

貯 法：室温保存  
有効期間：3年

処方箋医薬品注

補正用0.5モル リン酸二カリウム液

# リン酸2カリウム注20mEqキット「テルモ」

Dibasic Potassium Phosphate Injection 20mEq Kit

承認番号	21900AMX01738
販売開始	2007年12月

注）注意－医師等の処方箋により使用すること

## 3. 組成・性状

### 3.1 組成

		1キット 20mL中
有効成分	リン酸二カリウム	1.74g
電解質	K <sup>+</sup>	20mEq
	Phosphate <sup>2-</sup>	20mEq

### 3.2 製剤の性状

性状	無色澄明の液
pH	8.6～9.3
浸透圧比	約4（生理食塩液に対する比）

## 4. 効能又は効果

### 電解質補液の電解質補正

## 6. 用法及び用量

本剤（1mEq/mL液）を電解質補液の電解質の補正用として、体内の水分、電解質の不足に応じて電解質液に添加して用いる。

## 7. 用法及び用量に関連する注意

投与速度は20mEq/hrを超えないこと。

## 8. 重要な基本的注意

電解質の補正用製剤であるため、必ず希釈して使用すること。

## 9. 特定の背景を有する患者に関する注意

### 9.5 妊婦

妊婦又は妊娠している可能性のある女性には、治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ投与すること。

### 9.6 授乳婦

治療上の有益性及び母乳栄養の有益性を考慮し、授乳の継続又は中止を検討すること。

### 9.7 小児等

小児等を対象とした有効性及び安全性を指標とした臨床試験は実施していない。

### 9.8 高齢者

減量するなど注意すること。一般に生理機能が低下している。

## 11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

### 11.2 その他の副作用

		頻度不明
急速投与		テタニー症状、高カリウム血症

## 14. 適用上の注意

### 14.1 全般的な注意

使用時には、以下の点に注意すること。

- ・感染に対する配慮をすること。
- ・シリンジ及び専用針が破損するおそれがあるので、強い衝撃を与えないこと。
- ・押子（プランジャー）が外れたり、ガasketが変形し薬液が漏出したりするおそれがあるので押子のみを持たないこと。
- ・押子を引かないこと。

### 14.2 薬剤調製時の注意

14.2.1 使用に際しては、プリスター包装を開封口からゆっくり開け、外筒（バレル）を持って取り出すこと。

14.2.2 必ず、専用針を用いて輸液剤に混ぜること。

14.2.3 使用に際して、よく混合すること。

14.2.4 薬剤を配合する場合には、配合変化に注意すること。

以下の製剤に配合すると、沈殿等の外観変化を生じることがあるので注意すること。

- ・カルシウム塩を含む製剤
- ・マグネシウム塩を含む製剤

### 14.3 薬剤投与時の注意

14.3.1 シリンジポンプでは使用しないこと。

14.3.2 輸液セットの三方活栓や側管（ト字管等）から直接静注しないこと。

14.3.3 透析回路等の体外循環回路の高圧条件下で使用しないこと。高圧条件下では押子を斜めに押すおそれがある。押子を斜めに押すとガasketが変形し薬液及び血液がガasketの部分から漏出するおそれがある。

14.3.4 ゆっくり静脈内に点滴投与すること。

14.3.5 30mEq/L以上の濃度では血管痛があらわれることがある。

### 14.4 薬剤投与後の注意

開封後の使用は1回限りとし、使用後の残液はシリンジとともに速やかに廃棄すること。

## 18. 薬効薬理

### 18.1 作用機序

本剤は電解質補液の電解質を補正する。

## 19. 有効成分に関する理化学的知見

一般名：リン酸二カリウム（Dibasic Potassium Phosphate）

分子式：K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>

分子量：174.18

性状：白色の結晶又は塊で、においはなく、味は辛い。水に極めて溶けやすく、エタノール（95）にほとんど溶けない。吸湿性である。

## 20. 取扱い上の注意

20.1 プリスター包装は使用時まで開封しないこと。

20.2 以下の場合には使用しないこと。

- ・プリスター包装が破損している場合
- ・シリンジから薬液が漏れている場合
- ・性状その他薬液に異常が認められる場合
- ・シリンジ及び専用針に破損等の異常が認められる場合
- ・キャップが外れている場合

## 22. 包装

20mLシリンジ（PFMS専用針1本添付）×10本

## 24. 文献請求先及び問い合わせ先

テルモ・コールセンター

〒259-0151 神奈川県足柄上郡中井町井ノ口1500

TEL 0120-12-8195

## 26. 製造販売業者等

### 26.1 製造販売元

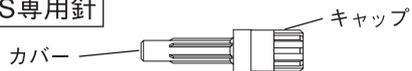
テルモ株式会社

東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目44番1号

**【操作方法】**

〈各部の名称〉

PFMS専用針



シリンジ



<p>1</p>		<p>シリンジ、及びPFMS専用針のキャップを外す。</p>
<p>2</p>		<p>シリンジに、PFMS専用針を装着後、カバーを外す。</p>
<p>3</p>		<p>輸液剤の混注口にまっすぐ刺通する。 注意：PFMS専用針を刺通する際、針の途中で止めず根元まで刺通し、注入孔を混注口内に確実にに入れてから、薬液を注入すること。途中で止めると薬液が輸液剤内に注入されず外部へ漏れる。</p>
<p>4</p>		<p>薬液を注入する。</p>
<p>5</p>		<p>薬液注入後、シリンジとともにPFMS専用針を抜く。</p>