

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 16****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(16) 2014



EDITORIAL

LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS UN RETO POR ENFRENTAR

Las enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT) promueven, cambios sustantivos en el patrón de enfermedad en el Perú. Su progresión ha sido tan eficiente que prevalecen en más de la mitad de departamentos y en la totalidad de los de la costa, que es la zona más poblada del país. Dentro del heterogéneo grupo que constituyen las ECNT, las enfermedades cardiovasculares fueron las que más muertes produjeron en el mundo, seguidas de cáncer, enfermedades pulmonares obstructivas crónicas (EPOC) y diabetes, siendo responsables del 80% de mortalidad atribuible a las ECNT, situación que es semejante en nuestro medio, pues, en el 2010 fueron causantes de más de 2/3 de todas las muertes ocurridas en el Perú.

Estas enfermedades concitan preocupación por lo difícil que resulta su control, por ejemplo en hipertensión arterial, en el 2010 aproximadamente 78 millones de estadounidenses eran portadores, y solo el 50% de ellos tenían un buen control, situación particularmente interesante, pues un gran porcentaje de pacientes con hipertensión se atienden en la red de atención primaria.

Según información del INEI, existirían en el Perú más de 2 000 000 de pacientes portadores de hipertensión arterial, y si solo la mitad de ellos sabe que es portador de la enfermedad, es decir pacientes con diagnóstico conocido y que acuden a hospitales para su control, solo 40% tienen adecuada adherencia a la medicación prescrita, se percibe que el futuro de la enfermedad, en cuanto a complicaciones sea cada vez más problemático, con lo que las consecuencias para los sistemas de salud global, y para el Perú en particular, será insostenible.

Ante este panorama, ¿qué pasa con un paciente portador de una ECNT en el Perú?, probablemente, una respuesta la obtengamos de investigaciones aún no publicadas, por ejemplo, en pacientes que sufrieron su primer accidente cerebro vascular, menos de la mitad de ellos regresa a su control al mes del evento, solo un 30% completa un programa de terapia física y la mortalidad al año del evento es 20%. Esta situación tan poco estimulante, pero a su vez gráfica, puede ser atribuida a una serie de infortunios, pero fundamentalmente revela falta de concreción de la asociación que debe tener el médico con el paciente y la falta de un sistema de seguimiento para estos pacientes de alto riesgo.

Lo descrito nos lleva afirmar que aún estamos viviendo en un periodo de “transición epidemiológica”, la que no solo denota una coexistencia entre enfermedades crónicas no transmisibles y enfermedades transmisibles, sino que nos expone a una simbiosis, pues se describe cada vez con más frecuencia la interrelación entre dos enfermedades como son la tuberculosis y diabetes, cuyo manejo clínico y control a nivel de salud pública se convierte en un nuevo reto para cualquier sistema de salud.

Algunas características hacen diferentes a estas enfermedades y es que, como su nombre lo indica, son crónicas, es decir, no se curan, lo que obliga a que la persona tenga que convivir, en la mayor parte de los casos, de manera permanentemente con ellas y, de otro lado, su emergencia es el resultado de una serie de circunstancias irreversibles y de alguna manera deseables, como la mejora en el nivel económico de los pobladores, pero, a costa de urbanización y migración a las ciudades, con la adopción de estilos de vida no saludables en alimentación y en deficiente actividad física, lo que conlleva a que, para su control, se requiera de un cambio en la concepción y la incorporación de cambios en el estilo de vida.

Desde la perspectiva de la Salud Pública, enfrentar las ECNT, requieren de un cambio de paradigmas, además de desarrollar el enfoque de la Medicina Basada en la Evidencia se requiere trabajar con la población en riesgo, es decir potenciar la prevención y la promoción de vida saludable.

Dr. Germán Málaga Médico. Internista de la UPCH. Rev. Medicina Experimental y S.P. UPCH. Vol. 31

MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister Midori Musme Cristina de
Habich Rosigliosi
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

Dr. Percy Juan Miranda Paz
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

LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS UN RETO POR
ENFRENTAR (Dr. Percy Miranda Paz)

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 591 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 34.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.5% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.5% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 1

EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	652	732	801	807	828	837	864	943	818	749	717	773	726
EDA DISENT.	22	24	26	50	34	30	36	47	31	15	13	24	25
HOSPITALIZADOS	15	6	4	4	9	9	5	6	4	3	9	4	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	738	756	582										
EDA DISENT.	26	39	9										
HOSPITALIZADOS	17	6	10										
FALLECIDOS	0	0	0										

