

Snabbmanual för FINESSE+ (art nr FIN-220)

Elektrokirurgisk generator för slyngdiatermikonisering

Arbetsmiljö

FINESSE+ har ett integrerat rökevakueringssystem med HEPA, ULPA och kolfilter som startar automatiskt under operation. Rökgaserna filtreras med en validerad effektivitet (0,1 µm sfäriska partiklar) på 99,99% vid användning av externt filter ESU-501 och internt filter SSE-501.

Före operation

Anslut det externa filtret med slang ESU-501 till apparaten. Anslut sedan isolerat spekulum via silikonslangen ESU-502 till det externa filtrets slang. Klistra neutralelektroden ES-1179 på patientens lår nära operationsstället. ES-1179 är en split neutralelektrod och apparaten varnar automatiskt om neutralelektroden har dålig kontakt med huden.

Kontrollera patienten

Avlägsna "piercing" och metallsmuckan. Om patienten har ortopediskt implantat i metall placeras neutralelektroden på motsatt lår. Konsultera kardiolog före operation av patient med pacemaker.

Excision

Rekommenderad inställning 60 watt uteffekt och Cut eller Blend 1 för excision. Välj önskad modell av slyngelektrod DLP-*** eller rotationselektrod DCE-*** och applicera i pennan ESU-305. Aktivera med gul knapp/fotpedal och rör elektroden med jämn hastighet genom hela excisionen. Fotpedal är obligatoriskt för rotationselektrod. Skär ned i vävnaden tills rotationselektrodens sporre når vävnadsytan och rotera sedan 360 grader.

Koagulation

Rekommenderad inställning 60 watt uteffekt och Coag för koagulering. Välj önskad modell av kulelektrod DBL-*** och applicera i pennan ESU-305. Aktivera med blå knapp/fotpedal och rör kulelektroden i penseldrag över vävnaden.

Underhåll

Rekommenderat byte av externt filter ESU-501 efter 15 op och efter varje operationsdag och internt filter SSE-501 efter 100 operationer eller minst en gång per år. Apparaten kan rengöras med en mjuk svamp med tvättalkohol. Elsäkerheten bör kontrolleras varje år.

Varning

Utrustningen kan ge vävnadsskada vid felanvändning.

Använd endast spekulum som är isolerat med nylonbeläggning mot elektrisk stöt.

Risk för explosion. Får ej användas i närheten av brandfarliga vätskor och gaser.

Risk för brännskada. Patienten får ej komma i kontakt med metallföremål under operationen.

Risk för elektrisk stöt. Dra ut elkontakten ur vägguttaget innan apparatens ytterhölje öppnas.

Observera

Läs även den kompletta Användarmanualen för FIN-220. Utrustningen får endast användas av legitimerad läkare med utbildning i elektrokirurgi. Använd de operationselektroder, förbrukningsartiklar och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren. Utrustningen har mikroprocessorstyrd automatisk reglering av uteffekten. Max uteffekt 99 Watt.

2017