

1.0 INTRODUCERE

Se recomandă ca personalul să parcurgă acest manual înainte de a încerca să utilizeze, curețe sau sterilizeze acest dispozitiv sau echipamentele asociate. Utilizarea eficientă și în siguranță a acestui echipament necesită înțelegerea și respectarea tuturor avertismentelor, notificărilor de precauție și instrucțiunilor marcate pe produs și incluse în acest manual.



Acest echipament este destinat utilizării de către cadrele medicale care s-au familiarizat complet cu tehnicile necesare și cu instrucțiunile de utilizare a echipamentului. Pentru a menține echipamentul în parametri optimi de funcționare, sunt necesare operațiuni de service la anumite intervale, așa cum se specifică în secțiunea „3.4 Program de întreținere” la pagina 19.

1.1 PRINCIPIU DE OPERARE

Generatorul AES-1 de energie pentru artroscopii furnizează energie electrodului sondei, pentru utilizare în timpul procedurilor chirurgicale. Generator oferă setări de putere selectabile de către utilizator, pentru a opera diverse sonde pentru ablația sau coagularea țesuturilor moi, prin intermediul pictogramelor și butoanelor tactile ale sondei AES. Generatorul oferă un conector pentru sonde, monopolar sau bipolar, și funcționează atât cu pedale de control cu cablu, cât și cu pedale de control fără fir. Un conector suplimentar este disponibil pentru un pad de împănțare care să fie folosit cu sonde monopolare. Funcționarea sondei AES poate fi activată direct, prin butoanele tactile ale sondei, sau printr-o pedală de control.

1.2 INDICAȚII DE UTILIZARE

Sistemul de energie pentru artroscopii este indicat pentru rezecția, ablația și coagularea țesuturilor și pentru hemostaza vaselor de sânge, în proceduri chirurgicale artroscopice și ortopedice.

1.3 UTILIZARE PREVĂZUTĂ

Aceeași ca și indicațiile de utilizare de mai sus.

1.4 CONTRAINDICAȚII

1. Atunci când este folosit în aplicații bipolare, generatorul de energie pentru artroscopii este contraindicat în procedurile artroscopice în care este utilizat un mediu fluid conductiv non-electric.
2. Generatorul de energie pentru artroscopii nu este adecvat pentru pacienții pentru care este contraindicată o procedură ortopedică sau artroscopică, indiferent de motiv.

1.5 AVERTISMENTE ȘI MĂSURI DE PRECAUȚIE



NU omiteți această secțiune. Aceasta conține avertismente și măsuri de precauție care trebuie înțelese în întregime înainte de utilizarea echipamentului. Neînțelegerea și nerespectarea acestor avertizări și precauții poate cauza vătămarea coorporală sau chiar decesul pacientului.

Cuvintele **AVERTISMENT**, **MĂSURĂ DE PRECAUȚIE** și **NOTĂ** au semnificații speciale și trebuie citite cu atenție.