

5. UNDERSÖKNINGAR OCH PROVTAGNINGAR

Röntgen och bilddiagnostik

PET-kamera visar cancerceller

Undersökning med PET-kamera är en sorts röntgen. Du får ett radioaktivt ämne i blodet så att cancercellerna syns tydligare. Då kan läkaren bedöma din sjukdom och se hur behandlingen har fungerat.

Undersökningen görs oftast tillsammans med datortomografi, som också är en sorts röntgen. Då kallas den PET-DT.

Det radioaktiva ämnet ger en liten dos strålning. Det är ungefär lika mycket strålning som du får under några år från luften och marken.

Om du har frågor, prata med din läkare eller personalen där du ska undersökas.

Hur ska jag förbereda mig?

Om du behöver förbereda dig får du veta det i din kallelse eller av vårdpersonalen på sjukhuset.

Så går det till

Innan undersökningen får du en vätska med ett radioaktivt ämne i blodet. Därför behöver du en infart i ett blodkärl. Det radioaktiva ämnet ges av en sjuksköterska genom en spruta som kopplas till infarten.

Du får ligga på en brits som åker in i kameran, som liknar en stor ring. Du ska ligga stilla under hela undersökningen. Vårdpersonalen sköter undersökningen från ett rum bredvid.

Om det är svårt att ligga stilla kan du få lugnande medicin eller sövas. Ibland kan du få lyssna på musik eller en bok eller saga, men inte om det är hjärnan som ska undersökas.

Dina föräldrar får vara med dig hela tiden.

Undersökningen tar cirka 20–60 minuter. Det gör inte ont.

Hur mår jag efteråt?

Du mår som vanligt efteråt.

► Läs mer på [1177.se](https://www.1177.se). Sök på PET-kameraundersökning.