BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 31



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(31) 2014



EDITORIAL

LA EPIDEMIA DE ÉBOLA ES UN PROBLEMA SERIO DE SALUD PÚBLICA, PERO TODAVÍA PUEDE SER CONTROLADO

Desde que se registró el primer caso en Guinea en marzo de este año, el virus se extendió a Sierra Leona y Liberia, contabilizando al 1 de agosto de 2014 1369 casos y 759 muertes. Estos tres países nunca antes habían visto casos de esta enfermedad altamente infecciosa y letal que se transmite por contacto directo con la sangre, fluidos corporales y tejidos de animales o personas infectadas.

¿CUÁN COMPLEJA ES LA EPIDEMIA DE ÉBOLA EN ÁFRICA?

Esta epidemia es un problema serio de salud pública y estamos preocupados de que pueda extenderse a otras áreas o territorios, pero creemos que la situación todavía es controlable si aplicamos las medidas preventivas necesarias. Además, ha habido un número inusual de trabajadores de la salud afectados (123 infectados, 70 fallecidos hasta el 1 de agosto), lo cual aumenta la complejidad para luchar contra la epidemia. Y, por otro lado, hay resistencia significativa en la comunidad para adoptar medidas preventivas, principalmente a causa de creencias tradicionales y rituales relacionados, entre otras cosas, con el entierro de los fallecidos.

¿EN QUÉ CONSISTE LA ESTRATEGIA PARA CONTROLAR LA ENFERMEDAD?

La transmisión se da de persona a persona, la intervención consiste en proveer información a la población para que tome las medidas protectoras para evitar el contagio y romper la cadena de transmisión. Es también importante rastrear a las personas que tuvieron contacto con alguien infectado para prevenir la posterior diseminación de la enfermedad. A nivel de los centros de salud es importante entrenar al personal sanitario en medidas para el control de infecciones y proveerlos con las herramientas y el equipo protector para evitar infecciones.

SEGÚN LA ÚLTIMA INFORMACIÓN SOBRE LA SITUACIÓN DEL ÉBOLA, ¿CUÁL ES LA POTENCIAL DURACIÓN DE ESTA EPIDEMIA?

Es muy difícil de predecir. El periodo de incubación del virus es de 2 a 21 días. Teniendo en cuenta esto, y para que la OMS declare el fin de la epidemia debe haber cero notificaciones de casos durante 42 días.

¿ES ESTA EPIDEMIA UNA AMENAZA PARA OTROS PAÍSES DEL MUNDO?

Se trata de una enfermedad provocada por un virus, que es altamente infecciosa y cuyo riesgo o amenaza para otra parte del mundo está allí. De hecho otro país, Nigeria, se ha visto afectado con un caso de una persona infectada que viajó desde Liberia. Esto es un ejemplo de que el riesgo de amenaza existe pero hay medidas para contenerlo en los tres países actualmente afectados y necesitamos hacer uso de ellas en el momento y el lugar adecuados. Director regional de la OMS para África, el Dr. Luís Gomes Sambo,

MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister MidoriMusme Cristina de HabichRosigliosi Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Hugo Rojas Flores Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Percy Juan Miranda Paz Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic Marleny Pinto Rios

Dirección

Edifício IndependenciaBlock-E Oficina. 418 EsquinaPaucarpata 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 EPIDEMIA DE ÉBOLA ES UN PROBLEMA SERIO DE SALUD PÚBLICA, PERO TODAVÍA PUEDE SER CONTROLADO (Dr. Percy Juan Miranda Paz)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- Notificación semanal de EDAS e IRAs
- Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

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

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 614 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 4.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.9% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.1% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
EDA	SEN	I MEN	ORES	S DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y MI	ESES		
	_	RENC			_		_						
	GE	KENC	AA KE	GION	AL DE	JAL	UD A	KEQU	JIFA 2	014			
		ENE			FEBRERO					MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	652	732	801	807	828	837	864	943	818	749	717	773	726
EDA DISENT.	22	24	26	50	34	30	36	47	31	15	13	24	25
HOSPITALIZADOS	15	6	4	4	9	9	5	6	4	3	9	4	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL			MA	-				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	738	756	582	773	699	704	669	714	668	710	668	670	608
EDA DISENT.	26	39	9	28	16	20	15	23	22	21	24	18	27
HOSPITALIZADOS	17	6	10	8	7	10	11	18	6	12	9	12	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JU				AGO					ETIEMBE	-	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	656	666	607	633	601								
EDA DISENT.	9	13	30	9	13								
HOSPITALIZADOS	10	14	11	7	7								
FALLECIDOS	0	0	0	0	0								
FUENTE: EPI/V EA				1									

