



WYBÓR, KTÓRY CZYNI RÓŻNICĘ

6+Mo[®]

SINERGITY[™]

DUALBIOTIK

B. infantis

B. lactis



Nasza najbardziej innowacyjna formuła dla niemowląt od urodzenia, po porodzie naturalnym i przez cesarskie cięcie



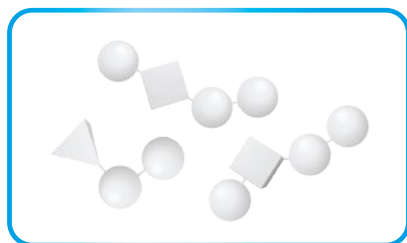
Zeskanuj QR kod i dowiedz się więcej



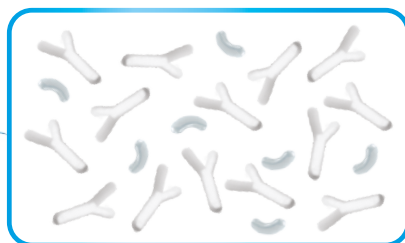
Składniki mleka matki działają na zasadzie synergii, aby umożliwić stworzenie idealnej mikrobioty, która wspiera homeostazę immunologiczną¹

Kiedy karmienie piersią nie jest możliwe, produkty podawane niemowlętom powinny być inspirowane składem mleka kobiecego. HMO i bifidobakterie działają jako partnerzy, w celu promowania odpowiedniego mikrobiomu i rozwoju układu odpornościowego^{2,3}

HMO



Specyficzne bifidobakterie



Wzmocnienie bariery jelitowej^{2,3}



Regulacja układu odpornościowego^{2,3}



Zmniejszona liczba patogenów^{2,3}



NAN[®] SUPREMEPRO

SINERGYTY[™]

– precyzyjna synergia między składnikami

6 HMO[®]

Kompleks 6 HMO

Jedyna formuła z dostosowanymi poziomami HMO na każdym etapie*. Kompleks 6 HMO reprezentuje 56% głównych HMO w mleku matki** i wszystkie 3 rodziny w nim występujące⁴⁻⁹



B. infantis

Probiotyk z unikalną zdolnością do metabolizowania szerszego zakresu HMO – w celu zwiększenia korzyści¹⁰



B. lactis

Wykazano klinicznie, że probiotyk ten wspiera dojrzewanie jelit i rozwój odporności¹¹

Efekt synergistyczny[†]

Kompleks 6 HMO został wybrany ze względu na jego powinowactwo z probiotykiem *B. infantis*, co daje unikalny potencjał synergistyczny⁴⁻⁹



B. infantis (*Bifidobacterium longum subspecies infantis*)
Zaadaptowane z: Chichlowski M. et al. Nutrients 2020.

* Dodane poziomy analogów HMO dostosowane są do wieku i inspirowane przez ilość i skład HMO zmieniający się w trakcie laktacji. † Wyniki przedkliniczne. ** Dodany składnik nie pochodzi z mleka kobiecego.



WYNIKI BADAŃ KLINICZNYCH^{14,15}

Pierwszorzędowy punkt końcowy



NAN[®] SUPREMEpro

wspiera prawidłowy, odpowiedni dla wieku wzrost, monitorowany ściśle według standardów WHO^{14,15}

Kluczowe drugorzędowe punkty końcowe[†]

NAN[®] SUPREMEpro

Poprawia profil mikrobiomu^{**} i wspiera tolerancję ze strony układu pokarmowego^{14,15}



Niemowlęta karmione NAN[®] SUPREMEpro wykazały znaczący wzrost całkowitej liczebności bifidobakterii, przesuując ją w kierunku tej, która obserwowana jest u dzieci karmionych piersią



U niemowląt karmionych mieszanką NAN[®] SUPREMEpro wykazano znaczący wzrost liczebności bifidobakterii charakterystycznych dla okresu niemowlęcego (w tym *B. infantis*)



NAN[®] SUPREMEpro zmniejsza częstość występowania *C. difficile*, czynnika ryzyka infekcji żołądkowo-jelitowych



Wykazano w badaniach, że NAN[®] SUPREMEpro wspiera prawidłowy wzorec oddawania stolca oraz że jest to produkt dobrze tolerowany.

[†] Wyniki etapowej analizy punktów końcowych po 3 miesiącach, w trwającym badaniu klinicznym.

^{**} Zwiększona liczba korzystnych i zmniejszona liczba potencjalnie patogennych bakterii, w porównaniu do profilu mikrobiomu niemowląt karmionych kontrolną formułą NAN bez 6 HMO, *B. infantis* i *B. lactis*.



