

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 20****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(20) 2014



EDITORIAL

CARACTERIZACION EPIDEMIOLOGICA DE LA INFLUENZA

Ya motivados con la información de “FLU H7N9”, socializamos el comportamiento que tiene la influenza en nuestro medio: La Influenza es causada por virus que ataca preferentemente el tracto respiratorio alto (nariz laringe, faringe y garganta), así como el tracto respiratorio bajo (pulmones, bronquios y bronquiolos). La infección usualmente dura de tres días a una semana. Se caracteriza por un inicio súbito con malestar general, dolor de garganta, dolor de cabeza, con dolores musculares, tos seca y secreción nasal. La mayoría de las personas se recupera en tres días a una semana sin requerir tratamiento alguno. En los extremos de la vida (infancia y ancianidad) así como en personas que padecen enfermedades previas como: Enfermedades Respiratorias Crónicas, Diabetes Mellitus, Cáncer, Enfermedades Renales o Cardiológicas, la enfermedad por “Influenza” se constituye en un serio riesgo para la vida, ya que en estas personas la infección puede desarrollar severas complicaciones, empeorar las enfermedades de fondo llegando inclusive a la neumonía y la muerte.

La Influenza aparece rápidamente, en cualquier época de año, pero con mayor incidencia en las épocas de frío, y tiene un comportamiento endémico y epidémico, es decir que, en periodos estacionales de frío aumentan los registros por encima de lo normalmente esperado, generando impacto económico en las poblaciones afectadas por los gastos que origina por concepto de atenciones, medicamentos, hospitalización y manejo de las complicaciones, así como por la pérdida de la capacidad laboral de las personas afectadas.

En las epidemias anuales de Influenza en Arequipa (Mayo y Junio) compromete aproximadamente al 15.6 % de la población general, sobre todo a los niños menores de 5 años y ancianos mayores de 65 años, la tasa de incidencia de 153.3 %, es decir que el 100 % de niños son afectados por infecciones respiratorias altas, y más de la mitad de ellos hacen dos episodios de IRAs al año, aunque diversos estudios nacionales señalan que los niños peruanos en general tienen entre 4 a 6 episodios de IRA al año) lo que contribuye en la baja talla para la edad. Sin embargo la tasa de neumonías, es baja (1.4%) que muestra que por cada 200 niños menores de 5 años que tienen IRA, uno hace neumonía como comportamiento epidemiológico habitual. La letalidad es también baja, por cada 400 casos de neumonía uno fallece. La hospitalización y muerte podrían ocurrir en grupos de elevado riesgo (niños, ancianos y personas que padecen enfermedades crónicas). Se calcula como resultado de las epidemias anuales ocurren entre 6 a 8 casos severos de la enfermedad que llegan al fallecimiento por neumonía en nuestra región.

La superficie pulmonar expuesta a los agentes ambientales tienen un promedio de 200 mts², siendo la mayor del cuerpo humano. Cada día una persona inspira entre 10,000 a 20,000 litros de aire, esto trae como consecuencia una colonización de bacterias que gracias a los mecanismos de defensa del pulmón, garantizan la esterilidad de las vías aéreas impidiendo la invasión bacteriana. Las acciones mecánicas están representadas por la “Tos” como reflejo tusígeno y el aparato mucociliar, que mediante el mecanismo de barrido expulsan el moco. En cambio las acciones inmunológicas se manifiestan por la fagocitosis de las bacterias y los virus por los macrófagos alveolares, complementada por la actividad de los granulocitos y polimorfonucleares, el sistema de complemento y la inmunidad específica humoral y celular. Estos mecanismos naturales de defensa pueden ser alterados sobre todo en los niños menores de 5 años, por los virus respiratorios que destruyen los cilios y alteran el código genético, disminuyendo su movilidad y la efectividad de la limpieza. Como consecuencia de esto, se incrementa la cantidad de bacterias que superan la capacidad de los macrófagos alveolares favoreciendo la invasión e inicia la enfermedad. Aquí se da el aforismo: los virus le tienden la cama a las bacterias. (Continúa en el siguiente número)

