

# TADA®

Tadalafil BP Film Coated Tablet

## DESCRIPTION

TADA® is a preparation of Tadalafil. Tadalafil is an oral therapy for erectile dysfunction. The physiologic mechanism of erection of the penis involves release of nitric oxide (NO) in the corpus cavernosum during sexual stimulation. NO then activates the enzyme guanylate cyclase, which results in increased levels of cyclic guanosine monophosphate (cGMP), producing smooth muscle relaxation in the corpus cavernosum and allowing inflow of blood. Tadalafil has no direct relaxant effect on isolated human corpus cavernosum, but enhances the effect of nitric oxide (NO) by inhibiting phosphodiesterase type 5 (PDE5), which is responsible for degradation of cGMP in the corpus cavernosum results in increased levels of cGMP in the corpus cavernosum, resulting in smooth muscle relaxation and inflow of blood to the corpus cavernosum.

## INDICATIONS

TADA® is indicated for the treatment of:

- Erectile dysfunction
- The signs and symptoms of benign prostatic hyperplasia

## DOSAGE AND ADMINISTRATION

- For Erectile dysfunction

### **Use as Needed**

The recommended starting dose of TADA® is 10 mg once daily, taken prior to anticipated sexual activity. The dose may be increased to 20 mg or decreased to 5 mg. TADA® has shown to improve erectile function up to 36 hours following dosing.

### **Once Daily Use**

The recommended starting dose is 2.5 mg - 5 mg once daily, taken at approximately the same time every day, without regard to timing of sexual activity.

- For Benign Prostatic Hyperplasia

The recommended dose is 5 mg once daily.

- For Erectile Dysfunction + Benign Prostatic Hyperplasia

The recommended dose is 5 mg once daily, without regard to timing of sexual activity.

TADA® may be taken regardless of food.

## CONTRAINdications

- Concomitant Organic Nitrates • Hypersensitivity Reactions

## WARNINGS AND PRECAUTIONS

There is a potential for cardiac risk of sexual activity in patients with preexisting cardiovascular disease. Therefore, treatments for erectile dysfunction, including Tadalafil, should not be generally used in men for whom sexual activity is inadvisable because of their underlying cardiovascular status.

Caution is advised when Tadalafil co-administered with alpha-blockers. Tadalafil and alpha-adrenergic blocking agents are both vasodilators with blood pressure lowering effects.

The concomitant administration of the protease inhibitor ritonavir substantially increases serum concentrations of Tadalafil. If Tadalafil is prescribed to patients taking ritonavir, caution should be used.

In the event of an erection that persists longer than 4 hours, the patient should seek immediate medical assistance. If priapism is not treated immediately, penile tissue damage and permanent loss of potency could result.

## USE IN PREGNANCY AND LACTATION

It is not indicated for use in newborn, children, women.

## SIDE EFFECTS

- Hypotension • Vision loss • Hearing loss • Priapism

## PHARMACEUTICAL PRECAUTION

Store in a dry place, away from light. Keep out of reach of children.

## PACKAGING

- |                 |   |
|-----------------|---|
| TADA® 5 tablet  | : Box containing 1 strip of 5 tablets. Each tablet contains Tadalafil BP 5 mg.  |
| TADA® 10 tablet | : Box containing 1 strip of 5 tablets. Each tablet contains Tadalafil BP 10 mg. |
| TADA® 20 tablet | : Box containing 1 strip of 5 tablets. Each tablet contains Tadalafil BP 20 mg. |

# SK+F

Manufactured by

**ESKAYEF BANGLADESH LIMITED**

GAZIPUR, BANGLADESH

® REGD. TRADEMARK

PM03222 V01

# টাড়া®

টাডালাফিল বি.পি. পাতলা আবরণযুক্ত ট্যাবলেট

## বিবরণ

টাড়া® এর উপাদান হলো টাডালাফিল যা লিঙ্গেথানে অড়ামতার চিকিৎসায় সেব্য। লিঙ্গেথানের শারীরবৃত্তীয় প্রক্রিয়ার অংশ হলো, যেন উদ্দীপনার সময় নাইট্রিক অক্সাইড লিঙ্গের কর্পাস ক্যাভারনোসামে মুক্ত হওয়া। এই নাইট্রিক অক্সাইড অতঃপর গুয়ানাইলেট সাইক্লিয়েজ এনজাইমকে উদ্বিষ্ট করে, যা সাইক্লিক গুয়ানোসিল মনোফসফেটের পরিমাণ বাড়িয়ে দিয়ে মসৃণ মাংসপেশীকে শিথীল করে এবং লিঙ্গে রক্ত প্রবেশে সহায়তা করে। কর্পাস ক্যাভারনোসামের শিথীল হওয়াতে টাডালাফিলের সরাসরি কোন প্রভাব নেই। ফসফোডাইএস্টারেজ টাইপ বি-৫ (পিডিই-৫) এনজাইম cGMP কে ভেঙ্গে দেয় আর টাড়া® পিডিই-৫ কে বাধা দেয়ার মাধ্যমে cGMP এর পরিমাণ বাড়িয়ে দেয় যা মসৃণ মাংসপেশীকে শিথীল করে এবং কর্পাস ক্যাভারনোসামে রক্ত প্রবাহে সাহায্য করে।

