

DRY WASH

LA NUOVA FRONTIERA
DELL'AUTOTRASFUSIONE
POST OPERATORIA IN ORTOPEDIA



ORTHOPAEDIC DRAINAGE

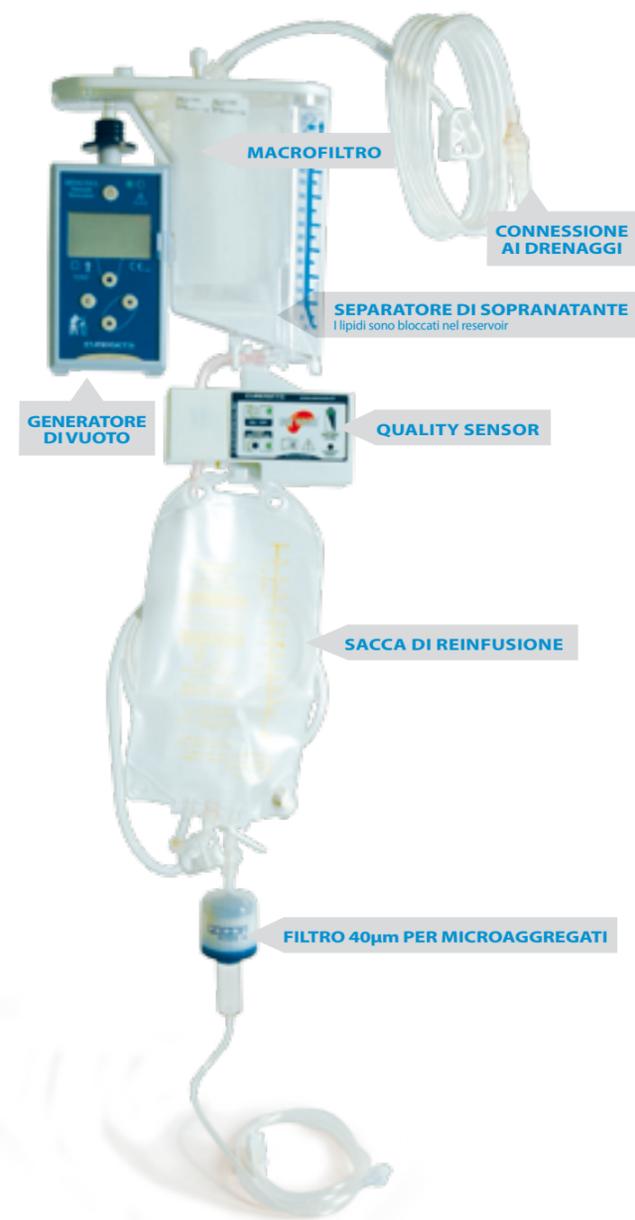
BLOOD MANAGEMENT



DRY WASH

LA NUOVA FRONTIERA DELL'AUTOTRASFUSIONE POST OPERATORIA IN ORTOPEDIA

IL DRY WASH È UN INNOVATIVO SISTEMA, ASSOCIATO AD ORTHO PAS DRY WASH, CAPACE DI RIMUOVERE AUTOMATICAMENTE L'INTERO STRATO DI SOPRANATANTE, ELIMINANDO LA MAGGIORE CONCENTRAZIONE DI SOSTANZE DANNOSE, RIDUCENDO LA PROBABILITÀ DI REAZIONI TRASFUSIONALI



IL SISTEMA DRY WASH

- Previene la diffusione di infezioni e complicazioni immunologiche.
- Permette l'immediata disponibilità del sangue da reinfondere.
- Previene ogni reazione allergica.
- È approvato da tutte le confessioni religiose (circuiti chiusi).
- Elimina la maggiore concentrazione di sostanze dannose contenute nel soprinatante.

