



Nuklearmedizin und PET-Zentrum

## Magenfunktionsszintigraphie

### **Ziel der Untersuchung:**

Darstellung der Magenfunktion (-bewegung - Magenperistaltik)

### **Wann wird die Untersuchung veranlasst?**

bei ungeklärten Magenfunktionsstörungen

### **Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten?**

Für die Untersuchung ist Nüchternheit erforderlich

### **Dauer der Untersuchung:**

ca. 1,5 Stunden, es können weitere Aufnahmen bis zu 6 Stunden (mit Pausen) nötig sein.

### **Untersuchungsablauf:**

- Gespräch (Anamnese)
- Sie erhalten 400 ml mit Tc-99m-MAA markierte flüssige und/oder feste Nahrung
- Aufnahmen des Magens in bequemer Sitzhaltung vor der Kamera
- Nachbesprechung. Die schriftliche Befundmitteilung für den zuweisenden Arzt erfolgt schnellstmöglich.

### **Radiopharmakon / Applikationsform:**

40 MBq Tc-99m-MAA  
orale (Aufnahme über den Mund) Applikationsform

### **Strahlenexposition:**

0,6 mSv bei 40 MBq Tc-99m-MAA