

## Checkliste ECMO Schichtbeginn

### **Stromversorgung**

- Cardiohelp ist an Stromversorgung angeschlossen
- Akkuanzeige leuchtet
- Akku ist geladen

### **Modus**

- VV ECMO ist eingestellt
- Antriebsmodus kontrollieren (LPM oder besser RPM!!)
- Heizung ist angeschlossen und Zieltemperatur eingestellt
- Genügend Flüssigkeit in Heizung

### **Alarme**

- Alarme sind aktiviert
- Blutfluss 250ml/ 500ml unter und über aktuellem Fluss
- RPM 500/ min unter und über aktueller Drehzahl
- pVen 15mmHg/ 50mmHg unter aktuellem Wert
- pInt 10mmHg/ 100mmHg über aktuellem Wert
- pArt 20mmHg/ 100mmHg über aktuellem Wert
- DeltaP 60mmHg
- Sv O2 40%

### **Notfall**

- Notantrieb vorhanden und einsatzbereit
- Vier Klemmen vorhanden und am Bett

### **Gasversorgung**

- Zentral O2 und Druckluft am Blender angeschlossen
- O2 Transportflasche voll und einsatzbereit
- Flushen durchgeführt?

### **Patient**

- ECMO Schläuche [Bewegung? Knick? Gesichert?]
- Kontrolle auf Shunt
- Kontrolle Kanülenverbände [Blutung? Entzündungszeichen?]
- Pulskontrolle
- Beinumfangskontrolle
- Neurostatus und Sedierung
- Luerlock Anschlüsse kontrollieren

### **Medikamente**

- Noradrenalin
- Ausreichend Flüssigkeit
- EKs auf Abruf