

Asahi**KASEI**

BRS-350

PLASORBA[®]

選択式血漿成分吸着器・プラソーバBRS



保険適用

承認番号 20300BZZ00626A01
(選択式血漿成分吸着器 プラソーバ(BRS))

旭化成メディカル株式会社

Asahi**KASEI**

BRS-350

PLASORBA®

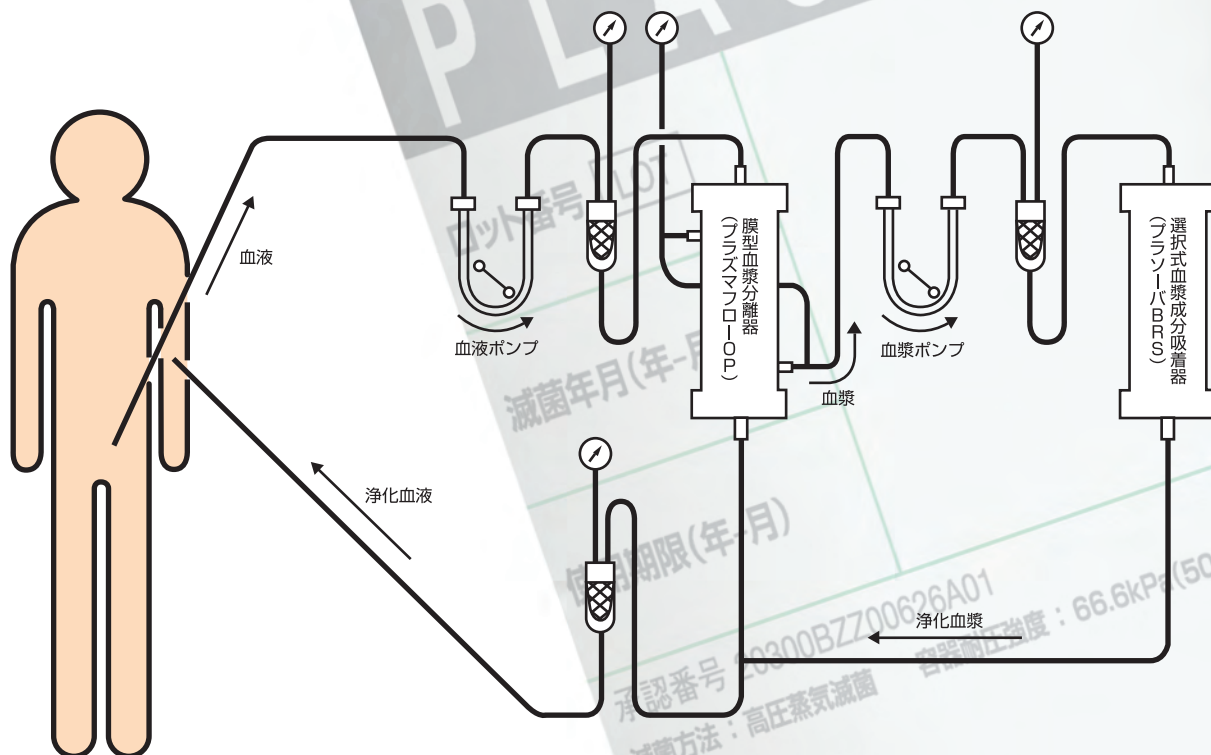
選択式血漿成分吸着器 プラソーバBRS

特長

- 従来の活性炭による血液浄化法では、十分に除去できなかったビリルビンを選択的に吸着除去します。
また、胆汁酸についてもすぐれた吸着性を持っています。
- ビリルビンを選択的に吸着除去しますので、従来の血漿交換療法では、同時に破棄されていた血漿中の有用成分の損失がありません。
- 血漿製剤等の補充を必要としません。

