


# **Eumetabol® Glutathion-Infusionen** **Neue Energie für Ihr Immunsystem**



**Effektive Immunabwehr**

**Hilfe bei postviraler Erschöpfung**

**Entgiftung & Zellschutz**



## Glutathion-Therapie – das Richtige für Sie, wenn ...

- ... Sie sich müde, abgeschlagen und erschöpft fühlen
- ... Sie nach einem Virusinfekt oder einer anderen Erkrankung einfach nicht zu Ihrer alten Form zurückfinden
- ... Sie Ihre Immunabwehr verbessern möchten (z.B. bei erhöhter Infektionsgefahr)
- ... Stress bei Ihnen eine große Rolle spielt
- ... Sie außergewöhnliche Belastungen schnell überwinden wollen
- ... Sie allgemein Ihre körperliche und/oder geistige Fitness steigern wollen
- ... Sie Alterungsprozessen und Krankheiten gezielt vorbeugen möchten

**In all diesen Fällen empfehlen wir Eumetabol® mit dem einzigartigen Wirkstoff S-Acetyl-Glutathion. Denn mit Eumetabol® können Sie Abwehrkräfte und Energiestatus effektiv verbessern. Einfach, sicher und nachhaltig.**

# Steigern Sie Ihre Lebensqualität!

Eumetabol® erhöht – im Vergleich zu herkömmlichen Glutathion-Präparaten – die innerzellulären Glutathion-Spiegel nachweislich und lang anhaltend.

## Wir empfehlen die Eumetabol®-Infusionstherapie direkt bei Ihrem Therapeuten.

Denn Eumetabol®

- ... steigert Energie, Konzentration und Vitalität,
- ... fördert das Immunsystem und wirkt direkt antiviral,
- ... trägt zu einem milderen Verlauf von Infektionen bei,
- ... fördert Gesundungs- und verhindert Krankheitsprozesse,
- ... entgiftet den ganzen Körper bis in die Zellebene,
- ... unterstützt eine optimale Versorgung der Zellen,
- ... schützt Zellen und Mitochondrien („Zellkraftwerke“) vor Schädigungen,
- ... fördert die Stressresistenz und
- ... hemmt Alterungsprozesse.

## Eumetabol®. Gesünder leben – voller Energie.



# Ursprung der Gesundheit

Glutathion kommt ganz natürlich im menschlichen Organismus vor. Für unsere Gesundheit ist es noch wichtiger als Vitamin C, E, Selen und andere Antioxidanzien – gerade darum ist es wichtig, auf ausreichend hohe Glutathion-Spiegel zu achten und diese ggf. wirkungsvoll zu erhöhen.

## Das körpereigene Glutathion ist ein echtes Multitalent:

### Stärkster Radikalfänger

Körpereigenes Glutathion ist das wichtigste Antioxidans im menschlichen Organismus. Es bekämpft sogenannte freie Radikale, die so gut wie alle Körperzellen schädigen.

### Effektive Immunstärkung

Körpereigenes Glutathion unterstützt entscheidend das Immunsystem und beugt vielen Erkrankungen vor – selbst schweren und chronischen Beschwerden. Glutathion wirkt außerdem direkt antiviral.

### Zellschutz und Energie-Garant

Körpereigenes Glutathion schützt die „Zellkraftwerke“ und unterstützt sie bei ihrer Energieproduktion. Es bewahrt auch die Erbinformationen (DNA) in den Zellen vor Schäden.

### Wichtigster körpereigener Entgifter

Körpereigenes Glutathion bindet schädliche Stoffe und transportiert sie aus dem Körper. Dazu gehören z.B. Pestizide, Alkohol u.v.m.

Wie gelingt eine wirkungsvolle Erhöhung des körpereigenen Glutathion-Spiegels? Dies ist „von außen“ nicht leicht, da Glutathion in seiner aktiven Form (reduziertes Glutathion, GSH) schnell oxidiert. In Eumetabol® hingegen ist das Glutathion geschützt, so dass es dort ankommt, wo der Körper es benötigt: in den Zellen. Der Wirkstoff S-Acetyl-Glutathion nach Dr. med. Gerhard Ohlenschläger® hat sich seit Jahrzehnten bewährt.

Eumetabol® wird bei vielen Krankheiten sehr erfolgreich unterstützend eingesetzt – unter anderem bei Virusinfektionen, postviralen Beschwerden wie dem Long-Covid-Syndrom, Erschöpfung, Allergien, Unverträglichkeiten, Herz-Kreislauf-Erkrankungen und Diabetes.



**Eumetabol®, entwickelt und bewährt in der klinischen Anwendung, entfaltet seine stärkenden und immunmodulierenden Wirkungen auch vorbeugend.**

# Haben Sie Fragen?

**Ich ernähre mich gut –  
ist Eumetabol® auch für mich nützlich?**

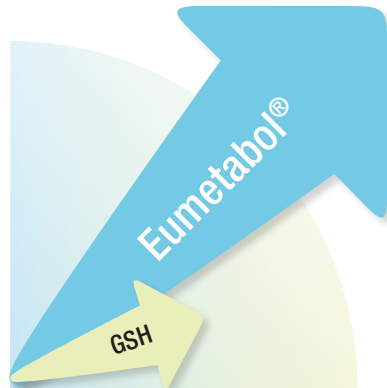
Auch bei sehr gesunder Ernährung sind die körpereigenen Glutathion-Spiegel heutzutage in der Regel erniedrigt. Das liegt daran, dass unser Lebensstil insgesamt zu viele Belastungen aufweist. Bei jedem Menschen fördert daher eine effektive Erhöhung des Glutathion-Spiegels Gesundheit und Wohlbefinden.