Wartość odżywcza:		NAN SUPREMEpro 1		NAN SUPREMEpro 2	
		w 100 g proszku	w 100 ml gotowego produktu	w 100 g proszku	w 100 ml gotowego produktu
Wartość energetyczna	kJ/kcal	2141/512	282/68	2054/490	282/67
Tłuszcz, w tym:	g	26,4	3,5	23,3	3,2
- kwasy tłuszczowe nasycone	g	2,4	0,3	2,2	0,3
- kwasy tłuszczowe jednonienasycone	g	16,8	2,2	15,0	2,0
- kwasy tłuszczowe wielonienasycone, w tym:	g	4,7	0,6	4,3	0,6
- LA (kwas linolowy)	mg	3850	505	3500	479
- ALA (kwas α-linolenowy)	mg	340	45	300	41
- DHA (kwas dokozaheksaenowy)	mg	130	17	123	17
- ARA (kwas arachidonowy)	mg	130	17	123	17
Węglowodany, w tym:	g	58,1	7,6	60,5	8,3
- cukry, w tym:	g	58,1	7,6	60,5	8,3
- laktoza	g	58,1	7,6	60,5	8,3
Błonnik, w tym:	g	1,4	0,2	0,64	0,09
- 2'-FL	g	0,66	0,09	0,19	0,03
- DFL	g	0,09	0,01	0,03	0,004
- LNT	g	0,22	0,03	0,11	0,015
- 6'-SL	g	0,11	0,02	0,03	0,005
- 3'-SL	g	0,08	0,01	0,08	0,01
- 3-FL	g	0,18	0,02	0,19	0,03
Białko	g	9,7	1,3	9,3	1,3
Witamina A	µg	440	57,7	420	57,4
Witamina D	µg	11	1,4	12	1,6
Witamina E	mg	12	1,6	12	1,6
Witamina K	µg	37	4,8	37	5,0
Witamina C	mg	70	9,2	70	9,6
Tiamina (B1)	mg	0,50	0,07	0,50	0,07
Ryboflawina (B2)	mg	1,1	0,14	1,1	0,15
Niacyna	mg	4,9	0,64	4,6	0,62
Witamina B6	mg	0,36	0,05	0,36	0,05
Kwas foliowy	µg	90	11,8	90,0	12,3
Witamina B12	µg	1,4	0,18	1,3	0,18
Biotyna	µg	12,5	1,6	12	1,7
Kwas pantotenowy	mg	5,4	0,71	5,4	0,74
Sód	mg	175	23	180	25
Potas	mg	635	83,3	565	77,2
Chlorek	mg	395	51,8	370	50,6
Wapń	mg	336	44,1	505	69,0
Fosfor	mg	186	24,4	318	43,5
Magnez	mg	50,0	6,56	50,0	6,84
Żelazo	mg	5,4	0,71	7,5	1,0
Cynk	mg	3,8	0,50	3,7	0,51
Miedź	mg	0,37	0,05	0,38	0,05
Mangan	mg	0,12	0,02	0,12	0,02
Fluorek	mg	<0,06	<0,008	<0,06	<0,008
Selen	µg	28	3,6	28	3,8
Jod	µg	103	13,5	98,0	13,4
Cholina	mg	175	23		
Inozytol	mg	34	4,5		
Tauryna	mg	30	3,9		
L-karnityna	mg	12	1,5		
Nukelotydy	mg	15	2,0		

NAN[®] SUPREME_{pro} SINERGITY™, kolejna innowacja w żywieniu niemowląt



NAN[®] SUPREME_{pro} formuła dla niemowląt od urodzenia, po porodzie naturalnym i przez cesarskie cięcie

1. Swanson K.S. et al. Nat Rev Gastroenterol Hepatol 2020; 17: 687-701. 2. Shamir R. et al. Essential Knowledge Briding Wiley 2015. 3. Sanchez-Gallardo R. et al. Selective human milk oligosaccharide utilization by members of the Bifidobacterium pseudocatenulatum taxon. Appl Environ Microbiol 90:e00648-24. 4. Austin S. et al. Nutrients 2016; 8 (6). 5. Sprenger N. et al. Eur J Nutr 2017; 56 (3): 1293-1301. 6. Austin S. et al. Nutrients 2019; 11 (6): 1282. 7. Samuel T.M. et al. Sci Rep 2019; 9 (1): 1-10. 8. Lefebvre G. et al. Front Nut 2020; 7: 574459. 9. Donovan S.M. et al. Ann Nutr Metab 2016; 69 (Suppl 2): 42-51. 10. Duboux S. et al. Microorganisms 2022; 10 (2): 203. 11. Sadeghpour Heravi F. et al. Nutrients 2023; 15: 709. 12. Chichłowski M. et al. Nutrients 2020; 12 (6): 1581. 13. Duar R.M. et al. Nutrients 2020; 12 (11): 3247. 14. Picaud J.C. et al. Abstract prepared for the 15th Excellence in Pediatrics Conference, 30.11-2.12, 2023. 15. Miranda J. et al. Abstract prepared for the 15th Excellence in Pediatrics Conference, 30.11-2.12, 2023.

Ważna informacja. Gdy maluszek przyjdzie na świat, najlepszym dla niego sposobem żywienia jest karmienie piersią. Mleko mamy zapewnia zbilansowaną dietę i chroni przed chorobami. W pełni popieramy zalecenia Światowej Organizacji Zdrowia dotyczące wyłącznego karmienia piersią przez pierwsze sześć miesięcy życia dziecka. Po tym okresie należy rozpocząć wprowadzanie żywności uzupełniającej o odpowiedniej wartości odżywczej przy jednoczesnej kontynuacji karmienia piersią do ukończenia przez dziecko 2 lat. Zdajemy sobie też sprawę z tego, że nie zawsze rodzice mogą karmić swoje dziecko mlekiem mamy. Zachęcamy specjalistów ochrony zdrowia, by informowali rodziców o korzyściach płynących z karmienia piersią. Jeśli rodzice zdecydują, że ich dziecko nie będzie karmione piersią, specjaliści ochrony zdrowia powinni poinformować ich, że taka decyzja może być trudna do odwrócenia, a rozpoczęcie częściowego dokarmiania butelką spowoduje zmniejszenie ilości wytwarzanego mleka. Rodzice powinni wziąć pod uwagę także społeczne i finansowe konsekwencje rezygnacji z karmienia piersią. Dzieci rozwijają się w różnym tempie, dlatego istotne jest, by specjaliści ochrony zdrowia przekazywali rodzicom zalecenia odnośnie czasu wprowadzenia posiłków uzupełniających. Aby uniknąć ryzyka dla zdrowia ważne jest, by żywność dla dziecka przygotowywać, stosować i przechowywać zawsze zgodnie z informacją na opakowaniu.