



**TERUMOBCT**  
Unlocking the Potential of Blood

GIỚI THIỆU

# TRIMA ACCEL<sup>®</sup> 7

Máy chiết tách tế bào máu



## Năng suất

Thu được nhiều sản phẩm hơn từ mỗi người hiến máu và nâng cao hiệu quả

## Chất lượng

Thu các thành phần máu có chất lượng cao hơn

## Trải nghiệm

Nâng cao trải nghiệm thu gom thành phần máu

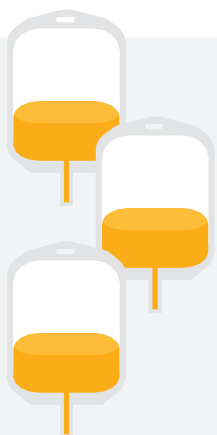
Chúng tôi hợp tác với nhiều khách hàng trên toàn cầu để đưa ra những cải tiến hấp dẫn cho hệ thống phân tách máu hàng đầu thế giới. Trima Accel cung cấp nhiều thành phần chất lượng cao hơn, với năng suất cao hơn và trải nghiệm thu gom máu tốt hơn cho cả người hiến máu và người lấy máu.

Hãy khám phá khác biệt ngay hôm nay.



# Năng suất

Trima Accel 7 được thiết kế để hỗ trợ khách hàng thu được nhiều sản phẩm máu hơn từ mỗi người hiến, đạt được hiệu quả tại trung tâm máu.



## Thu nhiều tiểu cầu hơn: Thuật toán phần mềm thu gom tiểu cầu mới

Phần mềm đã được cập nhật để đảm bảo tính toán chính xác lượng tiểu cầu được huy động từ lá lách trong quá trình thu gom và dự đoán chính xác hơn số lượng tiểu cầu sau thu gom của người hiến. Những cải tiến này cho phép bạn thu nhiều tiểu cầu hơn từ mỗi người hiến một cách an toàn.\*<sup>1</sup>



## Rút ngắn thời gian thực hiện: Thiết lập kênh và quản lý bầu LRS hiệu quả hơn

Những cải tiến giúp đẩy nhanh quá trình thu gom máu bằng cách thiết lập phân lớp sản phẩm nhanh chóng hơn và giảm số lần làm sạch bầu LRS. Nhờ đó, quá trình thu gom máu hiệu quả hơn.



## Đưa ra quyết định tạo ra năng suất tốt hơn: Phần mềm KPI Trima Dashboard

Theo dõi hiệu suất của chương trình phân tách máu để nâng cao năng suất. Dừng thu thập và nhập dữ liệu; chức năng phân tích dữ liệu thời gian thực sẽ hỗ trợ đo lường các mục tiêu về năng suất.

\*Số lượng tiểu cầu còn lại sau khi hiến đã dự đoán hiển thị trên màn hình tóm tắt quy trình có thể cao hơn số lượng tiểu cầu thực tế ở những người hiến máu đã thực hiện thủ thuật cắt bỏ lách.

# Chất lượng

Trima Accel luôn được thiết kế để thu được các thành phần máu có chất lượng cao hơn.



