

●高濃度カリウム製剤

実施内容	高濃度カリウム製剤の投与
対象患者	当院での治療中に、低カリウム血症を呈した患者さん
承認日	2023年9月26日
実施期間	承認後から永続的に使用
添付文書記載 (抜粋)	【投与量】カリウムイオンとして1日あたり100mEqを超えない 【濃度】カリウムイオン濃度として1Lあたり40mEq以下に希釈 【速度】投与速度はカリウムイオンとして1時間あたり20mEqを超えない
目的・概要	低カリウム血症に対する治療は通常内服薬でカリウムの補充を行います。重症の場合や内服困難な場合は注射剤を使用します。注射用カリウム製剤は、添付文書において、40mEq/L以下に希釈して使用することとされています。しかし、患者さんの状態によっては、高度の水分制限が必要な場合や速やかな補正が必要な場合などでは高濃度で使用する場合があります。当院では、集中治療領域・血液浄化部（透析室）において使用する場合、添付文書の記載を超える濃度での使用を認めています
予想される 不利益と対策	カリウム補充により、予想より血清カリウム値が上昇することがあります。その場合、不整脈や心不全をきたす恐れがありますが、異常が確認された場合は速やかに減量または中止を検討します。低カリウム血症が改善され次第、高濃度での使用は終了し、添付文書で定められた使用法へ移行します。なお、使用する場合は、以下の事項を遵守すると定めています。 <ul style="list-style-type: none">・投与中は定期的なモニタリング（心電図モニター、血液検査、血液ガス分析など）を行い、高カリウム血症となっていないかを随時確認する。・1時間あたり20mEqを超えての速度での投与は禁止とする。
問い合わせ先	東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 検査治療を担当している診療科 TEL：03-3603-2111（代表）