

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 10

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(10) 2014



EDITORIAL

El Registro de Cáncer Poblacional de Arequipa

A partir de este Boletín, presentaremos resúmenes analíticos de las prioridades regionales, relacionadas con el comportamiento de la transición epidemiológica de Arequipa.

La información sobre la incidencia del cáncer es un reto en los países de ingresos bajos y medios. América Latina se encuentra en transición y el Perú es uno de los países más especiales debido a los vestigios de la antigua civilización inca, así mismo este país se encuentra ubicado en la frontera con el desierto más árido del mundo. En los últimos cuarenta años existen más de 30 registros de cáncer de base poblacional en América, sin embargo, son pocos los que han sido capaces de producir datos de forma continua. Un ejemplo, es el Registro de Cáncer Poblacional con sede en Cali (Colombia) que viene produciendo datos de incidencia de cáncer desde los años sesenta hasta la actualidad. En el Perú existen RCBP (Registros de cáncer de base poblacional) distribuidos geográficamente en el país. Uno de ellos es el Registro de Cáncer de la población de Trujillo en el área rural del Perú, cuyos datos revelan que el cáncer de cuello uterino en esta región tiene la mayor incidencia en América Latina.

El Registro de Cáncer, en Arequipa tiene sus inicios con la voluntad y esfuerzo de los primeros médicos oncólogos de la región del hospital Goyeneche, liderados por el Dr. Becerra Caballero quienes fueron dando los primeros pasos para este gran esfuerzo, que se pudo mostrar hoy.

El Registro de Cáncer Poblacional de Arequipa fue creado en el año 2000 como parte de la política del gobierno peruano para poder obtener datos fiables sobre la incidencia de cáncer. Los datos de esta región del Perú proporcionan más información acerca de la distribución del cáncer a nivel regional. Sin embargo, para cristalizar esto, el punto clave es identificar a las personas clave para llevar a cabo esta actividad de forma adecuada y obtener datos fiables.

Aproximadamente 12.7 millones de personas son diagnosticadas de cáncer anualmente en el mundo y más de 7.6 millones mueren de la enfermedad cada año; más de 25 millones de personas en el mundo son pacientes con cáncer.

En las sociedades más desarrolladas el cáncer se debe principalmente a una alta incidencia de tumores asociados con el tabaco y los estilos de vida occidentales, por ejemplo cáncer de pulmón, colorectal, mama y próstata.

En los países en desarrollo hasta el 25 % de los tumores están asociados con infecciones crónicas, por ejemplo virus de la hepatitis B en cáncer hepático, virus del papiloma humano en cáncer de cérvix y *Helicobacter pylori* en cáncer de estómago.

Todas las comunidades están agobiadas por el cáncer, pero hay marcadas diferencias regionales. Los estimados de incidencia y mortalidad de la mayoría de los tipos de cáncer a nivel nacional, para todos los países del mundo son presentados por la International Agency for Research on Cancer (IARC), dependencia de la Organización Mundial de la Salud (OMS), en el GLOBOCAN 2008. (Ver doc. Completo en <http://www.irensur.gob.pe/rcc/>)

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

El Registro de Cáncer Poblacional de Arequipa (Dr. Percy Juan 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 764 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 11.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.0% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS 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
EDA ACUOSA A.	652	732	801	807	828	837	864	943	818	749			
EDA DISENT.	22	24	26	50	34	30	36	47	31	15			
HOSPITALIZADOS	15	6	4	4	9	9	5	6	4	3			
FALLECIDOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Iray	39.22
2	Pocsi	37.04
3	Sta. Isa. de Siguas	36.14
4	Quilca	32.79
5	Unon	27.03
6	Salamanca	23.81
7	Sta. Rita Siguas	22.73
8	Atiquipa	20.83
9	Huancarqui	20.00
10	Atico	16.17

