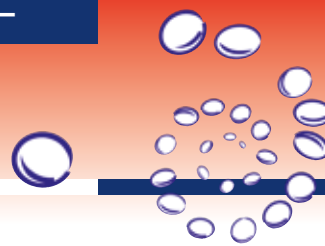


Arginin⁵⁰⁰ minis



Kompakt

- Arginin⁵⁰⁰ minis sind ein Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) zum Diätmanagement bei seltenen angeborenen Stoffwechselstörungen, z. B. Harnstoffzyklusstörungen, wie NAGS-Mangel, CPS-Mangel, OTC-Mangel, Citrullinämie Typ I, Erwachsenenform der Citrullinämie Typ II, Arginin-bernsteinsäurekrankheit, Propionacidurie, Glutaracidurie Typ I, Homocystinurie Typ I oder bei Pyridoxin-abhängiger Epilepsie (PDE), wenn eine Ergänzung mit dieser Aminosäure erforderlich ist
- Arginin⁵⁰⁰ minis können zudem zum Diätmanagement bei Wundheilungsstörungen eingesetzt werden
- hochkonzentriertes, gepresstes und gecoatetes L-Arginin – in Tablettenform
- leicht zu schlucken – unkomplizierte Anwendung
- neutraler Geruch und Geschmack
- 500 mg (2,9 mmol) L-Arginin pro Tablette – 145 g Dose à 230 Tabletten
- Cave: Arginin⁵⁰⁰ minis sind nicht geeignet bei Arginase-Mangel (Hyperargininämie)

Produktprofil

Arginin⁵⁰⁰ minis sind hochkonzentriertes Arginin in Tablettenform – gepresst und gecoatet.

Arginin⁵⁰⁰ minis ermöglichen die geschmacksneutrale Einnahme dieser L-Aminosäure.

Durch ihre Darreichungsform bieten sie eine praktische Alternative, sind flexibel und unkompliziert einzunehmen und einfach zu dosieren.

Arginin⁵⁰⁰ minis sind nicht mit Mikronährstoffen angereichert.

Anwendung

Arginin⁵⁰⁰ minis sollten stets mit ausreichend Flüssigkeit und ggf. mit anderen Nahrungsmitteln sowie ggf. zusätzlich zum üblichen Aminosäuren-/Eiweißsupplement eingenommen werden.

Einnahme

Die Tabletten werden unzerkaut als Ganzes geschluckt. Immer mit ausreichend Flüssigkeit einnehmen. Die Tabletten vor dem Einnehmen nicht in Wasser oder anderen Getränken auflösen. Tabletten nicht lutschen. Wir empfehlen die Einnahme im Stehen oder aufrecht sitzend. Die Dose muss nach der Tabletten-Entnahme immer wieder fest verschlossen werden – auch mit dem Innendeckel.

Hinweis: Arginin⁵⁰⁰ minis sind mit einem geschmacks- und geruchsneutralen Coating versehen. Durch diese äußere

Schutzschicht sind die Tabletten leicht zu schlucken. Die Schutzschicht ist hauchdünn und wasserlöslich. Beim Lutschen würde diese Ummantelung aufgelöst werden. Die Tabletten würden dann typisch nach Aminosäure schmecken, deshalb sind sie unzerkaut als Ganzes zu schlucken.

Wirkungsweise Arginin⁵⁰⁰ minis sind dazu geeignet, einem krankheitsbedingten Mangel an L-Arginin vorzubeugen oder einen solchen zu beheben.

Indikation Arginin⁵⁰⁰ minis werden zum Diätmanagement bei angeborenen Störungen des Harnstoffzyklus eingesetzt, wenn eine Ergänzung mit dieser Aminosäure erforderlich ist. L-Arginin stimuliert einerseits die N-Acetylglutamatsynthetase (NAGS) und ermöglicht andererseits eine ausreichende Bildung von Argininbernsteinsäure (Argininosuccinat) bzw. von Harnstoff, damit Ammoniak (überschüssiger Stickstoff) ausgeschieden werden kann (Vermeidung von Hyperammonämien). Außerdem wird L-Arginin zur Synthese von Stickstoffmonoxid und Kreatin benötigt.

Cave: Arginin⁵⁰⁰ minis sind nicht geeignet bei Arginase-Mangel (Hyperargininämie)! Arginin⁵⁰⁰ minis können z. B. auch zum Diätmanagement bei Propionacidurie, wenn eine Neigung zu Hyperammonämien vorliegt, als Ergänzung eingesetzt werden.

L-Arginin stimuliert die durch Propionat gehemmte N-Acetylglutamatsynthetase (NAGS).

Im Diätmanagement bei Pyridoxin-abhängiger Epilepsie (PDE) wirkt L-Arginin an der Blut-Hirn-Schranke konkurrierend zu Lysin. So gelangt weniger Lysin ins Gehirn. Daher kann eine Supplementierung mit Arginin⁵⁰⁰ minis sinnvoll sein.

Arginin⁵⁰⁰ minis können außerdem zum Diätmanagement bei Wundheilungsstörungen eingesetzt werden (1).

Dosierung Die Tagesdosis richtet sich nach Alter, Körpergewicht und der individuellen Stoffwechselsituation und wird, wie auch der Zeitpunkt der Einnahme, unter ärztlicher Kontrolle festgelegt.

Arginin⁵⁰⁰ minis können gut mit den Produkten des plus8-Systems kombiniert werden.

Wichtige Hinweise Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nicht parenteral verwenden. Nur für Personen mit Störungen im Aminosäurenstoffwechsel, z. B. Harnstoffzyklusstörungen. Nicht bei Arginase-Mangel (Hyperargininämie) einnehmen. Nicht geeignet für Säuglinge im ersten Lebensjahr.

Referenz:

(1) Cereda et. al. (2017) Efficacy of a Disease-Specific Nutritional Support for Pressure Ulcer Healing: A Systematic Review and Meta-Analysis; The Journal of Nutrition, Health & Aging 21(6):655-661. doi:10.1007/s12603-016-0822-y.

NÄHRWERTEArginin⁵⁰⁰ minis

	100 g	0,63 g (1 Stück)
Brennwert		
	kJ 1352	9
	kcal 321	2
Fett	g 3	<0,1
davon Fettsäuren (FS)		
gesättigte FS	g 3	<0,1
Kohlenhydrate	g 0	0
davon Zucker	g 0	0
Ballaststoffe	g 15	0,1
Eiweiß	g 67	0,4
davon L-Arginin	g 80	0,5
	mmol	2,9
Salz	g 0	0

ZUTATEN

L-Arginin, Füllstoffe: mikrokristalline Cellulose & Siliciumdioxid, Trennmittel: Magnesiumstearat & Calciumsilicat & Magnesiumcarbonat & Calciumphosphat, Überzugsmittel: E 464 & E 463.

Liefereinheit	Dose 230 Tabletten = 145 g
PZN	🇩🇪 18810797 🇪🇺 4399022
Artikelnummer	49-001-31819
Lieferung an	Apotheken, Kliniken
Lagerhinweis	Kühl und trocken lagern.

Kundenservice/Bestellhotline

📞 **008000 - 9963829** (gebührenfrei aus A, D, NL)
+49 (0) 8432 9486 - 0 • fax - 19
@ service@metax.org
📧 metaX Institut für Diätetik GmbH
Kreuterstraße 14 • 86666 Burgheim/Germany

Internet

metax-shop.org
metax.org

Zentrale

📞 +49 (0) 6031 166 72 - 70
📧 metaX Institut für Diätetik GmbH
Am Strassbach 5
61169 Friedberg/Germany