



Vorbereitung und Pre-Scan

- Stellen Sie sicher, dass alle für die Katheteranlage und -fixierung benötigten Materialien griffbereit sind
- Prüfen Sie die Position des Patienten und des Ultraschallgerätes – richten Sie das Display des Ultraschallgeräts zur Punktionsrichtung aus
- Tragen Sie Ultraschallgel auf den Schallkopf auf
- Wählen Sie die geeignete Einstichstelle

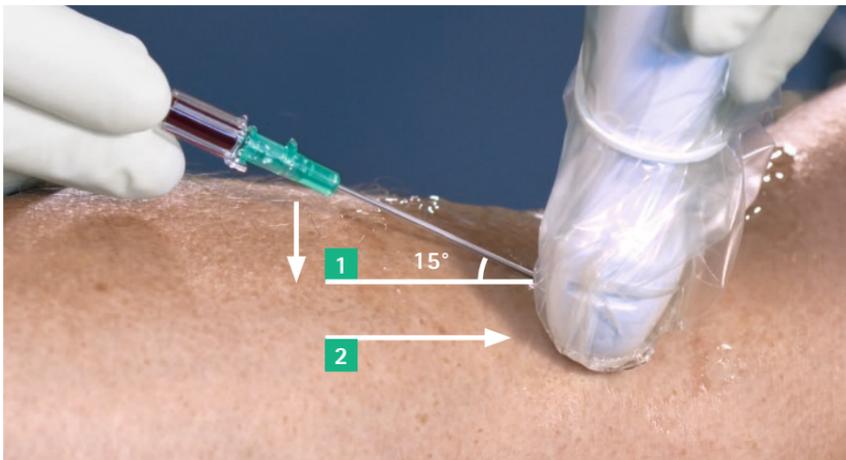
Vor der Punktion

- Bereiten Sie den sterilen Bereich vor
- Desinfizieren Sie die Einstichstelle gemäß Ihrer hausinternen Richtlinien
- Bedecken Sie den Schallkopf mit einem Cover und tragen Sie Ultraschallgel auf
- Identifizieren Sie das gewählte Gefäß



Punktieren und Überwachen

- Legen Sie den Einstichwinkel fest und punktieren Sie das Gefäß
- Bestätigen Sie mit Ultraschall die korrekte Lage der Kanülenspitze in der Vene



Absenken und etwas Vorschieben

- Senken Sie den Katheter bis zu einem 15°-Winkel ab **1**
- Schieben Sie den Katheter mit der Kanüle langsam vor, um die Katheterspitze in der Vene zu platzieren **2**



Vorschieben des Katheters

- Mithilfe des kleinen Aufsatzes am Katheteransatz schieben Sie nur den Katheter weiter vor
- Platzieren Sie den Katheter in der Vene



Blutfluss unterbrechen und Entfernen der Kanüle

- Beenden Sie die Ultraschallkontrolle und benutzen Sie die freie Hand um den Blutfluss zu unterbrechen
- Ziehen Sie die Kanüle aus dem Katheter heraus und entsorgen sie die automatisch gesicherte Kanüle in einen dafür vorgesehenen Behälter



Katheterstabilisierung

- Konnektieren Sie die zuvor entlüftete Extension mit dem Katheteransatz
- Spülen Sie den Katheter
- Stabilisieren Sie den Katheter und legen Sie einen sterilen Verband gemäß Ihrer hausinternen Vorgaben an