

Isotopundersökning av kromaffin och adrenergisk vävnad (MIBG)

Syftet med undersökningen är att lokalisera tumörer och metastaser i binjuremärgen.

I undersökningen ingår 3 besök.

Vid det första besöket får du ett undersökningsämne. Reservera cirka 15 minuter för besöket.

Under de två följande besöken sker bildtagning. Reservera 1–2 timmar för besöken.

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

Förberedelse för undersökningen

På undersökningsmorgonen kan du äta och dricka normalt samt ta dina läkemedel som vanligt.

Som skyddande läkemedel används natriumperklorat, som du får av den remitterande avdelningen eller på undersökningsstället. Börja den skyddande behandlingen ett dygn innan du får undersökningsämnet. Behandlingen förhindrar att det radioaktiva spårämnet samlas i sköldkörteln och spottkörtlarna.

Undersökning

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

Bildtagningarna sker en och eventuellt två dagar efter att du fått undersökningsämnet. Undersökningen tar 1–2 timmar och under bildtagningen ligger du stilla på undersökningsbordet. Under undersökningen kan man också ta ytterligare bilder av dig med en DT-apparat (datortomografi). Undersökningen är smärtfri.

Efter undersökningen

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

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

Ammande mammor måste sluta amma efter att de fått undersökningsämnet.

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.



Patientanvisning
Diagnostikcentrum
Nukleärmedicin

undersokningshuset.fi

Träder i kraft: 12.6.2023

Språkversionerna: suomi, svenska, English

Undersökning: 7620 Pt-KromafG Kromaffiinikudoksen/adrenergisen kudoksen gammakuvaus (MIBG) (BD5AN), 20877 Pt-KromafSpG Kromaffiinikudoksen SPET-gammakuvaus (BC5SN)

Tunniste: 3387