

Aivorungon kuuloherätevastetutkimus

Tutkimuksen tarkoitus

Aivorungon kuuloherätevastetutkimuksen (Brainstem Auditory Evoked Potential, BAEP) tarkoituksena on selvittää kuulohermon ja aivorungon kuuloratojen toimintaa.

Valmistautuminen tutkimukseen

- Korvakäytävässä oleva vaikko vääristää tutkimustulosta. Varaa aika omalle terveysasemallesi tai neuvolaan, jossa hoitaja voi tarkistaa ja tarvittaessa puhdistaa tai huuhdella korvakäytävät ennen tutkimusta. Tutkimusta ei tehdä, mikäli korvissa on vaikkutulppa.
- Jos sinulla on välikorvan tai korvakäytävän tulehdus, tutkimusta on syytä siirtää, kunnes tulehdus on parantunut.
- Säännöllisessä käytössä olevat lääkkeet voit ottaa normaaliin tapaan. Tutkimusta ennen saa myös syödä ja juoda normaalisti.

Tutkimuksen kulku

Molempiin korvakäytäviin asetetaan korvatulpan kaltaiset kuulokkeet, joiden kautta annetaan ääniärsykeitä vuorotellen kumpaankin korvaan. Ärsykkeiden synnyttämiä vasteita rekisteröidään otsalle kiinnitettyjen mittausanturien ja kuulokkeiden avulla. Tutkimuksen ajan lepää mahdollisimman rentona selinmakuulla. Tutkimus on kivuton ja kestää noin tunnin.

Tutkimuksen jälkeen

Kliinisen neurofysiologian osaston lääkäri antaa lausunnon mittaustuloksista. Tutkimuksen pyytänyt osasto tai poliklinikka kertoo tutkimustuloksista sekä mahdollisista jatkotoimista.