

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 05

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

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(05) 2014



EDITORIAL

Norma Técnica Sanitaria 078-MINSA/DGE que establece el Subsistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Perinatal y Neonatal, en el cual se incluye la vigilancia de las muertes fetales y neonatales.

En las cuatro siguientes semanas epidemiológicas, destacaremos, los daños prioritarios del País que son eventos de salud pública de notificación obligatoria y su vigilancia se encuentra normada en normas técnicas del MINSA / DGE.

El periodo neonatal, comprendido entre el momento del nacimiento y los primeros 28 días de edad, es la etapa más vulnerable de la vida del ser humano. Aquí, se dan los mayores riesgos para su sobrevivencia; muerte, enfermedades, complicaciones, secuelas, y será un factor decisivo en la calidad de vida del individuo, en su desarrollo físico, neurológico y mental, condicionando su futuro.

La oportunidad de supervivencia del recién nacido está influenciada por factores maternos, ambientales, sociales, genéticos, así como la oportunidad y calidad de la atención médica recibida. La **mortalidad neonatal** es un indicador que evidencia el nivel de desarrollo que tiene la atención prenatal y del recién nacido en una determinada área geográfica o en un servicio.

El comportamiento de la mortalidad neonatal en el país ha sido monitoreado por las Encuestas ENDES del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) que periódicamente estima el número de muertes neonatales y la tasa de mortalidad neonatal por ámbito geográfico, departamentos y algunas variables relacionadas con determinantes sociales. Sin embargo, la cohorte de datos obtenidos en ésta encuesta sirve para estimar en promedio lo que ocurrió hace cinco años, es decir un reducido número de muertes neonatales. Además, el nivel de estratificación del análisis no permite identificar las brechas existentes al interior del país ni visibilizar a las poblaciones vulnerables; por ende no permite identificar adecuadamente al recién nacido en situación de inequidad.

En nuestro país existen dos sistemas de que registran información relacionada a las defunciones neonatales, uno de ellos es el Subsistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Perinatal Neonatal (SNVEPN), y el otro es el Sistema de Hechos Vitales.

Sin embargo se ha identificado que ambas fuentes de información presentan cierto nivel de subregistro. La notificación de las defunciones fetales y neonatales permite elaborar la matriz BABIES15 que relaciona la variable peso al nacer y momento de defunción.

Se observa que el 37% de la notificación de defunciones fetales y neonatales están relacionadas a deficiencias en la salud materna; el 27% a problemas en el cuidado del embarazo, el 6% a problemas del último trimestre de embarazo y atención del parto; y un 30% está relacionada al proceso de atención y cuidados del RN dentro de la institución y en el hogar; este último porcentaje es el que tiene más posibilidades de intervención en la reducción de la mortalidad neonatal; así tenemos vacunación; prevención de la hipotermia; contacto precoz con la madre; lactancia materna en la primera hora; visita domiciliar por el personal de los servicios de salud, detección, tratamiento inicial y adecuada referencia y contrareferencia del RN con complicaciones.

En la Región Arequipa para el periodo 2011-2012, se estimaron 328 muertes neonatales, con una Tasa de Mortalidad de 7.8 por cada mil nacidos vivos. En relación al género, la tasa de mortalidad en hombres fue de 10.0 y en mujeres 5.6 por cada mil nacidos vivos respectivamente

El 46.6% del total de muertes neonatales ocurrieron entre el 1 y 7 días de nacido. Por otro lado, el 55.3% de muertes neonatales tuvo un peso mayor a 2500 gr. El 33.5% del total de muertes fueron prematuros, es decir menor de 37 semanas de gestación. El mayor porcentaje de muertes ocurrieron en el establecimiento de salud. La principal causa de muerte en la Región Arequipa para el periodo 2011-2012, fueron aquellas vinculadas a infecciones. Por estas causas fallecieron en promedio 162.8 neonatos por cada 100 mil nacidos vivos. (Ver Doc. Completo: Mortalidad neonatal Perú y sus departamentos MINSA DGE.)

