

隔壁未開通防止の工夫 & ラインナップ



隔壁未開通投与防止装置の解除を確認するためのシールで、吊り下げ穴を覆い、未開通のままでの誤投与を防ぎます。



隔壁未開通投与防止装置「ツインチェック」
「目で見て確認」、「手に取って確認」できる独自の隔壁未開通投与防止装置です。



パレプラス®輸液 500mL



パレプラス®輸液 1000mL

パレプラス®輸液の調製方法



1 外包装を開封してバッグを取り出します。



2 使用直前に大室を両手で上から強く押して隔壁部を開通し、ゴム栓をカバーしている隔壁未開通投与防止装置を解除します。



3-1 隔壁部の開通及び隔壁未開通投与防止装置の解除(開いた状態)を確認します。



3-2 隔壁未開通投与防止装置が②の操作で解除できなかった場合は、片方の手で大室の中央部を押さえ、もう片方の手で小室の中央部を叩きます。この操作により隔壁未開通投与防止装置が確実に解除されます。



4 ②及び③-2の操作で解除された隔壁未開通投与防止装置は小室を持ち上げて取り除きます。



5 袋の左右を両手で持ち、2~3回回転操作を行います。あるいは写真のようにバッグの左右を両手で交互に2~3回押して液の混合操作を行います。

製造販売元

AY エイワイファーマ株式会社
東京都中央区日本橋浜町二丁目 31 番 1 号

販売元

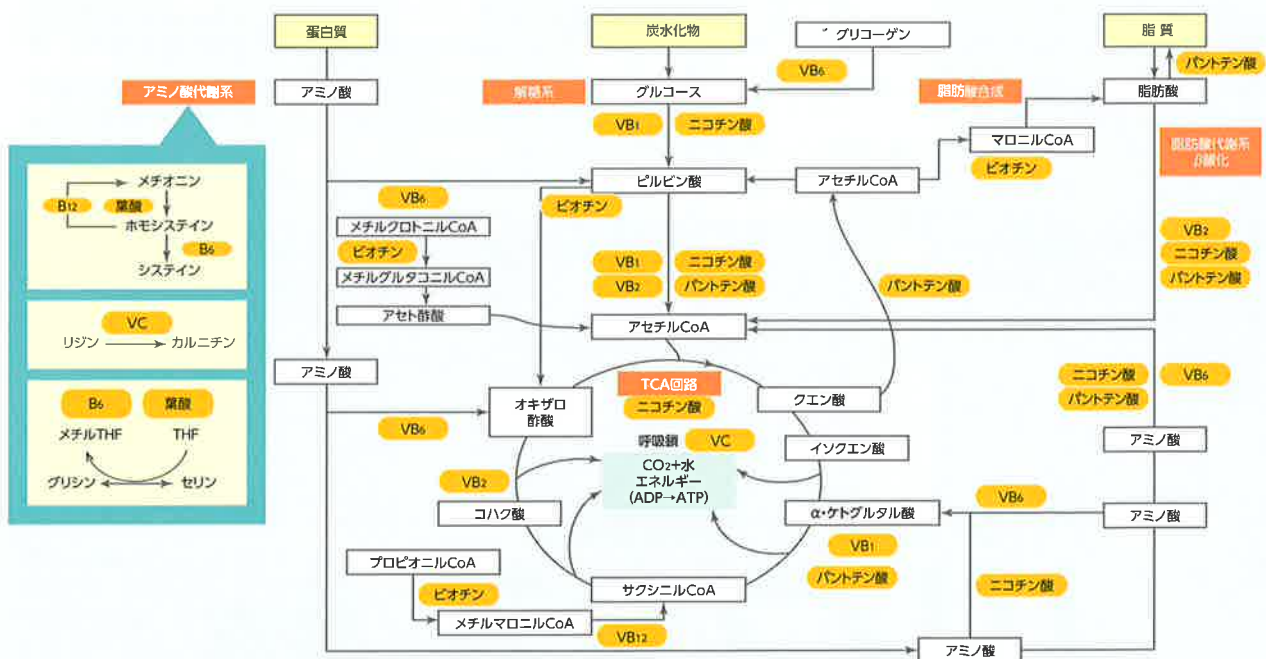
株式会社 陽進堂
富山県富山市婦中町萩島 3697 番地 8 号

特徴

- ✦ 糖・電解質・アミノ酸に加え、9種の水溶性ビタミンを配合した、世界初の末梢静脈栄養用ダブルバッグ型キット製剤です。
- ✦ 末梢静脈栄養療法時に不足する9種水溶性ビタミンの補充効果が期待できます。
- ✦ ビタミン混注時の細菌汚染・異物混入・針刺し事故などのリスクを軽減できます。
- ✦ ツインチェック(隔壁未開通投与防止装置)の装着により、未開通のまま誤投与するリスクを回避する安全設計です。
- ✦ 臨床試験症例58例中、臨床検査値異常を含む副作用が報告されたのは13例(22.4%)でした(承認時)。
 なお、重大な副作用としてチアミン塩化物塩酸塩注射液及びシアノコバラミン注射液においてショック、アナフィラキシー(頻度不明)を起こすことが報告されています。

栄養代謝に重要な水溶性ビタミン

水溶性ビタミンは特に栄養代謝に関連が深く、解糖系、アミノ酸代謝系及び脂質代謝系の各所において補酵素として複合的に関与しており、また、水溶性ビタミン自身の生成あるいは活性化においても補酵素として相互作用することが知られている。



石橋生哉 他：新薬と臨床，63(7)，1044-1079，2014

パレプラス® 輸液は栄養代謝に重要な水溶性ビタミン9種を1剤で投与できます。