BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº32



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(31) 2011



EDITORIAL

Trastorno bipolar

El trastorno bipolar se caracteriza por unos síntomas que aparecen en episodios diferenciados con periodos de humor normal en medio. La mayoría de las veces no existe un patrón claro de cuándo o con qué frecuencia se producirán los episodios maníacos o cuándo o con qué frecuencia se alternan con episodios depresivos. Las oscilaciones acusadas del humor pueden producirse a lo largo de un periodo de horas, días, semanas, meses o incluso años.

Un periodo diferenciado de humor anormal y persistentemente alegre, expansivo o irritable que dura al menos una semana (o cualquier otro plazo si se necesita hospitalización).

Durante el periodo de alteración del humor, se dan tres (o más) de los siguientes síntomas (cuatro si el humor simplemente es irritable) de forma continua y en un grado considerable:

- excesiva autoestima o grandiosidad
- disminución de la necesidad de dormir (p.e. el enfermo se siente descansado con sólo tres horas de sueño)
- el enfermo está más comunicativo de lo habitual o presiona para seguir hablando batiburrillo de ideas o experiencia subjetiva de que las ideas bullen
- distracción (es decir, atención dirigida con facilidad a estímulos externos poco importantes o irrelevantes)
- aumento de la actividad destinada a lograr objetivos (ya sea en el plano social en el trabajo o el colegio, o en el plano sexual) o agitación psicomotriz
- excesiva implicación en actividades placenteras pero con una alta posibilidad de acarrear consecuencias dolorosas (p.e. compras sin freno, indiscreciones sexuales o inversiones financieras poco inteligentes)

La alteración del humor es lo suficientemente grave como para provocar un acusado deterioro de la capacidad funcional ocupacional o de las actividades sociales habituales o las relaciones con los demás, o como para requerir la hospitalización a fin de evitar daños al propio paciente o a otros, o hay características psicóticas.

Los síntomas no se deben a los efectos fisiológicos directos de una sustancia (p.e. un abuso de drogas, una medicación u otro tratamiento) o a una enfermedad general.

Síntomas de la depresión

Persisten cinco (o más) de los siguientes síntomas durante el mismo periodo de dos semanas y representan un cambio con respecto a la capacidad funcional anterior; al menos uno de los síntomas es (1) humor deprimido o (2) pérdida de interés o placer.

Humor deprimido durante la mayor parte del día, prácticamente todos los días, señalado por el propio sujeto (p.e. se siente triste o vacío) u observado por otros. Nota: en niños y adolescentes puede tratarse de humor irritable.

Interés o placer claramente menguante en todas, o prácticamente en todas, las actividades durante la mayor parte del día, (señalado por el propio sujeto u observado por otros).

Pérdida de peso significativa sin estar a dieta o ganancia de peso (p.e. se produce un cambio superior al 5 por ciento del peso corporal en un mes), o disminución o aumento del apetito prácticamente todos los días. En niños, observe si dejan de ganar el peso esperado. Insomnio o hipersomnia prácticamente todos los días. Agitación o enlentecimiento psicomotriz prácticamente todos los días (observable por otros; en este caso no se tienen en cuenta los sentimientos subjetivos de inquietud o lentitud). Fatiga o falta de energía prácticamente todos los días. Sentimientos de inutilidad o culpa excesiva o inapropiada (que pueden ser ilusorios) prácticamente todos los días (no simplemente autocrítica o culpa por estar enfermo).

Disminución de la capacidad de pensar o concentrarse o indecisión prácticamente todos los días (por percepción subjetiva u observada por otros).

Ideas recurrentes de muerte (no sólo miedo a morir), ideas suicidas recurrentes sin un plan o un intento de suicidio concreto o plan concreto para suicidarse.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Oscar Raúl Ugarte Ubilluz Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Luis Suárez Ognio 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

Trastorno bipolar (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 Neumonías