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014

Nº	distritos	EDAS
		< 5a
1	Sta. Isa. de Sigüas	72.29
2	Atiquipa	41.67
3	Chichas	30.77
4	Machaguay	29.85
5	Vitor	27.40
6	Yarabamba	24.39
7	Chuquibamba	22.65
8	S.J. de Sigüas	22.22
9	Caraveli	19.90
10	Mollebaya	14.85

Fuente: EPD-VEA
Semana: 16

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 14 y 72 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2014
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				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	582	799	9	11	12323	17168	451	423	12774	123.17	17591	1504.1908
Arequipa	438	624	5	9	9462	13619	314	318	9776	131.41	13937	1576.66
Camana	22	35	0	0	487	575	16	6	503	96.75	581	1092.80
Caraveli	31	19	0	0	479	456	7	4	486	132.14	460	1253.58
Islay	7	11	0	0	331	515	0	1	331	83.71	516	1056.90
Caylloma	49	48	0	1	876	924	31	30	907	95.79	954	1161.52
Condesuyos	14	21	2	0	197	339	42	0	239	144.85	339	2055.67
Castilla	15	19	1	0	311	484	25	43	336	90.91	527	1502.02
La Union	6	22	1	1	180	256	16	21	196	116.88	277	2112.57

Fuente: EPID - V.S.P.
*Tasa X 1000 **Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 12774 casos, con una incidencia acumulada de 123.17 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 42.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

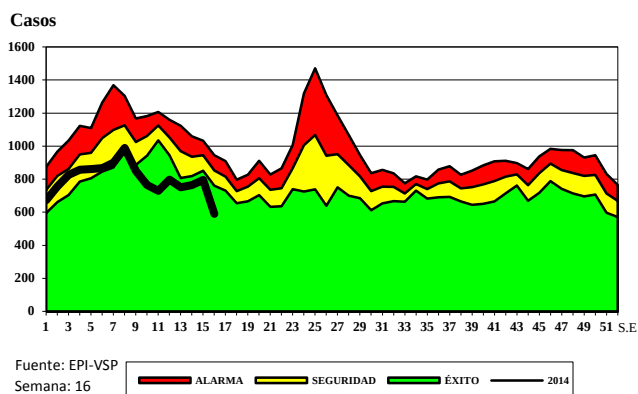
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caraveli, Arequipa y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

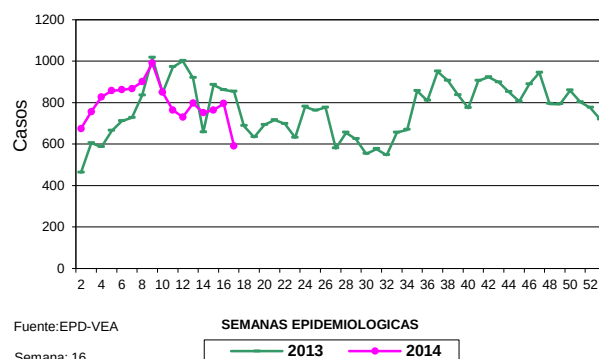
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

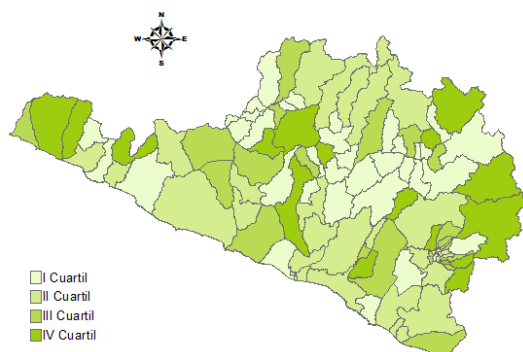
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



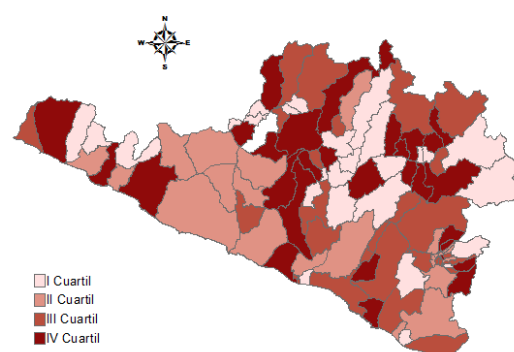
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2013 - 2014*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Exito, 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 un incremento de 1.4% en relación al año 2013. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3247 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 12.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 31 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3													
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3101	2970	2601	2162	2418	2399	2454	2420	2053	1948	1992	2552	3245
NEUMONIA	17	13	19	14	13	11	9	15	5	14	7	9	6
SOBA	121	118	134	107	112	112	119	94	80	78	90	88	127
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	3608	3648	3247										
NEUMONIA	7	16	17										
SOBA	114	152	174										
FALLECIDO	0	0	0										

