

DOKUMENTACJA MEDYCZNA W ABMK



NAJLEPSZY SMAK¹ I SKUTECZNOŚĆ POTWIERDZONA NAUKOWO^{2,3}

ZDECYDOWANE DZIAŁANIE W ŁAGODNEJ
I UMIARKOWANEJ ABMK

1. Maslin K., et al. Palatability of hypoallergenic formulas (...) *Pediatr Allergy Immunol.* 2018; 29: 857-862. Pracownicy służby zdrowia z doświadczeniem w pracy z ABMK wzięli udział w zaślepionym teście smakowości czterech hydrolizatów znacznego stopnia. Hydrolizat serwatki zawierający laktozę został uznany za najsmaczniejszy. 2. Van der Aa LB., et al. *Clin Exp Allergy*, 40 (5): 795-804, 2010. 3. Van der Aa LB., et al. *Allergy*, 66 (2): 170-177, 2011.

ALLG/BBL/03/01/2024

BEBILON PEPTI SYNEO DZIĘKI SILE WYJĄTKOWYCH SKŁADNIKÓW SKUTECZNIE ZMNIEJSZA OBJAWY ABMK

**BEBILON
PEPTI SYNEO**
PO ROCZNEJ
OBSERWACJI
ZAPOBIEGA
OBJAWOM
TYPOWYM
DLA MARSZU
ALERGICZNEGO^{4!}

SYNEO™ to połączenie **PREBIOTYKU i PROBIOTYKU**,
które działają synergistycznie, by przywrócić równowagę mikroflory jelitowej
u niemowląt z ABMK¹.

scGOS/lcFOS (9:1)

**najlepiej przebadana
kompozycja oligosacharydów²**

✔ **potwierdzone,
jednoznaczne efekty
kliniczne w ABMK**

✔ ponad 40 badań
i 90 publikacji naukowych



B. breve M-16V

**wspomaga rozwój tolerancji
immunologicznej w ABMK¹**

✔ **specjalnie
wyselekcjonowany
spośród 400 szczepów**

✔ klinicznie wykazano
jego działanie
immunomodulujące¹



UKŁAD POKARMOWY

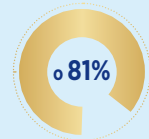
- Redukuje występowanie epizodów kolki, nieukojonego płaczu, wymiotów¹
- Wspiera poprawę konsystencji stolca²
- Zwiększa znacząco poziom bakterii z rodzaju *Bifidobacterium*³



**zmniejsza
epizody kolki¹**

SKÓRA

- Redukuje występowanie AZS¹
- Redukuje intensywność AZS i konieczność stosowania leków w terapii AZS²
- Ma korzystny wpływ na kondycję skóry niemowląt z IgE-zależnym AZS³



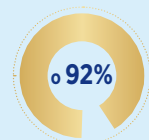
**zmniejsza
konieczność
stosowania leków
w terapii AZS
(glikokortykosteroidy
miejscowe)²**

UKŁAD ODDECHOWY

Marsz alergiczny może być konsekwencją ABMK. Bebilon pepti Syneo po rocznej obserwacji **zapobiega objawom astmopodobnym, typowym dla marszu alergicznego⁴**

Po roku od zastosowania zaobserwowano:

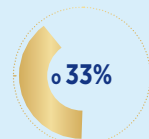
- **zmniejszenie występowania objawów** podobnych do astmy⁴
- **redukcję stosowania leków** na astmę⁴
- Znacząco **mniejszy odsetek dzieci** wymagających inicjacji farmakoterapii przeciw astmie⁴



**zmniejsza
częstość
występowania
głośnego/
grzechoczącego
oddechu⁴**

UKŁAD IMMUNOLOGICZNY

- SYNEO wpływa na **rozwój układu immunologicznego** poprzez modulację mikroflory³
- scGOS/lcFOS **redukuje występowanie epizodów infekcji**, w tym wymagających leczenia antybiotykami⁵



**zmniejsza
liczbę infekcji
leczonych
antybiotykami⁵**

1. L. B. van der Aa et al. Effect of a new synbiotic (...). Clinical & Experimental Allergy, 2010; 40, 795-804. 2. Seppo S., et al. Infant Formula Supplemented with Biotics (...). Nutrients 2020, 12, 1952.

