

eCPR bei refraktärem Herzstillstand

Folgende Kriterien müssen erfüllt sein:

- ✓ erwachsen, Alter < 70 Jahre
- ✓ beobachteter Kollaps
- ✓ keine No-flow-Zeit
- ✓ effektive Ersthelfer-CPR < 10 Minuten bis Eintreffen Rettungsdienst
- ✓ schockbarer Initialrhythmus (oder PEA / kurze Asystolie bei LE / Hypothermie)
- ✓ keine Multimorbidität, keine DNR-Verfügung

Cardiac-Arrest-Hotline:

 **+49 (0) 911 398-5104**

Cardiac Arrest Center – Klinikum Nürnberg | Campus Süd

24/7 erreichbar

Bei refraktärem Kreislaufstillstand (kein stabiler ROSC nach ≥ 15 Minuten) optional:

innerklinische eCPR

wenn **Eintreffen CAC ≤ 40 Minuten** nach CPR-Beginn und optimale CPR mit mechanischer Reanimationshilfe (etCO₂ > 10 mmHg) während Transport.

Cardiac Arrest Center – Klinikum Nürnberg | Campus Süd

Das Klinikum Nürnberg | Campus Süd ist als zertifiziertes Cardiac Arrest Center (CAC) auf die Versorgung reanimierter Patienten spezialisiert.

Die telefonische 24/7 – Kontaktaufnahme bei allen Reanimationspatienten erfolgt immer über:

+49 (0) 911 398-5104

Bei refraktärem Kreislaufstillstand (≥ 15 Minuten CPR ohne ROSC) besteht in ausgewählten Fällen (siehe Checkliste Vorderseite) die Option einer innerklinischen Kanülierung zur extrakorporalen Wiederbelebung (eCPR).

Voraussetzung hierfür ist, daß der Patient unter kontinuierlicher konventioneller Reanimation das Klinikum Nürnberg Süd **innerhalb von 40 Minuten** nach CPR-Beginn erreicht.

Wenn der innerklinische Kreislaufersatz (eCPR) nicht innerhalb des angestrebten Zeitfensters (Eintreffen in Klinik < 40 Minuten, ECLS-Start < 60 Minuten) realisierbar ist, wird durch das Team des Cardiac Arrest Centers (CAC) nach primär telefonischer Kontaktaufnahme über +49 (0) 911 398-5104 in Ausnahmefällen die Möglichkeit einer vor-Ort-Kanülierung durch ein mobiles ECMO-Team (ALIVE) geprüft.