BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº27



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(27) 2012



EDITORIAL

La blefaritis

Es una condición común y continua por medio de la cual los párpados se inflaman cuando partículas de grasa y bacteria cubren el borde del párpado cercano a la base de las pestañas. Esta molesta condición causa irritación, comezón, enrojecimiento y escozor o ardor en los ojos. Si bien las causas básicas de la blefaritis no se conocen con exactitud, puede estar asociada con una infección ocular bacteriana, síntomas de ojo seco.

La blefaritis anterior afecta la parte exterior del párpado, donde las pestañas están localizadas. Esto puede ser causado por bacteria, o en ocasiones por una infección viral. Si no es tratada, la blefaritis anterior puede llevar a un engrosamiento de los párpados y voltearlos hacia adentro o hacia afuera, e inclusive causar daños a la córnea debidos a las pestañas que estén dentro del ojo.

La blefaritis posterior es una condición causada por una disfunción de las glándulas sebáceas pequeñas localizadas en los párpados específicamente en la base de las pestañas. Cuando las glándulas se tapan por causa de una blefaritis posterior, pueden formar un chalazión. La blefaritis posterior también puede causar el engrosamiento de los bordes de los párpados y producir costras. Con este tipo de blefaritis, las lágrimas incluso pueden parecer espumosas. Muchas personas desarrollan blefaritis anterior y posterior al mismo tiempo, en diversos grados.

La blefaritis rosácea se asocia con la rosácea ocular, una condición que causa hinchazón de los párpados y enrojecimiento del ojo debido al mal funcionamiento de las glándulas sebáceas. La rosácea es una afección cutánea común que produce protuberancias parecidas a los granos (acné). Los síntomas de la blefaritis incluyen:

- · Irritación de los ojos y los párpados;
- · Formación de costras en los párpados y pestañas;
- Comezón en los ojos;
- lagrimeo;
- Enrojecimiento en las márgenes de los párpados y los ojos;
- · Sensación de ardor en los ojos;
- · Sensación de presencia de un cuerpo extraño en el ojo.

Se desarrolla con frecuencia en personas con tendencia a tener la piel grasosa, caspa o reseguedad en los ojos.

Todos tenemos bacterias en la superficie de la piel, pero en algunas personas, las bacterias tienden a propagarse en la base de las pestañas. Una gran cantidad de bacterias alrededor de las pestañas puede causar "escamas" de caspa y una acumulación de partículas en las pestañas y los bordes de los párpados.

El Tratamiento de la Blefaritis

Compresas calientes

Moje una toalla limpia con agua caliente, escúrrala y colóquela sobre sus párpados cerrados por lo menos durante un minuto. Repita dos o tres veces, remojando la toalla de nuevo cuando se enfríe. Esto aflojará escamas y otros deshechos alrededor de las pestañas. También ayudará a aflojar la grasa de las glándulas sebáceas cercanas. Este tratamiento impedirá el desarrollo de un chalazión (un abultamiento pronunciado causado por las secreciones de grasa obstruida en el párpado.

Lavados de párpado

Usando una toalla limpia, un hisopo de algodón, o una esponja comercial sin pelusa humedecida en agua tibia, frote suavemente la base de las pestañas durante unos 15 segundos en cada párpado. Su oftalmólogo puede prescribirle un ungüento antibiótico. Usando un dedo limpio o un hisopo de algodón, aplique suavemente una pequeña cantidad del ungüento sobre la base de las pestañas antes de acostarse. Lágrimas artificiales o colirios con esteroides también pueden ser prescritos para aliviar temporalmente el ojo seco o la inflamación. Algunas investigaciones sugieren que la falta de ciertos nutrientes puede contribuir al desarrollo de la blefaritis. Se ha encontrado que un desequilibrio de los ácidos grasos Omega puede causar secreciones anormales de las glándulas sebáceas que ayudan a lubricar los ojos. Debido a que la blefaritis puede ser un problema continuo, usted debe limpiar su piel y sus párpados con regularidad y así prevenir la recurrencia de una blefaritis. Además de limpiar cuidadosamente las pestañas, también puede lavarse el pelo, el cuero cabelludo y las cejas con un champú anti bacteriano que le ayude a controlar la blefaritis.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Carlos Alberto Tejada Noriega Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Fernando Gonzales Ramirez Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Héctor Flores Hinojosa Gerente General