1. Verwimp J., et al. Symptomatology and growth (...) European Journal of Clinical Nutrition 1995, 49 Suppl 1: S39-48, potwierdza działanie hydrolizatu serwatki znacznego stopnia. 2. Pampura A.N., A highly hydrolyzed (...) formula Ros. Vestn. Perinatol. Paediat. 2014; 4: 96-104, potwierdza działanie hydrolizatu serwatki znacznego stopnia z scGOS/lcFOS. 3. L. B. van der Aa, et al. Effect of a new synbiotic (...). Clinical & Experimental Allergy, 2010; 40, 795-804, potwierdza działanie hydrolizatu serwatki znacznego stopnia z Syneo. 4. Van der Aa L.B., et al. Synbiotics prevent asthma-like (...). Allergy, 2011; 66: 170-7, potwierdza działanie hydrolizatu serwatki znacznego stopnia z Syneo. 5. Arslanoglu S., et al. Early Dietary Intervention (...). J Nutrition, 2008, 138; 1091-1095, potwierdza działanie hydrolizatu znacznego stopnia z GOS/FOS.

BEBILON PEPTI SYNEO ZAWIERA LAKTOZĘ, KTÓRA WG EKSPERTÓW NIE POWINNA BYĆ RUTYNOWO ELIMINOWANA W ABMK¹⁻³

DZIECI Z ABMK WYKAZUJĄ DOBRĄ TOLERANCJĘ MIESZANEK ZAWIERAJĄCYCH LAKTOZĘ⁸

ABMK



NIETOLERANCJA LAKTOZY



Występuje najczęściej u niemowląt



Występuje najczęściej u dorosłych

2-3 na **100**

ma objawy ABMK u 1. roku życia⁴

bardzo rzadko

u dzieci do 5. roku życia⁵

ZAWARTOŚĆ LAKTOZY MA KORZYSTNY WPŁYW NA SMAK PREPARATU¹



lekarzy twierdzi, że **dobry smak** formuły zwiększa szanse na **akceptację preparatu** przez niemowlę³



NAJLEPSZY SMAK³

Hydrolizat serwatki zawierający laktozę został uznany za najsmaczniejszy³.

W przypadku niemowląt z ABMK, które nie są karmione piersią, wybór najlepiej dopasowanej i akceptowanej formuły jest kluczowy.

Smak preparatu determinuje jego akceptowalność i moduluje jego spożycie³.



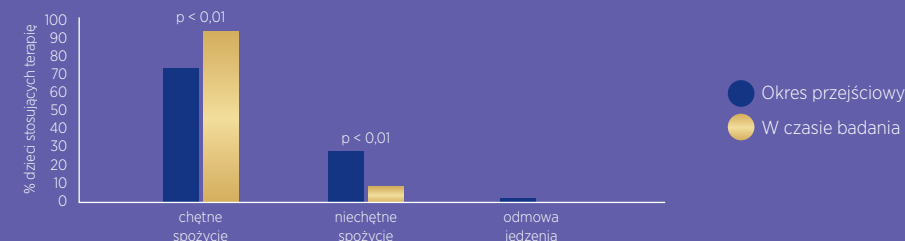
rodziców zauważyło chętnie spożycie preparatu²

LAKTOZA – TAK WIELE KORZYŚCI DLA NIEMOWLĄT Z ABMK:

- upodabnia mikrobiotę dzieci z alergią do mikrobioty dzieci zdrowych, m.in. zwiększając ilość *Bifidobacterium*, a zmniejszając – *Clostridium*⁶
- wywiera pozytywny wpływ na absorpcję wapnia³
- sprzyja procesom regeneracyjnym błony śluzowej jelita⁷
- ma niski indeks glikemiczny, reguluje wyrzut hormonów odpowiedzialnych za uczucie głodu i sytości⁷
- jest źródłem galaktozy niezbędnej do budowy OUN⁷
- wpływa korzystnie na zmysł smaku⁷

SMAK HYDROLIZATU SERWATKI ZNACZNEGO STOPNIA Z LAKTOZĄ I DODATKIEM GOS/FOS ZOSTAŁ ZAAKCEPTOWANY PRZEZ NIEMOWLĘTA²

Apetyt dzieci (na podstawie obserwacji rodziców)²



1. Koletzko S., et al. Diagnostic approach and management of cow's-milk protein allergy (...), ESPGHAN GI Committee Practical Guidelines. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 55(2): 221-229. 2. Heine R.G., et al. Lactose intolerance and gastrointestinal cow's milk allergy (...), World Allergy Organ J 2017; 10: 41. 3. Bartuzi Z., et al. Position Paper of Food Allergy Section (...), Polish journal of allergology 4 (2017) 109-122. 4. Kaczmarek M., et al. Polskie stanowisko w sprawie alergii (...), Post Dermatol Alergol 2011; XXVIII, (supl. 2): 75-116. 5. Czerwionka-Szafiarska M., Laktoza – ważny składnik mleka (...), Terapia 4/2022. 6. Francavilla R i wsp. Effect of lactose on gut (...), Pediatr 2010. 7. Waśowska-Królikowska K, komentarz do opracowania Lactose intolerance in infants (...), Melvin B. Heyman Pediatrics, 2006; 118:1279-1286. 8. Fiocchi A et al. Clinical tolerance to lactose (...), Pediatrics 2003, 112:359-62.

