

PRF Protokol

Følg nedenstående trin når du skal arbejde med A-PRF™, A-PRF™ Liquid og i-PRF™
Version: Fall 2017

Materialer

- Centrifuge model PC2, PRF12 eller DUO
- Stase, sprit, vat, gase og plaster
- Sommerfugl
- Tube holder
- PRF boks
- PRF instrumenter
- 2- 12 glas A-PRF™ eller 2 - 6 i-PRF™
- Veinlite® til lokalisering af vener
- Optrækskanyle og sprøjte ved i-PRF™



Indstil centrifugen

| Centrifuge | A-PRF™ | A-PRF™ liquid | i-PRF™ |
|-------------------|--------------|---------------|-------------|
| Model til 8 glas | 1500 / 8 min | 1500 / 5 min | 800 / 3 min |
| Model til 12 glas | 1300 / 8 min | 1300 / 5 min | 700 / 3 min |
| Glas hætte farve | Rød | Rød | Orange |

Klargøring og blodudtagning - trin for trin

- Åben indpakningen til sommerfuglen så den er klar
- Åben indpakningen på de glas du skal bruge
- Anlæg stase på patientens arm ovenfor indstiksted - stram rimelig hårdt op
- Lokaliser venerne omkring albuebøjningen. Mærk dig frem eller lys med Veinlite®.
- Påfør sprit på stedet og klap med hånden ovenpå venen, hvilket får den til at stå bedre frem
- Tag plaster og sæt det på oversiden af din venstre hånd
- Tag sommerfuglen og klargør til indstik i venen
- Foretag indstik - kommer der blod i starten af slangen er det korrekt placeret
- Placer plasteren ovenpå sommerfuglen
- Sæt glas ind i holderen - blodudtagning starter
- Når glasset udskiftes når blodet går fra stråle til dråber
- Straks glasset er fyldt placeres det i centrifugen
- Start centrifugen efter 4 - 6 glas og genstart med de sidste
- Efter sidste glas træk kanylen ud og dæk med plasteret
- Når centrifugen er færdig lyder et signal og låget springer op

Processer ved dannelse af A-PRF™ membraner, A-PRF™ Liquid, eller i-PRF™

A-PRF™ membraner

- Placer A-PRF™ glassene i holderen og tag hætte af (Gem hætte af)
- Tjek om "clotting" allerede er sket. Hvis ikke lad da glassene hvile i 5 - 10 minutter
- Løft derefter "clotted" op og fjern de røde blodlegmer
- Husk at glas og holder ikke er sterile - løft clotted over på den sterile opdekning
- Læg "clotted" i PRF boksen og læg låg på
- Membranerne er klar efter få minutter
- De kan stå i boksen i op til 4 timer

A-PRF™ Liquid

- Efter 5 minutters centrifugering udtages de sidste 2 glas (mest friske)
- Forsæt eventuelt øvrige glas i 3 minutter mere for at danne PRF membraner
- Tag en 2 ml sprøjte som kan gå ned i glasset
- Tag hætte af glasset og træk den øverste del op i sprøjten
- Påfør straks væsken på en plade, eller på noget knoglemateriale
- Efter få minutter indtræder "clotting" og eventuelt materiale indkapsles.

i-PRF™ væske

- Tag sprøjten med optrækskanyle
- Løft forsigtigt et glas op uden at ryste det
- Stik kanylen igennem gummipakningen
- Optræk den klare væske øverst i glasset
- Hold igen når du trækker kanylen ud så undertrykket ikke suger indholdet tilbage
- Husk at glassene ikke er sterile - overfør indholdet til en steril sprøjte hvis den skal håndteres af steril person
- Arbejdstiden er mellem 10 - 12 minutter