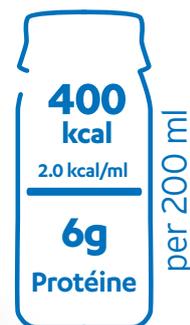




**FRESENIUS  
KABI**

caring for life



## Fresubin® RENAL

Alimentation par sonde ou à boire adaptée au métabolisme en cas d'insuffisance rénale sans thérapie de remplacement rénal

Particulièrement bien adapté en cas de besoins énergétiques accrus et de besoins réduits en électrolytes et en protéines, notamment chez les patient(e)s souffrant d'insuffisance rénale chronique ou aiguë sans traitement de substitution rénale.

Faible teneur en protéines (6 g par bouteille) provenant de protéines de lait de haute qualité - ralentit la progression de la maladie rénale chronique<sup>1,2</sup>

Profil glucidique modifié avec de l'isomaltulose et de l'amidon

Profil lipidique modifié avec de l'huile de poisson pour protéger le système cardiovasculaire<sup>3-4</sup> et une teneur élevée en acides gras monoinsaturés pour améliorer le contrôle de la glycémie<sup>5-6</sup>

# Fresubin® RENAL

Disponible en arôme vanille

## Valeurs nutritives

Composition	per 100 ml		per 200 ml = 1 Drink
	kcal (kJ)	200 (840)	400 (1680)
<b>Valeur énergétique</b>			
<b>Lipides (40 %E)</b>	g	8.9	17.8
dont acides gras saturés	g	2.7	5.4
dont TCM	g	2.2	4.4
dont acides gras monoinsaturés	g	4.7	9.4
dont acides gras polyinsaturés	g	1.47	2.94
dont EPA + DHA*	g	0.06	0.12
<b>Glucides (53 %E)</b>	g	26.4	52.8
dont sucres	g	8.17	16.34
dont lactose	g	≤ 0.4	≤ 0.8
<b>Fibres (1 %E)</b>	g	1.2	2.4
<b>Protéines (6 %E)</b>	g	3	6
<b>Sel (Na x 2.5)</b>	g	0.17	0.34
<b>Eau</b>	ml	71	142
<b>Osmolarité</b>	mosmol/l	500	
<b>Sels minéraux et oligoéléments</b>			
Sodium	mg	68	136
Potassium	mg	100	200
Chlore	mg	62	124
Calcium	mg	84	168
Magnésium	mg	20	40
Phosphore	mg	55	110
Fer	mg	2	4
Zinc	mg	1.8	3.6
Cuivre	mg	0.2	0.4
Manganèse	mg	0.4	0.8
Iode	µg	20	40
Fluor	mg	0.3	0.6
Chrome	µg	3	6
Molybdène	µg	7	14
Sélénium	µg	10	20
<b>Vitamine</b>			
Vitamine A (dont β-Carotène)	µg RE	81.3 (33.3)	162.6 (66.6)
Vitamine D3	µg	1	2
Vitamine E	mg α-TE	3	6
Vitamine K	µg	10.5	21
Vitamine B1	mg	0.26	0.52
Vitamine B2	mg	0.3	0.6
Niacine (mg NE)	mg	3.4 (4.2)	6.8 (8.4)
Vitamine B6	mg	0.67	1.34
Vitamine B12	µg	0.6	1.2
Acide pantothénique	mg	1.2	2.4
Biotine	µg	12	24
Acide folique	µg	100	200
Vitamine C	mg	10	20
Choline	mg	55	110
Taurine	mg	20	40
L-Carnitine	mg	10	20
Inositol	mg	24	48

\*acide eicosapentaénoïque (EPA), acide docosahexaénoïque (DHA)  
 %E = part d'énergie  
 RE = équivalent rétinol, 1 mg RE = 6 mg alltrans β-Carotène, 1 IE = 0.3 µg RE;  
 α-TE = équivalent alpha-tocophérol, 1 IE = 0.67 mg TE  
 NE = équivalent niacine

