



Skład preparatów naturopatycznych, powszechnie stosowanych w odbudowie profili fizjologicznych i neurologicznych u dzieci z poszczepiennymi zaburzeniami neurologicznymi i zaburzeniami rozwoju.

*****DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO*** INTERNAL USE ONLY*****

Podstawowe informacje: następujące preparaty są naturopatycznymi formułami powszechnie używanymi w odbudowie fizjologicznych i neurologicznych profili u dzieci z poszczepiennymi zaburzeniami rozwoju i zaburzeniami neurologicznymi. Istnieją również inne, dostępne preparaty – o sposobie ich przyjmowania i doboru decyduje lekarz-naturopata.

Wszystkie formuły preparatów mają charakter prawnie zastrzeżony. Pomimo różnic w składzie, wszystkie one są ekstraktami z tkanek roślinnych i zwierzęcych – również świńskich. Wszystkie preparaty są produkowane dla Word-Wide Naturopathic Health Service przez atestowane laboratoria FDA, zgodnie z GMP (Dobrą Praktyką Produkcyjną). Osoby sprzeciwiające się użyciu produktów pochodzenia zwierzęcego w swojej diecie powinny wziąć ten fakt pod uwagę.

Wszystkie preparaty są kompleksami i zawierają wszystkie niezbędne substancje synergiczne i współczynniki. Według farmakologicznych standardów nie zawierają „składników czynnych”. Wszystkie zawarte w preparatach składniki są biologicznie aktywne i biodostępne tuż po spożyciu. Zły stan przewodu pokarmowego może istotnie osłabiać lub nawet znieść całkowicie działanie tych preparatów.

Jest wysoce wskazane, by leczony pacjent uczestniczył w fizykoterapii i innych terapiach - logopedycznej, terapii SI itp., szczególnie podczas etapu trzeciego, czwartego i piątego leczenia.

Istotne definicje:

Protomorfogen(y) – protomorfogeny są substancjami wydzielanymi w sposób ciągły przez wszystkie żyjące komórki w ilości sprzyjającej syntezie protein wykorzystywanych do regeneracji komórek oraz odbudowie zewnętrznych powierzchni ścian komórkowych, po czym jest absorbowany przez komórkę. Protomorfogeny są produktami końcowymi chromosomów powstającymi w jądrze komórkowym, i warunkują utrzymanie podstawowych funkcji chromosomów. Wszystkie żywe białka zawierają w sobie komponent protomorfogenu, dzięki któremu białko ma specyficzny rodzaj, powoduje określoną reakcję organiczną, ma specyficzną funkcję, i ma zdolność działania, jako antygen w prowokowaniu reakcji immunologicznych. W niektórych przypadkach protomorfogen może być przyłączony do lipidu lub związków polisacharydów zamiast do cząsteczki białka. Po oddzieleniu białka od protomorfogenu zachodzi proces denaturacji białka, co powoduje, że białko nie jest dłużej zdolne do działań o charakterze antygenowym; co oznacza, że nie może tworzyć właściwych sobie przeciwciał w przypadku wstrzyknięcia go krwi zwierzęcia.

Protomorfogen jest regulatorem rozwoju biologicznego ponieważ żadna komórka nie może rozwijać się, jeśli nie wydziela protomorfogenu w płynie okołokomórkowym. Przypuszcza się, że mechanizm produkcji ciał odpornościowych, dotychczas traktowany tylko jako obrona przed atakiem organizmów z zewnątrz, wywiera takie samo kontrolne działanie na każdy narząd i komórkę organizmu. Ta reakcja w mechanizmie produkcji ciał odpornościowych została określona nazwą NTA – (Natural Tissue Antibody) por. dr Royal Lee wykłady, tom 1, s. 168.

Cytozol – cytozol lub matriks cytoplazmy – płyn znajdujący się wewnątrz komórek. Stanowi większą część płynu wewnątrzkomórkowego (ICF). Jest rozdzielany do komór przez błony. Na przykład matriks mitochondrialna rozdziela mitochondrium na wiele komór.

