

**Benodigheden:**

- ACD-A 2 ml
- Spuit van 20 ml (al of niet met Luer-lock systeem)
- Optreksnaalden 4 of minder, afhankelijk van de manier van werken
- Catheter, butterfly of IV naald voor bloedafname + benodigheden (afhankelijk van de manier van bloedafname)
- Ontsmettingsstof
- Spuit van 10 ml
- Spuit van 5 ml met Luer-lock
- Naald voor de behandeling van het letsel.

1



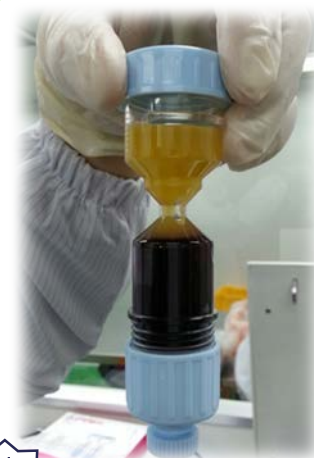
Trek 2cc anticoagulant op in een spuit van 20ml. Neem vervolgens met diezelfde spuit 18cc bloed van de patient (totaal volume 20cc).

2



Injecteer nu het bloed in de Dr. PRP kit, houd de kit onder een hoek van 45°. Wanneer het onderste compartiment gevuld is kom je recht met de kit. Controleer het gewicht van het tegengewicht (ongeveer 57gr). Plaats de PRP kit en het tegengewicht recht tegenover elkaar. Stel de centrifuge in voor de spinning: 3200 RPM, 3 minuten voor een vrouw, 4 minuten voor een man.

3



Neem PRP kit uit de centrifuge, houd de kit vanaf nu ten alle tijde zo verticaal mogelijk. Wanneer de scheiding tussen het plasma en de rode bloedcellen boven de versmalling van de onderste zone ligt ... 1 minuut of meer bijspinnen op 3200 RPM tot de upper line bereikt is.

4

Dit resultaat dient bereikt te worden .

Nu kan er opgedraaid worden: draai de grote blauwe draaiknop onderaan tot het plasma in de fijne nek zit. Nadien draai je de stop dicht zodat de Upper line zodat de rode bloedcellen en het plasma niet meer kunnen vermengen. Zorg er zeker voor dat de stop dichtgedraaid is. Dit is het eindresultaat.



5



Verwijder de silicone beschermkap bovenaan.

Trek eerst 6 à 7 ml Plasma op met een 25mm naald (het bovenste gedeelte, de naald mag niet volledig naar de bodem van het bovenste compartiment van de kit gaan). De hoogste concentratie PRP bevindt zich in de onderste 2 ml van het bovenste compartiment. Trek de onderste 3 à 4ml PRP op en injecteer deze rustig terug, doe dit 2 à 3 maal om

Beschermkap alle platelets die aan de rand kleven los te maken.

6