

Undersøgelse af nyrerne (Renografi)

Til patienter og pårørende

Det faglige undersøgelsesnavn MAG3 renografi

Formål

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

Undersøgelsen

En time før undersøgelsen skal du drikke 1 liter vand/saft. Umiddelbart før undersøgelsen skal du på toilettet og tømme blæren.

Du lejres på et kameraleje. Kamerahovedet placeres under nyrerne. Du vil få lagt en venflon i armen hvor der indgives et radioaktivt sporstof. Venflonen bliver liggende i blodåren. Efter 15 minutter gives der, i de fleste tilfælde en dosis vanddrivende medicin.

Undersøgelsen varer i alt ca. 2-2½ time.

Bivirkninger og stråledosis

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

Det radioaktive sporstof giver en stråledosis til kroppen på 0,2 mSv. Den gennemsnitlige baggrundsstråling fra naturlige kilder i Danmark er 3 mSv pr. år.

Forberedelse

Der er ingen forberedelser. Hvis du ikke kan tåle vanddrivende medicin skal du meddele os det inden 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.