

# SOOMA DUO tDCS SYSTEM

## Ikke-invasiv hjernestimuleringsterapi mot depresjon

Sooma Duo depresjonsterapi er et moderne behandlingssystem for hjernestimulering med dokumenterte resultater. Teknikken heter transkraniell likestrømstimulering (tDCS), der en liten bærbar stimuleringsenhet leverer elektrisk strøm til de prefrontale områdene av hjernen i 30 minutter per behandlingstilfelle. Ved Sooma Duo depresjonsterapi brukes tDCS til å modulere funksjonen i de prefrontale områdene av hjernen for å normalisere hypoaktiviteten i venstre dorsolateral prefrontal cortex (DLPFC).

Behandlingen er medikamentfri og kan brukes enten som førstelinjebehandling eller for å gi additiv effekt til andre behandlingsformer. Den ordineres av lege, men kan enkelt håndteres av pasienten selv i sitt eget hjem, som sparer ressurser. Stimuleringen gjentas daglig i fire til seks uker og lindrer symptomene hos majoriteten av pasienter.

Sooma Duo er en videreutvikling av Soomas depresjonsterapi. Den nye stimuleringsenheten har et oppladbart batteri og et enkelt og intuitivt brukergrensesnitt. Enheten kobles til pasientens egen mobiltelefon eller nettbrett, hvor behandlingsøkten registreres og senere overføres til en sentral database som du administrerer via en portal, Sooma Clinic. Med den har du kontroll over alle pågående behandlinger.

### Sooma Duo tDCS tilbyr følgende fordeler:

- Liten og bærbar, godt egnet til hjemmebruk
- Kostnadseffektiv behandling som fint kan kombineres med andre behandlingformer
- Relativt få og milde bivirkninger som raskt avtar, som hodepine og hudirritasjon ved elektrodene.
- Krever få ressurser av helsevesenet eller til spesialisert opplæring av personell



SynMed Medicinteknik AB  
Wergelandsveien 7  
0167 Oslo

Tel: +47 45391000  
www.synmed.se/no  
info@synmed.se

Produsert av:  
Sooma Oy  
www.soomamedical.com  
info@soomamedical.com

