BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(48) 2010



EDITORIAL

Neofilia

La neofilia es una enfermedad psicológica del siglo XXI en la que el individuo presenta una atracción especial por lo más nuevo en tecnología.

Según la psicóloga Lizzy Voigt, esta patología tiene como principal característica la compra compulsiva de aparatos tecnológicos.

La especialista explica que estas personas se sienten rezagadas si no tienen los equipos más vanguardistas, por eso compran con urgencia los dispositivos. Por ejemplo, si
no lo encuentran en su país de origen, lo adquieren por internet o lo encargan a algún
conocido que viaje al extranjero. Los neofílicos no los necesitan, incluso ni utilizan todas las funciones de sus equipos, pero para ellos lo importante es poseerlos porque les
"da status social".

"Son como símbolos de grandeza, poder y status; piensan que si los tienen valen la pena", sin embargo, la neofilia se agudiza cuando estos caprichos tecnológicos merman la economía familiar.

El avance de las comunicaciones y su flujo que todo lo inunda, unido a las insaciables redes de la publicidad, ha producido severas modificaciones y, a veces, trastornos en los seres humanos. Hace no más de una década que una nueva adicción, moda o enfermedad viene acosando la salud mental de las personas: la neofilia, una especie de flagelo que produce en las personas la constante necesidad de consumir lo nuevo en tecnología, es decir, dispositivos que tienen una función y un propósito específicos, generalmente de pequeñas proporciones, práctico y a la vez novedoso. Ejemplo de esto último son las píldoras intercambiables de algunos MP3 players, las cuales al ser de diferentes colores y con un atractivo diseño inducen a los consumidores a comprar una y otra, intercambiarlas y satisfacer ciertas ansiedades. un grupo de científicos de la Facultad de Medicina de la Universidad Yamagata, Japón, llegaron a la conclusión de que las diferencias genéticas significan en las personas la producción de distintos tipos de enzimas mitocondriales llamadas monoamino oxidasa A. Acorde a lo establecido por el grupo de investigación de hombres de ciencia, una forma de esta enzima "fue asociada perceptiblemente a ganas crecientes de buscar la novedad."

Pero no todas las versiones acerca de las causas de la neofilia apuntan a la genética o a la medicina. Esta necesidad imperante de adquirir cada aplicación nueva de un celular o de una cámara de fotos, podría ser producto del generalizado deseo por la novedad que en algunas personas es producida por la economía y la cultura popular.

La oferta de nuevas aplicaciones en tecnología crece en dimensiones y los habitantes de todo el mundo, no sólo en los países de primer mundo, sino también en los tercer mundistas (basta citar el ejemplo de la locura por los adelantos en celulares que se produce en países como Nigeria). El problema no es el consumo generado a partir de la estética atractiva de los aparatos sino que el inconveniente se produce cuando este consumo afecta la salud de todos nosotros, los seres humanos. Tal parece que investigadores universitarios de Japón dan cuenta del avance de la "neofilia", es decir, de la obsesión por comprar lo último, ya sea tecnología, ropa, arte, comida, etc. El neófilo es (en el argot marketinero) un "early adopter": prueba, está dispuesto a pagar mas por ser el primero, es referente y consejero (respecto al consumo) dentro de su círculo social, busca información, cambia constantemente, adopta productos "icónicos". Busca diferenciación social a través del consumo. Este grupo motoriza las olas de lanzamiento de nuevos productos. Por otro lado, un estudio del Centro de Investigación "New Economics Foundation", en el Reino Unido, reveló que los habitantes de una isla y de otros países pobres del Caribe, están primeros en el ránking de las naciones más felices del planeta. Uno de los autores del estudio concluye: el buen vivir no está asociado con los altos niveles de consumo; por eso Colombia, Costa Rica, Panamá, Cuba, Honduras; Guatemala, El Salvador, y tres islas del Caribe, aparecen en los primeros puestos.

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

Neofilia (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 712 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.8 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 6.9 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.3 % corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue La Unión con $10.0 \times 1000 <$ de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sayla (40.0), Mejía (38.1), Achoma (36.4), Sta. Rita Siguas (30.4), Ayo (29.4), Atiquipa (27.0), San Juan Siguas (26.1), Mollebaya (24.2), M. N. Valcárcel (22.2) y Quequeña (18.5 x 1000 < 5 años).