Fuente: EPI/VEA

Semana: 10

Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 39 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. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				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	749	1144	15	18	8031	11299	315	291	8346	80.47	11590	991.05062	
Arequipa	587	938	8	14	6124	8914	209	212	6333	85.13	9126	1032.40	
Camana	37	32	1	0	304	400	13	5	317	60.97	405	761.77	
Caraveli	20	25	0	0	312	299	6	3	318	86.46	302	823.00	
Islay	20	28	0	0	251	385	0	1	251	63.48	386	790.63	
Caylloma	53	68	4	4	600	596	25	24	625	66.00	620	754.86	
Condesuyos	11	18	2	0	129	224	26	0	155	93.94	224	1358.32	
Castilla	13	21	0	0	205	318	23	31	228	61.69	349	994.70	
La Union	8	14	0	0	106	163	13	15	119	70.96	178	1357.54	
Fuente: EPID - V.S.P.													
*Tasa X 1000 **Tasa X 100000													

Fuente: EPI/VEA - 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 8346 casos, con una incidencia acumulada de 80.47 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 41.9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

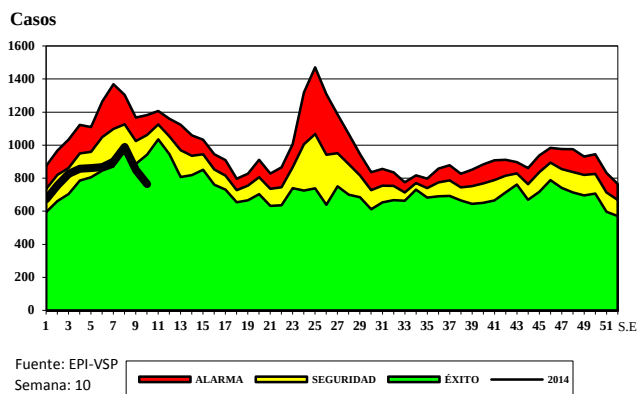
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, Camana y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

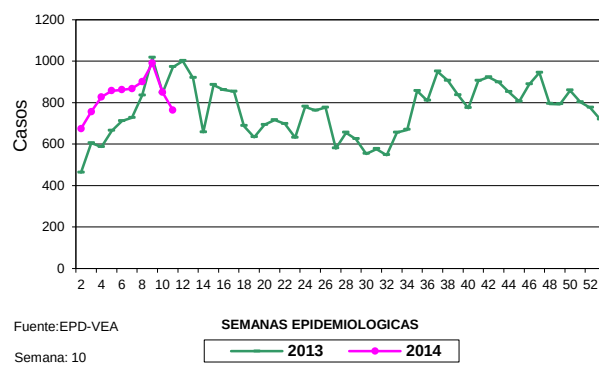
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

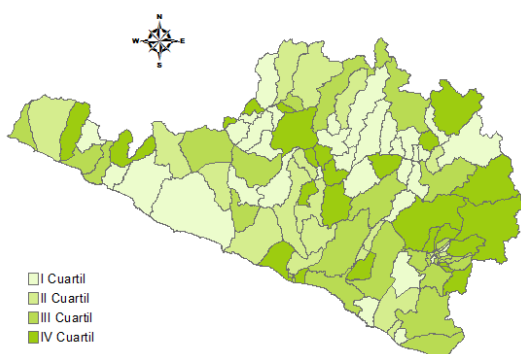
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



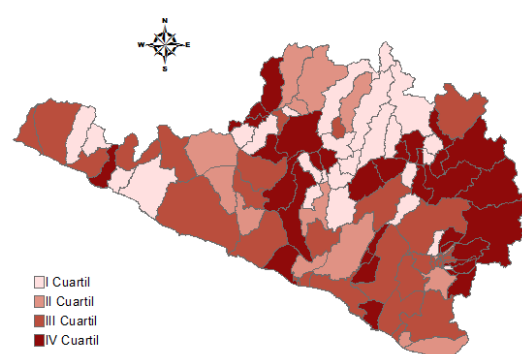
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2013 - 2014*