DIRECCION EJECUTIVA 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 :

Edifício Independencia Block-E Oficina. 418 Esquina Paucarpata e Independência

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe epidemiologia@saludarequipa.gob.pe Teléfono :054 - 235180 Anexos 117-116-115 054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

EDITORIAL

La blefaritis (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

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

- INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

 Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- ♦ Indicadores de Edas
- Indicadores de IRAs y Neumoníaas

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 808 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 22,0 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 7 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 97.6% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					^	- 10 4							
					Cuadr								
EDA	SEN	I MEN	ORES	S DE	5 AN	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y MI	ESES		
	GE	ERENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQL	IIPA 2	012			
		FNIF	-00			FEBF	TEDO.				MARZO		
CEMANAC	ENERO				-			_	_	40		40	40
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	557	578	762	846	857	967	925	872	827	782	943	917	883
EDA DISENT.	29	17	37	31	44	45	34	43	16	33	42	46	14
HOSPITALIZADOS	2	7	7	10	5	15	9	6	10	14	14	13	14
FALLECIDOS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		AB	DII			MA	VO.				JUNIO		
05144140				4-	40		_					0.5	
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	719	777	728	720	592	554	624	547	563	708	708	681	734
EDA DISENT.	24	29	30	30	28	23	23	20	25	14	29	22	16
HOSPITALIZADOS	6	8	7	11	12	3	2	3	11	17	20	17	15
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			LIO			AGO	OTO				ETIEMBE		
OFMANIAO												_	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	789												
EDA DISENT.	19												
		1	1	ı	I	I	1	I	ı	1	I	1	ľ
HOSPITALIZADOS	26												
FALLECIDOS													

La provincia más afectada fue Condesuyos con 9.21 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Chichas (84.51), Mejia (33.90), Pocsi (29.41), Sta.Isa.de Siguas (22.73), Lomas (22.47), Vitor (21.55), Mollebaya (20.62), Atiquipa (19.61), Characato (15.46), S.J. de Siguas (15.27 x 1000 < 5 años).

						DRO Nº						
	CASO	S DE E	DAS S	EGÚN	TIPO D	IAGNOS	STICOF	POR PR	OVINC	IAS 201	2	
				REGIO	N DE S	ALUD A	REQU	IPA				
	CA	SOS DE	LA S.E.	27	ACU	MULADO	A LA S.I	E. 27	TOTAL	EDAS	ACUMUL	ADAS
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA A	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	789	614	19	12	20160	24234	763	713	20923	202.08	24947	2185
Arequipa	654	493	12	7	15413	18619	463	484	15876	213.76	19103	2215.62
Camana	14	16	1	1	750	822	24	21	774	149.28	843	1621.09
Caraveli	21	13	3	1	831	953	26	52	857	234.22	1005	2818.44
Islay	21	15	0	0	625	830	10	17	635	155.75	847	1729.63
Caylloma	35	24	0	1	1202	1358	63	80	1265	139.38	1438	1856.30
Condesuyos	14	14	2	0	462	558	97	4	559	321.82	562	3344.64
Castilla	23	21	1	0	594	698	47	33	641	169.13	731	2076.70
La Union	7	18	0	2	283	396	33	22	316	181.19	418	3114.75
Fuente: EPID - V.S.I	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 20923 episodios, con una incidencia acumulada de 202.08 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 45.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

