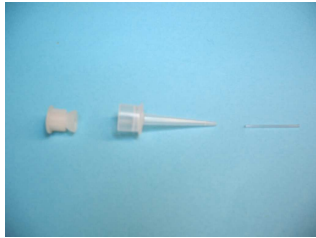


MixxoCap[®]

MixxoCap[®] är en patentsökt Zafena-produkt som är avsedd att underlätta kapillärprovtagning och provhantering vid INR-bestämning med Simple Simon[®] PT. Mixxocap möjliggör;

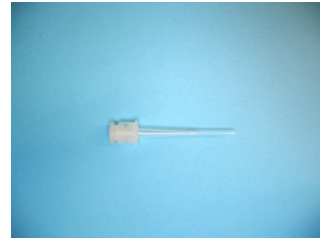
1) exakt blodprovsmängd, 2) precis överföring av blodprov till reaktionsrör i Simple Simon[®] PT läsare, och 3) effektiv blandning av blodprov och reagens.

Mixxocap är en engångskapillär, tillverkad helt av plastmaterial, ämnad för enkel och säker provtagning och hantering av blod och andra biologiska vätskor.



MixxoCap[®] består av tre delar;

- "hatt" av gummi
- "kropp" av klarplast
- kapillär av klarplast

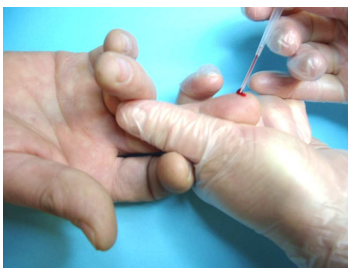


Kroppen och kapillären levereras som sammanfogade enheter och är avsedda för engångsbruk. Hatten levereras separat, är avsedd flergångsbruk. Två stycken hattar medföljer varje påse om 100 stycken sammanfogade kapillärenheter. I samband med användning så sammanfogas den nedre delen av hatten med kroppen genom att föra ned den smalare/tunnare delen av hatten i toppen av kroppen och fästa den genom en försiktig vridning mot försänkningen i kroppen.

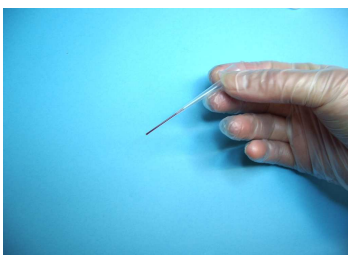
MixxoCap[®] används på följande sätt:



Gör ett fingerstick och pressa försiktigt ut en lagom stor bloddroppe.



Fatta kapillären och håll den i en nära nog horisontell position. Låt kapillären fyllas helt, med hjälp av kapillärkraften. Var noga med att inte blockera ventilationshålet i hatten.



Blodprovet i kapillären förs över till reaktionsröret i Simple Simon[®] PT, där blandas det med PT-reagenset genom att trycka ut provet i kapillären med ett lätt tryck mot hatten. När tryck appliceras mot hatten blockeras ventilationshålet och innehållet töms. Genom att upprepade gånger pumpa hatten upp och ned, blandas prov och reagens.

Simple Simon[®] PT läsaren ska vara i "10µL+mix" läge vid provtagningen.

Att tänka på när MixxoCap[®] används med Simple Simon[®]PT;

- Torka försiktigt av utsidan på kapillären för att avlägsna överflödigt prov.
- Placera fylld MixxoCap[®] i PT-reagenset i mätpositionen på Simple Simon[®]PT läsaren och töm MixxoCap[®] genom att trycka på hatten på MixxoCap[®]. Det är viktigt att föra ned kapillären i reagenset och trycka ut provet på samma gång. Detta för att läsarens tidtagning och själva reaktionsstarten ska ske samtidigt.
- Skölj och blanda kapillärens innehåll genom att trycka upprepade (~5-6) gånger på hatten till dess att läsaren visar "pipett ur". När blandningen utförs kommer blandningen av prov och reagens fylla kroppen till cirka en tredjedel av dess volym. Detta regleras med hjälp av det finger (tummen) som trycker på hatten.

PT analysen går sedan vidare som vanligt på läsaren.

Ta tillvara hatten för ytterligare användning och kasta kropp+ kapillär i lämplig avfallsbehållare.