



TRASPLANTE RENAL EN PEDIATRIA

Servicio de Trasplante

Hospital de niños de la Santísima Trinidad

Dra. Kohout Isolda

CANTIDAD DE PACIENTES

Periodo 2002-2015

- **Nº de trasplantes:** 35 pacientes
 - Hospital Córdoba: 6 pacientes
 - Hospital de Niños: 28 pacientes

- **Tipo de trasplante:**
 - Donante vivo: 4 pacientes
 - Donante cadavérico: 31 pacientes

PROGRAMA DE TRASPLANTE RENAL

Periodo 2002-2015

ENFERMEDADES DE BASE

HIPOPLASIA- DISPLASIA RENAL: 8

UROPATIAS: 11 pacientes

Estenosis U/P en riñón único : 1 paciente

Reflujo vesico-uréteral : 8 pacientes

Prune-belly : 2 paciente

NEFRONOPTISIS: 1

GLOMERULOPATIAS:

Síndrome urémico-hemolítico: 7 pacientes

GN membrano-proliferativa: 2 pacientes

GN focal y segmentaria: 1 paciente

Vasculitis: 2 paciente

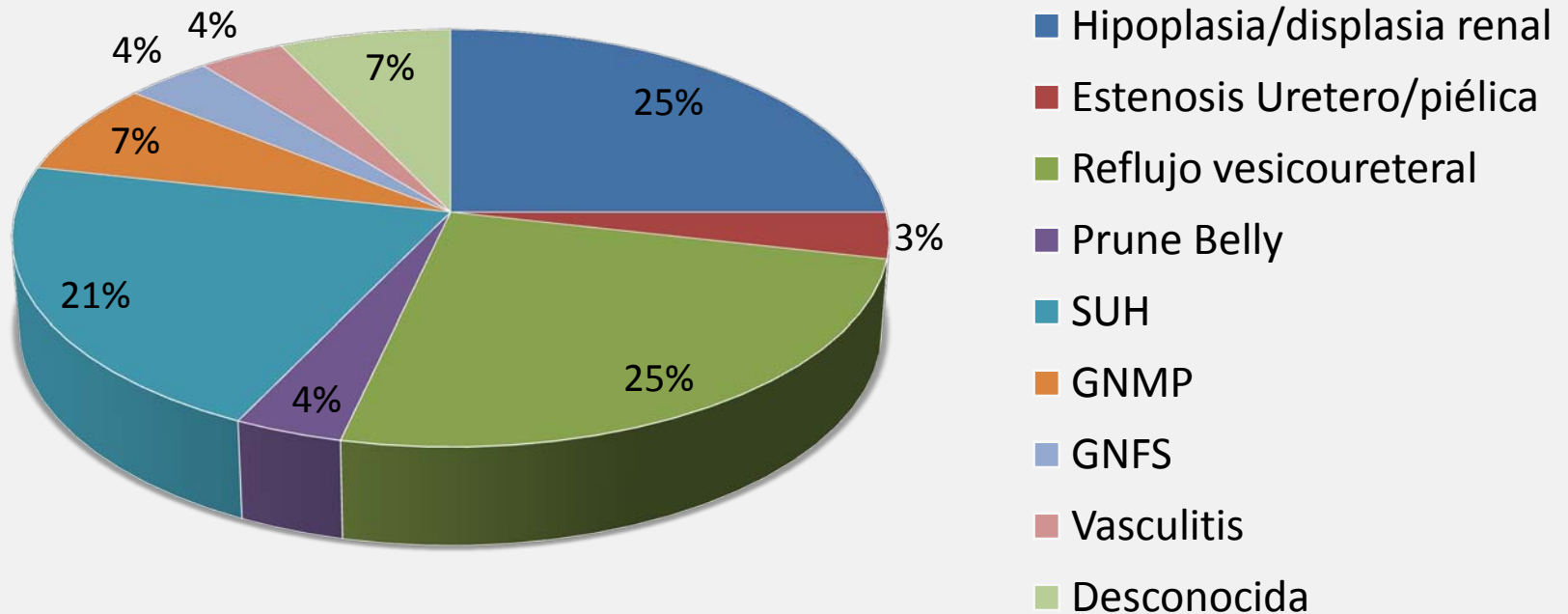
DESCONOCIDAS: 3 pacientes



PROGRAMA DE TRASPLANTE RENAL

Periodo 2002-2015

ENFERMEDAD DE BASE



PROGRAMA DE TRASPLANTE RENAL

Periodo 2002-2015

- **Edad Media:** 10.1 años (*r* 4-14 años)
- **Sexo:** 14 masculinos
21femeninos
- **Tiempo de isquemia fría (promedio):** 15.5 horas
