

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(45) 2010

Nº45



EDITORIAL

Tercera Edad

La principal causa de accidentes en la vejez que trae como consecuencias deterioro de la salud son las caídas en la tercera edad y se definen como la llegada al suelo u otra superficie situada en un nivel inferior, de una persona, de manera no intencionada y habitualmente con pérdida de la verticalidad.

Epidemiología:

No se cuentan con datos estadísticos reales ya que muchas veces debido a olvidos o silencio voluntario del paciente, no se declaran muchas caídas. Pero según informes de otras ciudades se tiene que las caídas se presentan:

- 13%-25% de las personas mayores de 65 años
- 31%-35% de las personas mayores de 85 años.
- 33% de las personas mayores de 70 años.

El 75% de las caídas ocurren en la casa.

Hay un aumento de la frecuencia de caídas en ancianos ingresados en geriátricos, debido tanto al desconocimiento del lugar físico, como el motivo que llevó a su ingreso a una residencia.

La tasa de mortalidad por caídas:

- Mayores de 65 años: 48 /100.000 ancianos
- Mayores de 85 años: 525/100.000 ancianos

Hay factores que predisponen a las caídas, los podemos dividir en: factores extrínsecos e intrínsecos.

Factores extrínsecos:

Son aquellos en los que intervienen circunstancias sociales y ambientales. Por ejemplo: suelos resbaladizos, camas y sillas inadecuadas, escalones altos y estrechos, desniveles inesperados a la salida del ascensor, ausencia de pasamanos, objetos tirados en el suelo, animales domésticos, medios de transporte inseguros, iluminación defectuosa, pavimento inadecuado en las calles. El ingreso a residencias geriátricas.

Factores intrínsecos:

En primer lugar son los cambios asociados al envejecimiento:

Son cambios en la marcha y en el control neuromuscular, pasos más cortos, braceo compensatorio pobre, las respuestas de soporte son más lentas e ineficaces. Disminución del umbral vibratorio y táctil, así como también disminución de la agudeza visual, acomodación del cristalino. Todo Esto lleva a la denominada marcha cauta, caracterizada por pasos cortos y lentos, giro en bloque y ligero desequilibrio ante pequeños empujones.

Las patologías que predisponen a caídas se dividen en sincopales y no sincopales. Así también debido a los cambios hemostáticos de la presión en la vejez.

Enfermedades o secuelas causantes de caídas sin desmayo:

- Neuropatías sensitivas y motoras
- Patología del equilibrio
- Déficit visual
- Patología osteo articular
- Enfermedades vasculares periféricas
- Amputación. Mala adecuación de prótesis
- Mal uso de ayudas técnicas
- Enfermedad de Parkinson
- Accidentes cerebrovasculares. Hemiparesias ataxias
- Enfermedades mentales

Enfermedades causantes de caídas con desmayo:

- Estenosis aórticas
- Miocardiopatías
- Trombo embolismo pulmonar
- Angina/ infarto miocárdico
- Arritmias
- Hipotensión arterial
- Otras causas (hipoglucemia, anemia, hipoxemia)

Lesiones acompañantes de la caída:

Un 5% de las caídas lleva a la temida fractura de cadera; con una mortalidad variable entre el 25-35% de los fracturados en un plazo inferior a dos años. Lesiones de partes blandas. Lesiones de estructuras neurológicas. Contusiones costales. La caída en el paciente de tercera edad lleva a otros síndromes; como por ejemplo: el síndrome pos trauma, definido como el miedo que provoca un nuevo episodio. Esto puede llevar al paciente a la inmovilización absoluta, con la carga de depresión y ansiedad que se transmite a familiares, y con todas las complicaciones que presenta la inmovilización.

