

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 22



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(22) 2014



EDITORIAL

QUE ES Y QUE CAUSAS TIENE LA NEUMONIA

Es una infección del tracto respiratorio "inferior" del pulmón caracterizada por la multiplicación de microorganismos en el interior de los alvéolos, lo que provoca una inflamación con daño pulmonar. La reacción inflamatoria produce una ocupación de los alvéolos que puede visualizarse en una radiografía de tórax.

CAUSAS: Las neumonías ocurren cuando un germen infeccioso invade el tejido pulmonar. Estos gérmenes pueden llegar al pulmón por tres vías distintas: por aspiración desde la nariz o la faringe, por inhalación o por vía sanguínea. Las vías respiratorias tienen mecanismos de defensa que evitan que lleguen bacterias al pulmón, como son la tos, la presencia de células con cilios, y células y sustancias especialmente diseñadas para la inmunidad, los linfocitos, neutrófilos, macrófagos y anticuerpos. Estas defensas pueden debilitarse por determinadas circunstancias y facilitar así que los gérmenes alcancen el pulmón y produzcan infecciones. Algunos procesos que producen estas alteraciones de los mecanismos de defensa son el consumo de tabaco, las enfermedades pulmonares crónicas, el alcoholismo, la desnutrición, la diabetes, problemas crónicos renales o hepáticos, las alteraciones de nivel de consciencia y otras deficiencias de inmunidad. Finalmente, algunos gérmenes pueden provenir de otra región del organismo y alcanzar el pulmón a través de la circulación sanguínea.

SIGNOS Y SINTOMAS DE LA NEUMONIA: Los síntomas de las neumonías son variables, sin que ello tenga siempre relación con el tipo de germen causante de la neumonía. Algunos casos debutan como neumonía típica, que consiste en la aparición en varias horas o entre 2 y 3 días de tos con expectoración purulenta o herrumbrosa, en ocasiones con sangre, con dolor torácico y fiebre con escalofríos. Otras neumonías, llamadas atípicas, producen síntomas más graduales con décimas de fiebre, malestar general, dolores musculares y articulares, cansancio y dolor de cabeza. La tos es seca, sin expectoración, y el dolor torácico es menos intenso.

Neumonía neumocócica: Es la causa identificable más frecuente de neumonía bacteriana y causa dos terceras partes de las neumonías bacteriémicas extrahospitalarias. Suele ser esporádica, se produce sobre todo en invierno (Mayo-Junio) y afecta con más frecuencia a pacientes niños y ancianos

Neumonía estafilocócica: El *Staphylococcus Aureus* es una bacteria que se encuentra en la piel y en las fosas nasales de las personas sanas. Causa gran variedad de infecciones menores de la piel (forúnculos, ampollas, vesículas, abscesos) o procesos más graves, como neumonía, meningitis, endocarditis, síndrome del shock tóxico (SST) y sepsis.

Neumonía causada por bacilos gramnegativos: Son poco frecuentes en los huéspedes sanos y se suelen producir en lactantes, ancianos, alcohólicos y pacientes inmunodeprimidos debilitados, sobre todo los que tienen neutropenia. El mecanismo fisiopatológico habitual es la colonización de la oro faringe, seguida de la micro aspiración de las secreciones de la vía aérea alta. Los bacilos gramnegativos colonizan las vías respiratorias altas en los pacientes con enfermedades graves y con frecuencia existe una correlación directa con la gravedad de la misma.

Neumonía causada por *Haemophilus Influenzae*: Es una causa relativamente frecuente de neumonía bacteriana. Las cepas que contiene la cápsula de polisacáridos tipo b son las más virulentas y las que con más probabilidad producen enfermedades graves, incluidas la meningitis, la epiglottitis y la neumonía bacteriana.

Neumonía por *Mycoplasma*: *Mycoplasma pneumoniae* se propaga de forma lenta, y por el contacto íntimo en escuelas, en cuarteles y en las familias, **Neumonía por *Chlamydia*, *Pneumoniae* y también puede haber Neumonía vírica.** Los virus invaden el epitelio bronquiolar, produciendo una bronquitis; la infección se puede extender hacia el intersticio pulmonar y los alvéolos, originando una neumonía. /PMP. Epidemiología Resumen varios textos clínicos.

