

**Hygienischer Umgang mit Clave-  
Konnektoren**

gültig ab: 23.09.2015

Version 02

Seite 1 von 3

## 1 GELTUNGSBEREICH UND ZWECK

Diese Richtlinie beschreibt den hygienisch korrekten Umgang mit Clave-Konnektoren im AKH.

## 2 MITGELTENDE DOKUMENTE

- Hygienerichtlinien der Univ. Klinik für Krankenhaushygiene und Infektionskontrolle (<http://www.meduniwien.ac.at/krankenhaushygiene>)

## 3 VERWENDETE ABKÜRZUNGEN

AKH	Allgemeines Krankenhaus Wien
EWZ	Einwirkzeit
H	Stunden
HFK	Hygienefachkraft
KL	Klinikleitung
KHH	Univ. Klinik für Krankenhaushygiene und Infektionskontrolle
MRI	Magnetic Resonance Imaging (Magnetresonanztomographie)
QB	Qualitätsbeauftragte/er
RL	Richtlinie
stv	stellvertretend
ZVK	Zentral Venen Katheter

	Funktion	Name	Datum	Unterschrift
<b>Erstellt</b>	HFK	Wagner	17.08.2015	e.h.
<b>Geprüft</b>	QB	Diab-Elschahawi	22.09.2015	e.h.
<b>Freigegeben</b>	stv. KL	Diab-Elschahawi	22.09.2015	e.h.

## Hygienischer Umgang mit Clave-Konnektoren

gültig ab: 22.09.2015

Version 02

Seite 2 von 3

### 4 TÄTIGKEITSBESCHREIBUNG

Die Clave-Konnektoren gehören zu den „**nadelfreien**“ und daher verletzungsrisikofreien Andock-Systemen am ZVK. Der Clave Konnektor (Spike, siehe Abbildung) ist ein Ventilmembransystem. Er stellt ein geschlossenes System dar und bietet eine mikrobiologische und mechanische Barriere. Am Clave-Konnektor werden intravenöse Applikationen und Blutabnahmen durchgeführt.

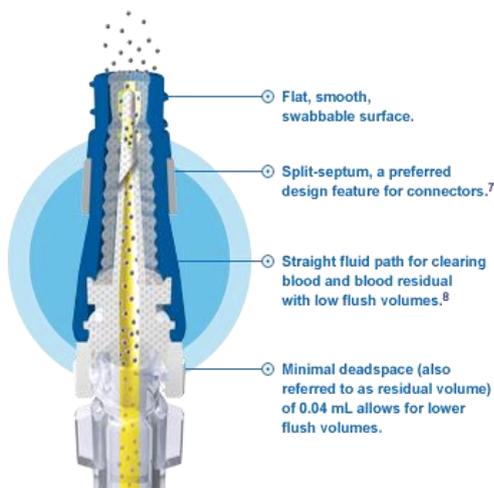


Abb 1: de.icumed.com



Abb 2: Meduniwien

#### 4.1 Durchführung:

- alle notwendigen Materialien vorbereiten
- Händedesinfektion durchführen
- Handschuhe anziehen
- Tupfer mit einem alkoholischen Antiseptikum (z.B. Isozid-H<sup>TM</sup>) gut durchtränken
- Wischdesinfektion der Kontaktfläche am Clave-Konnektor - EWZ von mind. 30sec ist zu beachten
- Konnektion des Clave-Konnektor –Spritze od. Infusionsleitung an den Konnektor ansetzen, andrücken und gleichzeitig um eine ¼ Drehung im Uhrzeigersinn? drehen
- Handschuhe entsorgen – Händedesinfektion durchführen

#### CAVE:

- An den Clave-Konnektor **niemals** einen Verschluss Stöpsel anbringen – es besteht die Gefahr von Undichtheit und einer Beschädigung des Spikes
- spezieller Mechanismus öffnet sich nur im Kontakt mit einem männlichen Luer-Anschluss

## Hygienischer Umgang mit Clave-Konnektoren

gültig ab: 22.09.2015

Version 02

Seite 3 von 3

### 4.2 Wechsel eines Clave-Konnektors

- alle notwendigen Materialien vorbereiten
- Händedesinfektion durchführen
- Handschuhe anziehen
- ZVK-Line abklemmen (bei Verwendung einer Kornzange – Tupfer als Puffer zwischen Line und Kornzange verwenden)
- Clave-Konnektor abschrauben
- Desinfektion der Konnektionsstelle mit einem alkoholischen Antiseptikum (z.B. Isozid-H™) getränktem Tupfer – EWZ 30 Sek
- neuen Konnektor anschließen
- Klemme entfernen
- Handschuhe entsorgen – anschließende Händedesinfektion durchführen

## 5 ÄNDERUNGEN

Datum	Version	Änderung
01.10.2008	01	Erstellung, erste Freigabe
17.08.2015	02	Neues Layout – Überarbeitung des gesamten Dokumentes