

Metabolisk PET-DT, hela kroppen

Med hjälp av undersökningen söker man efter till exempel inflammationer, cancertumörer och cancertumörernas metastaser.

Reservera cirka 2 - 4 timmar för undersökningen.

Om du är gravid eller tror att du kan vara gravid, ring numret i ankomstanvisningen. Undersökningen utförs i regel inte till kvinnor som är gravida.

Före undersökningen

Följ alla anvisningar. Om du inte följer anvisningarna kan undersökningen eventuellt inte genomföras.

Ät inget 4 timmar innan undersökningen. Du får inte tugga tuggummi eller suga på tabletter. Drink rikligt med vatten två timmar före undersökningen, dock högst en liter.

Du får ta dina läkemedel som vanligt. Avlägsna alla smycken och kläder som innehåller metall.

Undvik fysisk ansträngning under 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 alla 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

Under undersökningen

Undersökningen inleds med 1 – 2 timmars vila på avdelningen. **Du får inte röra dig, läsa eller använda telefonen under vilan.** Du får en venkanyl i armen (ett tunt rör i blodkärlet) och genom den injiceras en liten mängd radioaktivt undersökningsämne i blodcirkulationen. Undersökningsämnet innehåller socker.

Undersökningen inleds efter cirka en timme. Under undersökningen ligger du på rygg och du måste vara orörlig. Undersökningen tar cirka 30 minuter. Undersökningen är smärtfri.

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

Du får kanske även genomgå en DT-undersökning med kontrastmedel. Kontrastmedel injiceras genom venkanylen i blodcirkulationen. Kontrastmedlet medför under en stund en känsla av värme i kroppen och metallsmak i munnen. Kontrastmedlet försvinner från kroppen via urinen.

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 avbokat 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 medicineringar?

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/telefontid 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.