

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 21****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(21) 2013**

EDITORIAL

LAS MASCOTAS Y LAS ENFERMEDADES

Al igual que los seres humanos, todos los animales son portadores de gérmenes. Las enfermedades más habituales entre mascotas (como el moquillo, el parvovirus canino y la enfermedad del gusano del corazón) no se pueden transmitir a los seres humanos. Pero las mascotas también son portadoras de algunas bacterias, virus, parásitos y hongos que pueden provocar enfermedades en los seres humanos a quienes infectan. Los humanos desarrollan estas enfermedades transmitidas por otros animales cuando reciben una mordedura o arañazo o cuando entran en contacto con excrementos, saliva o caspa animal. Estas enfermedades pueden afectar a los seres humanos de muchas formas diferentes. Resultan más preocupantes cuando afectan a niños pequeños, lactantes, mujeres embarazadas y personas cuyo sistema inmunitario está debilitado debido a una enfermedad o a otra afección. Los niños que todavía no han cumplido 5 años son los que están más expuestos debido a que su sistema inmunitario todavía se encuentra en proceso de desarrollo. Además, algunas infecciones que solo enferman levemente a un adulto pueden resultar mucho más graves en este grupo de población.

Las aves que viven en casa como mascotas pueden transmitir las siguientes enfermedades aunque vivan en jaulas:

•La criptococosis. Se trata de una enfermedad desencadenada por un hongo que se contrae cuando una persona inhala organismos presentes en los excrementos de las aves (sobre todo los de las palomas). Puede provocar neumonía. La gente cuyo sistema inmunitario está debilitado por padecer enfermedades como una infección por el VIH o el cáncer está más expuesta a contraer esta enfermedad y a desarrollar complicaciones graves, como la meningitis.

•La psitacosis. También conocida como "fiebre del loro", se trata de una enfermedad de origen bacteriano que se puede contraer al entrar en contacto con heces de aves infectadas o con el polvo que se acumula en las jaulas de los pájaros. Sus síntomas incluyen: tos, fiebre alta y dolor de cabeza. Se trata con antibióticos.

Los reptiles (desde los lagartos y las lagartijas hasta las serpientes y las tortugas) y los anfibios (como las ranas, los sapos y las salamandras) exponen a los niños al riesgo de contraer:

•La salmonelosis. Las heces de reptiles y anfibios contienen la bacteria *Salmonella*. La gente puede contraer esta infección al tocar la piel del animal, su jaula u otras superficies contaminadas. La salmonelosis cursa con síntomas como: dolor abdominal, diarrea, vómitos y fiebre. Los niños pequeños se exponen al riesgo de contraer las formas más graves de esta enfermedad, incluyendo la deshidratación, la meningitis y la sepsia (infección de la sangre). La manipulación y el cuidado de roedores, como los hámsters y los jerbos, o de peces pueden exponer a los niños al riesgo de contraer:

•La coriomeningitis linfocítica. La gente puede contraer el virus de la coriomeningitis linfocítica al inhalar partículas procedentes de la orina, la heces o la saliva de roedores infectados, como los ratones y los hámsters. La coriomeningitis linfocítica puede cursar con síntomas gripales, como fiebre, fatiga, cefalea, dolores musculares, náuseas y vómitos y puede incluso desencadenar en una meningitis (inflamación de la membrana que recubre el cerebro y la médula espinal) y una encefalitis (inflamación del cerebro). Al igual que la mayoría de los virus, no existe tratamiento específico, pero algunos de los pacientes es posible que deban ser hospitalizados. Como ocurre con la toxoplasmosis, la coriomeningitis linfocítica la puede transmitir una madre infectada a su feto.

•La infección por *Mycobacterium marinum*. Esta infección la pueden contraer personas expuestas a aguas contaminadas de acuarios o piscinas. Aunque se suele tratar de una infección de carácter leve y que afecta solo a la piel, puede ser más grave en aquellas personas afectadas por una infección por el VIH o que tengan el sistema inmunitario debilitado.

