

Editorial: Hospital Metropolitano

ISSN (impreso) 1390-2989 - **ISSN (electrónico)** 2737-6303

Edición: Vol. 29 (suppl 2) 2021 - noviembre

DOI: <https://doi.org/10.47464/MetroCiencia/vol29/supple2/2021/90-91>

URL: <https://revistametrociencia.com.ec/index.php/revista/article/view/374>

Pág: 90-91

Experiencia de trasplante cardiaco en los últimos 5 años en un centro de alta complejidad

INTRODUCCIÓN

El trasplante cardiaco es la terapia de elección en pacientes con insuficiencia cardiaca avanzada refractaria a otras terapias. Las características clínicas y la evolución de los pacientes sometidos a dicha terapia varían de acuerdo con la distribución geográfica y las características regionales.

Objetivo

Describir las características clínicas y los desenlaces de los pacientes sometidos a trasplante cardiaco entre 2014 y 2020 en una institución cardiovascular de Bogotá DC, Colombia.

MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio observacional, descriptivo, tipo serie de casos, en el que se describen las características clínicas y evolución de los pacientes sometidos a trasplante cardiaco en la Fundación Clínica Shaio de Bogotá DC, Colombia.

RESULTADOS

Se realizaron 20 trasplantes (total de 92 desde 1996). Las características generales se describen en la tabla. Las comorbilidades más frecuentes fueron hipertensión (35%), diabetes (25%), dislipidemia (20%), hipotiroidismo (20%), nefropatía (15%), neuropatía (10%), extabacismo (45%) y consumo de alcohol (10%, no causal de cardiopatía).

Un 25% tenía antecedente familiar de falla cardiaca. Resistencia vascular pulmonar 1,71UW (DE \pm 0,69) y VO₂ pico 11,4ml/kg/min (DE \pm 4,2). En los donantes la edad media 32,4 años (DE \pm 11,9), hombres (60%), defunción por trauma craneoencefálico (65%), seguido de accidente cerebrovascular (30%). Un 30% de incongruencia de género (3 mujer a hombre y 3 hombre a mujer) sin asociación con desenlaces postrasplante.

Tabla 1. Características de los pacientes sometidos a trasplante cardiaco en la Fundación Clínica Shaio 2014-2020.

Características	Pacientes n = 20
Edad promedio (DE)	40,7 (10) años
Hombres	60%
Etiología Obagásica	30%
Idiopática	30%
Isquémica	20%
Valvular	15%
Otras	5%
Tasa de filtración glomerular promedio (DE)	87,8 ml/min (13,3)
NT-ProBNP promedio (DE)	6651,6 pg/ml (4301)
Fracción de eyección promedio (DE)	17,1% (7,4)

CONCLUSIONES

Se presenta la experiencia de los últimos 5 años de trasplante cardíaco en un centro de referencia, con población receptora joven con escasa comorbilidad, pero estadios avanzados de falla cardiaca; donantes jóvenes con muerte traumática como causa principal del deceso. La mortalidad y complicaciones relacionadas con el injerto y la inmunosupresión similar a la población mundial, con menos representación de enfermedad vascular del injerto, en parte explicado por el corte de evolución evaluado. El impacto del presente trabajo es incentivar la necesidad de obtener datos epidemiológicos regionales interinstitucionales para determinar nuestra población y proceder con conductas de manejo en este grupo de pacientes.

Claudia Jaramillo Villegas¹

Fundación Clínica Shaio
Colombia

 <https://orcid.org/0000-0001-8000-4439>

Efraín Gómez López²

Fundación Clínica Shaio
Colombia

 <https://orcid.org/0000-0002-5954-3400>

Marcela Poveda Henao³

Fundación Clínica Shaio
Colombia

 <https://orcid.org/0000-0002-1769-6409>

Fernán Mendoza Beltrán⁴

Fundación Clínica Shaio
Colombia

 <https://orcid.org/0000-0001-6126-5713>

Manuel Garzón⁵

Fundación Clínica Shaio
Colombia

 <https://orcid.org/0000-0003-4611-9181>

Silvia Martínez⁶

Fundación Clínica Shaio
Colombia

 <https://orcid.org/0000-0003-3350-083X>