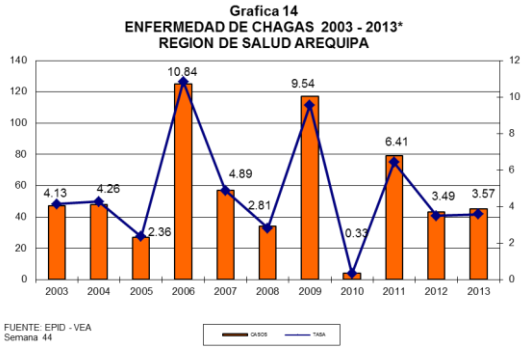
FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 44

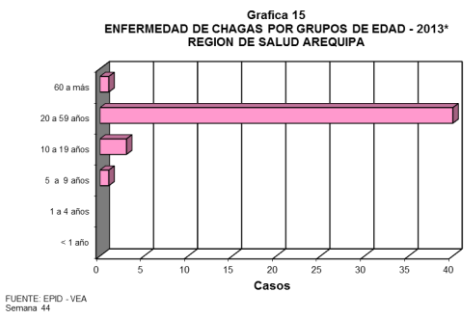
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

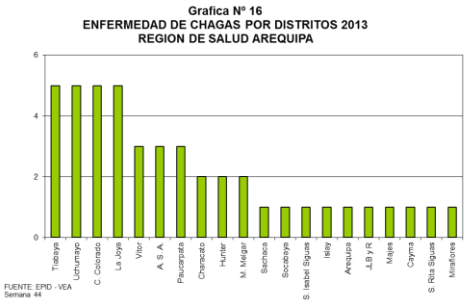
Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 45 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: a Tiabaya, Uchumayo, C. Colorado y La Joya el 11.1%, Vítor, Alto S. Alegre y Paucarpata el 6.7%, a Characato, Hunter y M. melgar el 4.4% y con 2.2% 10 distritos (Grafica Nº 16); según grupos de edad tenemos: de 5 a 9 años el 2.2% de casos, de 10 a 19 años el 6.7% de casos, de 20 a 59 años el 88.9% de casos y mayores de 60 años el 2.2% (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 21 casos acumulados, con lesión cutánea el 57.14% y muco-cutánea el 42.86 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 76.19%, de Cusco el 19.05% y de San Martín el 4.76%.

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%.