

## **MRT – Hydro-Enteroklyisma-Sellink -> oraler Mannitol-Vorbereitung**

### **Patientenvorbereitung durch die zuweisende Station**

- **Laborwerte Kreatinin/eGFR**
- **venöser Zugang**
- **Patientenaufklärung (Aufklärungsblatt ausgefüllt+unterschrieben)**
  
- **orale Vorbereitung mit Mannitol**
  - Tage vor der MRT keine spezielle Darmvorbereitung nötig
  - am Tag der MRT -> mind. 4Std. absolut nüchtern
  
  - Die Patienten müssen 1,5l einer 2,5%igen Mannitlösung 1Std. vor der MRT fraktioniert (bis unmittelbar vor der MRT) trinken.  
Während dem Transport zum MRT bzw. bei Wartezeiten ad MRT müssen die Patienten immer trinken bzw. dementsprechend mehr trinken.

### **Anleitung zur Herstellung der 2,5%igen Mannitlösung:**

Mannit 15% „Fresenius“ 250ml -> aus diesem die 2,5%ige Mannitlösung herstellen!!!  
Verdünnungsverhältnis: 1250ml Wasser + 250ml 10%iges Mannit = 2,5%ige Mannitlösung

### **ACHTUNG -> kontraindiziert bei Fructoseintoleranz, Wirkstoffallergie!!!**

Die Vorbereitung sollte durch die zuweisende Station bzw. kann bei "hausfremden" ambulanten Patienten auch bei uns erfolgen (Patienten müssen dann dementsprechend früher ad Termin bestellt werden)!