

Hộp 10 vỉ x 10 viên nén bao đường

BỘ Y TẾ
CỤC QUẢN LÝ DƯỢC
ĐÃ PHÊ DUYỆT

Lần đầu: 15/11/2016

10 vỉ x 10 viên nén bao đường

R_x Thuốc bán theo đơn

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

Vitamin B₁ 250



R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

10 vỉ x 10 viên nén bao đường

THÀNH PHẦN

Thiamin nitrat 250mg

Tá dược v.d 1 viên nén bao đường

CHỈ ĐỊNH

Rối loạn chuyển hóa do thiếu enzym có tính di truyền có đáp ứng với thiamin.

LIỀU DÙNG VÀ CÁCH DÙNG

Có thể dùng tối đa 4 g/ngày, chia thành nhiều lần để uống.

Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc.

CHỐNG CHỈ ĐỊNH

Mẫn cảm với thành phần của thuốc.

GMP
WHO

Công ty Cổ Phần Dược VACOPHARM

59 Nguyễn Huệ, Phường 1, Thành phố Tân An,
Tỉnh Long An

ĐT: (072) 3.829.311 • Fax: (072) 3.822.244

Địa chỉ nhà máy: Km 1954, quốc lộ 1A, Phường
Tân Khanh, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An
www.vacopharm.com

MỌI THÔNG TIN CHI TIẾT XIN ĐỌC
TRONG TỜ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

10 vỉ x 10 viên nén bao đường

Để xa tầm tay của trẻ em

Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát,

tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C

SĐK :

Số lô SX :

Ngày SX :

HD :

R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

10 vỉ x 10 viên nén bao đường

Hộp 20 vỉ x 10 viên nén bao đường

R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

20 vỉ x 10 viên nén bao đường



20 vỉ x 10 viên nén bao đường

R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù



THÀNH PHẦN

Thiamin nitrat 250mg

Tá dược v.đ 1 viên nén bao đường

CHỈ ĐỊNH

Rối loạn chuyển hóa do thiếu enzym có tính di truyền có đáp ứng với thiamin.

LIỀU DÙNG VÀ CÁCH DÙNG

Có thể dùng tối đa 4 g/ngày, chia thành nhiều lần để uống.

Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc.

CHỐNG CHỈ ĐỊNH

Mẫn cảm với thành phần của thuốc.



Công ty Cổ Phần Dược VACOPHARM

59 Nguyễn Huệ, Phường 1, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An

ĐT: (072) 3.829.311 • Fax: (072) 3.822.244

Địa chỉ nhà máy: Km 1954, quốc lộ 1A, Phường Tân Khánh, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An

www.vacopharm.com

MỌI THÔNG TIN CHI TIẾT XIN ĐỌC TRONG TỜ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

20 vỉ x 10 viên nén bao đường



R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

20 vỉ x 10 viên nén bao đường



Để xa tầm tay của trẻ em
Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc
Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng
Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát,
tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C

THUỐC DÙNG CHO BỆNH VIỆN

SĐK :
Số lô SX :
Ngày SX :
HD :

Hộp 50 vỉ x 10 viên nén bao đường

50 vỉ x 10 viên nén bao đường

R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

> Bệnh tê phù

50 vỉ x 10 viên nén bao đường

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

> Bệnh tê phù

THÀNH PHẦN

Thiamin nitrat 250mg
Tá được v.d 1 viên nén bao đường

CHỈ ĐỊNH

Rối loạn chuyển hóa do thiếu enzym có tính di truyền có đáp ứng với thiamin.

LIỀU DÙNG VÀ CÁCH DÙNG

Có thể dùng tới đa 4 g/ngày, chia thành nhiều lần để uống.
Tuân theo sự chỉ dẫn của Thấy thuốc.

CHỐNG CHỈ ĐỊNH

Mẫn cảm với thành phần của thuốc.

CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC VACOPHARM
59 Nguyễn Huệ, Phường 1, Thành phố Tân An,
Tỉnh Long An
ĐT: (072) 3.829.311 • Fax: (072) 3.822.244
Địa chỉ nhà máy: Km 1954, quốc lộ 1A, Phường
Tân Khánh, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An
www.vacopharm.com

MỌI THÔNG TIN CHI TIẾT XIN ĐỌC TRONG TỜ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

GMP WHO

R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

> Bệnh tê phù

50 vỉ x 10 viên nén bao đường

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

> Bệnh tê phù

Để xa tầm tay của trẻ em
Tuân theo sự chỉ dẫn của Thấy thuốc
Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng
Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát,
tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C

THUỐC DÙNG CHO BỆNH VIỆN

SĐK :
Số lô SX :
Ngày SX :
HD :

R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

> Bệnh tê phù

50 vỉ x 10 viên nén bao đường

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

> Bệnh tê phù





100 vỉ x 10 viên nén bao đường

100 vỉ x 10 viên nén bao đường



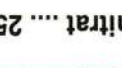
100 vỉ x 10 viên nén bao đường

100 vỉ x 10 viên nén bao đường



100 vỉ x 10 viên nén bao đường

100 vỉ x 10 viên nén bao đường



100 vỉ x 10 viên nén bao đường

100 vỉ x 10 viên nén bao đường



100 vỉ x 10 viên nén bao đường

100 vỉ x 10 viên nén bao đường



100 vỉ x 10 viên nén bao đường

100 vỉ x 10 viên nén bao đường



100 vỉ x 10 viên nén bao đường

100 vỉ x 10 viên nén bao đường

100 vỉ x 10 viên nén bao đường

THÀNH PHẦN
Thiamin nitrat 250mg
Tá được v.d 1 viên nên bao đường

CHỈ ĐỊNH
Rối loạn chuyển hóa do thiếu enzym có tính di truyền có đáp ứng với thiamin.
Có thể dùng tới 4 g/ngày, chia thành nhiều lần để uống.
Tuần theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc.
CHỐNG CHỈ ĐỊNH
Mẫn cảm với thành phần của thuốc.

SDK :
Số lô SX :
Ngày SX :
HD :

Để xoa lấm tay của trẻ em
Tuần theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc
Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng
Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát,
tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C

THUỐC DÙNG CHO BỆNH VIỆN

100 vỉ x 10 viên nên bao đường

THAM PHÁN
Thiamin nitrat 250mg
Tá được v.d 1 viên nên bao đường

CHỈ ĐỊNH
Rối loạn chuyển hóa do thiếu enzym có tính di truyền có đáp ứng với thiamin.
Có thể dùng tới 4 g/ngày, chia thành nhiều lần để uống.
Tuần theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc.
CHỐNG CHỈ ĐỊNH
Mẫn cảm với thành phần của thuốc.

SDK :
Số lô SX :
Ngày SX :
HD :

Để xoa lấm tay của trẻ em
Tuần theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc
Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng
Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát,
tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C

THUỐC DÙNG CHO BỆNH VIỆN

100 vỉ x 10 viên nên bao đường

Hộp 4 vỉ x 25 viên nén bao đường

4 vỉ x 25 viên nén bao đường

R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

4 vỉ x 25 viên nén bao đường

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

4 vỉ x 25 viên nén bao đường

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

THÀNH PHẦN
Thiamin nitrat 250mg
Tá dược v.đ 1 viên nén bao đường

CHỈ ĐỊNH
Rối loạn chuyển hóa do thiếu enzym có tính di truyền có đáp ứng với thiamin.

LIỀU DÙNG VÀ CÁCH DÙNG
Có thể dùng tối đa 4 g/ngày, chia thành nhiều lần để uống.
Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc.

CHỐNG CHỈ ĐỊNH
Mẫn cảm với thành phần của thuốc.

CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC VACOPHARM
59 Nguyễn Huệ, Phường 1, Thành phố Tân An,
Tỉnh Long An
ĐT: (072) 3.829.311 • Fax: (072) 3.822.244
Địa chỉ nhà máy: Km 1954, quốc lộ 1A, Phường
Tân Khánh, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An
www.vacopharm.com

MỌI THÔNG TIN CHI TIẾT XIN ĐỌC TRONG TỔ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

GMP WHO

R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

4 vỉ x 25 viên nén bao đường

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

4 vỉ x 25 viên nén bao đường

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

Để xa tầm tay của trẻ em
Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc
Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng
Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát,
tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C

SĐK :
Số lô SX :
Ngày SX :
HD :

Hộp 10 vỉ x 25 viên nén bao đường

Rx Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

> Bệnh tê phù

10 vỉ x 25 viên nén bao đường

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

> Bệnh tê phù

10 vỉ x 25 viên nén bao đường

THÀNH PHẦN

Thiamin nitrat 250mg

Tá dược v.đ 1 viên nén bao đường

CHỈ ĐỊNH

Rối loạn chuyển hóa do thiếu enzym có tính di truyền có đáp ứng với thiamin.

LIỀU DÙNG VÀ CÁCH DÙNG

Có thể dùng tối đa 4 g/ngày, chia thành nhiều lần để uống.

Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc.

CHỐNG CHỈ ĐỊNH

Mẫn cảm với thành phần của thuốc.

GMP
WHO

Công ty Cổ Phần Dược VACOPHARM

59 Nguyễn Huệ, Phường 1, Thành phố Tân An,
Tỉnh Long An

ĐT: (072) 3.829.311 • Fax: (072) 3.822.244

Địa chỉ nhà máy: Km 1954, quốc lộ 1A, Phường
Tân Khánh, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An
www.vacopharm.com

MỌI THÔNG TIN CHI TIẾT XIN ĐỌC
TRONG TỜ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Rx Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

> Bệnh tê phù

10 vỉ x 25 viên nén bao đường

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

> Bệnh tê phù

10 vỉ x 25 viên nén bao đường

Để xa tầm tay của trẻ em
Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc
Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng
Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát,
tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C

SĐK :
Số lô SX :
Ngày SX :
HD :

THUỐC DÙNG CHO BỆNH VIỆN

Rx Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

> Bệnh tê phù

10 vỉ x 25 viên nén bao đường

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

> Bệnh tê phù

10 vỉ x 25 viên nén bao đường

Hộp 20 vỉ x 25 viên nén bao đường

R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

20 vỉ x 25 viên nén bao đường

Avacopharm

20 vỉ x 25 viên nén bao đường

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

THÀNH PHẦN

Thiamin nitrat 250mg

Tá dược v.đ 1 viên nén bao đường

CHỈ ĐỊNH

Rối loạn chuyển hóa do thiếu enzym có tính di truyền có đáp ứng với thiamin.

LIỀU DÙNG VÀ CÁCH DÙNG

Có thể dùng tối đa 4 g/ngày, chia thành nhiều lần để uống.

Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc.

CHỐNG CHỈ ĐỊNH

Mẫn cảm với thành phần của thuốc.

GMP
WHO

Công ty Cổ Phần Dược VACOPHARM

59 Nguyễn Huệ, Phường 1, Thành phố Tân An,
Tỉnh Long An

ĐT: (072) 3.829.311 • Fax: (072) 3.822.244

Địa chỉ nhà máy: Km 1954, quốc lộ 1A, Phường
Tân Khanh, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An
www.vacopharm.com

MỌI THÔNG TIN CHI TIẾT XIN ĐỌC
TRONG TỜ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

20 vỉ x 25 viên nén bao đường

Avacopharm

Để xa tầm tay của trẻ em
Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc
Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng
Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát,
tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C

SĐK :
Số lô SX :
Ngày SX :
HD :

THUỐC DÙNG CHO BỆNH VIỆN

R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat 250mg

➤ Bệnh tê phù

20 vỉ x 25 viên nén bao đường

Avacopharm

Để xa tầm tay của trẻ em

Tuân theo sự chỉ dẫn của Thấy thuốc

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát,
tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C

