

Hjärnmetabolism PET-DT

Med hjälp av undersökningen kan man lokalisera avvikelser i olika områden i hjärnan.

Undersökningen tar cirka 2 timmar.

Om du är gravid eller misstänker att du är gravid, ring numret i ankomstanvisningen. Behandlingen ges vanligtvis inte till kvinnor som är gravida.

Förberedelse för undersökningen

Följ alla anvisningar om förberedelser. Om du inte följer anvisningarna om förberedelserna kan det leda till att undersökningstiden avbokas.

Ät ingenting på 6 timmar. Tuggummi och pastiller är också förbjudna. Du kan dricka vatten.

Ta med ett glas vatten de orala läkemedlen som din läkare ordinerat. Alla smycken och kläder som innehåller metall måste avlägsnas innan undersökningen.

Undvik fysisk ansträngning på undersökningdagen.

DIABETIKER

Följ blodsockernivån regelbundet under åtminstone 2 veckor innan PET-CT-undersökningen. Om din blodsockernivå är upprepade gånger hög ska du kontakta den enhet som behandlar dig.

Ta de orala diabetesläkemedlen på vanligt sätt.

Obs! Varken ät eller injicera insulin före undersökningen om du har en flerinjektionsbehandling och undersökningen görs på morgonen.

Följ de efterföljande anvisningarna om undersökningen görs på dagen.

Om du använder insulin som ska injiceras ska du föra ett uppehåll enligt följande:

- Snabbinsulin (direktinsulin) eller överlångverkande insulin som injiceras på morgonen (t.ex. Apidra®, Humalog®, Novorapid®, Lantus®, Levemir®, Toujeo®, Tresiba®)
→ ät morgonmål och injicera insulin **4 timmar** före undersökningen
- Kortverkande insulin som injiceras på morgonen (t.ex. Actrapid®, Insuman Rapid®)
→ ät morgonmål och injicera insulin **6 timmar** före undersökningen
- Långverkande insulin som injiceras på morgonen (t.ex. Protaphane®, Humulin®)
→ kontakta ditt undersökningsställe (telefonnummer i ankomstanvisningen)
- Insulin som injiceras på kvällen
→ inget uppehåll

Undersökning

Du hänvisas till sängvila under cirka en timme. **Under vilan är det förbjudet att röra sig, läsa eller använda telefon.**

Du får en venkanyl i armen och genom den injiceras en liten mängd undersökningsämne i blodcirkulationen. Undersökningsämnet innehåller socker.

Under bildtagningen skall du ligga på rygg på undersökningsbordet. Bildtagning är smärtfri.

I undersökningen ingår även en DT-undersökning (datortomografi). Undersökningarna görs samtidigt.

Efter undersökningen

Drick mer än vanligt samt tömma urinblåsan oftare än normalt efter undersökningen 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 undersökningdagen.

Amma inte på 4 timmar efter att undersökningsmedlet har tilldelats. Om du har mjölkat under pausen, håll mjölken i avloppet.

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.

Förhandsinformation för PET-undersökningen

Fyll i blanketten dagen före undersökningen och ta det med dig.

Namn: _____

Personbeteckning: _____

Vikt: _____

Längd: _____

Har du konstaterats vara överkänslig mot kontrastmedel i någon tidigare undersökning med kontrastmedel?

ja

nej

Har du genomgått någon operation/endoskopisk undersökning/biopsi (provbit) under det senaste halvåret?

ja

nej

Vilken, när? _____

Har du främmande objekt i din kropp (metall)?

Vilka: _____

Var: _____

Har du eller har du haft (sätt ett kryss i rutan):

sockersjuka (diabetes)

tuberkulos

hjärtinfarkt

tunn-/tjocktarmsinflammation

njursjukdom

annan inflammationssjukdom, vilken? _____

annan kronisk sjukdom, vilken? _____

trauma (frakturer, skador), vilken? _____

Under de senaste 2 veckorna har du fått någon av följande medicineringsar?

Kortison ja nej

Tillväxtfaktorer för blodceller ja nej

Cellgift/cytostatik ja nej

Om du har fått cytostatikabehandling eller tillväxtfaktorer för blodceller inom 2 veckor före undersökningdagen, kontakta Mejlans isotopenhet 040 6325991.

Har du fått strålbehandling under de senaste 3 månaderna?

ja nej

När? _____

Vilket område? _____

Om du har fått strålbehandling inom 3 månader före undersökningdagen, kontakta Mejlans isotopenhet 040 6325991.

Har man bokat en läkarmottagningstid/telefonid för dig?

ja nej

När? _____

Fråga till kvinnor:

Är det möjligt att du är gravid?

ja nej

Om du misstänker att du är gravid, kontakta din behandlade enhet före undersökningen.

Tack för dina svar.