

# TERÁPIAREZISZTENS EPILEPSZIA DIÉTÁS ELLÁTÁSÁRA

PUPHA TÖRZS, WWW.NEAK.GOV.HU (2020.11.01)



## 0-12 hónapos korig

- ✓ **3:1 arány (zsír: szénhidrát + fehérje)**  
Megbízható pontossággal kiszámított tápanyagigény és tápértékprofil
- ✓ **Az életkornak megfelelő napi fehérje biztosítása**  
Magas biológiai értékű fehérjetartalom
- ✓ **Továbbfejlesztett lipidprofil**  
Csökkentett telített zsírsav bevitel
- ✓ **LC-PUFA tartalom**  
A központi idegrendszer megfelelő fejlődésének támogatására<sup>1-4</sup>
- ✓ **DHA és ARA tartalom**  
Esszenciális a csecsemők számára<sup>7</sup>
- ✓ **Karnitin tartalom**  
Támogatja  $\beta$ -oxidációt<sup>5,6</sup>
- ✓ **Kiegészítő és kizárólagos táplálásra egyaránt használható 1 éves korig, kiegészítő táplálásra 6 éves korig**  
Kényelmes, minimalizálja a további étrendkiegészítők használatának szükségességét

Nutricia támogatott készítmény*	Kiszerezési egység	Bruttó fogyasztói ár*	Támogatási kategória*	Emelt/kiemelt támogatási összeg*	Tértési díj*	Indikációs pont*	Felhasználási javaslat
KetoCal 3:1	300 g	10 357 Ft	100%	10 057 Ft	300 Ft	EÜ100 52.	Orális és szondatáplálásra

Numul Kft. • 1134 Budapest, Váci út 35  
www.nutricia.hu • www.ketohgenterapia.hu  
Infonaval: 06 80 223 223



A jelen kiadványban szereplő összes termék, speciális gyógyászati célra szánt élelmiszer, terápiarezisztens epilepsziások diétás ellátására javasolható, enterális táplálásra. A termékek kizárólagos és kiegészítő táplálásra is alkalmasak. Kizárólag orvosi felügyelet mellett használhatók. Ezen információs anyag egészségügyi szakemberek számára készült. A Numul Kft nem vállal felelősséget a jelen anyagi illetéktelen felhasználásáért. A jelen kiadvány elválaszthatatlan része a címkeszöveg.

# TERÁPIAREZISZTENS EPILEPSZIA DIÉTÁS ELLÁTÁSÁRA

PUPHA TÖRZS, WWW.NEAK.GOV.HU (2020.11.01)



## 1 éves kor felett

- ✓ **4:1 arány (zsír: szénhidrát + fehérje)**  
Megbízható pontossággal kiszámított tápanyagigény és tápértékprofil
- ✓ **Az életkornak megfelelő napi fehérje biztosítása**  
Magas biológiai értékű fehérjetartalom
- ✓ **Továbbfejlesztett lipidprofil**  
Csökkentett telített zsírsav bevitel
- ✓ **LC-PUFA tartalom**  
A központi idegrendszer megfelelő fejlődésének támogatására<sup>1-4</sup>
- ✓ **Karnitin tartalom**  
Támogatja  $\beta$ -oxidációt<sup>5,6</sup>
- ✓ **MultiFibre 6 tartalom**  
6 különböző rost keveréke, a megfelelő bélműködés támogatására<sup>8-10</sup>
- ✓ **Kiegészítő és kizárólagos táplálásra egyaránt használható 1 és 10 éve kor között, kiegészítő táplálásra 10 éves kor felett**  
Kényelmes, minimalizálja a további étrendkiegészítők használatának szükségességét

Nutricia támogatott készítmény*	Kiszerezési egység	Bruttó fogyasztói ár*	Támogatási kategória*	Emelt/kiemelt támogatási összeg*	Tértési díj*	Indikációs pont*	Felhasználási javaslat
Ketocal 4:1	300 g	9370 Ft	100%	9070 Ft	300 Ft	EÜ100 52.	Orális és szondatáplálásra