THUỐC DÙNG CHO BỆNH VIỆN

SĐK : _____

Số lô SX : _____

Ngày SX : _____

HD : _____

R_x Thuốc bán theo đơn

Vitamin B₁ 250

Thiamin nitrat ... 250mg

➤ Bệnh tê phù

40 vỉ x 25 viên nén bao đường

Avanpharm

2. Nhãn trực tiếp trên đơn vị đóng gói nhỏ nhất

Nhãn vỉ 10 viên



Nhãn vỉ 25 viên



Nhãn chai 100 viên nén bao đường

THÀNH PHẦN Thiamin nitrat 250mg Tá dược v.đ 1 viên nén bao đường CHỈ ĐỊNH Rối loạn chuyển hóa do thiếu enzym có tính di truyền có đáp ứng với thiamin. LIỀU DÙNG VÀ CÁCH DÙNG Có thể dùng tối đa 4 g/ngày, chia thành nhiều lần để uống. Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc. CHỐNG CHỈ ĐỊNH Mẫn cảm với thành phần của thuốc.	R_x Thuốc bán theo đơn Vitamin B₁ 250 Thiamin nitrat 250mg ➤ Bệnh tê phù GMP WHO 100 viên nén bao đường	Để xa tầm tay của trẻ em Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C SĐK : Số lô SX : Ngày SX : HD : Công ty Cổ Phần Dược VACOPHARM 59 Nguyễn Huệ, Phường 1, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An ĐT:(072) 3.829.311 • Fax:(072) 3.822.244 Địa chỉ nhà máy: Km 1954, quốc lộ 1A, Phường Tân Khánh, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An www.vacopharm.com
--	--	---

2. Nhãn trực tiếp trên đơn vị đóng gói nhỏ nhất

Nhãn chai 200 viên nén bao đường

THÀNH PHẦN Thiamin nitrat 250mg Tá dược v.đ 1 viên nén bao đường	CHỈ ĐỊNH Rối loạn chuyển hóa do thiếu enzym có tính di truyền có đáp ứng với thiamin.	LIỀU DÙNG VÀ CÁCH DÙNG Có thể dùng tối đa 4 g/ngày, chia thành nhiều lần để uống. Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc.	CHỐNG CHỈ ĐỊNH Mẫn cảm với thành phần của thuốc.	THUỐC DÙNG CHO BỆNH VIỆN	GMP WHO	200 viên nén bao đường	R_x Thuốc bán theo đơn Vitamin B₁ 250 Thiamin nitrat 250mg ➤ Bệnh tê phù	Để xa tầm tay của trẻ em Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C	SDK : Số lô SX : Ngày SX : HD : Công ty Cổ Phần Dược VACOPHARM 59 Nguyễn Huệ, Phường 1, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An ĐT:(072) 3.829.311 • Fax:(072) 3.822.244 Địa chỉ nhà máy: Km 1954, quốc lộ 1A, Phường Tân Khánh, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An www.vacopharm.com
---	---	---	--	---------------------------------	----------------	-------------------------------	---	---	---

Nhãn chai 500 viên nén bao đường

THÀNH PHẦN Thiamin nitrat 250mg Tá dược v.đ 1 viên nén bao đường	CHỈ ĐỊNH Rối loạn chuyển hóa do thiếu enzym có tính di truyền có đáp ứng với thiamin.	LIỀU DÙNG VÀ CÁCH DÙNG Có thể dùng tối đa 4 g/ngày, chia thành nhiều lần để uống. Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc.	CHỐNG CHỈ ĐỊNH Mẫn cảm với thành phần của thuốc.	THUỐC DÙNG CHO BỆNH VIỆN	GMP WHO	500 viên nén bao đường	R_x Thuốc bán theo đơn Vitamin B₁ 250 Thiamin nitrat 250mg ➤ Bệnh tê phù	Để xa tầm tay của trẻ em Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C	SDK : Số lô SX : Ngày SX : HD : Công ty Cổ Phần Dược VACOPHARM 59 Nguyễn Huệ, Phường 1, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An ĐT:(072) 3.829.311 • Fax:(072) 3.822.244 Địa chỉ nhà máy: Km 1954, quốc lộ 1A, Phường Tân Khánh, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An www.vacopharm.com
---	---	---	--	---------------------------------	----------------	-------------------------------	---	---	---

