

Kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede

Virtaustilavuusspirometria - diagnostinen keuhkojen toimintatutkimus

Tutkimuksen tarkoitus Tutkimuksella selvitetään keuhkojen tilavuutta ja tuuletuskykyä sekä mahdollisen tuuletuskyvyn häiriön luonnetta ja vaikeusastetta. Tarvittaessa selvitetään tuuletuskyvyn häiriön palautuvuutta.

Valmistautuminen tutkimukseen

Luotettavien tutkimustulosten saamiseksi ennen tutkimusta tulee olla: **1 vrk** ilman alkoholia, **2 tuntia** tupakoimatta, **4 tuntia** ilman kahvia, teetä, kolajuomia tai muita piristäviä aineita, **4 tuntia** ilman raskasta ateriaa (ei saa kuitenkaan olla täysin ravinnotta), **2 tuntia** ennen tutkimusta tulee välttää fyysistä rasitusta.

Tutkimukseen tullessa on käytettävä hissiä!

Tutkimuksen suoritus Tutkimuksessa hengitetään rauhallisesti ja/tai puhalletaan voimakkaasti suukappaleeseen hoitajan ohjeistuksen mukaan useita kertoja. Puhallukset voivat tuntua usein lievästi rasittavilta. Tutkimus kestää noin 30–45 minuuttia.

Lääketauko

12 tuntia:

Adrenalin	Bricanyl	Efedrin	Efedriini hydrokloridi	Lomudal	Salbutamol
Airomir	Buventol	Efedriini	Epipen	Racineprine	Ventilastin
				Rinexin	Ventoline

1 vuorokausi:

Atrodual Atrovent Atrovent comp Ipramol Ipraxa Tilade

2 vuorokautta:

Cykloterol	Eklira	Fomeda	Formoterol	Serevent
Duaklir	Foradil	Formaxa	Oxis	

3 vuorokautta:

Accolate	Astecon	Montelukast	Retafyllin	Theofylliini
Aminocon	Euphylong	Nuelin depot	Theofol	Singulair
Anoro	Incruse		Theofol comp	Kaikki yskänlääkkeet

4 vuorokautta: Spiriva

5 vuorokautta: Daxas

7 vuorokautta: Inspiolto, Onbrez, Stiverdi,

12 vuorokautta: Seebri, Ultibro

4 viikkoa:

Aerobec	Bufomix	Hydrocortison	Pulmicort
Alvesco	Dexametason	Innovair	Relvar
Asmanex	Entocort	Medrol	Salfumix Easyhaler
Beclomet	Flixotide	Novopulmon	Salmeterol/Fluticason Orion
Budenofalk	Flutide	Prednisolon	Seretide
Budenoside	Flutiform	Prednison	Solomet
			Symbicort

Kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede

Muut kuin hengitystiesairauksiin määrätyt lääkkeet (esim. sydän- ja verenpainelääkkeet) pitää ottaa normaalisti!!

Tutkimuksen peruuntuminen

Tutkimus tehdään aikaisintaan **2 viikkoa hengitystietulehduksen paranemisesta** (esim. flunssa, poskiontelotulehdus).

Mikäli haluat muuttaa aikoja esteiden tai sairastumisen vuoksi, on ajanmuutoksesta soitettava hoitavaan poliklinikkaan tai osastoon.