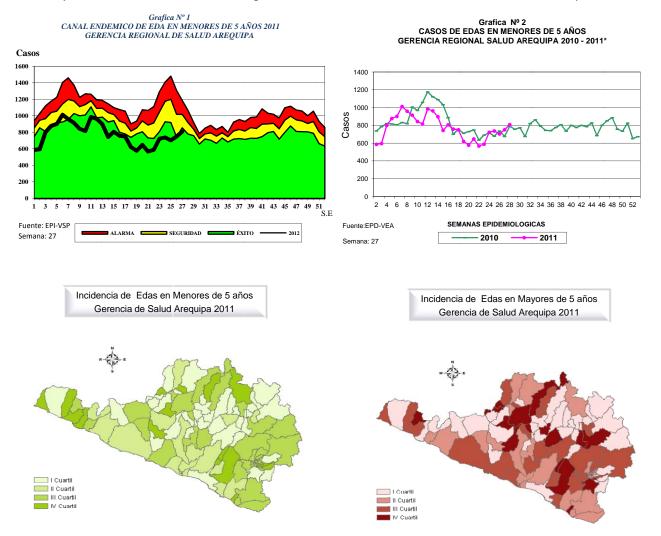
Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 24 a la semana 27 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 4.0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 27 del año anterior hay un incremento de 2.4% en relación a la semana 27 del 2011

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

Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 fallecidos por edas

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



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 una disminución de 5.8% en relación al año 2011. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 5661 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 11,6 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 54 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Condesuyos con $63.33 \times 1000 < de 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Lomas (157.30), Chichas (154.93), Atico (133.51), Sta.Isa.de Siguas (125.00), Quequeña (114.29), Vitor (112.07), Yarabamba (108.43), Andaray (107.14), Charcana (106.06), Sibayo (105.26 \times 1000 < 5 años).

					Cuadr	o № 3							
IR	AS EN	MEN	ORES	DE	5 AÑ	OS P	OR S	EMA	NAS	Y ME	SES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQL	IIPA 2	012			
						- 0/12			/ / \ <u>_</u>				
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2351	2358	2316	2288	2126	2238	2156	2378	2607	2276	2650	2745	2811
NEUMONIA	23	23	14	16	19	11	10	14	15	32	25	32	40
SOBA	104	103	122	100	77	87	63	88	96	86	100	95	130
FALLECIDO	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2769	3590	4228	5021	5005	4690	5796	5508	5106	5181	5282	5150	5002
NEUMONIA	45	42	50	51	56	69	67	76	87	65	84	82	73
SOBA	164	140	191	266	202	213	296	297	261	263	236	224	241
FALLECIDO	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		JU	LIO			AGO	STO			S	ETIEMBE	RE	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5661												
NEUMONIA	52												
SOBA	256												
FALLECIDO	0												
FUENTE: EPI/VEA													

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 98748 episodios, con una incidencia acumulada de 953.75 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

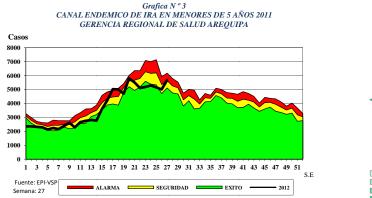
Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 24 a la semana 27 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 12.5% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 27 del año anterior hay un incremento de 18.8% en relación a la semana 27 del 2011

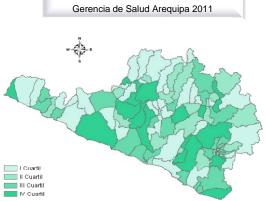
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caraveli y Camana. (Cuadro 4).

