

Link do produktu: <https://transferfactor.pl/diabetes-bildi-zaburzony-metabolizm-insuliny-nieprawidlowa-tolerancja-glukozy-nieprawidlowa-glikemia-60-tabl-p-397.html>



Diabetes BilDi® Zaburzony metabolizm insuliny, nieprawidłowa tolerancja glukozy, nieprawidłowa glikemia 60 tabl

Cena	262,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2-10 dni roboczych
Producent	Mito Pharma

Opis produktu

Diabetes BilDi®

Dlaczego Diabetes BILDI®?

Firma MSE dr Enzmann jest wiodącym producentem preparatów mitochondrialnych w Niemczech. Od 40 lat nieustannie tworzy najwyższej jakości preparaty oraz gwarantuje niezmiennosc składu. Skuteczność preparatów potwierdzają badania naukowe.

Diabetes BilDi® to dietetyczny środek spożywczy specjalnego przeznaczenia (dieta zbilansowana) do stosowania w zaburzonej metabolizmie insuliny, przy nieprawidłowej glikemii na czczo oraz nieprawidłowej tolerancji glukozy (upośledzonej tolerancji glukozy).

Diabetes BilDi® zawiera kluczowe substancje mitotropowe, które dzięki swoim właściwościom chronią oraz aktywują mitochondria komórek, są nimi: tauryna, koenzym Q10, niacynamid (witamina B3), cynk, l- glicyna, kwas glutaminowy, l- cysteina, witamina B1, kwas pantotenowy (witamina B5), chrom i witamina D3.

Składniki preparatu wykazują najwyższy stopień czystości i dzięki temu doskonałą przyswajalność i bezpieczeństwo stosowania.

Preparat nie zawiera laktozy, kazeiny, glutenu, żelatyny, drożdży oraz sztucznych barwników.

Polecany weganom i vegetarianom (nie zawiera żelatyny).

Skuteczność działania potwierdzona badaniami.

Preparat produkowany jest zgodnie z GMP - stosowanie preparatów produkowanych zgodnie z GMP gwarantuje, że otrzymujecie Państwo określone substancje w dawkach zgodnych z informacją podaną na opakowaniu.

Co to jest Diabetes BilDi®

Diabetes BilDi® jest wynikiem badań i rozwoju niemieckiej firmy MSE Pharmazeutika GmbH.

Jest to dietetyczny środek spożywczy specjalnego przeznaczenia (dieta zbilansowana) do stosowania przy nieprawidłowej glikemii na czczo oraz nieprawidłowej tolerancji glukozy (upośledzonej tolerancji glukozy), w zaburzonej metabolizmie insuliny.

Zawarte w preparacie substancje mitotropowe (działające bezpośrednio na mitochondria) wpływają na prawidłową produkcję insuliny, jej wydzielanie oraz działanie i dzięki temu chronią organizm przed późniejszymi powikłaniami cukrzycy.

Należą do nich: tauryna, koenzym Q 10, niacynamid (B3), cynk i- glicyna, kwas glutaminowy, l- cysteina, witamina B1, kwas pantotenowy (wit. B5), chrom, selen, witamina D3.

Badania dotyczące działania poszczególnych substancji:

Strain JJ (1991), Disturbances of micronutrient and antioxidant status in diabetes, Proc Nutr Soc, 1991, 50, 591-604.

Jak działają poszczególne substancje Diabetes BiDi®?

Koenzym Q10

Koenzym Q10 jest kluczową substancją w procesie pozyskiwania energii w mitochondriach oraz jest generalnie jedną z najważniejszych substancji niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania całego organizmu. Odpowiada on za ochronę mitochondriów komórek przed wzmożonym działaniem wolnych rodników. Największa koncentracja koenzymu Q10 znajduje się w mięśniu sercowym, układzie nerwowym, nerkach, wątrobie, w oczach oraz trzustce.

Koenzym Q10 uczestniczy w procesie biosyntezy insuliny w rybosomach, jak również w transporcie insuliny do miejsca jej syntezy (do miejsca jej działania).

Jeśli w organizmie brakuje odpowiedniego poziomu koenzymu Q10 zostają zaburzone procesy wytwarzania oraz wydzielania insuliny. Wówczas przy nagłym wzroście poziomu glukozy we krwi samoistne wydzielanie insuliny przestaje być możliwe. Następuje tylko powolny wzrost poziomu insuliny, który utrzymuje się przez dłuższy czas na podwyższonym poziomie doprowadzając do niedocukrzenia.

Odpowiedni poziom koenzymu Q10 poprawia również wrażliwość na insulinę- aktywując w membranach komórkowych receptory insuliny.