W komórce eukariotycznej cytozol znajduje się wewnątrz ścianki komórkowej a także jest częścią cytoplazmy i zawiera w sobie mitochondria, plastydy oraz inne organelle (ale nie ich struktury wewnętrzne); jądro komórkowe jest oddzielone. Cytozol jest płynną matriks otaczającą organelle. W prokariotach większość reakcji metabolicznych ma miejsce w cytozolu, podczas, gdy zaledwie kilka odbywa się w błonie komórkowej lub przestrzeni periplazmatycznej. W eukariotach wiele procesów metabolicznych występuje w cytozolu, podczas gdy inne zawarte są wewnątrz organelli.

Cytozol jest składa się z substancji rozpuszczalnych w wodzie. Pomimo, iż wodne formy mają znaczącą większość w cytozolu, ich struktura i rola w komórce nie są dobrze poznane.

Koncentracja jonów sodu i potasu jest różna w cytozolu i płynie wewnątrzkomórkowym; różnice w poziomie jonów są istotne w procesach takich jak osmoregulacja, komunikacji komórek oraz generowaniu potencjałów czynnościowych komórek nerwowych (tj. czynności endokrynne), nerwów i mięśni.

Cytozol zawiera także ogromne ilości makromolekuł mających zdolność modyfikacji zachowania molekuł poprzez „stężenie wielocząsteczkowe” ([macromolecular crowding](#)).

Cytozol charakteryzuje się wieloma poziomami organizacji. To oznacza: gradient stężeń małych cząsteczek takich jak wapń, duże kompleksy enzymów, które współdziałają by realizować procesy metaboliczne, kompleksy białek tj. proteasomy i karboksosomy których części otacza i oddziela cytozol.

W poniższej informacji oznaczenia+ i# mają następujące znaczenia:

+ Dzienna dawka nieznaną

Preparat może zawierać syntetyczne lub półsyntetyczne składniki

Gastrocomplex I – odbudowa i wsparcie układu pokarmowego. Zastrzeżona mieszanka substancji i ekstraktów z: róży chińskiej+, montmorillonite+, anyż (ziarna)+, wątroba wołowa+, żołądek świni+, dwuwiniolan choliny+, kwas alginowy+, mleczań wapnia, dwunastnica wieprzowa+, alantoina+, odtłuszczone kielki pszenicy+, odwodniony fosforan disodu+#, ekstrakt z owsa+, para-aminobenzoate+#, mózg świni+. Inne komponenty: stearynian magnezu#, niacynamide#, kwas askorbinowy#, chydrochlorek pirydoksyny# -

Aller-X – zastrzeżona mieszanka: wspomaganie i odnowa układu pokarmowego. Wspiera działanie i współdziała z Gastrocomplex I. trawienie glutenu. Endopeptydazy, proteazy, egzopeptydazy, Probiotyk: Blend Saccharomyces boulardiiBacillus subtilis Lactobacillus acidophilus, prebiotyk - PreForPro™, otręby ryżowe, średniej długości łańcuchy trójglicerydów.

Metylation Complete – odbudowa i wsparcie metylacji, metylokobalamina, Hydroksykobalamina#, 5-MTHF, 6S-5 kwas metyloctetrahydrofilowy, P5P#.

Neurocomplex I - odnowa i wsparcie układu nerwowego, wewnątrzwydzielniczego i możliwości poznawczych. 720 mg. Zastrzeżona mieszanka substancji i ekstraktów z: Tillandsia useoides+, ekstrakt Cytozolu z jąder bydłowych+, mózgu wieprzowego PMG™+, śledziona wołowa+, odtłuszczone kielki pszenicy+, podwzgórze wołowe+, przednia przysadka wołowa+, wątroba wołowa+, mleczań wapnia#, para-aminobenzoatesan+#, ekstrakt z przysadki wołowej+, mózg wieprzowy+, kwas askorbinowy#,

Neurocomplex II – protomorfogen komórek nerwowych. Regulator i stymulator wzrostu komórek nerwowych. Dodatek i synergetyk dla Neurokomplex I. Stosowany w przypadku organizmu o upośledzonej metylacji – dla podwyższenia skuteczności terapii; 300 mg.