				CUADRO	Nº 4							
CA	CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012											
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 27 ACUMULADO A LA S.E. 27												
PROVINCIA	IRA Mend	ores 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada			
	Ν°	Tasa X1000	Νº	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	5661	54.68	10504	9.20	98748	953.75	172664	200.26	2179.58			
Arequipa	4479	60.31	8358	9.69	76816	1034.29	134467	155.96	2256.18			
Camana	228	43.97	370	7.12	3468	668.85	4819	92.67	1449.11			
Caraveli	172	47.01	217	6.09	3378	923.20	4746	133.10	2066.28			
Islay	176	43.17	333	6.80	3843	942.60	5622	114.80	1784.27			
Caylloma	326	35.92	610	7.87	5672	624.94	10911	140.85	1916.18			
Condesuyos	110	63.33	211	12.56	1609	926.31	3381	201.21	2691.48			
Castilla	109	28.76	213	6.05	2798	738.26	5435	154.40	2111.57			
La Union	61	34.98	192	14.31	1164	667.43	3283	244.63	2932.60			
Fuente: EPID - V.S.P.			_									

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 episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 20.7% en relación al año 2011.



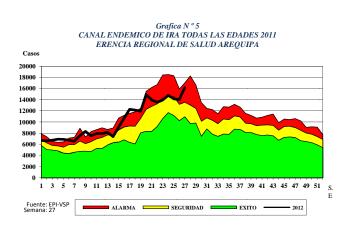


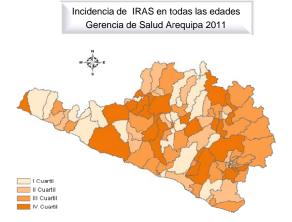
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años

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 16165 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 13.3% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 30.7% en relación a la semana 27 del 2011

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 21.5% en relación al año 2011.





Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 52 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 40.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.50 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue La Union con 1.15 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Charcana (15.15), Quequeña (9.52), Pampamarca (5.59), Mollebaya (5.15), Chachas (3.88), Aplao (2.54), Sta.Rita Siguas (1.81), Cocachacra (1.47), Camana (0.84), Yanahuara (0.77 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1173 episodios, con una prevalencia acumulada de 11.33 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

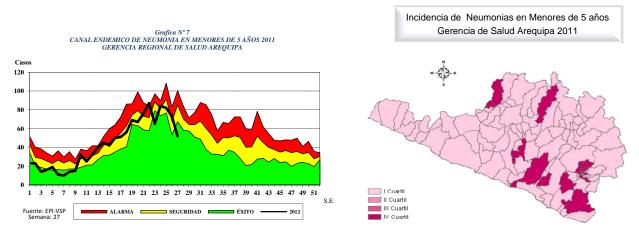
Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 24 a la semana 27 que las neumonias, este año hay un incremento de 2.7% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 25.0% en relación a la semana 27 del 2011

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

				CUADRO								
CASO	CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012											
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 27 ACUMULADO A LA S.E. 27												
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada			
	Nο	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	52	0.50	118	0.10	1173	11.33	2589	3.00	30.21			
Arequipa	41	0.55	99	0.11	970	13.06	2280	2.64	34.71			
Camana	2	0.39	6	0.12	63	12.15	52	1.00	20.11			
Caraveli	0	0.00	2	0.06	22	6.01	49	1.37	18.06			
Islay	1	0.25	0	0.00	3	0.74	35	0.71	7.16			
Caylloma	3	0.33	4	0.05	64	7.05	90	1.16	17.79			
Condesuyos	0	0.00	2	0.12	7	4.03	12	0.71	10.25			
Castilla	3	0.79	4	0.11	35	9.23	47	1.34	21.03			
La Union	2	1.15	1	0.07	9	5.16	24	1.79	21.76			
Fuente: EPID - V.S.P.												

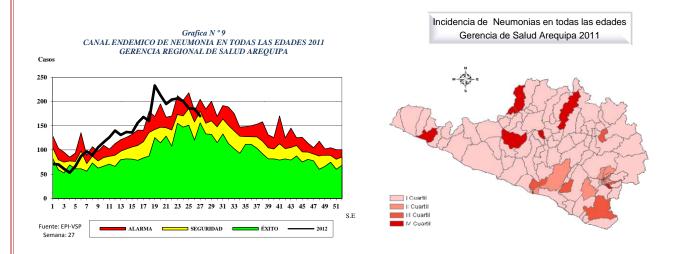
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.70% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 30.59%.