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

CARACTERIZACION EPIDEMIOLOGICA DE LA INFLUENZA (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 684 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.2% 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													
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	773	699	704	669						
EDA DISENT.	26	39	9	28	16	20	15						
HOSPITALIZADOS	17	6	10	8	7	10	11						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0						
FUENTES: SINIS/EA													

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014		
Nº	distritos	EDAS
		< 5a
1	Quechualla	142.86
2	Atiquipa	83.33
3	Sta. Isa. de Sigüas	36.14
4	Charcana	31.25
5	Quequeña	28.85
6	Cayarani	26.60
7	Yarabamba	24.39
8	Polobaya	23.81
9	Lomas	22.73
10	Callalli	19.74

Fuente: EPD-VEA
Semana: 20

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 19 y 142 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. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20				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	669	709	15	9	15168	20476	530	478	15698	151.36	20954	1791.7579	
Arequipa	542	570	4	7	11689	16288	360	366	12049	161.97	16654	1884.02	
Camana	14	15	0	0	572	671	17	7	589	113.29	678	1275.25	
Caraveli	24	15	0	0	593	549	10	5	603	163.95	554	1509.74	
Islay	8	9	1	0	372	559	1	1	373	94.33	560	1147.02	
Caylloma	48	60	1	0	1100	1118	35	31	1135	119.86	1149	1398.93	
Condesuyos	12	10	6	0	242	392	58	0	300	181.82	392	2377.05	
Castilla	13	13	3	0	390	576	32	44	422	114.18	620	1767.09	
La Union	8	17	0	2	210	323	17	24	227	135.36	347	2646.43	

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 15698 casos, con una incidencia acumulada de 151.36 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 42.8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

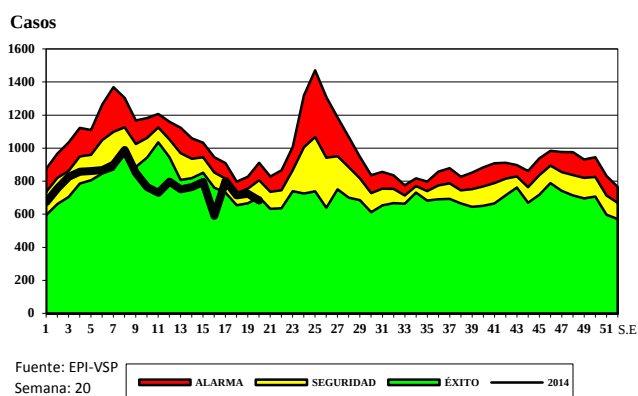
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caraveli y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

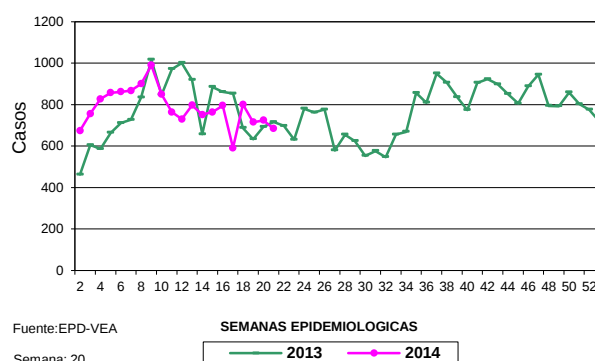
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

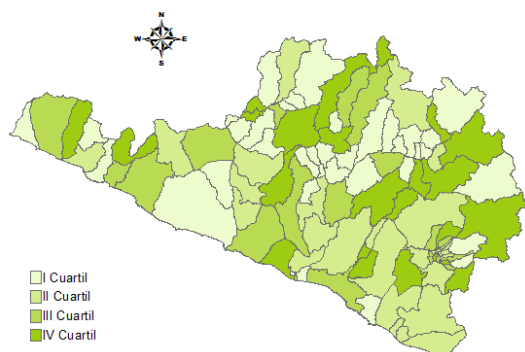
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



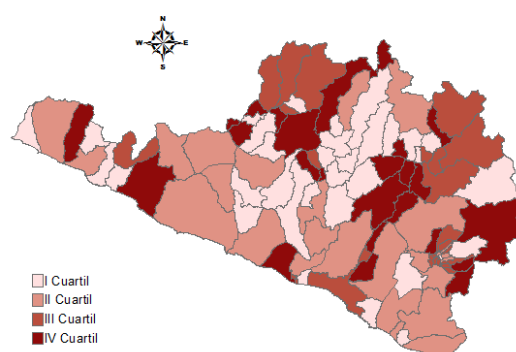
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2013 - 2014*



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 2.3% en relación al año 2013. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3571 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 11.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 34 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						
NEUMONIA	7	16	17	18	22	17	24						
SOBA	114	152	174	163	185	168	205						
FALLECIDO	0	0	0	0	1	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	Unon	162.16
2	Andaray	115.38
3	Mollebaya	108.91
4	Tipan	102.56
5	Quechualla	95.24
6	Sta.Rita Siguan	90.91
7	Lomas	90.91
8	Chiguata	89.47
9	Tapay	87.72
10	Atiquipa	83.33

Fuente: EPD - VEA

Semana: 20

Existen 49 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 83 y 162 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

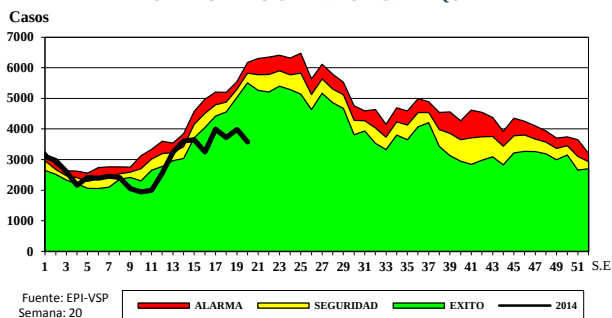
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3571	34.43	5058	4.33	58069	559.90	109325	123.68	1314.77
Arequipa	2872	38.61	3934	4.45	45791	615.54	86919	98.33	1384.77
Camana	100	19.23	141	2.65	2130	409.69	3221	60.58	916.82
Caraveli	109	29.64	154	4.20	2431	660.96	3518	95.87	1473.51
Islay	91	23.01	94	1.93	1805	456.50	2892	59.24	889.99
Caylloma	210	22.18	325	3.96	3133	330.87	5936	72.27	990.03
Condesuyos	47	28.48	125	7.58	745	451.52	1899	115.15	1457.47
Castilla	119	32.20	207	5.90	1574	425.87	3373	96.14	1275.59
La Union	23	13.71	78	5.95	460	274.30	1567	119.51	1370.61
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

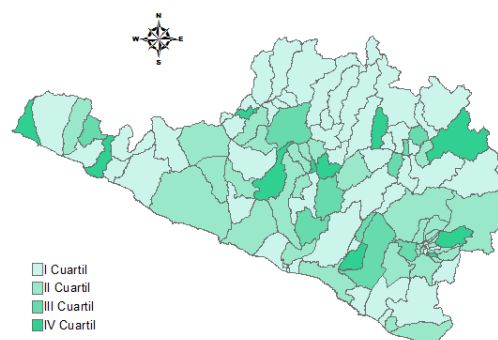
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 58069 casos, con una incidencia acumulada de 559.90 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



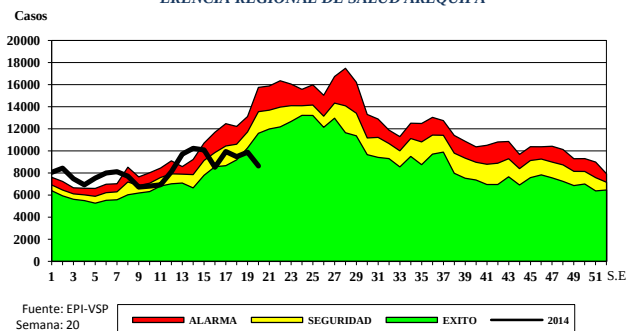
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014



