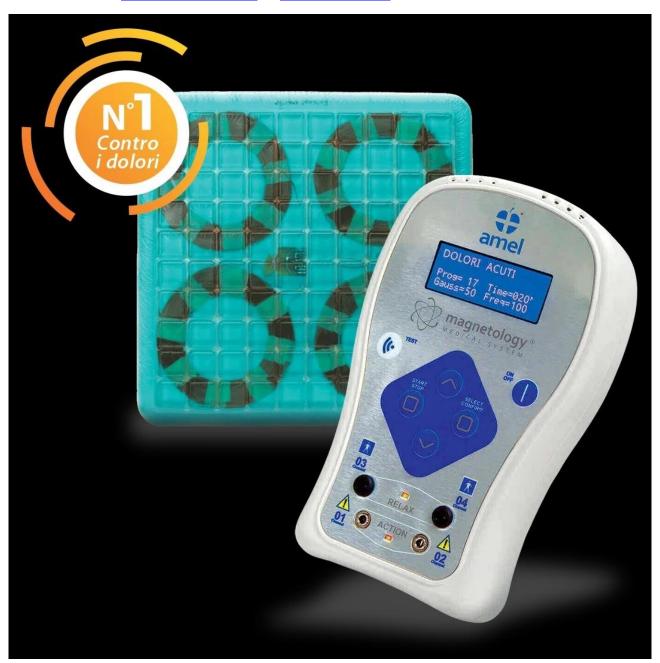


La magnetoterapia per trattare i dolori da artrosi

PUBBLICATO IL 23 DICEMBRE 2020 DI AMEL MEDICAL ALLE 5:50 PM



Quando si soffre di **dolori da artrosi**, la *magnetoterapia* è ciò che può servire.

L'efficacia terapeutica dei campi magnetici, accertata da numerosi studi, è riscontrabile nella:

- guarigione dalle fratture
- prevenzione dell'osteoporosi
- *cura del dolore traumatico* o post operatorio.



Favorisce inoltre la cicatrizzazione delle ferite e il riassorbimento degli edemi.

I suoi impieghi, dunque, sono davvero molteplici.

Cos'è la magnetoterapia

La *magnetoterapia* è una tecnica di riabilitazione fisioterapica che ricorre alla **forza elettromagnetica**, energia che stimola la **rigenerazione dei tessuti**.

Opera direttamente sui **radicali liberi**, sugli oligoelementi e **sulle sostanze ferromagnetiche** presenti nelle sedi intercellulari.

I **campi elettromagnetici** possono influenzare le **funzioni vitali delle cellule**, la cui carica elettrica viene sollecitata dagli **apparecchi ad uso magnetoterapico**.

La *magnetoterapia* promuove la bio-rigenerazione cellulare.

Priva di effetti collaterali, esercita **un'azione di tre tipi**:

- antinfiammatoria.
- Antalgica.
- Antiematosa.

L'artrosi

<u>L'artrosi</u> è una **malattia degenerativa** che interessa le giunzioni articolari: la **cartilagine**, che ha la funzione di **ridurre l'attrito fra le ossa**, finisce per deteriorarsi, lasciando l'articolazione scoperta.

Con **l'usura del tessuto connettivo**, quest'ultima perde la propria elasticità; insorge in tal modo la **sensazione di dolore**.

Nel caso di *un'osteoporosi avanzata*, le ossa entrano in diretto contatto fra loro. In questa condizione, **i movimenti possono diventare impossibili.**

La magnetoterapia per trattare l'artrosi

Nelle condizioni artrosiche, la <u>magnetoterapia</u> ha lo scopo di:

- diminuire gli stati dolorosi
- ritardare l'usura della cartilagine

L'azione antalgica (riduzione del dolore) si concretizza per mezzo di un'azione di rilassamento muscolare.

Viene alleggerita la compressione dei tessuti e migliorata la circolazione sanguigna. I processi d'**infiammazione** risultano attenutati in maniera significativa.

Inoltre, i **campi magnetici** emanati dai dispositivi per <u>magnetoterapia</u> intervengono a **contrasto della degenerazione della cartilagine**, ritardandone l'usura.



La *magnetoterapia* determina un rallentamento della progressione dell'artrosi, apportando, nel contempo, una drastica riduzione del dolore.

Può essere impiegata per trattare qualunque **area anatomica** interessata dall'artrosi:

- Ginocchia
- Anche
- Colonna cervicale
- Colonna lombare
- Mani

Il risultato del trattamento è un **netto miglioramento** della **qualità di vita** del soggetto patologico.

N.B: Gli esperti consigliano almeno 30 giorni di terapia continuativa per ottenere benefici duraturi.

Come funziona

La magnetoterapia agisce per mezzo dei campi elettromagnetici pulsati, i cosiddetti **CEMP**.

Uno **specifico apparecchio**, sviluppato per uso terapeutico, genera **impulsi magnetici** a **frequenza variabile**.

La **magnetoterapia ripolarizza la membrana cellulare**, ripristinandone il corretto funzionamento.

Il **tipo di frequenza** utilizzato nelle dipende dalla tipologia del **disturbo trattato**.

La **bassa frequenza** stimola l'attività biologica dei tessuti, l'**alta frequenza** esercita azione **analgesica**.

I CEMP impiegati in magnetoterapia sono costituiti da onde non-ionizzanti, quindi il trattamento non risulta dannoso per l'organismo.

Le controindicazioni

Non sono presenti importanti controindicazioni all'uso della magnetoterapia.

La pratica è vietata ai **portatori di pace-maker** o protesi elettroniche, ed è sconsigliato anche il ricorso al trattamento durante la **gravidanza**.

Magnetoterapia: la cura a domicilio con Magnetology®

Al giorno d'oggi, la **magnetoterapia** può essere eseguita **comodamente a casa.**



Sistemi come **Magnetology**®, di *Amel Medical*, rappresentano la nuova frontiera nella gestione del dolore.

La linea *Magnetology*® è composta da numerosi **dispositivi** e si adatta a qualsiasi esigenza.

<u>Antidolor</u>® è l'apparecchio che permette di trattare i disturbi scheletrici in completa autonomia, nei tempi e nei modi più congeniali all'utente.

Una valida soluzione per chi, in una fase di emergenza, preferisce **evitare spostamenti non necessari.**