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 :

Edificio Independencia Block-E Oficina. 418
Esquina Paucarpata e Independencia

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054 - 235180 Anexos 117-116-115
054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

EDITORIAL

Tercera Edad (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

BROTOS 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 700 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2.1 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 6.8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.8 % corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Caylloma con 12.0 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sayla (40.0), Tapay (30.8), Coporaque (30.5), Uñon (28.6), Chivay (20.9), Chiguata (21.1), Salamanca (19.0), Cabanaconde (18.5), Sta. Rita Siguas (17.2) y J. M. Quimper (16.4 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	937	887	1018	1029	923	924	921	982	965	1069	1086	1008
EDA DISENT.	33	37	62	57	49	56	47	52	48	55	64	46
HOSPITALIZADOS	6	8	8	5	9	8	5	10	4	15	8	11
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
EDA ACUOSA A.	1051	922	890	772	801	784	803	794	745	787	881	821
EDA DISENT.	43	42	40	23	43	25	31	27	32	40	24	23
HOSPITALIZADOS	9	11	11	9	6	8	6	4	18	16	12	8
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
EDA ACUOSA A.	831	700	707	571	680	626	659	696	584	638	661	688
EDA DISENT.	20	21	22	15	28	17	20	18	18	13	25	27
HOSPITALIZADOS	16	7	5	7	11	7	4	5	4	4	16	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
EDA ACUOSA A.	646	767	733	782	691	378						
EDA DISENT.	35	32	37	31	24	22						
HOSPITALIZADOS	11	6	2	7	10	2						
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0						

FUENTE: EPIDWA

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 37802 casos, con una incidencia acumulada de 365.5 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 45.2 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el período de la semana 42 a la semana 45, que los casos de EDAS este año han disminuido en 30.2 % y con relación a la semana 45 del año anterior han disminuido en 39.7 %

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

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2010
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	678	812	22	37	36295	31929	1507	1379	37802	365,47	33308	2987,98
Arequipa	476	600	15	31	26718	23987	1124	988	27842	364,93	24975	3037,44
Camana	37	40	0	1	1363	1006	78	54	1441	292,29	1060	1995,22
Caraveli	21	24	2	1	1135	961	79	87	1214	357,27	1048	2861,43
Islay	20	24	0	0	1115	980	43	27	1158	241,55	1007	1949,43
Caylloma	79	65	5	2	3314	2259	153	167	3467	494,58	2426	3211,50
Condesuyos	15	14	0	0	873	951	3	0	876	472,75	951	4765,25
Castilla	16	30	0	2	1093	1041	25	52	1118	310,21	1093	2812,30
La Union	14	15	0	0	684	744	2	4	686	442,01	748	4472,61

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

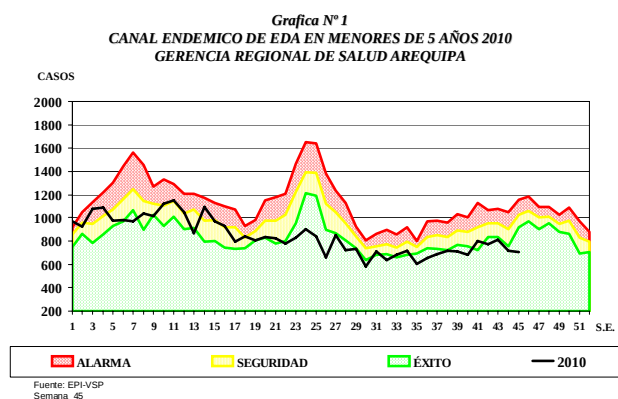
Fallecidos por EDA :

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

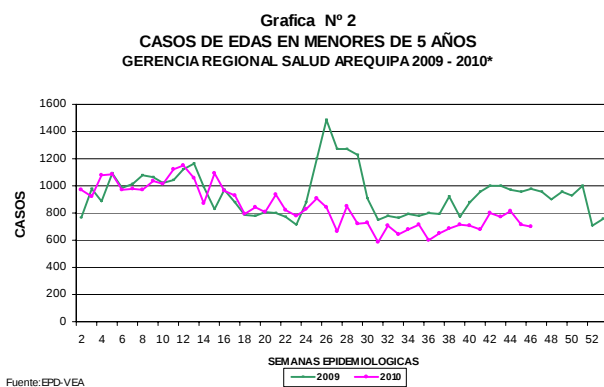
En los mayores de 5 años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 01 caso fallecido.