- **Inmunosupresión utilizada:**
 - Basiliximab (inducción)
 - Metilprednisolona
 - Prednisona
 - Micofenolato Mofetil
 - Tacrolimus



PROGRAMA DE TRASPLANTE RENAL

Periodo 2002-2015

Complicaciones inmediatas (< 1 mes)

- **NTA:** 5 pacientes
- **Rechazo agudo:** 2 pacientes
- **Infecciosas:** -Herida quirúrgica: 1 paciente
- -ITU: 5 pacientes
- **Estenosis de Unión Vesicoureteral:** 1 paciente
- **Convulsiones:** 1 paciente
- **Diabetes Mellitus:** 1 paciente
- **Neumotorax:** 1 paciente
- **Recidiva de enfermedad de base:** 1 paciente



PROGRAMA DE TRASPLANTE RENAL

Periodo 2002-2015

Complicaciones tardías (> 1 mes)

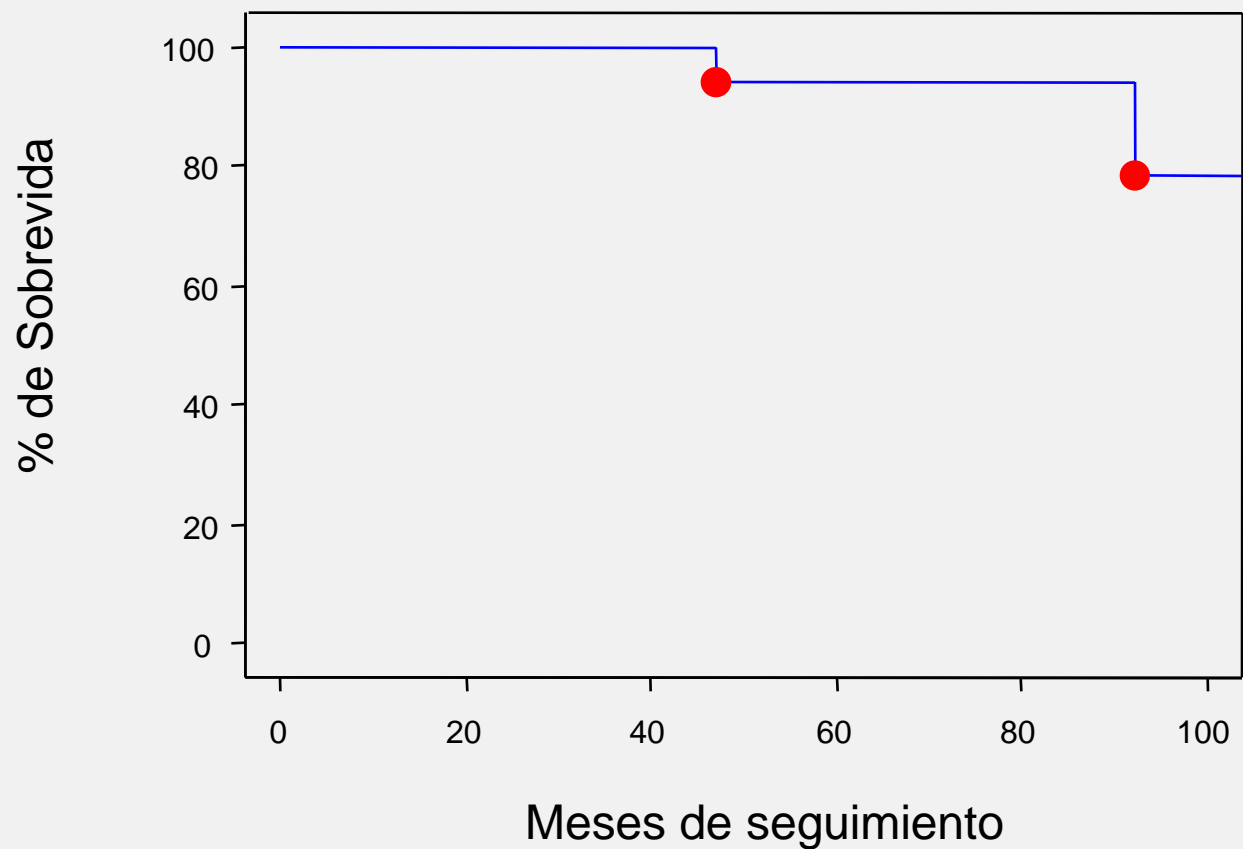
- No adherencia-rechazo crónico: 2 pacientes
- GEA con deshidratación: 3 pacientes
- Hiperplasia gingival: 2 pacientes
- Recidiva de la enfermedad de base: 1 paciente
- Muerte por sepsis con riñón funcionando: 1 paciente
- CMV: 7 pacientes
- Enfermedad Celíaca: 1 paciente
- Neumonía por Mycoplasma: 2 pacientes
- Hemicolectomía Derecha: 1 paciente
- PTLD: 1 paciente.
- Tumor: Fibrosarcoma 1paciente.



