

1.0 INTRODUCERE

Este recomandat ca personalul să studieze acest manual înainte de a încerca să opereze, să curețe sau să sterilizeze acest echipament sau echipamentele asociate. Utilizarea sigură și eficientă a acestui echipament necesită înțelegerea și respectarea tuturor avertizărilor, notificărilor privind măsurile de precauție și instrucțiunilor marcate pe produs și incluse în acest manual.



Acest echipament este proiectat pentru a fi folosit de profesioniștii medicali complet familiarizați cu tehnicile și instrucțiunile necesare pentru utilizarea echipamentului. Intervalele de service, așa cum sunt enumerate în secțiunea „3.4 Programul de întreținere”, trebuie să mențină echipamentul la performanțele sale optime de funcționare.

1.1 Principiul de operare

Consola D4000/D4000A funcționează ca o consolă de instrumente electrică pentru acționarea instrumentelor și accesoriilor alimentate utilizate la tăierea țesuturilor moi și a oaselor la locul chirurgical.

Consola D4000/D4000A este un dispozitiv nesteril și trebuie să fie amplasată într-o zonă nesterilă a suitei de operare. În plus, consola D4000A oferă o pompă de irigare care, atunci când este utilizată cu seturile de tuburi, asigură o alimentare cu lichid steril pentru lame, bavuri și burghie late, la locul chirurgical, pentru spălare și răcire. Piese de mână, cablul pieselor de mână și seturile de tuburi de irigare sunt sterile. Piesa de mână este folosită în câmpul steril cu cablul conectat la consolă. Setul de tuburi de irigare este utilizat pe piesa de mână în câmpul steril cu caseta conectată la consolă. Întrerupătorul-pedală nu este steril și este așezat pe podea.



Consola oferă două porturi de acționare a pieselor de mână care sunt utilizate cu o varietate de piese de mână. Funcționalitatea piesei de mână poate fi controlată direct de piesa de mână și/sau de un întrerupător-pedală cu fir sau cu un întrerupător-pedală fără fir.

Viteza piesei de mână, direcția, setările utilizatorului, debitul de irigare și setările întrerupătorului-pedală sunt controlate cu ecranele tactile.

Consultați manualul de instrucțiuni al piesei de mână sau al întrerupătorului-pedală ConMed Linvatec înainte de a opera acest echipament.



1.2 Indicații pentru utilizare

Sistemul D4000/D4000A funcționează ca un sistem de instrumente electric format din piese de mână și accesorii pentru a efectua tăierea țesuturilor moi și a oaselor. Domeniile de aplicare includ proceduri chirurgicale artroscopice, la nivelul picioarelor, mâinilor, de sternotomie medială, neurologice, ortopedice, otorinolaringologice, orale/maxilofaciale, plastice/reconstructive și proceduri chirurgicale la nivelul coloanei.

1.3 Utilizarea prevăzută

La fel ca indicațiile de utilizare de mai sus.

1.4 Contraindicații

Pompa de irigare și seturile de tuburi ale consolei D4000A sunt contraindicate pentru distensie.