

上尾中央総合病院を受診された患者さんへ

当院では、下記の適応外使用が承認されました。

この治療の対象となられる患者さんから同意を頂くことに代えて、病院ホームページにて情報を公開することによって使用します。

本件についてご質問がある場合や、今後の治療に同意できない場合は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

なお、同意できないとの連絡を頂いた場合においても、添付文書の定める範囲内での使用では安全な医療を提供できないと主治医が判断した場合、再度ご説明させて頂く場合があります。

適応外使用の内容	ニトロプルシドナトリウム水和物の冠動脈内投与
対象患者	虚血性心疾患（狭心症、急性冠症候群）におけるカテーテル検査・治療を受けられる患者さん
目的	ニトロプルシドナトリウム水和物は一般的に急性心不全や高血圧緊急症など降圧を目的に使用され、通常は0.06～0.1%（1mL当たり0.6～1mg）溶液を持続静注します。 冠動脈投与は適応外使用であるが、冠動脈形成術（PCI）においてslow flowの予防・改善を目的に本邦では広く普及しています。 特に高度石灰化病変におけるデバルキングデバイス使用時ではその発生率が高く、日本心血管インターベンション治療学会（CVIT）が発行しているExpert Consensus Document 2026でも使用を考慮すべき記載があります。 当院ではニトロプルシドナトリウム水和物50μgを動脈圧モニタリングしながら冠動脈に緩徐に投与します。
予想される不利益と対策	強力な血管拡張作用を有することから急速投与により過度の血圧低下を招く可能性が報告されています。 本薬剤の使用はカテーテル検査・治療中に限定されており、常に心電図や動脈圧モニタリング下で行います。 血圧低下時は速やかに急速補液や昇圧剤等の血管作動薬の投与を行い対処します。
承認日	2026年4月16日 薬剤適正使用委員会承認 2026年5月25日 診療委員会承認 2026年6月1日 倫理委員会確認
お問合せ先	上尾中央総合病院 各診療科医師 電話番号 048-773-1111（代表）