



**FRESENIUS
KABI**

caring for life



Aurora

Система для плазмаферезу

Aurora – автоматизована система отримання плазми, яка розроблена для підвищення ефективності роботи центру крові, забезпечення зручного збору даних, для безпеки та комфорту донорів

Розширює базу донорів

Допомогає підвищити ефективність роботи центрів крові та полегшує роботу оператора у використанні апарату

Призначена для отримання плазми високої якості з низьким вмістом залишкових клітин



Система для плазмаферезу Aurora пропонує надзвичайну якість у поєднанні з унікальною технологією отримання високоякісної плазми

Потужність та продуктивність

- Інтуїтивні кольорові сенсорні дисплеї
- Графічний інтерфейс та іконки для зручності користувача
- Детальні підказки з пошуку несправностей
- Система сповіщення аварійними сигналами із підказками щодо процедури
- Бездротова або дротова двонаправлена передача даних
- Визначення співвідношення антикоагулянту для використання цитрату натрію та розчинів ACD-A*

*ACD-A не доступний у США

Технологія «центрифужної мембрани»

Система плазмаферезу Aurora використовує унікальну обертаючу мембрану у поєднанні із технологією фільтрації. Це дозволяє отримувати плазму із низьким вмістом клітин, що відповідає Європейським вимогам.

Дані про залишкову кількість клітин, Aurora ¹			
	Тромбоцити x10 ⁹ /л	Еритроцити x10 ⁹ /л	Лейкоцити x10 ⁹ /л
Європейська вимога Вимоги наглядового комітету Ради Європи⁴ (свіжозаморожена плазма FFP*)	<50	<6,0	<0,1 При лейкоредукції: <0,1x10 ⁶ /одиниця
AURORA	0,009 (<9,0*10 ⁶)	0,016 (<16,0*10 ⁶)	0,000002 (<2,0*10 ³)

*Не доступний у США

Переваги плазми з низьким вмістом клітин



Дуже низький вміст тромбоцитів² мінімізує потенційний ризик впливу на вихід факторів згортання крові під час процесу фракціонування або активації коагуляції³

Мінімальна кількість лейкоцитів¹ у плазмі допомагає зменшити реакції після трансфузії та зменшити вірогідність передачі вірусів чи інших патогенів, що пов'язані із лейкоцитами, а також зменшити частоту виникнення тромбозів у схильних до цього пацієнтів

Джерела:

1. Transfusion. Vol. 52. No. 3S, Pages 68A-69A - Abstract Number SP39
2. Smith JK. Transfusion Sci 15, 343-350, 1994.
3. Farrugia et al. Vox Sang 57, 4-9, 1989
4. Guide to the preparation, use and quality assurance of blood components, 6-7-2015

Оптимізуйте ефективність центру крові за допомогою системи плазмаферезу Aurora з DXT Relay®

Підключіть апарат Aurora до системи управління даними DXT Relay для передачі своєчасної аналітичної інформації про Ваші процедури



- Віддалене налаштування процедури може впорядкувати операції заготівлі плазми та допомогти зменшити кількість програмних помилок
- Сканування штрих-коду витратних матеріалів, ідентифікатору донора і працівника дозволяє відстежувати ключову інформацію
- Документування у безпаперовому форматі допомагає покращити точність звітності та підтримує сумісну відповідність документації
- Аналітична звітність пропонує більш глибокий аналіз Ваших операцій, підвищуючи продуктивність

Підключення Aurora до DXT Relay забезпечує центри крові оперативними даними, які дозволяють керівництву центру оптимізувати ефективність забору та отримання плазми, а також отримати фінансові заощадження

Розширена база донорів

Апарат для плазмаферезу Aurora зручний у використанні, а його інтерактивний сенсорний дисплей та комп'ютерна аналітична система дозволяють проводити більш скеровані процедури

- Сучасний дизайн із новим дисплеєм для донора, що відображає статус процедури та детальні підказки для донора
- Адаптивний венозний контроль для комфорту донора дозволяє послідовно досягати максимальної швидкості току крові, відповідно до індивідуальних можливостей венозного доступу
- Покращена система сповіщення та нове інтуїтивне відображення виявлених помилок допомагає співробітникам швидко вирішити проблеми
- Віддалене налаштування процедури через DXT Relay забезпечує менший час очікування донором початку процедури

Примітка: Ця брошура не призначена для розповсюдження серед користувачів у США. Додаткову інформацію про продукцію дивіться в останній версії керівництва з експлуатації.