

## Leveen Needle Electrode (เข็มสำหรับจี้ทำลายเนื้องอก ด้วยคลื่นความถี่วิทยุ)

### คุณลักษณะทั่วไป

1. เข็มใช้สำหรับ รักษาเนื้องอกในตับร่วมกับเครื่อง Radio Frequency Ablation
2. เข็มมี 2 แบบ แบบตรง และ แบบที่มีลักษณะเหมือนร่ม เมื่อกางออกแล้ว ทำให้ครอบคลุมตำแหน่งของก้อนเนื้องอกอย่างถูกต้องแม่นยำ
3. ลักษณะของเข็มออกแบบให้คลื่นความถี่ สามารถทำลายก้อนเนื้องอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. Grounding Pad ออกแบบเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิด Complication ต่อคนไข้
5. การใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อนยุ่งยาก
6. มีคู่มือการใช้เครื่อง เข้าใจง่าย อธิบายทุกขั้นตอน

### คุณลักษณะพิเศษ

1. มีหลายขนาด 1 เซนติเมตร แบบตรง และตั้งแต่ 2 เซนติเมตร ถึง 5 เซนติเมตร แบบร่ม สามารถเลือกใช้ได้ตามขนาดของก้อนเนื้องอก
2. มีความยาว 2 ขนาด คือ 15 เซนติเมตร และ 25 เซนติเมตร สามารถเลือกใช้ได้ตามความเหมาะสมของตำแหน่งก้อนเนื้องอก
3. เข็มแบบร่มเมื่อกางออกแล้ว ขาร่มแต่ละขาจะมีช่องว่างระหว่างกัน 1 ซม. ออกแบบให้มีประสิทธิภาพในการส่งคลื่นความถี่ไปถึงและครอบคลุมเซลล์ของก้อนเนื้องอก
4. การ Ablation จะเริ่มจากปลายของเข็ม และ Ablate ย้อนกลับมาสู่จุดศูนย์กลางของเข็ม และค่อย ๆ ทำการเผาไหม้ย้อนกลับไปสู่ปลายเข็มอีกครั้ง เพื่อให้การ Ablation ครอบคลุมทุกเซลล์ของก้อนเนื้องอกที่เราต้องการ Ablation

การบรรจุและหีบห่อ บรรจุละ 1 ของ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

### ข้อกำหนดอื่น ๆ

1. สินค้ามีอายุ 1 ปี นับจากวันที่ส่งของ
2. เป็นของใหม่จากโรงงานผลิตไม่เคยใช้งานมาก่อน
3. ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยจากประเทศสหรัฐอเมริกาและอ.ย.
4. บริษัทต้องนำเครื่อง Radiofrequency ไปให้กับทางโรงพยาบาลในกรณีที่มีการใช้งานด้วยทุกครั้ง
5. ทางบริษัทยินดีส่งมอบสินค้าให้กับทางโรงพยาบาลประเมินการใช้งานเพื่อตรวจความถูกต้อง และตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาววิไลลักษณ์ โยทวล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพรนภา นนตรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวภาวิณี ปานทิม)