

## **Isotopundersökning av ektopisk magsäcksslemhinna, Meckels divertikel**

### **Undersökningens syfte**

Med undersökningen utreder man om det i tunntarmen finns rester av magsäcksslemhinna, eller Meckels divertiklar.

### **Förberedelser inför undersökningen**

- Du får inte äta eller dricka 4-6 timmar före undersökningen.
- Du får inte ta läkemedel som irriterar tarmen 2–3 dygn före undersökningen.
- Tand- eller ledproteser är inget hinder för isotopundersökningen.
- Undersökningen görs inte för gravida.

### **Premedicinering**

Dagen före undersökningen du måste börja at ta syrablockerande läkemedel.

### **Undersökningens förlopp**

Du får en liten mängd radioaktiv isotop som undersökningsämne intravenöst i underarmen. Undersökningsämnet innehåller inga allmänt allergiframkallande ämnen och förorsakar inga känningar.

Före bildtagningen ska du avlägsna alla lösa metallföremål från bälens område, såsom bälte samt nycklar, mynt och mobiltelefon i fickorna. Bildtagningen tar ungefär en timme och under den tiden måste du ligga stilla på rygg.

### **Undersökningens varaktighet**

Undersökningen tar ungefär en timme, men ibland är det nödvändigt att göra en tomografi eller ta ytterligare bilder senare samma dag. Behovet av ytterligare bildtagningar vet vi först när den första bildtagningen är klar.

### **Undersökningens resultat**

Undersökningens resultat får du senare av läkaren på den remitterande avdelningen eller polikliniken.

### **Efter undersökningen**

Efter att du fått undersökningsämnet avger du en liten mängd strålning till din näromgivning. Efter undersökningen ska du dricka och tömma urinblåsan oftare än vanligt, eftersom det radioaktiva undersökningsämnet avlägsnas via urinen.

Undvik kontakt med gravida på undersökningsdagen. Undvik även att hålla barn i famnen eller bredvid dig i mer än en halvtimme på samma dag.

Två meters avstånd är säkert för alla med tanke på strålningen. Strålningen försvinner från din kropp av sig själv senast nästa dag.