

SUGGERIMENTI PER L'UTILIZZO DELL'ELETTROSTIMOLATORE

Durante l'utilizzo del dispositivo può succedere che l'intensità del lavoro non oltrepassi i 6/7 o 10 mA (dipende dai modelli).

Questo accade quando il dispositivo non trova un collegamento valido (una impedenza durante l'erogazione della corrente) e va in protezione, bloccandosi.

Se si prova "a tavolino", senza usare la sonda inserita o elettrodi adesivi attaccati alla pelle, è normale che vada in protezione.

Se, invece, è usato correttamente, le possibili cause possono essere:

1. *sonda non inserita correttamente*
2. *sonda non idonea all'anatomia del/della paziente*
3. *utilizzo di un gel non elettroconduttivo*
4. *sonda danneggiata*
5. *sonda deteriorata (al termine della sua funzionalità)*
6. *elettrodi non aderenti perfettamente alla cute*
7. *elettrodi danneggiati*
8. *elettrodi deteriorati (al termine della loro funzionalità)*
9. *cavetto del dispositivo danneggiato*

PROVE DA EFFETTUARE

per capire la causa e risolvere il problema

- A. Collegare la sonda al dispositivo ed immergerla in un bicchiere d'acqua fino a coprire completamente gli elettrodi metallici.
- B. alzare l'intensità almeno sopra 10 mA ma meglio molto di più.

Si possono utilizzare elettrodi adesivi sulla cute anziché una sonda immersa nell'acqua (gli elettrodi devono essere nuovi).

Se l'intensità si alza oltre i 10 mA sia il dispositivo che la sonda sono funzionanti

Il malfunzionamento è causato quindi da uno dei seguenti fattori:

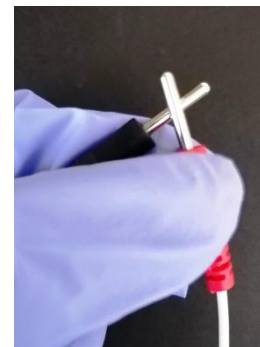
1. *sonda non inserita correttamente*
2. *sonda non idonea alla anatomia del/della paziente*
3. *utilizzo di un gel non elettroconduttivo*

SOLUZIONI:

1. *Rilassare il più possibile la muscolatura, inserire la sonda, attendere il tempo necessario affinché essa raggiunga la temperatura corporea, aggiustarne il posizionamento provando ad inserirla più o meno profondamente e, se il modello lo permette, ruotandola. Si consiglia di utilizzare un gel elettroconduttivo (a base salina)*
2. *Cambiare modello di sonda (consultare la terapista)*
3. *Utilizzare un gel elettroconduttivo (a base salina)*

***Se l'intensità NON si alza oltre i 10 mA,
dobbiamo effettuare un'ulteriore prova per stabilire quale sia il problema.***

- C. collegare il cavo all'elettrostimolatore senza sonda o elettrodi adesivi
- D. scegliere un programma preferibilmente con corrente continua (senza la fase di riposo)
- E. far combaciare i due spinotti metallici del cavo incrociandoli uno sull'altro e tenendoli ben fermi tra le dita
- F. alzare l'intensità oltrepassando 10 mA (le dita non sentiranno nulla).
- G. Fare la stessa prova sull'altro canale.



Se l'intensità si alza oltre i 10 mA il dispositivo funziona correttamente

Il malfunzionamento è causato quindi dalla sonda o dagli elettrodi:

- 4. *sonda danneggiata*
- 5. *sonda deteriorata (al termine della sua funzionalità)*
- 6. *elettrodi non aderenti perfettamente alla cute*
- 7. *elettrodi danneggiati*
- 8. *elettrodi deteriorati (al termine della loro funzionalità)*

SOLUZIONI:

- 4. *sostituire la sonda danneggiata*
- 5. *sostituire la sonda deteriorata (al termine della sua funzionalità)*
- 6. *sostituire gli elettrodi non aderenti perfettamente alla cute*
- 7. *sostituire gli elettrodi danneggiati*
- 8. *sostituire gli elettrodi deteriorati (al termine della loro funzionalità)*

Se gli spinotti del cavo del dispositivo sono 'coperti', è possibile effettuare solo la prova con la sonda nell'acqua o con elettrodi posizionati sulla cute.

Se l'intensità NON si alza oltre i 10 mA la causa potrebbe essere:

- 9. *cavetto del dispositivo danneggiato*

SOLUZIONE:

- 9. *Prendere l'altro cavetto contenuto nella scatola e rifare le stesse prove.*

***Se l'intensità CONTINUA A NON alzarsi oltre i 10 mA
il dispositivo deve essere spedito in riparazione a
MED ITALIA SERVICE S.R.L.S. – VIA DELLE BAROZZE, 6 A – ROCCA DI PAPA (RM)***

Se il dispositivo risulterà non funzionante verrà mandato in riparazione in garanzia, nei termini di legge.
Se il dispositivo risulterà funzionante sarà restituito al mittente con addebito delle spese di spedizione.

Guarda il video sul nostro sito www.meditaliaservice.com