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

Lic. Marleny Pinto Rios

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

QUE ES Y QUE CAUSAS TIENE LA NEUMONIA (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

BROTES 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 690 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 6.8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.8% corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.2% 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	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
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	738	756	582	773	699	704	669	714	668				
EDA DISENT.	26	39	9	28	16	20	15	23	22				
HOSPITALIZADOS	17	6	10	8	7	10	11	18	6				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Charcana	31.25
2	Sta. Isa. de Sigüas	24.10
3	Quequeña	19.23
4	Achoma	18.87
5	Uta	18.87
6	Huambo	17.86
7	Mejía	17.54
8	Tapay	17.54
9	Cayarani	15.96
10	Cotahuasi	15.09
Fuente: EPD-VEA		
Semana: 22		

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 31 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. 22					ACUMULADO A LA S.E. 22				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	668	762	22	11	16550	21946	575	497	17125	165.12	22443	1919.081
Arequipa	546	646	13	9	12805	17498	380	380	13185	177.24	17878	2022.49
Camana	13	18	0	0	613	701	17	7	630	121.18	708	1331.68
Caraveli	16	20	2	0	629	595	12	5	641	174.28	600	1635.10
Islay	13	4	0	0	391	577	1	1	392	99.14	578	1183.89
Caylloma	51	42	1	1	1195	1215	39	33	1234	130.32	1248	1519.47
Condesuyos	5	9	4	0	265	416	70	0	335	203.03	416	2522.59
Castilla	14	15	0	1	428	601	35	45	463	125.27	646	1841.19
La Union	10	8	2	0	224	343	21	26	245	146.09	369	2814.22

Fuente: EPID - V. S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

Fuente: EPD - 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 17125 casos, con una incidencia acumulada de 165.12 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 43.3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

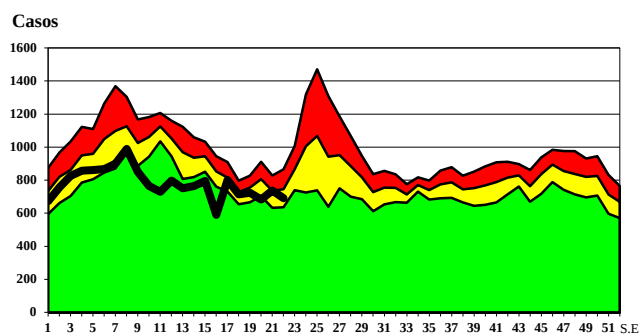
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, La Unión, Caylloma y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

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

En los mayores de 05 años, no se notificó 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



Fuente: EPI-VSP
Semana: 22

ALARMA SEGURIDAD ÉXITO 2014

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



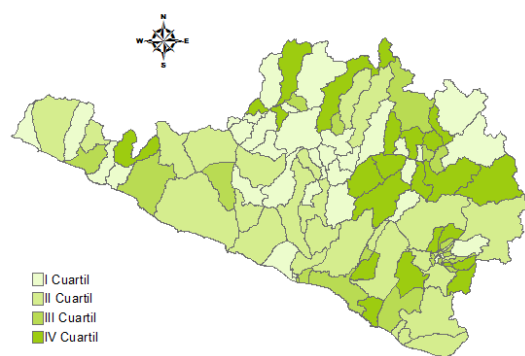
Fuente: EPD-VEA

Semana: 22

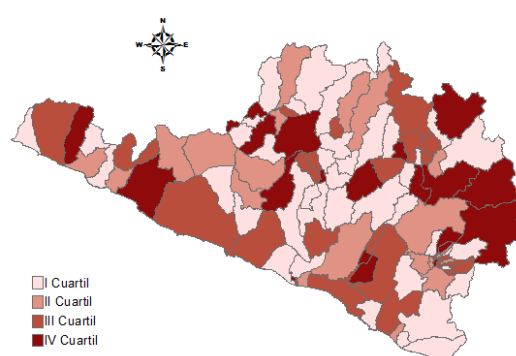
SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS

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 2.7% en relación al año 2013. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3416 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 32 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	3989	3719	3985	3571	3391	3416				
NEUMONIA	7	16	17	18	22	17	24	31	43				
SOBA	114	152	174	163	185	168	205	178	138				
FALLECIDO	0	0	0	0	1	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	Quequeña	153.85
2	Ichupampa	145.45
3	Chichas	123.08
4	Yarabamba	109.76
5	Tauria	103.45
6	Huancarqui	90.00
7	Maca	83.33
8	Sta.Rita Siguan	82.17
9	Vitor	77.63
10	Andaray	76.92