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 863 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 5,0 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.4% corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.6% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
EDA	S EN	MEN	ORES	S DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y ME	ESES)	
	GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011												
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	710	755	786	770	757	798	787	964	921	1009	1117	1081	1041
EDA DISENT.	27	30	34	46	48	34	32	42	47	49	59	40	49
HOSPITALIZADOS	2	5	2	0	5	10	9	14	14	20	10	8	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
		AB	PII		MA	٧n				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	993	858	669	724	685	704	727	625	675	700	649	706	651
EDA DISENT.	00			00	-00	05	04	9	15	17	28	31	24
EDA DIOLITI.	39	28	31	32	26	25	21	9	10	1 /			
HOSPITALIZADOS	13	28 6	31 6	5	5	8	6	3	5	4	2	9	7
													7
HOSPITALIZADOS	13	6	6	5	5	8	6	3	5	4	2	9	
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS	13	6 0	6 0	5	5	8 0 AGO	6 0 STO	3	5	4 0	2 0	9 1	0
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS SEMANAS	13 0	6 0 JUI 28	6 0 LIO 29	5 0	5 0	8 0 AGO	6	3	5	4	2	9	
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS	13	6 0	6 0	5	5	8 0 AGO	6 0 STO	3	5	4 0	2 0	9 1	0
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS SEMANAS EDA ACUOSA A.	13 0 27 772	6 0 JUI 28 723	6 0 LIO 29 738	5 0 30 658	5 0 31 792	8 0 AGO 32 832	6 0 STO	3	5	4 0	2 0	9 1	0
HOSPITALIZADOS FALLECIDOS SEMANAS EDA ACUOSA A. EDA DISENT.	13 0 27 772 17	6 0 28 723 33	6 0 LIO 29 738 35	5 0 30 658	5 0 31 792 28	8 0 32 832 31	6 0 STO	3	5	4 0	2 0	9 1	0

La provincia más afectada fue Caraveli con 13.14 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Jaqui (60.61), Pocsi (58.82), Huambo (42.86), Andagua (31.58), Tauria (29.41), Chichas (27.03), Yarabamba (23.26), Tipan (23.26), Polobaya (22.99), Madrigal (21.28 x 1000 < 5 años).

	CUADRO № 2											
	CASO	S DE E	DAS S	EGÚN	TIPO D	IAGNOS	STICO F	OR PR	OVINC	IAS 201	1	
				REGIO	N DE S	ALUD A	REQU	IPA				
CASOS DE LA S.E. 32						MULADO	A LA S.E	E. 32	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	832	613	31	41	25377	23900	1024	1009	26401	255.19	24909	2208.1
Arequipa	624	485	25	28	18836	18404	773	744	19609	264.34	19148	2248.78
Camana	34	14	1	0	924	737	41	27	965	186.15	764	1485.77
Caraveli	48	21	0	0	839	653	45	35	884	242.06	688	1957.60
Islay	14	12	1	0	776	791	12	33	788	190.48	824	1680.16
Caylloma	73	46	4	13	2186	1478	134	140	2320	261.20	1618	2150.74
Condesuyos	11	15	0	0	546	564	3	0	549	309.12	564	3323.90
Castilla	16	18	0	0	867	886	16	30	883	229.71	916	2598.66
La Union	12	2	0	0	403	387	0	0	403	223.89	387	2855.04
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 26401 casos, con una incidencia acumulada de 255.19 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 51.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

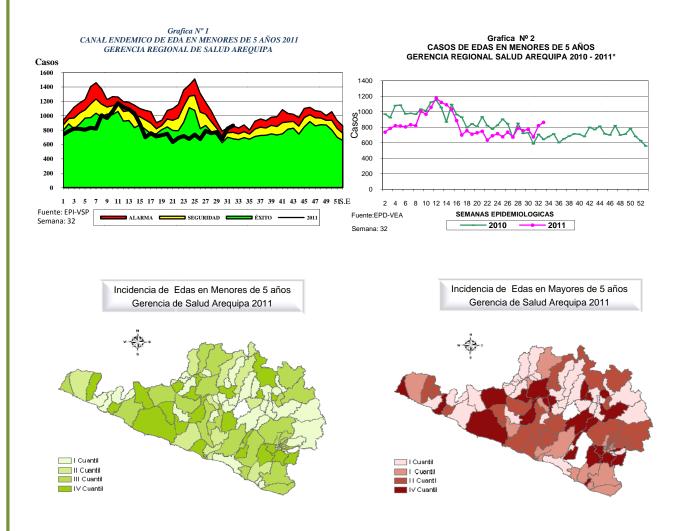
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 29 a la semana 32 que los casos de EDAS este año hay un incremento de 14.9% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 32 del año anterior hay un incremento de 25.5% en relación a la semana 32 del 2010

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

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 00 fallecidos por edas



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Epidemia, con el 0.50% mas de lo esperado,, 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 8.4% en relación al año 2010. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

