BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº17



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(17) 2011



EDITORIAL

El vértigo

El vértigo es un mareo, una sensación de que uno se podría desmayar, sentirse inestable, perder el equilibrio o la sensación de que uno mismo o el espacio están girando o moviéndose.

La mayoría de las causas del vértigo no son graves y mejoran espontáneamente de forma rápida o se tratan de manera fácil. Marearse es una sensación de desequilibrio que afecta a ciertas personas que sienten que giran en repetidas ocasiones. Otras se refieren al mareo como si las cosas del entorno, el suelo y todo lo situado alrededor dieran vueltas.

El doctor Franklin Peña, internista del Centro de Diagnóstico, Medicina Avanzada y Telemedicina refiere que el mareo puede estar relacionado con un trastorno en la circulación del cerebro o con los centros reguladores del equilibrio. "No es un síntoma específico de ninguna enfermedad, pero puede estar ligado a cualquier enfermedad". Un mareo se presenta cuando al cerebro no está llegando suficiente sangre, lo cual puede suceder si hay una disminución repentina en la presión arterial o hay deshidratación por vómitos o diarrea, la fiebre u otras causas. Muchas personas, especialmente a medida que van envejeciendo, experimentan mareo si se levantan demasiado rápido de una posición de sentado o acostado. El mareo con frecuencia puede acompañar a otras enfermedades

Las afecciones más graves que puede conducir a un mareo son, entre otras: problemas cardíacos y disminución severa de la presión arterial. Si se presenta cualquiera de estos trastornos graves, usted generalmente experimenta síntomas adicionales como dolor en el pecho, una sensación de corazón acelerado, pérdida del habla, cambios en la visión u otros síntomas.

La causa más común de vértigo es la laberintitis, que usualmente se presenta después de un resfriado o gripe y es causada por una infección viral en el oído interno.

Mucho menos común, el vértigo o la sensación de inestabilidad o pérdida del equilibrio es un signo de accidente cerebrovascular, esclerosis múltiple, convulsiones, un tumor cerebral o sangrado en el cerebro. En tales afecciones, otros síntomas generalmente acompañan el vértigo o la pérdida del equilibrio.

Al ser un síntoma producido por diversas causas, algunas de éstas muy simples, pero otras no tanto veremos las principales y más comunes.

La anemia, es la causa más común. Se produce por una alteración de la composición de la sangre, con una disminución de la masa eritrocitaria que condiciona una concentración baja de hemoglobina. Asegura que tener anemia no es de cuidado, sino que hay que "sustituirla, si el paciente necesita hierro, se le suministra hierro".

El estrés, vivir en un estado de tensión constante hace que los músculos se endurezcan, principalmente los del cuello y pueden producir mareos. Se produce también en las personas que duermen y descansan poco.

Los trastornos del oído suceden cuando existen problemas circulatorios. De ahí deriva lo que es el vértigo, una sensación de falta de estabilidad o desconocer cuál es nuestra situación en el espacio, es rotatorio y suele ir acompañado de náuseas y vómitos.

Los problemas de la visión. Hipervitaminosis, Avitaminosis, en el organismo, pueden llevar a diferentes trastornos dependiendo de cuál vitamina se trate. La diabetes causa mareos cuando está afectando los nervios. Pero la hipoglicemia, que no es más que tener los niveles de azúcar del cuerpo muy bajos, comúnmente puede producir mareos.

En la insuficiencia cardiaca, que es la incapacidad del corazón de llenar o bombear sangre en los volúmenes adecuados para satisfacer las demandas del metabolismo celular o, si lo logra, lo hace a expensas de una elevación crónica de la presión de llenado de los ventrículos cardiacos. Trastornos cardiovasculares (hipertensión no tratada). Cuando se maneja una presión arterial muy alta, pero que no está controlada.

Al sentir mareos, es importante asistir a un centro de salud y explicar a su médico las características de los mismos. De esa forma el doctor empezará a indagar con base. "Si un paciente empieza a sentir mareos y estos no ceden y tienen un ciclo o un patrón, lo ideal es buscar ayuda.