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 11.0% en relación al año 2013. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1948 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 18 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
IRA	3101	2970	2601	2162	2418	2399	2454	2420	2053	1948		
NEUMONIA	17	13	19	14	13	11	9	15	5	14		
SOBA	121	118	134	107	112	112	119	94	80	78		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	IRAS < 5 a
1	Tipan	102.56
2	Iray	78.43
3	Pocsi	74.07
4	Chiguata	63.16
5	Rio Grande	54.05
6	Unon	54.05
7	Ocoña	50.51
8	Quilca	49.18
9	Acari	48.98
10	Machaguay	44.78

Fuente: EPD-VEA

Semana: 10

Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 44 y 102 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

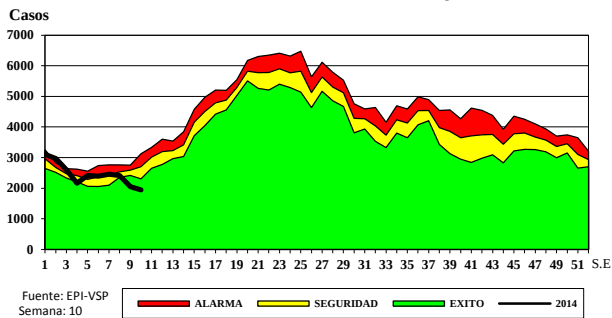
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	1948	18.78	4875	4.17	24526	236.48	51338	58.08	595.86
Arequipa	1527	20.53	3849	4.35	19192	257.99	40737	46.08	625.33
Camana	90	17.31	164	3.08	906	174.26	1526	28.70	416.69
Caraveli	73	19.85	133	3.62	1003	272.70	1646	44.86	656.13
Islay	69	17.45	160	3.28	885	223.82	1457	29.84	443.76
Caylloma	86	9.08	247	3.01	1336	141.09	2826	34.41	454.35
Condesuyos	37	22.42	107	6.49	328	198.79	825	50.03	635.58
Castilla	53	14.34	147	4.19	673	182.09	1591	45.35	583.78
La Union	13	7.75	68	5.19	203	121.05	730	55.67	630.87
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

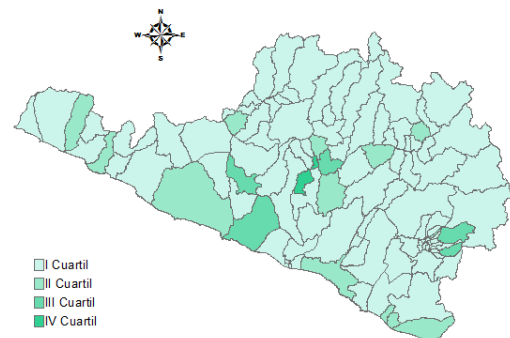
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 24526 casos, con una incidencia acumulada de 236.48 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



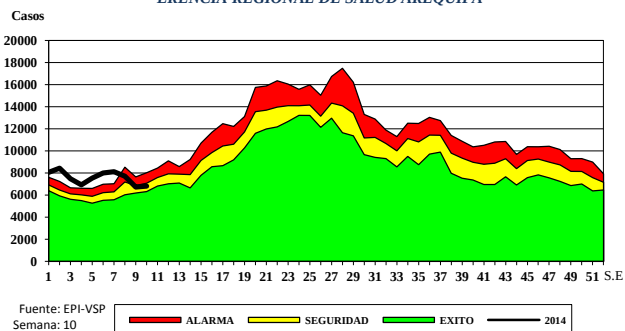
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



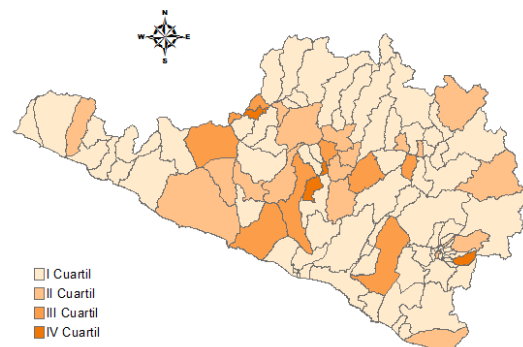
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 5.6% 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 Seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 6823 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 1.2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 4.1% en relación a la semana 10 del 2013.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 11.6% en relación al año 2013.