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
N°	distritos	IRAS < 5 a
1	Tipan	179.49
2	Yarabamba	109.76
3	Caraveli	101.99
4	Atico	80.86
5	Huancarqui	80.00
6	Polobaya	71.43
7	Tauria	68.97
8	Huanca	68.18
9	Atiquipa	62.50
10	Cahuacho	61.22

Fuente: EPD-VEA

Semana: 16

Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 61 y 179 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

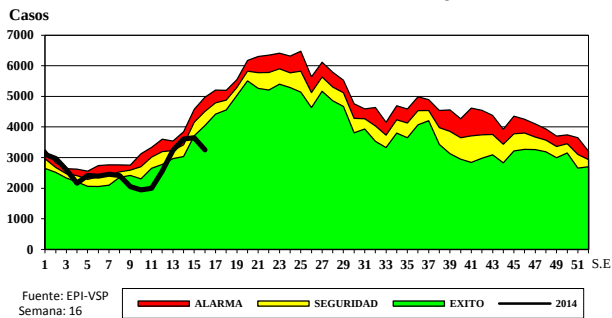
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3247	31.31	5282	4.52	42818	412.85	86646	98.02	1016.86
Arequipa	2504	33.66	4129	4.67	33548	450.97	68956	78.01	1069.59
Camana	132	25.39	164	3.08	1645	316.41	2556	48.08	719.78
Caraveli	169	45.95	216	5.89	1829	497.28	2753	75.02	1134.92
Islay	88	22.26	138	2.83	1408	356.10	2372	48.58	716.23
Caylloma	189	19.96	307	3.74	2285	241.31	4636	56.44	755.54
Condesuyos	41	24.85	111	6.73	561	340.00	1516	91.93	1144.92
Castilla	99	26.79	153	4.36	1196	323.59	2609	74.36	981.13
La Union	25	14.91	64	4.88	346	206.32	1248	95.18	1077.83
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

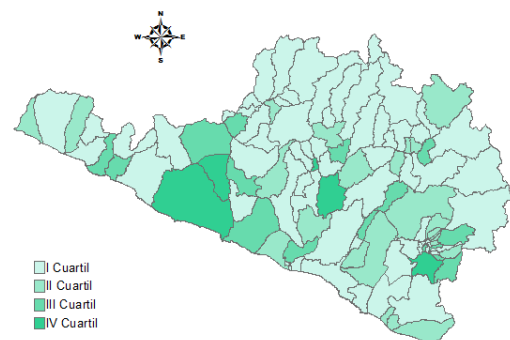
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 42818 casos, con una incidencia acumulada de 412.85 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



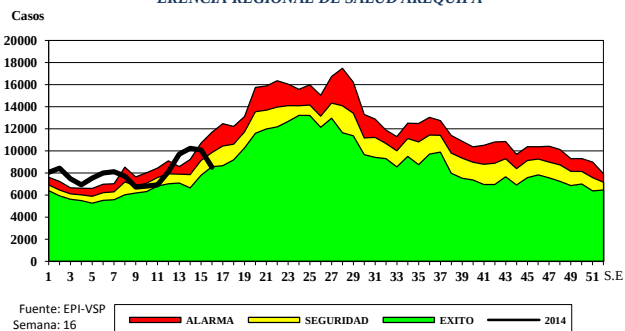
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



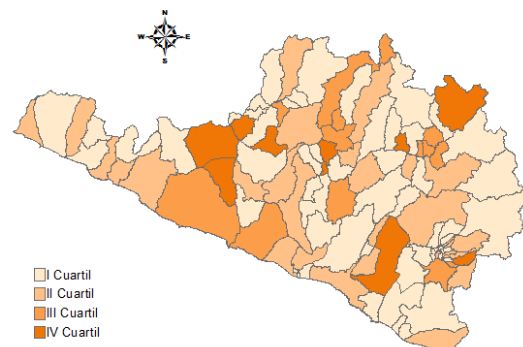
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 5.8% en relación al año 2013.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2014



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

Esta semana se notificaron 8529 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 18.1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 42.9% en relación a la semana 16 del 2013.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 2.6% en relación al año 2013.