Nhãn chai 1000 viên nén bao đường

THÀNH PHẦN Thiamin nitrat 250mg Tá dược v.đ 1 viên nén bao đường	CHỈ ĐỊNH Rối loạn chuyển hóa do thiếu enzym có tính di truyền có đáp ứng với thiamin.	LIỀU DÙNG VÀ CÁCH DÙNG Có thể dùng tối đa 4 g/ngày, chia thành nhiều lần để uống. Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc.	CHỐNG CHỈ ĐỊNH Mẫn cảm với thành phần của thuốc.	THUỐC DÙNG CHO BỆNH VIỆN	GMP WHO	1000 viên nén bao đường	R_x Thuốc bán theo đơn Vitamin B₁ 250 Thiamin nitrat 250mg ➤ Bệnh tê phù	Để xa tầm tay của trẻ em Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C	SDK : Số lô SX : Ngày SX : HD : Công ty Cổ Phần Dược VACOPHARM 59 Nguyễn Huệ, Phường 1, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An ĐT:(072) 3.829.311 • Fax:(072) 3.822.244 Địa chỉ nhà máy: Km 1954, quốc lộ 1A, Phường Tân Khánh, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An www.vacopharm.com
---	---	---	--	---------------------------------	----------------	--------------------------------	---	---	---

R_x Thuốc bán theo đơn

VITAMIN B₁ 250

Thành phần

Thiamin nitrat

250mg

Tá được v.đ

1 viên nén bao đường

(Tinh bột sắn, Polyvinyl pyrrolidon K30, Magnesi stearat, Natri starch glycolat, Talc, Eudragit L-100, Gôm Arabic, Đường RE, màu Erythrosin)

Dạng bào chế: Viên nén tròn, bao đường màu hồng, hai mặt trơn cạnh và thành viên lằn lặn.

Dược lực học

Loại thuốc: Vitamin

Mã ATC: A11DA01

Thiamin là một vitamin tan trong nước, thuộc nhóm B. Thiamin kết hợp với adenosin triphosphat (ATP) trong gan, thận và bạch cầu tạo thành dạng thiamin diphosphat (thiamin pyrophosphat) có hoạt tính sinh lý. Thiamin diphosphat là coenzym chuyển hóa carbohydrat làm nhiệm vụ khử carboxyl của các alpha-cetoacid như pyruvat và alpha-cetoglutarat và trong việc sử dụng pentose trong chu trình hexose monophosphat

Khi thiếu hụt thiamin cũng như thiamin diphosphat, sự oxy hóa các alpha-cetoacid bị ảnh hưởng, do acid pyruvic không thể chuyển thành acetyl-CoA để tiếp tục vào con đường oxy hóa hiếu khí thông thường (chu trình Krebs), làm cho nồng độ acid pyruvic trong máu tăng lên và tiếp tục biến đổi thành acid lactic. Thêm vào đó, do giảm sự tạo thành NADH trong chu kỳ Krebs kích thích sự phân giải glucose kỵ khí và sinh ra acid lactic nhiều hơn. Vì vậy nhiễm độc acid lactic có thể xảy ra khi thiếu thiamin.

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 như trong bệnh não Wernicke và nếu điều trị muộn gây loạn tâm thần Korsakoff.

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 biểu hiện bằng những thay đổi điện tâm đồ (chủ yếu sóng R thấp, sóng T đảo ngược và kéo dài đoạn Q – T) và bằng suy tim có cung lượng tim cao. Sự suy tim như vậy được gọi là “beriberi ướt”; phù tăng mạnh là do hậu quả của giảm protein huyết nếu dùng không đủ protein, hoặc của bệnh gan kết hợp với suy chức năng tâm thất.

Dược động học

Sự hấp thu thiamin trong ăn uống hàng ngày qua đường tiêu hóa là do sự vận chuyển tích cực phụ thuộc Na⁺. Tuy nhiên khi nồng độ thiamin trong đường tiêu hóa cao thì sự khuếch tán thụ động cũng quan trọng, và tổng lượng hấp thu thuốc khi uống liều cao được giới hạn là 4 – 8 mg. Hấp thu qua đường tiêu hóa giảm khi người bệnh bị bệnh gan mạn tính, giảm hấp thu. Tốc độ hấp thu qua đường tiêu hóa sẽ giảm khi uống thuốc trong bữa ăn. Phân bố vào đa số các mô và sữa.

