

Seinäjoen keskussairaala
Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö

1.1.2023

Typpioksidimittaus

Tutkimuksen tarkoitus

Typpioksidimittaus on puhalluskoe, jolla mitataan hengitysteiden typpioksidin määrää uloshengityksessä ja mahdollista tulehduksellista tilaa.

Tutkimukseen valmistautuminen

Ennen tutkimusta tulee olla

- 4 tuntia** ilman kahvia, teetä, kolajuomia ja muita piristäviä aineita sekä ilman raskasta ateriala, ei kuitenkaan ravinnotta.
- 2 tuntia** ilman tupakkaa
- 1 vrk** ilman alkoholia

Lääkitys

Ilman seuraavia lääkkeitä tulee olla

- 12 vrk** Seebri, Ultibro
- 7 vrk** Onbrez, Striverdi
- 5 vrk** Daxas,
- 4 vrk** Spiriva
- 3 vrk** Accolate, Aminocon, Anoro, Astecon, Euphylong, Incruse, Montelukast, Nuelin depot, Relvar, Retafyllin, Singulair, Theofol, Theofol comp., Theofylliini, kaikki yskänlääkkeet
- 2 vrk** Bufomix, Duaklir, Eklira, Flutiform, Fomeda, Foradil, Formaxa, Formoterol, Innovair, Oxis, Serevent, Seretide, Symbicort
- 24 tuntia** Atrodual, Atrovent, Atrovent comp., Ipramol, Ipraxa, Tilade
- 12 tuntia** Adrenalin, Airomir, Bricanyl, Buventol, Efedrin, Ephedrine hydrokloride, Epipen, Lomudal, Racinephrine, Rinexin, Salbutamol, Ventilastin, Ventoline

Tutkimuksen suoritus

Tutkimuksessa puhalletaan mittalaitteeseen hoitajan ohjeiden mukaan. Mittalaitteen läpi vedetään keuhkot täyteen ilmaa ja puhalletaan rauhallisesti keuhkot tyhjäksi. Tutkimus kestää n. 20 min.

Seinäjoen keskussairaala
Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö

1.1.2023

Huomioitavaa

Hengitystieinfektion jälkeen tulee olla terveenä vähintään kaksi viikkoa ja kuumeisen flunssan sekä antibioottihoitoa vaativan hengitystietulehduksen jälkeen neljä viikkoa.

Tutkimuspaikka

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

Pyydämme saapumaan fysiologian yksikköön 15 min ennen varattua tutkimusaikaa.

Mikäli Sinulla on kysyttävää tai sairastut esim. hengitystietulehdukseen (yskä, nuha) tai tulee muu äkillinen este, ota yhteys tutkimuspaikkaan **arkisin klo 7.00–14.00, puh. 06 415 4587.**
