

ACTH-koe eli lisämunuaisten toimintakoe

ACTH-kokeella tutkitaan lapsenne lisämunuaisten toimintaa. ACTH-kokeessa lapselle annetaan suonensisäisesti pinta-alan mukainen testiaineannos. Se käskee lisämunuaiskuorta erittämään kortisolihormonia, jonka pitoisuutta mitataan verinäytteestä ennen ja kaksi kertaa testiaineen annon jälkeen.

Koetta varten lapsen toiseen käteen laitetaan muovinen näytteenottokanyyli, josta kaikki tarvittavat näytteet saadaan otettua kivuttomasti. Lisäksi tutkimusaine laitetaan näytteenottokanyylin kautta suoneen lyhyenä injektiona.

Ohjeet tutkimukseen valmistautumisesta

- Kanyylin laitto tuntuu nipistyksenä. Pistoskohdan iho voidaan etukäteen puuduttaa **puudutelaastarilla** (Emla/Tapin). Laittakaa kaksi puudutelaastaria **kotona noin tuntia ennen tutkimukseen tuloa**, toinen kyynärtaipeeseen ja toinen kämmenselkään. Puudutelaastareita voi ostaa apteekista ilman reseptiä. Huom! Alle 1 vuoden ikäisille vauvoille ei suositella puudutelaastareiden käyttöä.
- Tutkimusta varten lapsen tulee olla **syömättä ja juomatta tutkimusta edeltävästä illasta klo 22 lähtien**. Vettä voi kohtuullisesti (1-2 dl) juoda.
- Jos lapsen käytössä on **hydrokortisoni-lääkitys**, se pitää **jättää ottamatta** tutkimusta edeltävänä iltana sekä tutkimuspäivän aamuna.
- Useat lääkeaineet häiritsevät tutkimustuloksia. Jos lapsella on säännöllinen lääkitys, ottakaa yhteyttä, niin selvitämme lääkityksen merkityksen kokeeseen.
- Jos lapsi on sairas (kuume, kova flunssa), ottakaa yhteyttä, niin sovimme uuden tutkimusajan.
- Tutkimuksen jälkeen lapsi saa ruoan/aamupalan osastolla. Mikäli lapsellanne on ruoka-aineallergioita, pyydämme ystävällisesti ilmoittamaan niistä etukäteen.
- Varatkaa tutkimusta varten aikaa noin 3 tuntia.
- Ottakaa yhteyttä, mikäli teillä on kysyttävää lapsenne tutkimuksesta.

Yhteydenotot

Lasten ja nuorten päiväsairaala MM2, puhelin 02 3131412