1. Czerwionka-Szafiarska M., Laktoza – ważny składnik mleka (...), Terapia 4/2022. 2. Pampura A.N., A highly hydrolysed formula based on whey protein with the prebiotics galactooligosaccharides and fructooligosaccharides effectively abolishes the symptoms of atopic dermatitis: Results of a multi-centre open-label trial in Russia, Ros. Vestn. Perinatol. Paediatr. 2014; 4:96-104. 3. Maslin K., et al. Palatability of hypoallergenic formulas (...), Pediatr Allergy Immunol. 2018; 29:857-862. Pracownicy służby zdrowia z doświadczeniem w pracy z ABMK wzięli udział w zaślepionym teście smakowości czterech hydrolizatów znacznego stopnia. Hydrolizat serwatki zawierający laktozę został uznany za najsmaczniejszy.

NIE MA WSKAZAŃ DO RUTYNOWEGO STOSOWANIA MIESZANEK BEZLAKTOZOWYCH U DZIECI Z ALERGIĄ

ZDANIEM EKSPERTÓW

ABMK nie jest równoznaczna z nietolerancją laktozy, dlatego eliminacja laktozy jest uzasadniona jedynie po potwierdzeniu jej nietolerancji¹.

Nieuzasadnione jest rutynowe wykluczanie laktozy u dzieci z ABMK, bez klinicznych objawów nietolerancji ze strony przewodu pokarmowego. W takim przypadku należy stosować hydrolizat o znacznym stopniu hydrolizy zawierający laktozę¹.

POTRZEBA OGRANICZENIA LAKTOZY U DZIECI Z OBJAWAMI ALERII NA BIAŁKA MLEKA KROWIEGO²

OBJAWY ALERII NA BIAŁKA MLEKA KROWIEGO	DIETA BEZLAKTOZOWA
Reakcja IgE-zależna / anafilaksja	Nie*
Zespół zapalenia jelit indukowany białkami mleka krowiego (FPIES)	Nie
Zapalenie odbytnicy związane z białkami mleka krowiego	Nie
Refluks żołądkowo-przłykowy	Nie
Zaparcie	Nie
Wyprysk	Nie
Enteropatia	Tak**

* Hydrolizaty mlekozastępcze z laktozą, w anafilaksji formuły elementarne.

** Hydrolizaty mlekozastępcze lub formuły elementarne bez laktozy, po uzyskaniu poprawy podjęcie próby podania preparatów z laktozą.
1. Szajewska H., Książek J., Kaczmarek M., Cudowska B., Kontrowersje w pediatrii (...), Med. Prakt. Pediatr., 2005; 1:95-102. 2. Heine RG, Al Refaee F, Bachina P, et al. Lactose intolerance and gastrointestinal cow's milk allergy in infants and children – common misconceptions revisited. World Allergy Organ J 2017;10(1):41-8

KIEDY ZASTOSOWAĆ MIESZANKĘ UBOGO- LUB BEZLAKTOZOWĄ?

NIEMOWLĘTA Z ALERGIĄ POKARMOWĄ Z ZABURZONĄ FUNKCJĄ TRAWIENIA I WCHŁANIANIA ORAZ ENTEROPATIĄ



Bebilon pepti MCT

DO CZASOWEGO STOSOWANIA

Zalecany preparat (do czasu powrotu prawidłowego trawienia i wchłaniania)¹:

- o znacznie zmniejszonej alergenicności,
- ubogo- lub bezlaktozowy,
- zawierający średniołańcuchowe kwasy tłuszczowe MCT.

Przy alergii z enteropatią brak laktozy oraz dodatek kwasów tłuszczowych MCT ma na celu:

- poprawę procesów wchłaniania,
- regenerację błony śluzowej jelita².