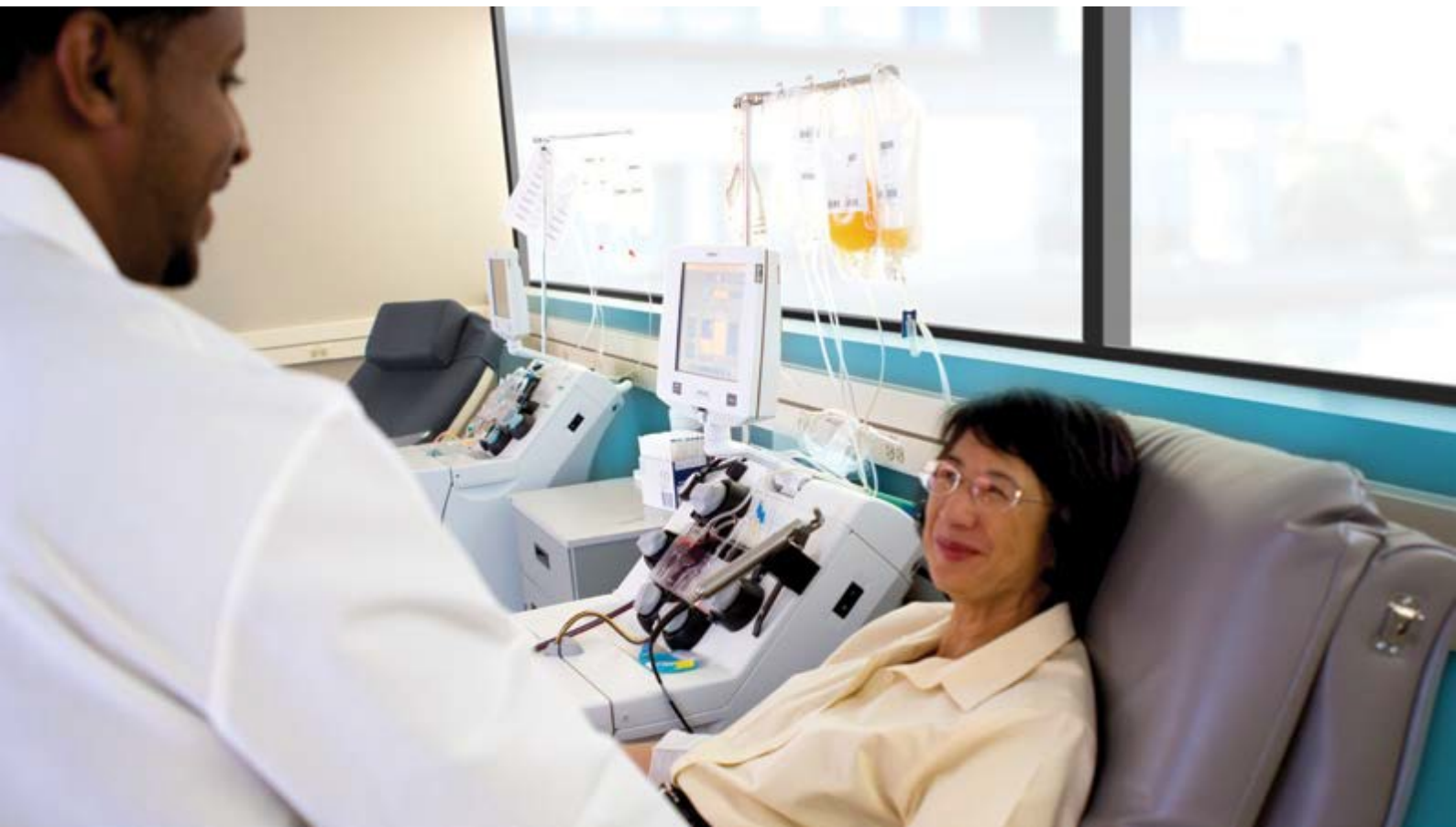
## Tiểu cầu an toàn hơn bắt đầu bằng Trima Accel

Trima Accel được chứng minh là giảm cả nguy cơ nhiễm khuẩn của các sản phẩm tiểu cầu và nguy cơ nhiễm trùng huyết ở người bệnh.<sup>2,3</sup>



## Mức độ tăng tiểu cầu (CCI) cao hơn

Thiết bị cũng được công nhận với mức độ tăng tiểu cầu (CCI) cao hơn ở bệnh nhân sau khi truyền tiểu cầu.<sup>4</sup>



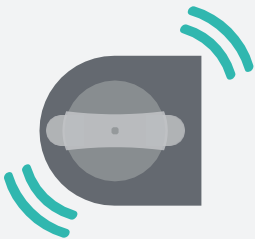
# Trải nghiệm

Những tính năng và cải tiến tỉ mỉ giúp hệ thống dễ sử dụng hơn, hỗ trợ các chuyên gia thu gom máu hiệu quả hơn.