Cuadro № 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010

		ENE	RO			FEBR	RERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	937	887	1018	1029	923	924	921	982	965	1069	1086	1008	827
EDA DISENT.	33	37	62	57	49	56	47	52	48	55	64	46	41
HOSPITALIZADOS	6	8	8	5	9	8	5	10	4	15	8	11	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	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
EDA ACUOSA A.	1051	922	890	772	801	784	803	794	745	787	881	821	648
EDA DISENT.	43	42	40	23	43	25	31	27	32	40	24	23	15
HOSPITALIZADOS	9	11	11	9	6	8	6	4	18	16	12	8	11
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JU	LIO		AGOSTO					S	ETIEMBR	E	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	831	700	707	571	680	626	659	696	584	638	661	688	682
EDA DISENT.	20	21	22	15	28	17	20	18	18	13	25	27	27
HOSPITALIZADOS	16	7	5	7	11	7	4	5	4	4	16	10	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ост	IRPF		ī	NOVIE	MBRE			-	DICIEMBR	F	
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	646	767	733	782	691	378	773	675	686	-3	- 30		J2
EDA DISENT.	35	32	37	31	24	22	48	24	26				
HOSPITALIZADOS	11	6	2	7	10	2	15	10	5				
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0				

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 40034 casos, con una incidencia acumulada de 387 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 45.5 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 45 a la semana 48, que los casos de EDAS este año han disminuido en 29.3 % y con relación a la semana 48 del año anterior han disminuido en 34.0 %

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, La unión, Caravelí y Arequipa.

CUADRO № 2 CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2010 REGION DE SALUD AREQUIPA

	CA	SOS DE	LA S.E.	48	ACI	JMULADO	A LA S.E	E. 48	TOTAL EDAS ACUMULADAS				
PROVINCIA	EDA A	EDA Acuosa EDA D			EDA .	Acuosa	EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**	
REGION	686	827	26	26	38429	34450	1605	1462	40034	387,05	35912	3221,58	
Arequipa	520	599	25	20	28273	25873	1209	1056	29482	386,43	26929	3275,09	
Camana	28	36	1	3	1461	1102	82	58	1543	312,98	1160	2183,45	
Caraveli	12	27	0	1	1192	1039	83	90	1275	375,22	1129	3082,59	
Islay	28	36	0	0	1194	1064	44	30	1238	258,24	1094	2117,86	
Caylloma	53	54	0	2	3516	2442	157	171	3673	523,97	2613	3459,05	
Condesuyos	11	12	0	0	915	999	3	0	918	495,41	999	5005,76	
Castilla	21	43	0	0	1152	1132	25	53	1177	326,58	1185	3049,02	
La Union	13	20	0	0	726	799	2	4	728	469,07	803	4801,48	

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000 **Tasa X 100000

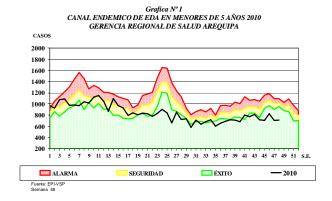
Fallecidos por EDA:

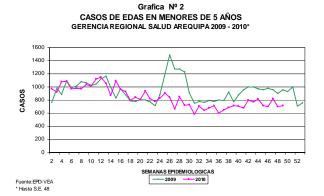
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de 5 años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 01 caso fallecido.

Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de éxito, 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, han disminuido en $13.4\,\%$, con relación al año 2009. (Grafica 2)





Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 3616 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 2.2 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 34.9 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con 65.0 x $1000 \text{ menores de } 5 \text{ años; los distritos más afectados fueron: Charcana (190.5), Quicacha (188.9), Sibayo (160.0), Chaparra (158.9), Mollebaya (153.2), Quilca (133.3), San A. Chuca (125.9), Cahuacho (117.7), Atiquipa (108.1) y Jaquí (100.0 x <math>1000 < 5 \text{ años}$).

