Valenty®

Vardenafil Film Coated Tablet

DESCRIPTION

Valenty® is a preparation of Vardenafil. Vardenafil is a selective inhibitor of cyclic guanosine monophosphate (cGMP) specific phosphodiesterase type 5 (PDE5). Penile erection is a hemodynamic process initiated by the relaxation of smooth muscle in the corpus cavernosum and its associated arterioles. During sexual stimulation, nitric oxide is released in the corpus cavernosum & activates the enzyme guanylate cyclase resulting in increased synthesis of cyclic guanosine monophosphate (cGMP) in the smooth muscle cells of the corpus cavernosum. The cGMP in turn triggers smooth muscle relaxation, allowing increased blood flow into the penis, resulting in erection. Inhibition of PDE5 enhances erectile function by increasing the amount of cGMP. Because sexual stimulation is required to initiate the local release of nitric oxide, the inhibition of PDE5 has no effect in the absence of sexual stimulation.

INDICATIONS

Erectile dysfunction

DOSAGE AND ADMINISTRATION

The recommended starting dose of **Valenty®** is 10 mg once daily, taken orally approximately 60 minutes before sexual activity. The dose may be increased to a maximum recommended dose of 20 mg or decreased to 5 mg based on efficacy and side effects. The maximum recommended dosing frequency is once per day. **Valenty®** can be taken with or without food.

Geriatrics: A starting dose of 5 mg vardenafil should be considered in patients ≥ 65 years of age.

Hepatic Impairment & Renal Impairment: For patients with mild hepatic and renal impairment, no dose adjustment of vardenafil is required.

CONTRAINDICATIONS

- **Nitrates:** Administration of vardenafil with nitrates (either regularly and/or intermittently) and nitric oxide donors is contraindicated.
- Hypersensitivity

SIDE EFFECTS

• Headache • Flushing • Rhinitis • Dyspepsia

WARNING AND PRECAUTION

Physicians should consider the cardiovascular status of their patients, since there is a degree of cardiac risk associated with sexual activity. In men for whom sexual activity is not recommended because of their underlying cardiovascular status, any treatment for erectile dysfunction, including vardenafil, generally should not be used. The evaluation of erectile dysfunction should include a determination of potential underlying causes, a medical assessment, and the identification of appropriate treatment.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION

Vardenafil is not indicated for use in women, children or newborns.

PHARMACEUTICAL PRECAUTION

Do not store above 30 °C. Keep away from light and wet place. Keep out of reach of children.

PACKAGING

Valenty® 10 Tablet: Box containing 1 strip of 4 tablets. Each tablet contains Vardenafil Hydrochloride, Trihydrate BP equivalent to Vardenafil 10 mg.

Valenty® 20 Tablet: Box containing 1 strip of 4 tablets. Each tablet contains Vardenafil Hydrochloride, Trihydrate BP equivalent to Vardenafil 20 mg.

SK+F

Manufactured by

ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.

TONGI, GAZIPUR, BANGLADESH

® REGD. TRADEMARK

PM03847 V02

ভ্যালেন্টি®

ভারডেনাফিল পাতলা আবরণযুক্ত ট্যাবলেট

বিবরণ

ভ্যালেন্টি® এর উপাদান হলো ভারডেনাফিল। ভারডেনাফিল নির্দিষ্টভাবে ফসফোডাইএস্টারেজ টাইপ বি-৫ (পিডিই-৫) এনজাইমকে বাধা দেয়। লিঙ্গোত্থানের শারীরবৃত্তীয় প্রক্রিয়ায় কর্পাস ক্যাভারনোসামের মসৃণ মাংসপেশী শিথীল হয়। যৌন উদ্দীপনার সময় নাইট্রিক অক্সাইড লিঙ্গের কর্পাস ক্যাভারনোসামে মুক্ত হয় এবং গুয়ানাইলেট সাইক্লিয়েজ এনজাইমকে উদ্দীপ্ত করে যা সাইক্লিক গুয়ানোসিন মনোফসফেটের পরিমাণ বাড়িয়ে দেয়। ফলে মসৃণ মাংসপেশী শিথীল হয় এবং লিঙ্গে রক্ত প্রবেশ করে একে উত্তেজিত করে। ফসফোডাইএস্টারেজ টাইপ বি-৫ (পিডিই-৫) এনজাইম বাধাগ্রস্থ হলে সাইক্লিক গুয়ানোসিন মনোফসফেটের পরিমাণ বেড়ে যায় এবং লিঙ্গোত্থান হয়। যেহেতু নাইট্রিক অক্সাইড এর নিঃসরণ এর জন্য যৌন উদ্দীপনা প্রয়োজন, তাই যৌন উদ্দীপনার অনুপস্থিতিতে ফসফোডাইএস্টারেজ টাইপ বি-৫ (পিডিই-৫) এর উপর বাধাদানের কোন প্রভাব নেই।

