

OPERÁCIÓ ELŐTT preOp

Folyadék- és szénhidrát-töltéssel a műtét utáni inzulinrezisztencia és metabolikus stressz megelőzéséért

Jó compliance, a citrom íz által könnyen fogyasztható

Biztonságos, 2 órán belül kiürül a gyomorból az alacsony ozmolalitású tiszta szénhidrát alapú termék ^{1,2,3,4}

A glikogén raktárak hatékony feltöltése 12,5%-os szénhidrát-tartalmú oldattal (maltodextrin, fruktóz) ^{5,6}

Támogatja a folyadékfelszívódást elektrolittartalma révén

Nem okoz hasmenést, mert izo- ozmoláris

Maradéktalanul felszívódik, mivel rostmentes

A preOp, mint tisztán szénhidrát alapú termék műtét előtti fogyasztása nemcsak az éhezés okozta posztoperatív szövőd-ményeket csökkenti, hanem a beteg általános közérzetét is javítja (csökken a szomjúság, éhség és a szorongás érzés a kontroll csoportokkal összehasonlítva) ¹⁻⁸

Referencia

1, Nygren J, Thorell A, Jacobsson H, et al. Preoperative gastric emptying. Effects of anxiety and oral carbohydrate administration. *Ann Surg.* 1995 Dec;222(6):728-34. 2, Lobo DN, Hendry PO, Rodrigues G, et al. Gastric emptying of three liquid oral preoperative metabolic preconditioning regimens measured by magnetic resonance imaging in healthy adult volunteers: a randomised double-blind, crossover study. *Clin Nutr.* 2009;28(6):636-41. 3, ERAS guidelines. <https://erassociety.org/guidelines/list-of-guidelines/> [Accessed 07.10.2020] 4, Sobotka L. Ed. *BASICS IN CLINICAL NUTRITION.* 4th ed. Prague: Gallén, 2011. 5, Soop M, Nygren J, Myrenfors P, Thorell A, et al. Preoperative oral carbohydrate treatment attenuates immediate postoperative insulin resistance. *Am J Physiol Endocrinol Metab.* 2001;280(4):E576-83. 6, Hausel J, Nygren J, Lagerkranser M, et al. A carbohydrate-rich drink reduces preoperative discomfort in elective surgery patients. *Anesth Analg.* 2001;93(5):1344-50. 7, Soop M, Carlson G. L, Hopkinson J, et al. Randomized clinical trial of the effects of immediate enteral nutrition on metabolic responses to major colorectal surgery in an enhanced recovery. *Br J Surg* 2004;91:1138-1145. 8, Nygren J, Soop M, Thorell A, et al. Preoperative oral carbohydrate administration reduces postoperative insulin resistance. *Clin Nutr.* 1998;17(2):65-71.



Műtétet megelőző este:

2 x 200 ml
vagy 4 x 200 ml



Utolsó adag:

2 x 200 ml 2 órával
a műteti anaesthesia előtt

	Műtét előtt este 800 ml	Műtét napján reggel 400 ml	Összesen 1200 ml
Energia	400 kcal	200 kcal	600 kcal
Szénhidrát	100 g	50 g	150 g
Víz	736 ml	368 ml	1104 ml
Elektrolitok	✓	✓	✓

Átlagos tápérték	100 ml-ben	200 ml-ben (1 palackban)	mértékegység
Energia	50	100	kcal
Szénhidrát	12,6	25,2	g
poliszacharid	10	20	g
mono- és diszacharidok	2,1	4,2	g
Fehérje			g
Zsír			g
Rost			g
Ásványi anyagok, elektrolitok			
nátrium	50 (2,2)	100 (4,4)	mg (mmol)
kálium	122 (3,1)	244 (6,2)	mg (mmol)
klorid	6,0 (0,2)	12,0 (0,3)	mg (mmol)
kalcium	6,0 (0,1)	12,0 (0,3)	mg (mmol)
magnézium	1,0 (0)	2,0 (0)	mg (mmol)
foszfor	1,0 (0)	2,0 (0)	mg (mmol)
Víz	92	184	ml
Ozmolaritás	240	240	mOsmol/l
Ozmolalitás	260	260	mOsmol/kg víz
Potenciális veseterhelés	55	55	mOsmol/l
pH	4,9	4,9	

Összetevők: ivóvíz, maltodextrin, fruktóz, kálium-citrát, nátrium-citrát, savanyúságot szabályozó (citromsav), aroma, édesítőszer (aceszulfám-K, nátrium-szacharinát).

Laktóz-, glutén- és rostmentes.

Fontos figyelmeztetések: Kizárólag orvosi felügyelet mellett és kizárólag enterális táplálásra alkalmazható. Nem alkalmas kizárólagos táplálásra. Csecsemőknek nem adható. Parenterálisan nem alkalmazható. Gyermekeknél és diabéteszes betegeknél használata fokozott figyelmet igényel.

Kontraindikációk: sürgősségi műtéteknél és lassú gyomorürülés esetén

Termék: preOp citrom ízű
Kiszerezés: 4 x 200 ml
Bruttó fogyasztói ár: bevezetés alatt

BŐVEBB INFORMÁCIÓÉRT TÖLTSE LE
TERMÉKVÁLASZTÓ APPLIKÁCIÓNKAT:



Google Play

App Store