Precauciones a seguir al adoptar o comprar una mascota.

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. Edwin Bengoa Fera
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez
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
las_mascotas@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054 - 235180 Anexos 117-116-115
054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

EDITORIAL
LAS MASCOTAS Y LAS ENFERMEDADES (Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez)

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 697 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Disminución de 3,7 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 6 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 98,3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1,7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2013													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	443	581	565	641	673	688	800	962	811	927	970	890	629
EDA DISENT.	20	24	21	23	38	39	35	54	36	44	31	29	28
HOSPITALIZADOS	2	2	6	2	9	5	5	12	4	6	15	6	9
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	833	838	813	664	623	671	700	685					
EDA DISENT.	52	23	40	23	10	22	16	12					
HOSPITALIZADOS	6	10	10	17	10	9	8	5					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPIVEA

La provincia más afectada fue La Unión con 8,78 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Andaray (56,60), Tomepampa (35,29), Quequeña (29,13), Iray (18,52), Tisco (16,95), Huambo (16,13), M.N. Valcarcel (16,04), Tapay (15,87), Chala (15,72), Quilca (15,63 x 1000 < 5 años).

CUADRO N° 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2013													
REGION DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	685	732	12	14	15407	19861	620	615	16027	154,65	20476	1772,004	
Arequipa	522	592	7	12	12043	15587	430	440	12473	167,81	16027	1835,74	
Camana	32	21	0	0	498	678	15	11	513	98,79	689	1310,31	
Caraveli	28	25	2	0	585	728	27	23	612	166,71	751	2076,19	
Islay	11	10	0	0	420	615	4	20	424	105,63	635	1298,57	
Caylloma	48	36	1	1	941	927	32	46	973	104,93	973	1219,77	
Condesuyos	12	17	0	0	260	361	56	0	316	186,43	361	2168,82	
Castilla	18	21	1	1	410	586	19	43	429	114,40	629	1790,14	
La Unión	14	10	1	0	250	379	37	32	287	168,03	411	3097,68	

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000 **Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de episodios de EDAS, en los menores de cinco años, es de 16027 episodios, con una incidencia acumulada de 154,65 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 43,9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

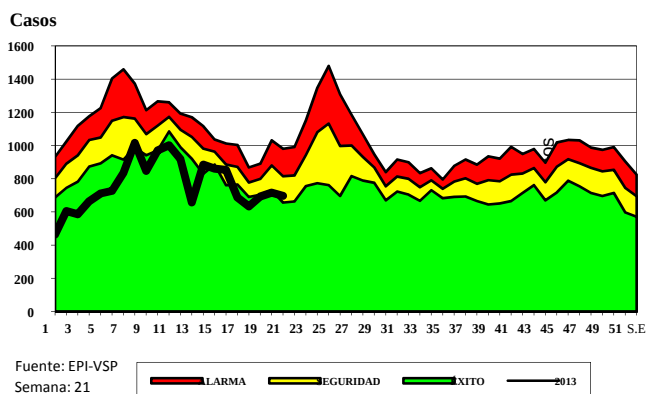
Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 18 a la semana 21 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 12,0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 21 del año anterior hay un incremento de 18,7% en relación a la semana 21 del 2012

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

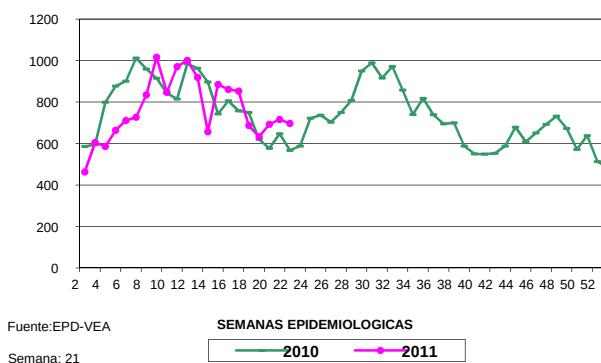
Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas. En mayores de 05 años, se notifico 01 fallecidos. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 fallecidos por edas, caso de 82 años de edad, procedente del distrito de Socabaya, reportado por el hospital Honorio Delgado.

