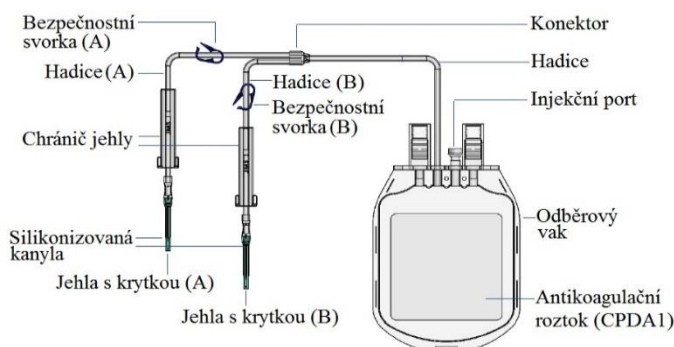




Pokyny pro odběr pupečnickové a placentární krve Premium

Typ odběrového setu:

JMS CPDA-1 CORD BLOOD Collection Set 811-1000



Upozornění:

Pupečnickovou krev musíte odebrat **ihned po porodu dítěte a přestřížení pupečnicku, ještě před porodem placenty!** Před odběrem identifikujte rodičku dle řízené dokumentace.

Návod k použití:

Odběrový set firmy JMS je doručen ve sterilním a nehořlavém obalu.

Odběrový set NEPOUŽÍVEJTE v případě, pokud je ochranné sterilní balení setu anebo samotný odběrový vak viditelně poškozen! Vak vyvarujte kontaktu s ostrými a špičatými předměty!

Postup před odběrem pupečnickové krve:

- Otevřete a vyjmete **první** sterilní odběrový vak. Uzavřete na něm bezpečnostní svorky **(A) a (B)**! Tento 1. odběrový vak použijte při odběru krve z pupeční žíly.
- Otevřete a vyjmete **druhý** sterilní odběrový vak. Stáhněte bezpečnostní svorky **(A) a (B)** až ke konektoru a zavřete! Dezinfikujte injekční (střední) port a pomocí sterilní injekční stříkačky a jehly nasajte 3 ml protisrážlivého roztoku. Stejně postupujte i s dalšími dvěma stříkačkami. Tento 2. odběrový vak použijte při odběru krve z placentárních cév.
- Odběrové vaky označte **samolepícím štítkem nemocnice** s identifikačními údaji: jméno rodičky, rodné číslo/ datum narození. Dále vak označte **samolepícím štítkem CBC CZ** s informací: „AUTOLOGNÍ ODBĚR“, „NEMRAZIT!“, kde doplňte datum a čas odběru, a **samolepícím štítkem se SEC kódem**. **Jednoznačně rozlište odběr krve z pupečnicku a odběr z placentárních cév (např. „A“ a „B“).**

Postup odběru pupečnickové krve:

- Pupečník omyjte přiloženým omývacím roztokem (voda na injekci) a dezinfikujte místo vpichu pomocí nejodověho dezinfekčního roztoku. Ze vzdálenosti cca 10 cm postříkejte pupečník po celé jeho délce a optimálně i všemi směry. Před odběrem nechte dezinfekci několik sekund působit dle pokynů v návodu!
- Po omytí a vydezinfikování pupečnicku vezmete **1. odběrový vak** a napíchnete pupeční žílu cca 2 cm od uzavřeného pupečnicku. Použijte jehlu **(A)**. Otevřete svorku **(A)**. Odběrový vak umístěte tak, aby vám při odběru pomáhala gravitace. Pupečnicková krev začne vtékat hadičkou **(A)** do vaku. Vyšší výtěžnosti odběru dosáhnete, provedete-li jemnou masáž pupečnicku stahováním tkáně pupečnicku směrem od rodičky k místu vpichu. Během odběru jemně míchejte krev s antikoagulačním roztokem ve vaku! Pokud už krev neteče, objem pupeční žíly je v daném místě vyčerpán. Zavřete svorku **(A)** a vytáhněte jehlu **(A)** z pupečnicku. Přetáhněte přes použitou jehlu krytku **(A)** a chráníč jehly.
- Při zachování podmínek sterility použijte pro odběr z jiného místa blíže k rodičce jehlu **(B)**. Otevřete svorku **(B)** a celý postup zopakujte, dokud se z pupečnicku nevyčerpá veškerý objem krve. Zavřete svorku **(B)**, vytáhněte jehlu a zasuňte ji do krytky **(B)** a chráníče.
- Stáhněte **svorky (A) a (B)** až ke konektoru a zavřete!

Postup odběru placentární krve:

- Zasvorkujte pupečník blízko placenty a položte placentu na roušku. Vyměňte sterilní rukavice za nové.
- Opláchnete povrch placenty přiloženým oplachovacím roztokem (fyziologický roztok) a dezinfikujte povrch **nejodověm dezinfekčním přípravkem**.
- Napíchnete placentární cévu na povrchu blízko inserce pupeční šňůry a krev natáhnete aktivním nasáváním nebo pulzací pístem. Pokračujte, dokud je krev v cévě, případně vyměňte stříkačku za další, přičemž jehlu ponechte v cévě. Až je krev v cévě vyčerpána, napíchnete další cévu a opakujte postup. Snažte se odebrat co nejvíce krve, která zůstala v placentárních cévách. **Vždy dezinfikujte místo vpichu!**
- Po odběru opatrně promíchejte obsah stříkaček, aby se promísila krev s protisrážlivým roztokem (minimálně třikrát otočte stříkačku, netřepte).
- Následně dezinfikujte injekční port a nechte dezinfekci několik sekund působit. Do portu zasuňte zbývající sterilní jehlu a přes ni ze stříkaček injektujte do odběrového vaku odebranou krev z placentárních cév. **Do odběrového vaku vraťte i protisrážlivý roztok ze stříkaček bez krve!** Zkontrolujte, zda jsou uzavřeny svorky **(A) a (B)**.

Postup po odběru pupečnickové krve:

- Odeberte venózní krev rodičky do obou přiložených předem označených zkumavek.
- Odběrový vak A** vložte spolu se zkumavkami venózní krve rodičky, sací podložkou a termočipem do ZIP sáčku a uzavřete. **Odběrový vak B** vložte do druhého ZIP sáčku s absorpční vložkou a rovněž pečlivě uzavřete. Oba sáčky umístěte **co nejdříve po ukončení odběru** do chladničky pro tento účel určené a **uchovávejte** do příjezdu pracovníka odpovědného za transport **při teplotě +2 až +8 °C!** V žádném případě **NEMRAZTE!!!**
- Čitelně vyplňte Průvodní list. Nezapomeňte zaškrtnout typ odběru! Kopii Průvodního listu, vyplněný Informovaný souhlas rodičky a Evidenční list odběrové sady a transportního boxu založte do dokumentace na oddělení a archivujte dle archivačního řádu Vašeho oddělení.
- Neprodleně po odběru informujte pracovníka CBC CZ na bezplatné lince 800 900 139. Tato linka je v provozu ve všední dny, o víkendech i státních svátcích. Při nahlásování uveďte své jméno, nemocnici, typ odběru, jméno rodičky a datum a čas odběru.
- Po příjezdu pracovníka odpovědného za transport vložte do přepravního boxu k odebrané pupečnickové a placentární krvi 2 ks nachlazených chladících vložek, 2 ks zkumavek venózní krve rodičky, originál Průvodního listu pro autologní odběr a případně další související dokumentaci.

DĚKUJEME VÁM ZA PROVEDENÝ ODBĚR!