NIEMOWLĘTA Z ALERGIĄ POKARMOWĄ Z PRAWIDŁOWĄ FUNKCJĄ TRAWIENIA I WCHŁANIANIA



Bebilon pepti 1 Syneo

Bebilon pepti 2 Syneo

Zalecany preparat¹:

- o znacznie zmniejszonej alergenicności,
- którego pozostałe składniki powinny odpowiadać wymaganiom UE dotyczącym mieszanek mlecznych.

1. Host A et al. Dietary products used in infants for treatment and prevention of food allergy. Joint statement of the European Society for Paediatric Allergology and Clinical Immunology (ESPACI) Committee on Hypoallergenic Formulas and the European Society for Paediatric gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) Committee on Nutrition. Arch Dis Child 1999; 81; 80-84. 2. American Academy of Pediatrics. Committee on Nutrition. Hypoallergenic infant formulas. Pediatrics 2000; 106: 346-49.

ZGODNIE Z POLSKIM PRAWEM **KAŻDY LEKARZ (OPRÓCZ LEKARZA W TRAKCIE STAŻU) NIEZALEŻNIE OD SPECJALIZACJI MOŻE¹:**

- **inicjować wprowadzenie hydrolizatów** znacznego stopnia oraz mieszanek aminokwasowych,
- **kontynuować wcześniejsze zalecenia** innego lekarza,
- **wystawiać recepty na produkty refundowane.**

4 WAŻNE KROKI W PRACY Z PRODUKTEM REFUNDOWANYM



W dokumentacji medycznej pacjenta muszą się znaleźć kody ICD-10 uzupełnione o część opisową definiującą postać kliniczną alergii.

1. Ustawa o zawodzie lekarza i lekarza dentyisty z dnia 5 grudnia 1996 r. z późn. zmianami, Dz.U. 1997 Nr 28 poz. 152 oraz ustawa z dnia 6 września 2001 r. Prawo farmaceutyczne (Dz.U. 2001 Nr 126 poz. 1381).

1

DOKŁADNY OPIS OBJAWÓW

W dokumentacji medycznej pacjenta musi się znaleźć **dokładny opis objawów wraz z ich nasileniem** – informacje uzyskane podczas wywiadu lekarskiego przeprowadzonego w czasie wizyty.

Kluczowe informacje, które powinny się znaleźć w historii choroby pacjenta:

- ✓ **pogłębiony wywiad lekarski**, ukierunkowany na alergię i występowanie chorób alergicznych w rodzinie,
- ✓ **opis obrazu klinicznego pacjenta** – wynik i wnioski z badania fizykalnego, opis objawów (m.in. skórne, ze strony przewodu pokarmowego, układu oddechowego),
- ✓ **wykluczenie innych niż alergiczne** przyczyn stanu chorobowego.

PRZYKŁADOWE OBJAWY ŁAGODNE I UMIARKOWANE¹

OBJAWY Z PRZEWODU POKARMOWEGO

- Częste regurgitacje, wymioty
- Biegunka, zaparcia (obecność lub brak zmian skórnych wokół odbytu)
- Krew w stolcu
- Niedokrwistość z niedoboru żelaza

OBJAWY SKÓRNE

- AZS
- Obrzęki warg lub powiek
- Pokrzywka niezwiązana z infekcją, lekami itp.

OBJAWY Z UKŁADU ODDECHOWEGO (NIEZWIĄZANE Z INFЕКCJĄ)

- Katar, kaszel

OGÓLNE

- Długotrwały niepokój lub kolka brzuszna

POSTAĆ ŁAGODNA I UMIARKOWANA



WSKAZANIA DO ZASTOSOWANIA MIESZANKI AMINOKWASOWEJ²

8 czerwonych flag

1. Anafilaksja
2. Objawy, które nie ustąpiły w pełni po zastosowaniu eHf
3. Ciężkie złożone reakcje z przewodu pokarmowego na alergeny pokarmowe
4. Eozynofilowe zapalenie przełyku
5. Zespół zapalenia jelit wywołany białkami pokarmowymi*
6. Ciężkie AZS
7. Alergia złożona wielopokarmowa
8. Zaburzenia procesów wzrastania (spadek i/lub brak przyrostu masy ciała)

POSTAĆ CIĘŻKA



* Część ekspertów dopuszcza przy dobrej tolerancji stosowanie hydrolizatów o znacznym stopniu hydrolizy białka.
1. Krogulska A i wsp., Alergia na białka mleka krowiego: postępowanie lekarza pierwszego kontaktu, Terapia, Nr 3 (398), 2021. 2. Horvath A. i wsp., Diagnostyka i leczenie alergii na białka mleka krowiego. Stanowisko Sekcji Alergii na Pokarmy Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci. STANDARDY MEDYCZNE/PEDIATRIA, 2021, T. 18.