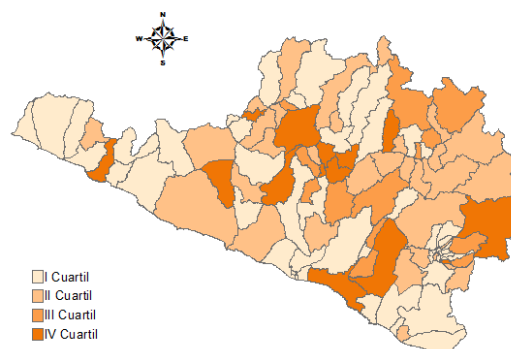
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 14.5% 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 8629 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 14.6% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 66.7% en relación a la semana 20 del 2013

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 7.4% en relación al año 2013.

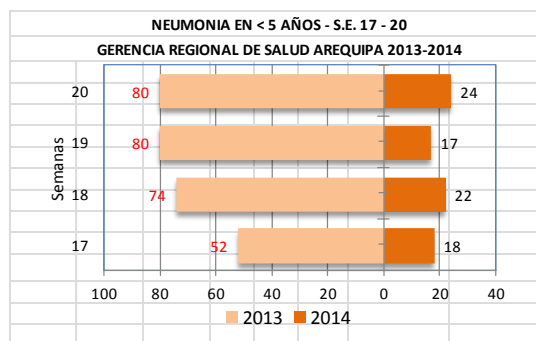
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 24 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 29.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.23 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 271 casos, con una prevalencia acumulada de 2.61 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	Pampacolca	4.17
2	Camana	1.74
3	Characato	1.47
4	La Joya	0.66
5	Sachaca	0.65
6	Cerro Colorado	0.39
7	Mariano Melgar	0.24
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEAII
Semana: 20

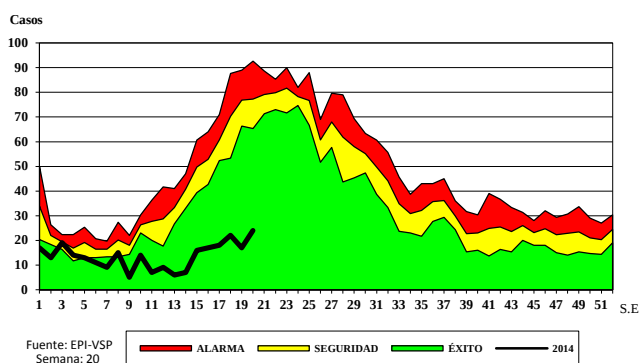


Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

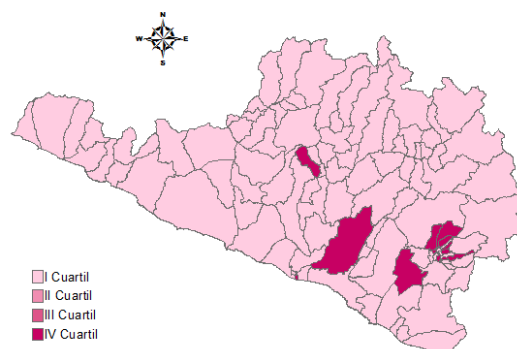
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2014									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	24	0.23	46	0.04	271	2.61	1094	1.24	10.72
Arequipa	20	0.27	39	0.04	223	3.00	900	1.02	11.72
Camana	2	0.38	0	0.00	14	2.69	39	0.73	9.08
Caraveli	0	0.00	0	0.00	2	0.54	13	0.35	3.72
Islay	0	0.00	0	0.00	1	0.25	9	0.18	1.89
Caylloma	1	0.11	4	0.05	16	1.69	67	0.82	9.06
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.42	3.86
Castilla	1	0.27	2	0.06	12	3.25	43	1.23	14.18
La Union	0	0.00	1	0.08	3	1.79	16	1.22	12.85
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

