



Pokyny pro oddělení: Odběr krve z arterie

Pokyny/ Pokyny pro spolupracující oddělení

číslo	:	POK_ODD_11
verze	:	01
exemplář	:	
strana	:	1 z 1
platí od	:	30.03.2016
přílohy	:	0
datum tisku	:	08.04.2016

Anaerobní odběr krve z arterie

Účel:

Získat vzorek arteriální krve pro laboratorní analýzu:
pH, pO₂, pCO₂, cNa⁺, cK⁺, cCa²⁺, cCl⁻, ctHb, sO₂, cGlukózy a cLaktátu.

Princip:

Arteriální krev je anaerobně odebrána zavedeným katetrem. Na uzavírací kohout pro odběr vzorků je zasunutá stříkačka (safePICO Aspirator).

Pomůcky:

- stříkačka se suchým heparinem lithným
- stříkačka na odtažení krve z kanyly
- desinfekční roztok (pro desinfekci kohoutku)
- gáza
- nálepka s ID pacienta
- rukavice
- voda s ledem

Příprava pacienta a odběr vzorku:

- zkontrolujte barvu a teplotu částí těla, kterým je dodávána krev arterií, do které je katetr zaveden a porovnejte s opačnou částí. Je-li pacient podchlazený nebo namodralý, informujte odpovědného lékaře.
- zkontrolujete, zda je linie A (arterie) řádně zafixována. Všechny spoje musí být těsné.
- zkontrolujte, zda v linii A nejsou v kanyle žádné sraženiny
- před odběrem vzorku musí být linie A prosta solného roztoku, aby byla jistota, že nedojde ke zředění vzorku. Odsajte 5 ml krve. Připojení kohoutku by mělo být před zasunutím stříkačky desinfikováno.

Odběr vzorku viz: [Odběr krve systémem safe PICO Aspirator](#)

Hned předejte vzorek do laboratoře MLVP nebo uzavřenou stříkačku s krví uložte do ledové tříště s vodou a doneste do laboratoře!

Odběr vzorku je též popsán v ošetrovatelském standardu SO E/18.