

Uloshengityksen typpioksidimittaus

Uloshengityksen typpioksidipitoisuus kuvastaa epäsuorasti keuhkoputkiston eosinofiilisen (astmatyyppisen) tulehduksen astetta. Tutkimuksen avulla voidaan siksi tutkia astmatyyppisen tulehduksen määrää keuhkoputkistossa ja arvioida astmalääkityksen tehoa.

Miten tutkimus tehdään?

Mittauksen aikana tutkittava hengittää hoitajan ohjeiden mukaisesti typpioksidianalysaattoriin. Tutkimus kestää n. 10 minuuttia.

Ennen tutkimusta

Kuumeinen hengitystieinfektio on este tutkimukselle. Tutkimus voidaan tehdä vasta kaksi viikkoa infektion paranemisen jälkeen. Ennen tutkimusta tutkittavan tulee olla: 24 tuntia ilman alkoholia, 4 tuntia tupakoimatta, 1 tunti syömättä ja juomatta. Lisäksi tutkimuspäivänä tulee välttää rasittavaa liikuntaa.

Keuhkolääkitys (hoitohenkilökunta valitsee oikean vaihtoehdon)

- Voitte ottaa keuhkolääkkeenne normaalisti
- Teidän tulee tauottaa keuhkolääkkeenne seuraavasti:

12 tuntia ennen koetta:

Airomir, Bricanyl, Buventol, Ventoline.

24 tuntia ennen koetta:

Atrovent, Atrovent Comp, Atrodual, Ipramol.

Kaksi vuorokautta ennen koetta:

Foradil, Formoterol, Oxis, Serevent, Lomudal, Tilade.

Kolme vuorokautta ennen koetta:

Aminocont, Nuelin depot, Retafyllin, Theofol, Theofol comp, Accolate, Montelukast, Singulair ja yskänlääkkeet.

Neljä vuorokautta ennen koetta:

Spiriva.

Neljä viikkoa ennen koetta:

Aerobec, Alvesco, Beclomet, Budesonid, Flixotide, Pulmicort, Seretide, Symbicort.

Poikkeustapauksissa tutkimus voidaan tehdä lyhyempien lääketaukojen jälkeen. Mikäli Teidän kohdallanne on näin, informoi hoitohenkilökunta asiasta.

Mikäli teillä on kysyttävää tutkimuksesta, voitte soittaa puh: _____

Lisätietoja: _____

