

# biavid® HP renal

## Spezial-Trinknahrung für Dialysepatienten

### Produkteigenschaften

- Hochkalorisch - 2,1 kcal/ml = 320 kcal pro Portion
- Hoher Eiweißgehalt - 30 g pro Portion
- Geringe Trinkmenge
- Kalium- und phosphatarm
- Diätetisch vollständiges Lebensmittel
- Ballaststoffhaltig
- Laktosearm

### Anwendungsgebiete und Indikationen

biavid® HP renal wird zum **Diätmanagement** bei bestehender oder drohender Mangelernährung bei **dialysepflichtiger Niereninsuffizienz** eingesetzt, da krankheitsbedingt ein erhöhter Eiweiß- und Energiebedarf und gleichzeitig Flüssigkeits-, Kalium- und Phosphatrestrictionen erforderlich sind.

### Kontraindikationen

biavid® HP renal sollte nicht eingesetzt werden bei

- Säuglingen und Kleinkindern,
- wenn eine enterale Ernährung grundsätzlich kontraindiziert ist wie bei Darmatonie, Ileus, akuten gastrointestinalen Blutungen oder schwerer Malassimilation,
- angeborenen Stoffwechseldefekten oder
- einer Intoleranz gegen einen in biavid® HP renal enthaltenen Inhaltsstoff.

### Wichtige Hinweise

biavid® HP renal

- ist nur unter ärztlicher Aufsicht zu verwenden,
- darf nicht als Infusion verabreicht werden,
- enthält leicht verfügbare Kohlenhydrate und ist daher bei Störungen der Glukosetoleranz nur unter sorgfältiger Stoffwechselkontrolle zu verwenden und
- sollte kühl und trocken gelagert werden.

### Allergenhinweis

biavid® HP renal enthält Milch und Milcherzeugnisse. Es kann Spuren von Gluten und glutenhaltigen Getreiden, Ei und Eiprodukte und Soja enthalten.

### Zutaten in den Sorten Vanille-, Mango-, Kirsch-Joghurt

Molkenproteinisolat (enthält Emulgator: Sonnenblumenlecithine), Sonnenblumenölpulver, Palmölpulver, Maltodextrin, Dextrose, Inulin, Aroma, Magermilch-Joghurt-pulver, Zitronensäurepulver\*, färbendes Lebensmittel: Rote Bete Pulver (Maltodextrin, Rote Bete)\*; Calciumphosphat, Magnesiumcarbonat, Natriumchlorid, Vitaminsmischung (L-Ascorbinsäure, Retinylacetat, D-Biotin, Nicotinamid, Calcium-D-Pantothenat, Cholecalciferol, DL- $\alpha$ -Tocopherylacetat, Thiaminmononitrat, Riboflavin, Folsäure, Pyridoxinhydrochlorid, Cyanocobalamin, Phyllochinon) Trennmittel: Kieselsäure, Eisen-II-gluconat, L-Carnitin-Tartrat, Farbstoff: Beta Carotin\*\*; Zinkgluconat, Kupfer-II-gluconat, Mangan-II-sulfat, Natriumfluorid, Chrom-III-chlorid, Kaliumjodid, Natriummolybdat, Natriumselenit.

\* nur in der Sorte Kirsch-Joghurt

\*\* nur in den Sorten Vanille- und Mango-Joghurt

Energierelation: Fett 38,8 %, Kohlenhydrate 23 %, Ballaststoffe 2,7 %, Eiweiß 38,2 %, durchschnittliche Anteile am physiologischen Brennwert

### Rechtliche Grundlage zur Verordnungsfähigkeit

- Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät), Diätetikum gem. § 31 SGB V
- Elementardiät und Spezialprodukt mit Anpassung für Niereninsuffiziente gem. AM-RL Kap. I
- Anspruch des Patienten bei fehlender oder eingeschränkter Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Verordnungsfähig in allen medizinisch notwendigen Fällen

### Dosierung

Die Dosierung erfolgt nach ärztlicher bzw. ernährungstherapeutischer Anweisung. Empfehlenswert ist eine tägliche Einnahme von ein bis zwei Portionen als Zwischenmalzeit.