Ở người lớn, kho chứa thiamin ước tính 30 mg và khoảng 1 mg thiamin bị giáng hóa hoàn toàn mỗi ngày trong các mô, đây chính là lượng tối thiểu cần hàng ngày. Khi hấp thu ở mức thấp này, có rất ít hoặc không thấy thiamin thải trừ qua nước tiểu. Khi hấp thu vượt quá nhu cầu tối thiểu, các kho chứa thiamin ở các mô được bão hòa, lượng thải trừ qua nước tiểu cả dưới dạng phân tử thiamin nguyên vẹn và dạng đã chuyển hóa. Khi hấp thu thiamin tăng lên hơn nữa, thải trừ dưới dạng thiamin chưa biến đổi sẽ tăng hơn.

Quy cách đóng gói

STT	Mô tả tóm tắt quy cách đóng gói
1	Ép vỉ, vỉ 10 viên, hộp 10 vỉ
2	Ép vỉ, vỉ 10 viên, hộp 20 vỉ
3	Ép vỉ, vỉ 10 viên, hộp 50 vỉ
4	Ép vỉ, vỉ 10 viên, hộp 100 vỉ
5	Ép vỉ, vỉ 25 viên, hộp 04 vỉ
6	Ép vỉ, vỉ 25 viên, hộp 10 vỉ

STT	Mô tả tóm tắt quy cách đóng gói
7	Ép vỉ, vỉ 25 viên, hộp 20 vỉ
8	Ép vỉ, vỉ 25 viên, hộp 40 vỉ
9	Đóng chai 100 viên
10	Đóng chai 200 viên
11	Đóng chai 500 viên
12	Đóng chai 1000 viên

Chỉ định

Rối loạn chuyển hóa do thiếu enzym có tính di truyền có đáp ứng với thiamin.

Liều dùng và cách dùng

Có thể dùng tối đa 4 g/ngày, chia thành nhiều lần để uống.
Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc.

Chống chỉ định

Mẫn cảm với thành phần của thuốc.

Thận trọng

Chưa có báo cáo.

Thời kỳ mang thai và cho con bú

Dùng được với chế phẩm có hàm lượng Thiamin thấp. Không được dùng liều cao 250mg.

Người lái xe và vận hành máy móc: sử dụng được.

Tác dụng không mong muốn

Các phản ứng có hại của thiamin rất hiếm và thường theo kiểu dị ứng như: ra nhiều mồ hôi, sốt quá mẫn, tăng huyết áp cấp, ban da, ngứa, mày đay, khó thở.

Tương tác thuốc

Vitamin B₁ có thể tăng tác dụng của thuốc chẹn thần kinh cơ.

Quá liều và xử trí

Tích cực theo dõi để có biện pháp xử trí kịp thời.

Điều kiện bảo quản: nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30⁰C

Hạn dùng: 36 tháng kể từ ngày sản xuất.

Đề xa tầm tay trẻ em.

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

Nếu cần thêm thông tin xin hỏi ý kiến Bác sĩ

Thuốc này chỉ dùng theo đơn của Bác sĩ

Tên, địa chỉ của cơ sở sản xuất

Công ty Cổ phần Dược VACOPHARM
59 Nguyễn Huệ, Phường 1, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An.

Điện thoại: (072) 3826111-3829311

Địa chỉ nhà máy: km 1954, Quốc lộ 1A, Phường Tân Khánh,
Thành phố Tân An, Tỉnh Long An

Ngày xem xét sửa đổi, cập nhật:...../...../.....

Long An, ngày 26 tháng 6 năm 2016

KT. Tổng Giám đốc Công ty

Phó Tổng Giám đốc



KS. Phan Thị Minh Thu

1. Tên thuốc: VITAMIN B₁ 250

2. Các câu khuyến cáo

Đề xa tầm tay trẻ em. Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

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

Thuốc này chỉ dùng theo đơn của bác sỹ.

3. Thành phần, hàm lượng của thuốc

Thiamin nitrat

250mg

Tá dược v.đ

1 viên nén bao đường

(Tinh bột sắn, Polyvinyl pyrrolidon K30, Magnesi stearat, Natri starch glycolat, Talc, Eudragit L-100, Gôm Arabic, Đường RE, màu Erythrosin).

