

## Ultraljudsundersökningen av hjärtat via matstrupen

### Varför görs undersökningen?

Med ultraljudsundersökningen avbildas storleken på hjärtats kammare och förmak och deras kontraktionsaktivitet samt klaffarnas struktur och funktion. Med en givare som förts till matstrupen ser man strukturen och funktionen noggrannare än vid en ultraljudsundersökning som utförs från utsidan av bröstkorgen.

### Hur förbereder jag mig för undersökningen?

- Före undersökningen måste du vara minst **sex timmar** utan att äta och dricka.
- Du kan ta dina mediciner normalt tillsammans med en liten mängd vatten.

Informera om dina möjliga allergier före undersökningen, eftersom man vid undersökningen använder flytande bedövningsmedel för svalget.

### Hur går undersökningen till?

Man utför först en ultraljudsundersökning av hjärtat från utsidan av bröstkorgen.

Innan ultraljudsundersökningen av hjärtat via matstrupen, förs vid behov en kanyl in i en ven i armen. För att motverka din kräkingsreflex bedövas svalget före ultraljudsundersökningen.

Vid undersökningen ligger du på vänstra sidan med huvudet böjt mot bröstet, munstycke placerat mellan dina tänder eller tandkött. Undersökningen görs med en böjlig givare, som först skjuts in i svalget, sedan sväljer du och samtidigt skjuter man försiktigt givaren framåt, varvid den glider in i matstrupen. Luftvägarna hålls öppna hela tiden.

### Hur lång tid tar undersökningen?

Undersökningen tar allt som allt ungefär 60 minuter. Ultraljudsundersökningen via matstrupen tar ca tio minuter.

Vi ber dig beakta, att vår avdelning gör också brådskande jour undersökningar, vilket kan innebära, att påbörjandet av din undersökning blir försenat.

### Vad efter undersökningen?

Efter undersökningen får du varken äta eller dricka på minst en timme, tills svalget känns normalt. Efter det får du äta och dricka normalt.

## **Varifrån får jag höra om undersökningsresultaten?**

Resultaten av undersökningen får du från den avdelningen/polikliniken som har begärt undersökningen.

Anvisningen granskad 9.4.2025.