

*Hướng dẫn sử dụng thuốc*

**HEPA ARGININ**  
**L- Arginine hydroclorid 400 mg**

- **DẠNG THUỐC:** Viên nang mềm
- **QUY CÁCH ĐÓNG GÓI:** Hộp 20 vỉ x 5 viên
- **THÀNH PHẦN:** Mỗi viên nang mềm chứa: L- Arginine hydroclorid 400 mg; tá dược vd 1 viên  
(Tá dược bao gồm: Dầu đậu nành, dầu cọ, sáp ong trắng, gelatin, dung dịch Sorbitol 70%, nipagin, nipasol, ethyl vanilin, titan dioxyd, màu brown R, màu tartrazin).
- **CÁC ĐẶC TÍNH DƯỢC LÝ**
  - **Các đặc tính dược lực học**
    - Arginine là một acid bán thiết yếu. Nó tham gia vào quá trình tổng hợp creatinine phosphat là khâu chủ yếu của quá trình tạo năng lượng cho tế bào cơ. Quá trình tổng hợp Arginine nội sinh thường không đủ về chất lượng, đặc biệt trong giai đoạn phát triển sinh lý và bệnh lý khác nhau khi nhu cầu dinh dưỡng cao.
    - Arginine tham gia vào chu trình ure, làm giảm nồng độ amoniac trong máu. Ngăn ngừa tình trạng hôn mê gan do nồng độ amoniac quá cao trong máu.
    - Arginine tăng tạo glutathion, do đó tăng chuyển hóa các chất độc cho gan như dược phẩm, các yếu tố độc hại từ môi trường, thuốc lá và rượu bia.
    - Arginine hiệu quả trong bảo vệ tế bào gan, đặc biệt là màng tế bào, làm giảm đáng kể nồng độ các men gan GOT và GPT trong huyết thanh.
    - Arginine ngăn ngừa tích tụ mỡ trong tế bào gan, phục hồi chức năng của ty lạp thể, duy trì năng lượng cho hoạt động sinh lý, cải thiện chức năng chuyển hóa tế bào, tăng cường chuyển hóa glucid, lipid, protid, tăng tổng hợp Coenzym A.
  - **Các đặc tính dược động học:** Arginine sau khi uống được hấp thu ở ruột và chuyển hóa thành nitric oxide. Nồng độ đỉnh trong huyết tương là  $50 \pm 2,6\text{mcg/ml}$  sau 1 giờ khi uống liều 10 g. Sinh khả dụng đường uống thấp. Thải trừ qua đường nước tiểu.
- **CÔNG DỤNG:** Giúp bổ gan, bảo vệ tế bào gan, tăng cường chức năng gan trong viêm gan, gan nhiễm mỡ, nhiễm độc gan, xơ gan, dị ứng ngứa do chức năng gan kém.
- **ĐỐI TƯỢNG SỬ DỤNG:** Người suy giảm chức năng gan trong viêm gan, gan nhiễm mỡ, nhiễm độc gan, uống nhiều bia rượu
- **LIỀU DÙNG:** Ngày 2 viên, mỗi lần 1 viên sau bữa ăn
- **TÁC DỤNG PHỤ:** Buồn nôn, đỏ mặt, đau đầu và các phản ứng có thể gặp trong một số trường hợp
- **THẬN TRỌNG:** Thuốc thận trọng dùng cho trẻ em dưới 15 tuổi, không nên dùng cho phụ nữ có thai và chỉ dùng khi thật cần thiết
- **HẠN DÙNG:** 36 tháng từ ngày sản xuất
- **BẢO QUẢN:** Nơi khô ráo, thoáng mát, nhiệt độ từ  $15^{\circ}$  -  $25^{\circ}\text{C}$
- **TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG:** TCCS
- **NHÀ MÁY SẢN XUẤT :** HD.Pharma – 102 Chi Lăng, Hải Dương