

## ▼シムレクト注射用 [注]

【重要度】 【一般製剤名】 バシリキシマブ(遺伝子組み換え) basiliximab [genetical recombination] 【分類】 腎移植後の急性拒絶反応抑制剤 [抗 IL-2 受容体抗体]

【単位】 ▼20mg (21.5mg 含有) IV [注射用水 5mL 付]

【常用量】 1 回量 20mg

【用法】 静注。 初回：移植術前 2hr 以内， 2 回目：移植術 4 日後静注 [1V を添付の注射用水 5mL で溶解して全量投与]

【透析患者への投与方法】 設定されていない (1) 透析膜として PAN 膜， PEPA 膜を使用しない [吸着のおそれ] (1)

【保存期 CKD 患者への投与方法】 設定されていない (1)

【特徴】 ヒト IL-2 受容体  $\alpha$  鎖に対するマウスモノクローナル抗体である RFT-5 を基にヒトにおける異種抗原に対する免疫原性を減弱させ， バシリキシマブの効力である IL-2 の受容体結合阻害作用時間の延長を目的として開発されたヒト/マウス キメラ型モノクローナル抗体で腎移植後の急性拒絶反応の抑制に用いられる。

【主な副作用・毒性】 急性過敏症反応， 発熱， サイトメガロウイルス感染， 鼻咽頭炎など

【モニターすべき項目】 白血球数， リンパ球数， LDH， ALT， AST， CRP

【代謝】 データなし (1)

【排泄】 データなし (1) 【CL】  $17.3 \pm 3.7 \text{ mL/hr}$  (1)  $36.7 \pm 15.2 \text{ mL/hr}$  (Kovarik JM, et al: Transplantation 68: 1288-94, 1999 PMID: 10573065)

【t1/2】  $8.2 \pm 2.5$  日 (1)  $7.4 \pm 3.0$  日 (Kovarik JM, et al: Transplantation 68: 1288-94, 1999 PMID: 10573065)

【ke】  $0.0734 \pm 0.0187/\text{日}$  (1)

【蛋白結合率】 データなし (1)

【Vd】 Vss :  $5.4 \pm 1.1 \text{ L/man}$  (1)  $8.0 \pm 2.4 \text{ L/man}$  (Kovarik JM, et al: Transplantation 68: 1288-94, 1999 PMID: 10573065)

【分布】 主に血管内に分布し， 組織移行性は低い (1)

【MW】 約 147000

【透析性】 一般の透析では除去されないが， ポリアクリロニトリル (PAN) 膜， ポリエステルポリマーアロイ (PEPA) 膜に吸着するおそれがあり， 使用を避ける (1) 分子量が大きいため透析されない (5) 血漿交換では 61.5% 除去 (1)

【相互作用】 免疫抑制下で接種すると発症するおそれがあるので生ワクチンと併用禁忌 (1)

【小児における情報】 小児での用量設定法 (Kovarik JM, et al: Pediatr Transplant 6: 224-30, 2002 PMID: 12100507)

【備考】 低体重の患者では免疫抑制期間が延長される可能性があり， 感染症等の発現に注意 (1)

【更新日】 20210821

※正確な情報を掲載するように努力していますが， その正確性， 完全性， 適切性についていかなる責任も負わず， いかなる保証もいたしません。本サイトは自己の責任で閲覧・利用することとし， それらを利用した結果， 直接または間接的に生じた一切の問題について， 当院でいかなる責任も負わないものとします。最新の情報については各薬剤の添付文書やインタビューフォーム等でご確認ください。

※本サイトに掲載の記事・写真などの無断転載・配信を禁じます。すべての内容は， 日本国著作権法並びに国際条約により保護されています。