

Datortomografiundersökning av hjärna eller skalle

Genom undersökningen kan man utreda struktur, sjukdomar eller förändringar i

- hjärnan och skallen eller
- hypofysen och sella turcica, dvs. turksadeln.

Turksadeln är den del som finns i huvudet under hjärnan.

Hypofysen finns i turksadeln.

Vid datortomografi (DT) tas tvärsnittsbilder med hjälp av röntgenstrålar.

Undersökningen är smärtfri.

Om du har blivit ombedd att ta ett blodprov, besök laboratoriet 2-7 dagar före undersökningen.

Reservera cirka 1 timme för besöket.
Undersökningen tar vanligen 20 minuter.
En patient som behöver en brådsökande undersökning kan tas in före dig.

Om du har några frågor angående undersökningen finns kontaktuppgifter i ankomsanvisningen eller i kallelsebrevet.

Före undersökning

- Ät och drick som vanligt.
- Smycken i huvud- och halsområdet måste tas bort före bildtagningen eftersom de orsakar störningar i bilden.
Lämna gärna smyckena hemma.
- **Om du är överkänslig för jodhaltigt kontrastmedel** ska du meddela det så fort som möjligt till läkaren som remitterade dig till undersökningen.

Under undersökning

Ibland är det nödvändigt att ge kontrastmedel i blodkärlet.

Beslutet om att använda kontrastmedel fattas av röntgenläkaren.

Om du får kontrastmedel lägger röntgenskötaren en kanyl i ditt blodkärl. Kontrastmedlet läggs i kanylen. Kontrastmedlet gör att man kan urskilja de olika vävnaderna.

Kontrastmedlet kan medföra en värmekänsla i kroppen under undersökningen.

Du kan även känna en metallisk eller obehaglig smak.

Det går fort över.

Under undersökningen ligger du på rygg på undersökningsbordet.

Undersökningsbordet rör sig under bildtagningen.

Det är viktigt att du är orörlig under hela bildtagningen eftersom rörelse gör bilderna oskarpa.

Efter undersökning

Du får undersökningsresultaten av läkaren som vårdar dig.

Om du inte vet hur du får resultaten, fråga polikliniken eller avdelningen som skickade dig till undersökningen.

Patientanvisning

HUS Diagnostikcentrum
Radiologi

2 (2)

[undersokningshuset.fi](https://www.undersokningshuset.fi)

Annat att beakta

Inga separata avgifter tillkommer för undersökningen.

Avboka tiden om du inte kan komma.

Om du inte avbokar tiden kommer du att debiteras en straffavgift.

För mera information

Läs mer i undersökningshuset

www.undersokningshuset.fi >>Vanligaste bilddiagnostikundersökningar >>

[Datortomografi DT.](#)