

報道関係各位

**(株)大塚製薬工場****重炭酸リンゲル液 ビカネイト<sup>®</sup>輸液 500mL****10月13日 新発売**

株式会社大塚製薬工場（本社：徳島県鳴門市、代表取締役社長：大塚一郎）は、重炭酸リンゲル液「ビカネイト<sup>®</sup>輸液」500mLを10月13日、1000mLを11月25日に新発売します。

「ビカネイト<sup>®</sup>輸液」は、循環血液量や組織間液の減少時における細胞外液の補給や補正に用いられる細胞外液補充液であり、アルカリ化剤として生体と同じ成分の重炭酸イオンを用いた製剤です。また、手術時に低下すると報告のあるマグネシウム濃度の維持を目的として、マグネシウムイオンを2mEq/L配合しています。

ビカネイト<sup>®</sup>輸液は大量出血や重傷熱傷等の患者への投与の際、速やかなアルカリ化作用を示すことができ、救命救急や手術時のよりよい体液管理にお役立ていただける製品となっております。

本来、生体では重炭酸イオン等により体液のpHが一定に維持されていることから、細胞外液補充液にも重炭酸イオンを用いることが理想的であると考えられています。しかし、二酸化炭素の放出に伴うpHの上昇により、安定な重炭酸リンゲル液は近年まで実用化されてきませんでした。

弊社では、炭酸ガスに対して高いバリア性を有する複合フィルムとpH（炭酸ガス濃度）をモニターできるpHインジケータを開発し、ガスバリア性フィルムで容器を包装することで、重炭酸リンゲル液の安定性の向上と品質の確認が可能になりました。

株式会社大塚製薬工場は、適正な栄養管理に役立つ情報や製品を継続的に提供することで、臨床栄養の領域における世界の人々のベストパートナーになるべく努力してまいります。

## 製品特徴

製 品 名	:	ビカネイト®輸液
種 類	:	重炭酸リンゲル液（医薬品）
包 装	:	500mL 20袋 ソフトバッグ入り 1000mL 10袋 ソフトバッグ入り
効 能 ・ 効 果	:	循環血液量及び組織間液の減少時における細胞外液の補給・補正、代謝性アシドーシスの補正
用 法 ・ 用 量	:	通常、成人1回500～1000mLを点滴静注する。 投与速度は通常成人1時間あたり10mL/kg体重以下とする。 なお、年齢、症状、体重により適宜増減する。
貯 法	:	室温保存
薬 価	:	254 円/500mL・1 袋、491 円/1L・1 袋
製 造 販 売 元	:	株式会社大塚製薬工場
販 売 提 携	:	大塚製薬株式会社