

β-glucuronidase

Beïnvloeding van de therapeutische spiegels
door sturing van de enterohepatische recirculatie

Indicaties:

- **Geplande behandelingen met:**

- vitamine D
- schildklierhormonen
- oestrogenen
- fyto-oestrogenen
- polyfenolen (flavonoïden)

- **Opheldering van de oorzaken bij *hypo-oestrogene* aandoeningen**

- adipositas
- metabolisch syndroom
- cardiovasculaire ziekten
- achteruitgang van cognitieve functies

- **Opheldering van de oorzaken bij *hyperoestrogene* aandoeningen**

- tumorale aandoeningen
- endometriose

- **Opheldering van de oorzaken bij verhoogde spiegels van**

- toxinen
- carcinogene substanties

- **Microbioom: β-glucuronidase-vorming door:**

- Bacteroides
- Clostridia
- Escherichia coli
- Peptostreptococcus

Therapeutische benaderingen:

Regulatie van de β-glucuronidase-activiteit door gerichte veranderingen van het microbiom of rechtstreekse beïnvloeding van de glucuronidatie.