



Vitamin B1-HD

Thiamin mononitrat.....50mg

Dosage form: Soft capsule

Composition: Each soft capsule contains

Thiamine mononitrate 50mg

(Excipients: Soybean oil, palm oil, gelatin, glycerin, 70% sorbitol solution, white beeswax, lecithin, nipagin, nipasol, titanium dioxide, Vanillin, Ponceau 4R color, Brown HT color q.s.f 1 soft capsule)

Pharmacodynamic properties:

- When entering the body, Vitamin B1 will be converted into Thiamine pyrophosphate, a biologically active coenzyme. This coenzyme metabolizes carbohydrates and is responsible for the decarboxylation of alpha - ketoacids such as pyruvate and alpha - ketoglutarate and in the use of pentose in the hexose monophosphate cycle. Thiamin deficiency will cause beriberi (beriberi). Mild deficiency manifests in the nervous system (dry beriberi) such as peripheral neuritis, sensory disorders in the limbs, and may increase or lose sensation. Muscle tone gradually decreases and can cause paralysis or paralysis of a certain limb. Severe deficiency causes personality disorders, depression, lack of initiative and poor memory. Cardiovascular symptoms due to thiamin deficiency include dyspnea on exertion, palpitations, tachycardia and other heart disorders.

Pharmacokinetic properties:

- Absorbed through the gastrointestinal tract by Na⁺-dependent active transport mechanism. When the amount of Thiamin is high, it is also absorbed by passive diffusion. Thiamin enters the body and is distributed into tissues and milk. Thiamin is excreted in urine as intact Thiamin molecules.

Indications:

Treatment and prevention of vitamin B1 deficiency: Beriberi, alcoholic polyneuritis, pregnant women, people with gastrointestinal disorders and people on intravenous nutrition, peritoneal dialysis and artificial kidneys.

Contraindications:

-Hypersensitivity to vitamin B1.

Adverse effects:

Adverse reactions of thiamin are very rare and often follow an allergic type: skia rash, itching, hives, difficulty breathing, excessive sweating...

"Inform your doctor of any adverse effects you encounter when using the drug."

Dosage and administration:

Beriberi:

+ Mild severity: Take daily, take 1 soft capsule per day.

+ Severe level: Take daily, take 6 soft capsules per day, divided into 2-3 times.

Alcoholic polyneuritis: Take daily, 1 soft capsule per day.

Or use as directed by your physician.

People with gastrointestinal disorders and those on intravenous nutrition, peritoneal dialysis and artificial kidneys: use as directed by a doctor.

Effects on ability to drive and use machines:

- The product does not affect drivers or machine operators.

Pregnancy and lactation:

The drug is only used for pregnant and lactating women when prescribed by a doctor.

Interaction with other medicinal products

No reports yet.

Overdosage and Treatment

When used in high doses for a long time, the body shows symptoms: excessive sweating, increased blood pressure, nausea, vomiting, skin rash, itching, hives, difficulty breathing, unsteady gait, numbness of the feet hand. You must stop taking the medicine and notify your doctor for timely treatment. Do not take more than the prescribed dose.

Shelf life: 36 months from manufacture date.

Storage: Store in a dry place, at temperature not exceed 30°C, protect from light.

Specifications: In-house

Packing: Box of 2 blisters x 20 soft capsules, box of 3 blisters x 20 soft capsules; Box of 5 blister x 10 soft capsules, box of 1 bottle of 100 soft capsules; with instructions for use.

Note - Do not take more than the prescribed dose

- Read the package insert carefully before use

- Keep out of reach of children. If you need more information, please consult your doctor.



Manufacture: HDPHARMA EU PLANT - HAI DUONG PHARMACEUTICAL
MEDICAL MATERIALS JOINT STOCK COMPANY

Address: Lot No 307, Cam Thuong industrial park, Cam Thuong ward, Hai Duong city, Hai Duong province, Vietnam

Tel: +84-02203553848 - Hotline: 18001107 - Website: hdpharma.vn



Vitamin B1-HD

Thiamin mononitrat.....50mg

Dạng bào chế: Viên nang mềm

Thành phần: Mỗi viên nang mềm chứa:

Vitamin B₁ (Thiamin mononitrat)50mg

(Tá được gồm: Dầu đậu nành, dầu cọ, gelatin, glycerin, dung dịch sorbitol 70%, sáp ong trắng, lecithin, nipagin, nipasol, titan dioxyd, Vamilin, Ponceau 4R color, Brovent HT color vừa đủ 1 viên).