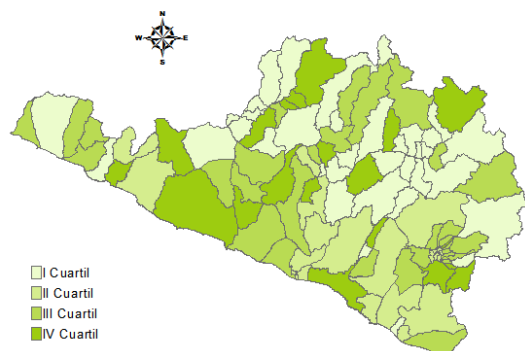
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



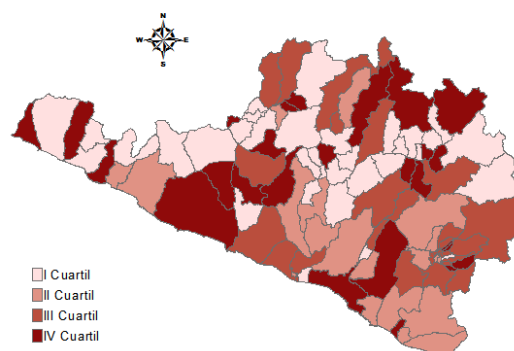
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



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 una disminución de 3,7% en relación al año 2012. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 5724 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 8,4 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 55 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue La Union con 66,16 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pocsi (218,75), Vitor (168,89), Cotahuasi (162,36), Huancarqui (135,92), Jaqui (133,33), Iray (111,11), Dean Valdivia (110,48), Tipan (102,56), Atiquipa (102,04), Pampacolca (100,40 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3												
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2013												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2638	2527	2321	2257	2076	2040	2298	2370	2300	2330	2692	3236
NEUMONIA	12	19	21	15	21	14	17	18	17	25	12	23
SOBA	108	95	120	122	111	91	105	113	149	121	123	175
FALLECIDO	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
IRA	3901	4222	4931	4982	4885	5678	5678	5724				
NEUMONIA	46	51	50	52	74	80	80	77				
SOBA	171	213	251	257	360	312	312	353				
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1				

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 72784 episodios, con una incidencia acumulada de 702,32 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 18 a la semana 21 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 4,4% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 21 del año anterior hay un incremento de 3,8% en relación a la semana 21 del 2012

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

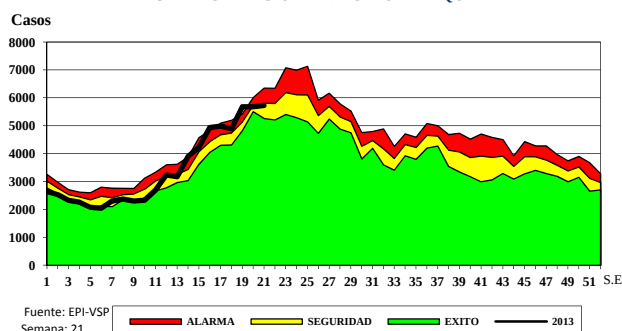
CUADRO N° 4								
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013								
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA								
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO ALA S.E. 21			
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años	
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000
REGION	5724	55,23	9522	8,24	72784	702,32	124102	142,15
Arequipa	4362	58,68	7214	8,26	57119	768,45	96434	110,46
Camana	220	42,36	311	5,91	2753	530,14	4123	78,41
Caraveli	190	51,76	215	5,94	2919	795,15	3677	101,65
Islay	180	44,84	332	6,79	2627	654,46	4302	87,98
Caylloma	366	39,47	643	8,06	3457	372,80	7095	88,94
Condesuyos	75	44,25	217	13,04	1093	644,84	2383	143,17
Castilla	218	58,13	323	9,19	1867	497,87	3508	99,84
La Union	113	66,16	267	20,12	949	555,62	2580	194,45

Fuente: EPID - V.S.P.

