

# Undersøgelse af nyrerne og deres funktion

## GFR OG RENOGRAFI HOS BØRN (6-14 ÅR)

Du skal have undersøgt, hvordan dine nyrer virker, og om tisset løber rigtigt gennem nyrerne og ned til blæren.

### SÅDAN FOREGÅR UNDERSØGELSEN

#### Du skal have et stik i armen

Vi starter med at give dig et stik i armen, hvor vi lægger et tyndt plastikrør ind i en blodåre.



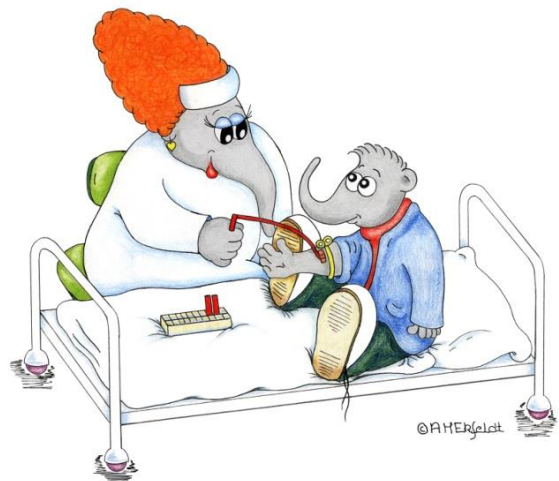
Ligesom Tobi får du et stik i din arm.

#### Vi undersøger dit blod

Gennem plastikrøret tager vi en blodprøve og sprøjter en lille mængde radioaktivt sporstof ind i din arm. Sporstoffet løber rundt i blodet i hele kroppen og også ned til dine nyrer og videre til blæren sammen med tisset.

Mens sporstoffet kommer rundt i blodet, tager vi indimellem lidt blod ud fra plastikrøret i armen, så vi kan undersøge det.

Du skal helst blive i sengen under hele undersøgelsen.



Ligesom Tobi får du taget lidt blod nogle gange i løbet af undersøgelsen.

Når vi er færdige med den del af undersøgelsen, skal du først ud og tisse. Herefter skal du til en undersøgelse i et andet rum.

#### Vi fotograferer dine nyrer

Ved den anden undersøgelse skal du også ligge stille i en slags seng. Du får nu sprøjtet et andet sporstof ind i blodåren. Stoffet løber med blodet ned til nyrerne og videre til blæren sammen med tisset. Mens det sker, fotograferer vi dine nyrer i cirka 30 minutter.

Når vi gør det, kan vi se, hvordan nyrerne fungerer.

Undersøgelsen varer i alt cirka 5 timer.



*Et kamera fotograferer dine nyrer, mens du ligger på briksen – ligesom Tobi.*

## SÅDAN FORBEREDER DU DIG

### Smør tryllecreme på armen hjemmefra

Du skal have et stik i armen. For at det ikke skal gøre ondt, kan du smøre tryllecreme (emla) på stedet, hvor vi skal stikke. Så kan du næsten ikke mærke det. Vi stikker der, hvor dine årer er tydelige, som regel i albuebøjningen eller på håndleddet. Du må gerne bruge tryllecreme mere end et sted. Smør med cremen, 1 time inden du skal møde.

### Tag underholdning med

Mens undersøgelsen varer, kan tiden godt være lidt lang. Det kan derfor være rart med underholdning. Tag gerne noget med hjemmefra, fx en bog eller et spil.

### Drik godt med væske før og efter undersøgelsen

Du skal drikke godt med væske i døgnet før undersøgelsen og efter undersøgelsen. Det hjælper dig med at få sporstoffet hurtigt ud af kroppen igen.

## SVAR PÅ UNDERSØGELSEN

Du får svar på undersøgelsen af den læge eller den afdeling, der har henvist dig til undersøgelsen.

## KONTAKT OG MERE VIDEN

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os.



### Kontakt

#### Nuklearmedicinsk Afdeling

Tlf. 97 66 55 00

Vi træffes bedst:

Mandag – torsdag 7.00–15.00

Fredag 7.00–14.30

## Farvelæg lægen Håkon Mortensen

