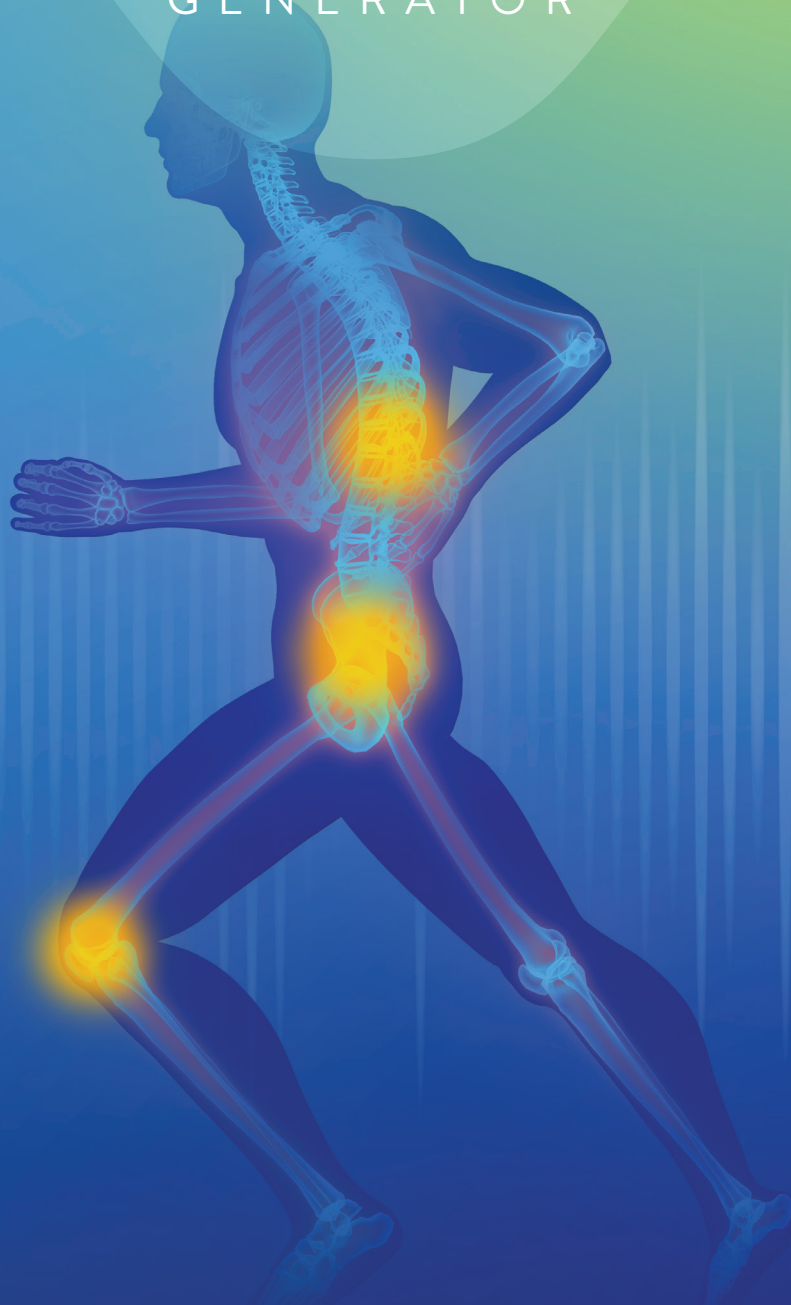


IONICRF™ GENERATOR



VERLICHTING, EEN NIEUW PERSPECTIEF



THERAPEUTISCHE VEELZIJDIGHEID.

De IonicRF™ Generator is de nieuwste innovatie van Abbott die onze ontwikkeling van RF-therapietechnologieën voortzet met de mogelijkheid om een reeks procedures uit te voeren, waaronder:

- Monopolaire RF
- Bipolaire RF
- Gepulste RF
- Gedoseerde gepulste RF
- Simplicity™-probe voor SI-denervatie

Het systeem biedt intelligente controle van de Simplicity™ RF Denervation Probe die een striplaesie creëert voor de behandeling van het sacroiliacale gewricht.

Deze uitgebreide mogelijkheden bieden de flexibiliteit die nodig is om chronisch pijnmanagement in het gehele spectrum van patiëntenpopulaties aan te pakken.



ONTWIKKELD VOOR PATIËNTEN. ONTWORPEN VOOR U.

Er is zorgvuldig nagedacht over elk aspect van het ontwerp en de functionaliteit van de IonicRF™ Generator. Dankzij de ergonomische vorm, de intuïtieve gebruikersinterface en de gestroomlijnde navigatie kunnen teams snel productief worden.

- De moderne en intuïtieve gebruikersinterface bevordert het gebruiksgemak
- 12-inch ultra-responsive touchscreen is zo ontworpen dat deze door de hele kamer kan worden gelezen
- Mogelijkheid om aangepaste instellingen op te slaan voor individuele gebruikers en procedures
- Kleine, draagbare unit past uitstekend in standaard procedureruimtes
- ProbelD™ Intelligent Probe Setup maakt automatische detectie van elektroden mogelijk en configureert therapie-instellingen

DE LICHTGEWICHT IONIC RF™ -GENERATOR KAN OP EEN PAAL MET ROLMOGELIJKHEID* **WORDEN GEMONTEERD VOOR OPTIMALE RUIWTEBENUTTING VAN DE PROCEDUREKAMER OF OP EEN VLAKKE ONDERGROND.**



*Paalsteun geleverd door Abbott. Alleen beschikbaar in bepaalde regio's.

PRESTATIES GEDEFINIEERD DOOR EFFICIËNTIE EN BETROUWBAARHEID.