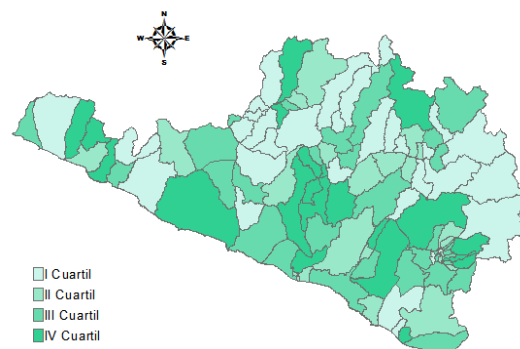
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 6,0% en relación al año 2012.

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013

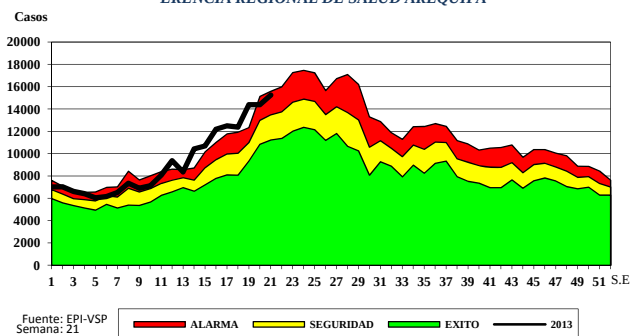


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

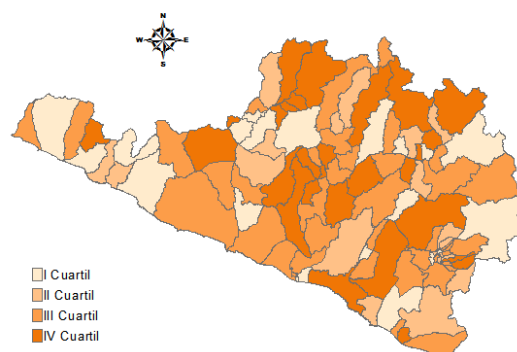
Esta semana se notificaron 15246 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 5,6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 8,5% en relación a la semana 21 del 2012

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 4,2% en relación al año 2012.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 77 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 3,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,74 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Arequipa con 0,90 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Characato (4,51), Aplao (3,87), La Joya (2,34), Sachaca (1,29), J.L.Bustamante (1,14), Villa Majes (1,10), Uchumayo (0,96), Cerro Colorado (0,72), Mariano Melgar (0,71), Alto Selva Alegre (0,66 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 747 episodios, con una prevalencia acumulada de 7,21 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 18 a la semana 21 que las neumonías, este año hay un incremento de 13,8% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 1,3% en relación a la semana 21 del 2012

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

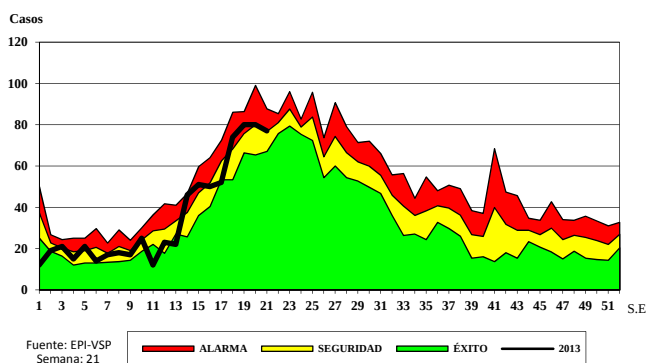
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	77	0,74	102	0,09	747	7,21	1457	1,67	17,50
Arequipa	67	0,90	88	0,10	618	8,31	1249	1,43	19,71
Camana	0	0,00	1	0,02	49	9,44	42	0,80	15,75
Caraveli	0	0,00	1	0,03	11	3,00	21	0,58	8,03
Islay	0	0,00	0	0,00	8	1,99	34	0,70	7,94
Caylloma	7	0,75	8	0,10	45	4,85	70	0,88	12,92
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,36	3,27
Castilla	3	0,80	4	0,11	9	2,40	19	0,54	7,20
La Union	0	0,00	0	0,00	7	4,10	16	1,21	15,36
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

