

## Vaikea-asteisen kuulovian kuntoutus molemminpuolisen sisäkorvaistutteen avulla

### Liikennevalo: Keltainen

**Vaikuttavuus:** Näyttö vaikuttavuudesta verrattuna toispuoliseen istutukseen on puutteellista ja perustuu pieniin, valikoituihin aineistoihin. Pitkäaikaistulokset puuttuvat.

**Turvallisuus:** Tutkimuksia molemminpuolisen istutekuntoutuksen haitoista ei ole. Toispuolisen istutekuntoutuksen vakavat haitat ovat harvinaisia, tavallisin haitta on tasapainohäiriö.

**Kustannukset:** Istutteen ja prosessorin hinta on 21 000–27 500 euroa. Kustannusvaikuttavuudesta lapsilla ei ole tutkimuksia. Aikuisilla tehdyn tutkimuksen mukaan molemminpuolinen istutekuntoutus ei ole kustannusvaikuttavaa.

**Kliininen suositus:** Tutkimusnäytön niukkuudesta huolimatta saattaa olla hyödyllinen lapsille ja joillekin erityisryhmille kuten vaikeasti kuulonäkövammaisille aikuisille sekä aivokalvotulehduksen jälkeen kuuroutuneille.

**Rajoitukset:** Käytetään yksilöllisen esiselvityksen perusteella, kun kuulokojekuntoutus ei riitä. Samat vasta-aiheet kuin toispuolisessa sisäkorvaistutteessa.

**Työnjako:** Nykyisissä istutekeskuksissa. Hoidon tuloksia seurattava keskitetysti.

**HALO-katsaus:** Kokkonen J, Mäki-Torkko E, Roine RP, Ikonen TS. Vaikea-asteisen kuulovian kuntoutus molemminpuolisen sisäkorvaistutteen avulla. Suom Lääkäril 2009;64:1567–77.



HALO-katsauksissa arvioidaan uusia terveydenhuollon menetelmiä.

HALO-neuvottelukunta antaa katsausten perusteella liikennevaloin koodattuja suosituksia käyttöönotosta.

Suosituksia julkaistaan Lääkärilehdessä.

Liikennevalo määritetään vaikuttavuuden, turvallisuuden ja kustannusten mukaan.

Vihreä = käytä,  
keltainen = käytä tietoa  
keräten,  
punainen = älä käytä.