

Informativní výtisk

OTH - Příloha č. 7 k LP (Odb.kap.krve)

Pracovní instrukce/číslo: D-PI-OTH-007

verze : 06

strana : 1 z 2

ODBĚR KAPILÁRNÍ KRVE PRO HEMATOLOGICKÁ VYŠETŘENÍ

1) Odběr kapilární krve na vyšetření krevního obrazu

Odběr kapilární krve do K₃EDTA se provádí z prstu horní končetiny a slouží k orientačnímu vyšetření krevního obrazu.

Odběr provádí zdravotní sestra daného oddělení ON Jičín a.s.

Pomůcky a spotřební materiál:

- Mikrozkušavka Sarstedt Microvette, K₃EDTA, 200 µl (jen OSJC), nebo Vacuette MiniCollect, K₃EDTA 500 µl.
- Sterilní lanceta Haemolance Haemedic nebo sterilní žlutá jehla.
- Desinfekční roztok dle platného Desinfekčního řádu
- Čtverečky gázy nebo buničiny
- Náplast
- Ochranné rukavice

Pracovní postup

Před odběrem:

- Připravit materiál a příslušnou dokumentaci, zejména s ohledem na prevenci záměny vzorků.
- Zkontrolovat expiraci mikrozkušavek.
- Ověřit totožnost nemocného dostupným způsobem (dotaz na jméno, příjmení, datum narození) a zkontrolovat údaje na vyplněné žádance.
- Seznámit pacienta s postupem odběru, dotázat se na možnou alergii na dezinfekční prostředek či náplast.

Odběr:

- Popisovačem nadepsat příjmení pacienta přímo na mikrozkušavku.
- Provést hygienickou dezinfekci rukou.
- Desinfikovat místo vpichu doporučeným prostředkem.
- Před vlastním odběrem si nasadit jednorázové rukavice.
- Po zaschnutí dezinfekce provést lancetou nebo žlutou jehlou vpich mimo střed bříška prstu.
- Vpich musí být dostatečně hluboký, aby krev volně vytékala.
- První kapku krve setřít buničínovým čtvercem.
- Krev nakapat přímo do mikrozkušavky až po rysku.
- Uzavřít odběrovou mikrozkušavku a ihned promístit krev šetrným 4 – 5násobným převrácením mezi prsty.
- Místo po vpichu ošetřit gázou nebo buničinou, v případě potřeby přelepit náplastí.
- Pomůcky a materiál použité při odběru zlikvidovat podle platných směrnic.

Manipulace s odebranými vzorky:

- Mikrozkušavky spolu s žádankami předat na příjem OTH.

Zdroje chyb:

- Odběr z prochládlé, neprokrvené končetiny – v případě, že má pacient prochládlé ruce, je nutné, aby si je před odběrem kapilární krve zahřál pod tekoucí teplou vodou.
- Nadměrné mačkání prstu (příměs tkáňového moku).
- Nedostatečné zaschnutí dezinfekčního prostředku (lýza buněk).
- Nedokonalé promíchání krve s protisrážlivým činidlem (sražená krev).
- Znehodnocení vzorku (vylití vzorku, prasklá odběrová nádobka).

Informativní výtisk

OTH - Příloha č. 7 k LP (Odb.kap.krve)

Pracovní instrukce/číslo: D-PI-OTH-007

verze : 06

strana : 2 z 2

2) Odběr kapilární krve k vyšetření trombocytů v prokainu

V indikovaných případech se u dětí do jednoho roku věku provádí kapilární odběr pro vyšetření trombocytů v roztoku prokainu.

Ambulance:

- Odběr provádí laborantka hematologické laboratoře na OTH.
- Ohlásit pacienta na telefonním čísle 286 nebo 448, pacient se se žádankou dostaví na OTH.

Lůžková oddělení:

- Odběr provádí laborantka hematologické laboratoře na daném oddělení.
- Ohlásit pacienta na telefonním čísle 286 nebo 448, žádanku dodat nejpozději při odběru.

Platí od: 1. 9. 2018