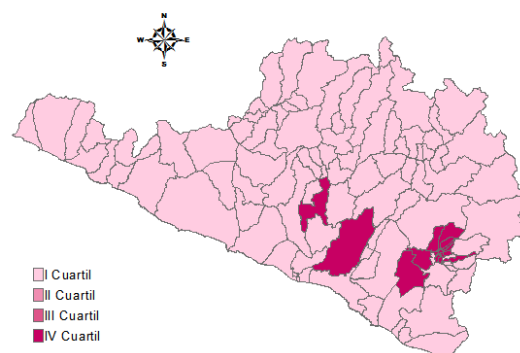
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 34,03% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 43,02%.

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



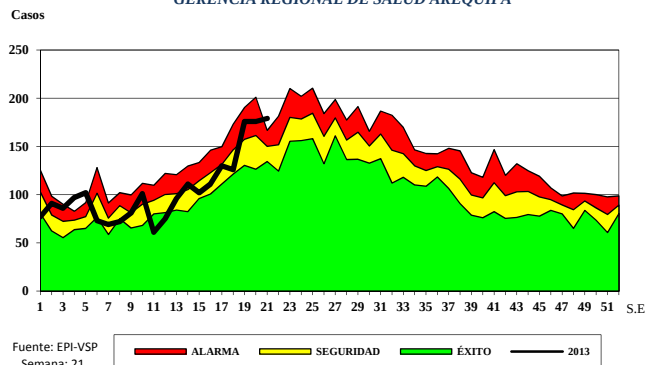
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



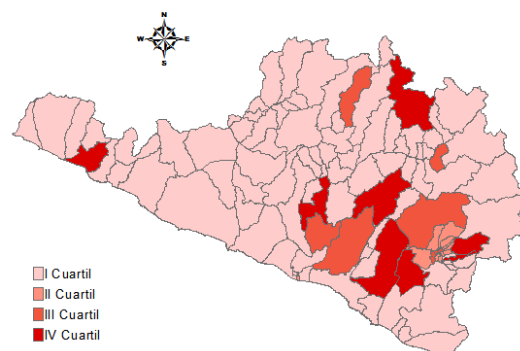
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 6,89% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 179 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 1,7% en relación a la semana anterior y una disminución de 8,9% en relación a la semana 21 del 2012.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se reportó 01 caso de 04 meses, procedente del distrito de Majes, notificado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha no tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 03 casos de 62, 81 y 61 años de edad, procedentes de los distritos de C. Colorado y Paucarpata, De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 36 casos reportados. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6																
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2006 - 2013*																
PROVINCIAS	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	1	36
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	0	32
Camana	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2
Caraveli	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0
Islay	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	0	0
Caylloma	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	1	1
Condesuyos	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	0	0
Castilla	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	1
La Union	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 21

De la semana 01 a la fecha, tenemos un total de 37 casos acumulados, los que se encuentran distribuidos según los siguientes grupos de edad: de 2 a 11 meses con el 2.7% de casos, de 20 a 59 años con el 8.1% de casos y mayores de 60 años con el 89.2% de casos; según procedencia y número de casos tenemos: en Paucarpata 7 casos, en C. Colorado 5 casos, La Joya 3 casos, en José Luis Bustamante y Rivero, Socabaya, Alto Selva Alegre, Cayma y Arequipa 2 casos, y 12 distritos con 1 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 353 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 11,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3,41 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con 5,20 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (17,06), Acari (15,44), S.J. de Sigas (15,04), Rio Grande (12,88), Yarabamba (12,05), Caraveli (9,73), Quequeña (9,71), Miraflores (9,11), Yauca (7,52), Mariano Melgar (7,30 x 1000 < 5 años).

