

FastStart® HVPC

Estimulación con corriente pulsada de alto voltaje

Protocolo universal de alto voltaje para el paciente

Instrucciones de control

Oprima el botón **ON/OFF** para encender el estimulador FastStart HVPC.

Para seleccionar un preajuste:

- Oprima el botón **TAB/FIELD** hasta que en la esquina superior izquierda de la pantalla destelle Preajuste.
- Oprima el botón **INCREASE** o **DECREASE** para seleccionar el preajuste deseado.
- Oprima el botón **TAB/FIELD** para volver a la pantalla de tratamiento.

Para ajustar la intensidad del tratamiento:

- Oprima el botón **INCREASE** a fin de aumentar el nivel de estimulación.
- Para disminuir la amplitud, oprima el botón **DECREASE**.

Para hacer una pausa en el tratamiento:

- Oprima el botón **PAUSE** para poner el tratamiento en espera provisionalmente.
- Vuelva a oprimir el botón **PAUSE** para reanudar el tratamiento.

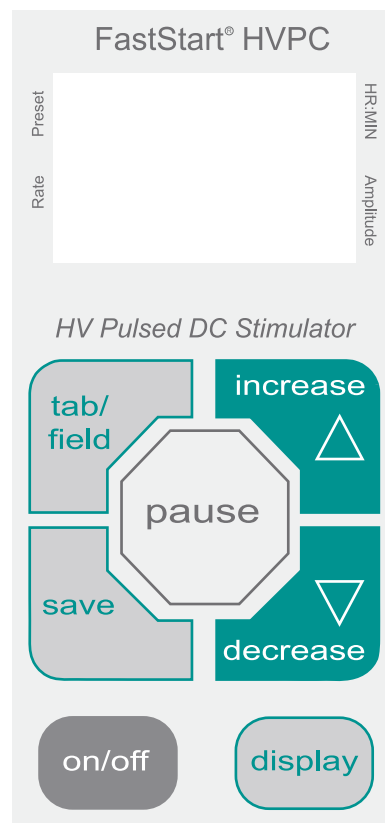
Pulse el botón **ON/OFF** para apagar el dispositivo en cualquier momento.

Ajuste estándar del protocolo

Preajuste 1 - AUMENTO DE LA CIRCULACIÓN RELAJACIÓN DE ESPASMOS MUSCULARES

- Ofrece un PERÍODO DE TRATAMIENTO de 30 MINUTOS

Si sufre espasmos musculares o intolerancia a la estimulación, llame al departamento de Atención al Paciente de VQ OrthoCare al **800.452.7993**.



FastStart® HVPC

Estimulación con corriente pulsada de alto voltaje

Uso y cuidado de los componentes

Electrodos

IMPORTANTE: Lea las instrucciones de aplicación y uso que están en el paquete de electrodos y en el manual de uso para el paciente.

- El kit contiene unos electrodos autoadhesivos reutilizables.
- **No** utilice alcohol para limpiar la superficie de la piel.
- Aplique los electrodos únicamente a superficies cutáneas secas, limpias y sin lesiones; compruebe todos los bordes para asegurarse de que estén bien adheridos.
- **No** aplique lociones en la piel antes de adherir los electrodos.
- Los electrodos deben situarse por lo menos a **una pulgada (2.5 cm)** de distancia entre sí.
- Quítense los electrodos antes de bañarse.
- Una vez que se quite los electrodos de la piel, puede emplear unas toallitas eliminadoras de adhesivo para limpiar los residuos.
- Si experimenta síntomas de irritación cutánea mientras utiliza el estimulador FastStart HVPC, deje de usarlo inmediatamente y llame al departamento de Atención al Paciente de VQ OrthoCare al **800.452.7993**; o consulte con su médico.

Atención

Los electrodos se deben desechar y cambiar si están dañados o cuando ya no puedan pegarse bien a la piel, si se ha separado el gel, o cuando se perciba un cambio en la intensidad de estimulación. Si tiene dudas respecto a la integridad o el funcionamiento correcto de algún electrodo, cámbielo antes de realizar el tratamiento. **SI TOMA ANALGÉSICOS Y/O USA DISPOSITIVOS DE CONTROL DEL DOLOR, PROCEDA CON CAUTELA AL AUMENTAR LA AMPLITUD DEL ESTIMULADOR FASTSTART HVPC. FASTSTART HVPC.**

Advertencia

Este aparato está diseñado para ser empleado exclusivamente con electrodos aprobados para la electroestimulación con fines médicos.