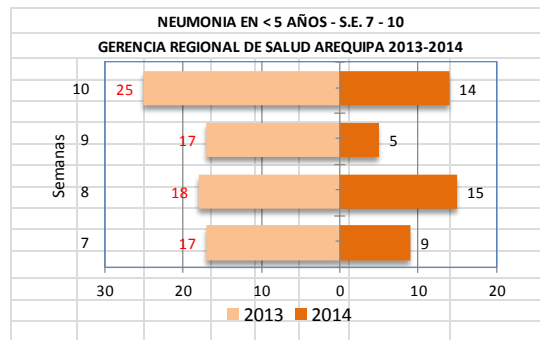
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 14 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 64.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.13 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 130 casos, con una prevalencia acumulada de 1.25 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	Camana	1.74
2	M.N. Valcarcel	1.28
3	Yura	0.44
4	Cerro Colorado	0.31
5	Villa Majes	0.30
6	J.L.Bustamante	0.19
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 10

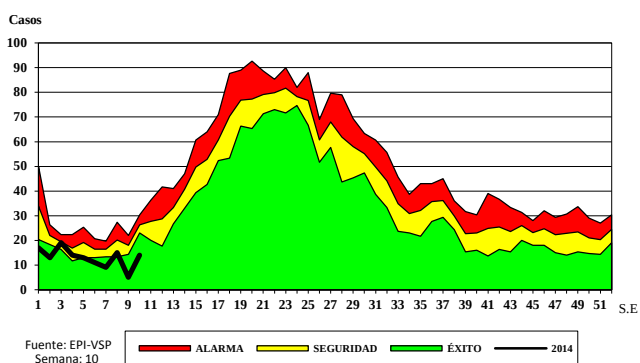


Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

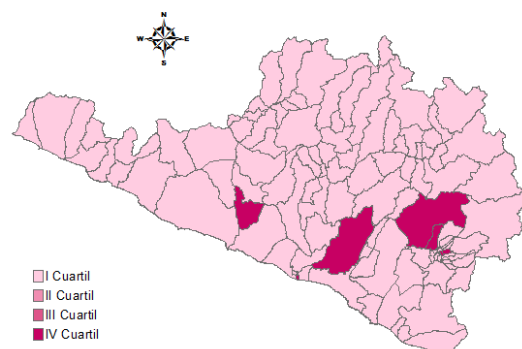
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	14	0.13	49	0.04	130	1.25	578	0.65	5.56
Arequipa	9	0.12	46	0.05	104	1.40	463	0.52	5.92
Camana	3	0.58	2	0.04	10	1.92	27	0.51	6.34
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.19	1.73
Islay	0	0.00	0	0.00	1	0.25	3	0.06	0.76
Caylloma	2	0.21	0	0.00	7	0.74	33	0.40	4.37
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.18	1.65
Castilla	0	0.00	1	0.03	5	1.35	31	0.88	9.28
La Union	0	0.00	0	0.00	3	1.79	11	0.84	9.47
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 ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

