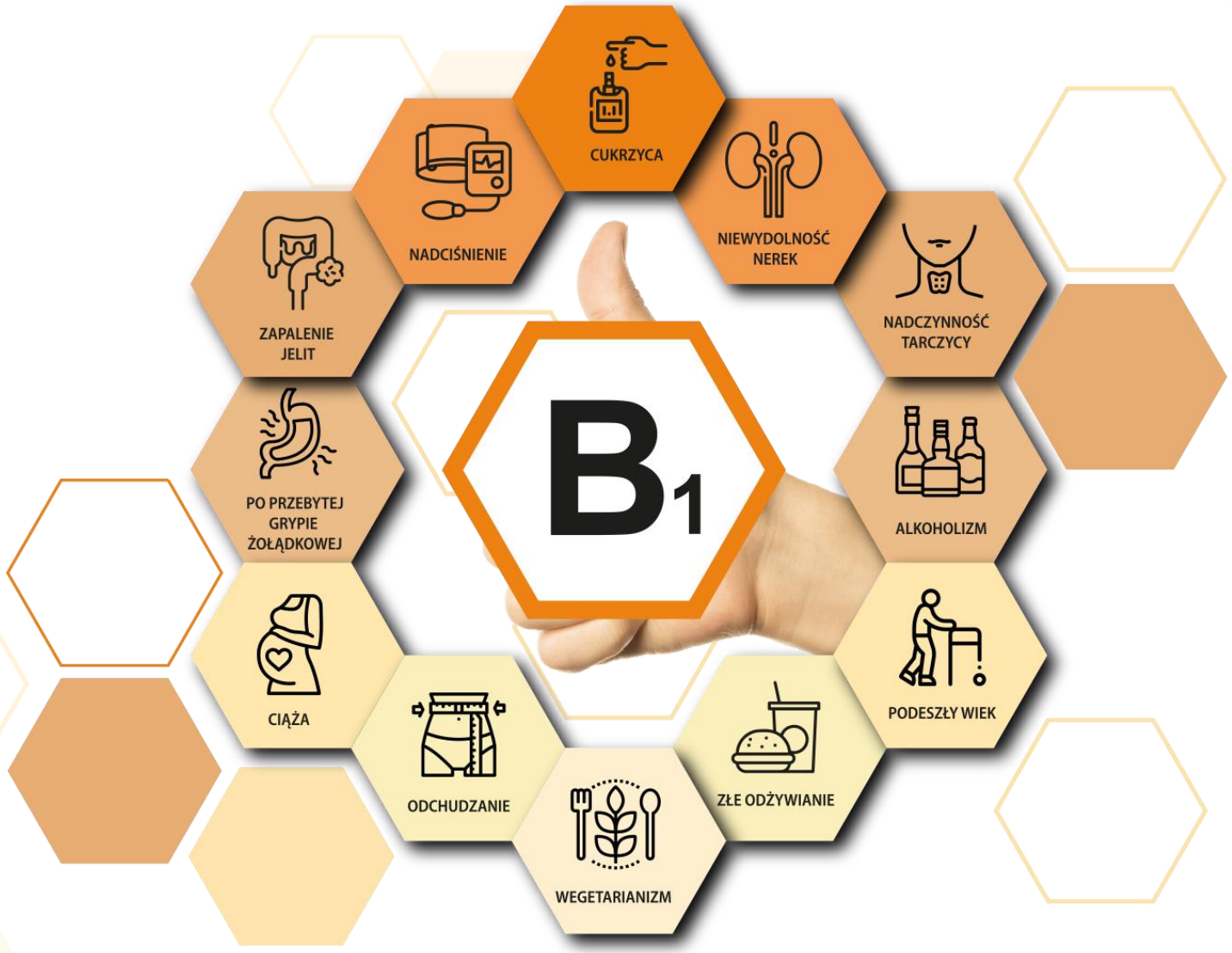
GEROT LANNACH

Tiavella®
Benfothiaminum

B1

Tiavella® forte
Benfothiaminum



GEROT LANNACH

Tiavella® Benfothiaminum Tiavella® forte Benfothiaminum

B1

Brak witaminy B_1 jest przyczyną wielu chorób

Organizm nie ma zdolności produkowania witaminy B_1 (benfotiaminy) i tylko niewielkie ilości mogą być wytwarzane przez bakterie flory jelitowej.

