

BENEFICIOS DE LA FORMACIÓN SOBRE EL MANEJO DEL AUTOTRANSFUSOR

DELGADO ARCAS S, NARBONA TOLEDO C, MORENO GRANADOS M C. Enfermeras Bloque Quirúrgico Hospital Virgen de la Victoria (Málaga)

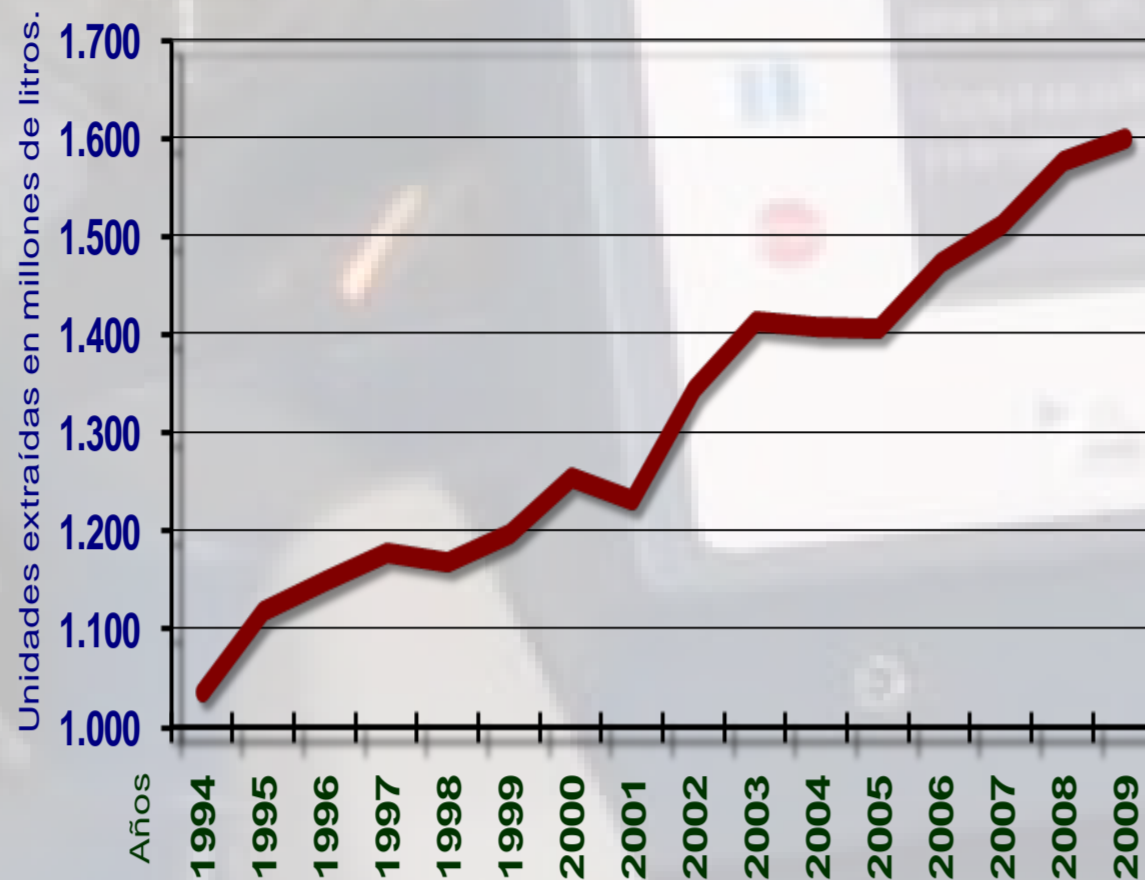
Introducción:

El aumento de técnicas quirúrgicas complejas:

- Cirugía cardiovascular
- Cirugía ortopédica
- Cirugía de tumores
- Transplantes
- Accidentes de tráfico

Dispara la demanda de transfusiones sanguíneas:

Transfusión de hemáties y sangre total en España.
Fuente: INE y Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad.



La transfusión autóloga intraoperatoria mediante autotransfusor o "Cell-Saver" consigue recuperar, anticoagular, lavar y concentrar la sangre vertida al campo quirúrgico para su posterior reinfusión, evitando muchos de los inconvenientes de la transfusión homóloga.



Objetivo:

Mejorar las competencias profesionales de la Enfermería en el uso del Autotransfusor.

