



## DISTONIES FACIALS

### TRACTAMENT DE LES DISTONIES FACIALS AMB ESTIMULACIÓ MAGNÈTICA TRANSCRANIAL

Les distonies facials impliquen, entre d'altres simptomatologies, contraccions involuntàries i sostingudes dels músculs al voltant dels ulls; de vegades en alguns afectats aquests espasmes irradien cap al nas, la cara i fins i tot, l'àrea del coll. Aquesta extensió es denomina Síndrome de Meig.

És una malaltia rara, que afecta només una de cada 20.000 persones i amb una intensitat variable. Les conseqüències visuals són òbvies i en alguns casos funcionalment discapacitants, a més de l'afectació psicològica per estar localitzada a la cara.

La resposta als fàrmacs orals és insatisfactòria i el tractament simptomàtic d'elecció és la infiltració local amb **toxina botulínica**, però n'hi ha casos amb resposta insuficient. L'**estimulació magnètica transcranial repetitiva (EMTr)** pot ser una eina útil per al tractament del blefarospasme i la distonia facial com a complement del tractament amb toxina botulínica o en casos refractaris a la mateixa.

### DESTINATARIS

Aquest programa està dirigit a pacients amb blefarospasme i distonies facials sense resposta o com a complement del tractament d'elecció, la toxina botulínica. L'EMTr no és exclouent de la infiltració amb toxina i tot dos poden coincidir en el temps. No es recomana en pacients amb crisis comicials no controlades, amb dispositius electrònics implantats (vàlvules, marca-passos...) i problemes cognitius i/o conductuals.

### PER A MÉS INFORMACIÓ

Consulti la pàgina d'Innovació Clínica Institut Guttmann

[www.guttmanninnova.com](http://www.guttmanninnova.com)

o contacti amb el Departament d'Admissions i Atenció al Client:  
[admissions@guttmann.com](mailto:admissions@guttmann.com) Tel. 93 497 77 00 ext. 2128



## DISTONIES FACIALS

### TIPUS D'INTERVENCIÓ

- ◆ Inicialment es realitzarà una avaluació mèdica per determinar les característiques inicials del pacient i valorar si té criteri o no. Serà necessària una RM cranial per a facilitar la localització del punt òptim d'estimulació.
- ◆ Tractament consistent en 10 sessions de 30 minuts (de dilluns a divendres, matí i tarda) d'EMTr.
- ◆ Avaluació final per constatar canvis produïts amb el passí de la *Blepharospasm Disability Scale* inclosa una gravació en vídeo per mesurar els efectes. També es valorarà fer un registre neurofisiològic.
- ◆ Visita de seguiment i control per part del metge als dos mesos del tractament.



### BENEFICIS

El paper de l'excitabilitat cortical en la malaltia ha estat demostrat (*Ktanz et al. 2009, 2010*) i l'EMTr a baixes freqüències permet la seva modulació, minimitzant els símptomes. La durada de l'efecte podria ser variable en cada particular i caldrien sessions recordatòries perquè es mantingui l'efecte.