保険適用疾患 劇症肝炎、術後肝不全

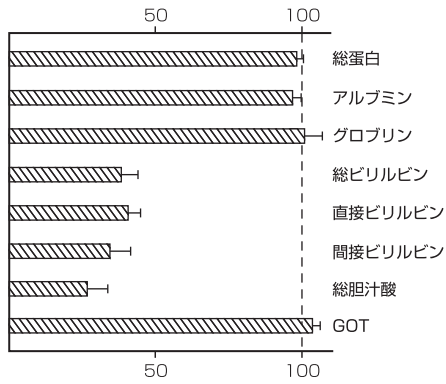
使用方法



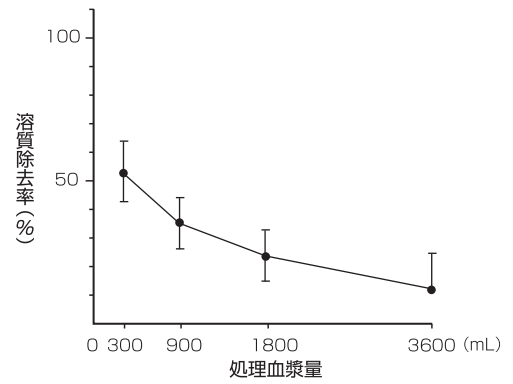
● 使用は1回限りです。
● 使用前に添付文書をお読み下さい。

吸着性能

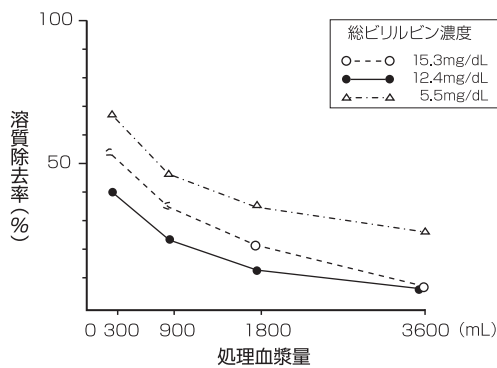
各種溶質の残存率(%)



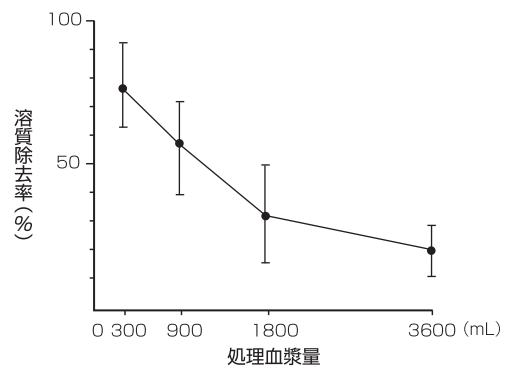
溶質除去率 one pass (総ビリルビン)



溶質除去率 one pass (総ビリルビン)



溶質除去率 one pass (総胆汁酸)



出典：宇佐美 真ほか「ビリルビン吸着用吸着剤のin vitroの検討」
Therapeutic Plasmapheresis(VIII) :156-159,1988

仕様

吸着剤	多孔性陰イオン交換樹脂
コーティング剤	ヒドロキシエチルメタクリレート系重合体
充填液	ピロジェン・フリー水
カートリッジ材質	ポリプロピレン
カートリッジ形状	円筒形 58mmφ × 224mm
カートリッジ内容量	300mL
カートリッジ総重量	560g
プライミング・ボリューム	110mL
滅菌法	高圧蒸気滅菌

注意事項

1. 再使用はしないでください。
2. 本製品は、添付文書の【使用目的又は効果】意外の目的には使用しないでください。
3. 滅菌袋または本体が破損しているもの、または滅菌袋内に液漏れがみられるのは、使用しないでください。
4. 高温、高湿、振動の激しい場所、凍結する場所、直射日光を避け、室温下、清潔な場所に保存してください。
5. 運搬および保管時に衝撃や振動を与えると破損の原因となりますので、十分注意して取り扱ってください。

参考文献

- 1) 宇佐美 真 他：ビリルビン除去用吸着材のin vitroの検討
Therapeutic Plasmapheresis(VIII), P156-159, 1988.
- 2) 吉川 暹 他：血漿灌流法によるビリルビンの吸着除去
—in vitro及びex vivo実験による評価—
人工臓器19, P861-864, 1990.
- 3) M. Suga, et al : Basic and Clinical Evaluation of Anion-Exchange
Resin Column for Treatment of Jaundice,
Therapeutic Plasmapheresis(VIII), P214-218, 1990.
- 4) Y. Suzuki, et al : Clinical Performance of an Artificial Liver Support System in
Severe Liver Failure: Evaluation of Four Systems,
Therapeutic Plasmapheresis(IX), P77-80, 1991.
- 5) K. Kabutan, et al : Comparison of an Anion-Exchange Resin with an
Uncoated Powdered Charcoal Column in
Treatment by Plasma Perfusion,
Therapeutic Plasmapheresis(IX), P335-338, 1991.
- 6) 株丹 浩二 他：新しいビリルビン吸着カラムB-001の吸着性能に関する検討
ICUとCCU 集中治療医学 Vol.15 No.8 P837-843, 1991.
- 7) 福島 臣啓 他：陰イオン交換樹脂B-001によるビリルビン吸着の臨床経験
ICUとCCU 集中治療医学 Vol.16 No.1 P83-88, 1992.
- 8) 中路 修平 他：PHEMAコート多孔性陰イオン交換樹脂を用いたビリルビン吸着器の開発
人工臓器 Vol.22 No.1 P190-193, 1993.

医療従事者向け
情報サイト(血漿交換)



旭化成メディカル株式会社

〒100-0006

東京都千代田区有楽町1-1-2 日比谷三井タワー

TEL: 03-6699-3771

www.asahikasei-medical.co.jp