Cuadro № 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010

		EN	ERO			FEBF	RERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3451	2704	2640	2387	2165	2116	2090	2320	2594	3011	3166	3313	3057
NEUMONIA	41	20	21	22	28	19	16	24	19	23	34	37	41
SOBA	161	122	133	103	84	99	103	102	111	134	127	137	136
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	AD	RIL		1	МА	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3910	3881	4516	4195	4668	5242	5523	5045	5230	5882	5928	5933	505
NEUMONIA	47	48	62	54	75	69	66	74	75	86	84	71	46
SOBA	154	172	201	223	222	258	281	280	292	336	395	385	276
FALLECIDO								280					
FALLECIDO	U	0 0 0 0 0 2 0 1						1	1	0	0	0	1
		JU	LIO		AGOSTO					S	ETIEMBR	E	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5586	5379	5258	3366	4309	3722	3484	4138	4080	4571	4606	4306	420
NEUMONIA	68	65	49	65	51	25	22	38	38	30	38	28	30
SOBA	328	298	301	230	210	154	156	182	222	176	200	174	144
FALLECIDO	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0.071	JBRE		1	NOVE	MBRE				DICIEMBR	_	
05144140	40			10					40				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	3946	4365	4193	3996	3788	3733	4055	3694	3616				
NEUMONIA	23	33	26	18	27	28	26	23	26				
SOBA	137	207	161	179	145	118	147	118	147				
FALLECIDO	0	0	0	0	1	1	0	0	1				

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 193015 casos, con una prevalencia acumulada de

1866 niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 45 a la semana 48 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año han disminuido en 2.3 % y con relación a la semana 48 del año anterior han incrementado en 2.8 %.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Caylloma, La Unión y Camaná. (Cuadro 4).

CUADRO Nº 4 CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010 **GERENCIA DE SALUD AREQUIPA**

		CASOS DE	LA S.E. 48		Α	CUMULADO	A LA S.E.	48	Tasa Total
PROVINCIA	IRA Men	ores 5 Años	IRA Mayo	ores 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000
REGION	3616	34,96	5843	5,24	193015	1866,05	316323	384,71	4181,18
Arequipa	2562	33,58	3988	4,85	138946	1821,19	229796	279,48	4103,83
Camana	156	31,64	267	5,03	9690	1965,52	13970	262,95	4075,31
Caraveli	221	65,04	293	8,00	9222	2713,95	10698	292,10	4977,14
Islay	134	27,95	296	5,73	8488	1770,55	11520	223,01	3544,38
Caylloma	317	45,22	508	6,72	14131	2015,83	24600	325,65	4691,77
Condesuyos	53	28,60	122	6,11	3958	2136,00	8545	428,17	5732,69
Castilla	111	30,80	220	5,66	5865	1627,36	10811	278,17	3926,63
La Union	62	39,95	149	8,91	2715	1749,36	6383	381,67	4978,11

8000 7000

6000

5000

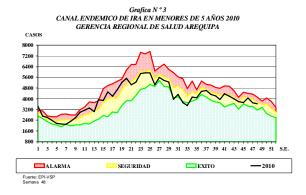
4000 3000

2000

Fuente: FPID - V S P

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

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de %, con relación al año 2009. (Grafica 4)



la semana 01 a la fecha, muestran una disminución de 4.4

Grafica Nº 4 CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2009 - 2010*

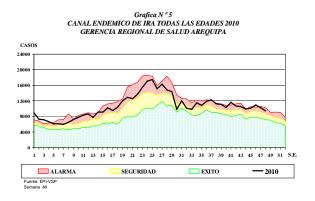
las edades, teniendo una disminución de 7.8% con relación a la semana anterior y un incremento en 4.7% con relación a la semana 48 del año 2009.

3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, han disminuido en 3.9 %, con relación al año anterior. (Grafica 6).

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

Esta semana se notificaron 9459 casos de IRAS en todas





Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 26 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 11.5 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.25 casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue La Unión con una tasa de 1.9×1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Tauría con $29.4 \times 1000 <$ de 5 años, Tomepampa (11.2), Mollebaya (8.1), Cotahuasi (3.3), Sabandía (3.1), Caylloma (2.6), Characato (1.7), Majes (0.8), Camaná (0.7) y Yura (0.4).

CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 48		A	CUMULADO	A LA S.E.	48	Tasa Total	
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayor	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayor	Acumulada		
	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	x 10,000	
REGION	26	0,25	64	0,06	1979	19,13	3488	4,24	44,88	
Arequipa	18	0,24	53	0,06	1365	17,89	2617	3,18	44,32	
Camana	1	0,20	2	0,04	125	25,35	142	2,67	45,99	
Caraveli	0	0,00	2	0,05	63	18,54	131	3,58	48,47	
Islay	0	0,00	1	0,02	15	3,13	50	0,97	11,51	
Caylloma	4	0,57	4	0,05	242	34,52	219	2,90	55,84	
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	31	16,73	71	3,56	46,77	
Castilla	0	0,00	2	0,05	70	19,42	150	3,86	51,80	
La Union	3	1,93	0	0,00	68	43,81	108	6,46	96,30	

Fuente: EPID - V.S.P.

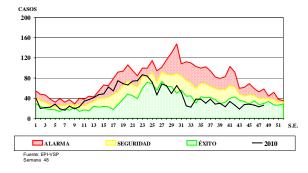
El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1979 casos, con una prevalencia acumulada de 19.1 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el periodo de la semana 45 a la semana 48 que las neumon-

ías, este año han disminuido en 8.7 % y con relación a la semana 48 del año anterior han presentado una disminución de 19.2 %.

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

Grafica № 7 CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2010 GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Grafica № 8

CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2009 - 2010*



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 36.2 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 28.9 %. (Grafica 8).

ALARMA

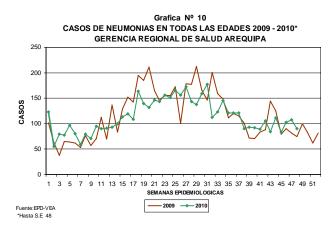
Grafica N * 9

CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2010
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

CASOS

300
250
200
150
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 S.E.

ÉXITO



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)

SEGURIDAD

Esta semana se notificaron 90 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 16.7% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 48 del año anterior se tuvo un incremento de 20.0% (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana se reporto 01 caso de 01 año de edad, procedente del distrito de Caylloma, notificado por el C. S. de Caylloma. De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 118 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO № 6

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2003 - 2010*

PROVINCIAS	20	03	20	04	20	2005 200		006 2007		20	08	2009		2010		
FROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	7	26	19	58	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	13	120
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	101
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1
Caraveli	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Islay	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1
Caylloma	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	4	7
Condesuyos	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5
Castilla	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2
La Union	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0

Fuente: EPID - V.S.P. *Hasta S.E. 48

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 133 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 3 casos (2.3%), 2 a 11 meses y de 1 - 4 años 5 casos (3.8%), de 10 a 19 años 1 caso (0.8), de 20 - 59 años 26 casos (29.5%) y mayores de 60 años 93 casos (69.9%); los distritos con mayor numero de fallecidos son: Paucarpata

(con 17 casos), Arequipa (16 casos), C. Colorado y Cayma (13 Casos), J. L. Bustamante R. (7 casos), Miraflores y Alto Selva Alegre (6 casos), Hunter y Socabaya (5 casos), Majes (4 casos), Tiabaya, M. Melgar, Characato, La Joya y Caylloma (3 Casos), Chivay, Cayarani, Atíco y Sabandía (2 casos) y 18 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 147 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 19.7 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1 caso x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Camaná con $5.7 \times 1,000 <$ de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Camaná 16.8×1000 menores de 5 años, Uraca (13.4), Aplao (7.2), N. Pierola (5.3), Cocachacra (4.7), Chala (4.1), P. Bombón (3.3), J. M. Quimper (2.7), Yanahuara (2.5) y J. L. Bustamante y R. (2.5).

CUADRO Nº 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

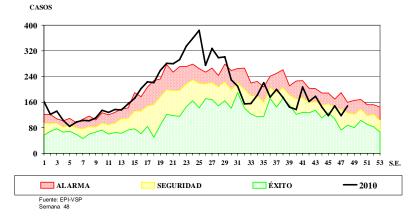
		CASOS DE	LA S.E. 48	}	<i>P</i>	CUMULADO	A LA S.E.	48	Tasa Total	
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	Acumulada		
	N٥	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1 000	x 10,000	
REGION	147	1,42	175	0,16	9161	88,57	18012	21,91	223,06	
Arequipa	91	1,19	157	0,19	6557	85,94	16088	19,57	252,02	
Camana	28	5,68	9	0,17	1033	209,53	723	13,61	302,46	
Caraveli	2	0,59	2	0,05	156	45,91	190	5,19	86,45	
Islay	10	2,09	3	0,06	727	151,65	586	11,34	232,60	
Caylloma	1	0,14	1	0,01	204	29,10	222	2,94	51,60	
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	11	5,94	17	0,85	12,84	
Castilla	15	4,16	3	0,08	470	130,41	183	4,71	153,76	
La Union	0	0,00	0	0,00	3	1,93	3	0,18	3,28	