PROGRAMA DE TRASPLANTE RENAL

Periodo 2002-2015

Sobrevida del Injerto Renal



N pacientes en seguimiento 28

19

11

11

8

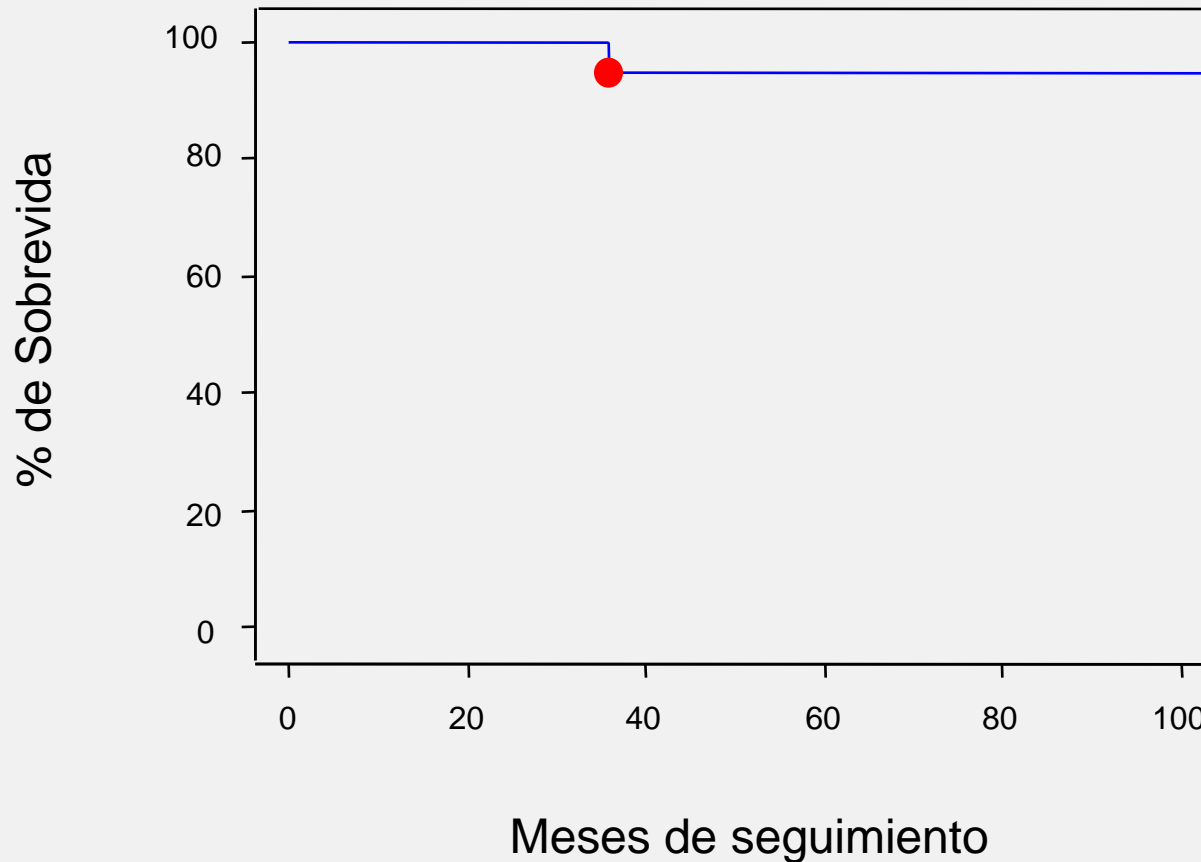
2



PROGRAMA DE TRASPLANTE RENAL

Periodo 2002-2015

Sobrevida del Paciente con Trasplante Renal



N pacientes en seguimiento 28

24

18

11

7

2



PROGRAMA DE TRASPLANTE RENAL

Complicaciones fase temprana

Necrosis tubular aguda

Recidiva de la enfermedad de base

Rechazo agudo

Urológicas

Vasculares

Infección bacteriana

Infección viral

Infección micótica

Infecciones parasitarias



PROGRAMA DE TRASPLANTE RENAL

Complicaciones fase tardía

Disfunción crónica (del implante)

Recurrencia de la enfermedad de base

Nefrotoxicidad

Obstrucción

Estenosis arteria renal

Infección

Enfermedad maligna (ptld)

Osteopatía

CMV



PROGRAMA DE TRASPLANTE RENAL

Causas de muerte

Infección (40 %)

Enfermedad cardiorrespiratoria (13 %)

Enfermedad maligna (10 %)

Cuidados post trasplante

Trabajo en equipo entre pediatra y nefrólogo

Detección temprana de complicaciones

“Compliance” del niño y su familia con la medicación

Controles periódicos

