

K Life Patch

El K Life Patch es un dispositivo de estimulación transcutánea para el **tratamiento del dolor** en zonas específicas **sin el uso de medicamentos y sin efectos secundarios**.



Con un peso de tan solo 40 gramos y sin cables puede llevar su K.Life Patch en cualquier zona del cuerpo y en cualquier momento.

Suministra corrientes eléctricas en un rango de baja frecuencia para la terapia. Tiene un único canal y un electrodo en forma de mariposa.

Este parche alivia todo tipo de dolor, como los dolores post-traumáticos y post-operatorios y aumenta la circulación sanguínea.

El sistema K.Life Patch dispone de cinco programas de estimulación:

3 modos de T.E.N.S.: el T.E.N.S. es un método seguro, no invasivo que evita el uso de fármacos. Alivia el dolor por medio de pequeños impulsos eléctricos que pasan a través de los electrodos situados sobre la piel hacia las fibras nerviosas.

2 modos de E.M.S.: la Estimulación Eléctrica Muscular trabaja directamente en las neuronas motoras musculares con baja frecuencia lo que hace efecto directamente en el conjunto muscular. Se usa en procesos de rehabilitación y gimnasia pasiva.

Para su aplicación solo tiene que poner su parche en forma de mariposa sobre la zona dolorida y aplicar el tratamiento correspondiente. El K.Life Patch aplica las corrientes automáticamente un tiempo de 30 minutos tras el cual este se apaga. Dispone de selector de programas y de intensidad.

El K.Life Patch funciona con pilas, usted sólo tendrá que obtener recambios del electrodo en forma de mariposa cuando éste pierda su adherencia.



¿Qué es un TENS?

El TENS podría considerarse como un "ELECTROMEDICAMENTO" que se usa para eliminar el dolor sin tener que ingerir o introducir ninguna sustancia en el organismo y por lo tanto, sin ningún tipo de efectos secundarios. Muchas personas afectadas por dolores de distinta consideración no dudan en comprar en la farmacia múltiples medicamentos contra el dolor; lo que no tienen en cuenta es que al ingerir estos medicamentos de forma continua "intoxican" su organismo y tampoco piensan en los posibles efectos colaterales y/o secundarios.

El T.E.N.S. es un método libre de medicamentos y no invasivo para controlar el dolor. La unidad TENS utiliza pequeños impulsos eléctricos que viajan a través de la piel hacia los nervios para modificar la percepción de dolor. La unidad T..EN.S. no cura ningún problema fisiológico; ésta solamente ayuda a controlar el dolor. En la mayoría de los pacientes es efectivo para reducir o eliminar el dolor, permitiendo retomar las actividades normales.

Aplicaciones

- Dolor de espalda, lumbalgia, ciática.
- Dolor cervical.
- Dolor de hombro.
- Dolor de cadera y rodilla.
- Neuralgia.
- Tendinitis, epicondilitis, epitrocleitis.
- Dolores musculares y espasmos.
- Lesiones deportivas.
- Dismenorrea.

PROGRAMAS							
Programa	Tiempo min.	Frecuencia (Hz)	Anchura de pulso	Modo (TENS)			
N	30	80	200	Normal			
B	30	2	200	Burst			
H	30	2/80	250/200	Han Modular			
Pro. N°	Tiempo min.	Frec. (Hz)	Anchura de pulso	Modo (EMS)	Subida Rampa	Contrac.	Relaj.
E1	30	50	250	EMS	2	5	8
E2	30	20	250	EMS	2	5	8

Características

- **CANALES:** 1 sólo canal
- **FORMA DE ONDA:** Pulso rectangular bifásico asimétrico
- **ANCHURA DE PULSO:** 200-250 microsegundos.
- **FRECUENCIA:** 2-80 Hz
- **SALIDA DE V.:** Max. 35Vpp hasta 500 Ohm
- **INTENSIDAD:** Ajustable de 0 a 10
- **PROGRAMAS DE ESTIMULACION:** 3 modos T.E.N.S. - 2 modos E.M.S.
- **ALIMENTACION:** 2 baterías AAA (Incluidas).
- **TIEMPO DE TRATAMIENTO:** 30 minutos
- **PARADA AUTOMÁTICA:** 3 minutos
- **DIMENSIONES:** 57x45x16,5 mm.
- **MEDIDAS DEL ELECTRODO:** 54x72 mm.
- **PESO:** 20 gr. – 42 gr. con baterías.

