

Impulssioskillometria

Sinulle on varattu aika Vaasan keskussairaalaan, isotooppilääketieteen osastolle.
Päärakennus, 1.kerros, näytteenoton takana, **C1 huone 11**.
Ole hyvä ja istu alas odottamaan. Hoitaja kutsuu nimellä sisään.

Mikäli mainittu aika ei sovi, ole hyvä ja ota yhteyttä. Puh: 323 2551.

Tutkimuksen tarkoitus

Impulssioskillometriatutkimusta käytetään astman diagnostiikassa ja hoidon seurannassa.

Lääkitys

Lähetävä lääkäri määrittää potilaskohtaisesti käytettävän lääkityksen etukäteen ennen tutkimusta.
Jos tutkimus tehdään astman diagnosoimiseksi, tulee pitää lääketauko hengitysteihin vaikuttavista lääkkeistä. (katso liite)

Jos tutkimus tehdään lääkityksen tehon arvioimiseksi otat hengitysteihin vaikuttavat lääkkeet normaalisti. Muuhun sairauden hoitoon käytettävät lääkkeet normaalisti.

Lääkitystä tutkimusta ajatellen:

Esivalmistelu

Et saa nauttia teetä, kahvia, kolajuomia tai muita piristäviä energiajuomia kaksi tuntia ennen tutkimusta.

Suosittellaan välttämään raskasta liikuntaa, pakkasilman hengittämistä tai raskasta ateriaa samana päivänä (ei kuitenkaan syömättä).

Et saa tupakoida neljä tuntia ennen tutkimusta, eikä juoda alkoholia 24 tuntia ennen tutkimusta.

Tutkimus tehdään aikaisintaan kahden viikon kuluttua flunssan, poskiontelotulehduksen tai muun hengitystietulehduksen parantumisesta, sekä kaksi viikkoa antibioottikuurin päättymisestä.

Sinun tulee istua 15 min ennen tutkimusta hengityksen tasaantumiseksi, joten tule tutkimukseen hyvissä ajoin.

Älä käytä parfyymejä tai hajuvettä kun tulet tutkimukseen.

Tutkimuksen suoritus

Tutkimus on helppo ja kivuton ja siihen kuuluu kolme eri vaihetta:

Impulssioskillometriaperusmittaus, jolla selvitetään keuhkojen toimintaa lepotilanteessa, hengittämällä mittauslaitteistoon suukappaleen kautta, tavallista rauhallista lepo hengitystä 30 - 60 sekuntia kerralla ja toistetaan 3-5 kertaa.

Laitteisto antaa koputusääntä ja pieni puhallus tulee suukappaleesta. Hoitaja tukee tutkittavan posket ja nenäpihdit pidetään nenän päällä.

Bronkodilataatiokoe, jossa annetaan rasituksen jälkeen hengitysteitä avaavaa lääkettä ja mitataan impulssioskillometrillä sen vaikutusta hengitykseen 15 minuutin kuluttua lääkkeen annosta.

Lääkkeet

Katso liite

Tervetuloa!

päiv. 04.07.2011

Ennen tutkimusta tutkittavan tulisi olla ilman seuraavia lääkkeitä vähintään mainittu aika

1 Vrk	<ul style="list-style-type: none"> ● Airomir ● Adrenalin medihaler ● Atrodual ● Atrovent ● Atrivent comp ● Berotec ● Buventol 	<ul style="list-style-type: none"> ● Bricanyl ● Efedrin ● Ipramol ● Ipratropiumbromid ● Ipraxa ● Lumudal ● Rinexin 	<ul style="list-style-type: none"> ● Salbutamol ● Salbuvent ● Salipra ● Tilade ● Ventilastin ● Ventoline ● Ventox
-----	-----	-----	-----
2 Vrk	<ul style="list-style-type: none"> ● Innovair ● Formoterol ● Foradril 	<ul style="list-style-type: none"> ● Oxis ● Seretide 	<ul style="list-style-type: none"> ● Serevent ● Symbicort
-----	-----	-----	-----
3 Vrk	<ul style="list-style-type: none"> ● Accoplate ● Aminocont ● Euphyllin ● Nuelin depot 	<ul style="list-style-type: none"> ● Montelukast ● Retafyllin ● Theo-Dur ● Theofol 	<ul style="list-style-type: none"> ● Theofol comp ● Singulair ● Kaikki yskänlääkkeet
-----	-----	-----	-----
4 Vrk	<ul style="list-style-type: none"> ● Spiriva 		
-----	-----	-----	-----
5 Vrk	<ul style="list-style-type: none"> ● Aerinaze ● Aeries ● Alzyr ● Atarax ● Benadryl ● Cetirizin ● Cirrus ● Clarityn ● Clarityn-s ● Clarinase ● Duact ● Disofrol 	<ul style="list-style-type: none"> ● Fexofenadine ● Gardex ● Heinix ● Histanova ● Histec ● Kestine ● Levazyr ● Levocetirizin ● Lomfast ● Loratidin ● Marzine ● Netoxef 	<ul style="list-style-type: none"> ● Postafen ● Rinomar ● Senirex ● Semprex ● Siterin ● Tinaroc- combi ● Teldanex ● Telfast ● Tuulix ● Vertipam ● Xyzal ● Zyrtec

Diagnostisessa spirometriatutkimuksessa suositeltu tauko on neljä viikkoa glukokortikoidille / Kortikosteroidille. Tutkimusta pyytävä lääkäri antaa ohjeet. Mikäli kyseessä on hoitokontrolli, ei lääkityksen suhteen rajoitusta.

Glukokortikoidejä/Kortikosteroidiejä:

Aerobec, Alvesco, Asmanex, Beclomet, Becotide, Budenofalk, Budesonid, Cortivent, Dexametason, Entocort, Flixotide, Hydrocortison, Hydrokortone, Medrol, Novopulmon, Prednisolon, Prednison, Pulmicort, Solomet.

Nenäsuuhkeita käytetään normaalisti.

Tervetuloa!

päiv. 14.11.2011