S.E. 45 DEL 07 AL 13 NOVIEMBRE DEL 2010

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 12.8 %, con relación al año 2009. (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 3733 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo una disminución de 1.5 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 36.1 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Caraveli con 66.5 x 1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Atiquipa (243.2), Chaparra (213.7), Tapay (184.6), Lomas (163.6), Quicacha (127.8), Tisco (97.1), Cotahuasi (96.7), Quilca (93.3), Cahuacho (82.4) y J. M. Quimper (82.2 x 1000 < 5 años).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010

SEMANAS	ENERO					FEBRERO					MARZO				
	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		
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO						
	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	5052		
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	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	1		
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE						
	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	4205		
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		
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE						
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
IRA	3946	4365	4193	3996	3788	3733									
NEUMONIA	23	33	26	18	27	28									
SOBA	137	207	161	179	145	118									
FALLECIDO	0	0	0	0	1	1									

FUENTE: EPIVEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 181650 casos, con una prevalencia acumulada de

1756 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 42 a la semana 45 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año han disminuido en 6.7 % y con relación a la semana 45 del año anterior han disminuido en 9.8 %.

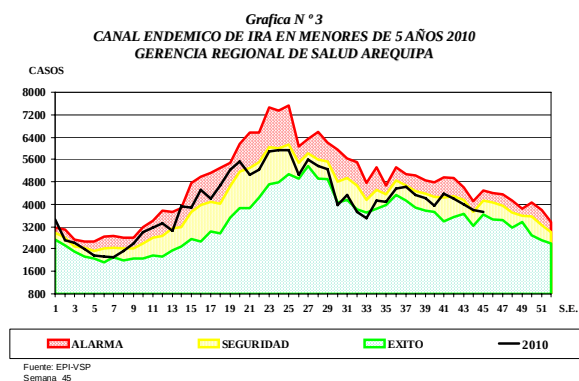
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caravelí, Caylloma, Islay y La Unión. (Cuadro 4).

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

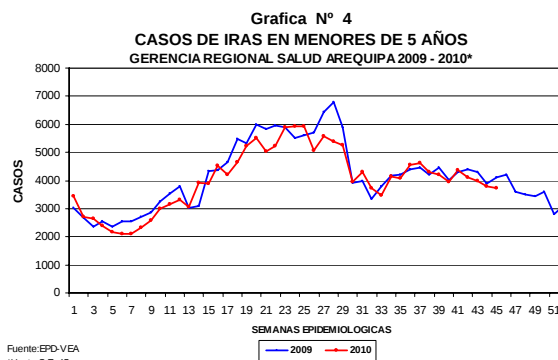
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	3733	36,09	6369	5,71	181650	1756,18	297021	361,23	3929,43
Arequipa	2641	34,62	4517	5,49	130901	1715,74	216297	263,06	3864,06
Camana	166	33,67	254	4,78	9138	1853,55	13019	245,05	3816,42
Caraveli	226	66,51	219	5,98	8555	2517,66	9860	269,22	4601,10
Islay	195	40,68	347	6,72	7976	1663,75	10500	203,27	3272,98
Caylloma	297	42,37	538	7,12	13258	1891,30	23117	306,02	4406,37
Condesuyos	69	37,24	171	8,57	3783	2041,55	8139	407,83	5466,30
Castilla	77	21,37	202	5,20	5518	1531,08	10198	262,40	3700,58
La Union	62	39,95	121	7,24	2521	1624,36	5891	352,25	4602,76

Fuente: EPID - 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).

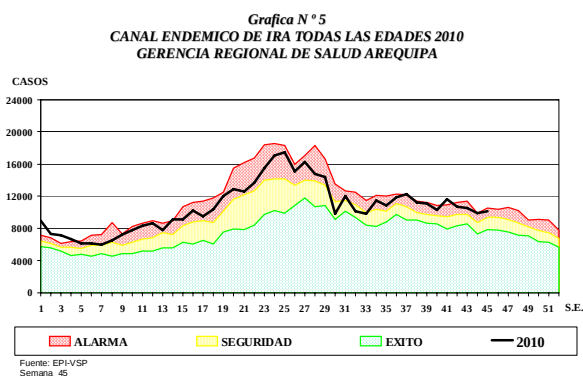


Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestran una disminución de 4.7 %, con relación al año 2009. (Grafica 4)