4. Mô tả sản phẩm: Viên nén tròn, bao đường màu hồng, hai mặt trơn cạnh và thành viên lành lặn.

5. Quy cách đóng gói

STT	Mô tả tóm tắt quy cách đóng gói
1	Ép vỉ, vỉ 10 viên, hộp 10 vỉ
2	Ép vỉ, vỉ 10 viên, hộp 20 vỉ
3	Ép vỉ, vỉ 10 viên, hộp 50 vỉ
4	Ép vỉ, vỉ 10 viên, hộp 100 vỉ
5	Ép vỉ, vỉ 25 viên, hộp 04 vỉ
6	Ép vỉ, vỉ 25 viên, hộp 10 vỉ

STT	Mô tả tóm tắt quy cách đóng gói
7	Ép vỉ, vỉ 25 viên, hộp 20 vỉ
8	Ép vỉ, vỉ 25 viên, hộp 40 vỉ
9	Đóng chai 100 viên
10	Đóng chai 200 viên
11	Đóng chai 500 viên
12	Đóng chai 1000 viên

6. Thuốc dùng cho bệnh gì?

Rối loạn chuyển hóa do thiếu enzym có tính di truyền có đáp ứng với thiamin.

7. Nên dùng thuốc này như thế nào và liều lượng?

Có thể dùng tối đa 4 g/ngày, chia thành nhiều lần để uống.

Tuân theo sự chỉ dẫn của Thầy thuốc.

8. Khi nào không nên dùng thuốc này?

Mẫn cảm với thành phần của thuốc.

9. Tác dụng không mong muốn (ADR)

Các phản ứng có hại của thiamin rất hiếm và thường theo kiểu dị ứng như: ra nhiều mồ hôi, sốt quá mẫn, tăng huyết áp cấp, ban da, ngứa, mày đay, khó thở.

10. Nên tránh dùng những thuốc hoặc thực phẩm gì khi đang sử dụng thuốc này.

Vitamin B₁ có thể tăng tác dụng của thuốc chẹn thần kinh cơ.

11. Cần làm gì khi một lần quên không dùng thuốc?

Tiếp tục dùng thuốc theo chỉ định của Thầy thuốc.

12. Cần bảo quản thuốc này như thế nào?

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

13. Những dấu hiệu và triệu chứng khi dùng thuốc quá liều

Tích cực theo dõi để có biện pháp xử trí kịp thời.

14. Cần phải làm gì khi dùng thuốc quá liều khuyến cáo

Tích cực theo dõi để có biện pháp xử trí kịp thời.

15. Những điều cần thận trọng khi dùng thuốc này

Chưa có báo cáo.

Thời kỳ mang thai và cho con bú

Dùng được với chế phẩm có hàm lượng Thiamin thấp. Không được dùng liều cao 250mg.

Người lái xe và vận hành máy móc: sử dụng được.



16. Khi nào cần tham vấn bác sỹ, dược sỹ

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

17. Hạn dùng của thuốc: 36 tháng kể từ ngày sản xuất.

18. Tên, địa chỉ, biểu tượng (nếu có) của cơ sở sản xuất



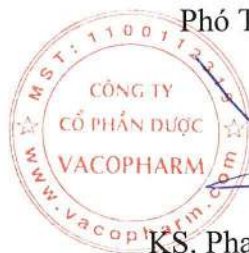
Công ty Cổ phần Dược VACOPHARM
59 Nguyễn Huệ, Phường 1, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An.
Điện thoại: (072) 3826111-3829311
Địa chỉ nhà máy: km 1954, Quốc lộ 1A, Phường Tân Khánh,
Thành phố Tân An, Tỉnh Long An

19. Ngày xem xét sửa đổi, cập nhật:/...../.....

Long An, ngày 26 tháng 6 năm 2016

KT. Tổng Giám đốc Công ty

Phó Tổng Giám đốc



KS. Phan Thị Minh Thư



TUQ.CỤC TRƯỞNG
P.TRƯỞNG PHÒNG
Đỗ Minh Hùng

