

# Ansätze für Infektionsprävention bei Zentralvenösen Kathetern (ZVK)

Die wichtigsten Infektionspräventionsstrategien bei:

## 1. Anlage eines ZVK

Ziel der Maßnahmen: Aseptische Katheteranlage

Maßnahmen: Adäquate Händedesinfektion  
Adäquate Hautdesinfektion  
Maximale Barrieremaßnahmen

## 2. Extraluminärer Infektionsweg

Ziel der Maßnahmen: Keine Besiedlung der innerhalb des Körpers gelegenen äußeren Oberfläche des ZVK

Maßnahmen: Adäquate Händedesinfektion  
Steriler, sicher fixierter Verband  
Desinfektion der Einstichstelle beim Verbandwechsel

## 3. Intraluminärer Infektionsweg

Ziel der Maßnahmen: Keine Besiedlung der inneren Oberfläche des ZVK

Maßnahmen: Diskonnektionen vermeiden  
Händedesinfektion bei allen Manipulationen am System  
Desinfektion der Konnektionsstellen bei Zugang zum System  
Adäquater Umgang mit Parenteralia

#### **4. Hämatogene Ausbreitung**

Ziel der Maßnahmen: Keine Besiedlung der intravasal gelegenen äußeren Oberfläche des ZVK

Maßnahmen: Adäquate Therapie von Infektionen