	CON MAYOR RIESGO A REGIONAL DE SALU	
Nº	distritos	EDAS
		<5a
1	Chuquibamba	22.65
2	Lari	20.69
3	Huancarqui	20.00
4	Achoma	18.87
5	Ichupampa	18.18
6	Quilca	16.39
7	Cotahuasi	15.09
8	Callalli	13.16
9	Yarabamba	12.20
10	Sta.Isa.de Siguas	12.05
Fuente	EPD-VEAE	
Semana	a: 31	

Existen 31 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 12 y 22 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

						ADRO N	_					
	CASC	OS DE	EDAS	SEGÚN	ITIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	14	
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA				
CASOS DE LA S.E. 31 ACUMULADO A LA S.E. 31 TOTAL EDAS ACUMULADAS												
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	601	679	13	11	22369	28105	739	622	23108	222.81	28727	2456.4203
Arequipa	469	563	8	8	17557	22618	481	479	18038	242.48	23097	2612.90
Camana	19	12	0	1	754	832	19	9	773	148.68	841	1581.84
Caraveli	9	10	0	1	755	722	13	7	768	208.81	729	1986.65
Islay	9	17	0	0	524	716	1	1	525	132.78	717	1468.60
Caylloma	61	36	1	0	1566	1523	56	38	1622	171.30	1561	1900.55
Condesuyos	9	11	0	0	350	497	87	0	437	264.85	497	3013.77
Castilla	14	23	4	1	560	756	58	58	618	167.21	814	2320.01
La Union	11	7	0	0	303	441	24	30	327	194.99	471	3592.13
Fuente: EPID - V.S.	P.											
*Tasa X 1000												

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 23108 casos, con una incidencia acumulada de 222.81 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

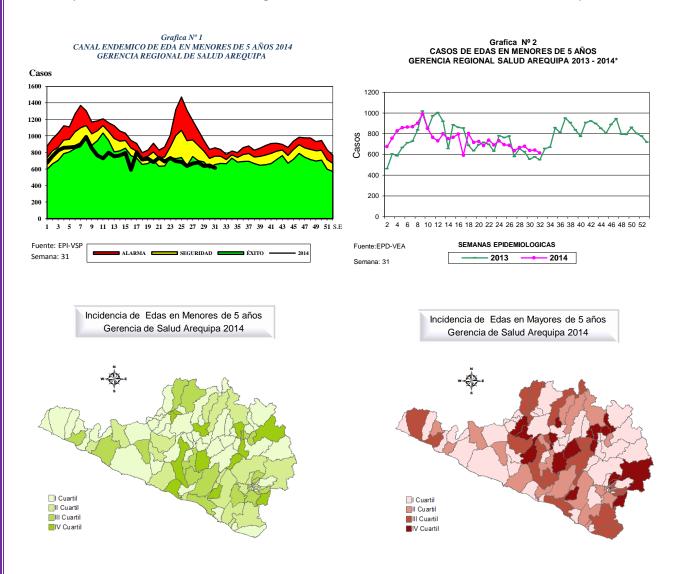
Del total de casos notificados en esta semana, el 44.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Caylloma, 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 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



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 7.9% en relación al año 2013. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4131 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 1.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 39 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

	Cuadro № 3												
IR <i>A</i>	S EN	MEN	ORES	DE	5 AÑ	OS P	OR S	ЕМА	NAS	Y ME	SES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IPA 2	014			
								-					
		ENE	RO			FEBR	ERO		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				MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3608	3648	3247	3989	3719	3985	3571	3391	3416	2986	3744	4154	4166
NEUMONIA	7	16	17	18	22	17	24	31	43	26	52	54	61
SOBA	114	152	174	163	185	168	205	178	138	65	188	202	233
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		JUI				AGO					ETIEMBE		
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4190	4423	4434	4202	4131								
NEUMONIA	68	81	67	57	58								
SOBA	272	274	312	284	232								
FALLECIDO	0	1	2	0	0								
FUENTE: EPI/VEA													