DOKUMENTACJA MEDYCZNA

2

ROZPOZNANIE Z PODANIEM KODU ICD-10 I OPIS
NA PODSTAWIE OBJAWÓW

Na podstawie informacji z historii choroby – **postawienie rozpoznania według ICD-10** (na podstawie objawów) wraz z częścią opisową **odwołującą się do konkretnego wskazania refundacyjnego**.

- ✓ Stosowanie kodów międzynarodowej klasyfikacji **ICD-10 jest obowiązkowym elementem** raportowania zdarzeń medycznych.
- ✓ Istotne jest również **zdefiniowanie ROZPOZNANIA**. W przypadku ABMK **rozpoznanie stawiane jest na podstawie badania podmiotowego i przedmiotowego**. Zasady kodowania rozpoznań jasno wskazują, że **nie należy stosować ICD-10 do podejrzenia choroby**.
- ✓ **Rozpoznanie alergii może** (a czasem jest to jedyna możliwość) **opierać się na wywiadzie i badaniu przedmiotowym**. Należy więc przyjąć, że **lekarz może postawić rozpoznanie przed wykonaniem prób eliminacyjnych**.
- ✓ Należy traktować zasady kodowania tak, jak są one opisane w instrukcji do ICD-10 – czyli **wskazujemy to rozpoznanie (objaw), które jest główną przyczyną, głównym powodem spotkania się z pacjentem**.

**NIE NALEŻY KODOWAĆ PODEJRZEŃ –
KODUJE SIĘ ROZPOZNANIE,
KTÓRE JEST GŁÓWNĄ PRZYCZYNĄ
UDZIELENIA ŚWIADCZENIA!**

3

PRESKRYPCJA PRODUKTU REFUNDOWANEGO

Preskrypcja produktu refundowanego, np. Bebilon pepti 1 Syneo, Neocate Syneo, wraz ze skierowaniem do dalszej pogłębionej diagnostyki u lekarza specjalisty, tylko jeśli jest to uzasadnione.

W zaleceniach dotyczących inicjacji mieszanki należy podać również jej dawkowanie.



**BEBILON PEPTI SYNEO MOŻE BYĆ WYPISANY NA RECEPCIE
Z ODPLATNOŚCIĄ 30% JUŻ OD POCZĄTKU TERAPII!***

- ✓ Zgodnie ze wskazaniami refundacyjnymi (m.in. alergie pokarmowe).
 - ✓ Dokładny opis objawów oraz postawienie rozpoznania z podaniem kodu ICD-10 jest podstawą do udzielenia refundacji.
- ✓ Determinantą wyboru produktu powinny być wartość dodana i korzyści dla pacjenta.

* Terapia, której celem jest skuteczne zmniejszenie objawów.

LINIA BEBILON PEPTI MA NAJSZERSZE WSKAZANIA REFUNDACYJNE¹, KTÓRE OBEJMUJĄ AŻ 3 OBSZARY TERAPEUTYCZNE*:

- 1 Zespoły wrodzonych defektów metabolicznych
- 2 Alergie pokarmowe
- 3 Biegunki przewlekłe

Kategoria odpłatności:
30%

LINIA BEBILON PEPTI

NAJNIŻSZA ODPLATNOŚĆ
DLA PACJENTA^{1,2}



* Wskazanie refundacyjne produktu konkurencyjnego koncentruje się w głównej mierze wokół 1 obszaru (tj. nadwrażliwość na białka pokarmowe).

1. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2023 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na 1 stycznia 2024 r. 2. Wśród hydrolizatów znacznego stopnia.

PROPONOWANE PRZEZ PHARMiINDEX WYBRANE KODY ICD-10 ZWIĄZANE Z ALERGIĄ NA BIAŁKA MLEKA KROWIEGO

ALERGIA POKARMOWA Z DOMINACJĄ OBJAWÓW SKÓRNYCH

- L27.2 Zapalenie skóry wywołane przez spożyte pokarmy
- L50.0 Pokrzywka alergiczna
- L20.8 Inne postaci atopowego zapalenia skóry
- L20.9 Atopowe zapalenie skóry, nieokreślone
- L23.6 Alergiczne kontaktowe zapalenie skóry wywołane przez kontakt pokarmów ze skórą
- L25.4 Nieokreślone zapalenie skóry wywołane przez kontakt produktów spożywczych ze skórą