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

El vértigo (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 756 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 7,4 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.8% corresponde a las EDAS Acuosas y el 4.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o Nº 1							
FDA	SEN	MEN	ORE	SDF	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	YM	FSFS	:	
		RENC											
	GE	KENC	IA KE	GION	AL DE	SAL	UD A	KEQU	JIFA 2	.011			
		ENE	RO			FEBR	RERO				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	DII			MA	V0				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	20
			_		18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	993	858	669	724									
EDA DISENT.	39	28	31	32									
HOSPITALIZADOS	13	6	6	5									
FALLECIDOS	0	0	0	0									
ELIENT E- EDIA/ EA													

La provincia más afectada fue Castilla con $10.41 \times 1000 < \text{de } 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Huancarqui (163.64), Tapay (89.55), Sta.Isa.de Siguas (34.48), Chichas (27.03), Pampamarca (26.74), Polobaya (22.99), Alca (20.83), Choco (19.80), Cahuacho (19.61), Yanque (17.14 \times 1000 < 5 años).

	CUADRO № 2												
	CASO	SDEE	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. 17 ACUMULADO A LA S.E. 17 TOTAL EDAS ACUMULADAS												.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	724	733	32	28	14740	15364	667	639	15407	148.92	16003	1418.6	
Arequipa	526	575	15	24	10933	11796	514	473	11447	154.31	12269	1440.89	
Camana	24	24	7	1	556	528	28	19	584	112.65	547	1063.77	
Caraveli	19	13	1	1	460	413	35	30	495	135.54	443	1260.49	
Islay	17	22	1	1	513	588	4	24	517	124.97	612	1247.88	
Caylloma	67	48	6	1	1235	901	73	85	1308	147.26	986	1310.65	
Condesuyos	14	13	1	0	310	339	2	0	312	175.68	339	1997.88	
Castilla	39	24	1	0	495	577	11	8	506	131.63	585	1659.62	
La Union	18	14	0	0	238	222	0	0	238	132.22	222	1637.77	
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 15407 casos, con una incidencia acumulada de 148.92 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años. Del total de casos notificados en esta semana, el 49.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

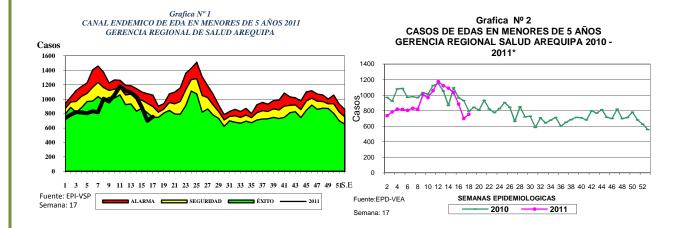
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 14 a la semana 17 que los casos de EDAS este año hay una disminución de 12.1% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 17 del año anterior hay una disminución de 5.2% en relación a la semana 17 del 2010 Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, La

Union, Condesuyos y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 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 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 10.4% en relación al año 2010. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4564 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 22,4 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 44 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Condesuyos con 56.87 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Rio Grande (199.22), Atiquipa (163.27), Quicacha (141.51), Pocsi (117.65), Yarabamba (116.28), Vitor (99.59), Tipan (93.02), Jaqui (90.91), Mollebaya (90.43), Atico (90.21 x 1000 < 5 años).

					Cuadr	o № 3							
IRA	AS EN	MEN	ORES	DE	5 AÑ	OS P	OR S	EMA	NAS	Y ME	SES		
	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
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	DII			MA	VO.				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3254	3668	3542	4564									
NEUMONIA	27	38	39	60									
SOBA	132	121	195	186									
FALLECIDO	2	1	1	0									
FUENTE: EPI/VEA													

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 47011 casos, con una incidencia acumulada de 454.40 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

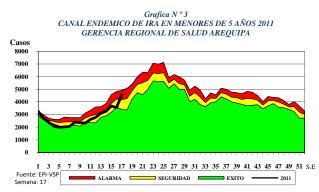
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 14 a la semana 17 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 9.8% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 17 del año anterior hay un incremento de 8.1% en relación a la semana 17 del 2010

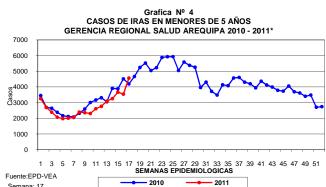
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caraveli, Arequipa y Islay. (Cuadro 4).