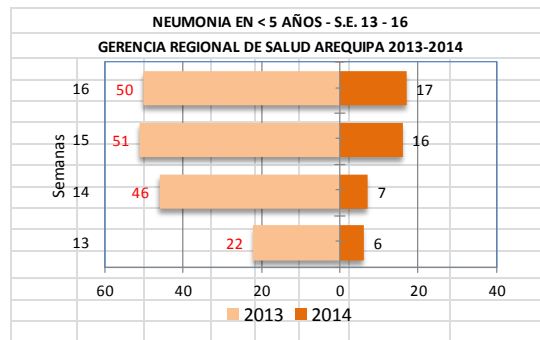
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 17 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.16 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 192 casos, con una prevalencia acumulada de 1.85 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	NEUMONIAS
		< 5 a
1	Caylloma	2.66
2	Aplao	1.31
3	Tiabaya	0.86
4	Yanahuara	0.78
5	Miraflores	0.58
6	Cayma	0.56
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 16

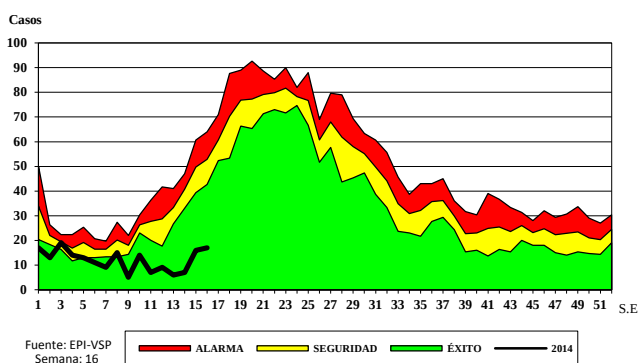


Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

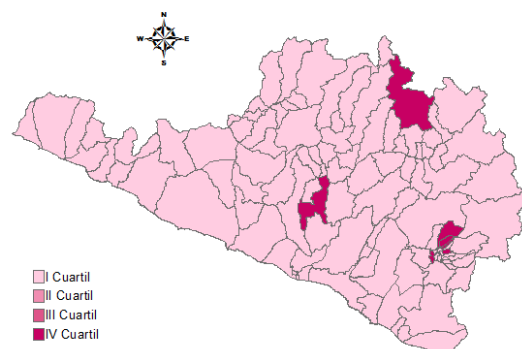
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	17	0.16	60	0.05	192	1.85	895	1.01	8.54
Arequipa	15	0.20	46	0.05	156	2.10	731	0.83	9.26
Camana	0	0.00	0	0.00	11	2.12	36	0.68	8.05
Caraveli	0	0.00	5	0.14	1	0.27	13	0.35	3.47
Islay	0	0.00	0	0.00	1	0.25	6	0.12	1.33
Caylloma	1	0.11	6	0.07	14	1.48	53	0.65	7.31
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	0	0.00	5	0.30	2.76
Castilla	1	0.27	2	0.06	6	1.62	39	1.11	11.60
La Union	0	0.00	0	0.00	3	1.79	12	0.92	10.14
Fuente: EPID - V.S.P.									

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

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

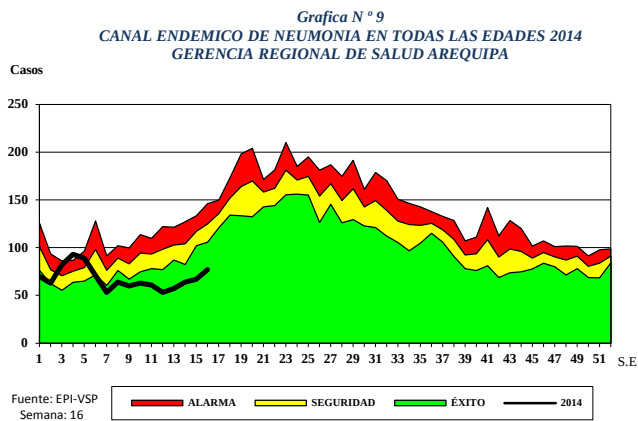


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014

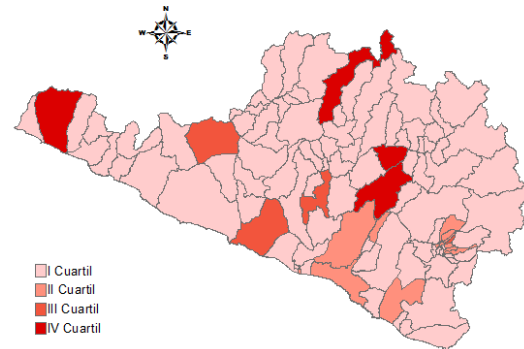


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 17.66% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 22.08%.



