

上尾中央総合病院版 高カリウム血症治療薬フォーミュラリー

※: 当院採用薬

推奨	第1推奨	オプション
一般名	ポリスチレンスルホン酸Ca	ジルコニウムシクロケイ酸Na
商品名	カリメート※	ロケルマ※
標準的1日薬価 (ジェネリック医薬品 換算)	ドライシロップ※: 181.4~362.8円 経口液※: 216~432円 (原末: 162~324円) (経口ゼリー※: 216~432円)	開始用量: 4,585.2円 維持用量: 1042.1~3126.3円
効能・効果	急性及び慢性腎不全に伴う高カリウム血症	高カリウム血症
用法・用量	15~30gを1日2~3回に分けて内服。 散剤は1回量を水30~50mlで溶解する。	開始用量: 1回10gを1日3回、2日間 維持用量(HD中の患者を含む): 1回5gを1日1回、最大15gまで増量可能。
禁忌	・腸閉塞の患者(腸管穿孔リスクの上昇)	・なし
特徴など	<ul style="list-style-type: none"> ・世界各国で販売されており、標準薬に位置付けられている。 ・剤型(散剤、液剤、ゼリー剤)が豊富である。 ・ポリスチレンスルホン酸Naと比較して、懸濁に必要な水分の量が少ない。 ・ジェネリック医薬品が存在し、1日の薬剤費が最も安価である。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ジェネリック製剤が存在せず、薬価が高い。現時点で他剤よりも優先して使用すべきエビデンスは存在しない。 <p>【以下の患者において使用を推奨する】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・他剤でアドヒアランスが不良である ・腸閉塞(およびその既往)がある ・腎不全を背景とした高カリウム血症ではない

要約シート(高カリウム血症治療薬)

薬価は2023年7月時点

順位	一般名	商品名	後発品の有無	薬価	同等量	エビデンス要約
1	ポリスチレンスルホン酸Ca	カリメート	あり	<先発品> 散:10.8円/g ドライシロップ:11.2円/g 経口液:72円/包 <後発品> 散:9.4円/g 顆粒:13.7円/g ゼリー:72円/個	30g/日	《有効性》 ● カリメート ケイキサレートと同程度の効果を示す。 一方で、二次性副甲状腺機能亢進症のリスクがポリスチレンスルホン酸Naと比較して低い可能性が考えられる。 ● ロケルマ CKDでもHD患者でも有意に血清カリウム値を低下させる。 カリメートと比較した場合、ロケルマの方が有意に血清カリウム値を低下させた。
オプシオン	ジルコニウムシクロケイ酸ナトリウム水和物	ロケルマ	なし	5g分包:1042.1円/包 10g分包:1528.4円/包	5g/日	《安全性》 薬剤間での比較はないが、大きな差は認められなかった。 薬剤全体として低カリウム血症、便秘に注意が必要。