

Durchführung der Rundversuche POCT / INR
mit dem Messgerät CoaguChek XS Plus / XS Pro / Pro II

Zur Testdurchführung sind nötig:

- 1x CoaguChek XS Plus / XS Pro / Pro II Messgerät
- 1x CoaguChek XS PT Teststreifen (*nicht mitgeliefert*)
- 1x Code-Chip zum Teststreifen dazugehörig (*nicht mitgeliefert*)
(Das CoaguChek Messgerät speichert die Informationen des Code-Chip.)

- 1x Fläschchen Rundversuchsprobe (gefriergetrocknet)
- 1x Pipette gefüllt mit Verdünnungslösung
- 1x Schere (Cutter – *nicht mitgeliefert*)

Das Kontrollplasma ist bis zur Durchführung des Tests **bei +2°C bis +8°C zu lagern**.

- 1) Fläschchen mit Kontrollmaterial und Pipette mit Verdünnungslösung auf **Raumtemperatur** bringen.
- 2) Schraubverschluss öffnen und Gummistopfen des Fläschchens vorsichtig entfernen, sodass kein getrocknetes Plasma verloren geht.
- 3) Um Flüssigkeitsverlust zu vermeiden – fassen Sie die Pipette am Pipettenhals an. Die Flüssigkeit befindet sich unten im Reservoir. Schneiden Sie die Pipettenspitze mit Ihrer Schere am oberen Ende des Pipettenhalses ab.
- 4) Verteilen Sie durch leichtes Drücken des Flüssigkeitsreservoirs **den gesamten Pipetteninhalt** über das getrocknete Kontrollplasma. Die Pipettenspitze darf das Kontrollplasma dabei nicht berühren.
- 5) Legen Sie die leere Pipette zur Seite (Sie benötigen sie nachher zum Probenauftrag).
- 6) Verschließen Sie das Kontrollfläschchen mit dem Gummistopfen und schwenken Sie leicht das Fläschchen 3-mal (kreisen), um Klümpchenbildung zu vermeiden. **Bitte das Fläschchen weder schütteln noch umkippen!** (2 Min. Rekonstitutionszeit empfohlen)
- 7) Schalten Sie das CoaguChek® XS Plus / XS Pro / Pro II Messgerät ein. Folgen Sie den Anweisungen am Display und führen Sie die Messung im **Patientenmodus** aus.
- 8) Legen Sie einen Teststreifen ins Gerät ein.
- 9) Wenn Sie das Gerät auffordert, die Probe aufzutragen (= blinkender Tropfen und 180 Sek. Countdown), mischen Sie die Kontrolllösung durch mehrmaliges Kreisen nochmals und tragen Sie mit der Pipette die Probe wie üblich auf den Teststreifen auf.

!! Die Messung muss innerhalb von 30 min. nach Auflösen der Kontrolle erfolgen !!

Eintragung des gemessenen **INR-Wertes** in die Spalte " Probe 1 " .