

sooma duo»

Stimolatore elettrico transcranico

Dispositivo wireless per tDCS e tACS completamente gestibile su piattaforma Cloud



NEUROMODULAZIONE



Depressione
Dolore cronico
Utilizzo ambulatoriale e domiciliare
Coinvolgimento attivo del paziente
Gestione su Cloud
Applicazioni di ricerca



Cuffie per stimolazione elettrica ComfoCap

- Posizione degli elettrodi facilmente identificabile grazie a un codice colore per il collegamento dell'anodo e del catodo.
- Cuffia predisposta per il trattamento della depressione e del dolore cronico.
- Posizionamento personalizzato degli elettrodi in qualsiasi posizione cefalica per applicazioni di ricerca.

Elettrodi a capsula monopaziente ComfoPads

- Capsule circolari monopaziente che sfruttano il cambiamento di consistenza da solida a spugnosa e umida, grazie al contatto con la soluzione salina.
- Facilmente applicabili, anche dal paziente stesso, garantiscono praticità e affidabilità di conduzione.
- Metodica brevettata, velocità di montaggio, igiene e rapida sanificazione.

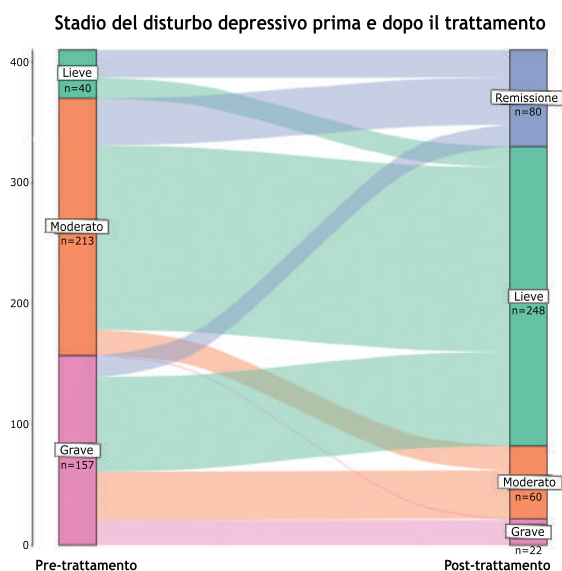


- Monitoraggio dei progressi del paziente, grafici, report e statistiche dei trattamenti eseguiti.
- Personalizzazione della terapia in base alle esigenze del paziente.
- Disponibilità di accesso al portale su Cloud riservato al clinico da qualunque dispositivo (PC, tablet, smartphone).

Piattaforma di gestione pazienti su Cloud SoomaPortal

- App per Android e iOS dedicata al paziente, facile e intuitiva.
- Coinvolgimento attivo del paziente con questionari interattivi per la valutazione del progresso clinico.
- Supporto costante durante la terapia e invio di promemoria con notifiche push per ricordare trattamenti o questionari.

Applicazione complementare per i pazienti App Sooma



Reduction of symptoms in patients with major depressive disorder after transcranial direct current stimulation treatment: A real-world study.

SICUREZZA E FACILITÀ D'USO

Il dispositivo è dotato di un unico pulsante per l'accensione, lo spegnimento e il controllo. Le informazioni vengono visualizzate mediante luci LED di colore diverso.

Le funzioni di sicurezza controllano il contatto tra cute ed elettrodo. Se l'impedenza è troppo elevata, il trattamento viene messo in pausa. È possibile collegare Sooma DUO a un dispositivo mobile tramite Bluetooth per ottenere maggiori informazioni e controllo.

DALLA CLINICA ALLA RICERCA

Sooma DUO è uno stimolatore elettrico transcranico certificato CE secondo il nuovo regolamento europeo MDR, con un'efficacia consolidata nel trattamento della depressione e del dolore cronico.

Lo strumento è idoneo anche per applicazioni di ricerca grazie alla possibilità di erogare stimolazioni a corrente continua (tDCS) fino a 6 mA e corrente alternata (tACS) fino a ± 2 mA.

La versatilità di Sooma DUO consente un impiego trasversale, dal professionista in ambito clinico, per applicazioni di routine, al prestigioso gruppo di ricerca universitario, per studi multicentrici.

Le caratteristiche e le immagini qui riportate hanno un valore indicativo, soggette a modifica senza preavviso.

Distributore esclusivo per Italia

Per informazioni e contatti:

Agente di zona



GEA SOLUZIONI SRL
Via Spalato 72/A - 10141 - Torino
011 5821948 - info@geasoluzioni.it

