

Isotopundersökning hjärnscintigrafi med datscan

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Röntgenheten Växjö

Faktaägare 2: Agnieszka Athley, sektionsansvarig läkare nuklear

Metod

Undersökning i gammakamera sker minst 3 timmar efter injektion av isotopen. Patienten måste ligga stilla med huvudet under 40 minuter då kameran förflyttar sig runt huvudet och registrerar aktiviteten. Hela undersökningen tar totalt ca 4 timmar varav 40 minuter i kameran.

Indikation

En isotopmetod för utredning av patienter med misstänkt eller trolig Parkinsons sjukdom, som inte svarar på behandling eller där diagnosen är oklar. Vid upprepade tillfälle under längre tid kan undersökningen bidra till sjukdomsgradering

Undersökning visar nedsättning av dopamin (dopamintransportörer) i centrala delar av hjärna i s.k. striatum.
Parkinsonsmedicinering behöver inte sättas ut inför undersökningen.

Kontraindikation

Remissinformation

Patientförberedelser

Undersökningen kräver att man blockerar thyroideakörtel (sköldkörtel), så att den inte tar upp isotopen. Detta görs med en tablett av kaliumperklorat som tas dagen före undersökningen, undersökningsdagen och dagen efter.

Eftervård

Uppföljning

Rutinen följs upp vartannat år eller vid behov.

Dokumentförteckning

Antal exemplar		Dokumentets placering
1	Elektroniskt	Region Kronobergs server, Platina
1	Kopia	
1	Kopia	

Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring