

# CONSEJOS PARA EL USO DEL ELECTROESTIMULADOR

---

Durante el uso del dispositivo puede suceder que la intensidad del trabajo no supere los 6/7 o 10 mA (depende de los modelos).

Esto sucede cuando el dispositivo no encuentra una conexión válida (una impedancia durante el suministro de corriente) y entra en protección, bloqueo.

Si se prueba 'en una mesa', sin utilizar la sonda insertada ni electrodos adhesivos adheridos a la piel, lo normal es que ésta entre en protección.

Sin embargo, si se utiliza correctamente, existen posibles causas.:

1. *sonda no insertada correctamente*
2. *sonda no adecuada a la anatomía del paciente*
3. *uso de un gel no conductor de electricidad*
4. *sonda dañada*
5. *sonda deteriorada (al final de su funcionalidad)*
6. *electrodos que no se adhieren perfectamente a la piel*
7. *electrodos dañados*
8. *electrodos deteriorados (al final de su funcionalidad)*
9. *cable del dispositivo dañado*

## PRUEBAS A REALIZAR

---

entender la causa y resolver el problema

- A. Conecte la sonda al dispositivo y sumérgjala en un vaso de agua hasta que cubra completamente los electrodos metálicos.
- B. aumente la intensidad al menos por encima de 10 mA, pero mucho más es mejor.

Se pueden utilizar electrodos adhesivos sobre la piel en lugar de una sonda sumergida en agua (los electrodos deben ser nuevos).

***Si la intensidad supera los 10 mA tanto el dispositivo como la sonda están funcionando***

---

Por tanto, el mal funcionamiento se debe a uno de los siguientes factores:

1. *sonda no insertada correctamente*
2. *sonda no adecuada a la anatomía del paciente*
3. *uso de un gel no conductor de electricidad*

### **SOLUCIONES::**

---

1. *Relaja al máximo tus músculos, introduce la sonda, espera el tiempo necesario para que alcance la temperatura corporal, ajusta su posición intentando introducirla más o menos profundamente y, si el modelo lo permite, rótagla. Recomendamos utilizar un gel conductor de electricidad (a base de solución salina).*
2. *Cambiar modelo de sonda (consultar al terapeuta)*
3. *Utilice un gel conductor de electricidad (a base de solución salina)*

***Si la intensidad NO supera los 10 mA,  
Necesitamos realizar más pruebas para establecer cuál es el problema.***

---

- C. conectar el cable al electroestimulador sin sonda ni electrodos adhesivos
- D. elegir un programa preferiblemente con corriente continua (sin la fase de reposo)
- E. haga coincidir las dos clavijas metálicas del cable cruzándolas entre sí y sujetándolas firmemente entre los dedos
- F. aumente la intensidad más allá de 10 mA (sus dedos no sentirán nada).
- G. Haga la misma prueba en el otro canal..



***Si la intensidad supera los 10 mA el dispositivo funciona correctamente***

---

Por tanto, el mal funcionamiento es causado por la sonda o los electrodos:

- 4. *sonda dañada*
- 5. *sonda deteriorada (al final de su funcionalidad)*
- 6. *electrodos que no se adhieren perfectamente a la piel*
- 7. *electrodos dañados*
- 8. *electrodos deteriorados (al final de su funcionalidad)*

***SOLUCIONES:***

---

- 4. *sustituir la sonda dañada*
- 5. *sustituir la sonda dañada (al final de su funcionalidad)*
- 6. *sustituir los electrodos que no se adhieran perfectamente a la piel*
- 7. *sustituir los electrodos dañados*
- 8. *sustituir los electrodos deteriorados (al final de su funcionalidad)*

Si las clavijas del cable del dispositivo están 'tapadas', sólo es posible realizar la prueba con la sonda en el agua o con los electrodos colocados sobre la piel.

***Si la intensidad NO supera los 10 mA la causa podría ser:***

---

- 9. *cable del dispositivo dañado*

***SOLUCIÓN:***

---

- 9. *Coge el otro cable contenido en la caja y repite las mismas pruebas.*

***Si la intensidad CONTINÚA NO superando los 10 mA  
el dispositivo debe enviarse para su reparación a  
MED ITALIA SERVICE S.R.L.S. – VIA DELLE BAROZZE, 6 A – ROCCA DI PAPA (RM) - ITALIA***

---

Si el dispositivo no funciona, será enviado a reparación en garantía, dentro de los términos de la ley.  
Si se descubre que el dispositivo funciona, se devolverá al remitente con los gastos de envío cobrados.

Mire el vídeo en nuestro sitio web [www.meditaliaservice.com](http://www.meditaliaservice.com)