

# SKUP-info



**MixxoCap; en engångsplastkapillär som används vid kapillärprovtagning och mätning av P-PK (INR) med Simple Simon PT**  
**Tillverkare & leverantör i Sverige: Zafena AB**  
**Leverantör i Skandinavien: Medic24**

## Sammanfattning av en utprovning i regi av SKUP

### Slutsats

En läkarmottagning, som hade erfarenhet av mätning av PK (INR) med kapillärprov, fick bra precisionen med MixxoCap och Simple Simon (CV 3,6 %). Kvalitetskravet (CV <5 %) uppfylldes. En läkarmottagning, som inte hade erfarenhet av PK (INR) med kapillära prover, fick bra precision för PK (INR)-nivåer <2,5 men sämre precision när PK (INR) >2,5. MixxoCap verkar göra hanteringen av kapillärprover enklare. Båda läkarmottagningarna var nöjda med det nya MixxoCap tillsammans med Simple Simon PT.

**MixxoCap** är en engångsplastkapillär för uppsugning, volymmätning, överföring och blandning av kapillärblod vid mätning med Simple Simon PT.

**Simple Simon PT** är avsedd för patientnära mätning av PK (INR) i primärvården. Mätningen utförs med 10 µL kapillärblod, venöst blod eller citratplasma och 200 µL reagens. Mätområdet är från 0,7 till 8,0.

Simple Simon PT utprovades av SKUP på ett sjukhuslaboratorium 2006. Rapporten (SKUP/2007/57\*) finns på [www.skup.nu](http://www.skup.nu).

**Utprovningen** av MixxoCap utfördes på två norska läkarmottagningar. De hade Simple Simon PT-instrument sedan tidigare. För rutinmätning av PK (INR) använde den ena läkarmottagningen venösa prover, medan den andra analyserade PK (INR) i kapillärblod med hjälp av den vanliga Simple Simon PT-pipetten. Till utprovningen av MixxoCap togs prover från 74 personer; totalt 84 kapillära prover i duplikat.

### Resultat

Läkarmottagningen, som hade erfarenhet av analys av kapillärprov till PK (INR), fick bra precision med MixxoCap med CV på cirka 3,6 %. Kvalitetsmålet uppfylldes. Läkarmottagningen, som inte hade erfarenhet av kapillärprov till PK (INR), fick bra precision för PK (INR)-nivåer under 2,5 men lite högre CV (5,7 %) när PK (INR) var över 2,5. Det var speciellt *en* dålig dubbelmätning som gjorde att denna precision inte blev lika bra. Praktisk träning i kapillärprovtagningsteknik ser ut att vara av betydelse för att uppnå bästa möjliga precision vid mätningar av PK (INR) med Simple Simon PT. Den nya MixxoCap ser ut att göra hanteringen av kapillärprov enklare.

### Användarvänlighet

Båda läkarmottagningarna tyckte att MixxoCap var enkel att använda och de var nöjda med både MixxoCap och med Simple Simon PT.

### Tilläggsinformation

Den fullständiga rapporten från utprovningen av MixxoCap och Simple Simon PT, SKUP/2011/84\*, finns på SKUP:s webbplats [www.skup.nu](http://www.skup.nu). Kommentarer från tillverkaren Zafena ligger som en bilaga till rapporten. Upplysningar om pris fås vid kontakt med tillverkaren.