

Munuaistoiminnan gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella arvioidaan munuaisten virtausestettä ja munuaisten toimintaa.

Tutkimukseen valmistautuminen

Tutkimusaamuna saa syödä normaalisti. Nesteitä tulee juoda runsaasti, n. ½–1 litra puoli tuntia ennen tutkimusta.

Tutkimusaamuna ei saa nauttia nesteenpoistolääkkeitä.

Alle kouluikäiselle lapselle asetetaan lasten ja nuorten päiväsairaalassa suonensisäinen kanyyli tutkimusaineen antamista varten. Isommille lapsille ja aikuisille kanyyli asetetaan isotooppiyksikössä.

Varaa tutkimukseen aikaa n. 1 tunti.

Esteenä tutkimukselle on raskaus tai sen epäily sekä imetysaika.

Mikäli et selviydy itsenäisesti, saattaja on välttämätön.

Tutkimuksen suoritus

Tutkimuksen alussa tutkimusaine annetaan laskimoon. Kuvaus alkaa välittömästi. Kuvauksen kesto on n. 30 minuuttia. Tarvittaessa tehdään lisäkuvaus n. 15 min kuluttua, kuvauksen kesto n. 10 minuuttia.

Tutkimuksen jälkeen

Kuvauksen jälkeen on hyvä juoda ja tyhjentää rakko useasti, jotta tutkimusaine poistuisi elimistöstä tehokkaasti.

Imettäviä äitejä suositellaan pitämään 4 tunnin imetystauko.

Tutkimuksen jälkeen kehossa on hieman radioaktiivisuutta. Sen vuoksi on syytä kuvauspäivänä välttää lähikontaktia lasten ja raskaana olevien naisten kanssa.

Seinäjoen keskussairaala
Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö

18.2.2026

Tutkimuspaikka

Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö, Y-talo, 3. kerros, hissi nro 48.

Jos sinulla on kysyttävää tutkimuksesta, voit ottaa yhteyttä isotooppiyksikköön,
puh. 06 415 4090.