## Informations de produit



### Denrée alimentaires destinés à des fins médicales spéciales

Supplément nutritif oral totalement équilibré, hypercalorique (2,0 kcal/ml) et nutrition par sonde avec fibres. Réduit en protéines (6 %E) et électrolytes (sodium, potassium, phosphore). Avec de l'huile de poisson. Avec des glucides complexes. Faible en lactose. Sans gluten. Pour les besoins nutritionnels des patients malnutris ou à risque de malnutrition, en particulier en cas d'insuffisance rénale chronique ou aiguë sans traitement de substitution rénale

### Dosage

2-3 bouteilles/jour en nutrition orale partielle, ou 5 bouteilles/jour en nutrition complète, ou selon la recommandation d'un médecin.

### Remarques importantes

Doit être utilisé sous contrôle médical. Contrôler le débit d'administration lorsqu'il est utilisé pour la nutrition par sonde. Peut être utilisé comme seule source d'alimentation. Si utilisé comme alimentation par sonde, ne pas mélanger avec de médicaments. Ne pas utiliser par voie parentérale (I.V.).

### Contre-indications

Ne convient pas si une nutrition entérale est contre-indiquée ainsi qu'en cas d'intolérance à l'un des ingrédients contenus dans Fresubin® RENAL. Ne convient pas en cas de galactosémie. Ne convient pas aux enfants < 3 ans. A utiliser avec précaution chez les enfants < 6 ans.

### Utilisation et Stockage

Conserver à température ambiante. Après ouverture, à conserver au réfrigérateur et à consommer dans les 24 heures.

## Ingrédients

**Vanille:** Eau, maltodextrine, isomaltulose\*, huiles végétales (huile de colza, huile de tournesol), dextrine de tapioca, protéines de lait, triglycérides à chaîne moyenne (TCM), émulsifiants (E 471, lécithines de soja), arôme, citrate de sodium, huile de poisson (aux lécithines de soja), hydrogénéotartate de choline, chlorure de potassium, citrate de potassium, vitamine C, oxyde de magnésium, myo-inositol, taurine, correcteurs d'acidité (E 524), L-carnitine, pyrophosphate de fer, sulfate de zinc, niacine, acide pantothénique, chlorure de manganèse, vitamine E, vitamine B6, fluorure de sodium, sulfate de cuivre, vitamine B2, vitamine B1, β-carotène, acide folique, vitamine A, sélénite de sodium, biotine, iode de potassium, molybdate de sodium, vitamine K1, chlorure de chrome, vitamine B12, vitamine D3.

1. Cano N, Fiaccadori E, Tesinsky P, et al. ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition: Adult Renal Failure. Clin Nutr. 2006;25(2):295-310. 2. Fouque D, Laville M. Low protein diets for chronic kidney disease in non diabetic adults. Cochrane Library. 2009. CD001892. 3. International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids (ISSFAL): Recommendations for Dietary Intake of Polyunsaturated Fatty Acids in Healthy Adults, Report June 2004. 4. Lee JH, O'keefe JH, Lavie CJ, et al. Omega-3 fatty acids for cardioprotection. Mayo Clin Proc. 2008;83(3):324-332. 5. Pohl M, Mayr P, Merti-Roetzer M, et al. Glycemic control in patients with type 2 diabetes mellitus with a disease-specific enteral formula: stage II of a randomized, controlled multicenter trial. JPEN. 2009;33(1):37-49. 6. Lochs H, Allison SP, Meier R, et al. Introductory to the ESPEN Guidelines on Enteral nutrition: terminology, definitions and general topics. Clin Nutr. 2006;25(2):180-186.

## Informations de commande (4 x 200 ml)

Arôme	N° d'article	Pharmacode
Vanille	7936601	7831455



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

Fresenius Kabi (Schweiz) AG  
Am Mattenhof 4, 6010 Kriens  
www.fresenius-kabi.ch

Telefon 041 552 70 00  
InfoLine 0800 800 877  
InfoMail@fresenius-kabi.com