Niedobory witaminy B_1 mogą wystąpić, jeśli wymagane dzienne spożycie nie jest wystarczające, w przypadku*:

- przewlekłego nadużywania alkoholu
- przyjmowania leków moczopędnych
- złego odżywiania (w tym anoreksja)
- uporczywych wymiotów
- w przypadkach, w których wchłanianie witaminy B_1 jest utrudnione (osoby w podeszłym wieku, choroby nowotworowe, zaburzenia żołądkowo-jelitowe)
- u chorych z cukrzycą typu 1 i 2
- u osób, które spożywają nadmierne ilości węglowodanów w okresach zwiększonego metabolizmu (gorączka, nadczynność tarczycy)
- W przypadku zwiększonego zapotrzebowania na witaminę B_1 (w czasie ciąży i laktacji)

*M Hasan et al. Thiamine deficiency - Beriberi – A forgotten disease. Northern International Medical College Journal Vol. 10 No. 1 July 2018, Page 351-354
WHO. Thiamine deficiency and its prevention and control in major emergencies. WHO/NHD/99.13

GEROT LANNACH

Tiavella®
Benfothiaminum

Tiavella® forte
Benfothiaminum

B1

Mechanizm działania benfotiaminy

- Witamina B_1 (benfotiamina) jest jedną z najważniejszych witamin. Benfotiamina, rozpuszczalny w lipidach prolek, jest przekształcana w organizmie w biologicznie aktywny pirofosforan tiaminy (TPP). TPP bierze udział w niektórych ważnych procesach metabolizmu węglowodanów.
- TPP pełni między innymi funkcje koenzymu dehydrogenezy pirogronianowej, która odgrywa kluczową rolę w oksydacyjnym rozkładzie glukozy. Ponieważ energia w komórkach nerwowych jest wytwarzana głównie w drodze oksydacyjnego rozkładu glukozy, odpowiednie ilości tiaminy są niezbędne do prawidłowego funkcjonowania nerwów.
- **W przypadku, gdy stężenie glukozy jest podwyższone, niezbędne są większe ilości tiaminy.**

Tiavella®
Benfothiaminum

Tiavella® forte
Benfothiaminum

B1

Tiavella® i Tiavella® forte to leki

Tiavella® i **Tiavella® forte** to produkty lecznicze – sprawdzone działanie i bezpieczeństwo oparte na badaniach klinicznych.

GEROT LANNACH

Tiavella®

Benfothiaminum

B_1

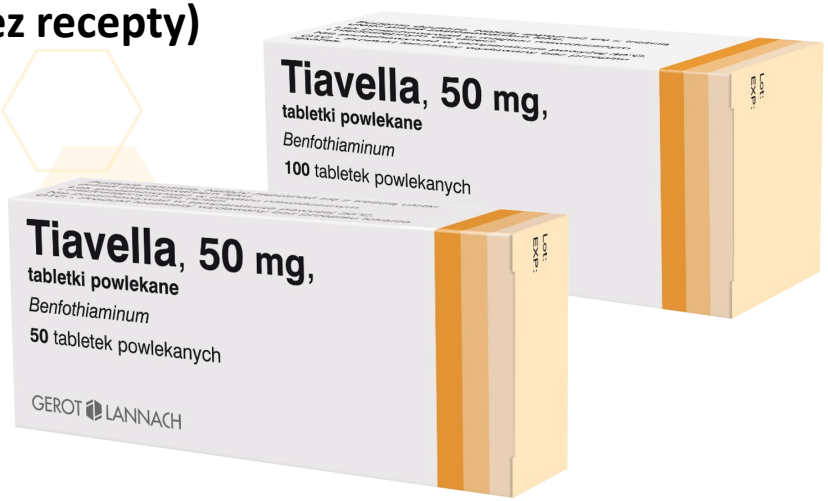
GEROT LANNACH

Tiavella®
Benfothiaminum

B1

Skład

- **Tiavella®** 50 mg, tabletki powlekane z linią podziału po jednej stronie.
- Tabletkę można podzielić na równe dawki.
- Substancja czynna: 1 tabletka powlekana zawiera 50 mg benfotiaminy (witamina B_1)
- **Lek OTC (wydawany bez recepty)**



Opakowania po 50 i 100 tabletek

GEROT LANNACH

Tiavella®
Benfothiaminum

B_1

Wskazania

- Leczenie stanów związanych z niedoborem witaminy B_1, których nie można opanować za pomocą odpowiedniej diety.
- Produkt **Tiavella®** przeznaczony jest dla pacjentów dorosłych.

