

## Hito en la medicina boricua <sup>[1]</sup>

Enviado el 2 marzo 2012 - 8:05am

*Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.*

### Calificación:



No

### Contribución de CienciaPR:



Por Marga Parés Arroyo / [mpares@elnuevodia.com](mailto:mpares@elnuevodia.com) <sup>[2]</sup> [El Nuevo Día](#) <sup>[3]</sup> Las personas que necesiten un trasplante de hígado ya no tendrán que salir de Puerto Rico, pues hace exactamente una semana se realizó el primer trasplante de hígado en suelo puertorriqueño. Una cirugía en la que un puertorriqueño que padecía de cirrosis recibió un órgano nuevo sirvió para estrenar el Programa de Trasplante de Hígado del Hospital Auxilio Mutuo en Hato Rey. “Este primer caso supuso un gran desafío por su complejidad y ha demostrado el alto grado de preparación de todos los miembros involucrados”, comentó el doctor Juan Vicente del Río, director quirúrgico del Programa. Tras estar en lista de espera durante unas dos semanas, el hombre -cuya identidad no fue revelada- recibió el trasplante del órgano en una operación que duró unas nueve horas. El hígado provino de una persona que murió en el Centro Médico de Río Piedras el viernes pasado. En menos de 24 horas, el órgano fue removido del donante y transportado al Auxilio Mutuo. La extensa intervención le concedió una expectativa de vida mayor a la persona que fue trasplantada. Se estima que la supervivencia al año de la cirugía es de 92% y a los cinco años, de 75%. Según explicó Del Río, aunque se estimaba que la operación duraría de cinco a ocho horas, se extendió por más tiempo debido a un sangrado que presentó el

paciente, para el que se le administraron más de 20 unidades de sangre. “Fue un verdadero 'stress test' para todos. Ya el paciente evoluciona favorablemente”, sostuvo Del Río, quien durante cuatro años dirigió el Centro de Trasplante de Hígado del Hospital Mount Sinaí, en Nueva York. El cirujano explicó que se espera que el individuo sea dado de alta en unas dos semanas. Luego, podrá llevar “una vida productiva” tomando medicamentos inmunosupresores, el tratamiento que deben seguir todas las personas que se someten a este procedimiento para prevenir el rechazo del órgano trasplantado. Una compleja intervención “El procedimiento básicamente consiste de sacar un hígado enfermo y colocar uno sano”, dijo Del Río al explicar la cirugía. El cirujano señaló que el órgano trasplantado debe ser unido a tres estructuras básicas: arteria, vena y vía biliar (sistema de drenaje del hígado). Según explicó, una vez el hígado donado se remueve, es colocado en una caja refrigerada. Al recibir el órgano, el equipo médico tardará unos 30 minutos en prepararlo antes de comenzar la operación. “No hay edad límite (para el trasplante), es más por la constitución física de la persona”, dijo Rafael Pastrana, director médico del Programa. Pastrana comentó que, en Estados Unidos, de las 20 mil personas que anualmente están en lista de espera de un trasplante de hígado, cinco mil a seis mil reciben el órgano. Se estima que el costo del procedimiento en el Programa en Hato Rey será entre \$225,000 a \$240,000. Actualmente, el Hospital Auxilio Mutuo está en negociaciones con los distintos planes médicos para la cobertura del trasplante. Se informó que ya hay un acuerdo con el Fondo Catastrófico. Según información de Lifelink de Puerto Rico, en la Isla se han recuperado 882 hígados desde 1994 hasta el 31 de diciembre del año pasado. LifeLink es una organización sin fines de lucro dedicada a la recuperación de órganos y tejidos utilizados en terapias de trasplante. Hasta la fecha todos los hígados donados se enviaban a Estados Unidos. Se estima que con el nuevo Programa de Trasplante de Hígado, la mayoría de estos órganos permanezca en la Isla. La portavoz de Lifelink, Maresa Boneta, señaló que en la Isla también se realizan trasplantes de corazón, riñón, páncreas, córnea y ahora hígado. Alta la necesidad local Fue hace dos años que el Hospital Auxilio Mutuo se dio a la tarea de armar la estructura necesaria para crear el Programa de Trasplante de Hígado, incluyendo reunir al personal médico, las licencias requeridas y el equipo adecuado. “Vimos la necesidad de nuestra gente, de nuestros pacientes y aceptamos el reto”, comentó el licenciado Jorge Matta, administrador del hospital, quien manifestó que la inversión del programa fue una “millonaria”. El Programa de Trasplante de Hígado obtuvo la aprobación de la Red Nacional para la Distribución de Órganos (UNOS, por sus siglas en inglés) en noviembre del año pasado. Esta es la entidad encargada de regular la recuperación y distribución de órganos en los Estados Unidos. El programa es dirigido por los doctores Pastrana y Del Río, junto a un nutrido grupo de especialistas, entre los que hay anestesiólogos, gastroenterólogos e intensivistas. Al momento, el Programa cuenta con solo dos personas en lista de espera. Pero Matta anticipó que el número aumentará en cuestión de semanas. Las expectativas son que, anualmente, unas cien personas puedan someterse a esta intervención en la Isla. Ante la falta de un programa local, se estima que unos 60 puertorriqueños viajaban todos los años a diversas partes de los Estados Unidos -principalmente Florida y Louisiana- para someterse a un trasplante de hígado. “Algunos han fallecido por no poder trasladarse a Estados Unidos debido al costo del tratamiento y otros gastos relacionados (transportación, alojamiento, etc.) antes y después de la operación. Ahora tienen esta alternativa”, dijo el gastroenterólogo Iván Antúnez. Según datos del Instituto de Estadísticas de Puerto Rico, las enfermedades del hígado y la cirrosis son una de las primeras diecinueve causas de muerte en la Isla. Además de cirrosis, otras causas que ameritan trasplante de hígado son la hepatitis B, la hepatitis C, el alcoholismo y el daño hepático por intoxicación de

medicamentos. El trasplante dependerá del deterioro en que se encuentre el órgano.

## Categorías (Recursos Educativos):

- [Texto Alternativo](#) [4]
- [Noticias CienciaPR](#) [5]
- [Biología](#) [6]
- [Salud](#) [7]
- [Biología \(superior\)](#) [8]
- [Ciencias Biológicas \(intermedia\)](#) [9]
- [Salud \(Intermedia\)](#) [10]
- [Salud \(Superior\)](#) [11]
- [Text/HTML](#) [12]
- [Externo](#) [13]
- [MS. Growth, Development, Reproduction of Organisms](#) [14]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [15]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [16]
- [Noticia](#) [17]
- [Educación formal](#) [18]
- [Educación no formal](#) [19]

---

**Source URL:** <https://www.cienciapr.org/es/external-news/hito-en-la-medicina-boricua?language=en&page=7>

### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/hito-en-la-medicina-boricua?language=en> [2]  
mailto:mpares@elnuevodia.com [3] <http://www.elnuevodia.com/hitoenlamedicinaboricua-1202855.html> [4]  
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo?language=en> [5]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/noticias-cienciapr?language=en> [6]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia?language=en> [7]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/salud?language=en> [8]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia-superior?language=en> [9]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-biologicas-intermedia?language=en> [10]  
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/salud-intermedia?language=en> [11]  
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/salud-superior?language=en> [12]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml?language=en> [13]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/externo?language=en> [14]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ms-growth-development-reproduction-organisms?language=en> [15] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori?language=en> [16] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori?language=en> [17] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia?language=en> [18] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal?language=en> [19] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal?language=en>