

Unsere **Mission**

Gemeinsam mit unseren Partnern entwickeln wir neuartige Lösungen im Bereich Patient-Blood-Management für eine verbesserte Patientenversorgung.

Veröffentlichungen



Combined Platelet and Red Blood Cell Recovery during On-pump Cardiac Surgery Using same™ by i-SEP Autotransfusion Device: A First-in-human Noncomparative Study (i-TRANSEP Study).



Combined Platelet and Erythrocyte Salvage: Evaluation of a New Filtration-based Autotransfusion Device.



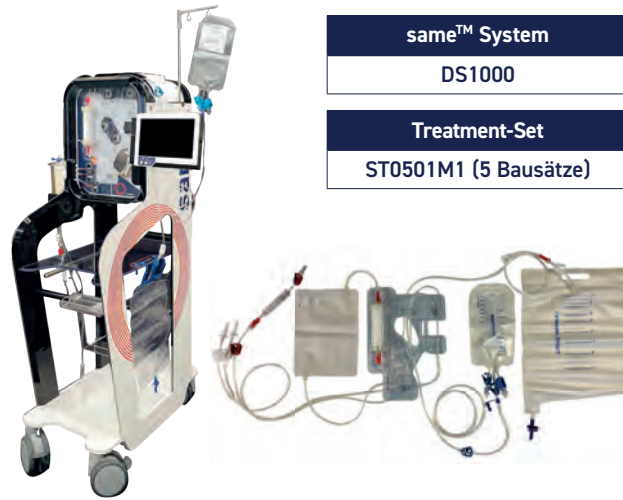
A novel transfusion device saving erythrocytes and platelets used in a 72h survival swine model of surgically induced controlled blood loss.

Unser **Gerät**: same™



Intuitive Bedienung und kurze Einrichtungszeit: 2 min.

Bestellinformationen



same™ System

DS1000

Treatment-Set

ST0501M1 (5 Bausätze)

Absaug- und Antikoagulationslinie	XJ-13-05 (24 Stück)
Hartschalenreservoir	XJ-28-18 (6 Stück)
Vakuumlíne	LE0000M1 (30 Stück)

Weitere Referenzen:

Retransfusionsbeutel	BE1000M1 (25 Stück)
Abfallbeutel	BW1000M1 (15 Stück)
Mikro-Aggregatkammer	LF0000M1 (25 Stück)

Kontaktieren Sie uns

+49 2161 4966835

mail@allforperfusion.de

www.allforperfusion.de

D-COM-021EN-V1.0



same™

Aufbereitung von Erythrozyten und Thrombozyten in 6 Minuten

i-SEP



“**Our own blood is still the best thing to have in our veins**”¹

42.2% der Patienten erhalten perioperative Bluttransfusionen bei herzchirurgischen Eingriffen²

Allogene Transfusionen retten Leben aber:

- **60%** werden als unangemessen betrachtet³
- **15 Jahre längere Lebenserwartung** für nicht transfundierte herzchirurgische Patienten¹
- **Thrombozytentransfusion** ist mit erheblichen Risiken verbunden⁴

30% der Patienten können aufgrund von einem Mangel an Blutprodukten nicht transfundiert werden⁵

1. WHO 2021, The urgent need of implementing patient blood management.
 2. Perioperative transfusion and long-term mortality after cardiac surgery : a meta-analysis. Woldendorp K. et al. March 2023.
 3. Appropriateness of Allogeneic Red Blood Cell Transfusion: The International Consensus Conference on Transfusion Outcomes. Shander A. et al. July 2011.
 4. Platelet transfusion: Alloimmunization and refractoriness. Prodger CF. et al. April 2020.
 5. EFS, French National Blood Bank Report, February 2022.

Ein **neuer** Ansatz in der Autotransfusion

Die **same™**-Technologie wird für Operationen mit Blutungsrisiko empfohlen.

- Patentierte Innovation
- Einzigartige Filtrationstechnologie
- Thrombozytenrückgewinnung
- Auf die Operationszeit abgestimmte Zyklen: 6 min/500 mL*



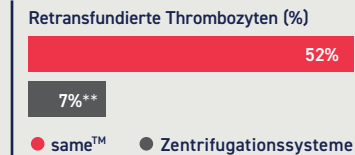
86%

Retransfundierte rote Blutkörperchen



52%

Retransfundierte Thrombozyten



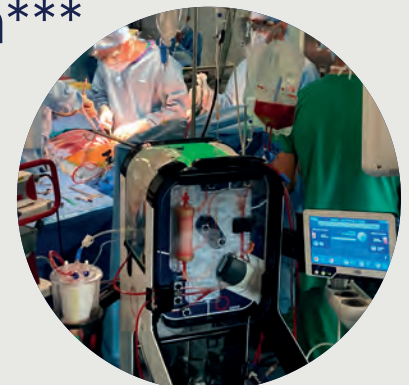
84%

Funktionalität der Blutplättchen



Vorteile und Sicherheit für Patienten***

- Verbessern Sie Ihr Patient-Blood-Management Konzept
- Rückgewinnung von Thrombozyten, besonders bei Patienten mit eingeschränkter Verfügbarkeit von Blutprodukten
- Verringerung der allogenen Transfusionen



*In-vitro study. **Overvest, 2012; Garg, 2015; Lindau, 2018; Serrick, 2003; i-SEP clinical study, 2021. *** Poster NATA April 2024.