Final

Drikof

Dextromethorphan Hydrobromide BP

Drikof (Dextromethorphan Hydrobromide BP) Syrup is a safe, effective, non-narcotic antitussive agent.
Drikof is a cough suppressant which has a central action on the cough centre in the medulla. Although structurally related to morphine, Drikof has no analgesic properties and in general it has little sedative activity. Addiction has not been observed after the administration of rather large doses for prolonge period. Drikof is rapidly absorbed from the Gl tract and exerts its effects in 15-30 minutes after oral administration. The duration of action is approximately 3-6 hours with conventional dosage form. Drikof is extensively metabolized in the liver and excreted in the urine as unchanged Dextromethorphan and demethylated metabolites including Dextrophan which has some cough suppressant activity. Urinary excretion of parent drug and metabolites accounts for up to 50% of the ingested dose over 24 hour. About 8% of the dose is excreted unchanged in urine over the first 6 hour.

COMPOSITION

Syrup : Each 5ml contains Dextromethorphan Hydrobromide BP 10mg.

INDICATION

* Chronic dry cough/unproductive cough.
* Acute dry cough which is interferring with normal function or sleep.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

Adults : 5-10ml every 4 hours or 15ml every 6-8 hours to a usual maximum of 60ml daily

Children (6-12 years) : 2.5-7.5ml every 4-8 hours to a maximum of 30ml daily.

Children (2-6 years) : 1.25-2.5ml every 4 hours or 3.75ml every 6-8 hours to a maximum of 15ml dalily.

ADVERSE EFFECTS

Adverse effects with Dextromethorphan are rare, but nausea and dizziness sometimes may occur. The drug produce no analgesia or addiction and little or no CNS depression. Excitation, confusion and respiratory depression may occur after overdosage.

CONTRAINDICATION

* Concomitant use of monoamine oxidase inhibitors.
* Liver Disease.
* In patients with respiratory failure.

USE IN ELDERLY

No special precautions are required and the dose may be adjusted to individual response.

HOW SUPPLIED

Syrup : Each Carton containing 100ml syrup & a measuring cup.

Manufactured by
Chemist Laboratories Ltd.
College Row, Barishal, Bangladesh.

ড্রাইকফ

ডেক্সট্রোমেথরফ্যান হাইড্রোব্রোমাইড বিপি

ড্রাইকফ (ডেক্সট্রোমেথরফ্যান হইড্রোব্রোমাইড বিপি) সিরাপ একটি নিরাপদ, কার্যকরী এবং নন-নারকোটিক কাশি উপশমকারী ওষুধ। ড্রাইকফ মেডুলায় অবস্থিত কফ সেন্টারে 'সেন্ট্রাল অ্যাকশন' এর মাধ্যমে কাশি উপশম করে। গঠনগত দিক থেকে মরফিনের সাথে সাদৃশ্য থাকা সত্ত্বেও ড্রাইকফ এর কোন ব্যাথানাশক গুনবলী নাই এবং সাধারণভাবে এর কোন ঘুমের ভাব নাই। দীর্ঘ সময় ধরে অতিরিক্ত ডোস গ্রহণের ফলে এর কোন আসক্তির লক্ষণ পরিলক্ষিত হয় না।
মুখে খাওয়ার পর ড্রাইকফ দ্রুত পাকস্থলী হতে বিকোষিত হয় এবং ১৫-৩০ মিনিটের ভিতর-এর কার্যকারিতা দেখা যায়। সাধারণ ডোজে প্রায় ৩-৬ ঘন্টা পর্যন্ত এর কার্যকারিতা বজায় থাকে। ড্রাইকফ এর বিপাক ক্রিয়া যকৃতে সম্পন্ন হয় এবং অপরিবর্তিত ডেক্সট্রোমেথরফ্যান ও ডিমিথাইলেটেড মেটাবলাইট (যথা ডেক্সট্রোফ্যান) হিসেবে মূত্রের সাথে বেরিয়ে যায়। ডেক্সট্রোফ্যান-এর সামান্য কফ উপশমকারী কার্যকারিতা আছে। গ্রহণকৃত ওষুধের শতকরা ৫০ ভাগ ২৪ ঘন্টার মধ্যে পেরেন্ট ড্রাগ এবং এর মেটাবলাইট হিসেবে মূত্রের সাথে বেরিয়ে যায়। শতকরা প্রায় ৮ ভাগ ডোজ অপরিবর্তিত অবস্থায় ৬ ঘন্টার মধ্যে মূত্রের মাধ্যমে নিঃসরিত হয়।

উপাদান

প্রতি ৫মি. লি. সিরাপে আছে ডেক্সট্রোমেথরফ্যান হাইড্রোব্রোমাইড বিপি ১০মি.গ্রা.।

নির্দেশনা

* দীর্ঘস্থায়ী শুকনো কাশি।
* তীব্র শুকনো কাশি যা স্বাভাবিক কার্যাবলী অথবা ঘুমের বিঘ্ন ঘটায়।

ব্যবহারবিধি ও মাত্রা

বয়স্কদের ক্ষেত্রে: একদিনে ৫-১০মি.লি. প্রতি ৪ ঘন্টায় অথবা একদিনে ১৫মি.লি. প্রতি ৬-৮ ঘন্টায়, সর্বোচ্চ ৬০মি.লি. পর্যন্ত। ৬-১২ বছরের শিশুদের ক্ষেত্রে ঃ একদিনে ২.৫-৭.৫মি.লি. প্রতি ৪-৮ ঘন্টায় সর্বোচ্চ ৩০মি.লি. পর্যন্ত।

৬ বছরের শিশুদের ক্ষেত্রে একদিনে ১.২৫-২.৫মি.লি. প্রতি ৪ ঘন্টায় অথবা একদিনে ৩.৭৫মি.লি. প্রতি ৬-৮ ঘন্টায়, সর্বোচ্চ ১৫মি.লি. পর্যন্ত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

ডেক্সট্রোমেথরফ্যান-এর পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া কদাচিৎ কিন্তু মাঝে মাঝে বমি বমি ভাব এবং তন্দ্রাচ্ছন্নভাব হতে পারে। এই ওষুধের কোন ব্যাথানাশক অথবা আসক্তকরণ ক্ষমতা নাই এবং খুবই সামান্য পরিমানে কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রে ডিপ্রেশন দেখা দেয়। মাত্রাতিরিক্ত ঔষধ গ্রহণের ফলে উত্তেজনা, মতিভ্রম এবং শ্বাসযন্ত্রের ডিপ্রেশন দেখা দিতে পারে।

অনুপযোগিতা

* 'মনোএমাইন অক্সিডেজ ইনহিবিটর' এর একই সাথে ব্যবহার।
* যকৃত-এর রোগ।
* শ্বাসযন্ত্রের অক্ষমতা।

বৃদ্ধ বয়সে ব্যবহার

কোন বিশেষ সাবধানতার প্রয়োজন নাই।

সরবরাহ

ড্রাইকফ সিরাপ: প্রতিটি প্যাকেটে আছে ১০০মি. লি. সিরাপ এবং একটি পরিমাপক কাপ।

প্রস্তুতকারক
কেমিষ্ট ল্যাবরেটরিজ লিঃ
কলেজ রো, বরিশাল, বাংলাদেশ।