

医薬品タイムリー情報

(第21号)

輸液が2層になっている理由

理由 メイラード反応を防止するため

メイラード反応とは ブドウ糖液とアミノ酸液を混合して加熱すると芳香を放つ褐色化する反応

【 ビーフリード輸液の情報 】

組成	上室液(アミノ酸・電解質液) 下室液(ビタミンB1・糖・電解質液)
調製方法	用時に外袋を開封し、必ず隔壁を開通して上室液と下室液を十分に混合する(上室液又は下室液は単独で投与しない)
混合方法	必ず下室を押して隔壁を開通する 上室を押すと開通確認カバーが開かない
混注	本品に薬剤を混注する場合は、開通後に行う

【 下室液のみ投与した場合の主要留意事項 】

血糖値の変動

希釈されずに高濃度の糖が投与されるため、一時的な高血糖や投与中止後の低血糖の変動に十分注意する必要がある

【 上室液を投与しなかった場合の主要留意事項 】

アミノ酸層単独投与

アミノ酸量に対して十分なカロリーが投与されないため蛋白合成に使用されない(エネルギー源に利用される)。高窒素血漿(BUNの上昇)などの危険性も懸念される

次のページに 【 隔壁のある採用品の開通方法 】

【 当施設採用品開通方法 】

ビーフリード輸液 500mL



② 開通確認カバーが外れたことを確認する

※ 上室を押すと開通確認カバーが開かないため、必ず下室を押して隔壁を開通する

① このマークを両手で押す

エルネオパNF

エルネオパ® は ①ワン ②ツー ③スリー プッシュで開通・混合

① 下室をプッシュ!



② 上下室を同時にプッシュ!



③ 上下室を交互にプッシュ!



同時に

交互に

ペリセート 腹膜透析液

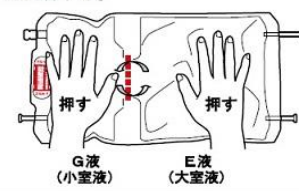
ペリセートは腹膜透析用液であるが高カロリー輸液と同様に、使用直前に隔壁開通が必要な製剤



G液(小室液)側を強くつかみ矢印の方向に圧力をかけ、隔壁を開通する。



G液(小室液)とE液(大室液)を交互に押しよく混合する。



禁止注射
必ず開通

薬局では、払出時に左図のラベルを添付し、注意喚起を促している