

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THUỐC

Rx **LIVERNIN-DH**

1. **Tên thuốc:**

2. **Các dấu hiệu lưu ý và khuyến cáo khi dùng thuốc:**

“Thuốc này chỉ dùng theo đơn thuốc”

“Đề xa tầm tay trẻ em”

“Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng”

3. **Thành phần công thức thuốc:** Mỗi 5ml dung dịch uống chứa:

Thành phần dược chất: Arginin hydroclorid 500 mg

Thành phần tá dược: Natri citrat, acid citric, nipagin, nipasol, dinatri edetat, aspartam, sorbitol 70%, tinh dầu cam, ethanol 96%, đường trắng, nước tinh khiết.

4. **Dạng bào chế:** Dung dịch uống.

Mô tả: Chế phẩm lỏng, trong, không màu hay ngà vàng, mùi thơm tinh dầu cam, vị ngọt.

5. **Chỉ định:**

- Hỗ trợ điều trị rối loạn tiêu hóa.
- Hỗ trợ điều trị suy nhược chức năng.
- Điều trị tăng amonioc máu bẩm sinh do thiếu hụt chu kỳ urê, bệnh gan cấp và mãn tính (xơ gan, gan nhiễm mỡ, viêm gan siêu vi, viêm gan do thuốc, hóa chất, rượu...); đặc biệt trong điều trị các rối loạn khởi phát tiền hôn mê gan, hôn mê gan và bệnh não gan; các biểu hiện ngứa, chán ăn, mệt mỏi, suy nhược, nổi mề đay do suy tế bào gan.

6. **Cách dùng, liều dùng:**

* **Cách dùng:** Thuốc dùng đường uống.

* **Liều dùng:**

- Điều trị chứng khó tiêu:

Người lớn: Mỗi lần 2-4 ống, uống trước 3 bữa ăn chính hoặc tại thời điểm bị khó tiêu.

- Điều trị suy nhược:

Người lớn và trẻ em trên 6 tuổi: Mỗi lần 2 ống x 2-3 lần/ngày duy trì trong 4 tuần tùy theo chỉ định của bác sĩ.

- Điều trị tăng amonioc máu bẩm sinh: 250-500 mg/kg/ngày.

Hoặc:

+ Trẻ sơ sinh: 2-10 ống mỗi ngày.

+ Trẻ em: 10-20 ống mỗi ngày.

7. **Chống chỉ định:**

Mẫn cảm với arginin hoặc với bất kỳ thành phần nào của thuốc.

8. **Cảnh báo và thận trọng khi dùng thuốc:**

- Thận trọng khi sử dụng trong trường hợp tắc ống dẫn mật và suy tế bào gan nặng.

- Cảnh báo các tá dược sử dụng trong dung dịch uống LIVERNIN-DH:

+ Sorbitol: Thận trọng với bệnh nhân có vấn đề di truyền hiếm gặp về dung nạp fructose.

+ Nipagin, nipasol: Có thể gây phản ứng dị ứng (có thể xảy ra mủn).

+ Đường trắng: Cần nhắc khi sử dụng cho bệnh nhân đái tháo đường. Bệnh nhân mắc các rối loạn di truyền về dung nạp fructose, rối loạn hấp thu glucose-galactose hoặc thiếu hụt enzym sucrose-isomaltase không nên sử dụng thuốc này.

+ Aspartam: Chứa một lượng phenylalanin, có thể gây hại trên những người bị phenylketon niệu nên thận trọng khi dùng.

+ Thuốc này chứa lượng nhỏ ethanol (rượu), dưới 100 mg/liều.

9. Sử dụng thuốc cho phụ nữ có thai và cho con bú:

* **Phụ nữ có thai:** Do thiếu dữ liệu lâm sàng, thận trọng khi dùng thuốc cho phụ nữ có thai.

* **Phụ nữ cho con bú:** Do thiếu dữ liệu lâm sàng, thận trọng khi dùng thuốc cho phụ nữ cho con bú.

10. Ảnh hưởng của thuốc lên khả năng lái xe, vận hành máy móc:

Thuốc không ảnh hưởng đến khả năng lái xe và vận hành máy móc.

11. Tương tác, tương kỵ của thuốc:

* **Tương tác của thuốc:**

Hiện chưa có dữ liệu về tương tác thuốc có ý nghĩa lâm sàng của arginin.

* **Tương kỵ của thuốc:** Do không có các nghiên cứu về tính tương kỵ của thuốc, không trộn lẫn thuốc này với các thuốc khác.

12. Tác dụng không mong muốn của thuốc:

Nguy cơ tiêu chảy khi dùng liều cao.

13. Quá liều và cách xử trí:

- **Quá liều:** Quá liều có nguy cơ dẫn đến tiêu chảy.

- **Cách xử trí:** Ngừng dùng thuốc và điều trị triệu chứng nếu cần.

14. Đặc tính dược lực học:

Nhóm dược lý: Thuốc lợi mật, phục hồi suy nhược, giảm amoniac máu.

Trong trường hợp thiếu hụt di truyền tổng hợp urê, arginin giúp giải độc và loại bỏ amoniac dưới dạng citrullin hoặc acid argino-succinic.

15. Đặc tính dược động học:

Không có thông tin.

16. Quy cách đóng gói:

Hộp 20 ống x 5ml dung dịch uống. Kèm theo tờ hướng dẫn sử dụng thuốc bên trong hộp.

17. Điều kiện bảo quản, hạn dùng, tiêu chuẩn chất lượng của thuốc:

Bảo quản: Nơi khô, nhiệt độ dưới 30°C.

Hạn dùng: 24 tháng kể từ ngày sản xuất. **Không được dùng thuốc đã quá hạn dùng.**

Tiêu chuẩn chất lượng của thuốc: TCCS.

18. Tên, địa chỉ của cơ sở sản xuất thuốc:

Tên cơ sở sản xuất: CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC PHẨM HÀ TÂY

Địa chỉ: Tổ dân phố số 4, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội

ĐT: 024.33522203

FAX: 024.33522203

ĐT: 024.33824685

FAX: 024.33829054

Hotline: 024.33 522525