

# LipidRescue™

## Lipid Therapie

### BEHANDLUNG DES LOKALANÄSTHETIKA- INDUZIERETEN HERZ-KREISLAUFSTILLSTANDES

#### BITTE DIESES PROTOKOLL BEI LIPIDINFUSION AUFBEWAHREN

---

Im Falle eines Lokalanästhetika-induzierten Herz-Kreislaufstillstandes, der auf konventionelle Therapie nicht anspricht, sollte zusätzlich zur Standard Herz-Kreislauf Wiederbelebung Intralipid 20% in folgender Dosierung i.v. gegeben werden:

- Bolus Intralipid 20% 1,5 ml/kg über eine Minute
- Direkt anschließend kontinuierliche Infusion von Intralipid 20% mit 0,25 ml/kg/min
- Herz-Druckmassage aufrechterhalten (Lipid muss zirkulieren)
- Bolus-Wiederholung alle 3-5 Minuten bis zu 3 ml/kg bis Kreislauf wiederhergestellt ist
- Kontinuierliche Infusion bis zur hämodynamischen Stabilität. Dosiserhöhung auf 0,5 ml/kg/min wenn Blutdruck abfällt.
- Maximaldosierungsempfehlung 8 ml/kg

---

#### *Beispieldosierung für Reanimation bei einem Erwachsenen (70kg):*

- 500ml Intralipid 20% und 50ml Spritze.
- 2 mal 50 ml sofort i.v.
- Restinfusion über 15 min i.v.
- Initialbolus bis zu zweimal wiederholen – falls kein Spontankreislauf vorhanden.

---

Bitte Applikation von Lipiden im Rahmen einer Lokalanästhetikaintoxikation unter [www.lipidrescue.org](http://www.lipidrescue.org) melden.

Ver 7-06