

Seinäjoen keskussairaala
Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö

21.7.2023

Diffuusiokapasiteetti

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella selvitetään hapen kulkeutumista keuhkokudoksesta verenkiertoon ja sairauden mahdollisesti aiheuttamia häiriöitä.

Tutkimukseen valmistautuminen

Ennen tutkimusta tulee olla

- 4 tuntia** ilman kahvia, teetä, kolajuomia ja muita piristäviä aineita sekä ilman raskasta ateriaa. Kevyesti voi syödä ja vettä voi juoda.
- 2 tuntia** ilman tupakkaa
- 1 vrk** ilman alkoholia
- 2 tuntia** ennen tutkimusta vältettävä voimakasta fyysistä rasitusta.

Lääkitys

Keuhkoputkia avaavat lääkkeet ja muut lääkkeet voi ottaa normaalisti tutkimuspäivän aamuna.

Tutkimuksen suoritus

Diffuusiokapasiteettimittauksessa puhalletaan mittalaitteeseen hoitajan ohjeiden mukaan. Vedetään keuhkot täyteen ilmaa, pidätetään hengitystä 5–10 sekuntia ja puhalletaan keuhkot tyhjäksi. Luotettava tutkimus edellyttää useita puhalluksia.

Tutkimus kestää n. 30 min.

Raskaana oleville tutkimusta ei suoriteta.

Tutkimuspaikka

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

Pyydämme saapumaan fysiologian yksikköön 15 min ennen varattua tutkimusaikaa.

Mikäli sairastut esim. hengitystietulehdukseen (yskä, nuha) tai tulee muu äkillinen este, ota yhteys tutkimuspaikkaan **arkisin klo 8.00–14.00, puh. 06 415 4587.**