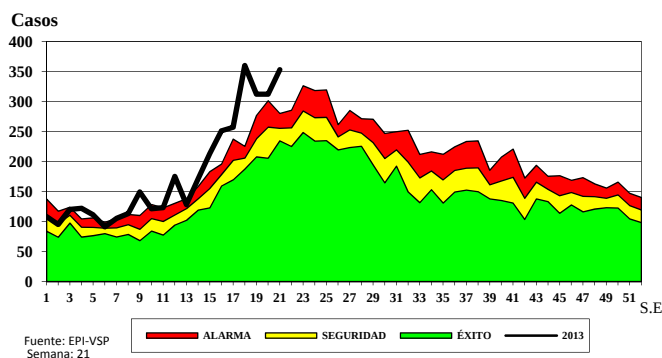
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2013									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	353	3,41	464	0,40	3802	36,69	8035	9,20	94,01
Arequipa	295	3,97	421	0,48	3249	43,71	7483	8,57	113,28
Camana	27	5,20	17	0,32	284	54,69	244	4,64	91,39
Caraveli	9	2,45	2	0,06	130	35,41	118	3,26	62,24
Islay	8	1,99	7	0,14	34	8,47	67	1,37	19,09
Caylloma	6	0,65	10	0,13	32	3,45	67	0,84	11,12
Condesuyos	3	1,77	4	0,24	8	4,72	6	0,36	7,63
Castilla	4	1,07	3	0,09	64	17,07	49	1,39	29,06
La Union	1	0,59	0	0,00	1	0,59	1	0,08	1,34
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

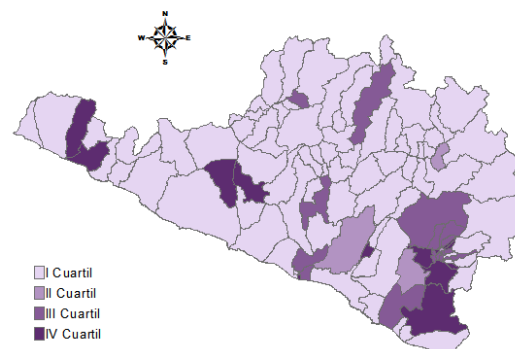
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3802 episodios, con una prevalencia acumulada de 36,69 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 18 a la semana 21 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 24,6% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 15,9% en relación a la semana 21 del 2012

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2013
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2013



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 20,68% 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 180 episodios por semana.

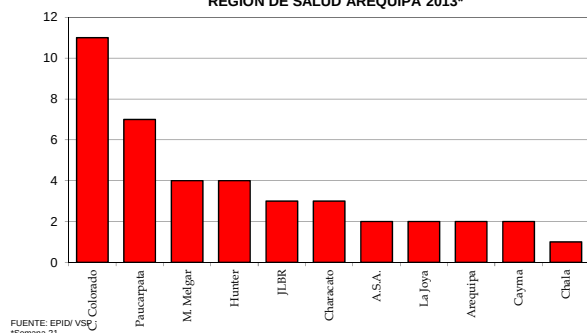
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 43,21% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechoso de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 3.26 x 100,000 Hab. (Grafica 12)

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha en Tos Ferina una TNA de 3.02 x 1000,000 Hab. en Hepatitis B una TNA de 8.34 x 100,000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.27 x 100,000 menores de 15 años. (Cuadro N° 8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2013*



Cuadro N° 8				
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2013				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	4	0	4	0
TOS FERINA	38	3	18	17
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	41	0	37	4
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	105	105	0	0

Información acumulada de la semana 21
Fuente: OF-EPI-VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

