

## Aufklärungsbogen Enterographie

### **Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient!**

Sie bekommen eine Spezialuntersuchung des Dünndarmes, **MR-Enterographie** genannt. Grundsätzlich ist diese Untersuchung wie jede andere MRT Untersuchung zu verstehen, es gibt nur einige zusätzliche Vorbereitungsschritte, die durchgeführt werden müssen.

Selbstverständlich steht Ihnen das Fachpersonal vor der MRT Untersuchung für etwaige Fragen zur Verfügung!

Für die Untersuchung ist es notwendig, dass Sie nüchtern sind. Bitte nehmen Sie ihre letzte Mahlzeit spätestens um 18:00 des Vortages ein.

Vor der Untersuchung bekommen Sie eine Wasser-Mannitol-Mischung zu trinken. Dies dient dazu den Darm mit Wasser zu füllen um einen natürlichen Kontrast im Darm erzeugen zu können. Mannitol ist ein osmotisch wirkendes, mildes Abführmittel.

Sollte bei Ihnen eine **Fructose-Intoleranz** bekannt sein, teilen Sie uns dies unbedingt mit, dann kann die Untersuchung nicht durchgeführt werden!

### Ablauf der Untersuchung

- **1,5 Stunden vor der Untersuchung** bekommen Sie von uns 1,5 Liter einer **Wasser-Mannitol-Mischung** zu trinken.  
Diese Lösung müssen Sie kontinuierlich in kleinen Mengen bis unmittelbar vor der Untersuchung trinken. Es wird empfohlen, die gesamten 1,5 Stunden zu nutzen und kontinuierlich zu trinken.
- Für die Darstellung von Entzündungsarealen im Darm ist die Applikation von **Kontrastmittel** über die Vene erforderlich. Sie bekommen daher unmittelbar vor der MRT einen venösen Zugang gelegt.
- Um Bewegungen im Darm zu minimieren wird Ihnen ein Medikament (**Spasmolytikum, Buscopan®**) zur vorübergehenden Reduzierung der Darmbewegung appliziert. **Bitte beachten Sie, dass Sie nach der Gabe von Buscopan nicht Auto fahren dürfen!**  
Sollte eine der aufgelisteten Punkte auf Sie zutreffen, teilen Sie uns das vor der Untersuchung mit:
  - Allergie gegen Buscopan®, Buscapina®
  - grüner Star (Glaukom), erhöhter Augeninnendruck
  - vergrößerte Prostata (Prostatahyperplasie) mit Restharnbildung
  - enge Stellen (zB Narben) im Bereich des Magen-Darm-Traktes
  - Herzfrequenz über 100 Schläge/Minute
  - Myastenia gravis (Muskelerkrankung)
  - Allergie gegen Glucagen®
  - Zuckerkrankheit (Diabetes mellitus)
- Die MRT Untersuchung wird in Bauchlage durchgeführt und dauert ca **20-25 Minuten**.

Erstellt von	S. Ehrengreuber	geprüft von:	Univ. Prof. Dr. G. Mostbeck
Version	1.3	am:	20.10.2021