

XXVI REUNIÓN PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022
**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**

**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro**



SEUP
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA



XXVI REUNIÓN

PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro

MESAS SIMULTÁNEAS

¿Hay algo más después de una RCP pediátrica infructuosa? La donación de órganos y/o tejidos como parte de la atención al niño que fallece.

Laura Díaz Munilla. F.E.A Pediatría.

UCI Pediátrica. Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario de Navarra.



XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP
SOCIETAT ESPANOLA D'UROLOGIA PEDIATRIQUE
PAMPLONA
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022



Plan Estratégico Nacional en Donación y Trasplante de órganos para los años 2018-2022



PACIENTES PEDIÁTRICOS

- **Menor probabilidad** de recibir un **trasplante** → **mortalidad superior** a la población adulta.
- La población infantil presenta una **mayor morbilidad en lista de espera de trasplante**, en parte debido a sus condiciones anatómicas y fisiopatológicas, y con mayor dificultad para la obtención de donantes pediátricos, **especialmente en lactantes y neonatos**.
- **Escasa disponibilidad** de órganos del tamaño adecuado, **especialmente en el caso del corazón**.
 - La probabilidad de trasplante para **niños menores de 1 año** → 60%.



Actividad ONT en PEDIATRÍA en 2021



44

donantes
pediátricos en
2021

1905 donantes totales nacionales



44 donantes infantiles (2.3%)



159

TRASPLANTES
INFANTILES
EN
2021



PACIENTES EN LISTA DE ESPERA A 31/12/2021

	TOTAL	Infantil
TX RENAL	3.945	26
TX HEPÁTICO	376	8
TX CARDÍACO	141	20
TX PULMONAR	209	5
TX PANCREÁTICO	83	0
TX INTESTINAL/MV	8	7
TOTAL	4.762	66

versus 31/12/2020 → 4.794 (92 niños)

DIAGNÓSTICO Y CERTIFICACIÓN DE MUERTE EN ESPAÑA

- confirmación del cese irreversible de las funciones cardiorrespiratorias (**muerte por parada cardiorrespiratoria**)
- confirmación del cese irreversible de las funciones encefálicas (**muerte encefálica**)



LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Real Decreto 2070/1999, de 30 de diciembre, por el que se regulan las actividades de obtención y utilización clínica de órganos humanos y la coordinación territorial en materia de donación y trasplante de órganos y tejidos.

Ministerio de la Presidencia
«BOE» núm. 3, de 4 de enero de 2000
Referencia: BOE-A-2000-79

DIAGNÓSTICO Y CERTIFICACIÓN DE MUERTE EN ESPAÑA

- confirmación del cese irreversible de las funciones cardiorrespiratorias (**muerte por parada cardiorrespiratoria**)
- confirmación del cese irreversible de las funciones encefálicas (**muerte encefálica**)

Tipos de donación de órganos

Donación
en asistolia

Donación
en muerte
encefálica

¿QUÉ ES LA DONACIÓN EN ASISTOLIA CONTROLADA PEDIÁTRICA (DACp)?

CATEGORÍA	TIPO DE DONACIÓN EN ASISTOLIA	DESCRIPCIÓN	NOTAS
CATEGORÍA I	NO CONTROLADA	Lugar del fallecimiento: IA: Extrahospitalario IB: Intrahospitalario	Parada cardíaca inesperada sin maniobras de resucitación. Sólo donante de tejidos.
CATEGORÍA II	NO CONTROLADA	Parada cardíaca presenciada: IIA: Extrahospitalaria IIB: Intrahospitalaria	Parada cardíaca inesperada con maniobras de resucitación infructuosas.
CATEGORÍA III	CONTROLADA	Retirada de medidas de soporte vital	Parada cardíaca esperada
CATEGORÍA IV	CONTROLADA/NO CONTROLADA	Parada cardíaca tras diagnóstico de muerte encefálica	Parada cardíaca inesperada durante el mantenimiento

Indicaciones para la donación de órganos y/o tejidos en Pediatría



Profesionales cargo pacientes pediátricos críticos



Paciente que fallece o va a fallecer



Valorar siempre la opción de si es potencial donante de órganos y/o tejidos



Avisar al Coordinador de Trasplantes del hospital



El CT es el que determina si el paciente puede ser donante o no

Indicaciones para la donación de órganos y/o tejidos en Pediatría

Profesionales cargo pacientes pediátricos críticos

Valorar **siempre** la donación de tejidos aunque el paciente no pueda ser donante de órganos es un estándar ético y profesional

- Válvulas cardíacas y segmentos vasculares
 - Tejidos osteotendinosos
 - Córneas

ante

pital

Mayo 2020

El CT es el que determina si el paciente puede ser donante o no

Contraindicaciones para la donación de órganos y/o tejidos en Pediatría



Será el Coordinador de Trasplantes quien determine si el paciente tiene contraindicaciones para la donación.