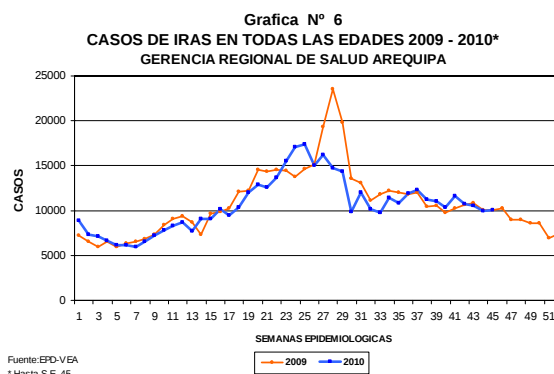
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10102 casos de IRAS en todas



las edades, teniendo un incremento de 0.7% con relación a la semana anterior y un Incremento en 0.3% con relación a la semana 45 del año 2009.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, han disminuido en 4.8 %, con relación al año anterior. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 28 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.6 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.27 casos x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Caravelí con una tasa de 0.88 x 1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Cotahuasi con 3.3 x 1000 < de 5 años, Caravelí (2.8), Acarí (2.6), Atico (2.5), Camaná (2.2), Yanacurihua (2.1), Chivay (1.6), S. Pastor (0.8), C. Colorado (0.6) y Majes (0.5).

CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	28	0,27	55	0,05	1904	18,41	3262	3,97	42,41
Arequipa	16	0,21	40	0,05	1317	17,26	2431	2,96	41,71
Camana	4	0,81	2	0,04	118	23,94	134	2,52	43,41
Caraveli	3	0,88	3	0,08	63	18,54	128	3,49	47,72
Islay	0	0,00	0	0,00	15	3,13	45	0,87	10,63
Caylloma	3	0,43	5	0,07	231	32,95	212	2,81	53,66
Condesuyos	1	0,54	2	0,10	29	15,65	69	3,46	44,93
Castilla	0	0,00	0	0,00	67	18,59	148	3,81	50,63
La Union	1	0,64	3	0,18	64	41,24	95	5,68	87,00

Fuente: EPID - V.S.P.

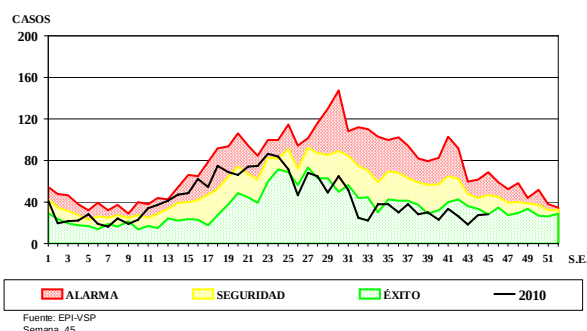
El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1904 casos, con una prevalencia acumulada de 18.4 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2010 con el año 2009 tenemos: en el periodo de la semana 42 a la semana 45 que las neumonías,

este año han disminuido en 47.5 % y con relación a la semana 45 del año anterior han presentado un incremento de 14.3 %.

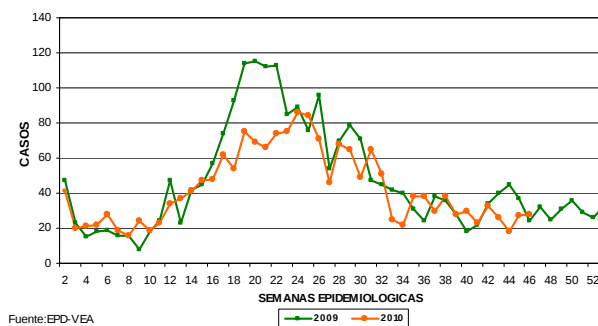
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caravelí, La Unión, Camaná y Condesuyos. (Cuadro 5).

