



POKYNY PRO ODBĚR KRVE NA ACTH (ADRENOKORTIKOTROPNÍ HORMON)

Zpracoval:

Mgr.Jana Uhrová

Schválil:

RNDr. Hana Benáková, MBA

Dne: 25.11.2024

Účinnost dokumentu od:

01.12.2024

První vydání:

01.05.2018

Dotčené osoby:

Pacient
Odborný zdravotnický personál

Uvolnil pro SMK:

Ing. Květa Pelinková, MBA

Dne: 25.11.2024

Pracovní kopie č.: 1.

1 Pokyny pro pacienta

Před odběrem krve na vyšetření ACTH není nutné dodržovat speciální dietu, ale je nutné dbát na dostatečné zavodnění organismu.

Vzhledem k dennímu rytmu vylučování ACTH je doporučený čas odběru krve mezi 6:00-10:00 hod. ranní.

2 Místo odběru krve

2.1. Odběrové centrum ÚLBD VFN (OC VFN), Karlovo nám. 32, Praha 2, pracovní dny 6:30-10:00 hod.

2.2. Mimo OC VFN, nutno dodržet podmínky odběru a transportu krve event. plazmy viz *Bod 1, Bod 3 a Bod 5.*

3 Odběr krve

Odběr krve se provádí mezi 6.30-10 hod. ráno do vychlazené zkumavky s K₂EDTA (Vacutainer s fialovým uzávěrem). Odebranou krev vložte do ledové vodní lázně (led nebo ledová tříšť v poměru 1:1). Postupné odtávání ledu udržuje konstantně teplotu vzorku těsně nad bodem mrazu.

Upozornění: Nepoužívejte skleněnou zkumavku k odběru krve-dochází k absorpci ACTH na sklo a zkreslení výsledků.

4 Transport materiálu z pracovišť VFN

4.1. Odebranou plnou krev EDTA dodejte **pouze v ledové lázni** do *Centrální laboratoře ÚLBD* do 1 hodiny po odběru krve.

4.2. Separovanou EDTA plazmu lze dodat v ledové lázni do laboratoře do 2 hodin po odběru krve.

POZOR: Plná krev nesmí zmrznout, proto neobkládejte odebranou krev suchým ledem!!!

5 Transport materiálu z pracovišť mimo VFN

5.1. Zkumavky s plnou krví s K₂EDTA vložte do ledové lázně (led nebo ledová tříšť v poměru 1:1) a dopravte **cca do 1 hodiny** do *Centrální laboratoře ÚLBD VFN.*

Dokument zobrazený na intranetu VFN je řízen správcem dokumentace pracoviště.

Po vytištění slouží pouze pro informativní účely – nepodléhá pravidlům řízení dokumentace



POKYNY PRO ODBĚR KRVE NA ACTH (ADRENOKORTIKOTROPNÍ HORMON)

5.2. Pokud nemáte tuto možnost, zkumavky s krví obložte ledovou tříští a dodejte do vaší boratoře, kde krev zcentrifugují v chlazené centrifuze při 4°C.

Plazmu je nutno separovat do plastové zkumavky a ihned zamrazit na -20°C. Zamraženou plazmu transportovat v **termosce na suchém ledu** do *Centrální laboratoře ÚLBLD*.

Adresa laboratoře: Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Centrální laboratoř ÚLBLD VFN (budova A7-ORL a ÚLBLD, 2.patro)
U nemocnice 499/2
128 08 Praha 2

Kontaktní telefon: 22496 2654