**Referenciák:** 1. Innis SM: Dietary omega 3 fatty acids and the developing brain. Brain Res 2008;1237:35-43. 2. Innis SM: The role of dietary n-6 and n-3 fatty acids in the developing brain. Dev Neurosci 2000; 22:474-3. 3. Bromfield E, Dworetzky B, Hurwitz S, et al. A randomized trial of polyunsaturated fatty acids for refractory epilepsy. Epilepsy Behav 2008;12:187-90. 4. Yuen AW, Sander JW, Fluegel D, et al. Omega-3 fatty acid supplementation in patients with chronic epilepsy: a randomized trial. Epilepsy Behav 2005;7:253-5. 5. Raskind JY, El-Chaar GM. The role of carnitine supplementation during valproic acid therapy. Ann Pharmacother 2000;34:630-8. 6. Coppola G, et al: Plasma free carnitine in epilepsy children, adolescents and young adults treated with old and new antiepileptic drugs with or without ketogenic diet. Brain Dev 2006;28:358-65. 7. Koletzko B, Lien E, Agostoni C, et al. The roles of long-chain polyunsaturated fatty acids in pregnancy, lactation and infancy: review of current knowledge and consensus

# TERÁPIAREZISZTENS EPILEPSZIA DIÉTÁS ELLÁTÁSÁRA

PUPHA TÖRZS, WWW.NEAK.GOV.HU (2020.11.01)



Új termék

## 8 éves kor felett

- ✓ **2,5: 1 arány (zsír: szénhidrát + fehérje)**  
Megbízható pontossággal kiszámított tápanyagigény és tápértékprofil
- ✓ **Az életkornak megfelelő napi fehérje biztosítása**  
Magas biológiai értékű fehérjetartalom
- ✓ **LC-PUFA tartalom**  
A központi idegrendszer megfelelő fejlődésének támogatására<sup>1-4</sup>
- ✓ **MCT Tartalom**  
Elősegíti a gyorsabb ketontest képződést<sup>11</sup>
- ✓ **Karnitin tartalom**  
Támogatja  $\beta$ -oxidációt<sup>5,6</sup>
- ✓ **MultiFibre 6 tartalom**  
6 különböző rost keveréke, a megfelelő bélműködés támogatására<sup>8-10</sup>
- ✓ **Kizárólagos táplálásra alkalmas vagy kiegészítő táplálásra 8 éves kor felett.**  
Kényelmes, minimalizálja a további étrendkiegészítők használatának szükségességét

Nutricia támogatott készítmény*	Kiszerezési egység	Bruttó fogyasztói ár*	Támogatási kategória*	Emelt/kiemelt támogatási összeg*	Tértési díj*	Indikációs pont*	Felhasználási javaslat
Ketocal 2,5:1	32x200 ml	43 954 Ft	100%	43 654 Ft	300 Ft	EÜ100 52.	Orális és szondatáplálásra

recommendations. Journal of Perinatal Medicine 2008;36:5-14. 8. Silk DB, Walters ER, Duncan HD, Green CJ. The effect of a polymeric enteral formula supplemented with a mixture of six fibres on normal human bowel function and colonic motility. Clin Nutr 2001;20:49-58. 9. Elia M, Engfer MB, Green CJ, Silk DB. Systematic review and meta-analysis: the clinical and physiological effects of fibre-containing enteral formulae. Aliment Pharmacol Ther 2008;27:120-45. 10. Schneider SM, Girard-Pipau F, Anty R, et al. Effects of total enteral nutrition supplemented with a multi-fibre mix on faecal short-chain fatty acids and microbiota. Clin Nutr 2006;25:82-90. 11. Lambrechts DA et al: The MCT-ketogenic diet as a treatment option in refractory childhood epilepsy: A prospective study with 2-year follow-up. Epilepsy Behav. 2015 Oct;51:261-6. doi: 10.1016/j.yebeh.2015.07.023. Epub 2015 Aug 24.

Kód: KET20PHANE09HU • Lezárás dátuma: 2020.11.01.

ragasztás