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

Esta semana se notificaron 170 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 8.8% en relación a la semana anterior y un incremento de 17.1% en relación a la semana 27 del 2011.



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 06 casos de 81, 103, 59, 78 y 97 años de edad, procedentes de lo distritos de La joya, Paucarpata, Arequipa y M. Melgar., reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado 137 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO № 6 NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2005 - 2012*

PROVINCIAS	20	05	20	06	20	07	20	800	20	09	20	10	20	11	20	12
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	8	137
Arequipa	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	4	118
Camana	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	4
Caraveli	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	0
Islay	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3
Caylloma	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	1	7
Condesuyos	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1
Castilla	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	4
La Union	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P. *Hasta S.E. 27

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 145 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de < de 02 meses y de 02 a 11 meses 2 casos (1.4%), de 01 a 04 años 3 casos (2.1%), de 10 a 19 años 1 caso (0.7%), 20 a 59 años 29 casos (20.0%) y mayores de 60 años 108 casos (74.5%); Según procedencia y numero de casos tenemos: Arequipa 19 casos, Paucarpata 18 casos, C. Colorado 14 casos, Socabaya y Alto Selva Alegre 10 casos, Cayma 9 casos, M. Melgar 8 casos, J. L. Bustamante y R. 5 casos, Tiabaya 4 casos, Majes, La Joya, S. Pastor, Hunter, Cocachacra y Miraflores 3 casos, Pampacolca, Chivay, Camaná, Characato, Chuiguata y Aplao 2 casos y 17 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

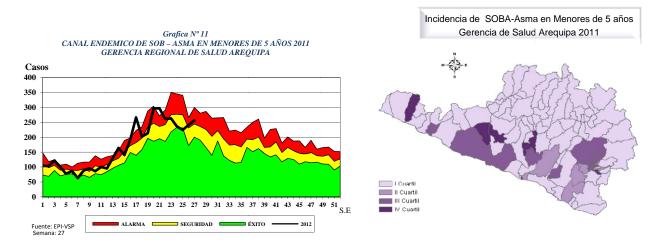
En la presente semana se han reportado 256 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 5.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.47 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Caraveli con 5.47 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Acari (29.52), Caraveli (19.14), Camana (14.20), Aplao (11.45), Quequeña (9.52), Rio Grande (8.20), Mollebaya (5.15), Ocoña (4.90), Chala (4.82), Uraca (4.79 x 1000 < 5 años).

CASO	S DE SOR	A ASMA FN	MENORE	CUADRO		AÑOS SEGI	ÍN PROVI	INCIAS 201	2			
GAGG	CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
CASOS DE LA S.E. 27 ACUMULADO A LA S.E. 27 Ta												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 27 ACUMULADO A LA S.E. 27 PROVINCIA Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años											
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	256	2.47	409	0.36	4501	43.47	10814	12.54	122.99			
Arequipa	199	2.68	366	0.42	3725	50.16	10082	11.69	147.44			
Camana	21	4.05	13	0.25	366	70.59	258	4.96	109.12			
Caraveli	20	5.47	11	0.31	155	42.36	125	3.51	71.22			
Islay	1	0.25	6	0.12	79	19.38	178	3.63	48.45			
Caylloma	1	0.11	5	0.06	50	5.51	94	1.21	16.64			
Condesuyos	2	1.15	3	0.18	3	1.73	6	0.36	4.85			
Castilla	12	3.17	5	0.14	120	31.66	69	1.96	48.47			
La Union	0	0.00	0	0.00	3	1.72	2	0.15	3.30			
Fuente: EPID - V.S.P.												

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4501 episodios, con una prevalencia acumulada de 43.47 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 24 a la semana 27 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 8.2% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 10.5% en relación a la semana 27 del 2011



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

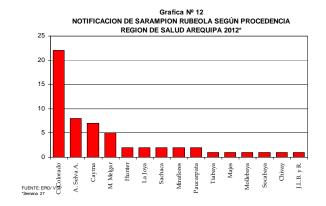
El promedio de notificación semanal, este año es de 78 episodios por semana.

Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38.50% con respecto al total de episodios regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 05 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 4.66 x 100,000 Hab. (Gráfica Nº 12), también 02 casos sospechosos de Tos Ferina, teniendo una TNA de 1.61 x 100,000 hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos en Hepatitis B, una TNA de 2.31 x 100,000 Hab. en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y en Meningitis Tuberculosa una TNA de 0.97 x 100.000 menores de 05 años. (Cuadro № 8).



Cuadro № 8

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

REGION DE SALUD AREQUIPA 2012

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	20	0	12	8
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	58	0	58	0
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	35	35	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 27 Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

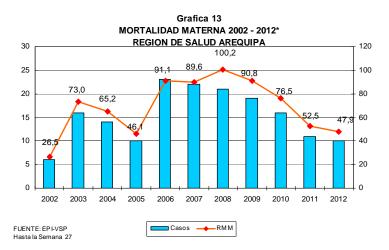
En mortalidad materna, esta semana se reporto 01 caso, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 10 casos, con una RMM de 47.9 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa el 60.0%, indirecta el 20.02% e incidental 20.0 %; por grupos de edad: de 30 a 49 años 50.0%, de 20 a 29 años 40.0% y de 10 -19 años 10.0%.

Cuadro № 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2002 - 2012 REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Arequipa	4	10	6	4	15	9	12	6	7	5	8
Camaná		1		1				3	1	1	
Caravelí				1		1	1	1			1
Caylloma		1	3	2	4	3	1	1	1	4	1
Castilla		3	2		2	2	2		1		
Condesuyos		1	2			1		1			
La Unión					1				1		
Islay	2					1	1	1			
Otro Dpto.			1	2	1	5	4	6	5	1	
TOTAL	6	16	14	10	23	22	21	19	16	11	10

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 27

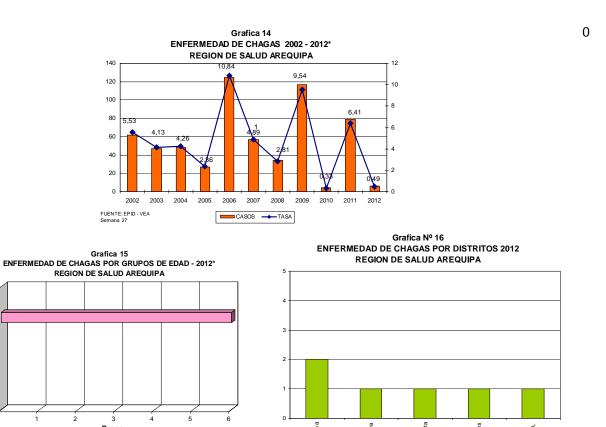


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 6 casos acumulados, con una TNA de 0.49 x 100,000 Hab., procedentes de los distritos de Socabaya (33.3%), Paucarpata, Miraflores y Alto Selva Alegre (16.7%); los casos están dentro del grupos de edad de 20 a 59 años.



Malaria Vivax

FUENTE: EPID - VEA Semana 27

60 a más

10 a 19 años

1a 4 años

Esta semana se notifico 01 caso, procedente de Madre de Dios, reportado por el Hosp. Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 4 casos acumulados, procedentes de las regiones de Madre de Dios 75.0% y de Puno 25.0%.

FUENTE: EPID - VFA

Leishmaniasis

Esta semana se notifico 01 caso, procedente de la Convención – Cusco, reportado por el Hosp. Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos 16 casos acumulados; con lesión cutánea 62.5% y con lesión muco-cutánea 37.5%; según la procedencia, corresponde el 75.0% a Madre de Dios, 18.75% a Cusco y 6.25% a Puno.

Dengue

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados, procedentes de Madre de Dios (50.0%) y de Bolivia (50.0%).