

Välkommen till PET-CT undersökning

Undersökningen syftar till att undersöka halsen och lungorna för att vara säker på att tumören ej spridit sig.

PET-CT är en sorts skiktröntgen kombinerat med undersökning med ett spårämne som tas upp mer i tumörvävnad än i normal vävnad. Den typ av undersökning som är aktuell för patienter med tumör inom huvud-halsområdet heter PET/CT FDG. (Positron Emissions Tomografi/Computer Tomografi, FDG är ett spårämne). Undersökningen sker vid Nuklearmedicinsk avdelning på Norrlands universitetssjukhus i Umeå.

Inför undersökningen

- Inför undersökningen ska du vara fastande i 6 timmar. Du får dricka vatten, kaffe, te utan socker eller sötningsmedel. Observera att du absolut inte får äta något sött, det stör undersökningen.
- Du kan ta dina ordinarie mediciner. Om du har diabetes måste blodsockret ligga under 10 mmol/l. För högt blodsocker kan ge fel resultat. Kontakta din diabetessköterska om du har för högt blodsocker. Om du har diabetes kontakta oss på telefonrådgivningen.
- Om du ammar, är gravid eller misstänker att så kan vara fallet ombedes du kontakta oss på telefon 090–785 06 67 för närmare information.
- Lämna gärna dina smycken hemma.

Vid undersökningen

- Undersökningen börjar med att du får vila 30 minuter och därefter får en spårämneshinjektion (FDG) i ett blodkärl i armen. Därefter får du vila 1 timme.
- Medan du väntar får du dricka vatten eller kontrastmedel inför bildtagningen. Strax innan bildtagningen skall du tömma blåsan. Under bildtagningen ligger du stilla på rygg.
- Eftersom det är mycket viktigt att du ligger helt stilla under undersökningen kommer vi att göra en speciell fixering (en ansiktsmask) till dig som du får ligga i under undersökningen. Bildtagningen pågår under 45 minuter. Totalt pågår undersökningen 2,5 till 3 timmar.

Information om eftervård får du av personalen på plats.

Hur hittar jag dit?

Nuklearmedicinska avdelningen finns vid Södra Entrén, Målpunkt Qb. Du anmäler dig i receptionen på Nuklearmedicin vid Södra Entrén.

Medtag ID-handling och eventuell kallelse.

Du betalar en patientavgift som ingår i högkostnadsskyddet.