ALERGIA POKARMOWA Z DOMINACJĄ OBJAWÓW ZE STRONY PRZEWODU POKARMOWEGO

- K52.2 Alergiczne pokarmowe zapalenie żołądka, jelita cienkiego i okrężnicy
- K90.4 Nieprawidłowe wchłanianie w wyniku nietolerancji, niesklasyfikowane gdzie indziej
- K52.8 Inne określone niezakaźne zapalenia żołądka, jelita cienkiego i okrężnicy

ALERGIA POKARMOWA Z DOMINACJĄ OBJAWÓW ZE STRONY UKŁADU ODDECHOWEGO

- J45.0 Astma oskrzelowa w głównej mierze z przyczyn alergicznych

OBJAWY INNE, UOGÓLNIONE

- T78.4 Alergia nieokreślona
- T78.1 Inna reakcja na pokarm, niesklasyfikowana gdzie indziej
- R63.5 Nieprawidłowy przyrost masy ciała
- R62.8 Inne braki w porównaniu do oczekiwanego prawidłowego rozwoju fizjologicznego

W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA WSKAZAŃ MEDYCZNYCH:

ALERGIA POKARMOWA Z DOMINACJĄ OBJAWÓW ZE STRONY PRZEWODU POKARMOWEGO

- K90 Zaburzenia wchłaniania jelitowego
- E84.1 Zwłóknienie wielotorbielowate z objawami jelitowymi
- K90.3 Trzustkopochodna biegunka tłuszczowa
- K91.2 Nieprawidłowe wchłanianie po zabiegach chirurgicznych niesklasyfikowane gdzie indziej



OBJAWY INNE, UOGÓLNIONE

- E74.3 Inne zaburzenia wchłaniania jelitowego węglowodanów

PROPONOWANE STOSOWANIE

Bebilon pepti 1 Syneo

(dla niemowląt od urodzenia)

Dostępna gramatura: 400 g



Tabela żywienia

O ile lekarz nie zaleci inaczej

Wiek niemowlęcia	Liczba porcji na dobę	Woda (ml) na 1 porcję	Liczba płaskich miarek na 1 porcję	Przybliżona liczba puszek na 30 dni w zależności od liczby posiłków w ciągu doby
0-2 tygodnie	6	90	3	7
2-4 tygodnie	5-6	120	4	7-9
4-8 tygodni	5	150	5	9
8-16 tygodni	4-5	180	6	9-11
4-6 miesięcy	4	210	7	10

Standardowy roztwór: 100 ml gotowego do spożycia produktu = 90 ml wody + 3 płaskie miarki produktu = 276 kJ (66 kcal). 1 płaska miarka to 4,6 g proszku.

Wartości podane w tabeli należy traktować orientacyjnie. Wielkość i liczbę posiłków dostosuj do potrzeb dziecka.

Bebilon pepti 2 Syneo

(dla niemowląt powyżej 6. miesiąca życia, dzieci i dorosłych)

Dostępna gramatura: 400 g



Tabela żywienia

O ile lekarz nie zaleci inaczej

Wiek dziecka	Liczba porcji na dobę	Woda (ml) na 1 porcję	Liczba płaskich miarek na 1 porcję	Przybliżona liczba puszek na 30 dni w zależności od liczby posiłków w ciągu doby
6-12 miesięcy	2-3	210	7	6-8
Powyżej 1. r.ż.	2	210	7	6
Powyżej 2. r.ż.	2	210	7	6

Standardowy roztwór: 100 ml gotowego do spożycia produktu = 90 ml wody + 3 płaskie miarki produktu = 285 kJ (68 kcal). 1 płaska miarka to 4,8 g proszku.

Wartości podane w tabeli należy traktować orientacyjnie. Wielkość i liczbę posiłków dostosuj do potrzeb dziecka.

Bebilon pepti MCT

(dla niemowląt od urodzenia)

Dostępna gramatura: 450 g



Tabela żywienia

O ile lekarz nie zaleci inaczej

Wiek niemowlęcia	Liczba porcji na dobę	Woda (ml) na 1 porcję	Liczba płaskich miarek na 1 porcję	Przybliżona liczba puszek na 30 dni w zależności od liczby posiłków w ciągu doby
1. miesiąc	7-6	60-90	2-3	4-7
2. miesiąc	6	120	4	8
3. miesiąc	5	150	5	8
4. miesiąc	5	180	6	9
5. miesiąc	5	210	7	11
6. miesiąc i powyżej	4	210	7	9

Standardowy roztwór: 100 ml gotowego do spożycia produktu = 90 ml wody + 3 płaskie miarki produktu = 276 kJ (66 kcal). 1 płaska miarka to 4,5 g proszku.

