

### Composition:

Tridyl<sup>™</sup> 2 Tablet: Each tablet contains Trihexyphenidyl Hydrochloride USP 2 mg.
Tridyl<sup>™</sup> 5 Tablet: Each tablet contains Trihexyphenidyl Hydrochloride USP 5 mg
Tridyl <sup>™</sup> Syrup: Each 5 ml syrup contains Trihexyphenidyl Hydrochloride USP 5 mg.

### Pharmacology:

Trihexyphenidyl is a selective M1 muscarinic acetylcholine receptor antagonist. Trihexyphenidyl HCl exerts a direct inhibitory effect upon the parasympathetic nervous system. It also has a relaxing effect on smooth musculature. Moreover Trihexyphenidyl blocks cholinergic activity in the CNS, which is responsible for the symptoms of Parkinson's disease.

### Indication & Uses:

Trihexyphenidyl Hydrochloride is indicated as an adjunct in the treatment of all forms of parkinsonism (post encephalitic, arteriosclerotic and idiopathic). It is often useful as adjuvant therapy when treating these forms of parkinsonism with Levodopa. Additionally, it is indicated for the control of extrapyramidal disorders caused by some drugs such as Dibenzoxazepines, Phenothiazine, Thioxanthenes and Butyrophenones.

### **Dosage & Administration:**

Dosage should be individualized. The initial dose should be low and then increased gradually. Should be taken with food. Total daily intake of Trihexyphenidyl Hydrochloride tablets is tolerated best in divided doses.

*Idiopathic Parkinsonism*: As initial therapy for parkinsonism, 1 mg may be administered on the first day. The dose may then be increased by 2 mg increments at intervals of three to five days, until a total of 6 to 10 mg is given daily.

Drug induced Parkinsonism dose: The total daily dosage usually ranges between 5 and 15mg.

Concomitant use with Levodopa: When Trihexyphenidyl is used concomitantly with levodopa; the usual dose of each may need to be reduced. 3 to 6 mg daily in divided doses is usually adequate.

Drooling (3 months or older): Initially, 1-2 mg daily, increased every 3-7 days by 1 mg daily.

Post encephalitic Parkinsonism: usually 12 to 15 mg.

## Pregnancy & Lactation:

Trihexyphenidyl Hydrochloride should be given to a pregnant woman only if clearly needed. Caution should be exercised when Trihexyphenidyl Hydrochloride is administered to a nursing woman.

## **Adverse Reaction:**

 $Mild\ nausea\ or\ nervousness\ ,\ blurred\ vision,\ dryness\ of\ the\ mouth\ dizziness,\ will\ be\ experienced\ by\ 30\ to\ 50\ percent\ of\ all\ patients.$ 

## Drug Interactions

Cannabinoids, Barbiturates, Opiates and Alcohol may have additive effects with Trihexyphenidyl Hydrochloride and thus an abuse potential exists. Concurrent use of alcohol or other CNS depressants with Trihexyphenidyl Hydrochloride may cause increased sedative effects.

## **Contraindication:**

Trihexyphenidyl Hydrochloride is contraindicated in patients with hypersensitivity to Trihexyphenidyl Hydrochloride or to any of the tablet & syrup ingredients. Trihexyphenidyl Hydrochloride is also contraindicated in patients with narrow angle glaucoma.

# Storage:

Protect from light and moisture, store below 30°C. Keep out of the reach of children.

## How supplied:

Tridyl<sup>™</sup> 2 Tablet: Each Box contains 30 tablets in Alu-Alu blister pack Tridyl<sup>™</sup> 5 Tablet: Each Box contains 30 tablets in Alu-Alu blister pack

**Tridyl<sup>™</sup> Syrup:** Each PET bottle contains 50 ml syrup with measuring cup & dropper.

Manufactured by



TM- Trade Mark

2000020013



## ট্রাইহেক্সিফেনিডিল হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি

### উপাদান:

**ট্রাইডিল**™ ২ ট্যাবলেট : প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ট্রাইহেক্সিফেনিডিল হাইড্রোক্রোরাইড ইউএসপি ২ মি.গ্রা.

ট্রাইডিল<sup>™</sup> ৫ ট্যাবলেট : প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ট্রাইহেক্সিফেনিডিল হাইড্রোক্রোরাইড ইউএসপি ৫ মি.গ্রা.

ট্রাইডিল<sup>™</sup> সিরাপ : প্রতি ৫ মিলি সিরাপে আছে ট্রাইবেক্সিফেনিডিল হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি ৫ মি.গ্রা.