Pilas y adaptadores de corriente alterna (CA)

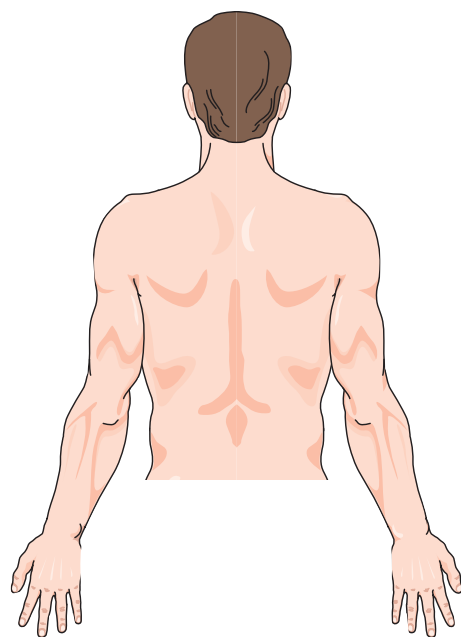
- Cuando se requiera cambiar el juego de pilas, destellará el indicador de carga escasa. Retire el juego de pilas descargadas y sustitúyalo por una nueva unidad.
- Los juegos de pilas no son recargables. EL ADAPTADOR DE CA NO CARGA LAS PILAS.
- Pueden pedirse juegos de pilas de repuesto al departamento de Atención al Paciente de VQ OrthoCare, llamando al 800.452.7993.

VQ OrthoCare no asume ningún tipo de responsabilidad por el uso indebido de este equipo.

