

## Hjärnans D2 dopaminreseptorers isotopundersökning

I undersökningen utreds Parkinsons sjukdom och effekten av läkemedelsbehandlingen utvärderas.

Reservera cirka 4 - 5 timmar för undersökningen.

Om du är gravid eller tror att du kan vara gravid, ring numret i ankomstinstruktionerna. Undersökningen utförs i regel inte vid graviditet.

### Före undersökning

På undersökningsmorgonen kan du äta och dricka normalt.

Avsluta den neuroleptiska medicineringsen 1 vecka innan undersökningen. Avsluta L-dopa minst 12 timmar innan undersökningen. Övriga läkemedel kan du ta som vanligt. Ta med dig information om dina läkemedel och deras dosering.

### Undersökning

Cirka 30 minuter innan undersökningen får du natriumperklorat som skyddar sköldkörteln. Den doseras med en spruta i munnen.

Du får en venkanyl i armen och genom den injiceras en liten mängd radioaktivt undersökningsämne i blodcirkulationen.

Den första undersökningen görs 30 minuter och den andra undersökningen 3 timmar

efter administreringen av undersökningsämnet.

Under undersökningen ligger du på rygg och du måste vara orörlig. Under undersökningen rör sig kameran kring huvudet och det tar cirka 40 minuter. Undersökningen är smärtfri.

### Efter undersökning

Du ska dricka mer än vanligt samt tömma urinblåsan ofta för att minska strålbeklastningen.

Ammande mödrar bör ha 3 dygns avbrott i amningen efter undersökningen. All mjölk som pumpats ut under avbrottet hålls bort.

Efter att du har fått det radioaktiva undersökningsämnet ska du undvika att hålla barn i famnen eller någon annan långvarig nära kontakt under undersökningdagen.

### Annat att beakta

Ta med dig FPA-kort eller identitetsbevis.

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.

Inga separata avgifter tillkommer för undersökningen.



**Patientanvisning**  
HUS Bilddiagnostik  
Nukleärmedicin

2 (2)

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

Om inte den reserverade undersökningen  
annulleras uppbärs en separat straffavgift.

Träder i kraft: 13.1.2021

Språkversionerna: suomi, ruotsi, englantti

Undersökning: 8115 Pt-D2-ResG Aivojen dopamiinireseptorien gammakuvaus (AA5PN)

Tunniste: 3297