

Programa tDCS para dolor crónico

En Clínica Los Coihues, ofrecemos una tecnología innovadora y no invasiva para ayudar a las personas que sufren de dolor crónico, como la fibromialgia, migraña, o dolor relacionado con otras condiciones neurológicas. La estimulación transcraneal por corriente directa (tDCS) es una técnica segura y efectiva que ha demostrado ser una opción accesible y de bajo riesgo para quienes buscan alivio.

» ¿Cómo funciona?

La **estimulación transcraneal por corriente directa (tDCS)** es una técnica no invasiva que utiliza una corriente eléctrica débil para modular la actividad cerebral y se ha utilizado en el manejo del dolor crónico. Su funcionamiento se basa en la aplicación de corriente directa de baja intensidad a través de electrodos colocados en el cuero cabelludo, lo que puede alterar la excitabilidad neuronal en las áreas cerebrales involucradas en la percepción del dolor.

» ¿Qué tipo de dolor crónico puede tratarse con tDCS?

La tDCS se ha utilizado para tratar varios tipos de dolor crónico, como:

- **Dolor provocado por lesiones en el sistema nervioso:** Dolor causado por daño a los nervios, como la neuralgia o el dolor asociado a la diabetes.
- Dolor relacionado con afecciones como la artritis o el dolor lumbar crónico.
- **Dolor de difícil manejo como la fibromialgia:** Dolor generalizado y sensibilidad en músculos, ligamentos y tendones.
- **Dolor postquirúrgico o postraumático:** Dolor persistente después de una cirugía o lesión.

» Beneficios de usar la tDCS



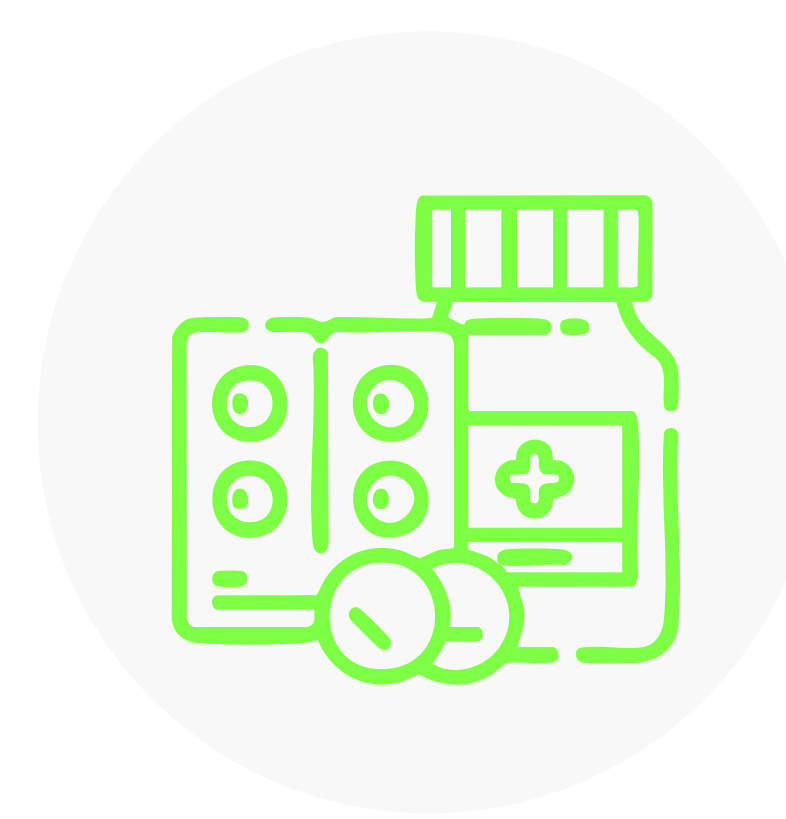
No invasiva

La tDCS es una técnica no quirúrgica, sin necesidad de implantes o procedimientos invasivos.



Sin efectos secundarios

Generalmente, los efectos secundarios son mínimos, como una leve sensación de hormigueo en el cuero cabelludo.



Alternativa a medicamentos

La tDCS ofrece una opción para pacientes que buscan alternativas a los analgésicos, especialmente los opioides, que tienen potencial de

» Criterios de inclusión

- Usuarios con dolor crónico de carácter neuropático y nociplástico según categorización IASP (Fibromialgia, Sd. Dolor talámico, Sd. Dolor regional complejo, Migraña)

» Criterios de exclusión

- Implantes metálicos cerebrales bajo el ánodo y/o cátodo
- Cicatriz por craneoplastía, bajo ánodo y/o cátodo.
- Craniectomía.
- Fractura de cráneo no consolidada.
- Piel dañada o con potencial de daño.
- Antecedentes de cirugías cerebrales.
- Marcapaso o implante coclear.
- Condición neurológica inestable.
- Historia de convulsiones últimos 12 meses (Según evaluación médica)