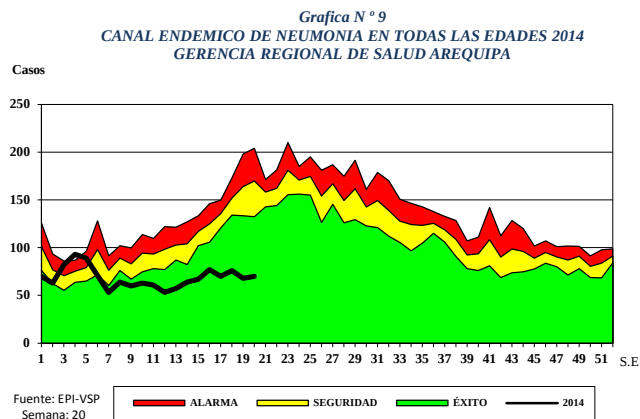


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2014

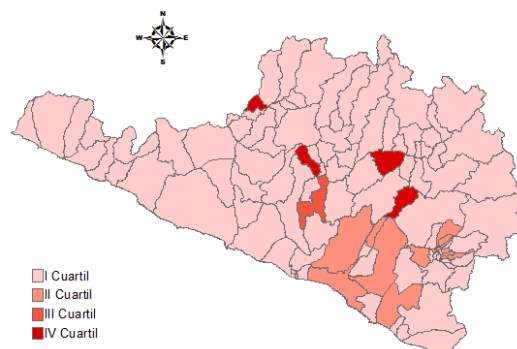


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 19.91% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 34.29%.



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 70 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 2.9% en relación a la semana anterior y una disminución de 151.4% en relación a la semana 20 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, esta semana se notificaron 02 casos de 56 y 80 Años de edad, procedentes de los distritos de Alto Selva Alegre y Cabanaconde, reportados por el Hospital Honorio Delgado y C.S. de Cabanaconde. 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. 20

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 205 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 18.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.98 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. 20				ACUMULADO A LA S.E. 20				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	205	1.98	338	0.29	2541	24.50	5971	6.75	66.86
Arequipa	185	2.49	317	0.36	2179	29.29	5592	6.33	81.09
Camana	7	1.35	8	0.15	179	34.43	147	2.76	55.86
Caraveli	5	1.36	6	0.16	57	15.50	74	2.02	32.45
Islay	2	0.51	6	0.12	46	11.63	60	1.23	20.08
Caylloma	4	0.42	1	0.01	43	4.54	43	0.52	9.39
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.42	3.86
Castilla	2	0.54	0	0.00	37	10.01	43	1.23	20.63
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	distritos	SOBAS
		<5a
1	Yanahuara	9.38
2	Caraveli	7.46
3	Sabandia	6.33
4	Characato	5.87
5	Mollebaya	4.95
6	Miraflores	4.66
7	Camana	4.36
8	Punta de Bombon	3.95
9	Chala	3.08
10	Arequipa	2.81

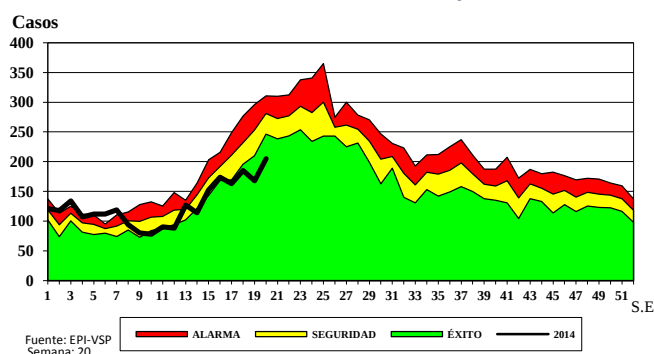
Fuente:EPD-VEA

Semana: 20

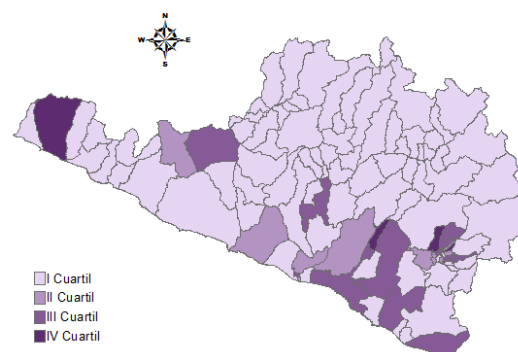
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2541 casos, con una prevalencia acumulada de 24.50 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)

