

ERで使う鎮静薬・筋弛緩薬

鎮静薬							
一般名（商品名）	作用機序	気管挿管や処置での鎮静時	持続静注の場合	作用発現・持続時間	呼吸抑制	鎮痛効果	薬価
ミダゾラム (ドルミカム注射液 10mg)	GABA-A 作動薬	0.1～0.3 mg/kg を静注	0.04～0.2 mg/kg/h	<ul style="list-style-type: none"> ■発現：1～3 分 ■持続：1～3 時間 	あり	なし	■10mg/管・102 円
プロポフォール (プロポフォール 1% 静注 20ml、1% ディプリバ® 注)	GABA-A 作動薬	1～2 mg/kg を静注	0.3～3 mg/kg/h	<ul style="list-style-type: none"> ■発現：1 分未満 ■持続：5～10 分 	あり	なし	■20mL/管・501 円
ケタミン塩酸塩 (ケタラール® 静注用 50mg)	NMDA 受容体拮抗薬	1～2 mg/kg を静注	0.05～0.4 mg/kg/h	<ul style="list-style-type: none"> ■発現：1 分未満 ■持続：15～30 分 	あり	あり	■50mg/管・292 円
デクスメトミジン塩酸塩 (デクスメトミジン静注液 200 μg、プレセデックス® 静注液 200 μg)	選択的 α ₂ 受容体拮抗薬	持続静注で使用	0.2～0.7 μg/kg/h	<ul style="list-style-type: none"> ■発現：持続静注で 30 分 ■持続：2 時間 	あり	あり	■200 μg/瓶・1,364 or 2,764 円
筋弛緩薬							
一般名（商品名）	作用機序	初期投与量	持続静注の場合	作用発現・持続時間	呼吸抑制	鎮痛効果	薬価
ロクロニウム臭化物 (エスラックス® 静注 50mg)	アセチルコリン受容体の脱分極	0.6～1mg/kg を静注	7～12 μg/kg/min	<ul style="list-style-type: none"> ■発現：1～2 分 ■持続：30 分 	あり	なし	■50mg/瓶・605 円

（文献 1～5 より作成）

引用・参考文献

- 1) 厚生労働省. 薬価基準収載品目リスト及び後発医薬品に関する情報について (令和4年6月17日適用). <https://www.mhlw.go.jp/topics/2022/04/tp20220401-01.html> (2022-06-20)
- 2) 大野博司ほか. ICU/CCUの薬の考え方、使い方 ver.2. 東京, 中外医学社, 2016, 47-93.
- 3) 平岡栄治ほか編. 重症患者管理マニュアル. 東京, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2018, 29-48.
- 4) 太田浩平. “第2章 神経・麻酔・鎮静 1. 鎮痛・鎮静・筋弛緩薬”. 救急・ICUの頻用薬を使いこなせ!. レジデントノート. 20 (11), 2018, 35-44.
- 5) 各種薬剤 添付文書およびインタビューフォーム.