S.E. 32 del 07 al 13 de agosto del 2011

En la presente semana se notificaron 3743 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 14,6 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 36 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 40.54 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Vitor (141.08), Huambo (128.57), Atiquipa (122.45), Pocsi (117.65), Punta de Bombon (94.97), Tipan (93.02), Polobaya (91.95), Sta.Rita Siguas (75.93), Cotahuasi (74.73), Andagua (73.68 x 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	REQU	IIPA 2	011			
		ENERO FEBRERO MARZO										-	
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3254	2696	2388	2073	1980	2012	2049	2396	2359	2309	2612	2763	3092
NEUMONIA	26	18	20	10	10	14	15	19	14	23	24	15	29
SOBA	133	115	116	97	98	95	73	93	73	92	83	91	86
FALLECIDO	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3254	3668	3542	4564	4462	5151	5394	5231	5285	5147	5079	4645	4137
NEUMONIA	27	38	39	60	52	72	65	73	84	87	78	73	67
SOBA	132	121	195	186	194	318	298	243	273	365	265	296	245
FALLECIDO	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
		JU				AGO	OT O				ETIEMBR	-	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4597	4398	4249	3532	4288	3743	- 33	34	33	36	31	30	39
NEUMONIA	65	50	62	54	50	52							
SOBA	229	263	226	212	188	173							
FALLECIDO	0	0	1	0	1	1/3							
FUENTE: EPI/VEA	U	U	- 1	U	- 1	1							

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 116349 casos, con una incidencia acumulada de 1,124.61 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

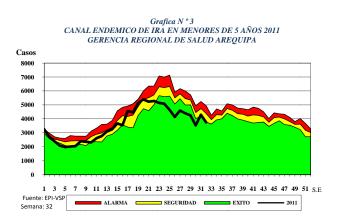
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 29 a la semana 32 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 9.1% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 32 del año anterior hay un incremento de 0.6% en relación a la semana 32 del 2010

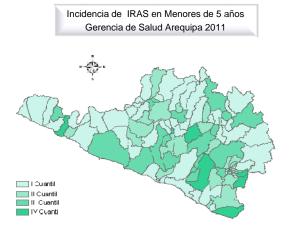
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Castilla y Islay. (Cuadro 4).

				CUADRO	Nº 4						
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN I	PROVINCI	AS 2011			
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
CASOS DE LA S.E. 32 ACUMULADO A LA S.E. 32											
PROVINCIA	IRA Mend	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada		
	Ν°	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	3743	36.18	7266	6.44	116349	1124.61	180874	212.42	2413.40		
Arequipa	2850	38.42	5468	6.42	86480	1165.78	134602	158.08	2388.35		
Camana	128	24.69	257	5.00	5030	970.29	6779	131.83	2086.21		
Caraveli	88	24.10	188	5.35	4995	1367.74	5040	143.41	2586.54		
Islay	138	33.36	206	4.20	4507	1089.44	6268	127.81	2026.14		
Caylloma	286	32.20	561	7.46	8167	919.50	13763	182.95	2607.24		
Condesuyos	72	40.54	175	10.31	2319	1305.74	4363	257.13	3564.87		
Castilla	129	33.56	270	7.66	3588	933.40	6911	196.06	2685.65		
La Union	52	28.89	141	10.40	1263	701.67	3148	232.24	2872.68		
Fuente: EPID - V.S.P.											

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 3.7% en relación al año 2010.



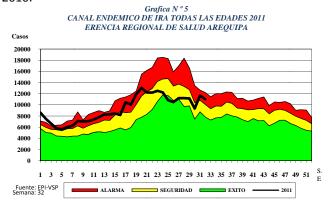


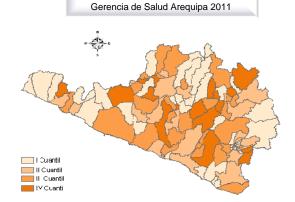
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11009 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 5.9% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 7.8% en relación a la semana 32 del 2010

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 3.3% en relación al año 2010.

Incidencia de IRAS en todas las edades





Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 52 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.50 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue La Union con 2.22 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Quequeña (9.35), Alca (8.33), Cotahuasi (7.12), Vitor (4.15), Uraca (3.15), Chivay (2.76), Atico (2.58), Sta.Rita Siguas (1.85), La Joya (1.04), Yura (1.02 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1385 casos, con una prevalencia acumulada de 13.39 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

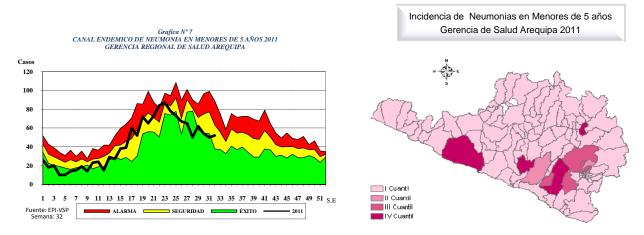
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 29 a la semana 32 que las neumonias, este año hay un incremento de 12.8% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 51.9% en relación a la semana 32 del 2010