GEROT LANNACH

Tiavella®
Benfothiaminum

B1

Dawkowanie i czas trwania leczenia

- Zazwyczaj dawka dobowa wynosi od 150 do 300 mg benfotiaminy (3 do 6 tabletek powlekanych na dobę).
- W zależności od nasilenia niedoboru, lekarz może zadecydować o zastosowaniu mniejszej lub większej dawki.
- Czas trwania leczenia zależy od przyczyny niedoboru tiaminy oraz od odpowiedzi na leczenie. Mniej więcej po czterech tygodniach leczenia należy ponownie ocenić odpowiedź na leczenie.

Dane dotyczące stosowania benfotiaminy u dzieci i młodzieży są ograniczone.
Z tego powodu produkt ten nie jest zalecany u dzieci i młodzieży poniżej 18 lat.

GEROT LANNACH

Tiavella® forte

Benfothiaminum

B1

GEROT LANNACH

Tiavella® forte

Benfothiaminum

B_1

Skład

- **Tiavella® forte** 300 mg, tabletki powlekane
- Tabletkę można podzielić na równe dawki
- Substancja czynna: 1 tabletka powlekana zawiera 300 mg benfotiaminy (witamina B_1).
- **Lek na receptę**

30 tabletek w opakowaniu

GEROT LANNACH

Tiavella® forte

Benfothiaminum

B_1

Wskazania

- Leczenie stanów związanych z niedoborem witaminy B_1, których nie można opanować za pomocą odpowiedniej diety.
- Lek **Tiavella® forte** przeznaczony jest dla pacjentów dorosłych.

GEROT LANNACH

Tiavella® forte
Benfothiaminum

B1

Dawkowanie i czas trwania leczenia

- Zazwyczaj dawka dobowa wynosi od 150 do 300 mg benfotiaminy, co odpowiada ½ lub 1 tabletce powlekanej na dobę.
- Dawki mniejsze niż 150 mg nie mogą być zrealizowane za pomocą tej mocy.
- W zależności od nasilenia niedoboru, lekarz może zadecydować o zastosowaniu mniejszej lub większej dawki.
- Czas trwania leczenia zależy od przyczyny niedoboru tiaminy oraz od odpowiedzi na leczenie. Mniej więcej po czterech tygodniach leczenia należy ponownie ocenić odpowiedź na leczenie.

Dane dotyczące stosowania benfotiaminy u dzieci i młodzieży są ograniczone.
Z tego powodu produkt ten nie jest zalecany u dzieci i młodzieży poniżej 18 lat.

GEROT LANNACH

Tiavella® Benfothiaminum Tiavella® forte Benfothiaminum

B1

Zalecenia Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego

PTD

Benfotiamina w zaleceniach Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego (PTD 2021)*:

W oparciu o dane dotyczące skuteczności i bezpieczeństwa benfotiaminę należy uznać za pierwszy wybór w leczeniu neuropatii cukrzycowej.

*Zalecenia PTD 2021

GEROT LANNACH

Tiavella® Benfothiaminum Tiavella® forte Benfothiaminum

B1

Benfotiamina podczas rehabilitacji alkoholowej

Benfotiamina powinna być terapią uzupełniającą w leczeniu niedoborów tiaminy podczas rehabilitacji alkoholowej

Benfotiamina zmniejsza spożycie alkoholu u pacjentów uzależnionych

W badaniu wykazano:

- Benfotiamina zmniejsza spożycie alkoholu o 60% po 3 miesiącach stosowania
- Benfotiamina zmniejsza spożycie u 9 na 10 kobiet po miesiącu leczenia

Ann M. Manzardo et al. double-blind, randomized placebo-controlled clinical trial of benfotiamine for severe alcohol dependence. Drug Alcohol Depend. 2013 Dec. 1; 133(2). Ann M. Manzardo et al. Change in psychiatric symptomatology after benfotiamine treatment in males is related to lifetime alcoholism severity. Drug and Alcohol Dependence 152 (2015) 257–263

GEROT LANNACH

Tiavella®
Benfothiaminum

Tiavella® forte
Benfothiaminum

B1

Wiele potrzeb
JEDEN LEK

Uzupełnij
na zdrowie!

GEROT LANNACH

GEROT LANNACH