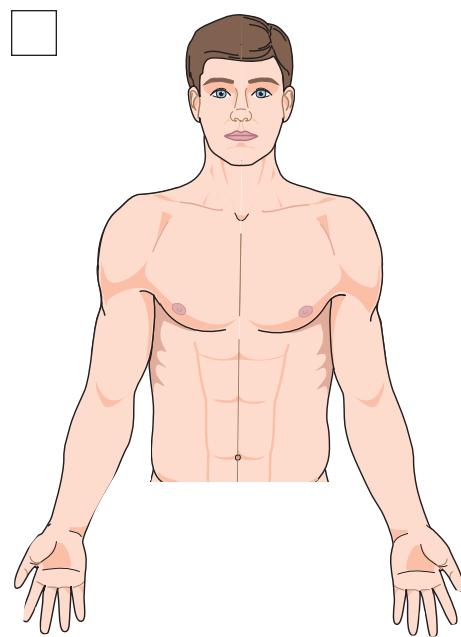
Colocación de los electrodos



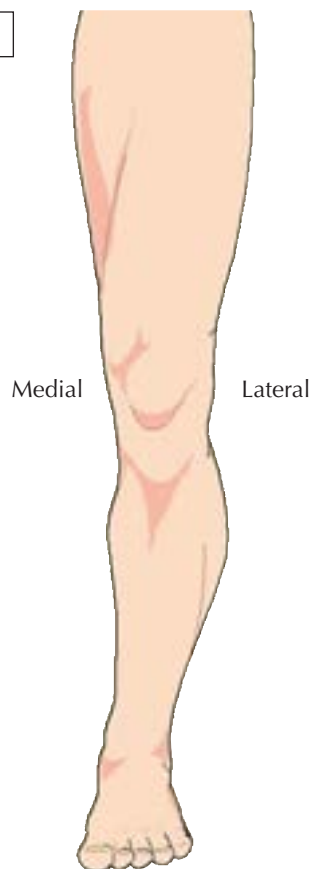
Cadera



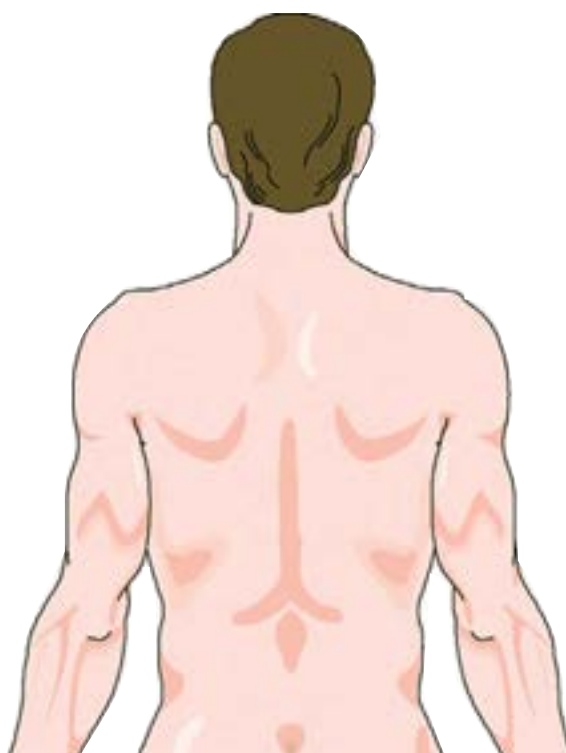
Extremidad superior



Tobillo



Rodilla



Espalda

Indicaciones

- Para alivio sintomático del dolor crónico intratable, y como tratamiento complementario en el control del dolor postraumático y postquirúrgico
- Relajación de espasmos musculares
- Prevención o retraso de la atrofia por falta de uso
- Aumento de la circulación sanguínea local
- Reentrenamiento de los músculos
- Estimulación postquirúrgica inmediata de los músculos de la pantorrilla, para prevenir la trombosis venosa
- Conservación o aumento de la amplitud del movimiento

Los estimuladores deben ser utilizados únicamente bajo supervisión médica, como complemento del tratamiento de enfermedades y afecciones de salud.

Contraindicación

No deben emplearse estimuladores en pacientes que tengan marcapasos cardíacos a demanda.

Advertencias

- Se desconocen los efectos a largo plazo de la electroestimulación empleada como tratamiento crónico.
- No debe aplicarse estimulación sobre los nervios del seno carotídeo, especialmente en pacientes con sensibilidad comprobada al reflejo del seno carotídeo.
- No debe aplicarse estimulación sobre el cuello o la boca, ya que pueden producirse espasmos agudos de los músculos de la faringe y la laringe, con contracciones suficientemente fuertes como para cerrar las vías respiratorias o dificultar la respiración.
- No debe aplicarse el estimulador a través del tórax, porque la introducción de corriente eléctrica en el corazón puede provocar arritmias cardíacas.
- No debe aplicarse estimulación a través del cerebro.
- No debe aplicarse estimulación sobre zonas hinchadas, infectadas o inflamadas, como las venas afectadas de flebitis, tromboflebitis o várices, ni tampoco sobre erupciones cutáneas.
- No debe aplicarse el estimulador sobre lesiones cancerosas ni en sus proximidades.

Precauciones

- No se ha determinado la seguridad del uso de estimuladores durante el embarazo.

- Los pacientes con sospecha o diagnóstico de trastornos cardíacos deben tratarse con sumo cuidado.
- Los pacientes con sospecha o diagnóstico de epilepsia deben tratarse con sumo cuidado.
- Debe procederse con cautela al aplicar el estimulador en las siguientes circunstancias:
 - Cuando exista una tendencia a hemorragia después de un traumatismo agudo o fractura;
 - Después de intervenciones quirúrgicas recientes en las que la contracción muscular pueda alterar el proceso de cicatrización;
 - Sobre el útero durante la menstruación o el embarazo; y
 - Sobre zonas de la piel que carezcan de sensibilidad normal.
- Algunos pacientes pueden sufrir irritación o hipersensibilidad cutáneas a causa de la electroestimulación o el medio de conducción eléctrica. Generalmente, es posible reducir la irritación cambiando el medio de conducción o la posición de los electrodos.
- La colocación de los electrodos y los ajustes de estimulación deben basarse en el criterio del facultativo que prescribe el dispositivo.
- Mantenga el estimulador fuera del alcance de los niños.
- El estimulador debe utilizarse únicamente con los cables y electrodos recomendados por el fabricante.
- Los estimuladores portátiles no deben utilizarse durante el manejo de vehículos o maquinarias, ni durante la realización de actividades en que las contracciones musculares involuntarias expondrían al usuario a riesgos excesivos de lesiones.

Reacciones adversas

Ocasionalmente se ha comunicado la aparición de irritaciones cutáneas y quemaduras en las zonas de aplicación de los electrodos de estimuladores.

ATENCIÓN

Las leyes federales imponen que este dispositivo sea vendido exclusivamente bajo prescripción facultativa, o sea utilizado o prescrito únicamente por profesionales conforme a las leyes del estado en que ejercen la profesión.



Patient-Centered Solutions

18011 Mitchell South, Irvine, CA 92614

800.266.6969 Fax 800.821.8012

www.vqorthocare.com

customerservice@vqorthocare.com