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. 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

Norma Técnica Sanitaria 078-MINSA/DGE (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 862 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.1% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.9% 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													
	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								
EDA DISENT.	22	24	26	50	34								
HOSPITALIZADOS	15	6	4	4	9								
FALLECIDOS	0	0	0	0	1								

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Madrigal	78.95
2	Sta. Isa. de Sigüas	72.29
3	Yarabamba	48.78
4	Atiquipa	41.67
5	Sayla	31.75
6	Chichas	30.77
7	Huanca	22.73
8	Andagua	22.73
9	S.J. de Sigüas	22.22
10	Pampacolca	20.83

Fuente: EPI/VEA

Semana : 5

Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 20 y 78 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2014													
REGION DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 5				ACUMULADO A LA S.E. 5				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	828	1032	34	35	3820	5446	156	147	3976	38.34	5593	478.2524	
Arequipa	664	818	25	25	2899	4250	100	108	2999	40.31	4358	493.07	
Camana	16	44	0	0	138	215	4	1	142	27.31	216	406.27	
Caraveli	27	26	1	1	161	150	5	2	166	45.13	152	414.23	
Islay	7	21	0	0	127	203	0	0	127	32.12	203	415.80	
Caylloma	69	55	2	2	299	271	11	12	310	32.74	283	344.56	
Condesuyos	11	25	1	0	71	119	18	0	89	53.94	119	721.61	
Castilla	27	31	5	4	85	164	13	18	98	26.52	182	518.73	
La Union	7	12	0	3	40	74	5	6	45	26.83	80	610.13	
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 3976 casos, con una incidencia acumulada de 38.34 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 41.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

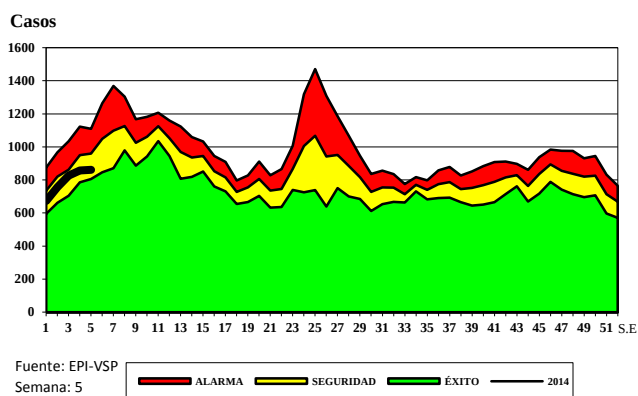
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Castilla, Caraveli y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

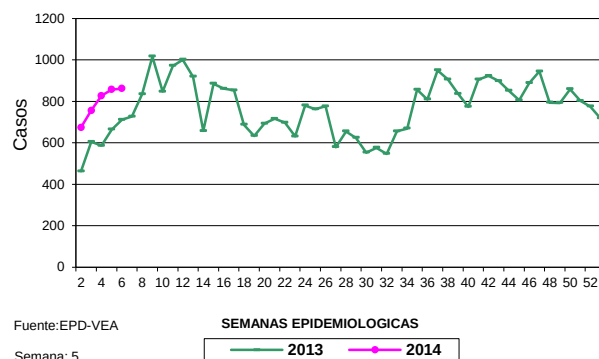
Esta semana, en los menores de 05 años, se notifico 1 fallecidos. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

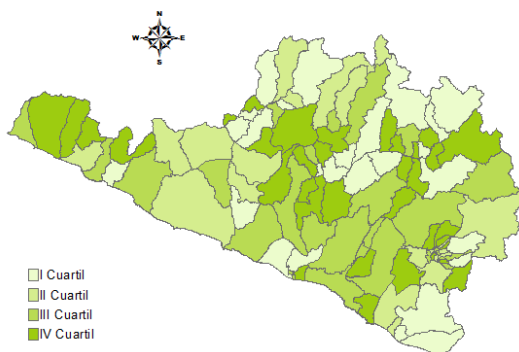
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



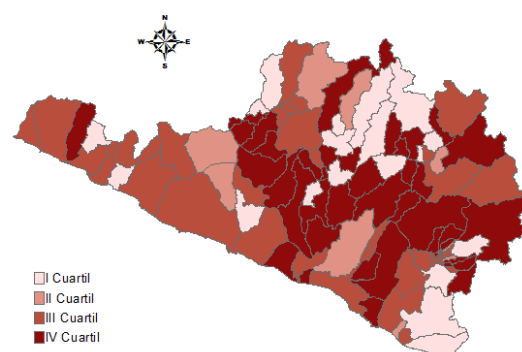
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2013 - 2014*