Wartości podane w tabeli należy traktować orientacyjnie. Wielkość i liczbę posiłków dostosuj do potrzeb dziecka.

4

PRÓBA PROWOKACJI

Pierwsza próba prowokacji powinna być wykonana **po 2-4 tyg. od wdrożenia**, jeśli produkt przyniósł poprawę. **Kolejna próba prowokacji zalecana jest po 6-9 mies. diety eliminacyjnej**; jeśli istnieją powody medyczne, można od niej odstąpić, lecz musi to być uzasadnione w dokumentacji medycznej.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRÓBY PROWOKACJI UPEWNIJ SIĘ, CZY:

- ✓ uzyskana została zgoda od opiekuna pacjenta,
- ✓ pacjent na pewno nie spożywa białek mleka krowiego,
- ✓ występuje niskie ryzyko pojawienia się działań niepożądanych,
- ✓ dziecko jest zdrowe bez cech infekcji, poza okresem ząbkowania czy szczepienia,
- ✓ choroby przewlekłe (w tym astma czy atopowe zapalenie skóry) są dobrze kontrolowane,
- ✓ rodzice odstawiли leki, które mogą wpływać na wynik i interpretację DPP,
- ✓ dziecko jest na czczo min. 2-4 godz. przed DPP.

DOKUMENTACJA MEDYCZNA POWINNA ZAWIERAĆ PONIŻSZE INFORMACJE:

- ✓ Data próby
- ✓ Miejsce próby
- ✓ Wybrany produkt do DPP i jego ilość
- ✓ Wynik DPP
- ✓ Opis ew. reakcji niepożądanych
- ✓ Powód ewentualnego odstąpienia od próby prowokacji

JEŚLI HYDROLIZAT ZNACZNEGO STOPNIA NIE JEST W PEŁNI SKUTECZNY, ZASTOSUJ MIESZANKĘ AMINOKWASOWĄ

Bebilon pepti Syneo jest skuteczny w łagodnej i umiarkowanej ABMK^{1,2}.

Brak całkowitej poprawy po 2-4 tygodniach oznacza, że konieczne jest włączenie mieszanki AAF³.



Stosowanie **jednego po drugim** preparatu o **wysokim stopniu hydrolizy NIE JEST ZALECANE!** 

Niepowodzenie zastosowania hydrolizatu znacznego stopnia, rozumiane jako brak całkowitego ustąpienia objawów w ciągu 2-4 tygodni, jest objawem alarmowym (czerwoną flagą) i wskazaniem do zastosowania mieszanki aminokwasowej.

ZDANIEM EKSPERTÓW⁴:

Stosowanie **jednego po drugim** preparatu o **wysokim stopniu hydrolizy, w przypadku braku 100% ustąpienia objawów po pierwszej zastosowanej mieszance, może m.in.:**



zwiększać ryzyko **reakcji anafilaktycznej**



skutkować **zaburzeniami wzrastania**



zwiększać prawdopodobieństwo **marszu alergicznego**



wydłużać **proces leczenia**

8 CZERWONYCH FLAG

ZASTOSOWANIE PREPARATÓW AMINOKWASOWYCH JEST UZASADNIONE W NASTĘPUJĄCYCH WSKAZANIACH¹:

- 1 Anafilaksja
- 2 Objawy, które nie ustąpiły w pełni po zastosowaniu eHf
- 3 Ciężkie złożone reakcje z przewodu pokarmowego na alergeny pokarmowe
- 4 Eozynofilowe zapalenie przetyku
- 5 Zespół zapalenia jelit wywołany białkami pokarmowymi*
- 6 Ciężkie AZS
- 7 Alergia złożona wielo-pokarmowa
- 8 Zaburzenia procesów wzrastania



REFUNDOWANY DLA PACJENTÓW Z ABMK OD URODZENIA DO UKOŃCZENIA 18. ROKU ŻYCIA²

* Część ekspertów dopuszcza przy dobrej tolerancji stosowanie hydrolizatów o znacznym stopniu hydrolizy białka.
1. Horvath A. i wsp. Diagnostyka i leczenie alergii na białka mleka krowiego. Stanowisko Sekcji Alergii na Pokarmy Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci. STANDARDY MEDYCZNE/PEDIATRIA 2021, T. 18. 2. Obwieszczenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych.

