

Estimulación eléctrica nerviosa transcutánea tratamiento del dolor.



Método electrofísico para tratamiento del dolor. Esta conformado por un circuito generador de ondas eléctricas de bajo voltaje e intensidad mínima, que se aplica sobre la zona dolorosa mediante electrodos de goma conductora.

FUNCIONAMIENTO

El sistema TENS esta conformado por un circuito generador de ondas eléctricas de bajo voltaje e intensidad mínima, que se aplica sobre la zona dolorosa mediante electrodos de goma conductora.

Los impulsos eléctricos penetran a través de la piel actuando sobre el sistema nervioso, procediendo a modificar el umbral y logrando

en consecuencia la disminución o eliminación del dolor percibido.

Los pulsos generados son del tipo bifásicos y exentos de efecto galvánico, lo que permite su uso durante sesiones prolongadas y de ser necesario en reiteradas aplicaciones diarias. La sensación percibida por el paciente no supera un leve cosquilleo u hormigueo, lo que indica la actividad.



Estimulación eléctrica nerviosa transcutanea tratamiento del dolor.

APLICACIONES

Este efectivo equipo dispone de 2 canales de salida con intensidades totalmente independientes y un control central de doble propósito para seleccionar la frecuencia optima para cada caso específico, tanto en analgesia como en electroestimulación. Cuando el equipo trabaja en analgesia (escala verde), puede optarse por valores que van desde 25 hasta 300 Hertz (ondas por segundo). Para el caso que se desee aplicar estimulación muscular (escala celeste), las opciones van desde 40 hasta 200 PPM (pulsos por minuto).



Viamonte 2255/2265 - Buenos Aires - Argentina - CP (C1056AB1)
Tel. 54-11 4953-6114 / 4951-9079 / Fax 4953-6111

MEDITEA 
www.meditea.com