**Warum wirken andere Präparate  
so schlecht?**

Herkömmliche Glutathion-Monopräparate sind wenig geeignet, um echte Effekte für die Gesundheit und das Immunsystem zu erzielen. Sie enthalten das sogenannte reduzierte Glutathion (GSH), wie es im Körper vorkommt. Dies oxidiert sehr schnell, so dass es schon kurz nach der Aufnahme (oral oder intravenös) abgebaut wird. Eumetabol® bietet hier die optimale Alternative.

**Welche Therapie empfehlen wir?**

Für die effektivste Glutathion-Therapie empfehlen wir den Wirkstoff S-Acetyl-Glutathion nach Dr. med. Gerhard Ohlen-schläger (enthalten in Eumetabol®). Hier ist das GSH vor Abbau geschützt und kann direkt in den Zellen wirken. Der hohe und nachhaltige Effekt wurde in Studien nachgewiesen.



*Eumetabol® ist deutlich länger wirksam und damit effektiver als ungeschütztes, „normales“ Glutathion (GSH).*

**Eumetabol® ist die Therapie der Wahl bei erhöhtem Glutathion-Bedarf und zur Steigerung von Energie und Abwehrkräften. Besonders effektiv ist die Hochdosis-Infusionstherapie mit Eumetabol®, direkt hier in Ihrer Praxis.**

Lassen Sie sich in dieser Praxis beraten!

## Quellen

- Aebi S, Assereto R, Lauterburg BH. High-dose intravenous glutathione in man. Pharmacokinetics and effects on cyst(e)ine in plasma and urine. *Eur J Clin Invest* 1991;21:103–110
- Bansal A, Bradley A, Bishop K et al. Chronic fatigue syndrome, the immune system and viral infection. *Brain Behav Immun* 2012;26(1):24–31
- Buhl R, Vogelmeier C, Crittenden M et al. Augmentation of reduced glutathione levels in the epithelial lining fluid of the lower respiratory tract by direct aerosol administration of glutathione. *Proc Natl Acad Sci USA* 1990;87:4063–4067
- Cacciatore I, Cornacchia C, Pinnen F et al. Prodrug approach for increasing cellular glutathione levels. *Molecules* 2012;15:1242–1264
- Fraternali A, Paoletti MF, Casabianca A et al. Inhibition of murine AIDS by pro-glutathione (GSH) molecules. *Antiviral Res* 2008;77:120–127
- Horowitz RI, Freeman PR, Bruzzese J. Efficacy of glutathione therapy in relieving dyspnea associated with COVID-19 pneumonia. *Respir Med Case Rep* 2020;30:101063
- Islam MF, Cotler J, Jason LA. Post-viral fatigue and COVID-19: lessons from past epidemics. *Fatigue: Biomed, Health Behav* 2020;8(2):61–69
- Lima JE. The role of glutathione in viral diseases of the central nervous system. In: Erkekoglu P, Kocer-Gumusel B (Ed.) *Glutathione in health and disease*. IntechOpen, London 2018, 65–81
- Morris D, Khurasany M, Nguyen T et al. Glutathione and infection. *Biochim Biophys Acta* 2013;1830(5):3329–3349
- Neufeld KJ, Leoutsakos J-MS, Yan H et al. Fatigue symptoms during the first year following ARDS. *Chest* 2020;158(3):999–1007
- Palamara AT, Brand G, Rossi L et al. New synthetic glutathione derivatives with increased antiviral activities. *Antivir Chem Chemother* 2004;15:77–85
- Palamara AT, Perno CF, Ciriolo MR et al. Evidence for antiviral activity of glutathione: in vitro inhibition of herpes simplex virus type 1 replication. *Antiviral Res* 1995;27:237–253
- Polonikov A. Endogenous deficiency of glutathione as the most likely cause of serious manifestations and death in COVID-19 patients. *ACS Infect Dis* 2020;6(7):1558–1562
- Silvagno F, Vernone A, Pescarmona GP. The role of glutathione in protecting against the severe inflammatory response triggered by COVID-19. *Antioxidants (Basel)* 2020;9(7):624
- Townsend L, Dyer AH, Jones K et al. Persistent fatigue following SARS-CoV-2 infection is common and independent of severity of initial infection. *PLoS ONE* 2020;15(11):e0240784
- Vogel JU, Cinatl J, Dauletbaev N et al. Effects of S-acetylglutathione in cell and animal model of herpes simplex virus type 1 infection. *Med Microbiol Immunol* 2005;194:55–59
- Voskresenska N, Voicehovska J, Babikovs S et al. Glutathione level in community-acquired pneumonia patients. *Eur Respir J* 2017;50(Suppl.61):PA988
- Wendel A, Cikryt P. The level and half-life of glutathione in human plasma. *FEBS Letters* 1980;120:209–211
- Wilson C. Concern coronavirus may trigger post-viral fatigue syndromes. *NewScientist* 2020;246(3278):10–1 (10–11)

## Wichtige Hinweise

Sämtliche Eumetabol®-Präparate sind nicht verschreibungspflichtig und werden ausschließlich in Deutschland nach höchsten Herstellungs- und Qualitätskriterien hergestellt. Für Infusionen ist eine therapeutische Verschreibung notwendig – bitte sprechen Sie Ihren Therapeuten hierauf an.

© Paramedica GmbH 2021  
EUMETABOL® und Dr. med Gerhard Ohlenschläger® sind eingetragene Markenzeichen.



Paramedica GmbH  
Postfach 2201  
61292 Bad Homburg  
[www.eumetabol.de](http://www.eumetabol.de)