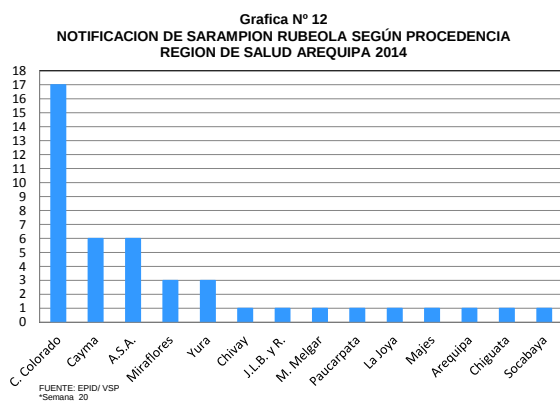
El promedio de notificación semanal, este año es de 127 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 37.75% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación en las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos: en Sarampión / Rubéola una TNA de 3.46 x 100,000 Hab. (Grafica Nº12), en Tos Ferina una TNA de 1.57 x 100,000 Hab., en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.27 x 100,000 menores de 15 años y en Hepatitis B una TNA de 3.06 x 100,000 Hab. (Cuadro Nº8)



Cuadro Nº 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2014

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	4	0	0	4
TOS FERINA	20	0	11	9
SARAMPION / RUBEOLA	44	0	42	2
TETANOS	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	39	39	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 20
Fuente: OF. EPI - VSP

0

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

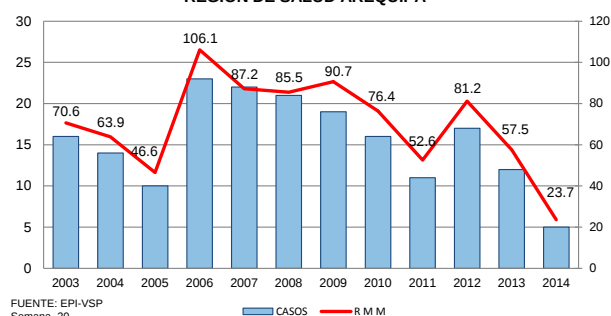
De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados con una RMM de 23.7 x 100,000 nacimientos, cuya clasificación según grupos de edad corresponde: 02 casos de 23 a 27 años, 02 casos de 33 a 37 años y 01 caso de 38 a 42 años; y por causa de muerte tenemos: con muerte directa el 40.0%, indirecta el 40.0% e indirecta incidental 20.0%.

Cuadro Nº 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	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	
TOTAL	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12	5

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 20

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2003 - 2014
REGION DE SALUD AREQUIPA



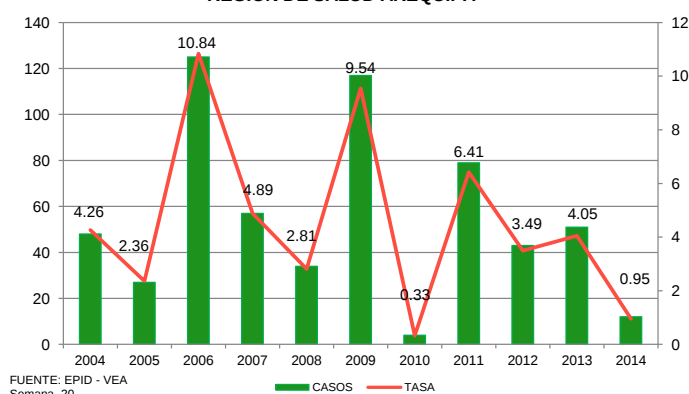
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 12 acumulados, con una TNA de 0.95 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 83.3%, Camaná 8.3% y a otro departamento el 8.3%.

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 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%).