

# Vitarenal®

## Wasserlösliche Vitamine

Ergänzende bilanzierte Diät zur besonderen Ernährung bei Niereninsuffizienz. Speziell an den Bedarf von Dialysepatienten angepasste Zusammensetzung.

Durchschnittlicher Gehalt:	pro Kapsel		pro 100g
Vitamin C	65,4 mg	68,8% *)	3,3 g
Vitamin B1	2,1 mg	210,0% *)	0,1 g
Vitamin B2	2,6 mg	260,0% *)	0,1 g
Vitamin B3	22,1 mg	157,9% *)	1,1 g
Vitamin B5	19,3 mg	321,7% *)	0,9 g
Vitamin B6	8,3 mg	592,9% *)	0,4 g
Vitamin B7	63 µg	100,0% *)	< 0,1 g
Vitamin B9	1,3 mg	433,3% *)	0,1 g
Vitamin B12	7,9 µg	197,5% *)	< 0,1 g
Brennwert	2,9 kJ (0,7) kcal		1.445 kJ (345) kcal

### Zutaten pro 100 g:

Ascorbinsäure 32,6%, HPMC E464 (Kapselhülle) 22,4%, Nicotinamid 11,0%, Maltodextrin 10,3%, Calciumpantothenat 9,6%, Pyridoxin HCL 5,1%, Farbstoff: Calciumcarbonat E170 1,9%, Thiamin HCL 1,5%, Riboflavin 1,3%, Magnesiumstearat pflanzlich 1,2%, Pteroylglutaminsäure 0,7%, Inulin 0,5%, Siliciumdioxid 0,4%, Biotin 0,03%, Cyanocobalamin 0,004%

### Anwendungsgebiete:

Diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (ergänzende bilanzierte Diät gemäß Artikel 2 Absatz 2 Buchstabe g der Verordnung (EU) Nr. 609/2013) zum Diätmanagement von ernährungsbedingten und dialysebedingten Vitaminmangelzuständen und eines erhöhten Homocysteinspiegels.

### Hinweise:

Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz leiden oft unter einem Mangel an wasserlöslichen Vitaminen. Ursachen sind:

- Ausschwemmung der wasserlöslichen Vitamine durch eine Dialysebehandlung
- Verringerte Einnahme wasserlöslicher Vitamine aufgrund von Diätvorschriften
- Urämiebedingte Störungen im Vitamin-Stoffwechsel.

Vitarenal® lehnt sich eng an die geltenden Therapieleitlinien an und enthält alle empfohlenen wasserlöslichen Vitamine. Seine Inhaltsstoffe senken zudem erhöhte Homocystein-Spiegel von Dialysepatienten und optimieren deren Erythropoetinverbrauch.

Fettlösliche Vitamine (Vitamin A, D, E, K) sind nicht enthalten, weil bei Niereninsuffizienz im Allgemeinen kein zusätzlicher Bedarf besteht und darüber hinaus eine Gefahr toxischer Anreicherung fettlöslicher Vitamine gegeben wäre.

### Sondengängigkeit:

Die Inhaltsstoffe sind unabhängig von den Mahlzeiten suspendierbar. Eine Sondenapplikation ist somit möglich. Dazu sollte die Cellulosekapsel durch ein leichtes Drehen des Verschlusses vorsichtig geöffnet und der Inhalt dann unverzüglich an den vorgesehen Applikationsort verbracht werden.

### Verordnungs- bzw. Erstattungsfähigkeit:

Vitarenal® ist in allen medizinisch notwendigen Fällen verordnungsfähig, gemäß § 31 SGB V, AM-RL, Kap. I §§ 21 u. 23. Es empfiehlt sich „gemäß AM-RL, Kap. I §§ 21 u. 23“ auf dem Rezept zu vermerken.

### Verzehrempfehlung

1 Kapsel pro Tag.

### Lagerung

Kühl und trocken lagern.

<https://www.vitarenal.de>