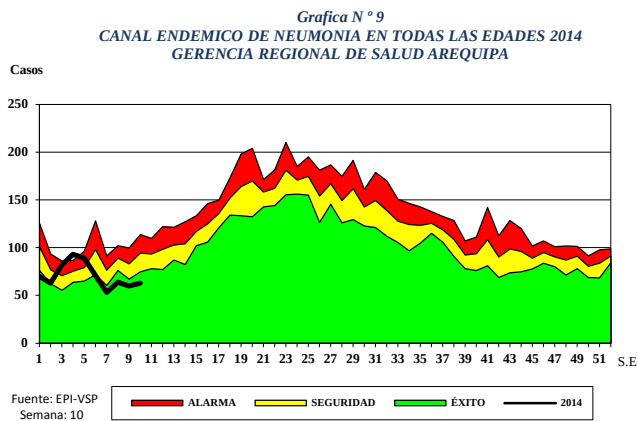


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014

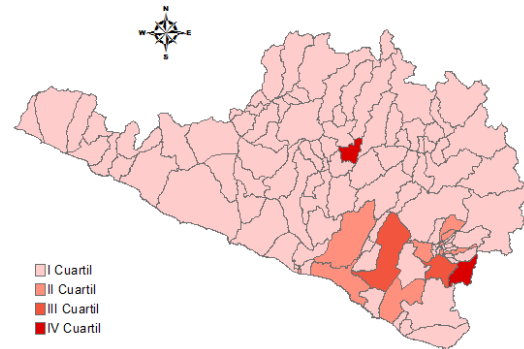


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 18.36% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 22.22%.



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 63 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 4.8% en relación a la semana anterior y una disminución de 60.3% en relación a la semana 10 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 23 y 83 años de edad, procedentes de los distritos de Paucarpata y Miraflores, reportados por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 18 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	18
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	0	15
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	0
Islay	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	1
Caylloma	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	0	0
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. 10

Tenemos un total de 18 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 con 05 casos, Paucarpata con 3 casos, C. Colorado con 02 casos y 8 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 78 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 2.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.75 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. 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				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	78	0.75	345	0.30	1075	10.37	3046	3.45	32.37
Arequipa	70	0.94	325	0.37	912	12.26	2837	3.21	39.12
Camana	7	1.35	9	0.17	87	16.73	82	1.54	28.96
Caraveli	0	0.00	5	0.14	14	3.81	38	1.04	12.88
Islay	0	0.00	1	0.02	18	4.55	37	0.76	10.42
Caylloma	1	0.11	2	0.02	25	2.64	22	0.27	5.13
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	3	0.09	19	5.14	28	0.80	12.12
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.15	1.35
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	Mollebaya	4.95
2	Camana	3.48
3	Miraflores	2.62
4	Ocoña	2.53
5	Mariano Melgar	1.43
6	M.N. Valcarcel	1.28
7	Tiabaya	0.86
8	Hunter	0.78
9	Yanahuara	0.78
10	J.L.Bustamante	0.78

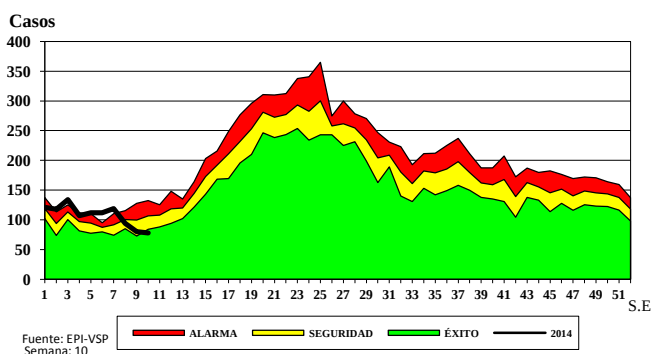
Fuente:EPD-VEA

Semana: 10

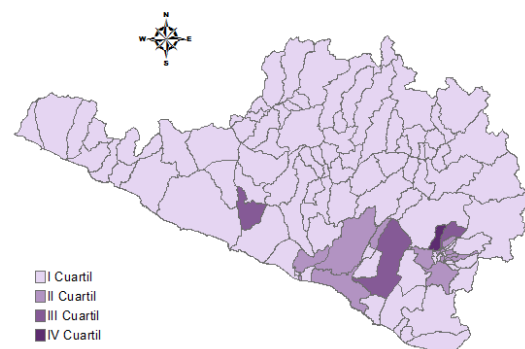
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1075 casos, con una prevalencia acumulada de 10.37 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 Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

