

## Hjärnans dopamintransportproteins isotopundersökning

I undersökningen utreds Parkinsons sjukdom, hur den framskrider och svårighetsgrad. I undersökningen bedöms även effekten av läkemedelsbehandlingen.

Reservera cirka 5 timmar för undersökningen. Under undersökningen hålls pauser. Under pauserna får du avlägsna dig från undersökningsstället samt äta och dricka.

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.

### Förberedelse för undersökningen

Du får äta och dricka normalt på undersökningsmorgonen.

Läkemedelspauser:

- metylfenidat (Concerta, Equasym, Medikinet, Methyphenidate, Ritalin) 1 dygn
- dexamfetamin (Attentin, Deksamfetamine) 7 dygn
- kokain 2 dygn
- modafinil (Modafinil) 3 dygn
- bupropion (Voxra, Zyban, Mysimba) 8 dygn

### Undersökningen

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.

Bildtagningen genomförs 3 timmar efter administreringen av undersökningsämnet. Under bildtagningen ligger du på rygg och du måste vara orörlig. Under bildtagningen rör sig gammakameran kring huvudet och det tar cirka 30 minuter. Bildtagningen är smärtfri.

### Efter undersökningen

Drick mer än vanligt samt tömma urinblåsan oftare än normalt efter undersökningen så att det radioaktiva undersökningsämnet försvinner från kroppen.

Amma inte på tre dygn efter att undersökningsmedlet har tilldelats. Om du har mjölkat under pausen, håll mjölken i avloppet.

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

### 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.