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 2011 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
	GERENCIA DE SALOD AREQUIFA											
CASOS DE LA S.E. 32 ACUMULADO A LA S.E. 32												
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada			
	Ν°	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	52	0.50	87	0.08	1385	13.39	2313	2.72	30.03			
Arequipa	41	0.55	76	0.09	1091	14.71	1999	2.35	33.38			
Camana	0	0.00	0	0.00	87	16.78	79	1.54	29.33			
Caraveli	1	0.27	2	0.06	27	7.39	43	1.22	18.04			
Islay	0	0.00	1	0.02	11	2.66	24	0.49	6.58			
Caylloma	4	0.45	4	0.05	94	10.58	79	1.05	20.57			
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	12	6.76	18	1.06	16.01			
Castilla	2	0.52	2	0.06	47	12.23	47	1.33	24.05			
La Union	4	2.22	1	0.07	16	8.89	24	1.77	26.05			
Fuente: EPID - V.S.P.	_				_							

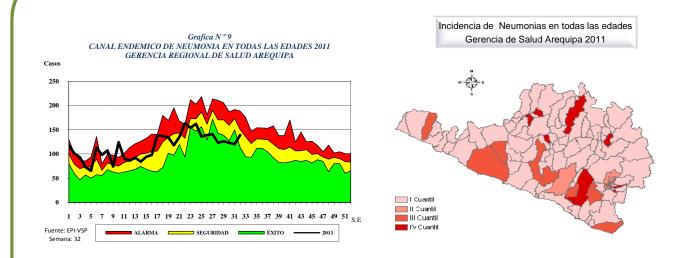
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 95.72% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 37.41%.



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 139 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 13.7% en relación a la semana anterior y un incremento de 19.4% en relación a la semana 32 del 2010.



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se notifico 01 caso de 03 años de edad, procedente del departamento del Cuzco, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notifico 01 caso de 47 años de edad, procedente del distrito de: Hunter, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 105 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO № 6

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2004 - 2011*

PROVINCIAS	20	04	20	05	20	06	20	07	20	80	20	09	20	10	20	11
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	19	58	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	13	105
Arequipa	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	11	90
Camana	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	1	1
Caraveli	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0
Islay	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	2
Caylloma	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	0	8
Condesuyos	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	0	1
Castilla	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	1	2
La Union	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	0	1

Fuente: EPID - V.S.P. *Hasta S.E. 32

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 118 fallecidos, teniendo según los siguientes grupos de edad: < de 2 meses 4 casos (3.4%), de 2 a 11 meses 5 casos (4.2%), de 01 a 04 años 04casos (3.4%), de 10 a 19 años 3 casos (2.5%), de 20 a 59 años 11 casos (10.2%) y de 60 a mas 90 casos (76.3%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Arequipa (25 casos), C Colorado (14 casos), Socabaya y Paucarpata (9 casos), J. L. Bustamante y Rivero (8 casos), M. Melgar (7 casos), Cayma y Majes y Hunter (5 casos), Alto Selva Alegre (4 casos), La Joya (3 casos), Sachaca, Chivay, Mollendo, Chilcaymarca, Tiabaya y Yura (2 casos) y 12 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

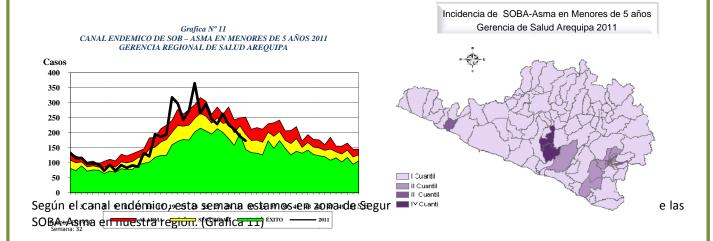
En la presente semana se han reportado 173 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 8.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.67 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Castilla con 3.64 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Uraca (11.02), Aplao (8.76), Camana (4.92), Characato (4.76), Sachaca (4.50), Hunter (3.56), Arequipa (2.83), Miraflores (2.18), J.L.Bustamante (2.02), Chala (1.64 x 1000 < 5 años).