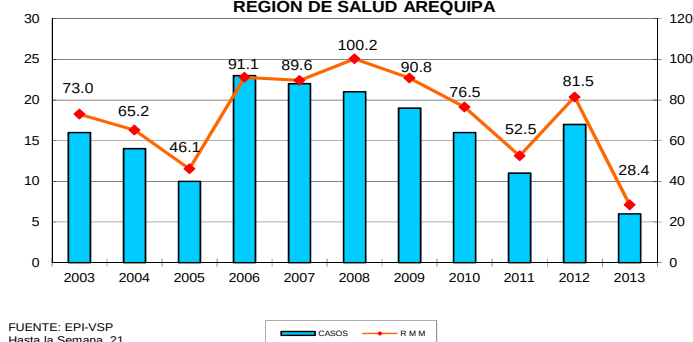
De la semana 1 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, con una RMM de 28.4 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 66.7% e indirecta 33.3%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años.

Cuadro N° 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2002 - 2012
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Arequipa	10	6	4	15	9	12	6	7	5	13	4
Camaná	1		1				3	1	1		
Caravelí			1		1	1	1			2	
Caylloma	1	3	2	4	3	1	1	1	4	1	1
Castilla	3	2		2	2	2		1			
Condesuyos	1	2			1		1				
La Unión				1				1			
Islay					1	1	1				
Otro Dpto.		1	2	1	5	4	6	5	1	1	1
TOTAL	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17	6

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 21

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2003 - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA



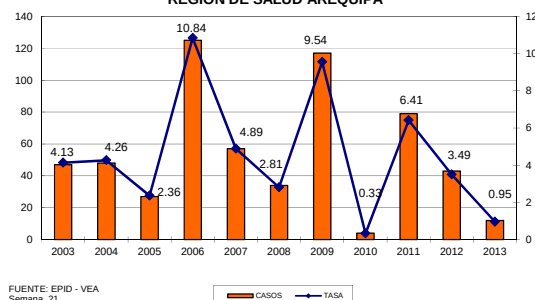
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

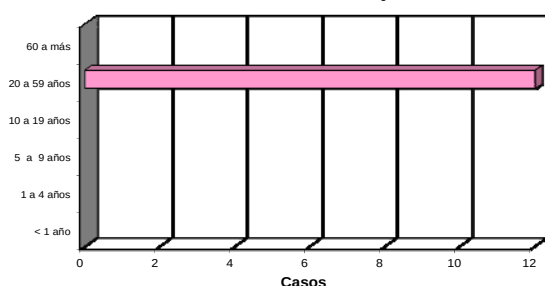
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 12 casos acumulados, cuya distribución por distritos corresponde: 11 distritos de la provincia de Arequipa y 01 distrito de la provincia de Islay (Grafica Nº 16); según grupos de edad los casos se encuentra en el grupo de 20 a 59 años de edad (Grafica Nº15).

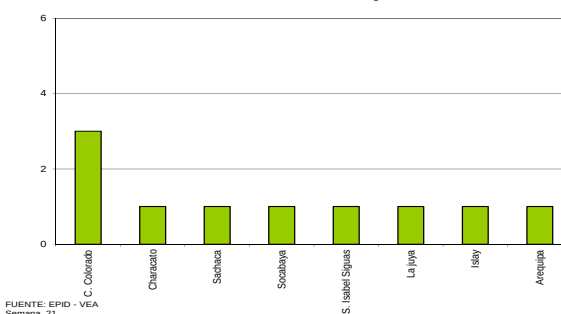
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2003 - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2013*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica Nº 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2013
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados, cuya procedencia pertenece al departamento de Madre de Dios

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos 06 casos acumulados, con lesión cutánea el 50.0 % y muco-cutánea el 50.0 %, según procedencia tenemos de Madre de Dios el 83.3 % y de Cusco el 16.7 %.

Dengue

Esta semana se notificó 01 caso, procedente de Madre de Dios con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios el 75.0% y de Puno el 25.0%.