Příprava citrátové plazmy na speciální koagulační vyšetření

Vzorky:

Nesrážlivá žilní krev odebraná do zkumavky s citrátem sodným 3,2% (stačí 2ml krve). Do laboratoře doručit plnou krev do 2 hodin, separovanou plazmu do 4 hodin. Pokud nelze doručit do stanoveného času, nutno plazmu zamrazit na -20 °C a transport zajistit tak, aby nedošlo k jejímu rozmrazení.

Centrifugace:

Nutná dvojí centrifugace 15 min při 2500 g. Po první centrifugaci stáhnout plazmu do sekundární zkumavky (bez buffy coatu) a opětovně centrifugovat. Takto připravenou plazmu je možné alikvotovat do připravených označených eppendorf. mikrozkumavek a zamrazit na -20 °C.
Pozn. Při větším počtu zkumavek je vhodné každý alikvot separovat zvlášť z důvodu předejití znehodnocení celého vzorku v případě sražení primární zkumavky.

Spec. koagulační vyšetření:

Faktory II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII - **1x** citrát. zkumavka 3,2%
Lupus antikoagulans - **1x** citrát. zkumavka 3,2%
Protein C, Protein S, ProC Global, Plasminogen - **1x** citrát. zkumavka 3,2%

Soubor Trombofilie:

3x citrát. zkumavka viz výše spec. koag. vyšetření + **1x** citrát. zkumavka na základní koagulace (PT, aPTT, Fib, AT, DDi)
1x zkumavka srážlivá krev – necentrifugovat, do odeslání skladovat při 2-8 °C (ACLA, ADMA, Anti-Protrombin)
1x zkumavka se solí EDTA (jako KO) – centrifugace a separace plazmy, alikvot řádně označit včetně typu materiálu, do laboratoře doručit do 4 hod, jinak zamrazit na -20 °C (homocystein)
1x zkumavka se solí EDTA (jako KO) + souhlas s genet. vyšetřením – necentrifugovat, do odeslání skladovat při 2-8 °C

Směsné testy PT, aPTT:

1x citrát. zkumavka
Pro vyšetření PT je nutno plnou krev doručit do 2 hodin, plazmu do 6 hodin. Nemrazit!!
Pro vyšetření aPTT platí stejné podmínky jako vzorky pro spec. koagulaci

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov, **Tel:** +420 582 315 819, **Fax:** +420 582 315 611, **E-mail:** sekretariatSMN@smn.agel.cz, **stredomoravskanemocnicni.agel.cz**
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5810, **Bankovní spojení:** ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 17880673/0300, **IČ:** 27797660, **DIČ pro skupinové plátce:** CZ699000899 **www.agel.cz**