

# NovaSure®

## Endometriumablation

### Kurzanleitung

Diese Kurzanleitung wird zusammen mit der NovaSure-Gebrauchsanweisung verwendet und ersetzt diese nicht. Vor der Durchführung eines NovaSure-Eingriffes soll der durchführende Arzt sich mit den Inhalten der Gebrauchsanweisung, insbesondere den Warnhinweisen, Kontraindikationen und Sicherheitshinweisen vertraut machen.

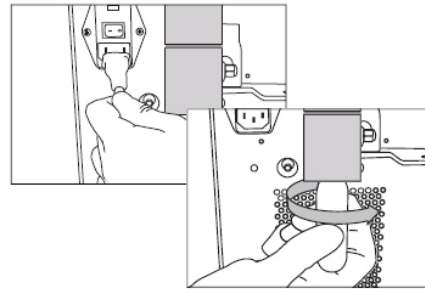


#### Benötigte Systemkomponenten:

- A. 1 steriles NovaSure Device/Einmalinstrument
- B. 1 NovaSure Verbindungskabel (NovaSure Device/Controller)
- C. 1 NovaSure RF Controller
- D. 1 NovaSure Fußschalter
- E. 1 NovaSure Netzkabel
- F. 1 NovaSure unsteriler Trockenfilter
- G. 1 NovaSure CO<sub>2</sub> Patrone

#### Vorbereitung des NovaSure RF Controller:

- Platzieren Sie den NovaSure Controller auf einem kleinen Tisch, auf einer Seite der Patientin und im Sichtbereich des Arztes.
- Netzkabel an den Controller anschließen und das Kabel in eine Netzsteckdose stecken.
- CO<sub>2</sub> Patrone in den Regler an der Rückseite des Controllers einschrauben bis sie fest sitzt.
- Den Kippschalter an der Rückseite des Controllers in die "I" Position drücken.
- Folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Bildschirm des Controllers.
- Falls diese Anweisungen nicht in deutscher Sprache erscheinen, stellen Sie die Sprache bitte im Einstellungsmenü (Zahnräder-Taste) auf „Deutsch“ um.
- Schließen Sie den Fußschalter an den entsprechenden Anschluß an der Vorderseite des Controllers an.



# Einzel Schritte der NovaSure® Ablation

## Für die Mitarbeiter

- Schritt 1:** Nach Bestätigung einer Länge des Cavum uteri (Sondenzlänge minus Zervixlänge) von  $\geq 4$  cm wird die Verpackung des sterilen NovaSure Device geöffnet.
- Schritt 2:** Das Einmalinstrument mit dem Verbindungskabel in das sterile Feld legen und dabei darauf achten, dass die unsterile Trockenfilter-Packung für die Absaugleitung vom sterilen Feld ferngehalten wird.
- Schritt 3:** Die unsterile Packung des Trockenfilters öffnen und die roten Kappen abnehmen.
- Schritt 4:** Den Trockenfilter beidseitig an der vorgesehenen Position des Absaugschlauches (kurz vor dem weißen Rundfilter) einstecken und auf festen Sitz kontrollieren.
- Schritt 5:** Das Kabel des Einmalinstruments in den entsprechenden Anschluss an der Vorderseite des Controllers einstecken.  
Der Operateur sollte nun den Anweisungen auf dem Bildschirm des Controllers folgen.
- Schritt 6:** Drücken Sie die Taste „Länge Breite“ auf dem Bildschirm.
- Schritt 7:** Geben Sie die Länge des Cavum uteri durch Drücken der + und - Tasten ein.
- Schritt 8:** Geben Sie die Breite des Cavum uteri durch Drücken der + und - Tasten ein.
- Schritt 9:** Bestätigen Sie die Eingabe mit der grün blinkenden Eingabetaste.
- Schritt 10:** Nach erfolgreichem Uterus-Dichtigkeitstest drücken Sie die grün blinkende
- Schritt 11:** Schalten Sie den Controller nach erfolgreicher Ablation aus, indem Sie den Kippschalter an der Rückseite des Controllers in die "0" Position drücken.



