

日本標準商品分類番号	87271
承認番号	21300AMY00484000
薬価基準収載	2002年6月
販売開始	2002年8月



日本薬局方 メピバカイン塩酸塩注射液

歯科用局所麻酔剤

※※ 劇薬
 処方箋医薬品

スキヤントネスト[®]カートリッジ 3%

Scandonest cartridge 3%

貯 法: 室温保存

使用期限: 3年(外箱等に記載)

※※ 注意 - 医師等の処方箋により使用すること

禁忌(次の患者には投与しないこと)

本剤またはアミド型局所麻酔薬に対し過敏症の既往歴のある患者

組成・性状

	成分	1管あたりの分量
有効成分	メピバカイン塩酸塩	54mg
添加物	水酸化ナトリウム、塩化ナトリウム	

本剤は無色透明の液で、舌を麻ひする。

pH: 4.5~6.8 浸透圧比: 約1(生理食塩液に対する比)

効能・効果

歯科・口腔外科領域における浸潤麻酔

【効能・効果に関連する使用上の注意】

- 30分以内の処置に適用すること。〔本剤は、血管収縮薬配合の局所麻酔剤と比較して作用時間が短い。〕
- 持続性の出血を伴う処置には適用しないこと。〔本剤は血管収縮薬を含まないので止血作用がない。〕

用法・用量

通常、成人には1管1.8mL(メピバカイン塩酸塩として54mg)を使用する。

なお、年齢、麻酔領域、部位、組織、症状、体質により適宜増減するが、増量する場合には注意すること。

使用上の注意**慎重投与**(次の患者には慎重に投与すること)

- 高血圧、動脈硬化、心不全、甲状腺機能亢進、糖尿病のある患者、血管攣縮の既往のある患者〔これらの症状が悪化する場合があるので、慎重に使用すること。〕
- 高齢者または全身状態が不良な患者〔生理機能の低下により麻酔に対する忍容性が低下していることがある。〔**高齢者への投与** および **重要な基本的注意** の項参照)〕
- 心刺激伝導障害のある患者〔症状を悪化させることがある。〕
- 重症の肝機能障害または腎機能障害のある患者〔中毒症状が発現しやすくなる。〕

重要な基本的注意

- まれにショックあるいは中毒症状を起こすことがあるので、本剤の投与に際しては、十分な問診により患者の全身状態を把握するとともに、異常が認められた場合に直ちに救急処置のとれるよう、常時準備しておくこと。
- 本剤の投与に際し、その副作用を完全に防止する方法はないが、ショックあるいは中毒症状をできるだけ避けるために、次の諸点に留意すること。
 - 患者の全身状態の観察を十分に行うこと。
 - できるだけ必要最小量にとどめること。

ウ. 血管の多い部位(顔面等)に注射する場合には、吸収が速いので、できるだけ少量を投与すること。

エ. 注射針が、血管に入っていないことを確かめること。

オ. 注射の速度はできるだけ遅くすること。

カ. 前投薬や術中に投与した鎮静剤、鎮痛剤等による呼吸抑制が発現することがあるので、これらの薬剤を使用する際は少量より投与し、必要に応じて追加投与することが望ましい。なお、高齢者、小児、全身状態が不良な患者、肥満者、呼吸器疾患を有する患者では特に注意し、異常が認められた際には、適切な処置を行うこと。

キ. 鎮静剤あるいは鎮痛剤を併用する場合には、本剤あるいはこれらの薬剤が過量投与にならないよう、十分に注意すること。〔本剤あるいは鎮静剤、鎮痛剤を過量に併用投与すると、痙攣発作や呼吸停止を起こす危険性がある。〕

3. 注射針が適切に位置していない等により、神経障害が生じることがあるので、穿刺に際し異常を認めた場合には本剤の注入を行わないこと。

4. 本剤の投与により、誤嚥・口腔内咬傷の危険性を増加させるおそれがあるので注意すること。

相互作用**●併用注意**(併用に注意すること)

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
抗不整脈薬 アプリンジン塩酸塩	両剤の中樞神経系および心臓に対する副作用が増強される可能性が報告されているので、併用する場合には慎重に投与すること。	両剤の抗不整脈作用および局所麻酔作用が、併用により相加することが考えられる。
クラスⅢ抗不整脈薬 アミオダロン等	心機能抑制作用が増強するおそれがある。	作用が増強することが考えられる。

副作用

使用成績調査等の頻度が明確となる調査を実施していないため、副作用発現頻度については不明である。

●重大な副作用**1. ショック**

徐脈、不整脈、血圧低下、呼吸抑制、チアノーゼ、意識障害等を生じ、まれに心停止を来すことがある。また、まれにアナフィラキシーショックを起こしたとの報告があるので、観察を十分に行い、このような症状があらわれた場合には、適切な処置を行うこと。

2. 意識障害、振戦、痙攣

意識障害、振戦、痙攣等の中毒症状があらわれることがあるので、観察を十分に行い、このような症状があらわれた場合には、直ちに投与を中止し、適切な処置を行うこと。

(**過量投与** の項参照)

主要文献

- 1) 太田勝美：歯界展望, 71(2), 397(1988)
- 2) 大久保つや子ほか：局所麻酔用カートリッジの逆流現象について
第一報, 福岡歯大誌, 15(1), 29(1988)
- 3) 嶋田昌彦ほか：浸潤麻酔, 伝達麻酔における3%塩酸メピバカイン
(NSY-101)の臨床的有用性, 日歯麻誌, 30(1), 48~61(2002)
- 4) 柴田学ほか：スキヤンドネスト®の局所麻酔効果に関する基礎的
検討, 福岡歯大誌, 23(2), 299~310(1996)

文献請求先

日本歯科薬品株式会社 お客様窓口
〒750-0015 山口県下関市西入江町2-5
☎ 0120-8020-96 / FAX 083-222-2220
[ホームページ] <http://www.nishika.co.jp/>

輸入品



製造販売元
日本歯科薬品株式会社
山口県下関市西入江町2-5



製造
セプトドント社 Septodont
フランス