

Prozedurale Analgo-Sedation bei Früh und Neugeborenen

Prozedur / Verfahren	Empfohlenes Schmerzmanagement
Einlage Thoraxdrainage	Nicht intubiert: Fentanyl 1mcg/kg i.v. Intubiert: Fentanyl 2 mcg/kg i.v. Glucoselösung + Lokalanästhesie mit Lidocain 1% Anschliessend Fentanyl 1mcg/kg/h in Betracht ziehen
Entfernung Thoraxdrainage	Glucose
Impfung - Intramuskuläre Injektion	nMT+Glucose
Subkutane Injektion	nMT+Glucose
Augenuntersuchung	nMT+Glucose + Paracetamol
Kapilläre Blutentnahme	nMT+Glucose
Einlage peripherer IV-Zugang	nMT+Glucose
Einlage periphere Arteriekatheter	Glucose intubiert: Fentanyl 1-2 mcg/kg i.v.
Einlage Silastic	Glucose intubiert: Fentanyl 1-2 mcg/kg i.v.
Einlage NVK/NAK	Glucose
Einlage Magensonde	nMT+Glucose
Einlage Dauerkatheter	Glucose (anästhetisierendes Gel braucht 20' zu wirken) intubiert: Fentanyl 1-2 mcg/kg i.v.
Suprapubische Punktion	Glucose + Lokalanästhesie mit Lidocain 1% intubiert: Fentanyl 1-2 mcg/kg i.v.
Lumbalpunktion	Glucose + ggf. EMLA (nur Termingeborene) Bei beatmetem Patient: Fentanyl 2mcg/kg i.v.
Tubusfixation	nMT+Glucose ggf. Fentanyl 1-2 mcg/kg i.v.
Absaugen am Tubus	nMT+Glucose
Echokardio, Ultraschall Abdomen, RX	Glucose
Schädel-US	nMT+Glucose
Entfernung Verband	nMT+Glucose

Lidocain 1% (10mg/ml) **zur Infiltration:** maximal 0.5ml/kg (= 5mg/kg Körpergewicht)
Die Kombination mit Adrenalin zur Vasokonstriktion soll vermieden werden, da es zu Gewebnekrose und Tachyarrhythmien führen kann.

Glucose 30%:

< 26 $\frac{0}{7}$ SSW: 2 Tropfen Glucose 30%
26 $\frac{0}{7}$ – 27 $\frac{6}{7}$: 4 Tropfen Glucose 30%
28 $\frac{0}{7}$ – 34 $\frac{6}{7}$: 6-10 Tropfen Glucose 30%
>35 $\frac{0}{7}$: 10-20 Tropfen Glucose 30%

Die Dosis kann nach Bedarf wiederholt verabreicht werden.