

## 5. UNDERSÖKNINGAR OCH PROVTAGNINGAR

### Röntgen och bilddiagnostik

## Ultraljudsundersökning

Med ultraljud går det att undersöka många vävnader och organ, till exempel hud, muskler, leder, senor, blodkärl och alla organ i magen. Ultraljud kan till exempel användas för att ta reda på vilken sjukdom du har, för att se hur en behandling har fungerat eller som hjälp för kirurgen under en operation.

Om du har frågor, prata med din läkare eller personalen där du ska undersökas.

### Förberedelser

Du får information om hur du ska förbereda dig i din kallelse till undersökningen.

### Så går det till

Ultraljud görs med hjälp av en givare som skickar in svaga ljudvågor i kroppen. Ljudvågorna reflekteras tillbaka och omvandlas till rörliga bilder som kan sparas. Under undersökningen kan läkaren ta prover av organ, om det behövs.

En ultraljudsundersökning kan göras utanpå eller inuti kroppen, beroende på vilken del av kroppen som ska undersökas. Vid undersökning utanpå kroppen får du gel på huden ovanför det område som ska undersökas. Gelen gör att bilden blir skarpare. Gelen torkas bort direkt efter undersökningen.

Om du ska undersöka till exempel matstrupen eller prostatan, används olika utformade givare som förs in i kroppen genom munnen eller ändtarmen. En del upplever det som obehagligt, men det brukar inte göra ont. Ibland kan man få lugnande eller smärtstillande läkemedel. Ultraljudsundersökningar av livmodern eller äggstockarna kan göras via slidan.

### När får jag svaret?

Du kommer överens med din läkare om hur du får svaret. Du får även veta ungefär hur lång tid det tar.

► Läs mer på [1177.se](https://www.1177.se). Sök på Ultraljudsundersökning.