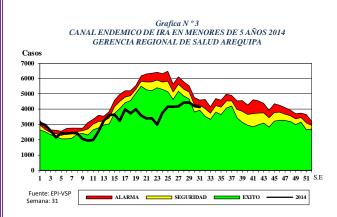
RENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014								
Nº	distritos	IRAS						
14-	uistiitos	<5a						
1	Madrigal	184.21						
2	Huancarqui	160.00						
3	Huambo	125.00						
4	Iray	117.65						
5	Chiguata	115.79						
6	Pocsi	111.11						
7	Andagua	102.27						
8	Rio Grande	99.10						
9	Ocoña	93.43						
10	Ichupampa	90.91						
Fuente	EPD-VEA®							

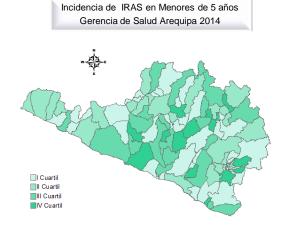
Existen 50 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 90 y 184 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 4						
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN F	PROVINCI	AS 2014			
			GERENC	IA DE SAL	JD AREQU	JIPA					
CASOS DE LA S.E. 31 ACUMULADO A LA S.E. 31											
CASOS DE LA S.E. 31 ACUMULADO A LA S.E. 31											
PROVINCIA											
	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	4131	39.83	8361	7.15	101306	976.78	178599	202.04	2198.47		
Arequipa	3006	40.41	6318	7.15	78802	1059.29	139581	157.90	2278.74		
Camana	179	34.43	254	4.78	3553	683.40	5398	101.53	1533.62		
Caraveli	112	30.45	173	4.71	3725	1012.78	5289	144.13	2232.68		
Islay	143	36.17	228	4.67	3116	788.06	4686	95.98	1478.32		
Caylloma	360	38.02	582	7.09	6707	708.31	10779	131.24	1908.89		
Condesuyos	116	70.30	228	13.83	1459	884.24	3552	215.39	2762.25		
Castilla	163	44.10	423	12.06	2968	803.03	6283	179.07	2385.38		
La Union	52	31.01	155	11.82	976	581.99	3031	231.16	2709.45		
Fuente: EPID - V.S.P.											

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 101306 casos, con una incidencia acumulada de 976.78 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

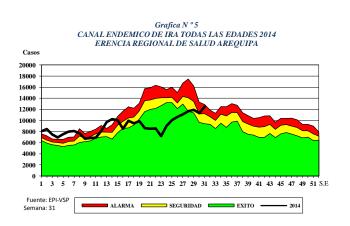
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Castilla, Arequipa y Caylloma. (Cuadro 4).

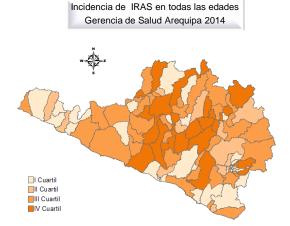




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 9.1% en relación al año 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 12492 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 9.1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 18.1% en relación a la semana 31 del 2013

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 10.5% en relación al año 2013.

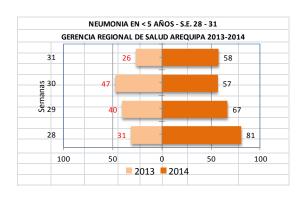
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 58 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.56 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 869 casos, con una prevalencia acumulada de 8.38 niños

afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

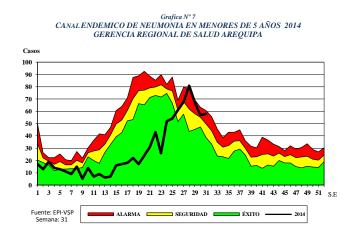
INLINCIA	A REGIONAL DE SALI	JD AREQUIPA 20
Nº	distritos	NEUMONIAS
		<5a
1	Andagua	11.36
2	La Joya	3.30
3	Camana	1.74
4	Characato	1.47
5	Aplao	1.31
6	Mariano Melgar	1.20
7	Alto Selva Alegre	0.82
8	Samuel Pastor	0.71
9	Socabaya	0.70
10		

