

Nếu cần thêm thông tin, xin hỏi ý kiến bác sĩ hoặc dược sĩ.

# LIVOSIL

Thành phần: Mỗi viên có chứa 140 mg silymarin

Tá dược: Calci hydrophosphat khan, tinh bột carboxymethyl natri loại A, talc, magnesi stearat, colloid silicon dioxide khan, vỏ nang (gelatin, titan dioxid (E 171), màu đỏ sắt oxid (E 172)).

Dạng bào chế: Viên nang cứng

Quy cách đóng gói: 8 vỉ x 15 viên/hộp, hộp 2 vỉ x 15 viên

Chỉ định:

Hỗ trợ trong điều trị viêm gan mạn tính, xơ gan, rối loạn chức năng gan và gan nhiễm độc bởi rượu, hóa chất, thuốc hại gan.

Liều dùng và cách sử dụng:

Người lớn: 1 viên x 2-3 lần/ngày.

Không nhai viên. Uống thuốc với một cốc nước lớn.

Uống thuốc trong thời gian hơn 3 tháng để có kết quả tốt.

Không cần điều chỉnh liều ở người già, bệnh nhân suy chức năng thận. Tuy nhiên cần giám sát khi dùng thuốc cho người già bị suy chức năng thận, giảm liều nếu cần thiết.

Trẻ em: Theo chỉ định của bác sĩ

Chống chỉ định:

Chống chỉ định sử dụng Livosil ở bệnh nhân mẫn cảm với bất kỳ thành phần nào của thuốc.

Thận trọng:

Silymarin có thể gây giảm đường huyết. Do đó cần giám sát khi dùng cho bệnh nhân tiểu đường hoặc đường huyết thấp và bệnh nhân đang sử dụng các chế phẩm có tác dụng đối với nồng độ đường máu.

Tác dụng phụ:

Thuốc dung nạp tốt. Các tác dụng phụ thường hiếm gặp.

Các tác dụng phụ có thể gặp phải khi dùng thuốc: Đau đầu, đau bụng, tiêu chảy, chóng mặt, ngứa...

Thông báo cho bác sĩ những tác dụng không mong muốn gặp phải khi sử dụng thuốc.

Tương tác với thuốc khác

Các nghiên cứu không thấy có tương tác được động học giữa silymarin với indinavir, irinotecan, digoxin và midazolam.

Các nghiên cứu chưa kết luận được liệu có tương tác giữa silymarin với các thuốc chuyển hóa bởi cytochrome P450 Cyp3A và Cyp2C9. Do đó cần thận trọng khi sử dụng đồng thời Livosil với các thuốc này.

Chưa có các nghiên cứu đầy đủ về việc sử dụng Livosil ở phụ nữ có thai và cho con bú. Do đó, cần thận trọng khi sử dụng Livosil cho phụ nữ có thai và cho con bú.

#### Ảnh hưởng đến khả năng lái xe và vận hành máy móc:

Không ảnh hưởng.

#### Đặc tính dược lực học:

Silymarin là hoạt chất có nguồn gốc thảo dược từ hạt cây sữa kê (*Silybum marianum*). Silymarin là hỗn hợp của 4 flavonoid. Silymarin có tác dụng bảo vệ gan.

Tác dụng của silymarin trên gan:

- Tác dụng chống oxy hóa; tăng tổng hợp glutathione nội tế bào.
- Ôn định và điều hòa tính thâm màng tế bào.
- Kích thích sự tạo thành ARN trong ribosom cũng như kích thích sự hồi phục tế bào gan.
- Ức chế quá trình chuyển đổi từ tế bào gan vào myofibroblast-là quá trình gây nên sự tích tụ các sợi collagen trong bệnh xơ gan.

Do đó silymarin được xem là chất có tác dụng bảo vệ gan.

Silymarin còn có tác dụng ức chế viêm gan và chống ung thư.

Ở các nghiên cứu trên động vật, silymarin có tác dụng trung hòa ethanol, paracetamol, và carbon tetrachlorid-là những chất độc với gan.

Bệnh nhân phải điều trị lâu dài với các thuốc hại gan khi dùng Silymarin nhận thấy có sự tăng chức năng gan.

#### Đặc tính dược động học:

Silymarin ít tan trong nước, do đó hấp thu kém qua dạ dày ruột, sinh khả dụng thấp.

Nồng độ cao nhất của Silymarin trong huyết thanh ở người tình nguyện khỏe mạnh đạt được sau khi uống Silymarin là 1,3-1,8 giờ. Hầu hết lượng Silymarin (75-90%) nhanh chóng liên hợp với nhóm sulfat và acid glucuronic. Thời gian bán thải của Silymarin là khoảng 6 giờ.

Chỉ 1-5% lượng Silymarin sau khi uống được bài tiết ra dưới dạng không đổi trong nước tiểu.

Dược động học của Silymarin ở bệnh nhân suy gan là tương tự với người tình nguyện khỏe mạnh. Không có các dữ liệu về dược động học của Silymarin ở bệnh nhân suy thận, người già và trẻ em.

#### Quá liều:

Không ghi nhận thấy trường hợp nào quá liều Silymarin.

**BẢO QUẢN:** Bảo quản trong bao bì kín, tránh ánh sáng, nhiệt độ dưới 30°C

**HẠN DÙNG:** 36 tháng kể từ ngày sản xuất.

**Để xa tầm tay trẻ em**

**Nhà sản xuất:**

**UAB "Aconitum"**

Inovaciju g.4 Biruliskiu k., Kauno r.sav., Litva.