

# UPP®

# Universelles

# Thrombozytenprotokoll

Leistung und Flexibilität

auf neuem Niveau

Die ultimative Software-Entwicklung für MCS®+ Geräte

INTEGRIERTE GERÄTE



Das universelle Thrombozytenprotokoll (UPP®) vereint erstmals die gesamte Leistung und Flexibilität bei der Sammlung von Standard- und konzentrierten Thrombozytenpräparaten in Kombination mit Erythrozyten und/oder Plasma in einer einzigen Protokollkarte.



## Neue Funktionen

- Automatische Kontrolle der Installation des Einmalsets
- Neues Management des extrakorporalen Volumens (EKV)
- Neues Plasmamanagement
- Neue Berechnung des Post-Count-Thrombozytenwerts des Spenders (Schätzung)
- Optimierung der Thrombozytenausbeute durch neues Antikoagulationsregime

## UPP® ist die ultimative Software-Entwicklung für MCS®+ Geräte

- Erhöhte Flexibilität: Thrombozyten in Plasma oder Additivlösung
- Verbesserte Leistung: schnellere Thrombozyten-Routineverfahren
- Angenehmeres Verfahren für den Spender
- Keine Änderungen der Gerätehardware erforderlich

## Verbesserte Leistung

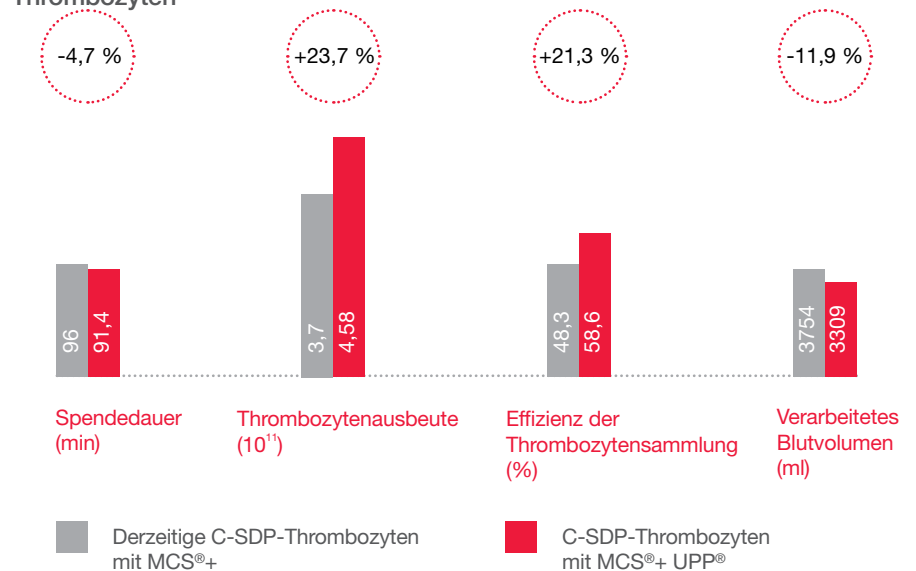
### Schnellere Thrombozyten-Routineverfahren

- Optimierung der Blutverarbeitungsgeschwindigkeit durch Wegfall von Verlustzeiten während des Verfahrens
- Reduzierung der Spendedauer um 10 % bei der Sammlung von Thrombozyten in Plasma und um mehr als 15 % für C-SDP-Sammlungen

### Verbesserte Produktivität

- Konzentriert Thrombozyten um das mehr als 15-fache des Spender-Pre-Count (C-SDP) und reduziert damit das Plasmarestvolumen für Thrombozyten in Additivlösung noch weiter.<sup>1</sup>
- Höhere Ausbeuten bei der Sammlung innerhalb vergleichbarer Verfahrenszeiten

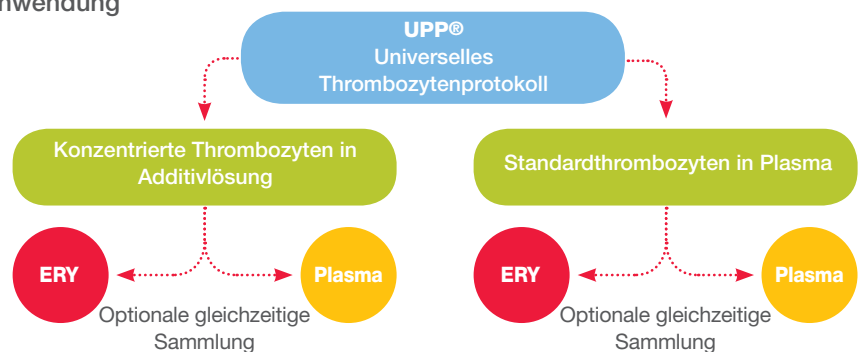
### Vergleichsuntersuchung zur Verbesserung der Produktivität für C-SDP-Thrombozyten<sup>1</sup>



