

# Programa de trasplante renal

Dr. Heriberto Pérez Terrazas\*

## PROGRAMA DE TRASPLANTE RENAL

- La incidencia nacional y mundial de la insuficiencia renal crónica, se ha incrementado en forma significativa en los últimos años, por lo que su tratamiento significa un serio reto para las Instituciones de Salud.
- Un trasplante es la oportunidad de muchos pacientes para recuperar la salud y reincorporarse a su núcleo familiar, a la sociedad y a la productividad.

## OBJETIVO

- Proporcionar, por medio de un trasplante de riñón, una terapia sustitutiva de la función renal a la población no derechohabiente con insuficiencia renal terminal, concentrada en el área de influencia del hospital.

## OBJETIVOS ESTRATÉGICOS GENERALES

1. Crear la infraestructura del servicio de nefrología y trasplante renal.
2. Selección del personal médico.
3. Capacitación del personal paramédico
4. Integración del Comité de Trasplantes.

### 1. Infraestructura de la unidad de nefrología y trasplante

#### Líneas de acción:

1. Desarrollo de la unidad de hemodiálisis.
2. Instalación del sistema de tratamiento de agua.
3. Adecuación de los cubículos para los pacientes trasplantados.
4. Desarrollo del laboratorio clínico de la unidad.
5. Laboratorio de inmunología.

## 2. Capacitación del personal paramédico.

#### Líneas de acción:

1. Cursos teórico-prácticos para el personal de enfermeras.
2. Capacitación en servicio de:
  - a) Trabajadoras sociales
  - b) Nutriólogas
  - c) Psicólogos

## 3. Integración del Comité de Trasplante de Órganos y Tejidos

- a) Primer grupo de trabajo 1989  
Dr. César Vargas Martínez  
Dr. Heriberto Pérez Terrazas  
Dra. Juana Peñuelas y Acuña  
Dr. Felipe Maldonado Campos  
Dr. Roberto Pérez García  
Dr. Andrés Bazán Borges
- b) Comité de trasplante de órganos y tejidos  
Dr. César Vargas Martínez  
- Presidente honorario

Dr. Heriberto Pérez Terrazas  
- Presidente ejecutivo

Dr. Andrés Bazan Borges  
- Coordinador

Dra. Juana Peñuelas y Acuña  
- Secretaria

#### ASESORES:

Dr. Javier Castellanos Coutiño  
Dr. Federico Chávez Peón+  
Dr. Arturo Dib Kuri

---

\* Director Médico del Hospital Juárez de México

**VOCALES:**

Dr. Roberto Pérez García  
 Dr. Aquiles Ayala Ruiz  
 Dr. José Adrián Rojas Dosal  
 Dr. José Ma. Sánchez Cabrera  
 Dr. Daniel Aguilar Ángeles  
 Dr. Ricardo Gallardo Contreras  
 Dra. Alejandra Mora Muñoz  
 QFB Dolores Delgado  
 Lic. TS Ma. Elena Tellez Martínez  
 Dr. Jorge Cruz Rico  
 Dr. Javier Orozco Sánchez+

$$\frac{7}{10.6} \times 100 = 84.9\% \quad \frac{7}{13.38} \times 100 = 52.3\%$$

Fuente: Registro nacional de trasplante

**Indicador de calidad:**

Pérdida de injerto vs. total de injertos  
 DVR (9/71) = 12.6%      DC (3/54) = 5.5 %  
 Total (12/125) = 9.6%

**Comparativo con una serie de trasplantes de DC en el HJM vs. CMN IMSS.**

HJM (N = 54.9)	CMN IMSS (N= 64 P)*
DC = 5.5%	DC = 45.3%

\* Rev. Nefrología Mexicana, 1997; 18: (1): 15-18

**PRODUCTIVIDAD DEL PROGRAMA**

- El primer trasplante renal 09-septiembre-1991
- Hasta el mes de julio de 2000 se han efectuado 125 trasplantes renales.
- Fuentes de donación.

- |                            |            |
|----------------------------|------------|
| • Donador vivo relacionado | 71 = 56.8% |
| • Donador cadavérico       | 54 = 43.2% |

**EVALUACIÓN DEL PROGRAMA  
INDICADOR DE COBERTURA**

X de trasplantes renales x año en el HJM = 14  
 Area de influencia del HJM = 2000000 de habitantes  
 X de TR/1000000 de hab en HJM = 7  
 X de TR/1000000 de hab en México 10.6\*  
 X de TR/1000000 de hab en A. Latina (9 países) = 13.38\*

**Indicadores de cobertura**

HJM-México	HJM-AL
------------	--------

**PROYECCIÓN DEL PROGRAMA****Enseñanza:**

Se han formado 10 cirujanos de trasplantes.  
 En 1998 se obtuvo el Curso Universitario de Trasplantes.

**Investigación:**

En el lapso de 1997-1999 se han presentado 21 trabajos de investigación en los congresos de la SM de trasplantes, de la SM nefrología y del IMIN.

Los trabajos presentados incluyen las áreas de: Cirugía, nefrología, anestesia, trabajo social, psicología y laboratorio de inmunología.