

milgamma® protekt

**Mrowienie? Pieczenie?
Zaburzenie czucia?
Działaj teraz!**



znany z
TV



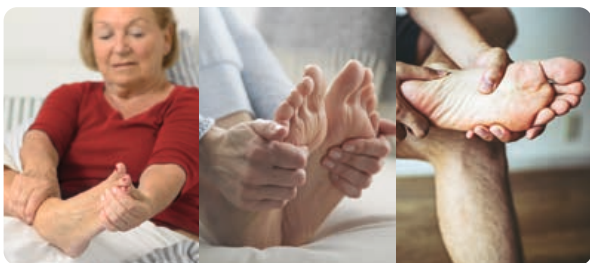
milgamma® protekt
lek na choroby układu nerwowego
wywołane niedoborem witaminy B1

Przyswajalny przez diabetyków

Uszkodzenie nerwów obwodowych (neuropatia)

Mrowienie, pieczenie, zaburzenie czucia – kiedy stopy biją na alarm, jest to najczęściej oznaką uszkodzenia nerwów obwodowych. Stan chorobowy bywa określany przez lekarzy mianem neuropatii. Dolegliwości wywołane chorobą mają swój początek w stopach. Podczas bezsennych nocy mogą okazać się torturą, a w ciągu dnia są bardzo uciążliwe. Równocześnie zmniejsza się wrażliwość stóp na ból, ucisk i temperaturę. W związku z tym, pojawia się zagrożenie, że rany zostają zauważone zbyt późno i dojdzie do ich zakażenia.

Neuropatie najczęściej rozwijają się przez długi czas nie dając objawów. Dlatego ważne jest aby być czujnym i jeśli zauważą Państwo zmiany, które mogą wydawać się niepokojące, należy skonsultować się z lekarzem.



mrowienie

pieczenie

drętwienie

Niedobór witaminy B1 przyczyną neuropatii

Wiele osób nie wie, że w przypadkach niedoboru witaminy B1 może wystąpić uszkodzenie nerwów obwodowych. Witamina B1 jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania układu nerwowego. Bez odpowiedniego zaopatrzenia włókien nerwowych w witaminę, mogą wystąpić poważne zaburzenia funkcji i uszkodzenia.

Czynnik ryzyka - cukrzyca

U cukrzyków występuje podwyższone ryzyko uszkodzenia nerwów obwodowych. Dlatego też diabetycy powinni szczególną uwagę poświęcać bezpieczeństwu stóp.

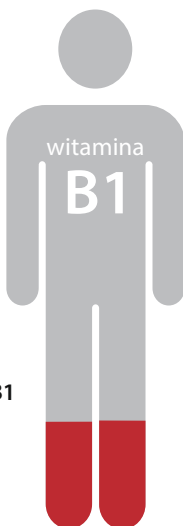
W dodatku podwyższony poziom cukru we krwi zwiększa zapotrzebowanie na witaminę B1 w organizmie. Równocześnie diabetycy tracą szybciej witaminę B1 niż osoby zdrowe, co może skutkować poważnym niedoborem tej niezbędnej dla układu nerwowego witaminy. Jak wykazało badanie, diabetycy mają aż o 75 % niższy poziom witaminy B1 w osoczu krwi w porównaniu do osób zdrowych.¹

W przypadku diabetyków szczególnie ważne jest uzupełnienie niedoboru witaminy B1.

zdrowy człowiek



cukrzyk



poziom witaminy B1
w osoczu krwi

-75%

Witamina B1 w produktach spożywczych

Witamina B1 jest naturalnym składnikiem wielu produktów spożywczych, ale występuje w bardzo niewielkich ilościach. Dobrym źródłem witaminy B1 są: nasiona, wieprzowina, rośliny strączkowe i pełnoziarniste produkty zbożowe. Jako że witamina B1 rozpuszcza się w wodzie i jest wrażliwa na wysoką temperaturę, może dojść do jej znacznej utraty podczas przygotowywania posiłków.²



W Niemczech dieta u ok. 21 % mężczyzn i u 32 % kobiet nie jest w stanie pokryć dziennego zapotrzebowania na zalecaną dawkę witaminy B1. W grupie wiekowej 65 – 80 liczba kobiet, które nie dostarczają organizmowi zalecanej dawki wzrasta aż do 40 % procent.³

Gorzej przedstawia się sytuacja u diabetyków: zazwyczaj normalna dieta nie jest w stanie pokryć zwiększonego zapotrzebowania na witaminę B1. Ponadto badanie wykazało, że osoby z cukrzycą typu 2 spożywają w pokarmach mniejszą ilość witaminy B1, aniżeli osoby zdrowe.⁴

Benfotiamina uzupełnia niedobór witaminy B1!