Conocer los criterios de utilización

Comprender su funcionamiento

Hacer un manejo correcto del aparato

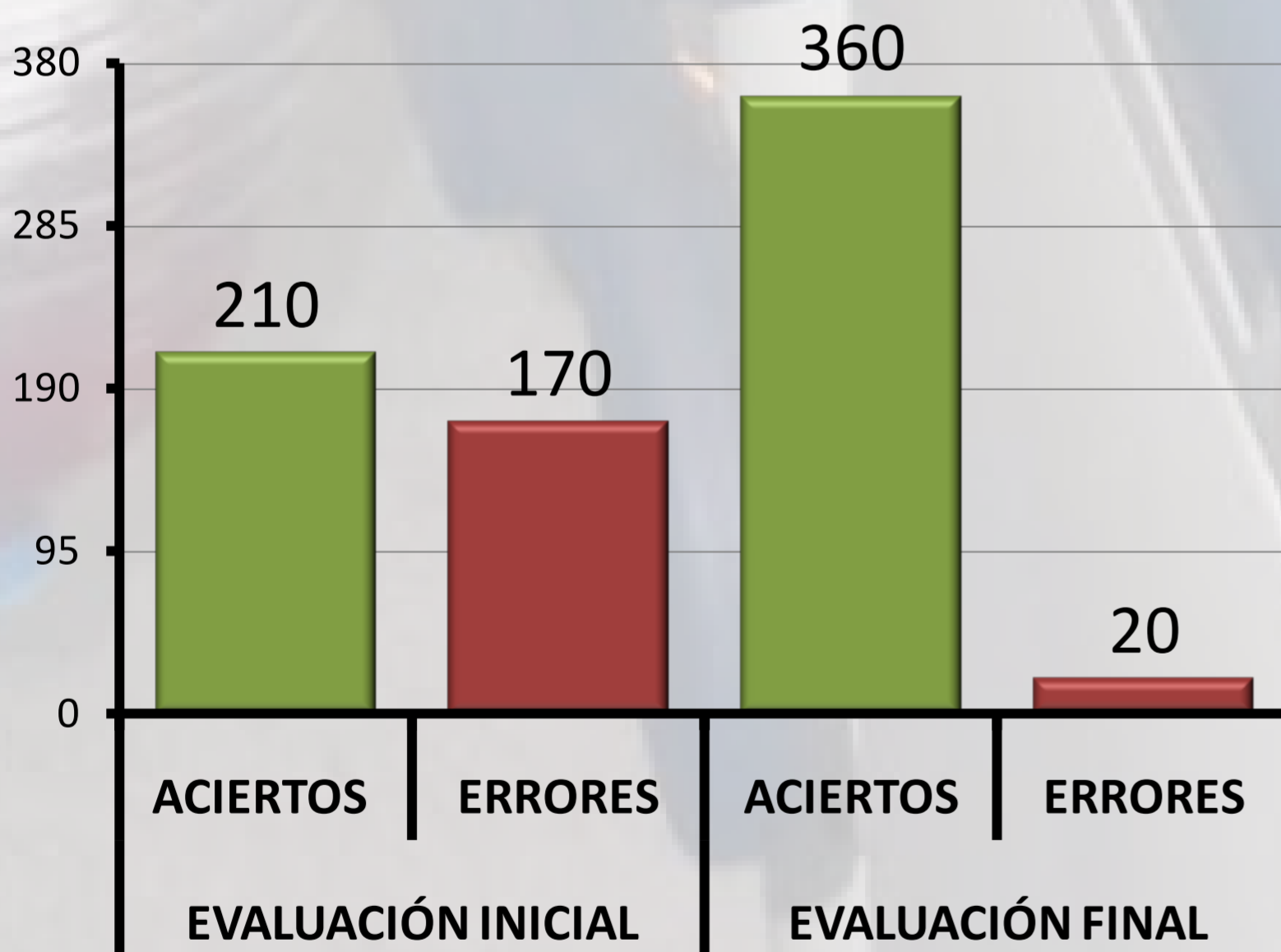
Método:

Curso a través de la Plataforma de Formación del HUVV. 5 ediciones.

Manuales de uso.

Guías visuales de manejo.

Utilización real del Autotransfusor en pacientes intervenidos de Cirugía Cardíaca en el HUVV bajo supervisión clínica.



Resultados:

Se realizaron sendas pruebas de evaluación de conocimientos sobre el manejo del autotransfusor al inicio y al final de los cursos con resultados de mejora significativa.

Conclusión

El uso del autotransfusor en casos de pérdida masiva de sangre es el mejor método para controlar la hipovolemia y anemia intraoperatoria.

El conocimiento y el manejo correcto del Recuperador de sangre reduce el uso de la transfusiones homólogas en los pacientes, causándose menos reacciones adversas en estos y aumentando la calidad asistencial.

Reacciones Adversas

Calidad Asistencial