## নির্দেশনা

লিঙ্গেথানে অড়ামতা এবং বিনাইন প্রোস্টেটিক হাইপারপ্লাসিয়া-এর চিকিৎসায় সেব্য।

## সেবনবিধি ও মাত্রা

### • লিঙ্গেথানে অড়ামতার চিকিৎসায়

#### প্রয়োজন অনুযায়ী সেবনবিধি

সাধারণত ১০ মি.গ্রা. দিনে ১ বার যৌন মিলনের ৩০ মিনিট পূর্বে সেবন করতে হবে। এই ডোজ ২০ মি.গ্রা. পর্যন্ত বাড়ানো বা ৫ মি.গ্রা. পর্যন্ত কমানো যেতে পারে। টাড়া® লিঙ্গেথানের জুমতা ৩৬ ঘন্টা পর্যন্ত কার্যকর রাখে।

#### দৈনিক সেবনবিধি

সাধারণত ২.৫ মি.গ্রা. থেকে ৫ মি.গ্রা. দিনে ১ বার যৌন মিলনের ৩০ মিনিট পূর্বে সেবন করতে হবে।

### • বিনাইন প্রোস্টেটিক হাইপারপ্লাসিয়া চিকিৎসায়

সাধারণত ৫ মি.গ্রা. দিনে ১ বার সেবন করতে হবে।

### • লিঙ্গেথানে অড়ামতা + বিনাইন প্রোস্টেটিক হাইপারপ্লাসিয়া-এর চিকিৎসায়

সাধারণত ৫ মি.গ্রা. দিনে ১ বার সেবন করতে হবে।

টাড়া®-এর সেবনের উপর খাদ্য প্রহণের তেমন প্রভাব নেই।

## প্রতিনির্দেশনা

টাডালাফিল রক্তচাপ কমিয়ে দিতে পারে কাজেই যারা নাইট্রেট জাতীয় ওষুধ নিয়মিত অথবা অনিয়মিত সেবন করছেন তাদের ক্ষেত্রে এটা প্রতিনির্দেশিত।

মূল উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতায় প্রতিনির্দেশিত।

## সতর্কতা

যে সকল রোগীদের ইতিপূর্বে হৃদরোগ আছে তাদের যৌন ক্রিয়ার জন্য হৃদরোগের ঝুঁকি বেড়ে যেতে পারে। তাই সাধারণত এই ধরনের রোগীদের লিঙ্গ-উথানে অড়ামতার চিকিৎসায় টাডালাফিল ব্যবহার অনুচিত।

আলফা বন্ধকার এবং টাডালাফিল একসাথে ব্যবহারের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত। আলফা এন্ড্রেনারজিক রিসেপ্টর বাধাদানকারী এ জাতীয় ওষুধ এবং টাডালাফিলের একেব্র ব্যবহার রক্তচাপ কমিয়ে দিতে পারে।

প্রোটিয়েজ বাধাদানকারী ওষুধ রিটোনাভির রক্তরসে টাডালাফিলের পরিমাণকে বাড়িয়ে দেয়। তাই যদি টাডালাফিল ব্যবহার করতে হয় তাহলে এক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

যদি ৪ ঘন্টার অধিক সময় লিঙ্গ উথিত থাকে তাহলে অতিসুব্র চিকিৎসকের শরণাপন্ন হওয়া উচিত।

## গর্ভবত্তায় এবং স্তন্যদানকালে

টাডালাফিল নবজাতক, শিশু এবং মহিলাদের জন্য নির্দেশিত নয়।

## পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

রক্তচাপ কমে যাওয়া, কানে কম শুনতে পাওয়া, প্রিয়াপিসম, মাথা ব্যথা।

## সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে ও শুকনো স্থানে সংরক্ষণ করলেন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## সরবরাহ

টাড়া® ৫ ট্যাবলেট : প্রতি বাক্সে আছে ৫টি ট্যাবলেট। প্রতি ট্যাবলেটের উপাদান টাডালাফিল বি.পি. ৫ মি.গ্রা।

টাড়া® ১০ ট্যাবলেট : প্রতি বাক্সে আছে ৫টি ট্যাবলেট। প্রতি ট্যাবলেটের উপাদান টাডালাফিল বি.পি. ১০ মি.গ্রা।

টাড়া® ২০ ট্যাবলেট : প্রতি বাক্সে আছে ৫টি ট্যাবলেট। প্রতি ট্যাবলেটের উপাদান টাডালাফিল বি.পি. ২০ মি.গ্রা।

## SK+F

প্রস্তুতকারক

এসকেএফ বাংলাদেশ লিমিটেড

গাজীপুর, বাংলাদেশ

ও.বি.জিস্টার্ট টেক্নোলজি