Neocate Syneo to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego. Do postępowania dietetycznego u niemowląt i dzieci w alergii na białka mleka krowiego, złożonej nietolerancji białek pokarmowych i innych schorzeniach, w których wskazana jest dieta elementarna. Do stosowania pod nadzorem lekarza, po rozważeniu wszystkich możliwych sposobów żywienia, w tym karmienia piersią.

1. L. B. van der Aa et al. Effect of a new synbiotic (...), Clinical & Experimental Allergy, 2010; 40, 7958-04. 2. L. B. van der Aa et al. Synbiotics prevent asthma-like (...), Allergy, 2011; June 17. 3. Czerwionka-Szaflarska M., Alergia na białka mleka (...), STANDARDY MEDYCZNE/PEDIATRIA Nr 1, tom 15, 2018.

ZDECYDOWANE DZIAŁANIE

W ŁAGODNEJ I UMIARKOWANEJ ABMK

Naukowo udowodnione działanie wyjątkowych składników z myślą o prawidłowym rozwoju niemowląt i przyszłości dzieci z ABMK¹⁻⁶



NAJLEPSZY SMAK⁹



SKUTECZNIE ZMNIJSZA

- ✓ atopowe zapalenie skóry^{1,2,3}
- ✓ objawy z przewodu pokarmowego^{1,2}
- ✓ nieżyt nosa, swędzenie oczu⁴
- ✓ liczbę infekcji⁵

MNIEJ OBJAWÓW W PRZYSZŁOŚCI

Po roku od zastosowania:

- ✓ zapobiega objawom astmopodobnym, typowym dla marszu alergicznego⁶
- ✓ zmniejsza konieczność inicjacji leków przeciwastmatycznych⁶

✓ NR 1 W WYBORZE LEKARZY⁷

1. Verwimp J., et al. Symptomatology and growth (...) European Journal of Clinical Nutrition 1995, 49 Suppl 1: S39-48, potwierdza działanie hydrolizatu serwatki znacznego stopnia. 2. Pampura A.N., A highly hydrolyzed (...) formula Ros. Vestn. Pematol. Paediat. 2014, 4:96-104, potwierdza działanie hydrolizatu serwatki znacznego stopnia z sCGOS/lCFOS. 3. Van der Aa LB, et al. Effect of a new synerbiotic (...), Clin Exp Allergy, 2010, 40:795-804, potwierdza działanie hydrolizatu serwatki znacznego stopnia z SYNEO w IgE-zależnym AZS. 4. Hubbard G.P., et al. Synbiotic containing extensively hydrolyzed formula (...), Immun Inflamm Dis, 2022, 10:e636, potwierdza działanie hydrolizatu serwatki znacznego stopnia z SYNEO. 5. Arslanoglu S., et al. Early Dietary Intervention (...), J Nutrition, 2008, 138: 1091-1095, potwierdza działanie hydrolizatu znacznego stopnia z GOS/FOS. 6. Van der Aa L.B., et al. Synbiotics prevent asthma-like (...) Allergy, 2011, 66:170-7, potwierdza działanie hydrolizatu serwatki znacznego stopnia z SYNEO. 7. Wśród mieszanek eHF na rynku polskim (dane IQVIA za październik 2022). 8. Maslin K., et al. Palatability of hypoallergenic formulas (...) Pediatr. Allergy Immunol. 2018, 29:857-862. Pracownicy służby zdrowia z doświadczaniem w pracy z ABMK wzięli udział w zasiepionym teście smakowitości czterech hydrolizatów znacznego stopnia. Hydrolizat serwatki zawierający laktozę został uznany za najsmaczniejszy.

ABMK – alergia na białka mleka krowiego

Bebilon pepti 1 Syneo, Bebilon pepti 2 Syneo to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego do postępowania dietetycznego w przypadku alergii pokarmowej na białka mleka krowiego. **Bebilon pepti 1 MCT** to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego do postępowania dietetycznego w przypadku alergii na białka mleka krowiego i/lub zaburzeń trawienia i wchłaniania. Do stosowania pod nadzorem lekarza.

Ważne informacje: Karmienie piersią jest najwłaściwszym sposobem karmienia niemowlęcia.

Nutricia Polska Sp z o.o., ul. Bobrowiecka 8, 00-728 Warszawa

Więcej informacji dla lekarzy: www.akademianutricia.pl; portal dla rodziców: www.alergiamlekokrowie.pl

Materiał przeznaczony dla osób posiadających kwalifikacje w dziedzinie medycyny, żywienia lub farmacji.