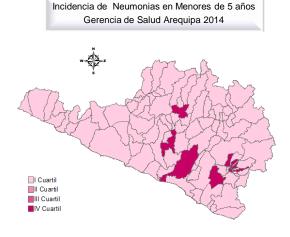


Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 11 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO № 5												
CASO	S DE NEU	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	ÑOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2014	1				
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQI	JIPA		I					
CASOS DE LA S.E. 31 ACUMULADO A LA S.E. 31													
PROVINCIA	Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años Años												
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000				
REGION	58	0.56	101	0.09	869	8.38	1877	2.12	21.57				
Arequipa	50	0.67	84	0.10	729	9.80	1552	1.76	23.80				
Camana	3	0.58	4	0.08	30	5.77	81	1.52	19.02				
Caraveli	0	0.00	1	0.03	14	3.81	30	0.82	10.90				
Islay	0	0.00	0	0.00	2	0.51	10	0.20	2.27				
Caylloma	3	0.32	7	0.09	60	6.34	97	1.18	17.14				
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.61	8	0.49	4.96				
Castilla	2	0.54	5	0.14	24	6.49	73	2.08	25.01				
La Union	0	0.00	0	0.00	9	5.37	26	1.98	23.67				
Fuente: EPID - V.S.P.													

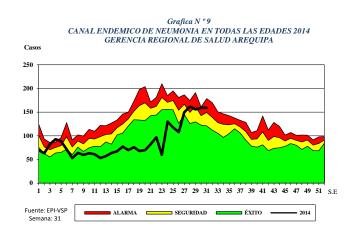
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

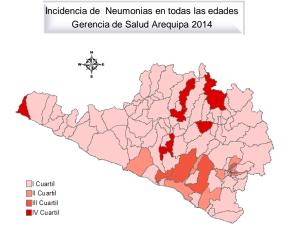




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.46% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 36.48%.





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

Esta semana se notificaron 159 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 39.0% en relación a la semana 31 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 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso de 75 años de edad procedente del distrito de Socabaya, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 31 casos acumulados. (Cuadro 6).

NOTIFIC	CUADRO № 6 NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS															
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2007 - 2014*																
DDOM/NOLAG	2007		2008		2009		2010		2011		2012		20	13	20)14
PROVINCIAS	-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	6	31
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	22
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	1	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	1	1
Fuente: EPID - V.S.	P.															
*Hasta S.E. 31																

Tenemos un total de 37 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde: al grupo < de 02 meses el 2.7%, de 02 a 11 meses el 8.1, de 01 a 04 años el 5.4%, de 20 a 59 años el 13.5 % y a los mayores de 60 años el 70.3%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa y Paucarpata con 05 casos, Cabanaconde con 3 cascos, Cerro Colorado, Tiabaya, Caylloma, Alto Selva Alegre y La Joya con 02 casos y 14 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

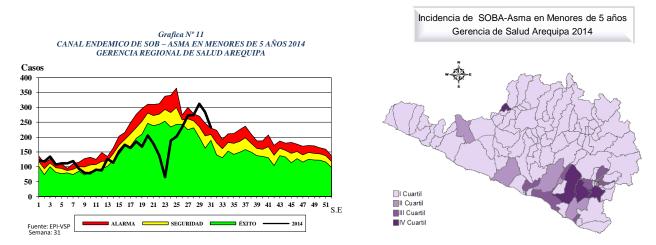
En la presente semana se han reportado 232 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 22.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.24 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CASO	S DE SOB	A ASMA EN		CUADRO S Y MAYOF IA DE SALI	RES DE 5		ÚN PROVI	NCIAS 201	4
		CASOS DE	LASE 3	1	Δ	CUMULADO	ALASE	31	Tasa Total
PROVINCIA	Menore	es 5 Años		s 5 Años		s 5 Años		s 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000
REGION	232	2.24	388	0.33	4919	47.43	9278	10.50	111.51
Arequipa	201	2.70	371	0.42	4236	56.94	8687	9.83	134.85
Camana	17	3.27	5	0.09	281	54.05	215	4.04	84.98
Caraveli	2	0.54	5	0.14	86	23.38	113	3.08	49.29
Islay	3	0.76	2	0.04	91	23.01	92	1.88	34.67
Caylloma	4	0.42	4	0.05	136	14.36	86	1.05	24.24
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.61	9	0.55	5.51
Castilla	0	0.00	1	0.03	82	22.19	69	1.97	38.94
La Union	5	2.98	0	0.00	6	3.58	7	0.53	8.79
Fuente: EPID - V.S.P.									

