



Sydämen ultraäänitutkimus lapsilla

Tutkimuksen tarkoitus

Ultraäänitutkimuksella selvitetään sydämen rakenteita ja sydänlihaksen toimintaa.

Valmistautuminen

Tutkimuspäivänä saa syödä ja juoda normaalisti. Mahdolliset lääkkeet voi ottaa normaalisti.

Tutkimuksen kulku

Tutkimus suoritetaan lapsen ollessa makuuasennossa ja se tehdään rintakehäältä ultraäänianturin ja ultraäänigeelin avulla. Tutkimus on kivuton ja se kestää noin 45–60 minuuttia.

Tutkimuksen ajan lapsen tulee maata paikallaan. Jotta leikki-ikäinen tai sitä vanhempi lapsi jaksaisi maata paikallaan, voi lapsi katsoa esimerkiksi DVD-elokuvaa. Sylivauvojen kohdalla olisi hyvä ajoittaa päiväunet tutkimusajankohtaan. Jos tämä ei onnistu, tarvitaan vanhemman apua rauhallisen tutkimustilanteen luomisessa, esimerkiksi vauva voi juoda tuttipullosta tai katsoa mielenkiintoista lelua.

Tarpeen vaatiessa lapselle voidaan antaa rauhoittavaa lääkettä, mutta se annetaan lääkärin määräyksestä ja vain, jos se on aivan tarpeellista.

Jälkihoito

Jälkihoitoa ei tarvita. Jos lapselle on annettu rauhoittavaa lääkettä, tarvitaan noin tunnin seuranta.