Fuente: EPD - VEA

Semana : 22

Existen 50 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 76 y 153 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

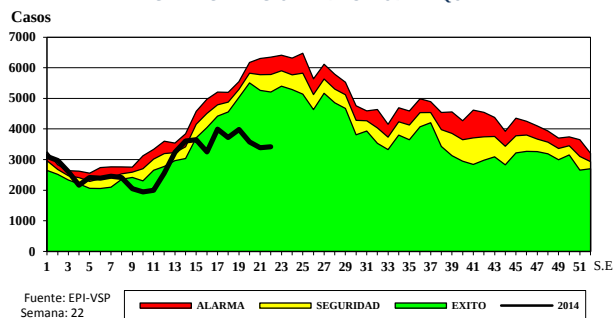
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	3416	32.94	5132	4.39	64876	625.53	119548	135.24	1448.53
Arequipa	2629	35.34	3896	4.41	51024	685.89	94730	107.17	1520.88
Camana	112	21.54	186	3.50	2353	452.59	3583	67.39	1017.05
Caraveli	110	29.91	158	4.31	2659	722.95	3814	103.94	1603.30
Islay	57	14.42	84	1.72	1946	492.16	3066	62.80	949.67
Caylloma	303	32.00	358	4.36	3680	388.64	6622	80.62	1124.64
Condesuyos	54	32.73	118	7.16	855	518.18	2139	129.71	1650.41
Castilla	110	29.76	214	6.10	1816	491.34	3806	108.48	1449.64
La Union	41	24.45	118	9.00	543	323.79	1788	136.36	1576.17
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

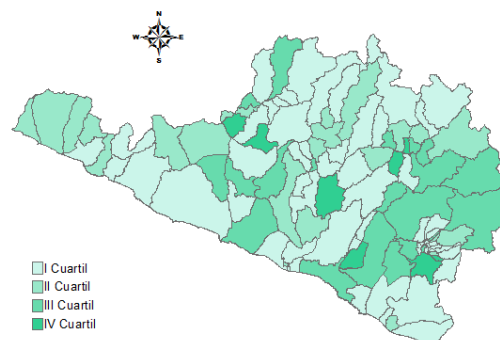
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 64876 casos, con una incidencia acumulada de 625.53 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



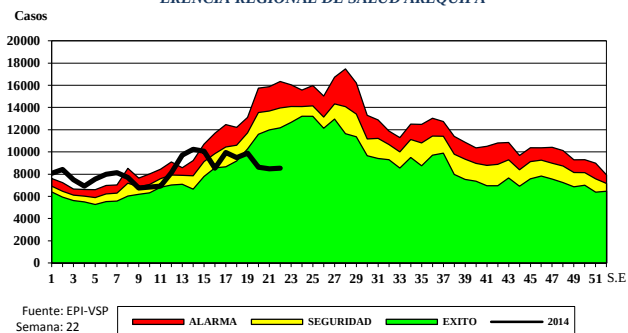
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



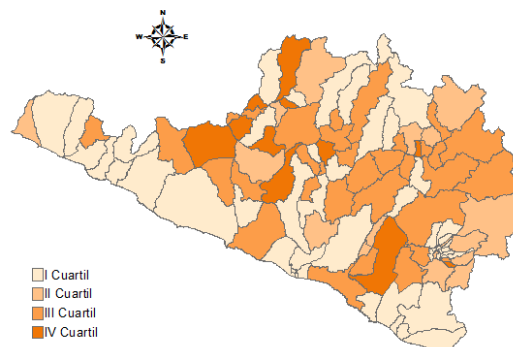
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 20.3% 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 Exito de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8548 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 0.8% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 82.6% en relación a la semana 22 del 2013

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 14.2% en relación al año 2013.

