



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

**SOCIETE FRANCAISE D'HEMAPHERESE
10 au 12 Décembre 2014 - PARIS**

Présentation de la gamme Biothérapie

- Patrick Palé – Fresenius Kabi



L'histoire du Groupe Fresenius

1462

Ouverture de la **pharmacie Hirsch** à Francfort sur Main



1933

Installation de l'unité de production de la compagnie Dr. E. Fresenius à **Bad Homburg**

1999

Création de **Fresenius Kabi** par le regroupement de Fresenius Pharma et de Kabi (groupe Pharmacia et Upjohn)

2012

Acquisition de **Fenwal** Inc. US et Fresenius Kabi devient un leader mondial de la transfusion



1912

Le Dr. Eduard Fresenius, propriétaire de la pharmacie Hirsch, fonde la compagnie pharmaceutique "**Dr. E. Fresenius**".

1979

Production des équipements de **dialyse** Fresenius

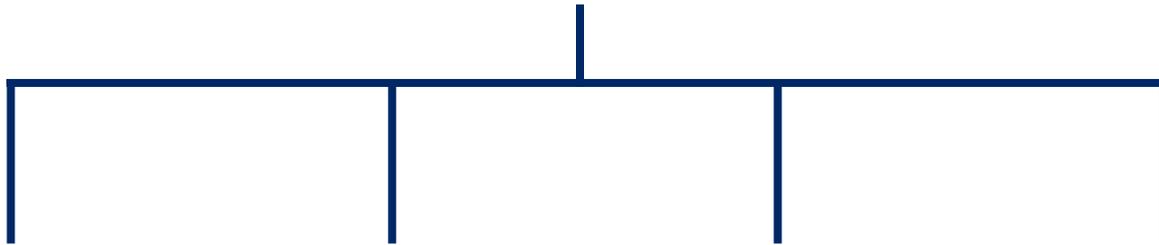


2005

Acquisition de **HELIOS** Kliniken GmbH



 **FRESENIUS**



Fresenius Kabi

Portofolio Produits Fresenius Kabi Gamme Transfusion

PRELEVEMENT

COMPOGUARD



COMPOSELECT



PREPARATION & CONSERVATION

COMPOMAT G5



COMPODOCK



COMPOFLEX



AMICUS



AUTO-C



COMPOSEAL



MOBILEA II



HELMER DH



HERMER i SERIES

Portofolio Produits Fresenius Kabi Gamme Biothérapie

PRELEVEMENT

AMICUS



*Séparateurs
de composants
sanguins*

COM.TEC



PREPARATION & CONSERVATION

STEMCARE



*Réduction de volume
de sang de cordon*

HEMOFREEZE



*Congélation et conservation
de cellules et tissus*

CB COLLECT



*Prélèvement de
sang de cordon*

BONE MARROW



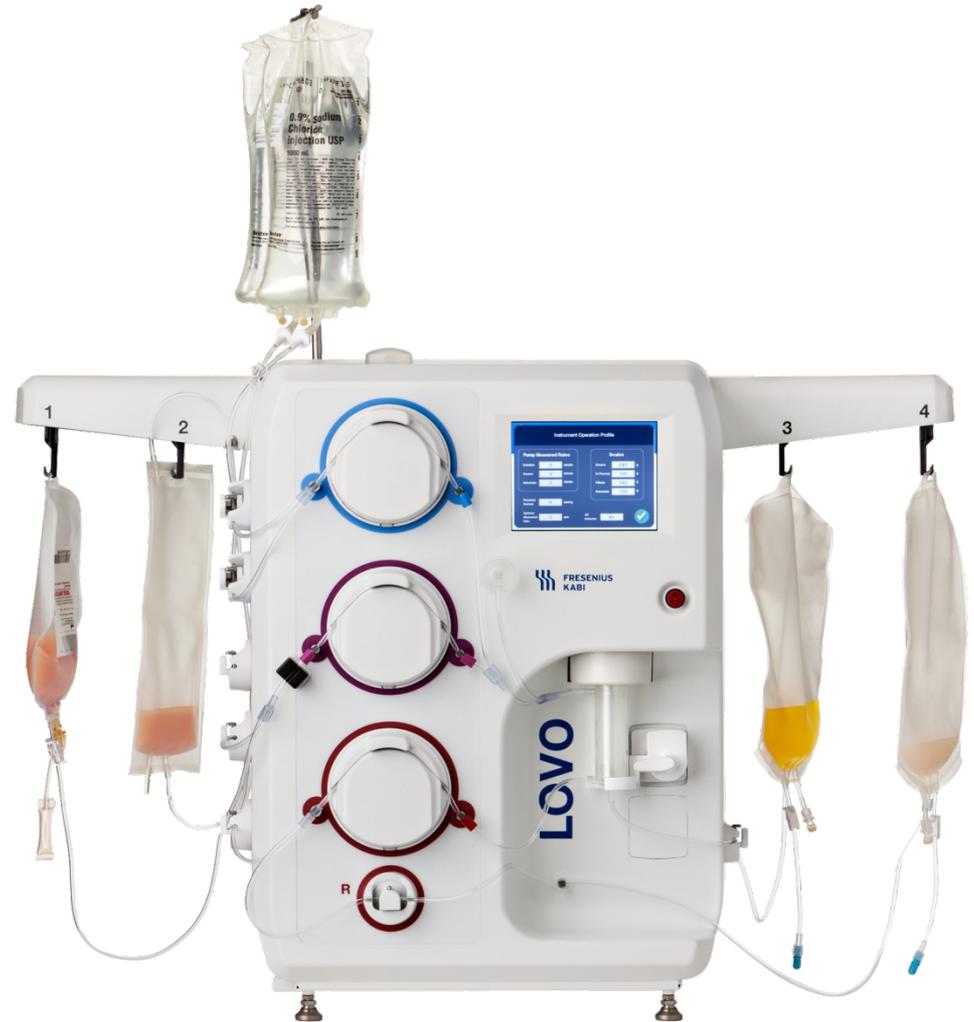
*Prélèvement et filtration
de la moëlle osseuse*

LOVO



*Lavage
des cellules*

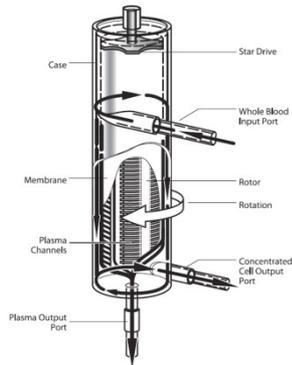
LOVO



Lavage des Globules Blancs

LOVO est un instrument de lavage de cellules destiné aux établissements à la recherche d'une méthode **simple, rapide et automatisée** de séparation de cellules de leur surnageant dans un **système clos**

Principe: lavage grâce à la technologie de la **filtration par pression transmembranaire** (filtre rotatif)



- ✓ Concentration de Globules Blancs
- ✓ Réduction et Addition de Volume
- ✓ Echange de Surnageant



Quand utiliser LOVO ?

A chaque fois que des cellules sont prélevées et que leur milieu doit être remplacé



Environnement d'Application Clinique



Prélèvement de cellules souches hématopoïétiques



Environnement de Recherche



Cancer

Nouvelles Thérapies D'ingénierie Tissulaire et Cellulaire





**FRESENIUS
KABI**

caring for life

**SOCIETE FRANCAISE D'HEMAPHERESE
10 au 12 Décembre 2014 - PARIS**

Docteur Farad HESHMATI- Hôpital Cochin