Trockenfilter



## Für den Arzt

- 1** Führen Sie ein Spekulum in die Vagina ein und greifen Sie die Zervix mit einer Kugelzange.
- 2** Sondieren Sie die Länge des Uterus und messen Sie die Zervixlänge, um die Länge des Cavum uteri zu bestimmen. Stellen Sie sicher, dass die Länge des Cavum uteri  $\geq 4$  cm ist.
- 3** Sobald das sterile NovaSure-Device an den Controller angeschlossen ist, drücken Sie außerhalb der Patientin die Griffe des Device zusammen bis diese einrasten. Stellen Sie sicher, dass die Anzeige POSITION ELEKTRODE (Bildschirm unten rechts) erlischt und die Weitenskala des Device  $\geq 4$  cm anzeigt. Ist dies der Fall betätigen Sie die Entriegelungstaste und ziehen Sie die Griffe auseinander, um das Netz wieder einzufahren.
- 4** Stellen Sie die vorher ermittelte Cavumlänge am NovaSure-Device ein und verriegeln Sie die Einstellung. Das OP-Personal gibt die gleiche Länge am Controller ein.
- 5** Stellen Sie sicher, dass die Zervix auf 6 mm dilatiert ist.
- 6** Das Einmalinstrument so einführen, dass es sich auf einer Linie mit der Achse der Gebärmutter befindet, während es durch die Zervix in das Cavum uteri eingeführt wird.
- 7** Das Einmalinstrument vorschieben, bis das distale Ende des Schaftes leichten Kontakt zum Fundus hat. Den Griff langsam zusammendrücken (NICHT BIS ZUM VERRIEGELN), bis stärkerer Widerstand zu spüren ist. Auf der Breitenskala (WIDTH) sollte ca. 0,5 cm angezeigt werden.
- 8** Den Griff des NovaSure-Devices weiter langsam zusammendrücken und dabei das Device behutsam 0,5 cm zum Fundus hin und vom Fundus weg bewegen sowie den Griff des Einmalinstruments leicht nach links und rechts drehen bis der Griff arretiert ist. Der Wert auf der Breitenskala (WIDTH) sollte nun über 2,5 cm liegen.
- 9** Das Einmalinstrument behutsam mit anterioren, posterioren und lateralen Bewegungen platzieren. Zum Abschluss das Einmalinstrument leicht zurückziehen, bis sich der Wert auf der Breitenskala (WIDTH) um ca. 0,2 - 0,5 cm verringert.
- 10** Das NovaSure Device fest bis zum Fundus vorschieben und dabei einen leichten Druck nach vorne aufrechterhalten. Der Wert auf der Breitenskala (WIDTH) sollte größer als oder gleich der vorherigen Messung sein.
- 11** Die Zervixmanschette nach vorne schieben bis sie luftdicht mit der Portio abschließt.
- 12** Fundusbreite (mind. 2,5 cm) auf der Breitenskala (WIDTH) ablesen. Wenn das NovaSure-Device nicht so platziert werden kann, dass eine Entfaltung der Netzelektrode  $\geq 2,5$  cm auf der Anzeige angezeigt wird, den Eingriff abbrechen.
- 13** Starten Sie den Uterus-Dichtigkeitstest indem Sie den Fußschalter betätigen.
- 14** Nach erfolgreichem Uterus-Dichtigkeitstest drückt das OP-Personal die grün blinkende „Aktivieren“-Taste. Der Operateur kann nun die Ablation durch Betätigen des Fußschalters starten.
- 15** Wenn die Ablation beendet ist (angezeigt durch „Ablation abgeschlossen“) ziehen Sie die Zervixmanschette vollständig zurück indem Sie diese in eine proximale Position bringen.
- 16** Entriegeln Sie das NovaSure-Device mit Hilfe der Entriegelungstaste. Schließen Sie das Device indem Sie den vorderen Griff festhalten und den hinteren Griff vorsichtig zurückziehen.
- 17** Entfernen Sie das NovaSure-Device aus der Patientin.