নির্দেশনা

লিঙ্গোত্থানে অক্ষমতা - এর চিকিৎসায় সেব্য।

সেবনবিধি ও মাত্রা

সাধারণত ১০ মি.গ্রা. দিনে ১ বার যৌনমিলনের ১ ঘণ্টা পূর্বে সেবন করতে হবে। এই মাত্রা ২০ মি.গ্রা. পর্যন্ত বাড়ানো বা ৫ মি.গ্রা. পর্যন্ত কমানো যেতে পারে। সর্বোচ্চ সেবনমাত্রা দিনে একবার। **ভ্যালেন্টি®** এর সেবনের উপর খাদ্য গ্রহণের কোন সংশ্লিষ্টতা নেই।

বয়স্ক পুরুষের ক্ষেত্রে:

৬৫ উর্ধ্ব বয়স্ক পুরুষদের জন্য দিনে ৫ মি.গ্রা. সেব্য।

ক্ষতিগ্রস্থ লিভার ও ক্ষতিগ্রস্থ কিডনিযুক্ত পুরুষের ক্ষেত্রে:

সেবনবিধি পরিবর্তনের প্রয়োজন নেই।

প্রতিনির্দেশনা

নাইট্রেট জাতীয় ওষুধ যারা নিয়মিত বা অনিয়মিতভাবে সেবন করছেন অথবা যে সকল ওষুধ ব্যবহারে শরীরে নাইট্রিক অক্সাইডের পরিমাণ বেড়ে যায়, তাদের ক্ষেত্রে এটা প্রতিনির্দেশিত।

মূল উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতায় প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

মাথাব্যথা, মুখ লাল হয়ে যাওয়া, নাক দিয়ে পানি পড়া, বদ হজম।

সতর্কতা

যৌন ক্রিয়ার জন্য যাদের হৃদরোগের ঝুঁকি বেড়ে যেতে পারে তাদের ক্ষেত্রে লিঙ্গোত্থানে অক্ষমতার চিকিৎসায় ভারডেনাফিল ব্যবহার অনুচিত।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে

ভারডেনাফিল নবজাতক, শিশু এবং মহিলাদের জন্য নির্দেশিত নয়।

সংরক্ষণ

আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন, ৩০ °সে. তাপমাত্রায় অথবা এর নীচে সংরক্ষণ করুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

ভ্যালেন্টি® ১০ ট্যাবলেট : প্রতি বক্সে আছে ৪ টি ট্যাবলেট। প্রতি ট্যাবলেটে রয়েছে ভারডেনাফিল হাইড্রোক্লোরাইড, ট্রাইহাইড্রেট বি.পি. এর সমতূল্য ভারডেনাফিল ১০ মি.গ্রা.।

ভ্যালেন্টি® ২০ ট্যাবলেট : প্রতি বক্সে আছে ৪ টি ট্যাবলেট। প্রতি ট্যাবলেটে রয়েছে ভারডেনাফিল হাইড্রোক্লোরাইড, ট্রাইহাইড্রেট বি.পি. এর সমতূল্য ভারডেনাফিল ২০ মি.গ্রা.।

SK+F

প্রস্তুতকারক

এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ

টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ

® রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক