

# ENFERMEDAD DE LYME - En proceso de validación

**ADVERTENCIA:** Antes de leer cualquiera de los tratamientos debe conocer acerca del TENS(Transcutaneous **E**lectrical **N**euro **S**timulator) y sus características: ajuste de parámetros, costo, lugares de compra, etc., pues es el aparato generador de las señales eléctricas que se usa para curar todas las enfermedades mostradas en este sitio; es lo equivalente a la medicina. Una descripción del mismo se da en la información denominada : “ TENS CARACTERÍSTICAS “ , en este mismo sitio.

## DESCRIPCIÓN DE LA ENFERMEDAD.



© CENTER FOR DISEASE CONTROL

*Es provocada por una bacteria de nombre Borrelia ,propagada por medio de los piquetes de garrapatas, las cuales se sitúan en el torrente sanguíneo y por lo tanto su tratamiento es similar al del VIH, a excepción de la fase previa de calor.*

*Características de la enfermedad:*

- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Cansancio extremo
- Rigidez articular
- Molestias y dolores musculares
- Hinchazón de los ganglios linfáticos

- (ref: <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/lyme-disease/symptoms-causes/syc-20374651> )

## DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE TRATAMIENTO

*El tratamiento requiere de una fase de tratamiento hidro eléctrico de cuerpo completo con objeto de barrer todo el sistema circulatorio que contiene a las bacterias Borrely transmitidas por las garrapatas y destruirlas penetrando al interior de ellas; esta técnica tiene una efectividad del 100% .*

### TRATAMIENTO HIDROELÉCTRICO DE CUERPO COMPLETO .

Esta fase se aplica el tratamiento hidro eléctrico,; uno en el cual ésta el bacteria es eliminada por medio de una corriente eléctrica que las atraviesa , destruye sus partes internas y hace explotar su membrana externa. Si la corriente penetra la bacteria su efectividad es del 100% siendo una técnica sumamente efectiva, pero también depende de la impedancia o resistencia de su membrana a la penetración de la corriente eléctrica; este conocimiento es un resultado de la fase de investigación o prueba del proceso aquí propuesto.

Para esta parte se debe contar con una tina resistente de plástico, el cual es un material aislante y encierra el proceso del exterior evitando fugas de corriente; debe soportar el peso del agua y la persona, para evitar accidentes la tina “siempre” debe instalarse en el baño, bajo la regadera. Por otra parte, el TENS usa una pila de 9 volts que muy difícilmente podría hacer un daño grave a la persona, el tratamiento eléctrico no está conectado a la fuente de alimentación eléctrica de la casa. Lo importante en el tratamiento es realizarlo de forma totalmente segura, tanto para la persona infectada como para los familiares que lo aplican; por tanto se deben tener las siguientes condiciones:



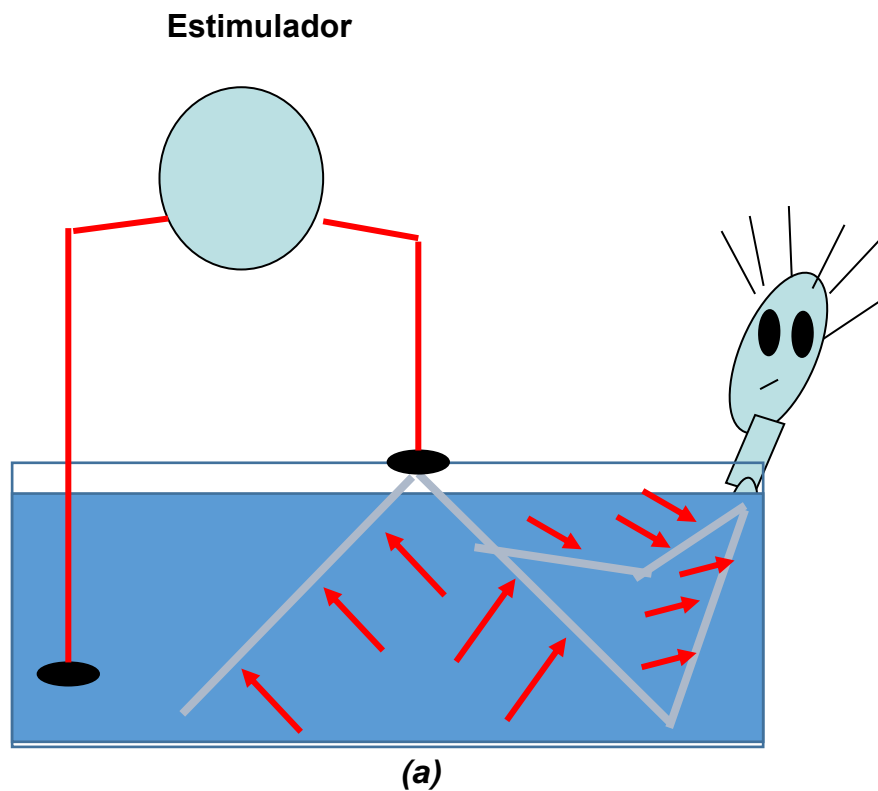
*Figura 1. Imagen de una tina de plástico indicada para el tratamiento hidro eléctrico.*

