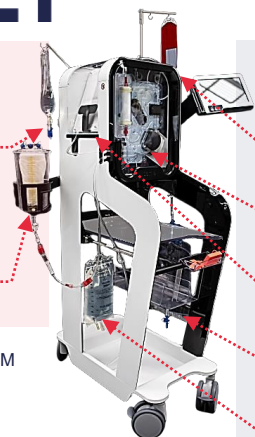


KROK 1

Antikoagulační vak

Sběrná nádoba



KROK 2

Reinfuzní vak

Léčebná sada

Léčebný vak

Pytel na odpad

Promývací vak

POTŘEBNÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Dodává společnost i-SEP:

- 1 léčebná sada
- 1 sběrná nádoba
- 1 sací potrubí
- 1 antibakteriální filtr
- 1 vakuové potrubí

Není dodáváno společností i-SEP:

- 1 sáček antikoagulantu
- 1 promývací vak

DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ Dodává i-SEP

- Reinfuzní vak(y): 1 za každý další cyklus
- Mikroagregátová komora
- Pytel(y) na odpad

DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ, které i-SEP nedodává

- Antikoagulační vak(y)
- Promývací vak

Krok 1: Začíná kampaň na odběr krve

1



Stroj zapnete stisknutím tlačítka.



2

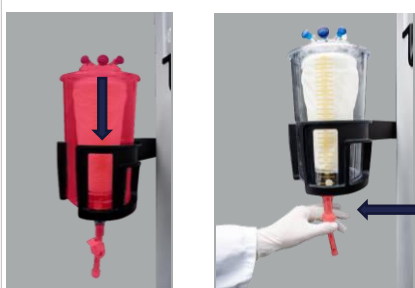


Vyjměte podpěru sběrné nádoby ze zadní části stroje.



Podpěra je vážící zařízení, se kterým je třeba zacházet opatrně.

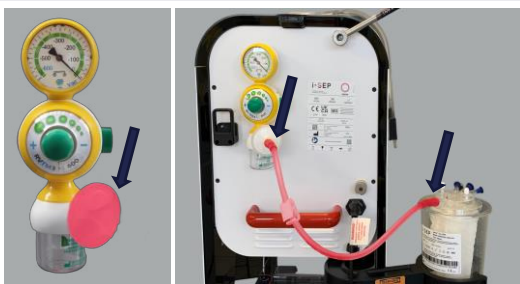
3



Nasadte sběrnou nádobu do držáku.

Zavřete svorku na tomto připojení.

4



Přípněte antibakteriální filtr na regulátor vakua.

Připojte vakuové vedení k filtru a druhý konec ke sběrné nádobě (žlutý uzávěr).

5



Stisknutím tlačí pod displejem spustíte vývěvu.

Zavřete svorku podtlakového potrubí.

Pomocí manometru nastavte podtlak na -150 mbar a vypusťte vzduch.

Stisknutím tlačítka vypněte vývěvu.

6



Vyjměte držák antikoagulačního roztoku.

Sáček položte na stojan.

Připojte sáček a nádobu k sacímu potrubí.

Předem naplňte odkapávací komoru.

Stisknutím tlačí znovu spustíte vývěvu.

7



Nalijte do sklenice 200 ml antikoagulačního roztoku.

Může být zahájena aspirace krve.

KROK 2 →

Krok 2: Instalace léčebné sady



UPOZORNĚNÍ:
Neinstalujte sadu, pokud k tomu nejste vyzváni!

Postupujte krok za krokem podle pokynů na obrazovce.

V případě potřeby klikněte na ikonu ?

UPOZORNĚNÍ:

- Umístěte dvojitou šablonu na spodní část podpěr.

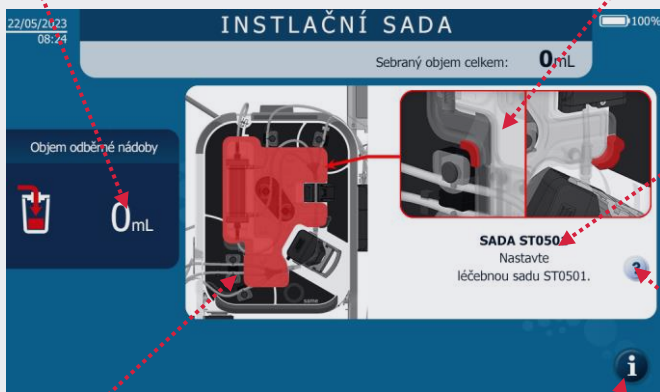
- Vložte hadičku do drápů.