	1 Portionsbeutel	2 Portionsbeutel
Eiweiß	30 g	60 g
Energie	320 kcal	640 kcal

### Zubereitung

1. 100 ml Trinkwasser im Kühlschrank kalt stellen
2. Pulver eines Portionsbeutels dazugeben
3. Schütteln, bis sich das Pulver vollständig gelöst hat

Wasser	Portionsbeutel	Nahrungsmenge	Energiedichte
100 ml	1 x 70 g	150 ml	2,1 kcal / ml

### Bestellinformationen

PZN	biavid® HP renal – Portionsbeutel und Schüttelbecher
15 611 548	8x Vanille-, 8x Mango-, 8x Kirsch-Joghurt
16 584 894	24x Vanille-Joghurt
16 584 902	24x Mango-Joghurt
16 584 919	24x Kirsch-Joghurt

Durchschnittliche Nährwertangaben Vanille-, Mango-, Kirsch-Joghurt	pro 100 g Pulver	pro Portion*** (1 Beutel à 70 g Pulver)	pro 100 ml Auflösung mit 2,1 kcal/ml
<b>Brennwert</b>	1916 kJ / 458 kcal	1341 kJ / 320 kcal	862 kJ / 206 kcal
<b>Fett</b>	19,3 g	13,5 g	9,7 g
davon gesättigte Fettsäuren	6,0 g	4,2 g	2,7 g
davon einfach ungesättigte Fettsäuren	11 g	7,7 g	5,0 g
davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren	2,1 g	1,4 g	0,9 g
<b>Kohlenhydrate</b>	25,8 g	18 g	11,6 g
davon Zucker	11,8 g	8,2 g	5,3 g
davon Laktose	0,6 g	0,4 g	0,3 g
<b>Ballaststoffe</b>	6,0 g	4,2 g	2,7 g
<b>Eiweiß</b>	42,8 g	30 g	19,3 g
<b>Salz</b>	0,31 g	0,22 g	0,14 g
<b>Mineralstoffe / Spurenelemente</b>			
Kalium	218 mg	152 mg	98 mg
Chlorid	193 mg	135 mg	87 mg
Calcium	270 mg	189 mg	122 mg
Phosphor	150 mg	105 mg	68 mg
Magnesium	109 mg	76 mg	49 mg
Natrium	166 mg	116 mg	75 mg
Eisen	7,3 mg	5,1 mg	3,3 mg
Zink	5,0 mg	3,5 mg	2,3 mg
Kupfer	0,53 mg	0,37 mg	0,24 mg
Mangan	1,0 mg	0,70 mg	0,45 mg
Fluorid	0,80 mg	0,56 mg	0,36 mg
Jod	77 µg	54 µg	35 µg
Selen	28 µg	20 µg	13 µg
Chrom	20 µg	14 µg	9,0 µg
Molybdän	24 µg	17 µg	11 µg
<b>Vitamine</b>			
Vitamin A (RE*)	184 µg	128 µg	82,6 µg
Vitamin D	3,1 µg	2,2 µg	1,4 µg
Vitamin E (α-TE**)	6,4 mg	4,5 mg	2,9 mg
Vitamin K	18 µg	13 µg	8,7 µg
Vitamin C	43 mg	30 mg	19 mg
Vitamin B1 (Thiamin)	0,60 mg	0,42 mg	0,27 mg
Vitamin B2 (Riboflavin)	0,80 mg	0,56 mg	0,36 mg
Niacin	8,2 mg	5,7 mg	3,7 mg
Vitamin B6	0,80 mg	0,56 mg	0,36 mg
Folsäure	100 µg	70,0 µg	45 µg
Vitamin B12	1,3 µg	0,91 µg	0,59 µg
Biotin	26 µg	18 µg	12 µg
Pantothensäure	3,1 mg	2,2 mg	1,4 mg
<b>Weitere Stoffe</b>			
L-Carnitin	50 mg	35 mg	23 mg

\* RE = Retinoläquivalente

\*\* α-TE = Alpha-Tocopheroläquivalente

\*\*\* 100 ml Wasser mit 70 g Pulver mischen