

Glycin

Kompakt

- Glycin ist ein Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) zum Diätmanagement bei seltenen angeborenen Stoffwechselstörungen, z. B. Isovalerialacidämie (IVA), Serin-Mangelkrankheiten oder Creatin-Transporter-Defekt (CRTR-D), wenn eine Ergänzung mit Glycin erforderlich ist
- Glycin – in Pulverform
- geeignet für Sondennahrung
- 200 g Dose

Produktprofil

Glycin ist hochkonzentriertes Glycin in Pulverform.

Glycin ist nicht mit Mikronährstoffen angereichert.

Anwendung

Glycin sollte ggf. mit anderen Nahrungsmitteln sowie ggf. zusätzlich zum üblichen Aminosäuren-/Eiweißsupplement eingenommen werden. Glycin ist auch für Sondennahrung geeignet.

Zubereitung

Glycin kann ggf. mit dem Aminosäuren-/Eiweißsupplement gemischt und zusammen mit dieser eingenommen werden. In Flüssigkeiten eingerührt, wie z. B. in Wasser, (verdünntem) Saft oder Milch(-ersatz), sollte es zügig getrunken werden. Glycin kann auch mit Obstmus und anderen – im Rahmen des jeweiligen Diätmanagements erlaubten – Speisen zubereitet werden.

Die benötigte Menge Glycin immer abwiegen. Stets frisch zubereiten!

□—————□
Wirkungsweise Glycin ist dazu geeignet, einem krankheitsbedingten Mangel an Glycin vorzubeugen oder einen solchen zu beheben.

Indikation Glycin wird zum Diätmanagement bei seltenen angeborenen Stoffwechselstörungen, z. B. Isovalerialacidämie (IVA), Serin-Mangelkrankheiten oder Creatin-Transporter-Defekt (CRTR-D), eingesetzt, wenn eine Ergänzung mit Glycin erforderlich ist. Bei CRTR-D wird die kombinierte Arginin- und Glycin-Supplementierungstherapie angewandt, um die Epilepsie zu lindern. (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.

Glycin kann gut mit den Produkten des ZeroLeu-Systems kombiniert werden.

Wichtige Hinweise Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nicht parenteral verwenden. Nur für Personen mit seltenen angeborenen Stoffwechselstörungen, z. B. IVA, Serin-Mangelkrankheiten oder CRTR-D. Glycin ist nicht geeignet für Säuglinge im ersten Lebensjahr.

(1) Referenzen:

- Cecil et al. (2001) Irreversible brain creatine deficiency with elevated serum and urine creatine: a creatine transporter defect?; *Annals of Neurology* 49(3):401-4. doi: 10.1002/ana.79.
- Mercimek-Mahmutoglu et al. (2010) Treatment of intractable epilepsy in a female with SLC6A8 deficiency; *Molecular Genetic and Metabolism* 101(4):409-12. doi: 10.1016/j.ymgme.2010.08.016.
- van de Kamp et al. (2014) X-linked creatine transporter deficiency: clinical aspects and pathophysiology; *Journal of Inherited Metabolic Disease* 37(5):715-33. doi: 10.1007/s10545-014-9713-8.
- Valayannopoulos et al. (2012) Treatment by oral creatine, L-arginine and L-glycine in six severely affected patients with creatine transporter defect; *Journal of Inherited Metabolic Disease* 35(1):151-7. doi: 10.1007/s10545-011-9358-9. Epub 2011 Jun 10.
- van de Kamp et al. (2012) Long-term followup and treatment in nine boys with X-linked creatine

transporter defect; *Journal of Inherited Metabolic Disease* 35(1):141-9. doi: 10.1007/s10545-011-9345-1.

NÄHRWERTE

Glycin 100 g

Brennwert	kJ	1417
	kcal	333
Fett	g	0
davon Fettsäuren (FS)		
gesättigte FS	g	0
Kohlenhydrate	g	0
davon Zucker	g	0
Eiweiß	g	83
davon Glycin	g	100
Salz	g	0

ZUTATEN

Glycin.

Liefereinheit	Dose 200 g
PZN	🇩🇪 19375642 🇪🇺 5863958
Artikelnummer	49-001-98033
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