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9161 casos, con una prevalencia acumulada de 88 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 45 a la semana 48 que las SOBA-asma han disminuido en 16.7 % y con relación a la semana 48 del año anterior han incrementado en 20.0%.

Grafica № 11 CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2010 GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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 190 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 45.6 % con respecto al total de casos regional

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 04 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola, teniendo una TNA de 11.99 x 100,000 Hab. (Grafica 12)

Las enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, tenemos en Tos Ferina, una TNA de $0.66~\mathrm{x}$ 100.000 Hab. en Hepatitis B, una TNA de 2.79 x 100,000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 3.46 x 100,000 menores de 15 años, (Cuadro 8).

Grafica № 12 NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA **REGION DE SALUD AREQUIPA 2010*** 50 45 40 35 25 20 15 Socabaya . Chivay

Cuadro Nº 8 VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES **REGION DE SALUD AREQUIPA 2010**

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	11	0	0	11
TOS FERINA	9	0	6	3
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	146	0	134	12
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	0	0
HEPATITIS B	34	34	0	0

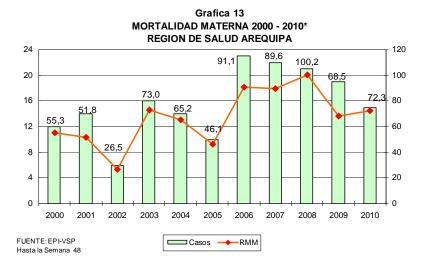
Información acumulada de la semana 01 a la semana 48

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana se notifico 01 caso procedente del distrito de Andagua, reportado por el C. S. Andagua.

De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados con un RMM de 72.3 x 100,000 nacimientos (Grafica 13).

Los casos acumulados proceden: Provincia de Arequipa, los distritos de La Joya, Yanahuara, Arequipa, JLBR, Yura, Hunter y Sachaca; provincia de Camaná, el distrito de M. N. Valcárcel; provincia de La Unión, el distrito de Alca, de la provincia de Castilla el distrito de Andagua y de otros departamentos. (Cuadro 9).



Cuadro Nº 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2010 **REGION DE SALUD AREQUIPA**

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Arequipa		6	4	10	6	4	15	9	12	6	7
Camaná	1	1		1		1				3	1
Caravelí		1				1		1	1	1	
Caylloma	2	1		1	3	2	4	3	1	1	
Castilla	2	2		3	2		2	2	2		1
Condesuyos	2	1		1	2			1		1	
La Unión	3	2					1				1
Islay	1		2					1	1	1	
Otro Dpto.	1				1	2	1	5	4	6	5
TOTAL	12	14	6	16	14	10	23	22	21	19	15

FUENTE: EPI - VSP *Hasta la Semana 48

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se notificaron 02 casos. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 04 casos, con una TNA de $0.33 \times 100,000$ Hab. los casos proceden de los distritos de Caravelí, Lomas, J. L. Bustamante y R y Siguas.

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa. Tenemos de enero a la fecha 16 casos acumulados, todos con procedencia de otros departamentos, de Madre de Dios 14 casos (87.5 %), de Piura y Junín con 1 caso (6.3 %).

Leishmaniasis

Esta semana no se notifico ningún caso. De la semana 01 hasta la fecha tenemos un acumulado de 10 casos, con lesión cutánea 08 casos (80.0%) y con lesión mucocutánea 02 caso (20.2%), los casos proceden de los departamentos de Madre de Dios 8 casos (80.0%) y de Puno 02 caso (20.0%).

Dengue

Esta semana con notificación negativa. Tenemos 04 casos acumulados con procedencia de los departamentos de Madre de Dios (2 casos) y Piura (2 casos).