De duurzame architectuur van de IonicRF™ Generator is ontwikkeld met twee doelen in gedachten. Om optimale systeembetrouwbaarheid te combineren met hoge efficiëntieprestaties.



Het ProCharge™ intelligente energiealgoritme zorgt voor efficiënte temperatuurstijging en ablatie.



Dankzij vier onafhankelijk geregelde kanalen kan het systeem vier locaties tegelijk behandelen met simultane en gespreide startopties.



Real-time temperatuurbewaking resulteert in consistente en voorspelbare laesievorming.

**BEHANDEL TOT VIER
LOCATIES TEGELIJK, NU NOG
SNELLER**



VOLLEDIGE COMPATIBILITEIT MET ACCESSOIRES.

De IonicRF™ Generator is compatibel met Abbott's bestaande lijn van naalden en elektroden.¹



NAALDEN

16 G, 18 G, 20 G, 22 G

5 CM, 10 CM, 15 CM, 20 CM

Alle naalden zijn beschikbaar in zowel de Classic- als de Select-lijn. Premium Select Line-naalden zijn voorzien van een spray-coating en een siliconenbehandeling om:

- De penetratie en de weerstand aanzienlijk te verminderen²
- Gebruiksgemak en comfort voor de patiënt te optimaliseren



ELEKTRODEN

HERBRUIKBAAR EN EENMALIG GEBRUIK

Verkrijgbaar in roestvrij staal en duurzaam, knikbestendig Nitinol



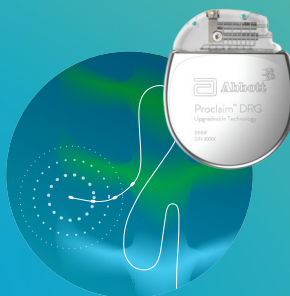
SIMPLICITY™-SONDE

Bereikt effectieve sacroiliacale denervatie door een echte strooklaesie te creëren via één inbrenglocatie, waardoor een grotere anatomische dekking in minder tijd wordt verkregen³

DE IONIC RF™ GENERATOR MAAKT DEEL UIT VAN ABBOTT'S TOONAANGEVENDE PORTFOLIO.



TOONAANGEVENDE
RUGGENMERCSTIMULATOR



DRG-TECHNOLOGIE MET FDA-
GOEDKEURING EN
CE-MARKERING



ABBOTT'S NIEUWSTE
VERBETERING IN DE
RFA-MARKT

IONIC RF™ GENERATOR VERLICHTING, EEN NIEUW PERSPECTIEF.

Referenties

1. Handleiding voor de arts van Abbott IonicRF™-generator. Plano, Texas, VS. 2020.
2. NeuroTherm Inc. RF SL/SMK Silicone Concentration Validation. Doc. VR-083. 2012.
3. Schmidt, P. C., Pino, C. A., & Vorenkamp, K. E. (2014). Sacroiliac Joint Radiofrequency Ablation with a Multilesion Probe: A CaseSeries of 60 Patients (v1.0). Anesthesia-Analgesia.com, 119(2):460-462.

Alleen op artsvoorschrift

Korte samenvatting; neem vóór gebruik van deze hulpmiddelen de gebruikershandleiding door voor een volledige lijst met indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen, mogelijke bijwerkingen en richtlijnen voor gebruik. Bij het systeem moeten naalden en elektroden worden gebruikt die compatibel zijn met het systeem.

Indicaties voor gebruik: De IonicRF™ Generator, in combinatie met goedgekeurde compatibele elektroden en canules, is geïndiceerd als een hulpmiddel bij de behandeling van pijn in het zenuwstelsel. Voorbeelden zijn, maar zijn niet beperkt tot, facetdenervatie, rhizotomie en gerelateerde functionele neurochirurgische procedures.

Contra-indicaties: Het gebruik van dit apparaat is gecontra-indiceerd bij patiënten met systemische infectie of lokale infectie in het gebied van de procedure.

Waarschuwingen/voorzorgsmaatregelen: Gevaarlijke elektrische uitgang, risico van elektrische schokken, uitval van apparatuur, explosiegevaar, brandgevaar, gevaar voor poolen, ontstekingsgevaar, risico van RF-brandwonden en onbedoelde stimulatie, risico van RF-brandwonden bij de patiënt, interferentie met actieve implantaten, omleiding van hoogfrequente stroom, interferentie met andere apparatuur, kortegolf- of microgolffapparatuur, duidelijk lage output of storing van apparatuur, risico van letsel bij de patiënt, correct gebruik van het apparaat, niet-steriel, accessoires, continuïteitsbewaking, inspectie, mechanische schade, plaatsing van elektroden, gebruik van vloeistoffen, dispersieve aansluitingen, reinigen van de generator, noodstop

Bijwerkingen: Schade aan het omliggende weefsel door iatrogene letsel; zenuwletsel, inclusief thermisch letsel, of punctie van het ruggenmerg of de zenuwwortels, mogelijk resulterend in radiculopathie, parese en verlamming; pijn, longembolie, hemothorax of pneumothorax, infectie, onbedoelde punctiewond, inclusief vasculaire punctie en scheuren van dura, bloeding en hematoom. De gebruikershandleiding moet worden gelezen voor gedetailleerde informatie.

Abbott

One St. Jude Medical Dr., St. Paul,
MN 55117 VS
Tel.: 1 651 756 2000
Neuromodulation.Abbott

™ geeft een handelsmerk van de
Abbott-bedrijvengroep aan.

© 2020 Abbott.
Alle rechten voorbehouden.
39895 MAT-2004985 v1.0
Item alleen goedgekeurd voor
internationaal gebruik.