				CUADRO	Nº 4						
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011											
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
CASOS DE LA S.E. 17 ACUMULADO A LA S.E. 17											
PROVINCIA											
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	4564	44.11	5880	5.21	47011	454.40	79258	93.08	1025.28		
Arequipa	3551	47.87	4457	5.23	34768	468.69	59260	69.60	1015.79		
Camana	171	32.99	240	4.67	2124	409.72	3201	62.25	940.73		
Caraveli	196	53.67	150	4.27	2266	620.48	2153	61.26	1139.01		
Islay	141	34.08	197	4.02	1990	481.02	2955	60.25	929.86		
Caylloma	271	30.51	399	5.30	3307	372.33	5922	78.72	1097.23		
Condesuyos	101	56.87	120	7.07	848	477.48	1722	101.49	1371.11		
Castilla	97	25.23	202	5.73	1234	321.02	2744	77.85	1017.57		
La Union	36	20.00	115	8.48	474	263.33	1301	95.98	1155.98		
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 casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 9.6% en relación al año 2010. (Grafica 4)

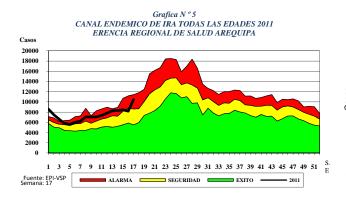




Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10444 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 21.7% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 8.9% en relación a la semana 17 del 2010

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 4.8% en relación al año 2010. (Grafica 6).





Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 60 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 35.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.58 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Caylloma con $0.90 \times 1000 < de 5$ años; los distritos con mayor riesgo fueron: Yarabamba (34.88), Chiguata (10.36), Vitor (4.15), Acari (3.55), Chivay (2.76), Caraveli (2.35), Caylloma (2.31), Yura (1.02), Uchumayo (0.97), Mariano Melgar (0.91 \times 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 401 casos, con una prevalencia acumulada de 3.88 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

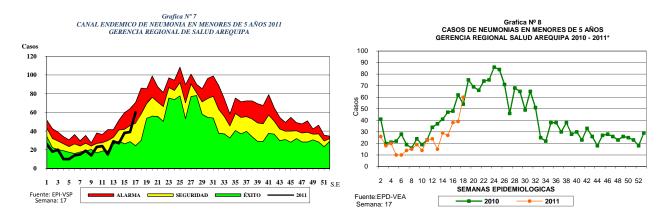
Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 14 a la semana 17 que las neumonias, este año hay una disminución de 28.7% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 10.0% en relación a la semana 17 del 2010

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

	CUADRO № 5											
CASO	CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2011											
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
	CASOS DE LA S.E. 17 ACUMULADO A LA S.E. 17											
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada			
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	60	0.58	78	0.07	401	3.88	1247	1.46	13.38			
Arequipa	49	0.66	70	0.08	329	4.44	1095	1.29	15.38			
Camana	1	0.19	2	0.04	28	5.40	44	0.86	12.72			
Caraveli	2	0.55	2	0.06	9	2.46	12	0.34	5.41			
Islay	0	0.00	1	0.02	1	0.24	10	0.20	2.07			
Caylloma	8	0.90	2	0.03	24	2.70	39	0.52	7.49			
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	3	1.69	12	0.71	8.00			
Castilla	0	0.00	0	0.00	4	1.04	24	0.68	7.16			
La Union	0	0.00	1	0.07	3	1.67	11	0.81	9.12			
Fuente: EPID - V.S.P.												

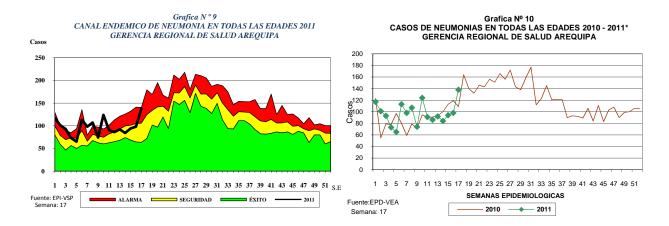
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 24.33% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 43.48%. (Grafica 8).



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 138 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 29.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 21.0% en relación a la semana 17 del 2010(Grafica 10)



Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana, con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana, se reportaron 03 caso de 70, 75 y 90 años de edad, procedente del distrito de Cocachacra, Paucarpata y Socabaya, notificado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 39 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO № 6

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2004 - 2011*

DDOVINCIAS	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	6	36
Arequipa	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	5	32
Camana	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	1	0
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	0
Caylloma	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	0	3
Condesuyos	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	0	0
Castilla	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	0	1
La Union	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 16

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 45 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 3 casos (6.7%), de 02 a 11 meses 2 casos (4.47%), de 01 a 04 años 1 caso (22%), de 10 a 19 años 2 casos (4.4%), de 20 a 59 años 4 casos (8.9%) y de 60 a mas 33 casos (73.3%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Socabaya (6 casos). Arequipa (5 casos), J. L. Bustamante y R. y C. Colorado y Paucarpata (4 casos), Cayma (3 casos), M. Melgar, Sachaca, Alto Selva Alegre, Chivay y Mollendo (2 casos) y 9 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

