



PKU SYNERGY TERMÉK BEMUTATÓ



PKU Synergy

Citrus ízesítésű, aminosav alapú fehérjepótló speciális élelmiszer fenilketonúriások és hiperfenilalaninémiások részére, 10 éves kor felett

PKU Synergy citrus ízű speciális - gyógyászati célra szánt – élelmiszer

- ✓ Fenilketonúria (PKU) vagy hiperfenilalaninémia (HPA) diétás ellátására 10 év feletti gyermekeknél és felnőtteknél
- ✓ Egy por alapú aminosav keveréket tartalmazó fenilalaninmentes* termék, szénhidráttal, vitaminokkal, ásványi anyagokkal és nyomelemekkel
- ✓ Cukorral és édesítőszerrel. Dokozaheksaénsavat tartalmaz

*Nyomokban a termék fenilalanint tartalmaz a DHA kapszulázása miatt kevesebb mint 5 mg/1 tasak

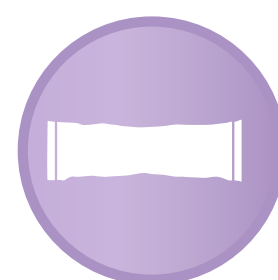


PKU Synergy

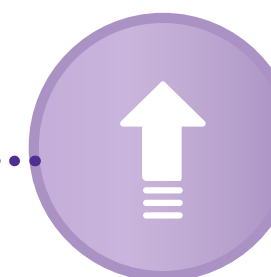
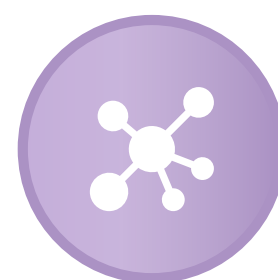
Citrus ízesítésű, aminosav alapú fehérjepótló speciális élelmiszer fenilketonúriások és hiperfenilalaninémiások részére, 10 éves kor felett

1 tasak = 20 g PE tartalmaz

A PKU Synergy esszenciális és nem esszenciális aminosavakat (a PHE kivételével) tartalmaz



Minőségi és mennyiségi összetétele a magas biológiai értékű fehérjékhez hasonló (hús, tej és a tojás), aminosavprofilja ezek alapján lett összeállítva



Emelt mennyiségben tartalmaz metionint és ciszteint (10%), treonint, lizint és triptofánt (20%), melyek az étrendi hiányok pótlására szolgálnak

AMINOSAV ÖSSZETÉTEL

PKU Synergy

Citrus ízesítésű, aminosav alapú fehérjepótló speciális élelmiszer fenilketonúriások és hiperfenilalaninémiások részére, 10 éves kor felett

- ✓ A fehérjeszegény diétában nem megfelelő a hosszú szénláncú zsírsavak bevitele
- ✓ Klinikai vizsgálatok támasztják alá, hogy a szigorú diéta alatt csökkent mennyiségben van jelen a DHA a plazmában, a kontrollokhoz képest^{2,3,4}
- ✓ A dokozahexaénsavval és/vagy az arachidonsav-kiegészítésekkel végzett kontrollált vizsgálatok az LC-PUFA mennyiségének növekedését és ezzel együtt a neurológiai status javulását mutatták^{5,6}
- ✓ A PKU kezelésére javasolt fehérjeszegény diétát gyermekkoron túl is folytatni kell, a diéta egy életre szól¹
- ✓ Azonban a compliance nem minden esetben optimális
- ✓ Ezért fontos, hogy a fehérjepótló speciális élelmiszerek különböző ízekben és konzisztenciában álljanak a diétázók rendelkezésére, hogy rugalmasságot nyújtsanak, az egyéni igényeknek és az ízpreferenciáknak megfelelően^{7,8}

Az optimális napi DHA bevitel még nem egyértelműen meghatározott.

