



Programa de medicina y cirugía sin sangre en **Cooperman Barnabas Medical Center**

**Cooperman Barnabas
Medical Center**

**RWJBarnabas
HEALTH**

Let's be healthy together.

El Instituto de Manejo de Sangre de Cooperman Barnabas Medical Center ofrece el Programa de medicina y cirugía sin sangre como una alternativa para los pacientes que desean evitar las transfusiones de sangre. Este programa incorpora técnicas para reducir o eliminar el uso general de la sangre en el Centro Médico. Los pacientes pueden escoger este método por varias razones, incluyendo creencias religiosas, condiciones de salud que requieran que se evite la sangre, o aquellos que reconocen que hay una creciente evidencia de que las transfusiones de sangre pueden causar efectos secundarios dañinos.

¿Qué es la medicina y cirugía sin sangre?

La medicina y cirugía sin sangre es un método de atención que integra todas las técnicas disponibles para reducir o eliminar la pérdida de sangre y la necesidad de hacer transfusiones de sangre cuando sea apropiado desde el punto de vista médico. Este método de atención, hábilmente planificado, se logra utilizando las siguientes estrategias básicas:

- tratamiento de atención diseñado para incorporar plenamente técnicas de manejo de sangre en el plan de tratamiento de un paciente
- manejo pre/post operatorio de conteos bajos de glóbulos rojos
- prevención de pérdida de sangre durante la cirugía mediante el uso de los instrumentos y la tecnología más avanzada
- colección, preservación y recirculación de la sangre perdida durante la cirugía mediante el uso de un sistema cerrado.

Antes de la cirugía – planificación con antelación

Hay muchas estrategias para minimizar la pérdida de sangre y aumentar la producción de células para así eliminar la necesidad de una transfusión de sangre. Con una planificación cuidadosa, el Programa de medicina y cirugía sin sangre, junto con su cirujano y su médico, le pueden ayudar a utilizar varios de estos métodos para identificar la anemia antes de la operación e implementar las estrategias de control de la anemia antes y después de la cirugía, incluyendo:

Clínica de anemia preoperatoria – Para un paciente con anemia crónica (conteo bajo de glóbulos rojos) este programa utiliza numerosos tratamientos y terapias para optimizar el conteo de glóbulos rojos del paciente antes de la cirugía. Entre estas técnicas se encuentran:

- Evaluación médica de la anemia antes de la cirugía, incluyendo una revisión de medicamentos/suplementos herbarios
- Uso de suplementos de hierro y vitaminas
- Uso de eritropoyetina

Manejo intraoperatorio – Durante la cirugía, se toman pasos para minimizar la pérdida de sangre. Estas técnicas incluyen:

- Hemodilución normovolémica antes de la cirugía
 - Extracción de una cantidad específica de sangre antes de la cirugía que se reemplaza con fluidos intravenosos (IV) y se devuelve al paciente al completar la cirugía. Este procedimiento diluye la sangre del paciente para reducir la cantidad de glóbulos rojos que se pierden durante la cirugía.
- Uso de una recuperación de sangre intraoperatoria
 - Este dispositivo conserva la pérdida de sangre ya que recolecta, limpia y le devuelve la sangre al paciente.
- Técnicas quirúrgicas y de anestesia para minimizar el sangramiento.

Manejo postoperatorio – El manejo postoperatorio incluye:

- El uso de técnicas de recuperación de células para recoger sangre de drenajes quirúrgicos
- El uso de hierro, vitaminas y terapia de eritropoyetina
- Estrategias para ayudar a un individuo a desarrollar una mayor tolerancia a la anemia
- Prácticas normalizadas de utilización de sangre

Un enfoque de equipo durante su estadía en el hospital

Nosotros aceptamos y respetamos su decisión de elegir nuestro Programa de medicina y cirugía sin sangre. Nuestro equipo multidisciplinario trabajará con usted durante su estadía en el hospital para atender sus preferencias personales y sus preocupaciones de salud.

Trabajaremos con usted para determinar cuál es el mejor método posible para su circunstancia en particular. Cualquiera que sea la situación, nuestra misión es reducir, y en la mayoría de los casos, eliminar la necesidad de una transfusión de sangre.

En Cooperman Barnabas Medical Center, una gran variedad de especialidades médicas y quirúrgicas participa en este programa, incluyendo, pero no limitándose a:

- Anestesiología
- Cirugía ortopédica
- Obstetricia y ginecología
- Neurocirugía
- Urología
- Cirugía vascular
- Cirugía cardíaca
- Cirugía torácica



Información de contacto

Nosotros respetamos su decisión personal, su participación y contribución en la formulación de su plan de tratamiento. Escucharemos sus inquietudes y nos aseguraremos de que se respeten y se cumplan sus deseos. Si por algún motivo usted desea ser un paciente que no reciba ninguna sangre (No sangre para el paciente), por favor, notifíquese a su médico, comuníquese con el Instituto de Manejo de Sangre (*Blood Management Institute*) al **973-322-2950** y dígaselo inmediatamente al hospital cuando se registre. Para más información con respecto al Programa de medicina y cirugía sin sangre en Cooperman Barnabas Medical Center, por favor, llame al **973-322-2950**.





973-322-2950

rwjbh.org/coopermanbarnabas

Blood Management Institute
Cooperman Barnabas Medical Center
94 Old Short Hills Road
Livingston, NJ 07039

22330646-03/22

**Cooperman Barnabas
Medical Center**

**RWJBarnabas
HEALTH**

Let's be healthy together.