CARATTERISTICHE

- Completa sterilità del sangue raccolto e reinfuso (nessun contatto con aria ambiente).
- Completa protezione per l'operatore e mantenimento della sterilità del sangue raccolto anche in caso di ribaltamento o accidentale caduta del dispositivo.
- Protezione dell'ambiente.
- Possibilità di reinfusione anche durante la fase di raccolta.
- Nessun rischio di contaminazione batterica (circuiti chiusi).
- Possibilità di reinfusioni multiple a circuiti chiusi.
- Alta efficienza dei filtri sangue utilizzati.
- Volume variabile di soprinatante e grasso (lipidi) automaticamente trattenuti nel reservoir.
- Protezione dei dispositivi pluriuso (pompa di aspirazione).
- Semplice all'uso; Cost-effective.

DESCRIZIONE

Durante il trasferimento del sangue raccolto dal reservoir alla sacca di reinfusione, i principali dispositivi "no wash" permettono il trasferimento di tutto il volume raccolto (sangue raccolto, emoglobina libera FPH, grasso, ecc); altri dispositivi dispongono di un separatore di soprinatante che blocca un volume fisso nel reservoir (circa 50ml) mantenendo:

- lo strato lipidico nel reservoir;
- un parziale volume di soprinatante nel reservoir.

Il volume fisso (circa 50ml) può non garantire una completa rimozione dell'intero strato di soprinatante, dovuto ad un volume variabile di essudato del Paziente.

Grazie al sensore elettronico, interposto tra il reservoir e la sacca di reinfusione, l'intero volume VARIABILE di SOPRANATANTE e LIPIDI non sono trasferiti nella sacca di reinfusione.

Il sangue è reinfuso attraverso il filtro GOCCIA 40µm al fine di prevenire ogni rischio trasfusionale (ad esempio microembolia polmonare causata da microaggregati in circolo).

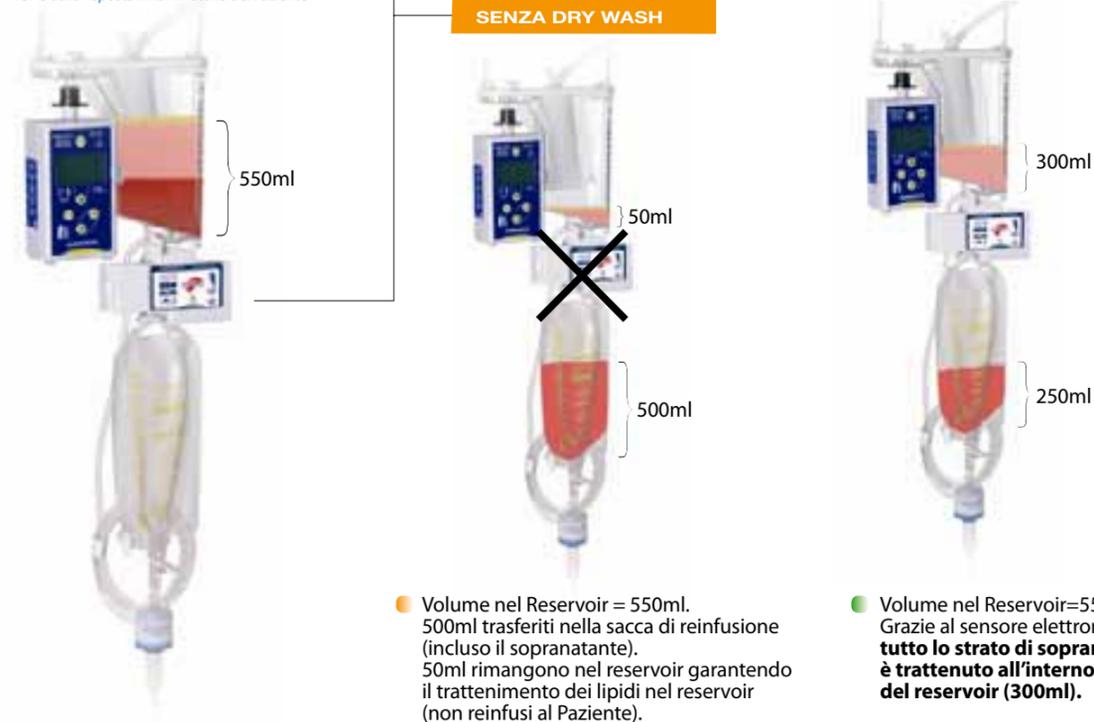
DESCRIZIONE QUALITY SENSOR

- 1 Sistema di aggancio al reservoir
- 2 Pulsante apertura/chiusura
- 3 Sensore globuli rossi + clamp
- 4 Gancio per sacca reinfusione
- 5 Tasti procedurali



