

131x25x83

## CITICOLINE FILM COATED TABLETS 500 mg

### Coliphos™

Each film coated tablet contains :

Citicoline Sodium  
Eqv. to Citicoline 500 mg

Excipients : q.s

Colour : Titanium Dioxide B.P.

Dosage : As directed by the Physician.

Store in a cool dry place below 30°C.

Indications, contraindications and administration:

Please refer to the pack insert inside

Read the instructions carefully before use

Thuốc bán theo đơn.

Hàm lượng: mỗi viên nén bao phim chứa

natri citicoline tương đương 500mg Citicolin

Hộp 3 vỉ x 10 viên

Chỉ định, Chống chỉ định, Liều dùng và các thông tin khác:

Xin xem tờ hướng dẫn sử dụng kèm theo.

Bảo quản nơi khô mát dưới 30°C.

Để thuốc tránh xa tầm với của trẻ.

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

DNNK:....

Sản xuất bởi/ Manufactured by:



PULSE  
PHARMACEUTICALS PVT. LTD.

Kh No:400, 407, 409 Karondi,  
Roorkee, Uttara Khand -247667, Ấn Độ

Coliphos™

# Coliphos™



R Prescription medicine

## CITICOLINE FILM COATED TABLETS 500 mg

### Coliphos™

central  
pharmacy  
[TrungTamThuoc.com](http://TrungTamThuoc.com)

Coliphos™

Box of 3 x 10's

PULSE

# Coliphos™

BỘ Y TẾ  
CỤC QUẢN LÝ DƯỢC  
ĐÃ PHÊ DUYỆT

Lần đầu: 06/10/2015

## CITICOLINE SODIUM 500 mg

### Coliphos™

Each film coated tablet contains :

Citicoline Sodium

Eqv. to Citicoline

500 mg

Manufactured in India by

Excipients : q.s

Colour : Titanium Dioxide B.P.

Dosage : As directed by the Physician.

Store in a cool dry place below 30°C

Số lô/ Batch No.:

NSX/ Mfg date:

HD/ Exp date:

Logo of Pulse Pharmaceuticals Pvt. Ltd.

PULSE

PHARMACEUTICALS PVT. LTD.

Kh No:400, 407, 409 Karondi,

Roorkee, Uttara Khand -247667.

Mfg. Lic. No. : 80/UA/2007

Coliphos™

Coliphos™

Coliphos™

Coliphos™

## TỜ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THUỐC.



Thuốc này chỉ dùng theo sự kê đơn của thầy thuốc. Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng. Nếu cần thêm thông tin xin hỏi ý kiến bác sĩ. Thông báo cho bác sĩ các tác dụng không mong muốn gặp phải khi sử dụng thuốc. Để thuốc xa tầm với của trẻ.

### COLIPHOS

(Citicolin 500 mg, viên nén bao phim)



#### THÀNH PHẦN:

Mỗi viên nén bao phim chứa:

**Hoạt chất:** Citicoline (dưới dạng citicolin natri) 500 mg

**Tá dược:** Cellulose vi tinh thể, tinh bột ngô, dầu thầu dầu, PVPK 30, crosscarmellose natri, magnesi stearat, HPMC E-15, bột talc tinh khiết, titan dioxyd, polyethylene glycol 6000.

#### CÁC ĐẶC TÍNH DƯỢC LÝ:

##### DƯỢC LỰC HỌC

- Citicoline cũng được biết như cytidin di phosphat-cholin (CDP-cholin) là một chất chuyển hoá trung gian trong con đường chính để tổng hợp phospholipid màng tế bào và phosphatidylcholin. Phosphatidylcholin là yếu tố quan trọng cho việc duy trì dịch màng tế bào và trao đổi tế bào. Theo giả thuyết, CDP-cholin hỗ trợ trong quá trình tái tạo màng tế bào, đặc biệt ở màng trung gian của tế bào thần kinh do bị chấn thương bởi thiếu máu cục bộ, nhiễm độc, nhiễm trùng hay do quá trình lão hoá.
- CDP-cholin còn góp phần vào quá trình chuyển đổi cholin và cytidine. Cholin là tiền chất của acetylcholin và betain. Acetylcholine là chất dẫn truyền thần kinh được tìm thấy có sự thiếu hụt ở một số vùng não được cho là một trong những yếu tố của hội chứng tâm thần phân liệt bao gồm cả bệnh Alzheimer. Betain tham gia vào quá trình chuyển đổi của amino acid homocysteine thành amino acid L-methionine thiết yếu. L-methionine là một protein amino acid. Cytidine, chuyển đổi tiếp theo thành cytidine triphosphate, tham gia vào một số phản ứng bao gồm sự hình thành của CDP-cholin và các nucleic acid.

