

Spirometriatutkimus

Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää keuhkojen toimintaa ja ilman virtausta hengitysteissä. Tutkimus kestää tunnin ajan ja on kivuton.

Tutkimuksen kulku

Tutkimuksessa lapsi istuu ja puhalttaa suukappaleen kautta spirometrialaitteeseen. Tutkimuksessa mitataan ensin onnistunut perusmittaus. Tämän jälkeen lapsi saa keuhkoputkia avaavaa lääkettä tilanjatkeen avulla. 20 minuutin kuluttua lapsi puhalttaa uudestaan tutkimuslaitteeseen.

Sisarusten mukanaolo voi hankaloittaa tutkimuksen onnistumista luotettavasti, joten toivoisimme, että sisaruksia ei otettaisi mukaan.

Huomioitavaa ennen tutkimusta

- tutkimusta ei tehdä infektiossa olevalle lapselle vaan aikaisintaan 2 viikon kuluttua paranemisesta
- ei raskasta ateriaa 2 tuntia ennen tutkimusta
- ei kaakaota, kolajuomia, kahvia tai teetä 4 tuntia ennen tutkimusta
- ei rasittavaa liikuntaa samana päivänä ennen tutkimusta
- ei tupakointia ja nikotiinivalmisteita (sähkötupakka, nuuska, nikotiinipussit jne.) 4 tuntia ennen tutkimusta
- ei alkoholia vuorokauteen ennen tutkimusta

Lääketauko

- 12 tuntia Avaava astmalääke esim. Airomir, Bricanyl, Buventol ja Ventoline

Lapsi ottaa **hoitavan astmalääkkeen** tutkimuspäivänä normaalisti. Jos lapsella on käytössä yhdistelmävalmiste (Bufomix, Relvar, Seretide) tai pitkävaikutteinen avaava lääke (Spiriva), myös sen voi ottaa tutkimuspäivän aamuna tavalliseen tapaan.

Jos teillä on kysyttävää tutkimuksesta, voitte soittaa Lastentautien poliklinikalle puh. 014 269 1224 (klo 8–12:15).