STARKE SCHMERZZUSTÄNDE KINDER < 30 KG – ESKETAMIN

[c]ABCDE-Herangehensweise + Vorgehen gemäß Leitalgorithmen
Verwenden Sie kognitive Hilfsmittel (z.B. Kindernotfall-Lineal, oder -APP)

Angepasste O_2-Gabe (SpO_2 > 90 %), Beatmungsbereitschaft, EKG, RR

Hinweis:
Geschäftsführung ohne Auftrag §§ 677 - 687 BGB bei Minderjährigkeit und Abwesenheit Sorgeberechtigter

Intravenöser Zugang schnell und sicher möglich?

JA → **Midazolam 1 mg i.v.** → **Esketamin i.v. 0,2 mg/kgKG**

NEIN → **Situative Auswahl Zugangsweg**

- **Intramuskulärer Zugang** (lateraler Oberschenkel, Musculus vastus lateralis) → **Esketamin 0,5 mg/kgKG**
- **LMA® MAD Nasal** → **Esketamin 1 mg/kgKG**

Transport einleiten und ggf. i.v.-Zugang etablieren

Schmerzen nach 5 min? (NRS/KUSS ≥ 5)

NEIN → **Überwachung, kontinuierliches Monitoring + Transport**

JA →

- **Intravenöser Zugang** → **Esketamin i.v. 0,1 mg/kgKG**
- **Intramuskulärer Zugang** → **Esketamin 0,25 mg/kgKG**
- **LMA® MAD Nasal** → **Esketamin MAD 0,5 mg/kgKG**

Schmerzen nach 5 min? (NRS/KUSS ≥ 5)

JA → zurück zu **Transport einleiten und ggf. i.v.-Zugang etablieren**

NEIN → **Überwachung, kontinuierliches Monitoring + Transport**

Körpergewicht	kg	5	10	15	20	25	30
i.v. 0,2 mg/kg/KG	mg	1	2	3	4	5	6
	ml	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2
i.m. 0,5 mg/kg/KG	mg	2,5	5	7,5	10	12,5	15
	ml	0,5	1	1,5	2	2,5	3
i.n./MAD 1 mg/kg/KG	mg	5	10	15	20	25	30
	ml	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2

**Die Tabelle bezieht sich auf die Verdünnungsempfehlung aus Anhang B2*

KUSS

Punkte	Weinen	Gesichts-ausdruck	Rumpfhaltung	Beinhaltung	Motorische Unruhe
0	Gar nicht	Entspannt lächeln	Neutral	Neutral	Nicht vorhanden
1	Stöhnen Jammern Wimmern	Mund verzerrt	Unstet	Strampelnd Tretend	Mäßig
2	Schreien	Mund und Augen grimassierend	Aufbäumen Krümmen	An den Körper Gezogen	Ruhelos