Skład preparatów naturopatycznych, powszechnie stosowanych w odbudowie profili fizjologicznych i neurologicznych u dzieci z poszczepiennymi zaburzeniami neurologicznymi i zaburzeniami rozwoju.

*****DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO*** INTERNAL USE ONLY*****

Ekstrakt minerałów, nukleotydów i peptydów specyficznych dla mózgu wieprzowego+, cytrynian magnezu#, mleczan wapnia#, stearynian wapnia#.

CH Metabolic Complex – metabolizm węglowodanów. 1040mg. Zastrzeżona mieszanka substancji i ekstraktów z: chlorowodorek betainy+, ekstrakt z trzustki wołowej PMG™+, lucerna (całe rośliny)+, mleczan wapnia, sok z liści suszonej gryki+, gryka (nasiona)+, sok z suszonego grochu+, mąka owsiana+, pankreatyna (3x), ekstrakt z Cytozolu trzustki wołowej™+, cytrynian magnezu#, wątroba wołowa+, ekstrakt Cytozolu śledziony wołowej™+, chlorek amonu+#, marchewka (korzenie)+, słodkie ziemniaki+, sok z suszonych liści buraka+, burak+, odłuszczone kielki pszenicy+, proteiny soi+, dwuwęglan potasu+#, pepsyna (1:10 000)+, ekstrakt z przysadki wołowej PMG™, prostata wołowa+, nerki wołowe+, enzymatycznie przetworzony Tillandsia usneoides i buraki (korzenie)+, ekstrakt z tłuszczu z wątroby wołowej+, witamina E+, ekstrakt z oleju z siemienia lnianego+.

Hepatic Complex – odbudowa i wsparcie wątroby. 650mg. Zastrzeżona mieszanka substancji i ekstraktów z: ekstrakt z wątroby wołowej PMG™, hiszpańska czarna rzodkiew (korzenie)+, mąka owsiana+, chlorowodorek betainy+#, cytrynian magnezu#, marchewka (korzenie)+, słodkie ziemniaki+dwuwiniol cholin+, soja (fasola)+, dwuwęglan potasu#, nerki wołowe+, prostata wołowa+, ekstrakt z Cytozolu z nadnerczy wołowych™, odłuszczone kielki pszenicy, ekstrakt z tłuszczu z wątroby wołowej, wyciąg z jąder bydlecych+, kwas askorbinowy#, ekstrakt z oleju z siemienia lnianego+, witamina E.

Immunoplex – odnowa i wsparcie systemu immunologicznego. 750 mg. Zastrzeżona mieszanka substancji i ekstraktów z: Cytozolu z wołowej grasicy™, kwasu rybonukleinowego+, kości wołowych+, marchewki+, aktywnych drożdży+, odłuszczonych kielków pszenicy+, nadnerczy wołowych+, słodkich ziemniaków+, soku z suszonej lucerny+, mąki owsianej+, mąki z lucerny+, nerek wołowych, kości cielęcych+, ekstraktu PMG z kości cielęcych™+, drożdży+, soku z liści suszonej gryki+, gryki (ziarna)+, ryżu+, lecytyny słonecznikowej+, witaminy E+, oleju marchwiowego+.

V-Plex C,D, B – kompleks witamin, ekstrakty naturalne.

Nutricomplex – Odłuszczone kielki pszenicy+, mleczan wapnia, marchewka (korzenie)+, słodkie ziemniaki+, aktywne drożdże+ nadnercza wołowe+, wątroba wołowa+, cytrynian magnezu+, śledziona wołowa+, owcza śledziona+ nerki wołowe+, sok z suszonego groszku+, sok z suszonej lucerny+, grzyby, mąka owsiana+, lecytyna słonecznikowa+, ryż (nasiona)+

Parasitex I - odłuszczone migdały (orzechy)+, figi (owoce)+, papaina+, bromelaina+, amylaza+, lipaza+, celulaza+.

Intentionally left blank.