Aspectos médicos (síntomas y signos importantes)

Aspectos psicosociales: (medio familiar-condiciones de la vivienda-
escuela-rehabilitación)



PROGRAMA DE TRASPLANTE RENAL

Signos y síntomas de alarma

Fiebre

Dolor del implante

Alteraciones en la diuresis

Presencia de edemas

HTA

Dificultad respiratoria

Síntomas miccionales

Diarrea, vómitos



PROGRAMA DE TRASPLANTE RENAL

Cuidados generales

Uso de barbijo

Vacunas (contraindicadas)

Higiene de vivienda, personal y alimentos

Evitar contacto con personas con infección respiratoria

Cuidados de alimentos:

- Agua mineral o hervida
- Lácteos pasteurizados
- Verduras cocidas
- Dietas controladas en proteínas, ingestión de sal y de grasas.

Evitar contacto con animales: gatos, aves.

Cuidado con la exposición solar



PROGRAMA DE TRASPLANTE RENAL

Equipo

Cirujano Cardiovascular

Urólogo

Anestesiólogo

Enfermera e Instrumentista de quirófano

Nefrólogo

Equipo de enfermeras en sala de trasplante

Bioquímicos

Salud Mental

Diagnostico por imagen

Nutricionista

Servicio Social









**“NO DONES TUS ÓRGANOS AL CIELO,
DIOS SABE QUE SE NECESITAN AQUÍ EN LA TIERRA”**

MUCHAS GRACIAS