##### DƯỢC ĐỘNG HỌC

- Citicoline là một hỗn hợp tan trong nước với sinh khả dụng hơn 90%. Dược động học nghiên cứu trên người trưởng thành khoẻ mạnh cho thấy liều dùng đường uống của citicoline được hấp thu nhanh chóng với khoảng 1% được thải qua phân. Nồng độ đỉnh trong huyết tương chia làm hai pha, đỉnh thứ nhất đạt được ở 1 giờ sau khi uống và đỉnh thứ 2 lớn hơn ở 24 giờ sau khi dùng thuốc. Citicoline được chuyển hóa ở thành ruột và gan. Các chất chuyển hóa của coticoline được hình thành bởi quá trình thuỷ phân ở thành ruột là cholin và cytidine. Sau khi hấp thu, cholin và cytidine được phân bố khắp cơ thể, đi vào hệ tuần hoàn và tham gia vào các quá trình sinh tổng hợp, và di chuyển rào máu não cho quá trình tái tổng hợp citicoline ở não.
- Các nghiên cứu dược động học sử dụng citicoline C<sup>14</sup> cho thấy sự thải trừ citicoline xảy ra theo hai pha tương tự hai pha đỉnh trong huyết tương, chủ yếu bài tiết qua hô hấp CO<sub>2</sub> và đào thải qua nước tiểu. Sau đỉnh đầu tiên trong huyết tương là một đường giảm mạnh và chậm hơn tiếp theo sau đó từ 4-10 giờ. Trong pha 2, đỉnh xuất hiện và nhanh chóng giảm sau 24 giờ tương tự với tốc độ đào thải chậm hơn. Thời gian bán thải là 56 giờ qua CO<sub>2</sub> và 71 giờ qua nước tiểu.

##### CHỈ ĐỊNH

- **Phục hồi chức năng sau đột quỵ:** thiếu máu cục bộ, đột quỵ, xuất huyết não, hội chứng Alzheimer
- + Suy giảm nhận thức, giảm trí nhớ, chứng mất trí nhớ
- + Tồn thương hệ thần kinh, chấn thương não, tồn thương dây thần kinh cột sống

- Các bệnh thần kinh
- + Bệnh Parkinson; bệnh Huntington
- + Rối loạn lưỡng cực và các bệnh liên quan.
- **Bệnh về mắt:** Glaucoma, Amblyopia



### CÁCH DÙNG VÀ LIỀU DÙNG

- Dùng đường uống
- Liều dùng 500mg đến 2000mg mỗi ngày hoặc theo sự kê đơn của bác sĩ, có thể uống cùng hoặc không cùng thức ăn.

### CHÓNG CHỈ ĐỊNH

- Quá mẫn với Citicoline hoặc bất kỳ thành phần tá dược nào của thuốc.

### LƯU Ý VÀ THẬN TRỌNG

- Do thiếu thông tin về nghiên cứu tính an toàn lâu dài, nên thận trọng khi sử dụng CDP-cholin cho trẻ em, phụ nữ mang thai và người đang cho con bú. Trong trường hợp xuất huyết nội soi kéo dài không nên sử dụng liều Coliphos vượt quá 1000 mg mỗi ngày.

TUQ. CỤC TRƯỞNG  
P. TRƯỞNG PHÒNG

*Nguyễn Huy Hùng*

### TƯƠNG TÁC THUỐC

- Hiện tại không có các tương tác thuốc được biết khi dùng kết hợp với các thuốc. Không nên dùng phối hợp với các thuốc chứa centrophenoxin. Thuốc tăng tác dụng khi dùng cùng với những thuốc kích thích hệ cholinergic.

### SỬ DỤNG Ở PHỤ NỮ CÓ THAI VÀ CHO CON BÚ

- Do thiếu thông tin về nghiên cứu tính an toàn lâu dài, nên thận trọng khi sử dụng CDP-cholin cho phụ nữ mang thai và người đang cho con bú. Nên cân nhắc quyết định ngừng cho con bú/ có thai hoặc ngừng thuốc, ưu tiên lợi ích cho người mẹ hơn là nguy cơ đối với bào thai/ đứa trẻ đang bú mẹ.

### TÁC ĐỘNG LÊN KHẢ NĂNG LÁI XE VÀ VẬN HÀNH MÁY MÓC

- Không ảnh hưởng.

### TÁC DỤNG KHÔNG MONG MUỐN

- Citicoline cho thấy độc tính trên người rất thấp. Tác dụng phụ được báo cáo gồm có đau vùng thượng vị, buồn nôn, phát ban, đau đầu, chóng mặt.

### QUÁ LIỀU

- Chưa được cập nhật, nếu nghi ngờ xảy ra quá liều, liên hệ ngay với trung tâm chống độc hoặc đưa bệnh nhân đến bệnh viện ngay lập tức.

**BẢO QUẢN:** Bảo quản nơi khô mát dưới 30°C.

**HẠN DÙNG:** 24 tháng kể từ ngày sản xuất.

**TRÌNH BÀY:** Hộp 3 vỉ x 10 viên nén bao phim.

**Sản xuất bởi:**

**PULSE PHARMACEUTICALS PVT. LTD**

Kh. No. 400, 407, 409, Karondi, Roorkee Uttarakhand, Ấn Độ