## Quản lý quy trình hợp lý: T-Cuff và AutoFlow

AutoFlow và T-Cuff hỗ trợ quản lý việc đặt ven và tối ưu hóa tốc độ dòng chảy, tự động điều chỉnh tăng hoặc giảm tốc độ dòng chảy dựa trên kỹ thuật lấy ven và chức năng sinh lý của người hiến. Chúng kết hợp với nhau làm giảm số lượng cảnh báo ven lên đến 50% .<sup>1</sup>



## Hiến máu êm ái hơn: Công nghệ QuietPump

Công nghệ QuietPump độc quyền của Trima Accel 7 giúp loại bỏ tiếng ồn trong quá trình hiến máu, mang đến cho người hiến máu và người lấy máu một môi trường yên tĩnh, thanh bình hơn.



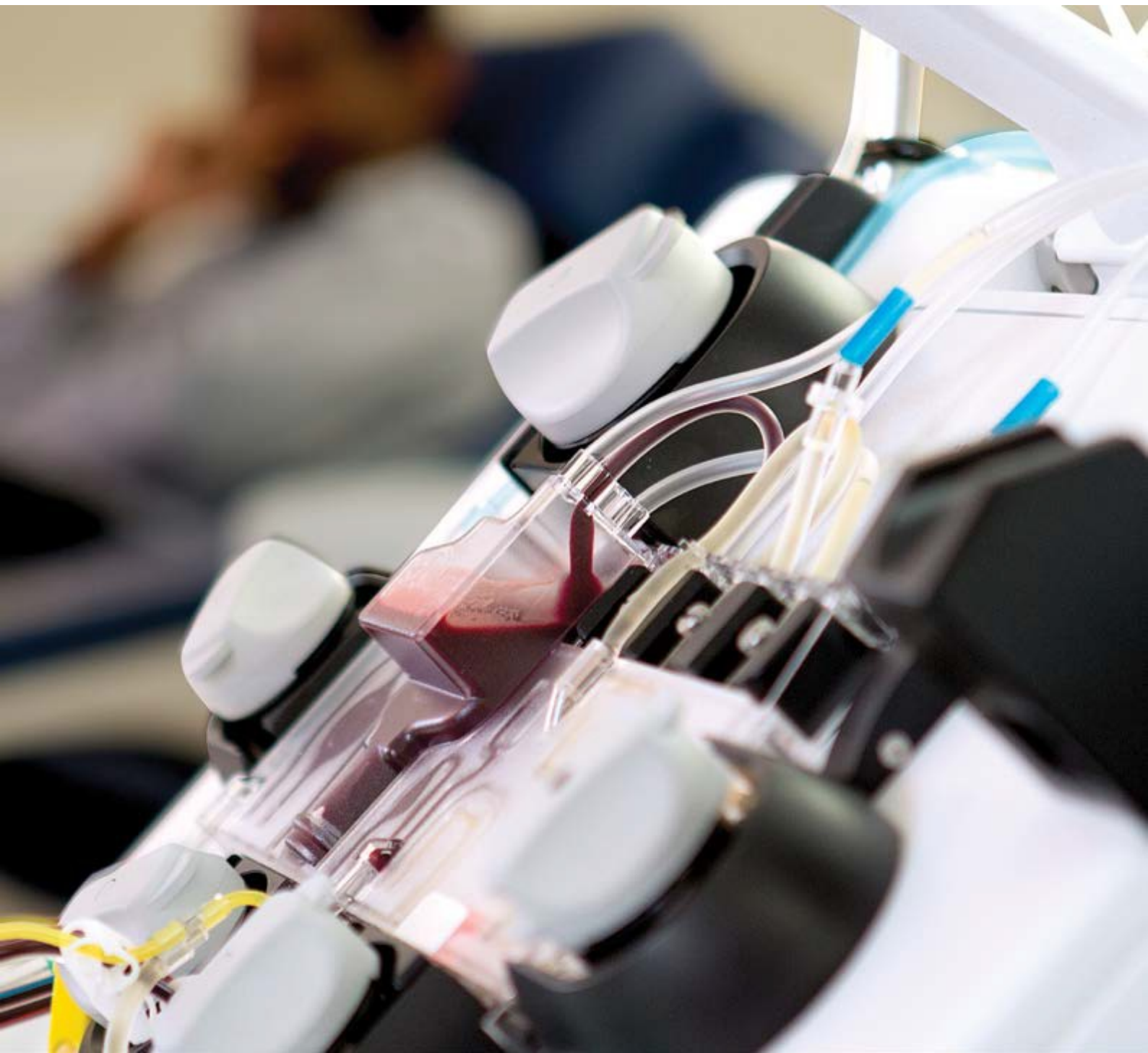
## Đơn giản hóa quá trình thu gom máu: Cải tiến Điều hướng và Lời nhắc trên màn hình

Màn hình cải tiến mang lại trải nghiệm trực quan cho người dùng và hỗ trợ xác nhận nhập dữ liệu.



