

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CLINICA QUIRURGICA

Docente: Dr. Manuel Eduardo López Gómez

"DONACIÓN Y CUIDADOS PRE, POST  
OPERATORIOS"

Alumna: Estephanía A. Flores Courtoís

Quinto semestre

Medicina humana

# Cultura y donación de órganos

## Órganos y tejidos a ser donados

### Donante vivo:

1. **Órganos:**
  - Segmento de pulmón
  - Segmento de hígado
  - Un riñón
2. **Tejidos**
  - Membrana amniótica
  - Piel
  - Hueso
3. **Células**
  - Progenitores hematopoyéticos

### Donantes muertos:

1. **Órganos**
  - Ambos pulmones
  - Hígado
  - Corazón
  - Páncreas
  - Intestino
  - Ambos riñones
2. **Tejidos**
  - Válvulas cardíacas
  - Corneas
  - Piel
  - Hueso
  - Tendones

### Donante muerto:

- Se haya garantizado y asegurado el proceso de consentimiento informado del donante
- El donante o sus familiares que decidan, deben ser mayores de edad

## ¿Qué es?

Extracción de órganos o tejidos del cuerpo de una persona que ha muerto recientemente o de un donante vivo, con el propósito de realizar un trasplante.

## ¿Existe cultura de la donación en México?

En México no se fomenta la cultura de la donación, lo cual ha causado un alza en casos críticos de tráfico de órganos, y otras acciones ilegales e inmorales. Un ejemplo son casos de gente que vende sus órganos

## Tipos de donantes

### Donante vivo:

Personas que se les realiza un procedimiento quirúrgico para retirar un órgano o una parte de él y colocarlo en otra persona cuyo órgano ya no funciona correctamente

### Donante fallecido:

Es alguien que se acaba de morir, la persona puede haber muerto en un accidente o haber sido recientemente removida del soporte de vida en un hospital.

## Requisitos

### Donante vivo:

- Ser mayor de edad
- Plenas facultades mentales
- La extracción del órgano no debe suponer un perjuicio grave para la salud del donante ni poner en peligro su vida.
- El donante debe recibir previamente información sobre las consecuencias de su donación y dar su consentimiento por escrito de forma libre, consciente y desinteresada
- El donante tiene la facultad de revocar su consentimiento en cualquier momento del proceso de donación sin requisito alguno
- Solo se debe recurrir a donantes vivos cuando las expectativas de éxito del trasplante sean muy elevadas y se ha de contar con un informe favorable del Comité de Ética del hospital en el que se vaya a realizar el trasplante.
- Deben transcurrir al menos 24 horas para que el donante pueda pensar con tranquilidad en lo que está haciendo.

# Cuidados preoperatorios y post operatorios

## Cuidados postoperatorios

### ¿Qué es?

## Cuidados preoperatorios

#### Clasificación:

- Postoperatorio inmediato: Inicia desde que el paciente es extubado (si se utilizó anestesia general), y dura aproximadamente las siguientes 12-72 horas, dependiendo del procedimiento.
- Postoperatorio mediato o fase de postoperatorio inmediato
- Postoperatorio tardío o fase de convalecencia

#### Cuidados preoperatorios:

Se tratan de cuidados que se dan durante el período previo a sufrir una cirugía cuando se realiza la preparación psicológica y física de acuerdo a las necesidades especiales de un paciente individual

#### Objetivos:

- Preparar físicamente al paciente (piel, mucosas, intestino, vejiga y otros) para la intervención quirúrgica de acuerdo a su patología, edad y estado clínico, indicaciones del médico y/o normas establecidas
- Preparar psíquicamente al paciente y familia con el propósito de disminuir el grado de ansiedad y temor con respecto a su intervención
- Prevenir complicaciones que impidan una rápida recuperación (infecciosas, respiratorias, vasculares y otras) postoperatoria
- Educar al paciente y familia sobre su patología e intervención quirúrgica,

#### Cuidados generales:

##### Plan de líquidos:

- Se toma en cuenta los líquidos que ingresan y egresan en un mínimo de 24 horas.
- Se mide la cantidad de orina, vómito, succiones, Plan de sangrado y se estima la el volumen de pérdidas insensibles.
- Se administran líquidos a razón de 30-50ml/kg/día además de 50g de glucosa y aporte de sodio y cloro

##### Cuidados cardiorrespiratorios

- Tubos, cánulas, nebulizaciones, Cuidados, ejercicios respiratorios, parámetros cardiorrespiratorios. Ventilatorios, oxígeno terapia Sonda nasogástrica. Sonda vesical.
- Cuidado de la herida: correcta limpieza
- Posiciones y restricciones de movimiento: se busca prevenir estasis venosa y así tromboembolias

#### Cuidados post operatorios:

Cuidados que tienen como objetivo principal identificar y tratar precozmente las posibles complicaciones derivadas de la cirugía y/o de la anestesia

#### Cuidados o periodo transoperatorio:

Periodo durante el cual transcurre el acto quirúrgico y en el que se efectúa una serie de cuidados y controles que tienen como finalidad mantener al paciente en un estado lo más cercano posible a la homeostasis (equilibrio o estabilidad orgánica en las constantes fisiológicas)

#### Indicaciones a revisar

- Revisar indicaciones médicas e identifique al paciente
- Durante el proceso de entrevista la enfermera o personal de salud deberá prestar atención y valorar los siguientes datos:
- Experiencias previas
- Enfermedades
- Alergias a fármacos
- Ambiente en que vive
- Capacidad de autocuidado.
- Apoyo familiar
- Necesidades del paciente.
- Peso
- Talla
- Revisar uñas "remoción de esmalte"