

処方せん医薬品：注意—医師等の処方
せんにより使
用すること

糖質・電解質補給輸液剤

アステマリン[®]3号MG輸液

Astemarine-3MG

(維持液10%糖加)

貯 法：室温保存

使用期限：3年

(外箱・容器に表示の使用期限内に
使用すること)

注 意：取扱い上の注意の項参照

承認番号	21900AMX01324
薬価収載	2007年12月
販売開始	1987年10月

【禁忌(次の患者には投与しないこと)】

1. 高乳酸血症の患者〔症状が悪化するおそれがある。〕
2. 高カリウム血症(乏尿、アジソン病、重症熱傷、高窒素血症等)の患者〔症状が悪化するおそれがある。〕
3. 高マグネシウム血症(甲状腺機能低下症等)の患者〔症状が悪化するおそれがある。〕

【組成・性状】

1. 組成

容 量		500mL
成分・含量 (1瓶中)	日局 塩化ナトリウム	0.45 g
	日局 塩化カリウム	0.745g
	塩化マグネシウム	0.152g
	乳酸ナトリウム	1.12 g
	日局 ブドウ糖	50 g
添加物	pH調整剤	適量

2. 製剤の性状

性 状	無色～微黄色澄明の液で弱い甘味がある。
pH	4.0～5.2
浸透圧比	2.0～2.9(生理食塩液に対する比)

電解質組成 (mEq/L)					ブドウ糖 (g/L)	熱量 (kcal/L)
Na ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Cl ⁻	Lactate ⁻		
35	20	3	38	20	100	400

【効能・効果】

経口摂取不能又は不十分な場合の水分・電解質の補給・維持、エネルギーの補給

【用法・用量】

通常成人、1回500～1000mLを点滴静注する。

投与速度は、通常成人ブドウ糖として1時間あたり0.5g/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。

【使用上の注意】

1. 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)

- (1)高カリウム血症を伴わない腎不全のある患者〔水・電解質異常を起こす、または増悪するおそれがある。〕
- (2)心不全のある患者〔水およびナトリウムの負荷により心不全を増悪するおそれがある。〕
- (3)重篤な肝障害のある患者〔水・電解質異常、血中乳酸値の上昇を起こす、または増悪するおそれがある。〕

(4)閉塞性尿路疾患により尿量が減少している患者〔水・電解質異常を起こす、または増悪するおそれがある。〕

(5)糖尿病の患者〔血糖値の上昇、水・電解質異常を起こす、または増悪するおそれがある。〕

2. 副作用

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

副作用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。

大量・急速投与：大量を急速投与すると、脳浮腫、肺水腫、末梢の浮腫、水中毒、高カリウム血症、血栓性静脈炎があらわれることがある。

3. 高齢者への投与

一般に高齢者では生理機能が低下しているので、投与速度を緩徐にし、減量するなど注意すること。

4. 適用上の注意

(1)投 与 前：

- 1) 患者の尿量は1日500mLまたは1時間あたり20mL以上あることが望ましい。
- 2) 投与に際しては、感染に対する配慮をすること。(患者の皮膚や器具消毒)
- 3) 寒冷期には体温程度に温めて使用すること。
- 4) 開封後は直ちに使用し、残液は決して使用しないこと。

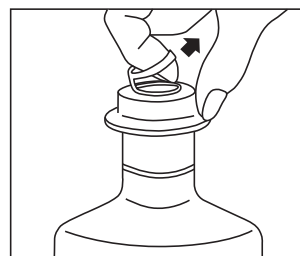
(2)投 与 時：ゆっくり静脈内に投与すること。

【取扱い上の注意】

1. 連結管による混合投与の場合は、Y字管連結にして使用すること。

2. 開栓時の注意：

- (1)プルオフリングの支柱部が向こう側になるようにボトルを保持する。
- (2)プルオフリングの上から人差し指を入れ、リングに指をかける。



(3)親指で支え、手前方向へ約45度にゆっくり引くと開栓できる。

3. 包装内に水滴が認められるものや内容液が着色または混濁しているものは使用しないこと。

4. 混注の際は注射針をゴム栓の○印にまっすぐ刺すこと。

5. 容器の目盛はおよその目安として使用すること。

6. **安定性試験**：最終包装製品を用いた加速試験（40℃、相対湿度75%、6ヵ月）の結果、アステマリン3号MG輸液は通常の市場流通下において3年間安定であることが推測された¹⁾。

【包装】

500mL：20瓶（プラスチックボトル）

*プラスチックボトルはポリプロピレン製容器である。

※【主要文献】

- 1) 社内資料（安定性試験資料）

※※【文献請求先】

ファイザー株式会社 製品情報センター
〒151-8589 東京都渋谷区代々木3-22-7
学術情報ダイヤル 0120-664-467
FAX 03-3379-3053

® 登録商標



※製造販売元
マイラン製薬株式会社
大阪市中央区本町2丁目6番8号
※販売
ファイザー株式会社
東京都渋谷区代々木3-22-7

