

## VITAMIN C IN DER REGENERATIVEN WUNDMEDIZIN

**WUNDHEILUNGSSTÖRUNGEN, OPERATIONEN, TRAUMEN, ENTZÜNDUNG BZW. LOKALE ODER SYSTEMISCHE WUND-INFEKTIONEN VERURSACHEN EINEN HOHEN METABOLISCHEN VERBRAUCH AN VITAMIN C.**

Die Hochdosis- Infusionstherapie mit VITAMIN C 7,5G IN KURZINFUSION ermöglicht eine sofortige 100% zelluläre Bioverfügbarkeit und erhöhte Konzentration im Vergleich zu oralem Supplement.

VITAMIN C ist eines der wichtigsten Antioxidantien, welche toxische Stoffwechselprodukte neutralisieren.

**Die Hochdosis-Infusionstherapie bei Vitamin-C-Mangel**

Ein Vitamin-C-Mangel kann vorliegen bei/nach:

- akuten und chronischen Infekten
- Aufnahmestörungen im Darm
- chronischer Müdigkeit
- chronisch-entzündlichen Erkrankungen
- Operationen



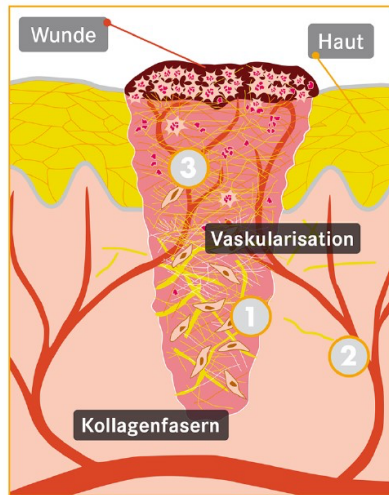
VITAMIN C aktiviert Regenerationsprozesse in alle Wundheilungsphasen und Knochenstoffwechsel:

- beschleunigt zelluläre und metabolische Prozesse in der Geweberegeneration
- unterstützt Kollagensynthese und Kontraktionsfähigkeit in der Narbenbildung

VITAMIN C fördert die Vaskularisation und schützt Gefäße und Nerven vor oxidativem Stress:

- verbessert lokale Durchblutung im Wundgebiet
- unterstützend in der Schmerzprophylaxe, Schmerzreduktion,
- reduziert Schmerzmittelbedarf

Abb. 1: Bedeutung von Vitamin C bei Wundheilung und Schmerz



- 1 Vitamin C ist essentiell für die Bildung straffer Kollagenfasern:
  - Optimale Wundheilung
  - Kontraktionsfähigkeit
  - Zugfestigkeit
- 2 Vitamin C fördert die Vaskularisation und schützt Gefäße und Nerven vor oxidativem Stress:
  - Weniger Ödeme
  - Schmerzprophylaxe
- 3 Vitamin C ist essentiell für eine adäquate immunologische Wundheilung:
  - Verhindert überschießende Entzündungsreaktionen (antientzündlich)
  - Verbessert Infektabwehr

Quelle: Pascorbin, Wissenschaftliche Broschüre 2023

### VITAMIN C unterstützt essentiell das Immunsystem

- reduziert freie Radikale und reguliert oxidativen Stress
- verhindert überschießende lokale wie systemische Entzündungsreaktion
- unterstützt aktiv die Infektabwehr durch sofortige 100% Bioverfügbarkeit Vitamin C

### VITAMIN C MANGEL kann vorliegen bei

- akuten und chronischen Infekten unterschiedlicher klinischer Ursachen
- unausgewogener, einseitiger Ernährung
- chronischer Müdigkeit und übermäßigem Stress
- chronisch entzündlichen Erkrankungen z. B. Arthritis
- Aufnahmestörung im Darm (z. B. Reizdarmsyndrom)

Für eine aktive Infektabwehr, Geweberegeneration und Verbesserung der Mikrozirkulation empfiehlt sich eine ergänzende Vitamin-C-Hochdosis - Infusionstherapie zur forcierten Wundbehandlung.

Vitamin-C-Hochdosis-Infusionstherapie ist in zahlreichen klinischen und präklinischen Studien als effektiv unterstützend im Wundheilungs- und Schmerzmanagement belegt.

Die Anzahl der erforderlichen Infusionen werden auf den klinischen Wundstatus und Ihre Immunsystem individuell abgestimmt.