Prezentace obrazovek

Objem krve ve sklenici

Prezentace na instalační obrazovce:

Přiblížení příslušné oblasti



Pokyny

Nápověda: další pokyny

Dotčená oblast

Přístup k historii, odkaz na manuál, nápovědu, nastavení, údržbu

Zpracování prezentace na obrazovce:

Obecné informace (doba používání soupravy, počet cyklů a celkový odebraný objem)

Pauza v léčbě

Aktuální fáze a ukazatel průběhu

Pozastavení zvukového alarmu

Objem krve ve sklenici

Kumulativní objem zpracované krve

Speciální programy

Odebrat 300 ml zředěné krve místo 500 ml

Vynucení přenosu krve do transfuzního vaku

Snížení objemu promývání a doby ošetření

Přístup k historii, odkaz na manuál, nápovědu, nastavení, údržbu

Zvýšení hladiny hematokritu

Vypnutí napájení

Zpráva (alarm, výstraha, chyba, rozhodnutí)

Vyprázdnění sběrné nádoby a reinfuzní linky

Odinstalujte stránku

- Zavřete všechny ruční svorky podle zobrazení na obrazovce:
 - Z reinfuzní linky pod reinfuzním vakem a na reinfuzní lince, na obou stranách luerové přípojky, 2 ks.
 - Z regenerační linky pod sběrnou nádobou, které jsou 3.
 - Z promývací linky, kterých je 1 nebo 2.
 - Z odpadní linky s číslováním 2.
- Elektrosvorky přístroje se otevřou a obrazovka se vypne.
- Po vypnutí autotransfuzního systému i-SEP se příslušenství trvale odinstaluje.

Použité spotřební příslušenství odstraňte postupně z ošetřovacího prostoru, z tyčí a ze specifických podpěr přístroje

Přístup k záznamům



<https://www.i-sep.com/en/e-labeling/>

Asistence

Nejčastější alarmy

⚠ Tato nápověda vám sdělí pouze nejčastější kroky, které je třeba provést, když se objeví určité alarmy, pokud problém přetrvává, postupujte podle pokynů na stránce nebo kontaktujte podporu na telefonním čísle +33 (0)2 28 29 02 62. ?

ALARM PROMÝVÁNÍ BĚHEM SAMOTESTU

Huuhteluhälytys:
Tarkista huuhtelu-
linja.



Obtížnost nasazení
promývacích vaků
(např. Clearflex®, Baxter)

**Nainstalujte 2 prací
vaky A zkontrolujte,
zda jsou správně
nasazený**

⚠ Dostupný objem promývání musí být při instalaci ≥ 2 litry.

ALARM UCPANÉHO VLÁKNA

Alarm ucpaných vláken:
**Zkontrolujte odpadní
potrubí a vlákno.**



Pokud je
otevřená svorka
odpadního
potrubí, ale
dlouhá doba
zpracování

**Aktivovat „
Nouze“
dokončit cyklus, POTÉ
vyměnit soupravu, pokud je
ještě potřeba zpracovat krev**

⚠ Cyklus > 13 minut doba zpracování.

ALARM ZŘEDĚNÉ KRVĚ

Alarm na zředěnou krev
nebo vzduchové bubliny:
**Možný únik zředěné krve
nebo léčebné soupravy.**



Pokud nedochází
k úniku, ale krev
v nádobě je velmi
zředěná

Aktivovat
„
Pullon Tyhjennystä
“

⚠ Použijte prázdnou nádobu maximálně 3x. Touto funkcí operace nekončí.

INFORMACE O NÍZKÉM HEMATOKRITU

Nedostatečné množství krve:
Dosažitelný konečný hematokrit 25%.

POTVRDĚTE pro zahájení cyklu.
NEBO
ZRUŠTE a počkejte na další krev.



**Zředěná
krev v
nádobě**

**Chcete-li ČEKAT na další krev
v nádobě, stiskněte:** ✗

**Na KONCI OPERACE nebo
pokud pacient RYCHLE
potřebuje krev, stiskněte:** ✓

⚠ Začátek cyklu: ošetřená krev bude mít hematokrit **pod 45 %**.
Příjem doplnění začíná, když je v nádobě 330 ml.

ZMĚNA KOMORY MIKROAGREGÁTU

**Pokud je v nádobě dostatek
krve, ale vstupní objem se
zmenšuje:**

- Cyklus 1 < 700 ml
- Cyklus ≥ 2 < 540 ml

**Vyměňte komoru pro
mikroagregáty, abyste zachovali
vlákno**

⚠ Při složitých operacích se doporučuje preventivně
měnit komoru mikroagregátu.

INFORMACE O ANTIKOLAGULANTU

**Neváhejte ZVÝŠIT PRŮTOK
antikoagulantu, při každém výraznějším
příchodu krve a po protaminu!**

**Aby nedošlo ke
zpomalení
zpracování**

INFORMACÍ O OBJEMU ZPRACOVÁNÍ

Automatický start:

- Cyklus 1 → Objem = 830 ml
- Cyklus ≥ 2 → Objem = 670 ml

Na **konci operace**
použijte:



Ke zpracování **menšího
objemu** použijte:

- Cyklus 1 → Objem = 630 ml
- Cyklus ≥ 2 → Objem = 470 ml



⚠ Nezapomeňte funkci deaktivovat.