Tauryna

Tauryna jest z jednej strony generatorem energii, z drugiej bardzo efektywnym antyoksydantem, który chroni tkanki oraz mitochondria przed uszkodzeniami spowodowanymi działaniem wolnych rodników tlenowych. Dodatkowe przyjmowanie tauryny wpływa na efektywny transport substancji do komórek. Tauryna uczestniczy również w stabilizowaniu membran komórkowych oraz reguluje ciśnienie osmotyczne (wyrównanie stężenia w membranie komórkowej).

Badania wykazały, że tauryna bardzo korzystnie wpływa na regulowanie poziomu cukru i insuliny.

Cynk

Cynk jest mikroelementem regulującym stężenie cukru we krwi oraz niezbędnym składnikiem w procesie tworzenia insuliny. Poprawia tolerancję glukozy oraz podnosi działanie insuliny, jest również bardzo istotny przy magazynowaniu insuliny, ponieważ Insulina jest magazynowana w komórkach trzustki, w kompleksie cynk-insulina. Cynk pełni bardzo znaczącą rolę zarówno w metabolizmie licznych enzymów, jak i metabolizmie węglowodanowym. Jest on niezbędną częścią składową dysmutazy ponadtlenkowej (SOD), enzymu antyoksydacyjnego, który chroni zarówno komórki, jak i membrany komórkowe przed działaniem wolnych rodników (głównie: ponadtlenków).

Cynk jest również niezbędnym mikroelementem, jeśli chodzi o przekształcenie koenzymu Q10 (z utlenionej formy - ubichinonu do formy aktywnej - ubichinolu).

Badania wykazały, że odpowiedni poziom cyku w organizmie wpływa na szybsze gojenie się ran, wzmocnienie dziąseł, ale przede wszystkim na prawidłowy poziom cukru we krwi oraz wzmocnienie systemu odpornościowego.

Chrom - czynnik tolerancji glukozy

Podczas wzrostu stężenia glukozy we krwi następuje wzmożone wydalenie chromu przez nerki. Chrom pełni głównie rolę czynnika tolerancji glukozy oraz jest niezwykle ważnym składnikiem w metabolizmie węglowodanów. Czynnik tolerancji glukozy jest kompleksem, który zawiera obok chromu również kwas nikotynowy, aminokwas glicynę, kwas glutaminowy oraz cysteinę.

Chrom jest niezwykle istotny we wzmacnianiu wpływu insuliny na receptory insulinowe oraz wspieraniu przyswajania glukozy, jej wykorzystywania (pozyskiwanie energii oraz jej magazynowanie). Do tego

organizmowi zaopatrzonemu w chrom niezbędna jest mniejsza ilość insuliny, co może skutkować redukcją masy ciała.

Niacynamid (witamina b3)

Niacynamid jest kluczową substancją w procesie pozyskiwania energii w mitochondriach. Występuje podobnie jak koenzym Q10 we wszystkich komórkach naszego organizmu. Dzięki niemu wolne elektrony wytworzone w wyniku rozkładu substancji odżywczych w kompleksie pierwszym łańcucha oddechowego, zostają przeniesione przy pomocy koenzymu Q10 na kompleks trzeci.

Witamina B1 (tiamina) i witamina B5 (kwas pantotenowy)

Witaminy B1 i B5 spełniają główną rolę zarówno w metabolizmie węglowodanów, jak również w metabolizmie białek i tłuszczu. Jedynie przy obecności B1 i B5 możliwe jest przekształcenie węglowodanów w optymalną ilość energii.

Produkty uboczne metabolizmu węglowodanów, jeśli nie zostaną w porę unieszkodliwione, mogą prowadzić do obciążenia nerek. Proces ten odbywa się przy udziale enzymu – transketolazy, który jest aktywowany dzięki witaminie B1.

Ponieważ witaminy B1 i B5 są rozpuszczalne w wodzie, w dużej mierze są u diabetyków wydalone przez nerki. Dlatego też organizmy diabetyków mają dużo wyższe zapotrzebowanie na B1 i B5.

Selen

Selen, podobnie jak cynk i chrom, pełni szereg bardzo ważnych funkcji w organizmie. Szczególnie jako część składowa peroksydazy glutationowej (GPx). Enzym ten występuje przede wszystkim w czerwonych krwinkach i chroni je przed nadmiernym atakiem wolnych rodników (stresem oksydacyjnym).

Selen wspiera mikrocyrkulację w tworzeniu hormonu – prostaglandyny, która jest szczególnie ważna w przypadku niewłaściwego poziomu cukru we krwi. Prowadzi ona do efektywniejszego krążenia, a tym samym do lepszego zaopatrzenia naszego organizmu w substancje odżywcze, minerały, witaminy, czy pierwiastki śladowe.

