

Seinäjoen keskussairaala
Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö

18.2.2026

Sydämen oikovirtauksen gammakuvaus (ohje lapsipotilaalle)

Tutkimuksen tarkoitus

Sydämen oikovirtauksella selvitetään sydämen sisäistä verenkiertoa.

Tutkimukseen valmistautuminen

On tärkeää, että lapsi ei käytä kahvia, teetä, kola- tai energiajuomia, kaakaota tai suklaata 2 tuntia ennen tutkimusta, muuten voi syödä ja juoda normaalisti.

Voimakasta fyysistä rasitusta on vältettävä 2 tuntia ennen tutkimusta.

Ennen tutkimusta hoitavassa yksikössä asetetaan alle kouluikäiselle lapselle suonensisäinen kanyyli tutkimusaineen antoa varten. Isommille lapsille kanyyli laitetaan isotooppiyksikössä.

Tutkimuksen suoritus

Tutkimusaine annetaan tutkimuksen alussa, minkä jälkeen kuvaus alkaa välittömästi.

Tutkimus kestää yhteensä n. 30 min.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen kehossa on lievää radioaktiivisuutta. Sen vuoksi on toivottavaa, että lapsi välttäisi kuvauspäivänä lähikontaktia toisten lasten kanssa ja raskaana oleva äiti ei olisi saattajana.

Tutkimuspaikka

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

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