Grafica N° 7
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2010
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



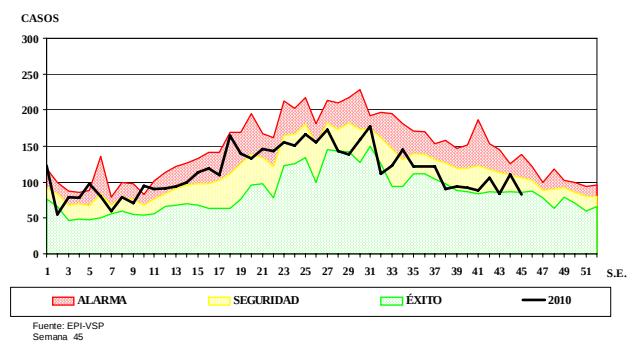
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos bordeando zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Grafica N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2009 - 2010*

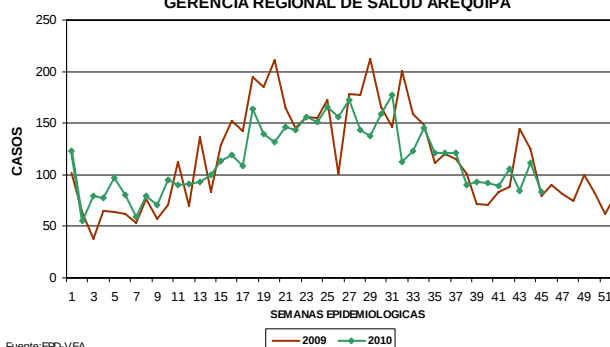


Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 36.9 %, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 33.7 %. (Grafica 8).

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2010
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 10
CASOS DE NEUMONIAS EN TODAS LAS EDADES 2009 - 2010*
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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

Esta semana se notificaron 83 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 25.2% con relación a la semana anterior y con relación a la semana 45 del año anterior se tuvo un incremento de 5.1% (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía :

En los menores de cinco años, esta semana se reportó 01 caso de 01 mes de edad, procedente del distrito de Tapay, reportado por el P. S. de Tapay. De la semana 01 a la fecha tenemos 12 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se reportaron

04 caso de 85, 79, 89 y 77 años de edad, procedente de los distritos de Paucarpata, Cayma, La Joya y Arequipa, reportados por el Hosp. Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 116 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2003 - 2010*

PROVINCIAS	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	-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	12	116
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	97
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	3	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. 45

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 128 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de < de 2 meses 3 casos (2.3%), 2 a 11 meses 5 casos (3.9%), de 1 - 4 años 4 casos (3.1%), de 10 a 19 años 1 caso (0.8), de 20 - 59 años 26 casos (20.3%) y mayores de 60 años 89 casos (69.5%); los distritos con mayor número de fallecidos son:

Paucarpata (con 17 casos), Arequipa (16 casos), C. Colorado (13 casos), Cayma (12 Casos), J. L. Bustamante R. (7 casos), Miraflores (6 casos), Hunter y Socabaya (5 casos), Alto Selva Alegre y Majes (4 casos), Tiabaya, M. Melgar, Characato y La Joya (3 Casos), Caylloma, Chivay, Cayarani, Atico y Sabandía (2 casos) y 17 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 118 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 22.9 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Castilla con 2.2 x 1,000 < de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Uraca 11.9 x 1000 menores de 5 años, S. Pastor (4.9), Chiguata (4.2), Cocachacra (2.3), Yura (2.1), J. L. Bustamante y R. (1.9), N. Pierola (1.8), P. Bombón (1.6), M. Melgar (1.3) y Sachaca (1.3).

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2010
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

