

# Electroterapia Práctica. Avances en investigación clínica. 2º Edición

Autores: Manuel Albornoz Cabello & Julián Maya Martín & José Vicente Toledo Marhuenda

EDITORIAL: ELSEVIER ESPAÑA

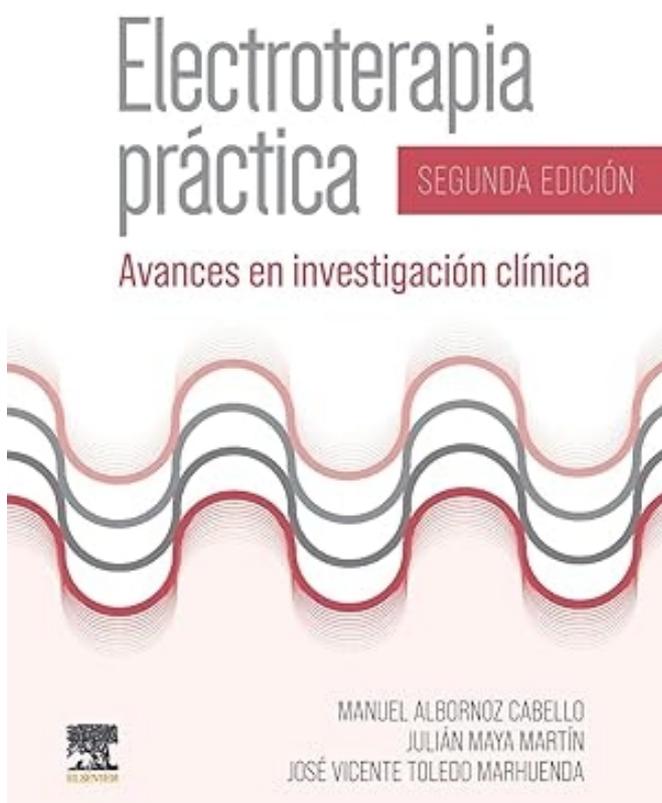
AÑO DE PUBLICACIÓN: 2.022

NÚMERO DE PÁGINAS: 408

ESPECIALIDAD: FISIOTERAPIA

Lic. José A. Fernández

Director de la carrera Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría  
Facultad de Ciencias de la Salud  
Universidad Católica de Santiago del Estero



Manuel Albornoz Cabello y Julián Maya Martín son destacados docentes en diferentes carreras relacionadas a la salud en la Universidad de Sevilla, España, y junto al profesor José Vicente Toledo Marhuenda, quién además se desempeña como vicedecano de la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández, Alicante, España; son los autores de la segunda edición de la obra *Electroterapia Práctica*, donde la inquietud de mantener actualizados a los profesionales y estudiantes a la velocidad que avanza las investigaciones, los llevó a realizar esta nueva entrega.

Estos profesionales, nuevamente se encuentran, en esta oportunidad, para presentar la segunda edición de "*Electroterapia Práctica. Avances en investigación clínica*", donde se plasma el objetivo claro de continuar con la labor de afianzar los conocimientos teóricos de los agentes físicos utilizados en fisioterapia para llevar adelante la recuperación, rehabilitación y diagnóstico de diferentes lesiones, fundamentado sobre una base científica e investigativa, detallando con claridad su aplicación práctica.

En esta oportunidad, nos encontramos con un texto de fácil interpretación para aquellos que ya tienen una base de conocimientos, al igual que en el primogénito, pero con el valor agregado de razonamientos actualizados, capaz de satisfacer las necesidades formativas en la kinesiología actual.

En el trayecto de la lectura, marcado por sus capítulos correctamente ordenados, nos permite obtener información sobre cada agente físico y los parámetros de dosis-respuesta con explicación clara sobre las diferentes técnicas de aplicación, cimentados en la evidencia científica.

Ayornándose a los tiempos actuales, se incorporaron nuevos capítulos de gran interés en la fisioterapia, como lo son la neurofisiología del dolor aplicada a la electroterapia de baja y media frecuencia, la estimulación inductiva de alta intensidad y la electrólisis precutánea-galvánica. Estos temas fueron evolucionando con el tiempo al igual que los estudios de los mismos; en el caso de la

electrólisis percutánea, por ejemplo, donde la técnica es relativamente nueva incorporándose a la batería de los agentes físicos. Ahondando en los principios físicos y químicos de la técnica, los autores proponen una metodología explicativa que lleva al lector a interesarse en el resultado que brinda esta terapia. También queda aclarado en el capítulo que al ser una aplicación percutánea, o sea con la utilización de agujas de acupuntura, el profesional debe formarse sobre la misma e incorporar a la ecografía para obtener mayor precisión al momento de llevar adelante el procedimiento.

El sello de autenticidad de los autores se encuentra en los últimos capítulos, en el cual se exponen en una metodología de aplicación terapéutica, la combinación de los agentes físicos. Estas combinaciones tienen un porqué, un momento en el cual llevarlas a cabo, que de no realizarse de manera correcta puede ser perjudicial para el paciente, y es allí donde reviste la importancia del tema, y que muy pocos libros lo tratan.

Es un libro muy recomendable para la formación de los estudiantes de kinesiología, y un apoyo para el profesional ya formado. Con abundante información, sobre una base de datos de publicaciones científicas actualizadas y referencias claras de las mismas, la segunda edición supera ampliamente a la primera. El único detalle es que, para comprender en profundidad la lectura, el estudiante o profesional debe tener un conocimiento básico de los agentes físicos, debido al nivel técnico con el que fue escrito.