Aby uzupełnić istniejący niedobór witaminy B1 i tym samym zapobiec uszkodzeniu nerwów obwodowych, zaleca się osobom z cukrzycą preparat uzupełniający, np. **milgamma® protekt** z unikalnym składnikiem aktywnym benfotiaminą.

Jak działa milgamma® protekt?

milgamma® protekt jest dostępny bez recepty w aptece, stosowanym w leczeniu nerwów uszkodzonych wskutek niedoboru witaminy B1. Lek zawiera substancję czynną - benfotiaminę. Benfotiamina to syntetyczna pochodna witaminy B1, która w naszym organizmie zostaje przekształcona w czynny pirofosforan tiaminy. Dzięki szczególnym właściwościom benfotiamina może być 5 razy lepiej wchłaniana przez organizm, aniżeli witamina B1.⁵



milgamma® protekt wyrównuje niedobór witaminy B1 i tym samym może likwidować przyczynę zaburzeń nerwowych, tzn. neuropatii. Preparat może łagodzić nieprzyjemne objawy takie jak mrowienie, pieczenie i zaburzenia czucia w obrębie stóp.

Dodatkowe informacje znajdą Państwo na stronie:

www.milgamma.de

Wskazówka: proszę obejrzeć nasz prosty film objaśniający na YouTube (proszę wyszukać hasło milgamma lub po prostu zeskanować kod QR):

www.youtube.com/watch?v=p6tgQsiBBO4



Twój lek na choroby układu nerwowego wywołane niedoborem witaminy B1



tylko
1x
dziennie



Wyprodukowano w Niemczech

30 tabletek	PZN 01528157
60 tabletek	PZN 17414438
90 tabletek	PZN 01529731

Wysokie ryzyko niedoboru witaminy B1 mają osoby z cukrzycą¹

- **milgamma® protekt uzupełnia niedobór witaminy B1, który jest przyczyną neuropatii**
- **Może łagodzić dolegliwości takie jak mrowienie, pieczenie i drętwienie**
- **Przyswajalny przez diabetyków, dobrze przyswajalny**
- **Zaleca się długotrwałe stosowanie***
- **Wystarczająca dawka, tylko 1x tabletką dziennie**

* przynajmniej 3 tygodnie

1 Thormalley et al. High prevalence of low plasma thiamine concentration in diabetes linked to a marker of vascular disease, Diabetologia 2007, 50:2164-2170

2 Hahn, Ströhle, Wolters. Ernährung - Physiologische Grundlagen, Prävention, Therapie. 3. Auflage. WVG 2016.

3 Max Rubner-Institut, Bundesforschungsinstitut für Ernährung und Lebensmittel. Nationale Verzehrsstudie II, Ergebnisbericht, Teil 2, 2008.

4 Wong et al. Daily intake of thiamine correlates with the circulating level of endothelial progenitor cells and the endothelial function in patients with type II diabetes, Mol Nutr Food Res 2008; 52(12):1421-7.

5 Schreeb et al. Comparative bioavailability of two vitamin B1 preparations: benfotiamin and thiamine mononitrate. Eur J Clin Pharmacol 1997, 52:319-320

milgamma® protekt

Skład: benfotiamina. **Zastosowanie:** w leczeniu neuropatii i w chorobach układu sercowo-naczyniowego wywołanych niedoborem witaminy B1. Lek ma zastosowanie w terapii i profilaktyce niedoboru klinicznego witaminy B1, o ile nie można go wyrównać właściwą dietą. **Należy zapoznać się z treścią ulotki i skonsultować się z lekarzem lub farmaceutą.** Wörwag Pharma GmbH & Co. KG, Calwer Str. 7, 71034 Böblingen