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 Seguridad, 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 23.8% en relación al año 2013. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2418 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 10.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 23 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							
NEUMONIA	17	13	19	14	13							
SOBA	121	118	134	107	112							
FALLECIDO	0	0	0	0	0							
FUENTE: EPIVEA												

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	IRAS < 5 a
1	Ichupampa	109.09
2	Sta. Isa. de Sigüas	84.34
3	Acari	73.47
4	Mollebaya	69.31
5	Charcana	62.50
6	Chichas	61.54
7	Coporaque	57.14
8	Characato	54.33
9	Chiguata	52.63
10	Quequeña	48.08
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 5		

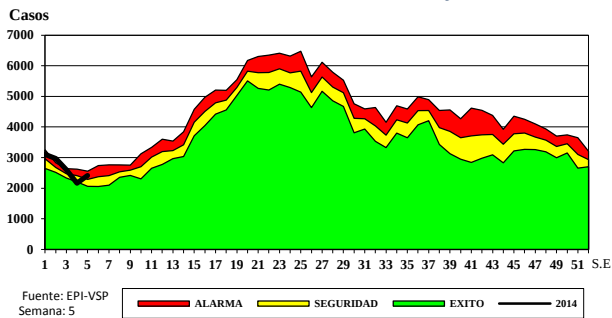
Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 48 y 109 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 5				ACUMULADO A LA S.E. 5				Tasa Total Acumulada x 10,000
	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	2418	23.31	5125	4.38	13252	127.77	25207	28.52	302.07
Arequipa	1935	26.01	4253	4.81	10451	140.49	20055	22.69	318.32
Camana	79	15.20	122	2.29	468	90.02	728	13.69	204.92
Caraveli	93	25.29	173	4.71	521	141.65	818	22.29	331.66
Islay	57	14.42	69	1.41	425	107.49	690	14.13	211.27
Caylloma	136	14.36	208	2.53	748	78.99	1394	16.97	233.84
Condesuyos	34	20.61	73	4.43	197	119.39	395	23.95	326.33
Castilla	61	16.50	160	4.56	328	88.74	769	21.92	282.86
La Union	23	13.71	67	5.11	114	67.98	358	27.30	319.16
Fuente: EPID - V.S.P.									

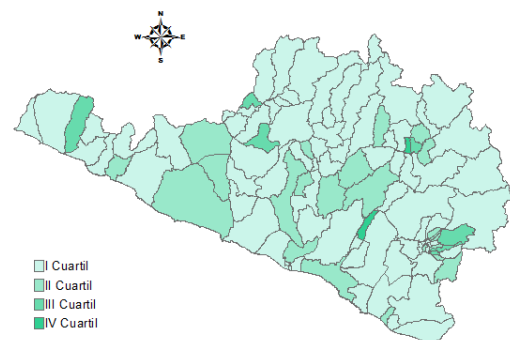
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 13252 casos, con una incidencia acumulada de 127.77 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



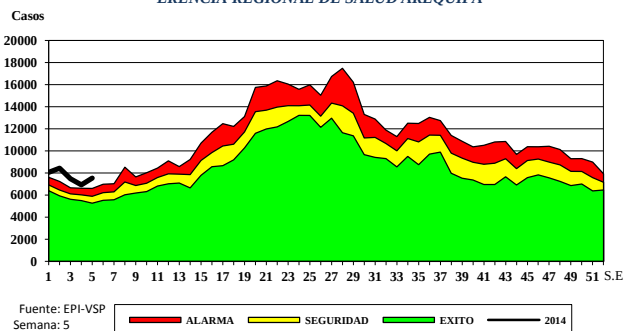
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



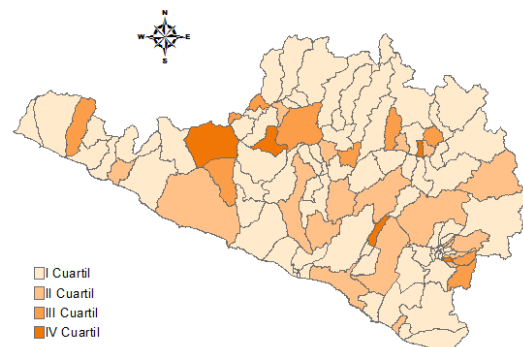
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 10.8% 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 Epidemia, con el 12.49% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 7543 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 8.1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 20.0% en relación a la semana 5 del 2013

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 14.0% en relación al año 2013.