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2014



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

Esta semana se notificaron 77 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 13.0% en relación a la semana anterior y una disminución de 44.2% en relación a la semana 16 del 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 ningún caso acumulado. .

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 32 y 91 años de edad, procedentes de los distritos de Paucarpata y Cabanaconde, reportados por el hospital Honorio Delgado y el C.S. de Cabanaconde. De la semana 01 a la fecha tenemos 24 casos acumulados. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6																
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2007 - 2014*																
PROVINCIAS	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	0	24
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	0	17
Camana	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	0	0
Caraveli	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1
Islay	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	2
Caylloma	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	0	2
Condesuyos	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0
Castilla	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1
La Union	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E. 16																

Tenemos un total de 24 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde al grupo de 20 a 59 años el 16.7% y a los mayores de 60 años el 83.3%, y según procedencia y número de casos tenemos:

Arequipa y Paucarpata con 05 casos, C. Colorado y Cabanaconde con 02 casos y 10 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 174 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 12.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.68 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				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	174	1.68	288	0.25	1820	17.55	4872	5.51	52.56
Arequipa	140	1.88	274	0.31	1561	20.98	4582	5.18	64.10
Camana	11	2.12	7	0.13	137	26.35	117	2.20	43.52
Caraveli	9	2.45	2	0.05	30	8.16	50	1.36	19.82
Islay	6	1.52	0	0.00	34	8.60	44	0.90	14.78
Caylloma	5	0.53	3	0.04	30	3.17	34	0.41	6.99
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	0	0.00	4	0.24	2.20
Castilla	3	0.81	1	0.03	28	7.58	38	1.08	17.02
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.23	2.03
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	SOBAS < 5 a
1	Atico	18.87
2	Camana	6.97
3	Cocachacra	6.14
4	Caraveli	4.98
5	Aplao	3.94
6	Miraflores	3.20
7	Sabandia	3.16
8	Mariano Melgar	2.63
9	J.L.Bustamante	2.33
10	Paucarpata	1.98

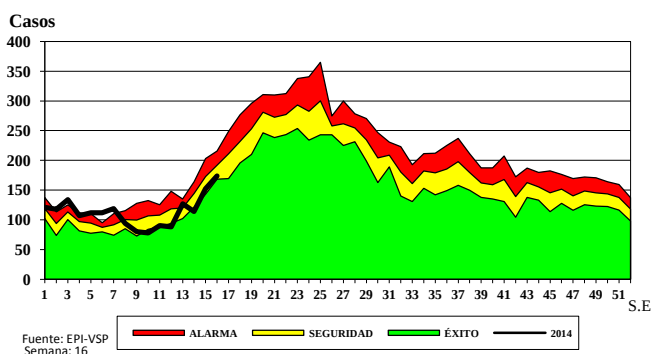
Fuente:EPD-VEA

Semana: 16

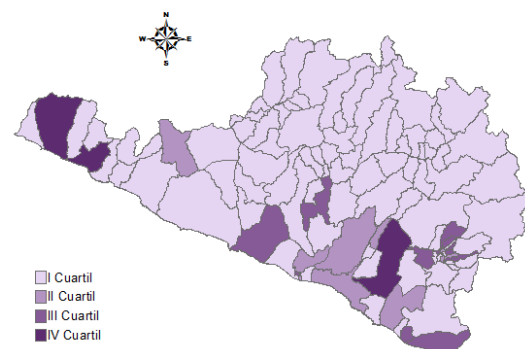
Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 18 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1820 casos, con una prevalencia acumulada de 17.55 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



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)