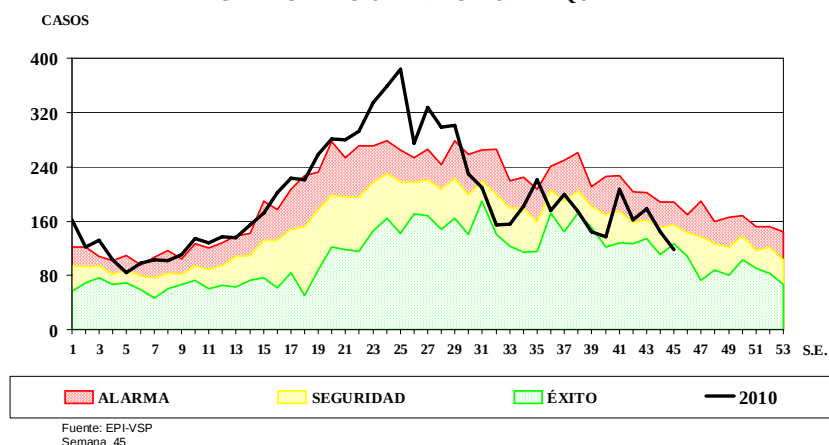
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 45				ACUMULADO A LA S.E. 45				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	118	1,14	357	0,32	8749	84,58	17006	20,68	211,42
Arequipa	95	1,25	328	0,40	6271	82,20	15191	18,48	238,86
Camana	8	1,62	10	0,19	980	198,78	679	12,78	285,75
Caraveli	0	0,00	3	0,08	152	44,73	179	4,89	82,70
Islay	4	0,83	12	0,23	697	145,39	550	10,65	220,90
Caylloma	3	0,43	3	0,04	193	27,53	214	2,83	49,30
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	11	5,94	17	0,85	12,84
Castilla	8	2,22	1	0,03	442	122,64	173	4,45	144,81
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 8749 casos, con una prevalencia acumulada de 84.6 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 42 a la semana 45 que las SOBA-asma han disminuido en 4.8 % y con relación a la semana 45 del año anterior han disminuido en 29.7%.

Grafica N° 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 éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 194 casos por semana.

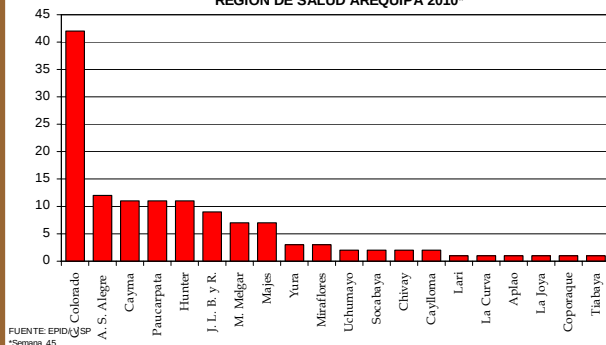
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 24.8% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos de Parálisis Flácida Aguda, teniendo una TNA de 3.14 x 100,000 menores de 15 años, y 01 caso de Hepatitis B, teniendo una TNA de 2.79 x 100,000 Hab.

Las enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa, tenemos en Sarampión-Rubéola, una TNA de 10.75 x 100,000 Hab. (Grafica 12), y en Tos Ferina, una TNA de 0.66 x 100.000 Hab., (Cuadro 8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2010*



FUENTE: EPI-VSP
*Semana 45

Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2010

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	10	0	0	10
TOS FERINA	9	0	6	3
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	133	0	121	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 45

Fuente: OF. EPI - VSP

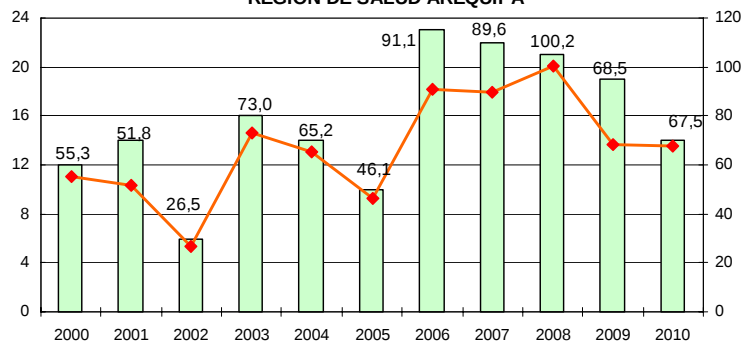
Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna, esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 14 casos acumulados con un RMM de 67.5 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 y de otros departamentos. (Cuadro 9).

Grafica 13
MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2010*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 45

Cuadro N° 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		
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	14

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 45

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 02 casos, con una TNA de $0.16 \times 100,000$ Hab. los casos proceden de los distritos de Caravelí y Lomas.

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa. Tenemos de enero a la fecha 15 casos acumulados, todos con procedencia de otros departamentos, de Madre de Dios 13 casos (86.6 %), de Piura y Junín con 1 caso (6.7 %).

Leishmaniasis

Esta semana no se notificó 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 03 casos acumulados con procedencia de los departamentos de Madre de Dios (1 caso) y Piura (2 casos).