## **PRECAUCIONES:**

- a. Usar una tina de plástico como las mostradas en la figura 1, para una cobertura de cuerpo completo; sus medidas aproximadas para la primera son: 50 cm de ancho por 90 cm de largo y 50 de altura.**
- b. No debe usarse la tina construida con la casa que está en la regadera, ya que en tales casos la corriente se va del agua hacia la tierra que se tiene en la salida de drenaje o la entrada del agua y pasa poco por el cuerpo sin eliminar al virus.**
- c. Tampoco debe colocarse la tina en la sala o recámara, ya que siempre existe la posibilidad de que la tina se rompa o se derrame llegando a contactos conectados a la energía eléctrica de la casa pudiendo electrocutar a todos los que estén en contacto con el agua:**

**“ La tina debe colocarse en el baño “**

- c. **Las zonas de la rodilla en donde se colocarán los pads deben de estar totalmente secas, así se evita que la corriente vaya del agua de la tina hacia el polo opuesto por medio de la piel mojada y no penetre al cuerpo como se deseaba.**
- d. **Si la persona usa un marcapasos o tiene alguna afectación cardíaca NO DEBE SOMETERSE A ESTE TIPO DE TRATAMIENTO, o consultar con su médico .**
- e. **Los brazos deben estar sumergidos durante el tratamiento.**

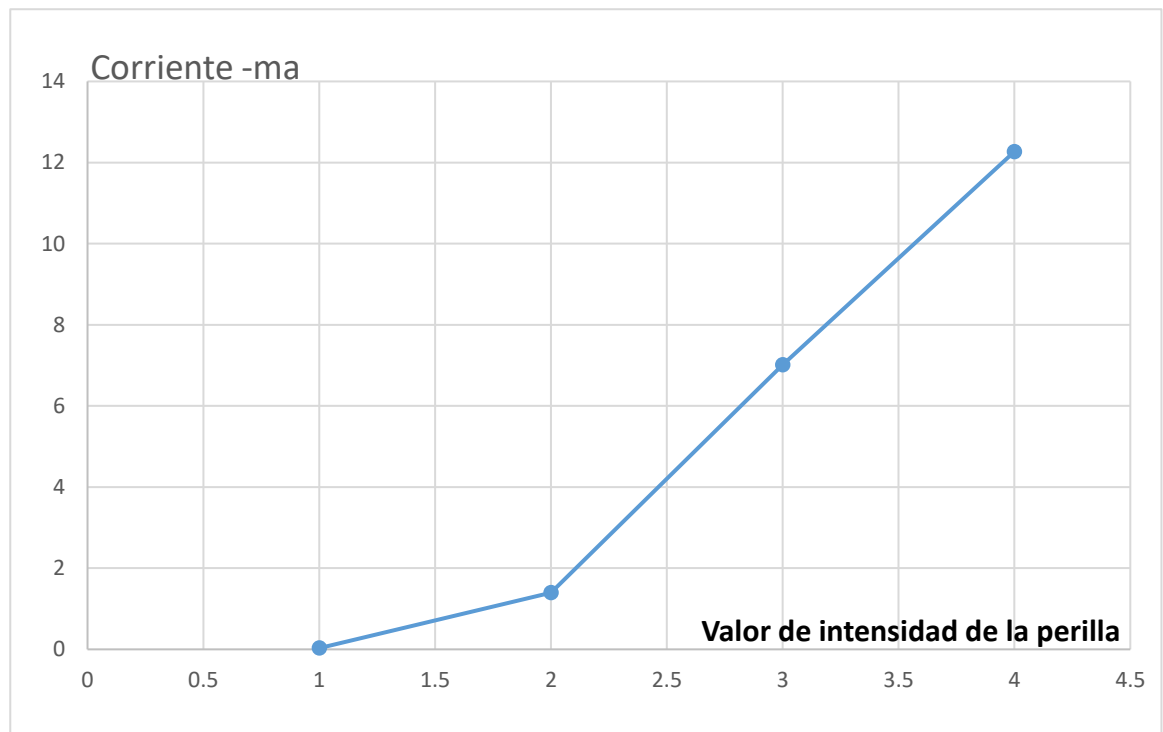


**Figura 2. Tratamiento hidroeléctrico de cuerpo completo; (b) Tratamiento de abdomen y tórax , rodillas fuera del agua. La corriente penetra por cada punto de la piel conducida por el agua hasta llegar a los otros pads en las rodillas, que están fuera del agua.**