Contraindicaciones

(pueden ser absolutas o relativas y para un órgano/tejidos en concreto)

- Enfermedades transmisibles: neoplásicas o infecciosas
- Estudio morfológico y funcional de cada órgano

Contraindicaciones para la donación de órganos y/o tejidos en Pediatría



Contraindicaciones de Pediatría

(pueden ser absolutas o relativas y para un órgano/tejidos en concreto)

- < 2Kg y/o edad gestacional < 34 semanas
- Enfermedades hereditarias, cromosopatías, errores congénitos del metabolismo y malformaciones congénita



Evaluación exhaustiva e individualizada

Beneficios de la donación a la familia del paciente pediátrico donante

Los padres del posible donante son, ante todo, una familia en duelo que está sufriendo por una muerte prematura. Por ello los profesionales deben actuar con máxima sensibilidad, prudencia y compasión, concediéndoles tiempo.

- Brinda a los padres una opción que confiere **cierto sentido a la pérdida de su hijo**. La donación puede ayudar a luchar contra la idea de que todo el sufrimiento ha sido en vano.

Beneficios de la donación a la familia del paciente pediátrico donante

Los padres del posible donante son, ante todo, una familia en duelo que está sufriendo por una muerte prematura. Por ello los profesionales deben actuar con máxima sensibilidad, prudencia y compasión, concediéndoles tiempo.

- Brinda a los padres una opción que confiere **cierto sentido a la pérdida de su hijo**. La donación puede ayudar a luchar contra la idea de que todo el sufrimiento ha sido en vano.
- Los padres pueden **experimentar de forma más vívida**, a través de la donación de órganos y tejidos, que **su hijo deja un legado de vida para otras personas**.

Beneficios de la donación a la familia del paciente pediátrico donante

Los padres del posible donante son, ante todo, una familia en duelo que está sufriendo por una muerte prematura. Por ello los profesionales deben actuar con máxima sensibilidad, prudencia y compasión, concediéndoles tiempo.

- Brinda a los padres una opción que confiere **cierto sentido a la pérdida de su hijo**. La donación puede ayudar a luchar contra la idea de que todo el sufrimiento ha sido en vano.
- Los padres pueden **experimentar de forma más vívida**, a través de la donación de órganos y tejidos, que **su hijo deja un legado de vida para otras personas**.
- Permite realizar un **acto altruista que podría ayudar a contrarrestar lo trágico y estéril de la muerte prematura de un hijo**.

Beneficios de la donación a la familia del paciente pediátrico donante

Los padres del posible donante son, ante todo, una familia en duelo que está sufriendo por una muerte prematura. Por ello los profesionales deben actuar con máxima sensibilidad, prudencia y compasión, concediéndoles tiempo.

- Brinda a los padres una opción que confiere **cierto sentido a la pérdida de su hijo**. La donación puede ayudar a luchar contra la idea de que todo el sufrimiento ha sido en vano.
- Los padres pueden **experimentar de forma más vívida**, a través de la donación de órganos y tejidos, que **su hijo deja un legado de vida para otras personas**.
- Permite realizar un **acto altruista que podría ayudar a contrarrestar lo trágico y estéril de la muerte prematura de un hijo**.
- Permite **expresar su solidaridad con los padres de hijos enfermos** en espera de un órgano lo cual puede ser de ayuda a la hora de elaborar el duelo.



“Mi hijo vive en la risa de otro niño”

Padre de niño donante

Las negativas de las familias a la donación:

- Las negativas a la donación se sitúan en un 14% en general.
- Un 10% en el caso de los donantes en asistolia.

La **Opinión** DE MURCIA Suscribirse

REGIÓN > MURCIA CARTAGENA SUCESOS MAR M

SOCIAL

"Mi único consuelo es saber que mi hijo ha salvado la vida de siete personas"

Soledad Pérez, madre de un lorquino fallecido por un derrame cerebral severo, decidió donar todos los órganos del cuerpo de su hijo para que «otras madres no sufran» lo que ella ha vivido

Un gesto digno de mención

Soledad Pérez y María de las Mercedes, madre y hermana de Manuel Pérez. / PILAR WALZ

Bravo por ambas familias y mucho ánimo

28-06-21 | 06:00

SWIPE UP





DONACIÓN PEDIÁTRICA

**GENEROSIDAD
EN MAYÚSCULAS**

¿Hay algo más después de una RCP pediátrica infructuosa? La donación de órganos y/o tejidos como parte de la atención al niño que fallece.

Laura Díaz Munilla. F.E.A Pediatría.

***UCI Pediátrica. Coordinación de Trasplantes.
Hospital Universitario de Navarra.***

laura.diaz.munilla@navarra.es