

## Rivadem®

Rivastigmine Tartrate USP

### Description:

Rivastigmine is a carbamate derivative that is structurally related to physostigmine which is used to treat Alzheimer's dementia.

### Composition:

**Rivadem® 1.5 mg Capsule:** Each capsule contains Rivastigmine Tartrate USP 2.4 mg equivalent to Rivastigmine 1.5 mg.

**Rivadem® 3 mg Capsule:** Each capsule contains Rivastigmine Tartrate USP 4.8 mg equivalent to Rivastigmine 3 mg.

**Rivadem® 4.5 mg Capsule:** Each capsule contains Rivastigmine Tartrate USP 7.2 mg equivalent to Rivastigmine 4.5 mg.

**Pharmacology:** The precise mechanism of Rivastigmine has not been fully determined, but it is suggested that Rivastigmine binds reversibly with and inactivates cholinesterase (e.g. acetylcholinesterase, butyrylcholinesterase), preventing the hydrolysis of acetylcholine, and thus leading to an increased concentration of acetylcholine at cholinergic synapses.

### Indications

- Mild to moderate dementia of the Alzheimer's type
- Mild to moderate dementia associated with Parkinson's disease

### Dosage & Administration:

Initial dose: Rivastigmine 1.5 mg capsule twice a day. Dose titration: The starting dose of Rivastigmine is 1.5 mg capsule twice a day. If this dose is well tolerated after a minimum of two weeks of treatment, the dose may be increased to Rivastigmine 3 mg capsule twice a day. Subsequent increases to 4.5 mg and then 6 mg twice a day should also be based on good tolerability of the current dose and may be considered after a minimum of two weeks of treatment at that dose level.

Maintenance dose: The effective dose is Rivastigmine 3 mg capsule to 6 mg capsules twice a day. The recommended maximum daily dose is Rivastigmine 6 mg capsule twice a day. Maintenance treatment can be continued for as long as a therapeutic benefit for the patient exists.

**Precatutions:** Gastrointestinal adverse reactions may include nausea, vomiting, diarrhea, anorexia, and weight loss, and may necessitate treatment interruption. Treatment should be discontinued in case of disseminated allergic dermatitis.

**Contraindications:** The use of this medicinal product is contraindicated in patients with hypersensitivity to the active substance or other carbamate derivatives.

**Side-effects:** The most common side-effects include nausea, vomiting, anorexia, dyspepsia, and asthenia.

**Drug interactions:** Rivastigmine should not be given concomitantly with other cholinomimetic substances and might interfere with the activity of anticholinergic medicinal products. No pharmacokinetic interaction was observed between rivastigmine and digoxin, warfarin, diazepam or fluoxetine in studies in healthy volunteers. The increase in prothrombin time induced by warfarin is not affected by administration of rivastigmine. No untoward effects on cardiac conduction were observed following concomitant administration of digoxin and Rivastigmine.

**Use in pregnancy and lactation:** For Rivastigmine, no clinical data are available. Rivastigmine should not be used during pregnancy unless clearly necessary. It is not known if Rivastigmine is excreted into human milk. Therefore, women on Rivastigmine should not breast-feed.

**Use in children & adolescents:** Rivastigmine is not recommended for use in children & adolescents.

**Storage:** Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25°C temperature and protected from light.

### Packaging:

**Rivadem® 1.5 mg Capsule:** Each box contains 10x2's capsules in blister pack.

**Rivadem® 3 mg Capsule:** Each box contains 10x2's capsules in blister pack.

**Rivadem® 4.5 mg Capsule:** Each box contains 10x1's capsules in blister pack.



Manufactured by  
Opsonin Pharma Limited  
Rupatali, Barishal, Bangladesh  
® Registered Trade Mark

## রিভাডেম®

রিভাস্টিগমিন টারটেট ইউএসপি

প্রতিনিধিশন: সক্রিয় উপাদান বা কার্বামেট ডেরিভেটিভগুলির প্রতি অভিসংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে এই ঔষধটি নির্দেশিত নয়।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: সর্বাধিক প্রকাশিত পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধামাদ্য, বদহজম এবং দুর্বলতা।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: রিভাস্টিগমিনকে অন্য কোলিনোমিমেটিক পদার্থের সাথে একযোগে দেওয়া উচিত নয় এবং এটি এন্টিকোলিনেরজিক ঔষধের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া হলো বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধাম