

実施内容	経皮的左室補助装置 (IMPELLA) のパージ液組成の重炭酸ナトリウム (メイロン) 使用について
対象患者	IMPELLA のパージ液にヘパリンが使用できない患者様
目的・概要	<p>IMPELLA は心臓のポンプ機能を補助する機械です。IMPELLA にはモータが内蔵してありますが、モータ内に血液が入り込み血液が固まってしまうとモータが停止してしまいます。これを回避するために通常は、ブドウ糖液にヘパリンを混ぜたパージ液というものを使用します。しかし、ヘパリンにアレルギー反応がある、ヘパリン起因性血小板減少を示す、出血傾向にあるような場合には使用することが難しくなります。その場合、米国ではヘパリンの代替薬としてメイロンが用いられることがアメリカ食品医薬品局 (FDA) で承認されています。しかし、本邦では現在保険収載されておりません。そこで、先述のような理由でヘパリンが使用できないと担当医が判断した患者様に限り、適応外使用としてメイロンを使用することとします。使用する前には担当医から説明をさせていただき、了承された患者様に使用いたします。</p>
実施期間	病院ホームページに掲載後からパージ液にメイロンの使用が保険収載されるまで
予想される不利益と対策	<p>予想しうる副作用としては、代謝性アルカローシスや電解質異常が挙げられます。定期的な血液ガス検査で異常が見られたら迅速に酸塩基や電解質の補正を行います。また、モータに異常や溶血をきたす可能性があるため定期的にモータの作動状況を確認し、定期的に採血・採尿で溶血の有無を確認いたします。</p> <p>ヘパリンが使用できる状態になった場合は可及的速やかにヘパリンを使用します。</p>
<p>当院病院倫理委員会において承認を受けた上記の使用について、対象となられる方から同意をいただくことに加え、病院ホームページにて情報を公開することにより実施しております。</p> <p>この内容に関して同意できない場合やご質問がある場合は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。</p>	
<p>問い合わせ先および適応外使用を拒否する場合の連絡先：</p> <p>〒193-0998 東京都八王子市館町 1163 番地 東京医科大学八王子医療センター 循環器内科 岩崎 陽一 電話：042-665-5611 (代表) または、主治医に直接お申し出ください</p>	