

# Basis

---

ID

\_\_\_\_\_  
(Wird automatisch vergeben)

---

Site-spezifische (anonyme) Patienten ID

\_\_\_\_\_  
(Dient der Identifizierung der Patienten am  
eingebenden Standort)

---

## Persönliche Daten

Geburtsjahr

\_\_\_\_\_

---

Geschlecht

- männlich
- weiblich
- divers

# Device

ID

\_\_\_\_\_  
(Wird automatisch vergeben)

## Eingebendes Zentrum [site]

Indikation VA-ECMO

- Schock
  - eCPR
  - periprozedural (Bspw. High Risk PCI, VT Ablation)
  - nach Kardiotomie (Bspw. Abgehen von HLM nicht möglich)
- (Bei mehreren ECMO Verfahren pro Aufenthalt bitte separate Einträge vornehmen; Faustformel: Wenn die Prozedur separat codiert wird, sollte auch in der DB separate dokumentiert werden.)

Art des Schocks

- Kardiogener Schock (Bspw. infarktbedingt, Myokarditis)
- nicht kardiogener Schock (Bspw. Sepsis, Intoxikation)

Bei eCPR: Ort des Reanimationsbeginns

- OHCA
- IHCA

Ort der Implantation

- Herzkatheter
- Notaufnahme
- Intensivstation
- externes Krankenhaus
- präklinisch
- OP

Technik der Implantation

- perkutan
- chirurgisch

Jahr der VA-ECMO Implantation

\_\_\_\_\_  
(YYYY)

Laufzeit VA-ECMO in (h)

\_\_\_\_\_

LV-Venting device implantiert

- Yes
- No  
(Einsatz von bspw. Impella zum Venting)

# Outcome

ID

(Wird automatisch vergeben)

## Eingebendes Zentrum [site]

Rasche Weiterverlegung in ein Zentrum?

- Yes  
 No  
(Beispiel: Anlage VA-ECMO im HKL, direkte Weiterverlegung in ein kooperierendes Zentrum.)

ECMO - Weaning erfolgreich

- Yes  
 No  
(VA-ECMO explantiert und Patient ist (zumindest 3d) kreislaufstabil )

Dauer ICU Aufenthalt in (d)

(manuelle Eingabe)

Krankenhaus-Aufenthalt überlebt

- Yes  
 No

Todesursache

- Progress der Grunderkrankung  
 Einstellen der Therapie (Prognose, Ethik)  
 Schwere Komplikation

Lebt 30-Tage nach Implantation

- ja  
 nein  
 unklar

Neurologisches Outcome bei Entlassung

- CPC 1-2 (keine bis moderate Einschränkung, selbständig; bspw. auch mit Rollstuhl)  
 CPC 3 (schwere Einschränkung, auf die Hilfe anderer angewiesen; reicht von ambulanter Hilfe bis stationärer Betreuung)  
 CPC 4 (Koma oder vegetativer Status)  
 CPC 5 (Tod)

Verlegung nach

- Anderes Krankenhaus  
 Reha  
 nach Hause  
 vor Verlegung verstorben

Komplikationen

- Extremitätenischämie  
 andere Ischämie  
 Blutung  
 Gerätefehler  
 andere Komplikation  
 keine

# Variables

ID

(Wird automatisch vergeben)

## Eingebendes Zentrum [site]

### Surrogatparamter prä Implantation

Laktat präimplant (mmol/l)

pH präimplant

(Dezimalstellen mit Punkt trennen)

### eCPR

Beobachteter Kollaps?

- Yes  
 No

Laien CPR durchgeführt

- Yes  
 No

no Flow Time (min)

(Zeit (min) von Kollaps bis Beginn Reanimation)

Low Flow Zeit (min)

(Zeit (min) von Beginn manueller oder mechanisch unterstützter Reanimation bis laufende VA-ECMO)

Mechanische Reanimationshilfe verwendet

- Yes  
 No  
(Verwendung von LUCAS, Corpuls etc.)