PRE-REINFUSIONE

Questo è un esempio, lo strato di soprinatante dipende dall'HCT e dalla risposta infiammatoria del Paziente



● Volume nel Reservoir = 550ml. 500ml trasferiti nella sacca di reinfusione (incluso il soprinatante). 50ml rimangono nel reservoir garantendo il trattenimento dei lipidi nel reservoir (non reinfusi al Paziente).

● Volume nel Reservoir=550ml. Grazie al sensore elettronico **tutto lo strato di soprinatante è trattenuto all'interno del reservoir (300ml).**

Il rubinetto permette 3 funzionamenti:

- Funzionamento con connessione diretta al generatore di vuoto (posizione "ASPIRAZIONE")
- Funzionamento per gravità (posizione "VENT")
- Funzionamento Redon (posizione "PAUSA")



GENERATORI DI VUOTO

La sorgente di vuoto è regolabile su tutta la scala prevenendo un eccessivo sanguinamento e possibile formazione di ematoma. L'oscillazione del vuoto, cioè l'alternanza di alto e basso vuoto, facilita l'emostasi della ferita senza rischio di ematoma. Il sangue raccolto, spontaneamente defibrinato a contatto coi tessuti della ferita chirurgica, non necessita di soluzioni anticoagulanti.



VACUUM GENERATOR
Batterie ricaricabili
Batterie monouso
Alimentazione di rete

EASY VACUUM GENERATOR RECHARGEABLE
Solo batterie ricaricabili

EASY VACUUM GENERATOR
Solo batterie monouso

MANUAL SUCTION PUMP
Pompa di aspirazione manuale con scala graduata

REGOLATORE DI VUOTO A PARETE

| CODICI | DESCRIZIONE | N°/SCATOLA |
|--------|--|------------|
| EU3835 | Sensore di qualità - quality sensor DRY WASH (riutilizzabile) | 01 |
| EU3885 | Ortho P.A.S. Dry Wash kit completo (monouso) | 05 |
| EU3889 | Ortho P.A.S. Dry Wash con sacca preconnessa, senza filtro Goccia 40µm | 05 |
| EU3079 | Filtro Goccia 40µm con linea di reinfusione | 50 |
| EU3856 | Ortho P.A.S. Dry Wash unità di raccolta | 05 |
| EU3188 | Kit Reinfusione (sacca di reinfusione 750 ml + filtro Goccia 40µm) | 10 |
| EU3773 | New Micro Vacuum Generator "blu" (riutilizzabile) | 01 |
| EU3825 | Easy Vacuum Generator Rechargeable "arancio" (riutilizzabile, batterie ricaricabili) | 01 |
| EU3215 | Easy Micro Vacuum Generator "verde" (riutilizzabile, batterie monouso) | 01 |
| EU3855 | Pompa del vuoto manuale con scala graduata (monouso) | 10 |
| EU3725 | Pompa del vuoto manuale senza scala graduata (monouso) | 10 |
| EU3744 | Regolatore di vuoto a parete (riutilizzabile) | 01 |

Rev. 06 / 2010 ITA



Environment Care



STERILE/EO



CE 0123

Latex free

Prodotto da
Manufactured by
Fabriqué par
Hersteller
Fabricado por

Eurosets s.r.l.
Strada Statale 12, n°143
41036 Medolla (MO) Italy
Tel: +39 0535 660311
Fax: +39 0535 51248
E-mail: info@eurosets.it
www.eurosets.it



Distribuito da
Distributed by
Distribué par
Vertrieb
Distribuido por