Tendencia y Situación de las Neumonías

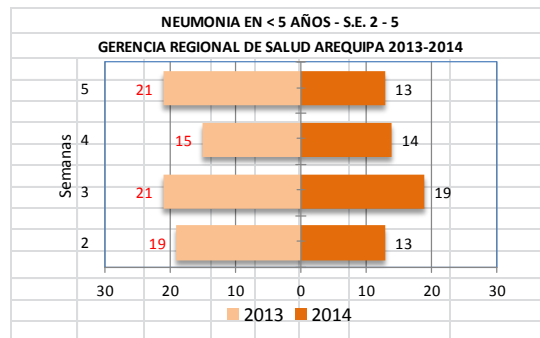
Esta semana se notificaron 13 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 7.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.13 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 76 casos, con una prevalencia acumulada de 0.73 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	Tiabaya	0.86
2	Cerro Colorado	0.39
3	La Joya	0.33
4	Alto Selva Alegre	0.16
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA

Semana: 5



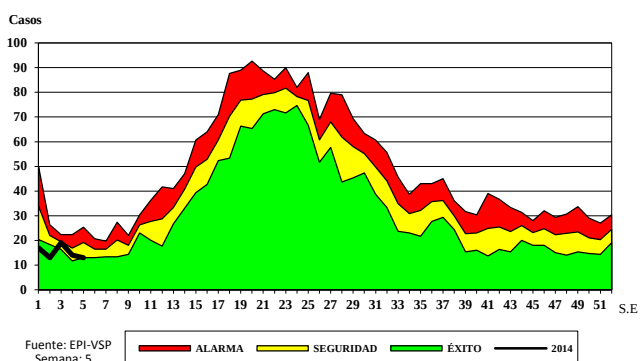
Existen 4 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 4 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 5				ACUMULADO A LA S.E. 5				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	13	0.13	76	0.06	76	0.73	321	0.36	3.12
Arequipa	13	0.17	63	0.07	63	0.85	238	0.27	3.14
Camana	0	0.00	4	0.08	4	0.77	13	0.24	2.91
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.16	1.49
Islay	0	0.00	0	0.00	1	0.25	3	0.06	0.76
Caylloma	0	0.00	1	0.01	4	0.42	22	0.27	2.84
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.18	1.65
Castilla	0	0.00	3	0.09	3	0.81	27	0.77	7.74
La Union	0	0.00	5	0.38	1	0.60	9	0.69	6.76
Fuente: EPID - V.S.P.									

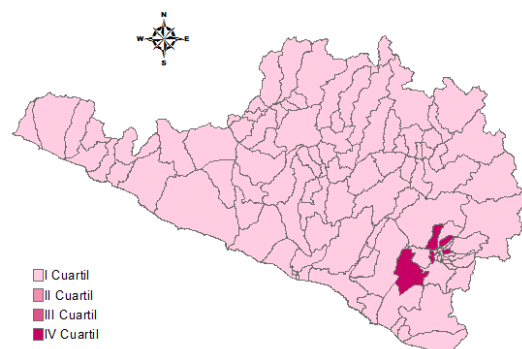
Fuente: EPID - V.S.P.