**Posición de los electrodos.**

- **El electrodo positivo(punta roja) se sumerge en el interior del agua sin pad conectado a él.**

- **Los otros dos electrodos de 5 x 10 centímetros , ambos con la misma polaridad, se pegan uno en cada una de las rodillas que están fuera del agua; ambas rodillas y su alrededor deben estar completamente secos para evitar que la corriente se desvíe y no penetre al cuerpo.**



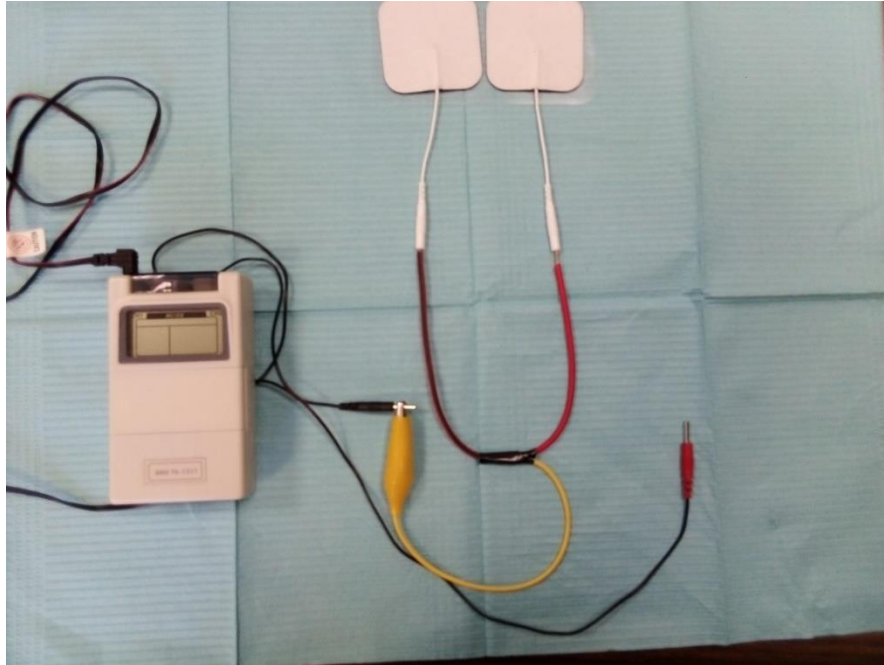
**Figura 3. Relación entre valor de la perilla de intensidad “de mi TENS” y la corriente producida en la tina de agua. Nivel 4 en la perilla del TENS, que produce una corriente de 12 ma, es la recomendada.**

**INTENSIDAD DE CORRIENTE. – Incrementar la intensidad de corriente con la perilla del TENS hasta llegar al nivel 4, si lo soporta sin dolor, y usar esa intensidad a lo largo del tratamiento.**

**¿ Como dar la misma polaridad a dos pads?** a figura 6 muestra como energizar dos pads con la misma polaridad, la técnica es muy simple pero es

recomendable tener un cable del tipo punta de caimán para facilitar la conexión, el cual se vende en cualquier tienda de artículos electrónicos. La figura muestra como pelar un trozo de cable tanto en las extremidades que entrarán en las terminales de ambos pads, como en la parte central que irá a una de las polaridades del TENS.

Una vez que las terminales entran en la terminal del pad se deben apretar fuertemente por medio de una pinzas para que no se zafen y el contacto sea seguro.



**Figura 4. Conexión de dos pads a una misma polaridad.**

**Intensidad de corriente.** Según los datos obtenidos en mi mismo se debe aplicar una intensidad de corriente aproximadamente de 10 a 12 ma (miliamperios) la cual se logra en un TENS del tipo 7000 cuando la perilla esta entre el número 3 y el 4, como se observa en la figura 3. La intensidad de corriente es fuerte, se siente en las rodillas de ambas piernas .

#### **FASE IV. TIEMPO DE TRATAMIENTO.**

Este debe ser de 20 minutos para garantizar que la corriente a barrido todo el flujo sanguíneo con tiempo suficiente para mantener la corriente constante en cada virus y poder eliminarlo con una efectividad del 100% .

Es recomendable volver aplicar el tratamiento a la semana siguiente por si acaso sobrevivió parte de los virus y no fueron eliminados durante el proceso o por el sistema inmune.

***El resultado final debe ser verificado con análisis de laboratorio.***