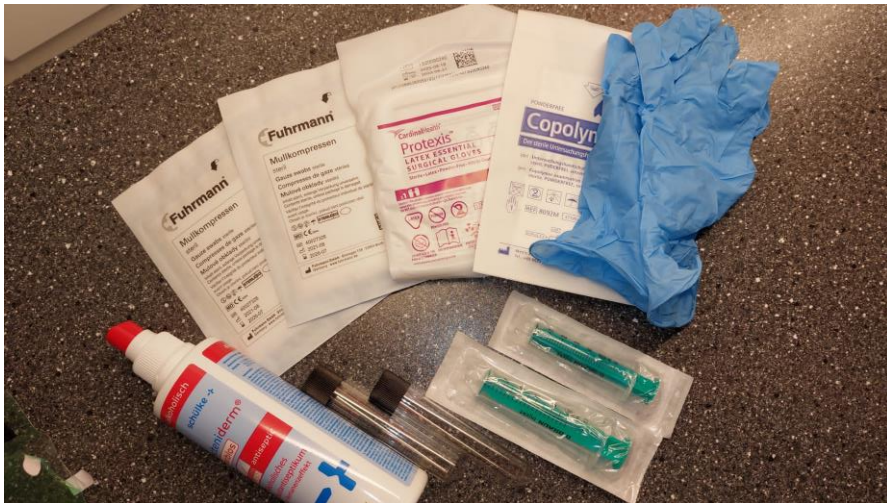


# One Minute Wonder

## Liquorentnahme aus einer Externen Ventrikeldrainage (EVD)

### Wann nehme ich Liquor aus einer EVD ab?

- ✓ Aus diagnostischen Gründen: Laborkontrollen & Mikrobiologie



### Folgende Materialien benötige ich:

- Unsterile Handschuhe
- 1 Sterilen Handschuh (Copolymed)
- ein paar sterile Handschuhe
- 2 x sterile Kompressen
- 2 Liquorröhrchen (Schwarz)
- 1 x 5ml Spritze
- 1 x 10ml Spritze
- Cutasept

### So gehe ich bei der Abnahme vor:

- Ablaufschlauchs auf Durchgängigkeit prüfen (Ablaufkonus dazu tief halten)
- Hahn zum distalen Ablauf (zum System) zudrehen
- Öffnen einer sterilen Kompresse
- Unsterile Handschuhe anziehen
- Entnahmestelle und angrenzenden Schlauch mit Cutasept einsprühen → Entnahmekonus nun auf der Unterlage der sterilen Kompresse ablegen
- Zweite sterile Kompresse öffnen
- sterile Handschuhe öffnen und die zwei Spritzen steril auf die Unterlage der Handschuhe ablegen
- Abnahmekonus nochmals einsprühen
- sterilen Einmalhandschuh (Copolymed) an Führungshand anziehen
- mit der Führungshand und der sterilen Kompresse dieser Wischdesinfektion an der Membran des Abnahmekonus durchführen
- Erneut mit Cutasept einsprühen
- Anziehen der sterilen Handschuhe
- Abnahme von 3ml Liquor in der 5ml Spritze → Verwerfen!
- Abnahme von 2 - 5ml Liquor in der 10ml Spritze → auf 2 Liquorröhrchen aufteilen (eines für die Mikrobiologie, eines für das Liquorlabor)
- Öffnen des Ablaufhahns
- Entsorgen der Materialien

### CAVE!

- ✓ Achte darauf, dass Du steril arbeitest!
- ✓ Beachte die Einwirkzeit des Desinfektionsmittels (30 Sekunden)!

**Quellen:**

- Larsen, R. (2012): Anästhesie und Intensivmedizin für die Fachpflege. 8., vollständig überarbeitete Auflage. Springer Verlag.
- Foto: eigene Aufnahme
- Neurochirurgie Gilead I Evangelisches Klinikum Bethel (Frau Dr. med. Kochsiek)