



Hospital de Especialidades
Teodoro Maldonado Carbo

Campaña de Donación de **TRASPLANTE de ÓRGANOS**



#iyodono,túvives!

“Énterate más sobre la
importancia de ser
donadores”





TIPOS DE DONACIÓN

> ¿SABÍAS QUE?
Aunque la compatibilidad de los órganos no se determina según la raza o el origen étnico, los trasplantes realizados entre personas del mismo grupo étnico pueden ser más compatibles.



DONACIÓN EN VIDA

Donadores de 18 a 80 años que sean compatibles con el que va recibir la donación.
Se puede donar un riñón, un segmento de hígado o médula ósea.



DONACIÓN DESPUÉS DE LA MUERTE

Donadores de 12 a 80 años que hayan perdido la vida por...
Paro cardíaco o muerte encefálica



#iyodono,túvives!

ETAPAS DE TRASPLANTES

> La aparición de un donante, activa una cadena de procedimientos logísticos y quirúrgicos denominada procuramiento que termina con la realización del trasplante.



01

DETECCIÓN DEL POTENCIAL DONANTE

En hospitales y clínicas con capacidad para generar donantes, trabaja un equipo de Coordinadores Hospitalarios, enfermeras y médicos que identifican a pacientes con diagnóstico de muerte cerebral, quienes son potenciales donantes de órganos. La muerte cerebral la certifican por ley dos médicos, de los cuales al menos uno debe ser neurólogo o neurocirujano.



02

ACTIVACIÓN SISTEMA DE PROCURAMIENTO

Diagnosticada la muerte, el coordinador hospitalario informa al Instituto Nacional de donación y trasplante de órganos, tejidos y células. Está alerta a los centros de trasplante para comenzar la identificación de los pacientes que podrían ser receptores de órganos.



03

ENTREVISTA FAMILIARES DE POTENCIAL DONANTE

El Coordinador Hospitalario conversa con la familia para validar con ellos la voluntad manifestada en vida por la persona fallecida, a favor o en contra de la donación de órganos.



04

COMPATIBILIDAD ENTRE DONANTE Y EL RECEPTOR.

El INDOT recepciona los antecedentes del donante, edad, peso, talla y grupo sanguíneo, entre otros. Para identificar los receptores definitivos compatibles en lista de espera.



05

ALERTA A PACIENTES QUE PODRÍAN SER TRASPLANTADOS

Definidos los receptores de los órganos son los equipos de trasplante, quienes informan a sus pacientes que serán trasplantados.



06

PROCURAMIENTO DE ÓRGANOS

Equipo de cirujanos se traslada vía aérea o terrestre al hospital o clínica donde está el donante. Allí extraen los órganos y los traslada en condiciones especiales de conservación hacia los centros de trasplante donde esperan los pacientes que recibirán el injerto.



07

TRASPLANTE DE ÓRGANOS

Paralelo al proceso de procuramiento en los centros de trasplante, los pacientes que recibirán los órganos son preparados e ingresados al pabellón para iniciar el proceso quirúrgico.

PLAZOS

Debe realizarse con la mayor rapidez posible para evitar el deterioro de órganos. El tiempo que transcurre desde que se extrae y se implanta un determinado órgano, se conoce como tiempo de isquemia



Córnea
14 días

Higado
hasta
8 horas

Riñón
hasta
24 horas

Pulmones
hasta
6 horas

Corazón
hasta
4 horas