

バイアグラの効果・服用方法・禁忌・副作用に関する資料

1.医薬品情報

総称名	バイアグラ
一般名	シルデナフィルクエン酸塩
欧文一般名	Sildenafil Citrate
製剤名	シルデナフィルクエン酸塩錠・シルデナフィルクエン酸塩口腔内崩壊フィルム
有効成分	シルデナフィル
薬効分類名	勃起不全治療剤
薬効分類番号	2590
ATCコード	G04BE03
KEGG DRUG	D02229 シルデナフィルクエン酸塩
製造販売元	ヴィアトリス製薬株式会社 (2021年9月よりファイザー社から移管)
ジェネリック医薬品	東和薬品、大興製薬、キッセイ薬品工業などが販売
錠形	・バイアグラ錠:ひし形(青色) ・バイアグラODフィルム:フィルム型(うすい赤色)

2.効能・効能作用機序

勃起不全の改善

PDE-5を阻害し、勃起を促進する

3.効能又は効果に関連する注意

投与に際しては、勃起不全及びその基礎疾患の診断のため、既往歴の調査や諸検査を行い、客観的な診断に基づき臨床上治療が必要とされる患者に限定すること。

4.作用時間

25mg/4時間・50mg/5時間

5.服用方法

性行為の1時間前を目安に服用。1日1回までの服用とする

錠剤:水と一緒に飲む

フィルム:舌の上で溶かして飲む

6.食事による影響

食後は成分の吸収が阻害されて十分な効果が発揮できないため、空腹時の服用が推奨される

7.お酒との相性

過度な飲酒は推奨されていない(適度な飲酒なら服用可能)

8.服用禁忌

- ・バイアグラの成分に対して過敏症の既往歴のある患者
- ・重度の肝機能障害がある方
- ・低血圧の方(血圧<90/50mmHg)
- ・高血圧で治療を受けていない方
- ・心血管系の障害により性行為が望ましくない方
- ・6ヶ月以内に脳梗塞・脳出血や心筋梗塞の既往がある方
- ・網膜色素変性症の方
- ・硝酸剤、一酸化窒素(NO)供与剤(ニトログリセリン、亜硝酸アミル、硝酸イソソルビド、ニコランジル等)を投与中の方
- ・アミオダロン塩酸塩(経口剤)を投与中の方・可溶性グアニル酸シクラーゼ(sGC)刺激剤(リオシグアト)を投与中の方

9.併用禁忌薬

- ・硝酸剤及びNO供与剤(ニトログリセリン、亜硝酸アミル、硝酸イソソルビド、ニコランジル等)
- ・アミオダロン塩酸塩
- ・sGC刺激剤(リオシグアト)
- ・グレープフルーツ

10.副作用

1%以上	血管拡張(5.78%) 頭痛(3.87%)
0.1~1%未満	胸痛、動悸、頻脈、めまい、傾眠、昏迷、AST増加、悪心、胃腸障害、口渇、消化不良、腹痛、鼻炎、関節痛、筋肉痛、発疹、眼充血、結膜炎、彩視症、視覚障害、CK増加、疼痛、熱感
0.1%未満	高血圧、不整脈、不完全右脚ブロック、末梢性浮腫、異常感覚、下肢痙攣、記憶力低下、興奮、緊張亢進、錯乱、思考異常、神経炎、神経過敏、神経症、不安、不眠症、無気力、ALT増加、LAP上昇、LDH増加、血中トリグリセリド増加、γ-GTP増加、血清リン脂質上昇、血中アミラーゼ増加、血中アルブミン減少、血中ビリルビン増加、総蛋白減少、おくび、胃

	<p>炎、胃不快感、下痢、口唇乾燥、舌障害、白舌、腹部膨満、便秘、嘔吐、嚥下障害、陰茎痛、射精障害、朝立ちの延長、半勃起持続、呼吸障害、鼻閉、咽頭炎、喘息、骨痛、背部痛、そう痒症、眼瞼そう痒症、脱毛症、男性型多毛症、発汗、皮膚乾燥、皮膚障害、紅斑、ヘマトクリット減少、ヘマトクリット増加、ヘモグロビン減少、リンパ球減少症、リンパ球増加症、好酸球増加症、赤血球減少症、赤血球増加症、白血球増加症、眼乾燥、眼痛、屈折障害、光視症、味覚異常、味覚消失、流涙異常、羞明、BUN増加、インフルエンザ症候群、リンパ節症、血中ナトリウム減少、血中リン増加、体重増加、血中尿酸増加、ウロビリノーゲン陽性、尿中ブドウ糖陽性、尿中赤血球陽性、尿中蛋白陽性、疲労、無力症</p>
頻度不明	<p>心筋梗塞※、低血圧、失神、勃起の延長、持続勃起、尿路感染、前立腺疾患、鼻出血、気道感染症、副鼻腔炎、霧視、視力低下、網膜出血、網膜静脈閉塞、突発性難聴、過敏性反応、感染症</p>

発現頻度は勃起不全の適応に対するシルデナフィルクエン酸塩錠承認時の国内臨床試験、外国で実施された第II相／第III相試験、及び使用成績調査の結果に基づく。

※ 因果関係は明らかではないが、市販後において本剤投与後に心筋梗塞が発症したとの報告がある。

11. 子作りへの影響

薬の成分が胎児及び母体に影響を与えることはない

12. 保険適用の可否

原則は保険適用なしで自由診療

2022年4月よりEDによる男性不妊の治療の場合、条件を満たす場合のみ保険適用可

◆参考元

バイアグラ錠 (<https://pins.japic.or.jp/pdf/newPINS/00066489.pdf>)

医療用医薬品：バイアグラ (<https://pins.japic.or.jp/pdf/newPINS/00066489.pdf>)

バイアグラの正しい服用方法と処方 (<https://www.hama1-cl.jp/ed/>)

バイアグラ処方 | 効果や副作用、飲み方は (<https://united-clinic.jp/about-ed-pe/viagra/>)