	CON MAYOR RIESGO	
SERENCIA	A REGIONAL DE SALI	JD AREQUIPA 2014
Nº	di studto s	SOBAS
M≥	distritos	<5a
1	Charcana	78.13
2	Chiguata	10.53
3	M.N. Valcarcel	10.20
4	Quequeña	9.62
5	Atico	5.39
6	Camana	5.23
7	Socabaya	4.76
8	Miraflores	4.37
9	Mariano Melgar	4.30
10	Sabandia	3.16
Fuente	EPD-VEAM	
Semana	a: 31	

Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 78 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4919 casos, con una prevalencia acumulada de 47.43 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 0.57% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

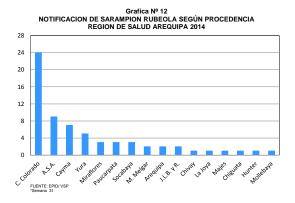
El promedio de notificación semanal, este año es de 68 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 37.42% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se ha notificado 02 casos sospechosos de Sarampión / Rubéola teniendo una TNA de 5.18 x 100,000 Hab. (Grafica Nº12), 08 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 2.98 x 100,000 Hab. y 06 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 4.71 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.27 x 100,000 menores de 15 años. (Cuadro №8)



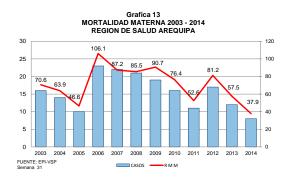
VIGILANCIA D	Cuadro № 8 VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES										
REGION DE SALUD AREQUIPA 2014											
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION							
P. F. A.	4	0	0	4							
TOS FERINA	38	0	18	20							
SARAMPION / RUBEOLA	66	0	64	2							
TETANOS	0	0	0	0							
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0							
MENINGITIS TBC	0	0	0	0							
HEPATITIS B	60	60	0	0							
nformación: acumulada de la sem		- 00	Ü								
uente: OF. EPI - VSP											

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados con una RMM de 37.9 x 100,000 nacimientos, cuya clasificación según grupos de edad corresponde: 02 casos de 23 a 27 años, 05 casos de 33 a 37 años y 01 caso de 38 a 42 años; y por causa de muerte tenemos: con muerte directa el 25.0%, indirecta el 62.5% e indirecta incidental 12.5%.

Cuadro № 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2004 - 2014 REGION DE SALUD AREQUIPA																							
												PROVINCIAS	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arequipa	6	4	15	9	12	6	7	5	12	5	2												
Camaná		1				3	1	1			2												
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	2												
TOTAL	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12	8												
FUENTE: EPI - VSP																							
*Hasta la Semana 31																							

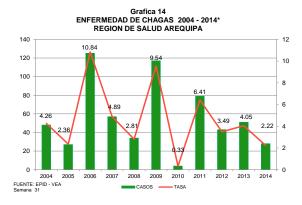


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

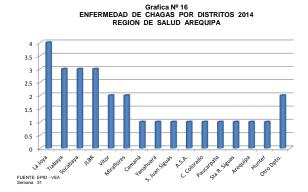
Esta semana se notificaron 04 casos procedentes los distritos de Tiabaya, Hunter JLBR y Socabaya, reportados por el hospital Honorio Delgado.

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 28 casos acumulados, con una TNA de 2.22 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 89.3%, Camaná 3.6% y a otro departamento el 7.1%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (90%).



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2014*
REGION DE SALUD AREQUIPA

00 a más
20 a 59 años
1 a 4 años
1 a 4 años
1 a 4 años
Casos



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados con procedencia del departamento de Junín.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa..

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 11 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 72.73%, al Cusco el 18.18% y a Ucayali el 9.19%, con lesión cutánea 63.64% y con lesión Muco-cutánea el 36.36%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados, siendo su procedencia de los departamentos de: San Martin.(50.0) y de Madre de Dios (50.0%).