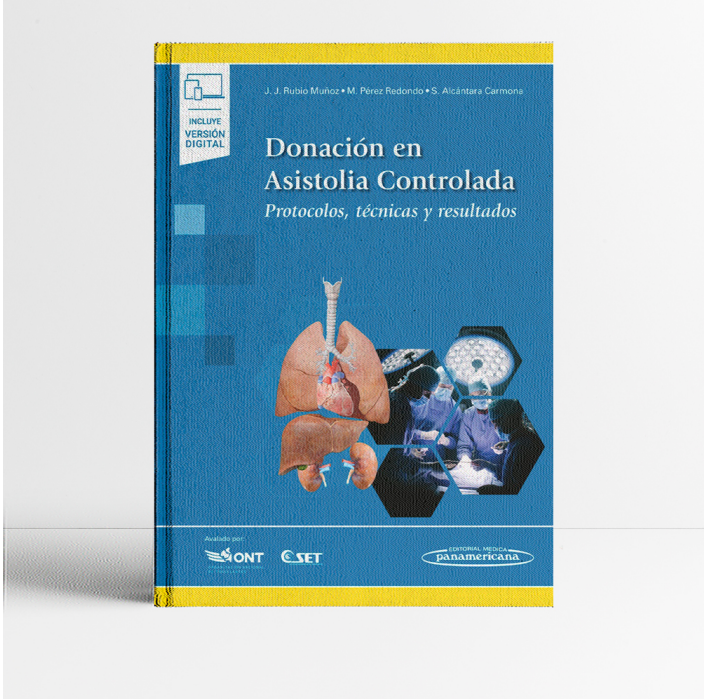

Peso	0.7 kg
Dimensiones	24 × 17 × 2 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	350
Año	2023
Edición	1era edición
Autor	Juan José Rubio Muñoz, Marina Pérez Redondo, Sara Alcántara Carmona
Editorial	Panamericana
ISBN	9788411060608
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La donación en asistolia controlada en España se realiza en pacientes a la espera de paro circulatorio tras la retirada del soporte vital por futilidad terapéutica. Esta técnica se ha consolidado como la fuente de expansión de la donación más importante y, en la actualidad, representa más de un 40% del total de donaciones realizadas en nuestro país. Su instauración, hace algo más de una década, supuso un gran impulso a la donación en un momento en el que la muerte encefálica comenzaba a mostrar una curva descendente.

La Donación en Asistolia Controlada es una obra de referencia para todos los profesionales que trabajen en el mundo de la donación y el trasplante de órganos. Será de gran utilidad para médicos en formación y especialistas en Medicina Intensiva, Cardiología, Cirugía Cardiovascular, Neumología, Cirugía Torácica, Cirugía General y del Aparato Digestivo, Nefrología, Urología, Anestesiología y Gastroenterología. Además, está recomendado para personal de Enfermería especializado en Unidades de Trasplantes y Cuidados Intensivos e Instrumentadores Quirúrgicos.

Puntos clave del libro Donación en Asistolia Controlada 1era edición

- Aborda en profundidad todas las cuestiones que rodean a la donación en asistolia controlada: estudia los

aspectos éticos y legales, analiza los protocolos de manejo y las cuestiones específicas de la entrevista familiar y describe con detalle los procedimientos técnicos incorporados en el mantenimiento, preservación y extracción de órganos.
- Incluye un capítulo con los primeros trasplantes de corazón realizados con este tipo de donantes, tanto a nivel internacional como en España.
- Detalla ampliamente la perfusión regional normotérmica para la preservación de los órganos, un procedimiento en el que España ha destacado hasta convertirse en la técnica más importante para el manejo de estos donantes en el momento actual.
- Más de 50 profesionales experimentados en cada tema revisan tanto los aspectos de la donación como los resultados del trasplante cardíaco, pulmonar, hepático y renal.

» Más libros de Cardiología
» Más libros de instrumentación quirúrgica
» Síguenos en Facebook

Índice del libro Donación en Asistolia Controlada 1era edición

SECCIÓN I. Generalidades
1 Introducción a la donación en asistolia controlada
2 Clasificación de los donantes en asistolia
3 Cuidados al final de la vida del paciente crítico
4 Ética y donación en asistolia controlada
5 La legislación en la donación en asistolia controlada

SECCIÓN II. Detección, valoración y manejo del donante en asistolia controlada
6 Identificación, notificación y evaluación del potencial donante
7 Valoración microbiológica del donante en asistolia en tiempos de pandemia por SARS-CoV-2
8 La entrevista familiar. Aspectos especiales
9 Protocolo de manejo del donante en asistolia controlada

SECCIÓN III. Métodos de preservación y extracción
10 La cirugía rápida como método de preservación y extracción de órganos
11 Preservación de órganos abdominales con catéter de doble balón y triple luz
12 La perfusión regional normotérmica

SECCIÓN IV. Perfusión regional normotérmica
13 Preparación y canulación del donante
14 Problemas y soluciones durante la preparación del donante para la preservación y extracción de órganos
15 Preparación y cebado del dispositivo de oxigenación por membrana extracorpórea
16 Técnica de preservación-mantenimiento del donante con perfusión abdominal normotérmica
17 Protocolo de manejo del donante pulmonar en la perfusión abdominal normotérmica

18 El protocolo de perfusión toracoabdominal normotérmica

SECCIÓN V. Resultados del trasplante de órganos

19 Resultados clínicos en trasplante renal con donante en asistolia controlada: perspectiva del nefrólogo
20 Resultados del trasplante hepático con injertos obtenidos mediante donación en asistolia controlada
21 Resultados del trasplante pulmonar con donantes en asistolia controlada
22 Trasplante cardíaco

SECCIÓN VI. Situaciones especiales

23 Equipos móviles de donación en asistolia controlada con perfusión regional normotérmica
24 La donación en asistolia controlada en pediatría
25 La donación en asistolia controlada y las enfermedades neurodegenerativas
26 El paciente asistido con terapia de oxigenación por membrana extracorpórea venovenosa o venoarterial como posible donante
27 Formación en la donación en asistolia controlada. El papel de la simulación clínica