Tendencia y Situación de las Neumonías

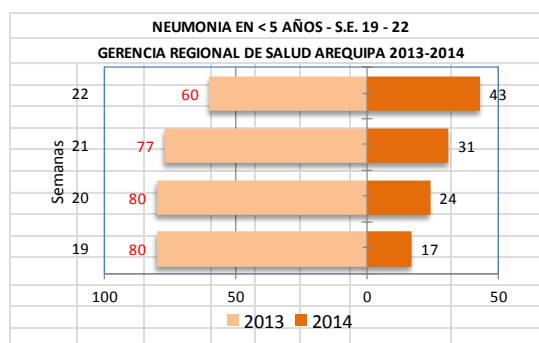
Esta semana se notificaron 43 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 27.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.41 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 345 casos, con una prevalencia acumulada de 3.33 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	Aplao	5.25
2	Huaynacotas	3.73
3	Camana	3.48
4	Characato	2.94
5	Atico	2.70
6	Caraveli	2.49
7	Cocachacra	1.54
8	La Joya	1.32
9	Alto Selva Alegre	0.82
10	Cerro Colorado	0.71

Fuente: EPD-VEA
Semana: 22

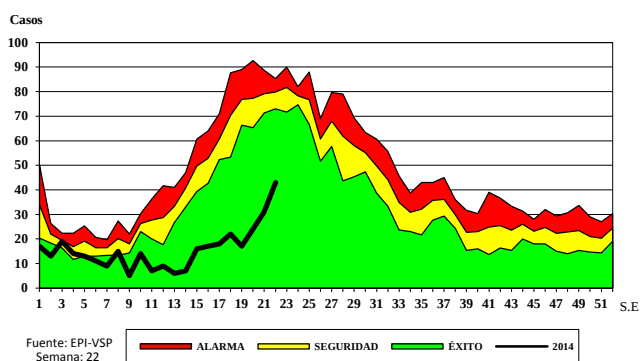


Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

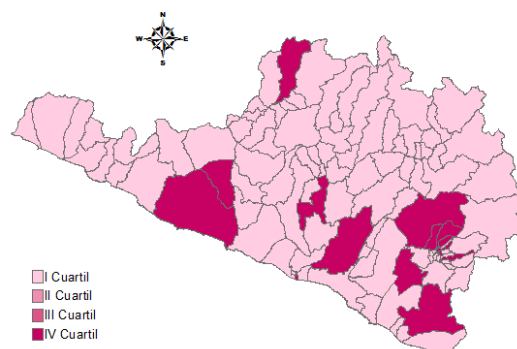
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	43	0.41	54	0.05	345	3.33	1199	1.36	12.13
Arequipa	30	0.40	43	0.05	281	3.78	988	1.12	13.24
Camana	4	0.77	3	0.06	18	3.46	44	0.83	10.62
Caraveli	2	0.54	1	0.03	4	1.09	15	0.41	4.71
Islay	1	0.25	0	0.00	2	0.51	9	0.18	2.08
Caylloma	1	0.11	2	0.02	19	2.01	70	0.85	9.72
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.61	7	0.42	4.41
Castilla	4	1.08	4	0.11	16	4.33	49	1.40	16.76
La Union	1	0.60	1	0.08	4	2.39	17	1.30	14.20
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



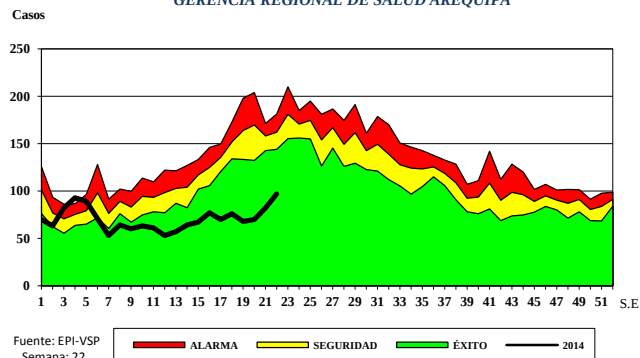
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



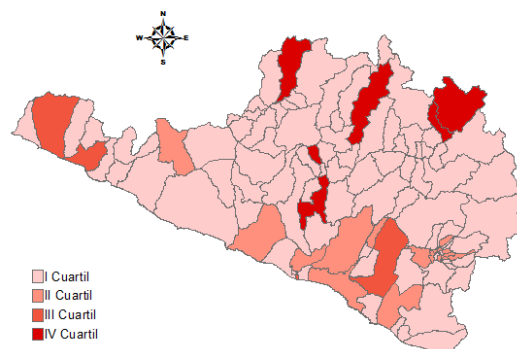
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 22.39% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 44.33%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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 97 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 15.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 63.9% en relación a la semana 22 del 2013.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 28 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	1	28
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	0	19
Camana	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	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	4
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. 22																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 22