ট্রাইহেক্সিফেনিডিল সিলেকটিভ এম১ নামক মাসকারিনিক এসিটাইলকোলিন রিসেন্টর এন্টাগোনিস্ট। এটা প্যারাসিমপ্যাথেটিক নার্ভাস সিস্টেমের বিরুদ্ধে কাজ করে এবং অনৈচ্ছিক পেশীর উপর শিথিল প্রভাব রয়েছে। এছাড়াও এটা কেন্দ্রীয় শ্লায়ুতন্ত্রের কোলিনার্জিক কার্যক্রম কমানোর মাধ্যমে পার্কিনসনের উপসর্গ দূর করে।

ট্রাইহেক্সিফেনিডিল সব ধরনের পার্কিনসনিজম (পোস্ট এনসেফালাইটিক, আরটেরিওক্ক্সেরোটিক এবং ইডিওপেথিক) এ যুগা চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয় । লেভোডোপার সাথে সম্মিলিত ব্যবহারে উপকারী ফলাফল পাওয়া যায়। এছাড়া ডাইবেনজোক্সাজেপাইনস, ফেনোথায়াজিন, থাইওজেনথিন ও বিউটাইরোফেনোন থেকে উৎপন্ন এক্সট্রাপিরামিডাল সিনড্রোমেও ব্যবহৃত হয়।

মাত্রা অবশ্যই ব্যক্তি বিশেষে নির্দিষ্ট হতে হবে। প্রারম্ভিক মাত্রা কম হবে এবং ধীরে ধীরে তা বাড়াতে হবে। খাওয়ার সাথে গ্রহণ করতে হবে। বিভক্ত মাত্রায় গ্রহণ করলে সহনীয় ফলাফল পাওয়া যায়।

ইডিওপেথিক পার্কিনসনিজম: প্রাথমিক মাত্রা ১ মি.গ্রা.। তিন থেকে পাঁচ দিন পর মাত্রা ২ মি.গ্রা. করে বাড়ানো যেতে পারে যতক্ষণ পর্যন্ত দৈনিক মাত্রা ৬ থেকে 🕻 ১০মি. গ্রা.

*ড্রাগ ইনডিউজড পার্কিনসনিজয়*: প্রাথমিক মাত্রা ১ মি.গ্রা.। দৈনিক মাত্রা ৫ থেকে ১৫ মি.গ্রা.। *লেভোডোপার সাথে সম্মিলিত ভাবে*: ট্রাইহেক্সিফেনিডিল সম্মিলিতভাবে যখন লেভোডোপার সাথে ব্যবহৃত হয় তখন উভয়ের মাত্রা কমাতে হবে। সাধারনত দৈনিক ৩ থেকে ৬ মি গ্রা বিভক্ত মাত্রায় যথেষ্ট। *ছলিং (৩ মাস বা তার বেশী*):

প্রারম্ভিক মাত্রা দৈনিক ১-২ মি.গ্রা. যা তিন থেকে সাত দিন পর দৈনিক ১ মি.গ্রা. করে বৃদ্ধি করা যেতে পারে। *পোস্ট এনসেফালাইটিক পার্কিনসনিজম*: সাধারণত ১২-১৫ মি.গ্রা.।

# গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে:

অত্যাধিক প্রয়োজনীয়তা না থাকলে এটি গর্ভাবস্থায় ব্যবহার করা উচিত নয়। স্তন্যদানকালে ব্যবহারের ক্ষেত্রে সতকর্তা অবলম্বন করতে হবে।

# পাৰ্শ্ব প্ৰতিক্ৰিয়া:

৩০-৫০% রোগীর ক্ষেত্রে বমি ভাব, স্লায়বিক দুর্বলতা, ঝাপসা দৃষ্টি, মুখের শুষ্কতা, মাথা ঘোরানো দেখা দেয়।

## অন্যান্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়াঃ

ক্যানাবিনয়েডস, বারবিচুরেটস, অপিয়েট এবং অ্যালকোহলের সাথে ব্যবহারের ক্ষেত্রে ঔষধের প্রভাব বৃদ্ধি করে থাকে। এভাবেই এটা অপব্যবহৃত হয় । ট্রাইহেক্সিফেনিডিলের সাথে অ্যালকোহল অথবা অন্যান্য সিএনএস ডিপ্রেসেন্টের সাথে ব্যবহারে অতিরিক্ত ঘুম ভাব দেখা যায়।

## প্রতিনির্দেশনা:

যেসব রোগীদের ট্রাইহেক্সিফেনিডিল এর ট্যাবলেট অথবা সিরাপের কোন উপাদান থেকে অ্যালার্জি বা হাইপারসেনসিটিভিটি দেখা দেয়, তাদের ক্ষেত্রে এটি প্রতিনির্দেশিত। এছাড়াও ন্যারো অ্যাঙ্গেল গ্লুকোমা আছে এসব রোগীদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

**ট্রাইডিল**<sup>™</sup>২ ট্যাবলেট: প্রতি বাক্সে আছে ৩০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।

ট্রাইডিল™ ৫ ট্যাবলেট : প্রতি বাক্সে আছে ৩০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।

ট্রাইডিল<sup>™</sup> সিরাপ : প্রতিটি PET বোতলে পরিমাপক কাপ এবং ড্রপার সহ রয়েছে ৫০ মি.লি. সিরাপ।

## প্রস্তুতকারক