A javaslatok szerint a fenilalanin-mentes speciális élelmiszerrel bevitt napi mennyiség 180 és 500 mg között kell legyen 2 és 16 éves kor között¹

PKU Synergy

Citrus ízesítésű, aminosav alapú fehérjepótló speciális élelmiszer fenilketonúriások és hiperfenilalaninémiások részére, 10 éves kor felett

DHA tartalom

1 tasak = 100 mg

Referencia beviteli értékek

Készítmény	Napi fehérje szükséglet ⁹		Heti 1-2 adag hal elfogyasztásából származó DHA bevitel naponta ⁹
	Minimum	Maximum	
11-14	44	65	306 – 612 mg
15-18	48	90	235 – 470 mg
18 felett	58	100	325 – 650 mg



PKU Synergy

Citrus ízesítésű, aminosav alapú fehérjepótló speciális ételkészítmény fenilketonúriások és hiperfenilalaninémiások részére, 10 éves kor felett

Adaptált mikrotápanyag-profil*:

- ✓ A PKU Synergy biztosítja az összes nélkülözhetetlen vitamint, ásványi anyagot és nyomelemet, ami hiányzik a relaxált alacsony fehérjetartalmú étrendből
- ✓ A mikrotápanyag-fehérje arány magasabb a jelenleg rendelkezésre álló aminosav készítményekhez képest, és napi adagja lefedi az adott célcsoport ajánlott bevitelének 50–70% -át
- ✓ Különösen emelt a kalcium, a cink, a vas, a B1-vitamin, a B2-vitamin és a D-vitamin szintje. A nátrium, a klorid, a foszfát, a réz és a fluorid mennyisége szintén megemelt

*Lásd a mellékelt pdf-et



PKU Synergy

Citrus ízesítésű, aminosav alapú fehérjepótló speciális élelmiszer fenilketonúriások és hiperfenilalaninémiások részére, 10 éves kor felett



Ízesítés:	citrus
Kiszereelés:	30x33g
1 tasak:	20g PE
*Bruttó fogyasztói ár:	97.635 Ft
*Beteg térítési díj:	300 Ft
*Kiemelt támogatási összeg:	97.335 Ft
*Támogatás mértéke:	100%
*Indikációs pont:	EÜ 100. 17 pont
Életkor:	10 év felett
Felhasználási javaslat:	orális táplálás

*Forrás: www.neak.gov.hu; 2020.09.01.

REFERENCIÁK

1. van Wegberg et al: The complete European guidelines on phenylketonuria: diagnosis and treatment, Orphanet Journal of Rare Diseases (2017) 12:162. DOI 10.1186/s13023-017-0685-2. 2. Giovannini M et al: al. Fatty acid metabolism in phenylketonuria. Eur J Pediatr. 1996;155(Suppl 1):S132–5. 3. Poge AP et al: Long-chain polyunsaturated fatty acids in plasma and erythrocyte membrane lipids of children with phenylketonuria after controlled linoleic acid intake. J Inherit Metab Dis. 1998;21(4):373–81. 4. Sanjurjo P et al: Polyunsaturated fatty acid status in patients with phenylketonuria. J Inherit Metab Dis. 1994;17(6):704–9. 5. Agostoni C, et al. Effects of long-chain polyunsaturated fatty acid supplementation on fatty acid status and visual function in treated children with hyperphenylalaninemia. J Pediatr. 2000;137(4):504–9. 6. Beblo S, et al: Effect of fish oil supplementation on fatty acid status, coordination, and fine motor skills in children with phenylketonuria. J Pediatr. 2007;150(5):479–84. 7. Gokmen-Ozel, H. et al: Long-term efficacy of 'ready-to-drink' protein substitute in phenylketonuria. J Hum. Nutr Diet 22, 422-427, 2009. 8. MacDonald, A., Diet and compliance in phenylketonuria. Eur. J Pediatr 159 Suppl 2, S136-S141, 2000. 9. 10. Scientific Advisory Committee on Nutrition. Advice on fish consumption: benefits and risks. 2004. London, The Stationary Office. Ref Type: Report

Promóciós kód: MET20PHAMSPE11HU • **Lezárás dátuma:** 2020.09.02.

Speciális gyógyászati célra szánt élelmiszer, enterális táplálásra. Parenterálisan nem alkalmazható. Kizárólag orvosi felügyelet mellett adhatók, igazolt fenilketonúriás diétázók részére. Ezen információs anyag egészségügyi szakemberek számára készült. A Numil Kft nem vállal felelősséget a jelen anyag illetéktelen felhasználásáért. Jelen anyag elválaszthatatlan részét képezi a címkeszöveg.

Numil Kft. 1135. Budapest, Váci út 35. • www.nutricia.hu • **Diétás tanácsadás:** 06 80 223 223



