

◎ベオーパ錠 [内]

【重要度】 【一般製剤名】 ビベグロン Vibegron 【分類】 OAB 治療剤 [選択的β3アドレナリン受容体作動薬]

【単位】 ◎50mg錠

【常用量】 1回 50mg 1日 1回

【用法】 食後（空腹時で吸収増大） ■粉砕，簡易懸濁は物理化学的には可

【透析患者への投与方法】 常用量 [まずその必要性を熟慮] (1)

【保存期 CKD 患者への投与方法】 常用量 (1) ただし，AUC が最大 2.74 倍 (1)

【特徴】 ピロリジン骨格を有する選択的β3アドレナリン受容体作動薬。膀胱のβ3受容体に作用して膀胱を弛緩させて蓄尿機能を高める。OABにおける尿意切迫感、頻尿および切迫性尿失禁の症状を改善。ベタニスに比べて禁忌が少ない。ただし，薬理作用は同一のため心拍数増大や血圧上昇などに注意。

【主な副作用・毒性】 尿閉，傾眠，めまい，不眠，口内乾燥，消化器症状，QT延長，眼乾燥，霧視，肝機能異常，疲労，高脂血症など

【安全性に関する情報】 血中脂質に影響する可能性 (Di Salvo J, et al: J Pharmacol Exp Ther 360: 346-355, 2017 PMID: 27965369) イミダフェナシンより副作用発現率が低い [P3] (Yoshida M, et al: Eur Urol 73: 783-790, 2018 PMID: 29366513) 生殖機能障害に関する警告がない (1) ミラベグロンよりβ3受容体選択性が高い (Brucker BM, et al: Curr Ther Res Clin Exp 2022 PMID: 35693456)

【吸収】 空腹時投与で食後投与に比べてAUCが1.4倍 (1)

【F】 資料なし (1)

【tmax】 3hr (1)

【代謝】 CYP3A4, P-gpの基質 (1) 主にグルクロン酸抱合により代謝，酸化的代謝はわずか (1)

【排泄】 尿中未変化体排泄率 20%程度 [po] (1)

【CL/F】 58L/hr (1)

【t1/2】 60hr (1)

【蛋白結合率】 約 50% (1)

【Vd】 Vd/F=5820L/man (1)

【MW】 444.53

【透析性】 資料なし (1)

【O/W係数】 0.550 [1-オクタノール/buffer] (1)

【相互作用】 CYP3A4, P-gpの基質 (1)

【主な臨床報告】 トルテロジンとの併用が効果的 (Di Salvo J, et al: J Pharmacol Exp Ther 360: 346-355, 2017 PMID: 27965369)

ミラベグロンよりも排尿回数の減少効果があるかもしれない (He W, et al: Low Urin Tract Symptoms 2023 PMID: 36863312)

頻尿改善においてミラベグロンより効果があるかもしれない (Kennelly MJ, et al: Adv Ther 2021 PMID: 34537953)

75mg/日による phase3 試験 (Staskin D, et al: J Urol 2020 PMID: 32068484)

【更新日】 20230822

※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。