



 VILLA
dei GERANI

VidaMas

 VILLA
dei GERANI

Via San Domenico Savio, 10
89900 Vibo Valentia

Contattaci per saperne di più

VidaMas

Dott. Ruggiero Michele
+39 327 5439448

Dott.ssa Mazzeo Paola
+39 328 2129023

villadeigerani.vid@libero.it

VidaMas

Valutazione dell'effetto coadiuvante del dispositivo VIDAMAS 400 PEMF nel trattamento del dolore oncologico su pazienti oncologici con tumore solido, sottoposti a terapia palliativa.

Il trattamento palliativo del dolore

Il trattamento palliativo nel dolore oncologico è considerato un aspetto terapeutico di primaria importanza, in grado di migliorare la qualità di vita del paziente. In letteratura esistono diverse evidenze che dimostrano come i dispositivi che emettono Frequenze Elettro Magnetiche Pulsate (PEMF), possano essere utilizzati nel ridurre il dolore. (1-9)

I dispositivi PEMF interagendo con i tessuti determinano:

1. Riscaldamento efficace e selettivo del tessuto (sfruttando il fenomeno di isteresi) nel sito fonte del dolore che può rilasciare proteine da shock termico (HSP) tra le altre reazioni.
2. Una catena di reazioni che determinano cascate di ossido nitrico (NO) Ca/CaM dipendenti all'interno e intorno al tessuto nel sito della fonte del dolore.
3. Aiuto nel controllo dell'edema e dei processi infiammatori.

Vantaggi di VIDAMAS 400

Il dispositivo VIDAMAS 400 offre l'ulteriore vantaggio che è quello di **concentrare le PEMF fino ad un'area di 15 cm** in modo che l'effetto possa essere **indirizzato localmente** ed ottimizzato nella sola area fonte di dolore, come ad esempio per una ferita chirurgica o un osso fratturato.

Ad oggi, non sono stati riscontrati effetti collaterali.

Qual è l'obiettivo del trattamento?

Dimostrare l'efficacia del dispositivo VIDAMAS 400 nella riduzione della percezione del dolore oncologico e/o nella riduzione dell'assunzione di antidolorifici.

Qual è l'iter del trattamento?

- 1) Esecuzione di esami diagnostici *pre* e *post* trattamento (TAC, RMN, ECHO,..);
- 2) Sedute per una durata giornaliera pari a n° 2 ore;
- 3) Osservazione del paziente per circa 20 giorni.

Esclusioni

Sono esclusi dal presente studio:

- a) donne in gravidanza;
- b) pazienti con aspettativa di vita minore di 45 giorni;
- c) portatori di pacemaker.

Il presente trattamento è gratuito e su base volontaria.

Dott. **Amoroso** Vincenzo
Dott. **Filippelli** Gianfranco
Dott. **Greco** James Vincenzo
Dott. **Ruggiero** Michele
Dott. **Talarico** Carlo

Dott.ssa **Mazzeo** Paola

Il trattamento dei dati sarà effettuato nel rispetto del Regolamento sulla sperimentazione clinica (CTR) e il Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) (art. 70.1.b) adottato il 23 gennaio 2019 ed ogni precedente disposizione applicabile.