

Undersøgelse af nyrerne (Renografi)

Til patienter og pårørende

Indtast introtekst

Det faglige undersøgelsesnavn MAG3 renografi

Hvad er princippet i undersøgelsen?

Der gives en indsprøjtning af et svagt radioaktivt sporstof. Dette sporstof udskilles udelukkende gennem nyrerne. Samtidigt med indsprøjtningen startes der en kameraoptagelse.

Hvad kan undersøgelsen vise?

Undersøgelsen giver oplysning om den enkelte nyres andel af den samlede nyrefunktion og afløbsforholdene fra nyren.

Hvordan foregår undersøgelsen?

I timen inden undersøgelsen skal du 1 liter vand/saft. Umiddelbart før undersøgelsen skal du på toilettet og tømme blæren.

Du lejres på et kameraleje. Kamerahovedet placeres under nyrerne. Herefter gives der indsprøjtning med sporstoffet. Kanylen bliver liggende i blodåren. Efter 15 minutter gives der, i de fleste tilfælde, indsprøjtning med et vanddrivende stof (Furix).

Er der bivirkninger til undersøgelsen?

I meget sjældne tilfælde kan indsprøjtningen af det vanddrivende stof give smerter fra nyrerne. Ellers er der ingen bivirkninger til undersøgelsen.

Det er en meget lille mængde radioaktivitet der anvendes i forbindelse med undersøgelsen. Du vil blive udsat for en strålemængde der svarer til en fjerdedel af den naturlige baggrundsstråling som alle danskere udsættes for årligt.

Undersøgelse af nyrerne (Renografi)

Er der nogle forberedelser til undersøgelsen?

Nej. Der er ingen forberedelser. Hvis du ikke kan tåle indsprøjtning med et vanddrivende stof skal du meddele os det inden undersøgelsen.

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

Hvornår får jeg svar på undersøgelsen?

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

Akutte undersøgelser besvares indenfor få timer.

Yderligere oplysninger

Læs mere her