

2023 年 12 月 20 日 作成

情報公開文書

当院の倫理委員会にて、下記の治療法が承認されました。対象者となる方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り投薬を実施しております。

なお、本件について拒否される場合やご質問がある場合は下記問い合わせ先までご連絡ください。

1. 実施内容	高カリウム血症に対するグルコース・インスリン（GI）療法
2. 対象となる方	当院で治療を受ける患者で、高カリウム血症を呈した患者
3. 実施期間	承認日 2023 年 12 月 20 日～永続的
4. 概要	【目的・意義】 高カリウム血症の治療は、まず原因を治療することが優先されますが、高度高カリウム血症（一般的に 6mEq/L 以上）の場合は速やかにカリウム値を下げる必要があります。 その一つである GI 療法に使用されるインスリン製剤は、糖尿病患者に用いることが認められた薬剤で、カリウム値を補正することを目的として投与することは認められた薬剤ではありません。しかし、GI 療法は「循環器医のための心肺蘇生・心血管救急に関するガイドライン」などのガイドライン、多くの教科書・論文等に掲載され、臨床現場で汎用されています。医師が GI 療法を必要と判断した高カリウム血症患者に対して、その使用を認めます。 【想定される不利益と対策】 インスリン製剤は、血糖値を低下させることを目的とした薬剤です。グルコース（糖）とインスリン製剤を同時に投与するため、過度な低血糖は起こらないと考えられますが、他施設においてインスリン単位を誤って患者に投与し、重篤な低血糖が生じた事例報告があります。当院では「高カリウム血症の急性期治療」の取り決めを医薬品管理・安全使用推進委員会で作成し、投与量および低血糖への注意を院内へ周知し、安全面に配慮して実施しています。 血糖測定を実施する事で、低血糖の早期発見に努めます。また、高カリウム血症が改善され次第、GI 療法は終了します。
5. お問い合わせ先	マツダ（株）マツダ病院 倫理委員会事務局 電話：082-565-5000（代表）