CASO	CUADRO № 7 CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011											
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 32 ACUMULADO A LA S.E. 32												
PROVINCIA	Nenore N °	es 5 Años Tasa X1000	Mayore N °	s 5 Años Tasa X1000	Menore N °	s 5 Años Tasa X1000	Mayore N °	s 5 Años Tasa X1000	Acumulada x10,000			
REGION	173	1.67	373	0.33	5667	54.78	13152	15.45	152.81			
Arequipa	149	2.01	344	0.40	4366	58.86	12160	14.28	178.53			
Camana	6	1.16	9	0.18	588	113.43	426	8.28	179.14			
Caraveli	1	0.27	10	0.28	115	31.49	117	3.33	59.80			
Islay	1	0.24	4	0.08	209	50.52	262	5.34	88.57			
Caylloma	2	0.23	2	0.03	88	9.91	74	0.98	19.26			
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	6	3.38	10	0.59	8.54			
Castilla	14	3.64	3	0.09	295	76.74	103	2.92	101.81			
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00			
Fuente: EPID - V.S.P.												

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5667 casos, con una prevalencia acumulada de 54.78 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 29 a la semana 32 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 12.0% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 11.0% en relación a la semana 32 del 2010



El promedio de notificación semanal, este año es de 67 casos por semana.

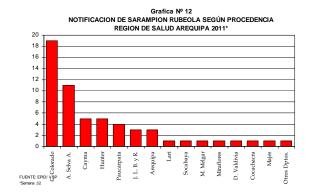
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 31.68% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 4.71 x 100,000 Hab. (Grafica № 12.

S.E. 32 del 07 al 13 de agosto del 2011

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos: en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 1.47 x 100,000 menores de 15 años, en Tos Ferina, una TNA de 0.57 por 100.000 Hab., Hepatitis B, una TNA de 1.38 x 100,000 Hab. y en Meningitis TBC una TNA de 0.97 x 100,000 < de 5 años (Cuadro № 8).



Cuadro Nº 8 VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2011

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	4	1
TOS FERINA	7	0	4	3
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	58	0	55	3
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	17	17	0	0

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa.

De enero a la fecha tenemos un acumulado de 05 casos, teniendo una RMM de 23.9 x 100,000 nacimientos. Los casos proceden de los distritos de Yura, Mcal. Cáceres, J. L. Bustamante y Rivero y Alto Selva Alegre; correspondiendo a causa directa el 40%, indirecta el 40% e indirecta incidental 20%; según grupos de edad tenemos de 20 a 29 años el 60% y de 30 a 49 años el 40%



FUENDET ALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2001 - 2011 **REGION DE SALUD AREQUIPA**

PROVINCIAS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Arequipa	6	4	10	6	4	15	9	12	6	7	4
Camaná	1		1		1				3	1	1
Caravelí	1				1		1	1	1		
Caylloma	1		1	3	2	4	3	1	1	1	
Castilla	2		3	2		2	2	2		1	
Condesuyos	1		1	2			1		1		
La Unión	2					1				1	
Islay		2					1	1	1		
Otro Dpto.				1	2	1	5	4	6	5	
TOTAL	14	6	16	14	10	23	22	21	19	16	5

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 32

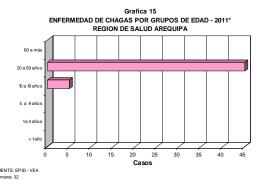
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

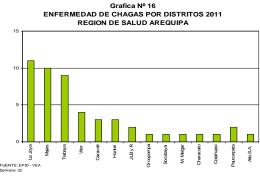
Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De enero a la fecha tenemos 519 casos acumulados con una TNA de 4.14 x 100.000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa 36 casos (70.6%), de Caylloma 10 casos (19.6%), Caravelí 3 casos (5.9%), Castilla y La Unión con 1 caso (2.0%)







Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados, procedentes de los departamentos de Madre de Dios 11 casos (84.6), de Junín 01 caso (7.7%) y de la Guyana Inglesa 01 casos (7.7%).

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 11 casos acumulados, con lesión cutánea 04 casos (36.4%) y con lesión muco-cutánea 07 casos (63.6%), cuya procedencia corresponde a: Madre de Dios (45.4%), Amazonas y Puno (18.2%), Ucayali y Huanuco (9.1%).

Dengue

Esta semana no se notifico ningún caso. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 08 casos, cuya procedencia corresponde: de Madre de Dios 05 casos (62.5%), de Ucayali 01 caso (12.5%), de Loreto 01 caso (12.5%), y de la Guyana Inglesa 01 caso (12.5%).

Accidentes por Animales Ponzoñosos

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 01 caso acumulado.