

	<p>Object: Elektro-Therapiegerät "Nemectrodyn 5 Typ 048"</p> <p>Museum: Burgsteinfurter Sammlung historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de</p> <p>Collection: Medizingerät für Therapie ohne OP-Tech. & Strahlenth.</p> <p>Inventory number: Inv0341</p>
--	---

Description

Die Interferenzstrombehandlung nach Nemeč ist eine Elektrotherapieform mit Einsatz von mittelfrequenten Wechselströmen zur Behandlung von Schmerzzuständen am Stütz- und Bewegungsapparat.

Es handelt sich um eine niederfrequente Schwebungsfrequenz zwischen 1 Hz und 100 Hz, die durch Überlagerung zweier mittelfrequenter Ströme unterschiedlicher Frequenz (400 Hz und 4100 Hz) erzeugt werden. Durch eine Überkreuzanordnung der Elektroden addieren sich die Einzelkomponenten vektoriell. Die Richtung des Vektors wird durch spezielle Einstelltechniken ständig geändert, so dass ein dynamisches Interferenzstromverfahren gewährleistet ist. [http://www.orthopaedische-praxis-bielefeld.de/index.php?page=therapie_elektro1]

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Created	When	
	Who	Deutsche Demectron GmbH
	Where	Karlsruhe