

## DaTSCAN

---

DaTSCAN visar presynaptiskt dopaminergt upptag i de basala ganglierna.

### **Indikationer**

Parkinsons sjukdom och närliggande diagnoser. Lewy body-demens

### **Kontraindikationer**

Nedsatt njurfunktion (GFR < 50) eller nedsatt leverfunktion.

### **Förberedelser**

Blockering av thyreoidea med två tabletter kaliumjodid á 65 mg 1-4 timmar före injektion samt ytterligare två tabletter kaliumjodid 12-24 timmar efter injektion.

### **Utförande**

Efter intravenös injektion av radiofarmaka kan patienten lämna avdelningen. Ungefär 3,5-6 timmar efter injektionen görs bildtagningen, som är en tomografisk registrering (SPECT) Den görs med en gammakamera som är placerad nära patientens huvud.

En sjuksköterska eller en biomedicinsk analytiker utför undersökningen och är med i rummet hela tiden. Undersökningen är smärtfri. Patienten kan gå hem när undersökningen är klar.

### **Undersökningstid**

Undersökningen tar ungefär 60 minuter

---