### **Giảm thời gian dừng máy: Khởi động lại nhanh**

Người hiến máu không phải chờ lâu. Trima Accel 7 khởi động lại và sẵn sàng cho lần thu tiếp theo chỉ trong chưa đầy 30 giây - giúp bạn làm việc hiệu quả hơn trong những lúc có nhiều người hiến máu.



## Cùng hợp tác

Tìm hiểu thêm những cải tiến mà chúng tôi đã thực hiện cho hệ thống phân tách máu hàng đầu thế giới này và cách mà những cải tiến này hỗ trợ trung tâm máu của bạn đạt được mục tiêu. Hãy liên hệ với đại diện của Terumo BCT ngay hôm nay.

**Năng suất**

**Chất lượng**

**Trải nghiệm**



## Tài liệu tham khảo

<sup>1</sup>Data on file at Terumo BCT.

<sup>2</sup>Eder AF, Dy BA, DeMerse B, et al. Apheresis technology correlates with bacterial contamination of platelets and reported septic transfusion reactions. *Transfusion*. 2017;57(12):2969-2976.

<sup>3</sup>Bravo M, Shaz BH, Kamel H, et al. Detection of bacterial contamination in apheresis platelets: is apheresis technology a factor? *Transfusion*. 2015;55(9):2113-2122.

<sup>4</sup>Tobian AAR, King KE, Borge PD, Fuller AK, Uglik K, Ness PM. Platelet corrected count increments by apheresis platform. *Transfusion*. 2016;56(10):2584-2586.

Để biết thêm thông tin xin liên hệ:

### CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ Y TẾ TERUMO VIỆT NAM

#### HÀ NỘI:

Tầng 14 và 16 tòa nhà Geleximco, số 36 Hoàng Cầu, P. Ô Chợ Dừa, Q. Đống Đa, Tp. Hà Nội, Việt Nam

Tel: +82 24 3936 1643 Fax: +84 24 3936 1641

#### HỒ CHÍ MINH

Phòng 505, tầng 5, tòa nhà Hoàng Anh Safomec, 7/1 Thành Thái, P. 14, Q.10, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Tel: +84 28 3866 9263 Fax: +84 28 3866 9261

Giấy xác nhận nội dung quảng cáo số:

## TERUMOBCT

As a global leader in blood component, therapeutic apheresis and cellular technologies, we believe in the potential of blood to do even more for patients than it does today. This belief inspires our innovation and strengthens our collaboration with customers.

UNLOCKING THE POTENTIAL OF BLOOD | [TERUMOBCT.COM](http://TERUMOBCT.COM)

#### Terumo BCT, Inc.

10811 West Collins Ave. Lakewood,  
Colorado 80215-4440USA

USA Phone: 1.877.339.4228  
Phone: +1.303.231.4357

Fax: +1.303.542.5215

#### Terumo BCT Europe N.V.

Europe, Middle East and Africa  
Ikaroslaan 41  
1930 Zaventem  
Belgium

Phone: +32.2.715.0590  
Fax: +32.2.721.0770

#### Terumo BCT Asia Pte. Ltd.

89 Science Park Drive  
#04-25 (Lobby B)  
The Rutherford  
Singapore 118261

Phone: +65.6715.3778  
Fax: +65.6774.1419

#### Terumo BCT Latin America S.A.

La Pampa 1517-12th Floor C1428DZE  
Buenos Aires  
Argentina

Phone: +54.11.5530.5200  
Fax: +54.11.5530.5201

#### Terumo BCT Japan, Inc.

Tokyo Opera City Tower 49F, 3-  
20-2, Nishi-Shinjuku,  
Shinjuku-ku, Tokyo 163-1450,  
Japan

Phone: +81.3.6743.7890  
Fax: +81.3.6743.9800