



## DISTONÍAS FACIALES

### TRATAMIENTO DE LAS DISTONÍAS FACIALES CON ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL

Las distonías faciales implican, entre otras sintomatologías, contracciones involuntarias y sostenidas de los músculos alrededor de los ojos; a veces en algunos afectados estos espasmos irradian hacia la nariz, la cara e incluso, el área del cuello. Esta extensión se denomina Síndrome de Meig.

Es una enfermedad rara, que afecta sólo a una de cada 20.000 personas y con una intensidad variable. Las consecuencias visuales son obvias y en algunos casos funcionalmente discapacitantes, además de la afectación psicológica por estar localizada en la cara.

La respuesta a los fármacos orales es insatisfactoria y el tratamiento sintomático de elección es la infiltración local con **toxina botulínica**, pero hay casos con respuesta insuficiente. La **estimulación magnética transcraneal repetitiva (EMTr)** puede ser una herramienta útil para el tratamiento del blefarospasmo y la distonía facial como complemento del tratamiento con toxina botulínica o en casos refractarios a la misma.

### DESTINATARIOS

Este programa está dirigido a pacientes con blefarospasmo y distonías faciales sin respuesta o como complemento del tratamiento de elección, la toxina botulínica. La EMTr no es excluyente de la infiltración con toxina y ambos pueden coincidir en el tiempo. No se recomienda en pacientes con crisis comiciales no controladas, con dispositivos electrónicos implantados (válvulas, marcapasos...) y problemas cognitivos y/o conductuales.

### PARA MÁS INFORMACIÓN

Consulte la página de Innovación Clínica Institut Guttmann

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

o contacte con el Departamento de Admisiones y Atención al Cliente:  
admissions@guttmann.com Tel. 93 497 77 00 ext. 2128



## DISTONÍAS FACIALES

### TIPO DE INTERVENCIÓN

- ♦ Inicialmente se realizará una evaluación médica para determinar las características iniciales del paciente y valorar si tiene criterio o no. Será necesaria una RM craneal para facilitar la localización del punto óptimo de estimulación.
- ♦ Tratamiento que consiste en 10 sesiones de 30 minutos (de lunes a viernes, mañana y tarde) de EMTr.
- ♦ Evaluación final para constatar cambios producidos incluyendo el pase de la *Blepharospasm Disability Scale* y una grabación en video para medir los efectos. También se valorará hacer un registro neurofisiológico.
- ♦ Visita de seguimiento y control por parte del médico dos meses después del tratamiento.



### BENEFICIOS

El papel de la excitabilidad cortical en la enfermedad ha sido demostrado (*Ktanz et al. 2009, 2010*) y la EMTr a bajas frecuencias permite su modulación, minimizando los síntomas. La duración del efecto podría ser variable en cada particular y harían falta sesiones recordatorias para que se mantenga el efecto.