

Vorbereiten einer Infusion

Benötigtes Material:



- Infusion (z.B. NaCl- oder Ringer-Lösung)
- Infusionssystem
- Hautdesinfektionsmittel
- Tupfer
- Handschuhe
- Stauschlauch bzw. Blutdruckmanschette
- Kanülenverband + Pflaster
- Kontamed-Box
- verschiedene Venenverweilkanülen

Indikation

- Volumenersatz
- Medikamentengabe
- Offenhalten eines venösen Zugangs



Durchführung

1. Vorbereiten einer Infusion

Als erstes wird die Gebrauchsfähigkeit überprüft. Der Behälter muss unbeschädigt sein. Das Haltbarkeitsdatum darf nicht überschritten und Farbveränderungen oder Ausflockungen dürfen nicht vorhanden sein.



- ### 2. Das Infusionssystem wird aus der Verpackung entnommen. Die Verschlussvorrichtung des Infusionssystems schließen. Die Schutzkappe von der Infusion entfernen und den Dorn des Infusionssystems in den Flaschenverschluss stecken.



3. Die Belüftung öffnen. Die Tropfkammer durch Druck auf die Infusion füllen. Den Rollverschluss des Infusionssystems öffnen und den Schlauch mit Infusionslösung füllen. Nun ist die Infusion einsatzbereit.

Anlegen einer Infusion und Medikamentengabe



Über einige Venenverweilkanülen ist es durch eine zusätzliche Öffnung möglich, dem Patienten Medikamente direkt in die Vene zu spritzen. Hierfür wird der Verschluss geöffnet und das Medikament mittels einer Spritze vorsichtig gegeben.