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

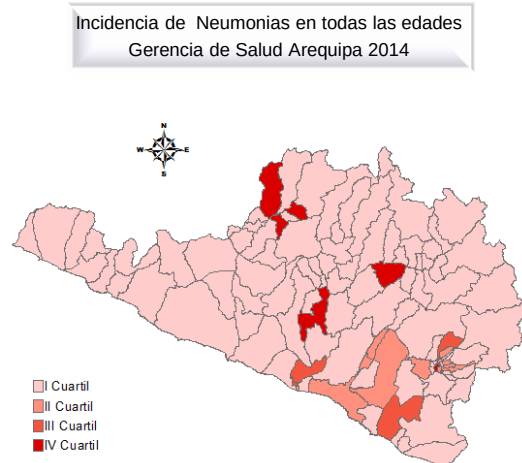
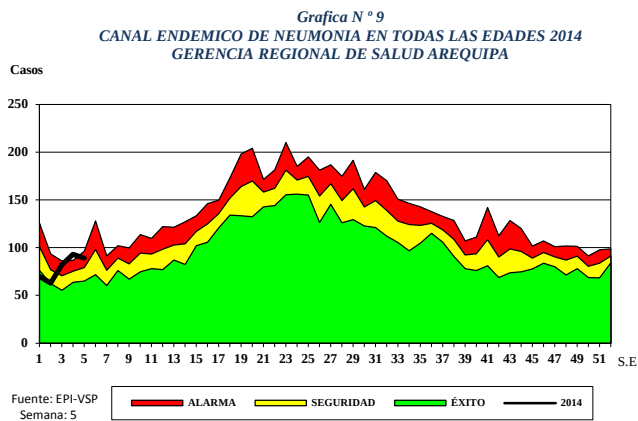


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



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 19.14% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 14.61%.



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

Esta semana se notificaron 89 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 4.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 14.6% en relación a la semana 5 del 2013.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 03 casos de 73, 84 y 82 años de edad, procedentes de los distritos de Paucarpata, C. Colorado y Arequipa, reportados por el hospital Honorio delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 15 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	15
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	0	13
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	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 05

Tenemos un total de 15 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde al grupo de 20 a 59 años el 13.3% y a los mayores de 60 años el 86.7%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa con 05 casos, Paucarpata y C. Colorado con 02 casos y 6 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 112 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 4.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.08 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. 5				ACUMULADO A LA S.E. 5				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	112	1.08	315	0.27	592	5.71	1411	1.60	15.73
Arequipa	99	1.33	297	0.34	500	6.72	1301	1.47	18.79
Camana	6	1.15	8	0.15	51	9.81	43	0.81	16.11
Caraveli	2	0.54	6	0.16	6	1.63	23	0.63	7.18
Islay	2	0.51	2	0.04	7	1.77	22	0.45	5.49
Caylloma	1	0.11	1	0.01	16	1.69	13	0.16	3.17
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	2	0.54	1	0.03	12	3.25	8	0.23	5.16
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0.68
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	Yarabamba	24.39
2	Vitor	4.57
3	Mcal.Caceres	3.51
4	Chala	3.08
5	Cocachacra	3.07
6	Aplao	2.62
7	Arequipa	2.11
8	N. de Pierola	1.98
9	J.L.Bustamante	1.74
10	Mariano Melgar	1.67

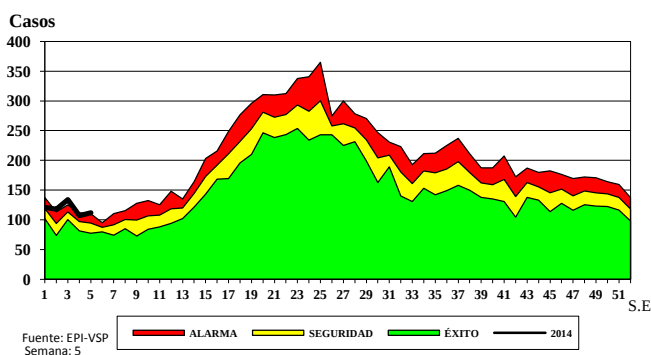
Fuente:EPD-VEA

Semana: 5

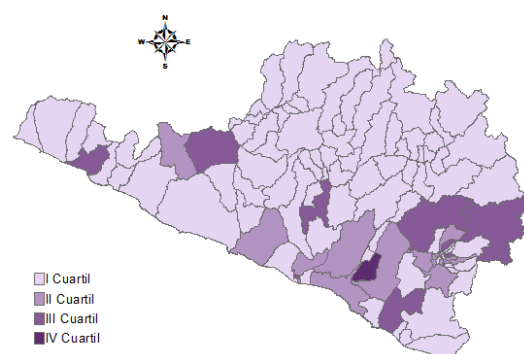
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 24 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 592 casos, con una prevalencia acumulada de 5.71 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 SOB-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 1.49% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 118 casos por semana.