Tenemos un total de 29 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde al grupo de 01 a 04 años el 3.4%, de 20 a 59 años el 17.2 % y a los mayores de 60 años el 79.3%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa y Paucarpata con 05 casos, C. Colorado 3 casos, Cabanaconde y Tiabaya con 02 casos y 12 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 138 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 29.0%

en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.33 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. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				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	138	1.33	126	0.11	2857	27.55	6281	7.11	71.77
Arequipa	118	1.59	117	0.13	2435	32.73	5879	6.65	86.75
Camana	5	0.96	2	0.04	196	37.70	153	2.88	59.80
Caraveli	2	0.54	1	0.03	61	16.59	77	2.10	34.18
Islay	1	0.25	3	0.06	55	13.91	69	1.41	23.50
Caylloma	5	0.53	2	0.02	59	6.23	47	0.57	11.57
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.42	3.86
Castilla	7	1.89	1	0.03	51	13.80	44	1.25	24.50
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.38	3.38
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	distrritos	SOBAS
		< 5 a
1	Aplao	9.19
2	Caraveli	4.98
3	Vitor	4.57
4	Hunter	4.45
5	Characato	4.41
6	Miraflores	2.62
7	Camana	2.61
8	Ocoña	2.53
9	Arequipa	2.46
10	Sachaca	1.94

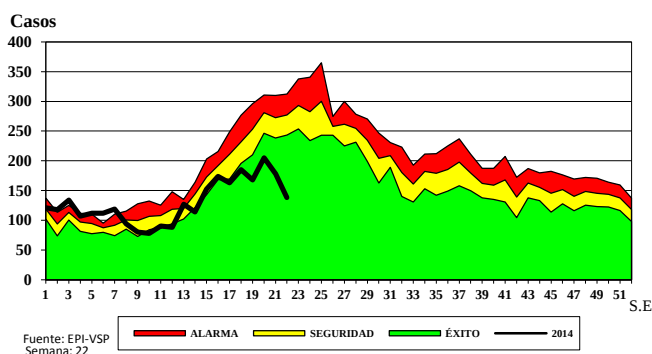
Fuente:EPD-VEA

Semana: 22

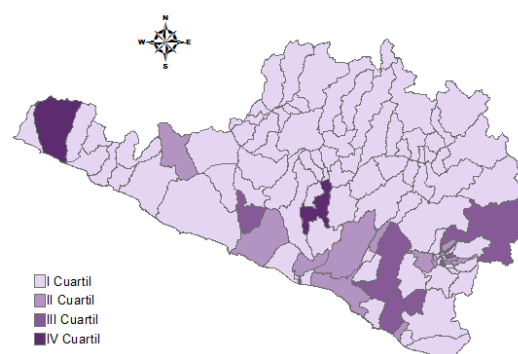
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2857 casos, con una prevalencia acumulada de 27.55 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 Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 129 casos por semana.

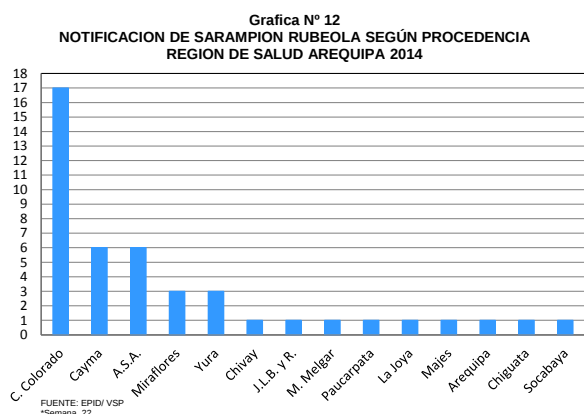
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 52.27% con respecto al total de casos

regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de $1.81 \times 100,000$ Hab. y 14 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de $4.16 \times 100,000$ Hab.

Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos: en Sarampión / Rubéola una TNA de $3.46 \times 100,000$ Hab. (Grafica N°12) y en Parálisis Flácida Aguda una TNA de $1.27 \times 100,000$ 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.	4	0	0	4
23	23	0	13	10
SARAMPION / RUBEOLA	44	0	44	0
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	53	53	0	0

Información acumulada de la semana 01a la 22
Fuente: OF- EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

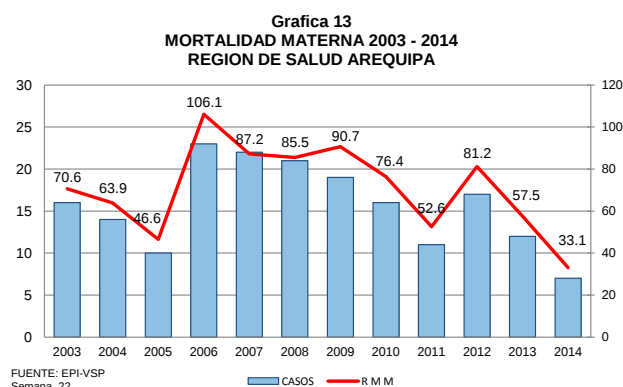
Esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de Samuel Pastor – Camaná, reportado por el hospital Honorio Delgado negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados con una RMM de $33.1 \times 100,000$ nacimientos, cuya clasificación según grupos de edad corresponde: 02 casos de 23 a 27 años, 04 casos de 33 a 37 años y 01 caso de 38 a 42 años; y por causa de muerte tenemos: con muerte directa el 28.6%, indirecta el 57.1% e indirecta incidental 14.3%.

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			2
Caraveli		1		1	1	1			2		
Caylloma	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2	1
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	1
TOTAL	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12	7

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 22

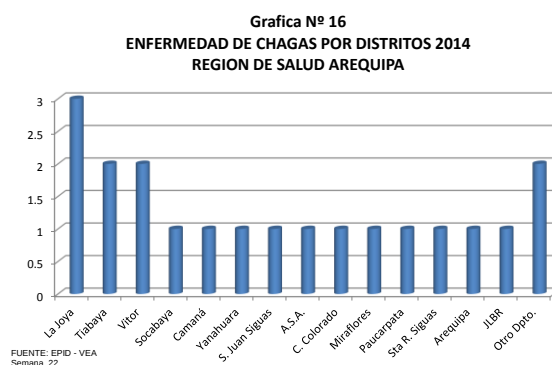
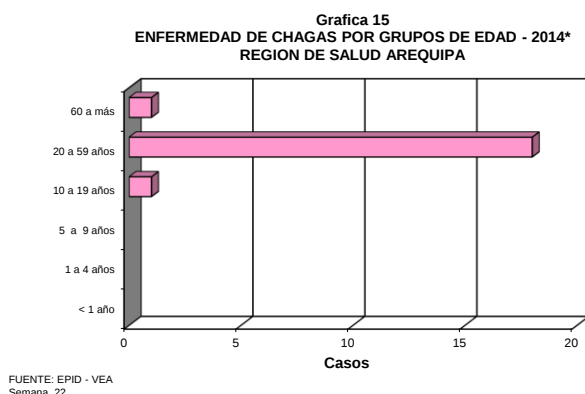
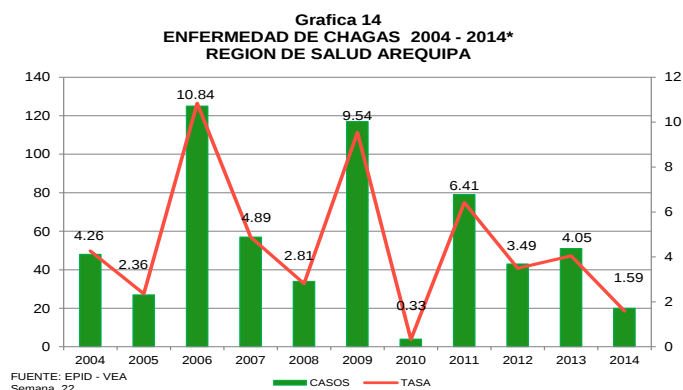


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 08 casos, procedentes de la provincia de Arequipa, reportados por el hospital Honorio Delgado y C. S. Vitor.

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 20 casos acumulados, con una TNA de 1.59 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 85.0%, Camaná 5.0% y a otro departamento el 10.0%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (90%).



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 del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 10 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 70.0%, al Cusco el 20.0% y a Ucayali el 10.0%, con lesión cutánea 60.0% y con lesión Muco-cutánea el 40.0%.

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%).