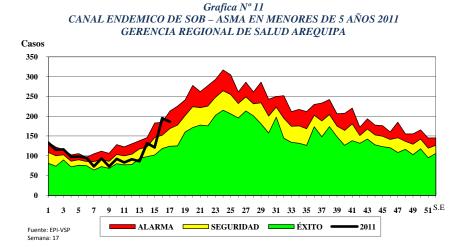
En la presente semana se han reportado 186 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 4.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.80 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con 2.31 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Yarabamba (11.63), Quequeña (9.35), Chala (6.55), Punta de Bombon (5.59), Aplao (5.01), Hunter (4.83), J.L.Bustamante (4.41), Samuel Pastor (4.34), N. de Pierola (3.84), Arequipa (3.46 x 1000 < 5 años).

				CUADRO	Nº 7							
CASO	S DE SOB	A ASMA EN	MENORE	S Y MAYOF	RES DE 5	AÑOS SEGI	ÚN PROVI	NCIAS 201	1			
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
	CASOS DE LA S.E. 17 ACUMULADO A LA S.E. 17											
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada			
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	186	1.80	279	0.25	1879	18.16	6372	7.48	67.00			
Arequipa	156	2.10	261	0.31	1483	19.99	5928	6.96	80.06			
Camana	12	2.31	6	0.12	201	38.77	188	3.66	68.72			
Caraveli	5	1.37	4	0.11	31	8.49	41	1.17	18.56			
Islay	6	1.45	7	0.14	65	15.71	126	2.57	35.92			
Caylloma	3	0.34	0	0.00	32	3.60	41	0.54	8.68			
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	3	1.69	3	0.18	3.20			
Castilla	4	1.04	0	0.00	64	16.65	45	1.28	27.88			
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 1879 casos, con una prevalencia acumulada de 18.16 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 14 a la semana 17 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 18.3% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 19.9% en relación a la semana 17 del 2010



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 110 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 40.00% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 04 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 3.17 x 100,000 Hab. (Grafica № 12), 01 caso de Hepatitis B, teniendo una TNA de 0.65 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades de inmunoprevenibles con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos notificado en Tos Ferina, una TNA de 0.24 por 100.000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda, teniendo una TNA de $0.59 \times 100,000$ menores de 15 años. (Cuadro N° 8).



Cuadro № 8

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

REGION DE SALUD AREQUIPA 2011

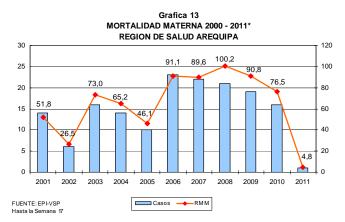
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	3	0	1	2
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	39	0	39	0
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	8	8	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 17 Fuente: OF. EPI - VSP

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 01 caso, teniendo una RMM de 4.8 x 100,000 nacimientos.



Cuadro № 9 MORTALIDAD 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	1
Camaná	1		1		1				3	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	1
FUENTE: EPI - VSP											

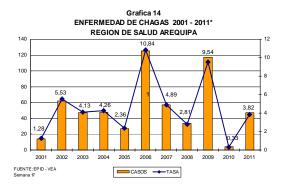
*Hasta la Semana 17

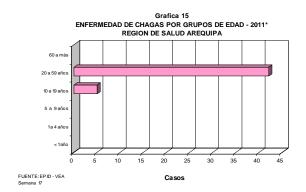
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

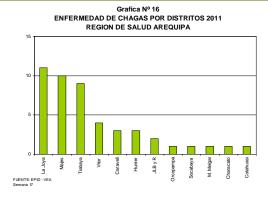
Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 19 casos, por el coordinador de Chagas

De enero a la fecha tenemos 47 casos acumulados con una TNA de 3.82 x 100.000 Hab. Los casos proceden de las provincias de Arequipa 32 casos (68.1%), de Caylloma 10 casos (21.3%), Caravelí 3 casos (6.1%) y de Castilla y La Unión con 1 caso (2.1%)







Malaria Vivax

Esta semana se notifico 01 caso procedente del departamento de Madre de Dios, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados, 04 casos (80%) proceden del departamento de Madre de Dios y 01 caso (20%) de la Guyana Inglesa.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos 03 casos acumulados, con lesión cutánea 02 caso (66.7%) y con lesión muco-cutánea 01 caso (33.3%), los casos proceden de otros departamentos del país, Madre de Dios, Ucayali y Amazonas.

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.