

Diatermi VIO 300D ERBE och APC 2, argonplasmakoagulator Kirurgoperation

Användningsområde

Kirurgi, urologi samt transplantationsoperationer.

Funktion

Högfrekvent ström levereras från diatermiapparaten till patienten och åter via neutralplattan vid monopolar diatermi samt från diatermiapparaten via bipolärpincett till patient och åter till apparaten under operation.

Vid argonplasmakoagulering gäller samma säkerhetsregler som vid koagulering. Argongasen leder elektrisk ström men vävnaden kommer inte i kontakt med någon elektrod. Ett argonuttag. Öppna gaskranen, ställ in programmet, koppla handtaget, 1=gas, 2=el. Testa handtaget genom att aktivera på handtaget mot något rostfritt. Om ingen gas kommer tryck på purge och handtaget spolas med gas eller byt korta adaptern, finns sterila i depån H Mer information om argon se Medicinteknisk utrustning OP, vårdrutin 7.

Manual eller bruksanvisning

Kort bruksanvisning finns på respektive apparat och hela bruksanvisningen (kapitel 1-7 samt 11+12) finns hos medicintekniskt ansvarig sjuksköterska.

Tillbehör

Trampa med ReMode funktion, för byte mellan program a och b.
Neutralelektrod, Handtag med rökutsug.

Argonhandtag engångshandtag eller flergångshandtag.

Filter till argonhandtaget, 20132-059 Kungshuset med. AB/ERBE nytt till varje patient. Filtret är endast till flergångshandtaget.

Förberedelser/ funktionskontroll

Apparaten har en automatisk funktionskontroll, går igenom och detekterar om det finns några fel. Ett ljud och ljussignaler aktiveras samt akustiska signaler och indikeringslampan ovanför respektive funktion måste alltid ljuda och lysa när en funktion aktiveras.

Manuell funktionskontroll, ställ in önskat förprogrammerat program.

Hygien/rengöring

Nätkontakten tas ur. Kirurgoperations lokala hygienföreskrifter. Våttorknings desinfektion, fukt får inte tränga in i diatermin. Om det finns brännbara ämnen i desinfektionsmedlet så låt det dunsta innan du startar upp apparaten.

Fottrampan får ej sänkas ner i vätska endast torkas med Yt-desinfektionsmedel.

Dokumentation

MedControl vid behov. Felanmälan till MSI via Medusa

Observandum/ handlingsberedskap

Koppla in neutralplattan, kontrollera huden där plattan ska sitta. Observera, om neutralplattan inte lyser grönt så massera med Natriumklorid i kompress där plattan ska sitta och nu får du kontakt mellan neutralplattan och patienten.

Notera att kablarna är hela och kablarna får inte komma i kontakt med patienten. EKG-elektroden ska appliceras minst 15 cm från operationsområdet. Varning för antändbara gaser och vätskor. Spray får under inga förhållanden användas mot peang, pincett. Kolla alltid instrumentets isolering. Följ alltid socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd, SOSFS 2001:12.

Kontrollera att rätt program är inställt till operationen.

Apparaten är kompatibel med övrig utrustning.

Vid fel, Error och siffra. Skriv upp och meddela medicintekniskt– ansvarig.

Stäng av och starta upp igen.

Handhavande/ användarkrav

Funktionskontroll: Sjuksköterska, undersköterska.

Iordningställande: Sjuksköterska, undersköterska.

Användande: Kirurg

Apparatansvarig: Verksamhetschef

Förebyggande underhåll: När/se dekal på apparat.

Utbildning

Utbildning och MT-sjuksköterska.

Arbetsmiljö

Rökutsug kopplat till diatermi.

Service och
förebyggande
underhåll

Funktionsunderhåll görs av MSI, En gång/år.
Vid behov av Kungshusens medicinska AB.

Lokala
föreskrifter/Övrigt

Akademiska sjukhuset rekommenderar att kablar av typ banankontakt inte används, utan vi använder kablar som passar i uttag som diatermi har, en som inte passar i vanliga vägguttag. Använd "hölster" och diatermipåse, minimerar risken för brännskador på patient och personal.

Reviderat: Weronica Roo 210825