

Quali vantaggi offre la Stimolazione Magnetica Transcranica?

- Trattamento efficace e consolidato
- Non invasivo, indolore e sicuro
- Tecnica indicata nei casi di farmacoresistenza o intolleranza al farmaco
- Certificato e conforme alle normative CE
- Effetti positivi correlati come il miglioramento del sonno
- Utilizzo diffuso in Italia e all'estero
- Minime controindicazioni



Tutte le apparecchiature utilizzate nel nostro centro sono dispositivi medici certificati con marchio CE e realizzati secondo le stringenti normative europee che definiscono elevati livelli di qualità e affidabilità per una maggiore tutela del paziente.



Per maggiori informazioni o prenotazioni
contattare la struttura o
lo specialista di riferimento

Stimolazione Magnetica Transcranica



Trattamento di:

- Depressione maggiore
- Dipendenze patologiche
- Disturbi ossessivo compulsivi
- Dolore cronico
- Riabilitazione cognitiva
- Riabilitazione motoria



La Stimolazione Magnetica Transcranica

La Stimolazione Magnetica Transcranica o TMS è una tecnica che prevede la somministrazione di impulsi magnetici per stimolare le cellule nervose in parti specifiche del cervello.

Questo trattamento utilizza un metodo non invasivo, efficace e indolore, con una stimolazione mirata, sicura e di breve durata.

Molti centri in Italia e all'estero utilizzano questa metodica con successo.

Cosa prevede il trattamento TMS?

L'operatore posiziona un coil (o bobina) su una specifica area cerebrale, tipicamente posta nella zona frontale.

Lo strumento eroga tramite il coil una serie di stimoli, con una specifica frequenza, capaci di riattivare l'attività neuronale compromessa dalla patologia.

Il paziente rimane comodamente seduto e fermo, la terapia è indolore.



Quanto dura la terapia?

La terapia prevede una serie di sedute di stimolazione a cadenza giornaliera o bigiornaliera. Ogni singola seduta TMS, può durare da 3 a 18 minuti a seconda del protocollo di trattamento prescritto. Nel caso in cui lo specialista ritenesse adeguato prevenire eventuali ricadute, può essere necessario eseguire un ciclo di mantenimento a distanza di mesi.

Quali sono i risultati?

La letteratura scientifica internazionale ha ampiamente dimostrato la validità, l'efficacia e la sicurezza del trattamento con TMS. L'elevato beneficio e le percentuali di remissione differiscono a seconda del tipo di patologia trattata, ma i risultati ottenuti a livello internazionale fanno prevedere una forte espansione della stimolazione magnetica transcranica come metodica riabilitativa.

Chi può sottoporsi al trattamento?

Possono sottoporsi al trattamento pazienti con eventuali patologie ritenute dallo specialista non compatibili con il trattamento, e adulti ritenuti idonei a seguito di una corretta selezione, escludendo pertanto i portatori di pacemaker, di impianti cocleari, di protesi o dispositivi ferromagnetici nell'area cerebrale.

