



Szanowni Państwo,

Za pośrednictwem niniejszego dokumentu chcemy poinformować o składnikach, dodatkach i etykietach naszych Programów Zdrowia Komórkowego:

I. SKŁADNIKI

Wśród nich wyróżnia się substancje czynne i składniki dodatkowe, których zastosowanie pozwala na zespolenie substancji wchodzących w skład preparatu oraz nadanie im kształtu tabletek.

- **Substancje czynne:** W przypadku substancji czynnych - od lat nie wprowadziliśmy tu jakichkolwiek zmian. Wszystkie witaminy, minerały, pierwiastki śladowe i pozostałe komórkowe składniki odżywcze w poszczególnych produktach występują w niezmienionej jakości i ilości. Jeśli miałyby dojść do jakichkolwiek zmian w tej kwestii, to tylko na podstawie nowych wyników badań, a my poinformowalibyśmy o tym niezwłocznie.
- **Składniki dodatkowe:** Udział składników dodatkowych w naszych produktach staramy się redukować do absolutnego minimum przy jednoczesnym zapewnieniu ich naturalnego pochodzenia. Poniżej znajduje się przejrzysta lista stosowanych przez nas składników dodatkowych.

2. SKŁADNIKI DODATKOWE

Koniecznymi składnikami dodatkowymi wykorzystywanymi w produkcji tabletek i kapsułek są np. wypełniacze, które zapewniają ich spójność oraz ochronę witamin i innych substancji. Składnikami dodatkowymi są również materiały służące do powlekania tabletek, które zapewniają im trwałość i ochronę.

Większość producentów wybiera najtańsze, z reguły syntetyczne substancje jako składniki dodatkowe. My zdecydowaliśmy się obrać inną drogę – używamy substancji pochodzenia naturalnego. Najważniejszymi składnikami dodatkowymi w naszych produktach są:

- **Ryboflawina.** Ryboflawina to chemiczna nazwa witaminy B2. Witamina ta stosowana jest szczególnie do powlekania, a więc do ochrony tabletek. Ma ona intensywną żółtą barwę, która nadaje tabletkom charakterystyczny wygląd.
- **Olej cytrynowy.** Naturalny olej cytrynowy jest stosowany nie tylko ze względu na smak, ale przede wszystkim dlatego, że zawiera przeciwutleniacze i flawonoidy służące ochronie przed wolnymi rodnikami.
- **Szelak.** Ta odmiana naturalnej żywicy jest wytwarzana przez larwy pewnego gatunku owadów jako ich ochrona. W przemyśle spożywczym stosuje się tę naturalną substancję, jako szczególny środek konserwujący zwiększający trwałość żywności.
- **Węglan wapnia.** To naukowe określenie substancji, z której składają się np. skorupy małży, a więc szeroko występującej w naturze. Węglan wapnia jest wykorzystywany przede wszystkim jako wypełniacz przy formowaniu tabletek i jako jeden ze składników ich powłoki.
- **Maltodekstryna.** Maltodekstryna jest mieszaniną dwóch cukrów, maltozy (cukier słodowy) i dekstrozy. Jest ona naturalnym wypełniaczem, którego zadaniem jest przede wszystkim ochrona składników nietrwałych, takich jak witaminy i inne mikroelementy odżywcze.

- **Hypromeloza.** Hypromeloza jest pochodną celulozy, a więc substancji włóknistej stanowiącej główny budulec wszystkich roślin. W przeciwieństwie do celulozy ma tę zaletę, że jest rozpuszczalna w wodzie. Dzięki tej właściwości hypromeloza jest głównym składnikiem kapsułek wykorzystywanych do produkcji takich środków jak np. Epican Forte czy Lensivit. Również kroskarmeloza jest pochodną celulozy.
- **Średniołańcuchowe kwasy tłuszczowe.** Ta szczególna odmiana kwasów tłuszczowych nie jest zatrzymywana w organizmie. Stosowane przez nas kwasy tłuszczowe są pozyskiwane z orzechów kokosowych i służą przede wszystkim ochronie oraz zapewniają przyswajanie rozpuszczalnych w tłuszczach witamin znajdujących się w naszych preparatach.
- **Krzemionka (dwutlenek krzemu).** Krzemionka jest najczęściej występującym w naturze minerałem i elementem wchodzącym w skład ścian komórkowych roślin. Dodatek naturalnej krzemionki zapobiega zbrylaniu się składników, przez co zwiększa się biologiczna dostępność mikroelementów odżywczych.
- **Stearynian magnezu.** Również w ludzkim organizmie, jako produkty pośrednie, występują sole magnezowe kwasów tłuszczowych (tu kwasu stearynowego). W technologii żywności i elementów uzupełniających dietę są wykorzystywane jako emulgatory, które poprawiają przyswajanie substancji czynnych.

3. NATURALNE POCHODZENIE SUBSTANCJI CZYNNYCH I SKŁADNIKÓW DODATKOWYCH

Gdzie tylko jest to możliwe, stosujemy substancje czynne i składniki dodatkowe pochodzenia naturalnego:

- z owoców, szczególnie takich jak owoce cytrusowe, owoce papai, ananasy, pestki winogron, orzechy kokosowe
- z innych roślin, zwłaszcza takich jak kukurydza, soja, buraki cukrowe, zielona herbata, algi morskie, nagietek lekarski, a także wyciągi z kory drzew iglastych
- chondroityna i glukozamina (w Arteriforte) pozyskiwane są z naturalnej tkanki chrzęstnej.

4. NASZE PRODUKTY NIE ZAWIERAJĄ:

- genetycznie modyfikowanych materiałów roślinnych
- sztucznych barwników i polepszaczy smaku
- alergenów takich jak gluten, laktoza (cukier mleczny) i pszenica
- żelatyny (w zamiast używamy np. pozyskanej z komórek roślinnych hypromelozy)
- drożdży i MSG (glutaminian jednosodowy)
- kwasów tłuszczowych trans

5. NOWE INFORMACJE NA ETYKIETACH PRODUKTÓW

Tak jak wiele innych dziedzin również kwestia etykietowania produktów uzupełniających dietę podlega nowym zarządzeniom. Oznacza to, że musimy dopasować nasze etykiety do wprowadzonych wymagań.

Poniżej przytaczamy najważniejsze nowe uregulowania:

- Tak zwana „informacja o składnikach” mówi o wszystkich składnikach, które zostały użyte podczas produkcji Programów Zdrowia Komórkowego (patrz wyżej).
- Zgodnie z nowym rozporządzeniem europejskim przy substancjach aktywnych muszą być podane wartości RDA. Rozwinięcie skrótu RDA to „Recomendet Daily Allowance”, co w tłumaczeniu oznacza „zalecaną dawkę dzienną”. Ilość substancji czynnej musi być wówczas podana w procentach tzw. wartości odniesienia. „System RDA” zastępuje wcześniej używane „wartości ADH” Rady Zdrowia Holandii.
- Nowe „rozporządzenia” europejskie stanowią również o określonych wskazówkach, które muszą być zawarte na etykietach wszystkich suplementów diety.

Jesteśmy przekonani, że skład naszych wyrobów jest wyjątkowy tak w zakresie mikroelementów odżywczych, jak i składników dodatkowych. Odpowiedzialność za Państwa zdrowie zobowiązuje nas do utrzymywania wysokiej jakości naszych produktów.

Serdecznie pozdrawiamy

Wasz zespół Dr. Rath Health Programs B. V.