Được lực học

- Khi vào cơ thể Vitamin B₁ sẽ được chuyển hóa thành Thiamin pyrophosphat là một coenzym có hoạt tính sinh học. Coenzym này chuyển hóa carbohydrat làm nhiệm vụ khử carboxyl của các alpha - cetoacid như pyruvat và alpha - cetooglutarat và trong việc sử dụng pentose trong chu trình hexose monophosphat. Thiếu hụt thiamin sẽ gây ra beriberi (bệnh tê phù). Thiếu hụt nhẹ biểu hiện trên hệ thần kinh (beriberi khô) như viêm dây thần kinh ngoại biên, rối loạn cảm giác các chi, có thể tăng hoặc mất cảm giác. Trạng lực cơ giảm dần và có thể gây ra chứng bại chi hoặc liệt một chi nào đó. Thiếu hụt trầm trọng gây rối loạn nhân cách, trầm cảm, thiếu sáng kiến và trí nhớ kém. Các triệu chứng tim mạch do thiếu hụt thiamin bao gồm khó thở khi gắng sức, đánh trống ngực, nhịp tim nhanh và các rối loạn khác trên tim.

Được động học:

Hấp thu qua đường tiêu hóa theo cơ chế vận chuyển tích cực phụ thuộc Na⁺. Khi lượng Thiamin nhiều còn được hấp thu theo cơ chế khuếch tán thụ động. Thiamin vào cơ thể được phân bố vào các mô và sữa. Thiamin được thải trừ qua nước tiểu dưới dạng phân tử Thiamin nguyên vẹn.

Chỉ định:

Điều trị và phòng bệnh thiếu vitamin B₁: Bệnh beriberi, viêm đa dây thần kinh do rượu, phụ nữ mang thai, người có rối loạn đường tiêu hóa và những người nuôi dưỡng bằng đường tĩnh mạch, thẩm phân màng bụng và thận nhân tạo.

Chống chỉ định:

Quá mẫn cảm với vitamin B₁.

Tác dụng không mong muốn:

Các phản ứng có hại của thiamin rất hiếm và thường theo kiểu dị ứng: ban da, ngứa, mày đay, khó thở, ra nhiều mồ hôi...

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

Liều dùng - Cách dùng:

Bệnh beriberi:

+ Mức độ nhẹ: Uống hằng ngày, mỗi ngày uống 1 viên.

+ Mức độ nặng: Uống hằng ngày, mỗi ngày uống 6 viên, chia 2-3 lần.

Viêm đa dây thần kinh do rượu: Uống hằng ngày, mỗi ngày uống 1 viên.

Hoặc dùng theo hướng dẫn của thầy thuốc.

Người có rối loạn đường tiêu hóa và những người nuôi dưỡng bằng đường tĩnh mạch, thẩm phân màng bụng và thận nhân tạo: dùng theo chỉ định của bác sỹ.

Tác dụng của thuốc khi lái xe và vận hành máy móc:

Thuốc không ảnh hưởng tới người khi lái xe hoặc đang vận hành máy móc.

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

Thuốc chỉ dùng cho phụ nữ có thai và cho con bú khi có chỉ định của Bác sỹ.

Tương tác với các thuốc khác:

Chưa có báo cáo.

Quá liều và xử trí:

Khi dùng liều cao, kéo dài, cơ thể có biểu hiện các triệu chứng: Ra nhiều mồ hôi, tăng huyết áp, buồn nôn, nôn, ban da, ngứa, mày đay, khó thở, đờ đẫn không vững, tê cứng chân tay. Phải ngưng dùng thuốc, thông báo cho bác sỹ để kịp thời điều trị. Không dùng thuốc quá liều chỉ định.

Hạn dùng: 36 tháng kể từ ngày sản xuất.

Bảo quản: Để nơi khô ráo, nhiệt độ không quá 30°C, tránh ánh sáng.

Tiêu chuẩn chất lượng: Đạt TCCS

Trình bày:

Hộp 2 vỉ x 20 viên, hộp 3 vỉ x 20 viên; hộp 5 vỉ x 10 viên, hộp 1 lọ 100 viên, kèm hướng dẫn sử dụng.

Chú ý: - Không dùng quá liều chỉ định.

- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

- Để xa tầm tay trẻ em. Nếu cần thêm thông tin xin hỏi ý kiến Bác sỹ.



Cơ sở sản xuất: NHÀ MÁY HDPHARMA EU -

CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC VẬT TƯ Y TẾ HẢI DƯƠNG

Địa chỉ: Thửa đất số 307, Cụm công nghiệp Cẩm Thượng, phường Cẩm Thượng, thành phố Hải Dương, tỉnh Hải Dương.

Điện thoại: 0220.3 853848 - Hotline: 18001107 - Website: hdpharma.vn