

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"