

DaTSCAN

Bakgrund

DaTSCAN används för att detektera förlust av presynaptiska dopaminerga nervterminaler i hjärnans basala ganglier. Detta i syfte att påvisa eventuell Parkinson eller Parkinsonliknande tillstånd.

Indikationer

- Särskilja bland annat Essentiell Tremor från Parkinson samt Lewy body-demens från Alzheimers sjukdom.

Upplysningar på remiss

- Kort anamnes, klinik och riktad frågeställning samt vid förekommande fall sidoangivelse av dominanta symptom.

Förberedelser

- **Ring och bekräfta att patienten kommer på bokad tid.**
- Fungerande PVK (valfri färg och placering). CVK eller PAC är ej önskvärt.
- Patienten måste kunna ligga stilla i cirka 40 minuter.
- Eventuellt sedativt läkemedel kan ges före injektion och/eller före bildtagning
- Patienten uppmanas dricka extra och tömma blåsan ofta under dagen.

Utförande

Vi injicerar ett radioaktivt läkemedel och bildtagning sker cirka 3,5 timmar därefter. Själva bildtagningen tar cirka 40 minuter och sker med hjälp av gammakamera. Kameran kommer att vara nära patienten. 1 timma före injektion får patienten ett läkemedel som skyddar sköldkörteln från onödig strålning.

Kontaktrestriktion

Patienten ska undvika kontakt med småbarn och gravida 5 timmar efter injektion. Gravid personal bör ej heller ta hand om patientens urin under denna tid.