

# Lungeskintigrafi

Til patienter og pårørende

## Formål

At undersøge lungernes ventilations og perfusionsfordeling. Undersøgelsen laves ved mistanke om blodpropper i lungerne og ved udredning forud for transplantation eller anlæggelse af stent.

## Undersøgelsen

Du skal starte med at inhalere en radioaktivt mærket gas som vil fordele sig i lungerne. Der vil herefter blive lavet billedoptagelser på et gammakamera. Efter første billedoptagelse indsprøjtes et radioaktivt mærket sporstof i blodbanen, som også vil fordele sig i lungerne. Herefter laves endnu en billedoptagelse.

Du vil blive bedt om at fjerne metalgenstande fra optageområdet (BH, seler, halskæde).

Undersøgelsen varer i alt ca. 45-60 min.

## Bivirkninger og stråledosis

Sporstoffet er uden bivirkninger

Det radioaktive sporstof giver en stråledosis til kroppen på 2,6 mSv. Den gennemsnitlige baggrundsstråling fra naturlige kilder i Danmark er 3 mSv pr. år.

## Forberedelse

Der er ingen forberedelse til undersøgelsen

Hvis du er gravid eller ammer skal du meddele os det inden undersøgelsen

## Svar

Svaret sendes til den afdeling eller læge der har rekvireret undersøgelsen 1-2 dage efter at undersøgelsen er udført.

Akutte undersøgelser besvares inden for få timer.