



**ICTER**  
**Instituto de  
Ciencia y Tecnología  
Regional**

# Estudio de Costos de Atención de Salud para Cardiopatías Atribuibles al Tabaquismo

"VIII Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias sociales"

Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales

20 de Mayo de 2005, San Salvador de Jujuy

**Autores: Sequeira H., Almirón C., Clementti P, Freijo L, Martinez G.,  
Alderete E., Fuentes S.**

**Expositora: Lic. Constanza C. Almirón**

**Este informe se presenta tal como se recibió por el CIID de parte del o de los becarios del proyecto. No ha sido sometido a revisión por pares ni a otros procesos de evaluación.**

**Esta obra se usa con el permiso de Instituto de Ciencia y Tecnología Regional (ICTER).**

**© 2005, Instituto de Ciencia y Tecnología Regional (ICTER).**

# OBJETIVO

- Calcular Costos directos de internación de pacientes con cardiopatías atribuibles al tabaquismo, según condición de fumador

# DATOS

- RECOLECCIÓN DE DATOS: Los datos se obtuvieron en la clínica Nstra. Sra. del Rosario mediante revisión de historias clínicas
- PERÍODO: Abril - Noviembre 2004
  - MUESTRA: N = 53
- SELECCIÓN: Pacientes que ingresaron con diagnóstico de síndrome isquémico agudo, cardíaco periférico o stroke
  - ESTUDIO: Retrospectivo

# METODOLOGÍA

- Los costos directos de internación se obtuvieron de las facturas de gastos totales de los pacientes emitidas por el sanatorio
- Se incluyeron como costos directos:
  - Honorarios
  - Gastos sanatoriales: Material descartable, medicamentos, prácticas médicas, insumos varios (habitación, alimentos, gastos administrativos, etc.)
- Los pacientes se clasificaron según su condición de:
  - Fumador activo
  - Ex fumador
  - Exposición al humo ambiental de tabaco (HAT)
  - No Fumador y No expuesto al HAT



# DESCRIPCIÓN DE VARIABLES

- De la muestra el 63% es de sexo masculino
- La distribución etárea es de: 41% entre 40 y 60 años  
59% entre 61 y 80 años
- La exposición al riesgo se distribuye de la siguiente manera: 38% Fumadores  
32% Ex fumadores  
9% No fumadores expuestos a HAT
- 21% No fumadores y No expuestos al HAT

# RESULTADOS

## Costos directos

Costo de Internación. Cardio. 37 pacientes

Recursos Consumidos. Pesos. Mayo2004\*. Nstra Sra. Del Rosario

## Fumadores + Ex fumadores

Descripción del recurso	Costo total	Cme p/int*	Cme p/pac*	%
Costo de Atención Final				
<b>HONORARIOS</b>	<b>18724,58</b>	<b>84.35</b>	<b>506,07</b>	<b>11,18</b>
Honorarios personal médico	16645,38	74.98	449,88	9,94
Honorarios sanatorio	2079,2	9.37	56,19	1,24
<b>GASTOS SANATORIALES</b>	<b>148693,26</b>	<b>669.79</b>	<b>4018,74</b>	<b>88,82</b>
Descartables	7821,09	35.23	211,38	4,67
Medicamentos	18306,7	82.46	494,78	10,93
Prácticas médicas (estudios)	113367,89	510.67	3064,00	67,72
Insumos Varios (habitación, alim, gastos adm., etc)	9197,58	41.43	248,58	5,49
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>167417,84</b>	<b>754.14</b>	<b>4524,81</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia

Días promedio de internación piso + UTI = 6 (Mx = 14, Mn = 1)

\*Pesos deflactados a Mayo de 2004

\*Cme/int = Costo por día de internación promedio y por paciente

\*Cme/pac = Costo unitario por paciente

## Costos directos de la salud

Costo de Internación. Cardio. 42 pacientes

Recursos Consumidos. Pesos Mayo 2004. Nstra Sra. Del Rosario

Pacientes fumadores y Ex fumadores (37) + pacientes expuestos al HAT (5)

Descripción del recurso	Costo total	Cme p/int*	Cme p/pac*	%
Costo de Atención Final				
<b>HONORARIOS</b>	<b>19990,84</b>	<b>79.33</b>	<b>475,97</b>	<b>10,74</b>
Honorarios personal médico	17047,2	67.65	405,89	9,16
Honorarios sanatorio	2943,64	11.68	70,09	1,58
<b>GASTOS SANATORIALES</b>	<b>166115,27</b>	<b>659.19</b>	<b>3955,13</b>	<b>89,26</b>
Descartables	8618,28	34.2	205,20	4,63
Medicamentos	25765,94	102.25	613,47	13,84
Prácticas médicas (estudios)	117232,73	465.21	2791,26	62,99
Insumos Varios (habitación, alim, gastos adm., etc)	14498,32	57.53	345,20	7,79
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>186106,11</b>	<b>738.52</b>	<b>4431,10</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia

Días promedio de internación piso + UTI = 6 (Mx = 17, Mn = 1)

\*Pesos deflactados a Mayo de 2004

\*Cme/int = Costo por día de internación promedio y por paciente

\*Cme/pac = Costo unitario por paciente

## Costos directos de la salud

Costo de Internación. Cardio. 11 pacientes

Recursos Consumidos. Pesos Mayo 2004. Nstra Sra. Del Rosario

Pacientes no fumadores y no expuestos al HAT

Descripción del recurso	Costo total	Cme p/int*	Cme p/pac*	%
Costo de Atención Final				
<b>HONORARIOS</b>	<b>2424,15</b>	<b>36,73</b>	<b>220,38</b>	<b>7,76</b>
Honorarios personal médico	2383,36	36,11	216,67	7,63
Honorarios sanatorio	40,79	0,62	3,71	0,13
<b>GASTOS SANATORIALES</b>	<b>28817,61</b>	<b>436,63</b>	<b>2619,78</b>	<b>92,24</b>
Descartables	693,17	10,50	63,02	2,22
Medicamentos	3694,64	55,98	335,88	11,83
Prácticas médicas (estudios)	20751,77	314,42	1886,52	66,42
Insumos Varios (habitación, alim, gastos adm., etc)	3678,03	55,73	334,37	11,77
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>31241,76</b>	<b>473,36</b>	<b>2840,16</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia

Días promedio de internación piso + UTI = 6 (Mx = 34, Mn = 1)

\*Pesos deflactados a Mayo de 2004

\*Cme/int = Costo por día de internación promedio y por paciente

\*Cme/pac = Costo unitario por paciente



# RESULTADOS

## Exposición al riesgo

- Fumadores + Ex Fumadores

Costo medio/paciente = \$ 4524.81

- Fumadores + Ex Fumadores + Expuestos al HAT

Costo medio/paciente = \$ 4431.10

## Sin exposición al riesgo

Costo medio/paciente = \$ 2840.16

# CONCLUSIÓN

- El 80% de los pacientes por patologías seleccionados son fumadores, ex fumadores o están expuestos al HAT
- Los costos por paciente expuestos a factor de riesgo representa casi el doble de los costos por paciente no expuestos a factor de riesgo
- El consumo de productos de tabaco resulta en incrementos sustanciales en los gastos de atención de salud de la población