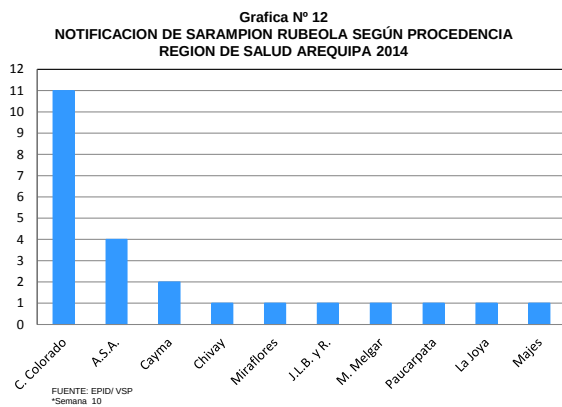
El promedio de notificación semanal, este año es de 107 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 18.44% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 05 casos de Sarampión / Rubéola teniendo una TNA de 1.89 x 100,000 Hab. (Grafica N°12), 05 casos sospechosos de Tos ferina teniendo una TNA de 0.94 x 100,000 Hab.

La demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa, de la semana 01 a la fecha tenemos en Hepatitis B una TNA de 1.65 x 100,000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15. (Cuadro N°8)



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

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	12	0	4	8
SARAMPION / RUBEOLA	24	0	20	4
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	21	21	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 10
Fuente: OF- EPI- VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificaron 02 casos, procedente de los distritos de Miraflores y Mollendo, reportados por los Centros de salud de M. Melgar y Alto Inlán.

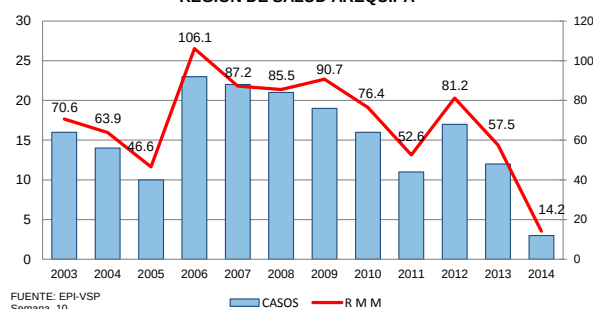
Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados con una RMM de 14.2 x 100,000 nacimientos, según grupos de edad tenemos en el grupo de 23 a 27 años 01 caso y en el de 33 a 37 años 02 casos, con clasificación de muerte directa el 33.3% e indirecta el 66.7%.

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			
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	3

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 10

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2003 - 2014
REGION DE SALUD AREQUIPA

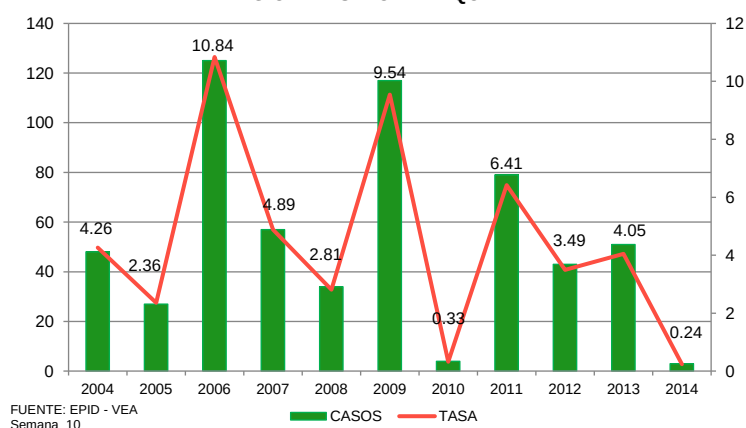


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Yanahuara, reportado por el hospital Honorio Delgado. Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 02 acumulados, con una TNA de 0.20 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 66.7% y a Camaná el 33.3%.

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 se notificó 01 caso procedente de Ucayali, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 06 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 66.67%, al Cusco el 16.67% y a Ucayali el 16.67%, 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 01 caso acumulado. Procedente del departamento de San Martín.