Selenozależny enzym Tiodredoksyna przekształca utleniony koenzym q10 (ubichinon) w jego aktywną formę (ubichinol). Dejodaza (zawierająca selen) bierze udział w przekształcaniu hormonu tarczycy tyroksyna w aktywną postać Trójjodotyronina (T3).

Witamina D3

Witamina D3 jest tworzona we wszystkich mitochondriach naszych komórek. Najwyższy jej poziom w organizmie znajduje się w trzustce (pankreas). Badania wykazały, że jej odpowiedni poziom jest niezbędny do utrzymania prawidłowego wydzielania insuliny we krwi oraz prawidłowej tolerancji glukozy.

Witamina D3 pełni również modulującą rolę w naszym systemie odpornościowym. Wykazuje cechy antyoksydacyjne i tym samym chroni nasze komórki, a przede wszystkim mitochondria przed działaniem wolnych rodników.

Poprzez mitochondria witamina D3 wpływa pozytywnie na funkcjonowanie układu krążenia. Dzięki niej przebiega prawidłowy metabolizm wapnia na poziomie komórkowym. Witamina D3 wspiera elastyczność ścian naczyń krwionośnych, oraz ma pozytywny wpływ na ich hormony regulujące.

AMINOKWASY

Glicyna, kwas glutaminowy i cysteina

Aminokwasy (cegiełki białek) glicyna, kwas glutaminowy i cysteina są częściami składowymi CZYNNIKA TOLERANCJI GLUKOZY i dzięki temu spełniają główną rolę w metabolizmie węglowodanów i w metabolizmie insuliny.

Przeznaczenie produktu:

Diabetes BilDi® to dietetyczny środek spożywczy specjalnego przeznaczenia medycznego do postępowania dietetycznego przy zagrożeniu cukrzycą, do stosowania w zaburzonym metabolizmie insuliny, przy nieprawidłowej glikemii na czczo, oraz nieprawidłowej tolerancji glukozy.

Diabetes BilDi® zawiera kluczowe substancje mitotropowe, które dzięki swoim właściwościom chronią oraz aktywują mitochondria komórek, są nimi: tauryna, koenzym Q10, niacynamid (witamina B3), cynk, l- glicyna,

kwask glutaminowy, l- cysteina, witamina B1, kwas pantotenowy (witamina B5), chrom i witamina D3.

Diabetes BilDi® należy przyjmować pod nadzorem lekarza.

Produkt jest przeznaczony dla osób dorosłych. Ze względu na brak wystarczających danych nie zaleca się spożywania w okresie ciąży i karmienia.

Produkt nie jest wskazany dla osób, u których istnieje nadwrażliwość na którykolwiek ze składników.

Produkt nie jest odpowiedni jako jedyne źródło pożywienia. Nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Skład i sposób użycia:

Skład:

substancje czynne: tauryna (200 mg), koenzym Q10 (ubichinon) (75 mg), siarczan cynku (15 mg), glicyna (7,5 mg), kwas glutaminowy (7,5 mg), L-cysteina (7,5 mg), witamina B1 (tiamina) (5 mg), witamina B3 (niacynamid) (15 mg), witamina B5 (kwas pantotenowy) (3 mg), chlorek chromu (III) (100 µg), selenit (100 µg), witamina D3 (cholekalcyferol) (12,5 µg)

substancje wypełniające: celuloza mikrokrystaliczna, hydroksypropylometyloceluloza, karboksymetyloceluloza, kwas behenowy, substancja przeciwzbrylająca: stearynian magnezu, substancja powlekająca: hydroksypropylometyloceluloza

Sposób użycia i dawkowanie: 2 tabletki dziennie podczas posiłku popijając wystarczającą ilością płynu. Należy przestrzegać zdrowego trybu życia i różnorodnie się odżywiać. Przed spożyciem należy zapoznać się z treścią ulotki dołączonej do opakowania. Przechowywać poza zasięgiem małych dzieci. Przechowywać zamknięte, w suchym, chłodnym miejscu.

Suplement diety nie może być stosowany jako substytut zróżnicowanej diety. Należy przestrzegać zdrowego trybu życia i różnorodnie się odżywiać.

Diabetes BilDi® nie zawiera: kazeiny, laktozy, glutenu, żelatyny, drożdży oraz sztucznych barwników. Dla diabetyków: nie naliczać wymienników węglowodanowych.

Czystość i jakość preparatu:

Wszystkie produkty Laboratorium MSE Pharmazeutika dr Franz Enzmann zawierają fizjologiczne substancje o najwyższym stopniu czystości, w odpowiednio wysokich dawkach i formie. Jedynie tak przygotowane substancje mogą w wystarczającej ilości trafić bezpośrednio do komórek i mitochondriów.

Niemieckie Laboratorium MSE dr Franz Enzmann, w oparciu o 40 lat badań, gwarantuje nam zachowanie stałości składu i najwyższej czystości preparatów.