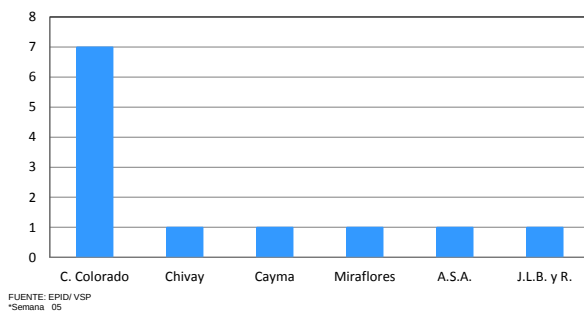
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 26.23% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Tos ferina una TNA de 0.39 x 100,000 Hab. y 01 caso de Hepatitis B teniendo una TNA de 0.71 x 100,000 Hab. (Cuadro N°8)

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos en Sarampión / Rubéola teniendo una TNA de 0.94 x 100,000 Hab. (Grafica N°12) y en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 201



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	5	0	2	3
SARAMPION / RUBEOLA	12	0	12	0
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	9	9	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 05
Fuente: OF. EPI - VSP

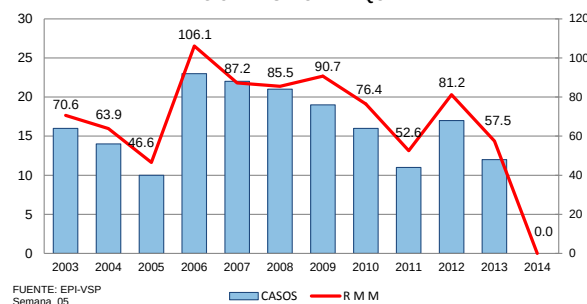
0

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

En el año 2013 se reportaron 12 casos, 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.

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2003 - 2014
REGION DE SALUD AREQUIPA



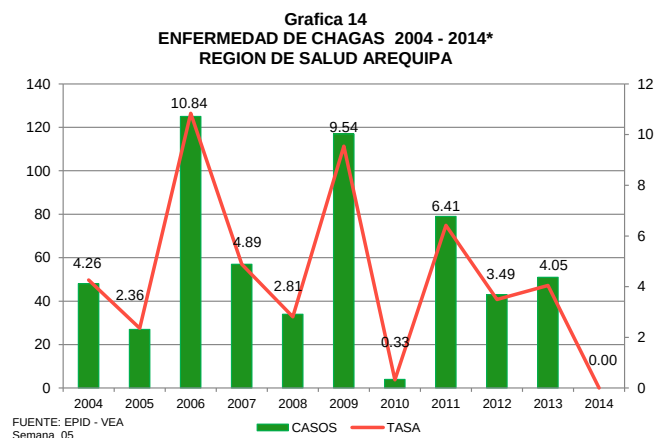
Cuadro N° 9											
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2004 - 2014											
REGION DE SALUD AREQUIPA											
PROVINCIAS	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arequipa	6	4	15	9	12	6	7	5	12	5	
Camaná		1				3	1	1			
Caravelí		1		1		1			2		
Caylloma	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2	
Castilla	2		2	2	2		1			1	
Condesuyos	2			1		1					
La Unión			1				1				
Islay				1	1	1					
Otro Dpto.	1	2	1	5	4	6	5	1	2	4	
TOTAL	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12	0
FUENTE: EPI - VSP											
*Hasta la Semana 05											

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2013 se notificaron 51 casos, cuya distribución por distritos según porcentaje fue: en Tiabaya, Uchumayo, C. Colorado y La Joya el 9.8% de casos, Sachaca con 7.8% de casos, Vitor, Alto S. Alegre, y M. Melgar el 5.9% de casos, Paucarpata, Characato, Hunter, Majes y Cayma el 3.9% y 8 distritos con 2.0% de casos. Según grupos de edad tenemos: de 20 a 59 años el 86.3%, de 10 a 19 años y 60 a más el 5.9% y de 5 a 9 años el 2.0%.



Malaria Vivax

Esta semana se notificó 01 casos procedente del departamento de Junín, reportado por el hospital Honorio Delgado.

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

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 02 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 50.0% y al Cusco el 50.0%, con lesión cutánea 50.0% y con lesión Muco-cutánea el 50.0%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2013 se reportaron 04 casos importados, correspondiendo a Madre de Dios el 75.0% y a Puno el 25.0%.