## Mehr Flexibilität

- Sammlung von Thrombozyten in Plasma sowie von in Thrombozytenadditivlösung suspendierten konzentrierten Thrombozyten
- Erfüllt die Anforderungen der derzeit verfügbaren Methoden zur Pathogeninaktivierung
- Optionale gleichzeitige Sammlung von Plasma und/oder Erythrozyten mit allen verfügbaren Thrombozytenoptionen

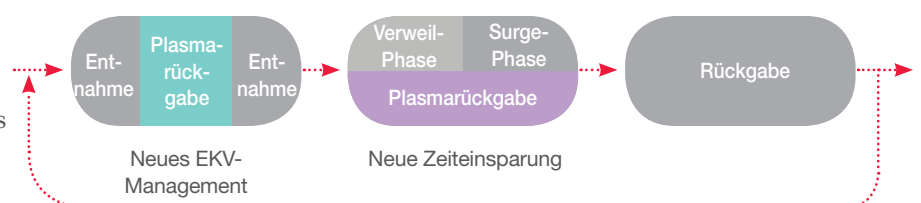
### UPP<sup>®</sup> vereint alle verfügbaren Thrombozytenoptionen in einer einzigen Anwendung



## Angenehmeres Verfahren für den Spender

Das neue Management des extra-korporalen Volumens mit vorgezogener Plasmarückgabe und verbesserter Kontrolle der Citrat-Rückgabe macht das Verfahren für den Spender angenehmer.

### Modifizierter Entnahmemodus mit vorgezogener Plasmarückgabe



<sup>1</sup> Klinische Testberichte TR-CIB04006 und TR-CLN-100258

## Spezifikationen

Das UPP® Protokoll kann mit allen internationalen Haemonetics® MCS® LN 9000-Geräten eingesetzt werden (nur für den Verkauf und Vertrieb außerhalb der USA bestimmt). UPP® ist als separates Protokollportfolio verfügbar und enthält die Bedienungsanleitungen und die Protokollsoftware.

Es sind keine Änderungen der Gerätehardware erforderlich.

## Bestellinformationen

UPP®, Universelles Thrombozytenprotokoll LN 112320-XX

Informationen zu Versionen in anderen Sprachen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Kundenbetreuer.

## Einmalsets

Einmalsets sind separat erhältlich

Produktnummer	Produktbeschreibung
999F-E	Konz. THR- und PL-Set mit Filter
949FF-E	THR- und ERY-Set mit THR- und ERY-Filter
997CF-E	THR- und PL-Set mit Filter
999FF-P-SL	THR- und PL-Set mit Filtern*
949FF-P-SL	THR- und ERY-Set mit THR- und ERY-Filter*

\*nur in Frankreich erhältlich

### Belgien und Luxemburg

FR: 0800.754.80

NL: 0800.754.82

### Dänemark

8088.7112

### Deutschland

0800.180.8890

### Frankreich

0800.90.11.58

### Italien

800.870.200

### Niederlande

0800.0222.707

### Norwegen

800.18.453

### Österreich

0800.29.2777

### Schweden

020.797.150

### Schweiz

0800.898.898

### Tschechien

800.143.243

### Vereinigtes Königreich

0808.234.4817

CE 0123 HAEMONETICS U.K. LTD  
5 Ashley Drive, Bothwell  
Scotland G71 8DS  
Great Britain  
EC REP

© 2013 Haemonetics Corporation. Haemonetics, MCS and UPP are trademarks or registered trademarks of Haemonetics Corporation in the USA, other countries, or both. 02.2013, USA. CQL-PP-000142-DE(AB)

Die hier enthaltenen Informationen gelten nur für den Vertrieb außerhalb der USA.

Haemonetics S.A. ■ Signy Centre ■ Rue des Fléchères ■ P.O. Box 262 ■ 1274 Signy-Centre ■ Switzerland ■ [www.haemonetics.com](http://www.haemonetics.com)