

	Lokalanästhetikaintoxikation	Freigabe am: 10.02.2020 AA Erfurt-001768
	KANS/ alle	Rev. Nr.: 001 Seite 1 von 2

1. SYMPTOME

- taube Zunge, periorales Kribbeln (pathognomonisch), metallischer Geschmack
- Kopfschmerzen, Benommenheit, Ohrensausen
- Verwirrtheit, motorische Unruhe, verwaschene Sprache, Agitiertheit
- Somnolenz, epileptischen Anfall
- kardiotoxisch
 - initiale Stimulation: Hypertonie und Tachykardie
 - später Dämpfung: Hypotonie und Bradykardie
 - terminal: Asystolie

2. SOFORTMAßNAHMEN

- sofortiger Stopp der LA-Zufuhr
- Sichern der Atemwege
- adäquate Oxygenierung und Ventilation zum Vermeiden einer Azidose
- Benzodiazepingabe zur Erhöhung der Krampfschwelle ⇒ Lorazepam 1 - 2 mg i.v. bei epileptischen Anfall
- stabiler Kreislauf ⇒ Therapie mit Propofol
- instabiler Kreislauf ⇒ Therapie mit Midazolam 0,2 mg/kg KG i.v.
- symptomatische Kreislauftherapie: Bei Hypotonie Katecholamine
- kardiopulmonale Reanimation bei Herzkreislaufstillstand (an Reanimationsbrett denken, da CPR ggf. über längeren Zeitraum)
- Gabe einer 20%igen Fettemulsion ⇒ SMOFLipid 20 % i.v.
 - initial Bolus 1,5 ml/kg KG
 - dann 0,5 ml/kg/min über 10 min

SMOFLipid befindet sich in allen Einleitungsräumen in der Schublade bei den Lokalanästhetika. Weitere Flaschen befinden sich im Apothekenlager neben Saal 7

	letzte Bearbeitung:	Prüfung:	Freigabe:	letzte Gültigkeitsprüfung:
Name:	Maiwald, Oliver	Morsbach, Kai	Liebl-Biereige, Simone	10.02.2020
Datum:	21.01.2020	28.01.2020	28.01.2020	

	Lokalanästhetikaintoxikation	Freigabe am: 10.02.2020 AA Erfurt-001768
	KANS/ alle	Rev. Nr.: 001 Seite 2 von 2

3.DOSIERUNG FETTEMULSION

KÖRPER- GEWICHT	BOLUSMENGE SMOFLIPID 20 %	SMOFLIPID 20 % ÜBER 10 MIN	SUMME
10 kg	15 ml	50 ml	65 ml
20 kg	30 ml	100 ml	130 ml
30 kg	45 ml	150 ml	195 ml
40 kg	60 ml	200 ml	260 ml
50 kg	75 ml	250 ml	325 ml
60 kg	90 ml	300 ml	390 ml
70 kg	105 ml	350 ml	455 ml
80 kg	120 ml	400 ml	520 ml
90 kg	135 ml	450 ml	585 ml

	letzte Bearbeitung:	Prüfung:	Freigabe:	letzte Gültigkeitsprüfung:
Name:	Maiwald, Oliver	Morsbach, Kai	Liebl-Biereige, Simone	10.02.2020
Datum:	21.01.2020	28.01.2020	28.01.2020	