

## Räpäysheijastetutkimus (BLINK-tutkimus)

Sinulle on varattu aika \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ klo \_\_\_\_ räpäysheijastetutkimukseen (BLINK - tutkimus) keskussairaalan neurofysiologian yksikköön.

**HUOM! Ilmoittaudu saapuessasi röntgenin toimistoon (1.krs), johon on käynti F-siiven tai sairaalan pääoven kautta (opasteet).**

Saavuthan tutkimukseen tuoksutta, ilman hajuvettä/partavettä!

### Tutkimuksen tarkoitus

Räpäysheijastetutkimuksella tutkitaan kasvojen tuntohermotuksesta huolehtivan kolmoishermon toimintaa. Tutkimus voidaan tehdä kasvojen alueen kivun tai tuntohäiriön syytä selvitettyä, kun oireen taustalla epäillään hermoperäistä syytä.

### Tutkimukseen valmistautuminen

Pyri nukkumaan mahdollisimman normaalit yöunet tutkimusta edeltävänä yönä. Ennen tutkimusta saat syödä ja juoda normaalisti. Tutkimuspäivänä kasvojen ihoa ei saa rasvata. Ennen tutkimukseen tuloa kasvot olisi vielä hyvä pestä, koska tutkimuksessa käytetään tarraelektrodeja ja rasvainen iho haittaa tarrojen tarttumista ihoon.

### Lääkitys

Vältä tutkimusta edeltävän vuorokauden aikana unilääkkeiden, rauhoittavien lääkkeiden sekä alkoholin käyttöä. Säännöllisessä käytössä olevat lääkkeet saat ottaa normaalisti. Ota tutkimukseen mukaan lista käyttämistäsi lääkkeistä.

### Tutkimuksen kulku

Ennen tutkimuksen alkua kasvojen ihoa puhdistetaan puhdistuslapuilla tutkittavilta alueilta ja alaluomiin sekä poskipäihin kiinnitetään tarraelektrodit. Vaarattomia sähköimpulsseja käyttäen tutkitaan kolmoishermon haaroja. Tutkittavien hermohaarojen määrä riippuu tutkittavasta ongelmasta. Tavallisimmin tutkitaan kolme haaraa kummaltakin puolelta kasvoja. Tällöin pieniä sähköimpulsseja annetaan silmän yläpuolelle, nenän pieleen sekä alaleuan alueelle. Sykäykset voivat aiheuttaa hetkellisen nipistävän tuntemuksen, mutta tuntemus on ohimenevä. Tutkimuksen aikana saat levätä sängyllä. Tutkimuksen suorittava lääkäri antaa tarvittaessa lisäohjeita. Tutkimus kestää noin tunnin eikä sillä ole jälkivaikutuksia.

### Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen tehnyt lääkäri laatii tutkimuksesta lausunnon. Tutkimuksen pyytänyt lääkäri/yksikkö kertoo sinulle tutkimuksen tuloksista ja jatkotoimenpiteistä.

### Ilmoittaminen esteestä

Mikäli joudut perumaan tutkimuksen, ilmoita siitä viipymättä yksikkömme toimistoon puh. (03) 629 2154.