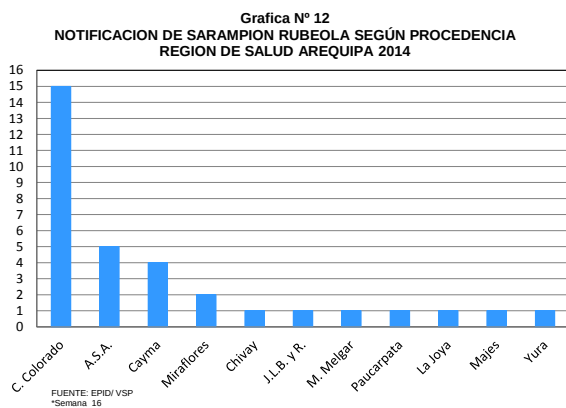
El promedio de notificación semanal, este año es de 113 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 37.66% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 06 casos sospechosos de Sarampión / Rubéola teniendo una TNA de 2.59 x 100,000 Hab. (Grafica N°12), 01 caso sospechoso de Tos ferina teniendo una TNA de 1.41 x 100,000 Hab. y 07 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 2.59 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa, tenemos de enero a la fecha Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años. (Cuadro N°8)



Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2014

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	0	3
TOS FERINA	18	0	7	11
SARAMPION / RUBEOLA	33	0	23	10
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	38	38	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 16
Fuente: OF. EPI - VSP

0

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

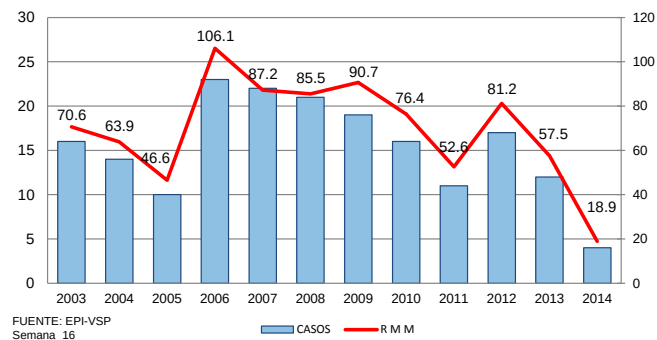
De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados con una RMM de 18.9 x 100,000 nacimientos, según grupos de edad tenemos en el grupo de 23 a 27 años 01 caso, en el de 33 a 37 años 02 casos y en el grupo 38 a 42 01 caso, con clasificación de muerte directa el 50.0% e indirecta el 50.0%.

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2004 - 2014
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arequipa	6	4	15	9	12	6	7	5	12	5	2
Camaná		1				3	1	1			1
Caravelí		1		1	1	1			2		
Caylloma	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2	
Castilla	2		2	2	2		1			1	
Condesuyos	2			1		1					
La Unión			1				1				
Islay				1	1	1					1
Otro Dpto.	1	2	1	5	4	6	5	1	2	4	
TOTAL	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12	4

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 16

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2003 - 2014
REGION DE SALUD AREQUIPA



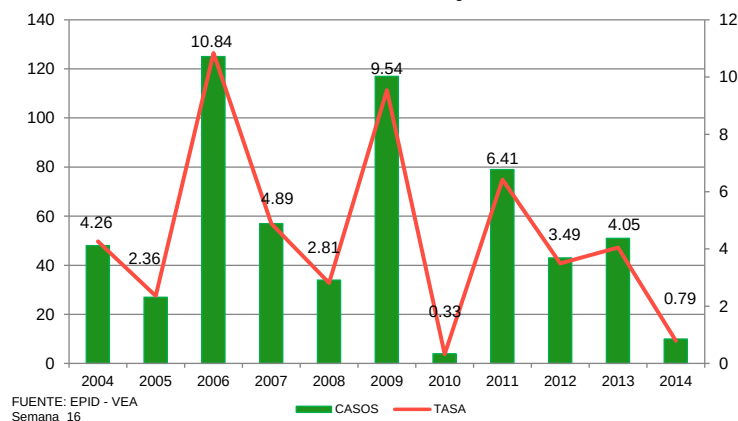
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se han notificado 02 casos, reportados por el hospital Honorio Delgado.

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 10 acumulados, con una TNA de 0.79 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 80.0%, a Camaná el 10.0% y a otro departamento el 10.0%.

Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2004 - 2014*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado con procedencia del departamento de Junín.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 09 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 66.67%, al Cusco el 22.22% y a Ucayali el 11.11%, con lesión cutánea 66.67% y con lesión Muco-cutánea el 33.3%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados, siendo su procedencia de los departamentos de: San Martín (50.0%) y de Madre de Dios (50.0%).