

β-Glucuronidase

Beeinflussung von Wirkstoffspiegeln durch
Steuerung der enterohepatischen Rezirkulation

Indikationen:

- **Geplante Therapien mit:**

- Vitamin D
- Schilddrüsenhormonen
- Östrogenen
- Phytoöstrogenen
- Polyphenolen (Flavonoide)

- **Ursächl. Abklärung bei *hypoöstrogenen* Krankheiten**

- Adipositas
- Metabolisches Syndrom
- Kardiovaskuläre Erkrankungen
- Rückgang kognitiver Fähigkeiten

- **Ursächl. Abklärung bei *hyperöstrogenen* Krankheiten**

- Tumorerkrankungen
- Endometriose

- **Ursächl. Abklärung erhöhter Spiegel an:**

- Toxinen
- kanzerogenen Substanzen

- **Mikrobiom – β-Glucuronidase-Bildung durch:**

- Bacteroides
- Clostridien
- Escherichia coli
- Peptostreptokokken

Therapieansätze:

Regulation der β-Glucuronidase-Aktivität durch gezielte Veränderungen
des Mikrobioms oder direkte Beeinflussung der Glucuronidierung.