

INFORMACIÓN SOBRE EL FUNCIONAMIENTO Y SERVICIO DEL EQUIPO CELL SABER

¿Qué es el Cell Saver?

El **Cell Saver** es un sistema de recuperación intraoperatoria de sangre autóloga. Su función principal es recolectar, filtrar y procesar la sangre del propio paciente que se pierde durante una cirugía, para luego reinfundirla de manera segura. Este proceso reduce significativamente la necesidad de transfusiones de sangre donada, disminuyendo los riesgos asociados a infecciones, reacciones inmunológicas y complicaciones transfusionales.

¿Cómo funciona?

Durante la cirugía, el Cell Saver aspira la sangre perdida en el campo quirúrgico. Esta sangre es:

1. Filtrada para eliminar residuos, coágulos y tejido graso.
2. Lavada con una solución salina estéril.
3. Centrifugada para concentrar los glóbulos rojos.
4. Recolectada en una bolsa estéril lista para su reinfusión inmediata al paciente.

Este sistema permite una recuperación eficiente de glóbulos rojos con un alto nivel de viabilidad celular, optimizando la oxigenación tisular y favoreciendo una recuperación postoperatoria más rápida.

Beneficios principales

- Reducción del uso de sangre de banco.
- Disminución del riesgo de infecciones o reacciones adversas.
- Mejora del estado hematológico postoperatorio.
- Menor tiempo de hospitalización en algunos casos.
- Compatible con diversas especialidades: cirugía cardiovascular, traumatología, ginecología, neurocirugía, entre otras.



Servicio integral ofrecido

Nuestra misión es ofrecer un **servicio completo** que incluye:

- **Transporte especializado** del equipo Cell Saver al hospital donde se realizará la cirugía.
- **Coordinación logística** previa al procedimiento (fecha, hora, quirófano, médico tratante).
- **Especialista en perfusión** altamente capacitado, quien se encargará de operar y supervisar el correcto funcionamiento del Cell Saver durante toda la intervención quirúrgica.



Este servicio está diseñado para integrarse sin inconvenientes en la dinámica del quirófano, trabajando de forma colaborativa con el equipo médico y quirúrgico.

Resultados y testimonio de pacientes

Diversos pacientes intervenidos con el apoyo del Cell Saver han reportado **recuperaciones más rápidas**, con menor fatiga postoperatoria y una evolución clínica más estable, especialmente en procedimientos donde se esperaba una pérdida significativa de sangre. Estos testimonios nos motivan a seguir ofreciendo un servicio técnico seguro, confiable y centrado en el bienestar del paciente.

Para más información o para coordinar el uso del Cell Saver en una próxima cirugía, no dude en contactarnos.