

Secțiunea 1

INFORMAȚII GENERALE

Prefață

Acest manual de utilizare furnizează utilizatorului instrucțiuni de instalare și utilizare pentru generatorul electrochirurgical HelixAR cu coagulare cu fascicul de argon (sistemul HelixAR ABC). Sistemul HelixAR ABC este conceput pentru utilizarea de către profesioniștii din domeniul medical care sunt familiarizați cu tehnicile și instrucțiunile necesare pentru utilizarea echipamentului. Se recomandă ca personalul să studieze acest manual înainte de a încerca să opereze acest echipament. Specificațiile tehnice, caracteristicile de performanță și instrucțiunile de întreținere efectuată de utilizator sunt, de asemenea, incluse în acest manual de utilizare. Utilizarea sigură și eficientă a acestui echipament necesită înțelegerea și respectarea tuturor avertismentelor, măsurilor de precauție și instrucțiunilor marcate pe produs sau incluse în acest manual de utilizare.

ATENȚIE: Legea federală (SUA) limitează vânzarea acestui dispozitiv de către un medic sau la ordinul acestuia.

Introducere

Sistemul HelixAR ABC de la CONMED este un generator electrochirurgical de ultimă oră, cu frecvență radio. Acesta este conceput pentru controlul sporit al sângerării și pentru distrugerea electrochirurgicală a țesutului în procedurile de multispecialitate din sala de operație sau suita de endoscopie.

Sistemul HelixAR ABC de la CONMED combină caracteristicile electrochirurgicale convenționale (Monopolar Cut, Monopolar Coagulation și Bipolar) cu coagularea cu fascicul de argon într-un sistem electrochirurgical mobil cu capacitate completă.

Acest echipament, împreună cu accesoriile conectate, este destinat să producă energie electrică de înaltă frecvență pentru distrugerea controlată a țesuturilor. Metoda de electrochirurgie sigură și eficientă depinde nu numai de proiectarea echipamentului, ci și de factorii aflați sub controlul operatorului. Este important ca instrucțiunile furnizate împreună cu acest echipament să fie citite, înțelese și urmate pentru a asigura utilizarea sigură și eficientă a acestui echipament.

Utilizarea prevăzută/îndicațiile pentru utilizare

Sistemul HelixAR ABC de la CONMED este destinat furnizării gazului de argon, precum și a unui curent electric de înaltă frecvență pentru tăierea și/sau coagularea țesuturilor.