

Hjärtperfusion PET-DT med radioaktivt vatten

I undersökningen avbildas kransartärernas struktur och blodcirkulationen i hjärtmuskeln.

Reservera cirka 3–4 timmar för undersökningen. Undersökningen tar cirka 30 minuter.

Före undersökningen

Du måste lämna ett blodprov (GFR och P-Krea) före den bilddiagnostiska undersökningen. Du får anvisningar av din behandlande läkare.

Ät ett lätt morgonmål eller en lätt lunch på undersökningdagen, till exempel en soppa eller sallad. Du kan dricka som vanligt förutom de nedan uppräknade vätskorna.

Drick inte under 1 dygn före undersökningen drycker eller maträtter som innehåller koffein.

Till exempel:

- kaffe
- te
- kakao
- energidrycker
- coladrycker
- Finrexin
- choklad



De uppiggande medlen hindrar genomförandet av undersökningen.

Ta inte följande läkemedel 2 dygn innan undersökningen:

- Asasantin®
- Persantin®
- Orisantin®
- Potenshöjande läkemedel såsom Viagra® och Sildenafil®

Alla andra läkemedel ska tas som vanligt (även hjärtläkemedel).

Om du är gravid eller tror att du kan vara gravid, ring numret i ankomstanvisningen. Undersökningen utförs i regel inte till kvinnor som är gravida.

Om du har fått en allergisk reaktion av kontrastmedel tidigare ska du meddela det till personalen innan undersökningen inleds.

Undersökning

Undersökningen inleds med vila på avdelningen. Du får en venkanyl i armen. Före undersökningen får du betablockerare via venkanylen.

Under undersökningen belastas hjärtat med ett läkemedel som administreras via venkanylen under 4-6 minuter. Via venkanylen injiceras även en liten mängd radioaktivt undersökningsämne och jodkontrastvätska i blodcirkulationen. Under undersökningen får du en nitrospray. Läkaren följer ditt blodtryck och EKG under hela undersökningen.

Undersökningen görs i liggande ställning. Undersökningen är smärtfri.

Efter undersökningen

Efter administreringen bryts det radioaktiva undersökningsämnet ner i kroppen på några minuter. Jodkontrastvätskan försvinner från kroppen med urin.

Annat att beakta

Ta med dig FPA-kort eller identitetskort.

Du får svaren från undersökningen av din behandlande läkare. Kontakta den behandlande enheten om du inte har en mottagnings- eller telefontid.

Inga separata avgifter tillkommer för undersökningen.

Avboka din tid om du får förhinder. Om du inte avbokar kommer du att debiteras en straffavgift.