

病院長

石州会 薬局

(第8号)

# 医薬品タイムリー情報

## フラッシングを考える

輸液中に側管より薬剤を投与する場合において、ルート内の配合変化が発生しやすく注意を要する。

配合変化の発生を回避する方法のひとつとして「フラッシング」が行われている。

「フラッシング」とは、対象薬剤の投与前後に生理食塩液やブドウ糖などのルート洗浄液(フラッシング液)を側管より注入してルート内の薬液を希釈・置換する手技である

有効成分を確実に患者へ投与  
→ 医薬品適正使用

反応生成物の体内への流入防止  
→ セーフティマネジメント

参考:薬事新報 No.2518 (2008)

### 【 当施設における施行上の注意 】

- ① 処方医はフラッシュ用生食、5%ブドウ糖溶液を処方箋には記載しない
  - ② 看護は病棟用として薬局に請求し施用後に処置として登録する
- 《 補足 》 ヘパフラッシュ10単位 / mLシリンジ10mLも同様の扱いをする

### 【 単独投与が望ましい薬剤 】

※ やむを得ず側管から投与する際には投与前後にフラッシングを必要とする

品名	フラッシュに用いる溶液	メッセージ
血液製剤	生理食塩液	成分がタンパク質。混合で凝集等起こる
アシクリルバッグ	生理食塩液	強アルカリ性。液性(pH)の低下により結晶析出
アリprostスタジル	生理食塩液	脂肪乳剤
アレビアチン	生理食塩液	強アルカリ性。液性(pH)の低下により結晶析出
アンカロン	5%ブドウ糖液	禁:生食 結晶析出
イントラリポス	生理食塩液	脂肪乳剤
オメプラール	生理食塩液	強アルカリ性。液性(pH)低下で分解、沈殿
ケイツーN	生理食塩液	可溶加剤を使用しており、他剤との配合可溶化力低下
ソルダクトン	生理食塩液	強アルカリ性。液性(pH)の低下により結晶析出
ダントリウム	注射用水	ダントリウムの析出
塩酸バンコマイシン	生理食塩液	配合変化が多い
ハンブ	5%ブドウ糖液	外観変化・含量低下
ビソルボン	生理食塩液	アルカリ性溶液との配合で結晶析出
フェジン	5%ブドウ糖液	電解質との混合により沈殿する
フサン	5%ブドウ糖液	白濁あるいは結晶析出
ラシックス	生理食塩液	液性(pH)の低下により結晶析出

注射薬払い出し時に添付する用紙を次ページに載せます