



Diatermi - Bruk av apparat, Gastrolab. SI Elverum og SI Hamar

D51751

 Utgave:
2.01

 Gjelder fra:
05.09.2024

Side 1 av 2

Hensikt og omfang

Sikre riktig bruk av diatermiapparat, slik at man unngår skader på pasient og personalet. Gjelder Gastrolab. i divisjon Elverum-Hamar.

Ansvar/målgruppe

- Lege og sykepleier under assistanse av lege
- Sykepleier skal ha tilstrekkelig og dokumentert opplæring i bruken av utstyret før anvendelse.

Handling

- Kontroller
 - om pasienten har pacemaker / ICD eller andre elektroniske apparaturer? Se: [Diatermi - pasienter med pacemaker/ ICD](#). Påse at pasienten ikke er i kontakt med metalleder på seng/båre.
 - holdbarhetsdato på posen med pasientplater (holdbar i 14 dager etter at den er åpnet), og at posen er skikkelig lukket (åpen pose gir tørr plate som ikke fungerer skikkelig)
 - at pasientplata ikke er plassert over metallimplantater og tatoveringer
 - feilmelding på apparatet: apparatet tar selvsjekk når det skruses på, og ved feilmelding vil ikke apparatet virke
 - at det er beskyttelsespose på fotpedal
- Fest pasientplaten på låret eller på setet til pasienten. Pasienten skal ikke ligge på plate, bytt evtnt sted hvis pasienten snur seg.
- Området der pasientplaten festes skal være tørt. Barber området med høvel hvis det er mye hår der platen skal festes.
- Hvis pasienten har pacemaker/ICD, skal pasienten kobles til overvåkningsscop
- Koble passivkabel fra diatermiapparatet til pasientplaten
- Koble aktivkabel fra diatermiapparatet til det arbeidsredskapet
- Sett frem fotpedalen
- Skru på diatermiapparatet

Endo EMED DIATERMIAPPARAT

- Monopolar strøm
- Apparatet må slås på med en knapp bak apparatet og en on- knapp bak skjerm
- Sett inn riktig kabel i apparat, kabel for cut/coag
- Still inn apparatet på polipo cut ved polyppfjerning, bruk blankett og still inn ønsket effekt i samråd med lege.
- Pasientplate kobles på pasient, symbol for pasientplate vil lyse grønt når platen er festet riktig.
- Koble strømkabel til slynge/utstyr som skal brukes ved diatermi.

- Den gule pedalen, CUT brukes. Systemet vil automatisk koagulere når denne brukes.

Ved bruk av bipolar strøm, Gullprobe, Endo EMED

- Apparatet skrues på, sett inn riktig kabel for bipolar strøm i cut/coag
- Trykk på coag, det vil komme opp et merke for endo bi-coag, still inn ønsket effekt.
- Ved bipolar strøm trenger men ikke pasientplate.
- Følg bruksanvisning for gullprobe.
- Fotpedal for coag brukes under denne prosedyren.

Gjelder kun ved Gastrolab. Hamar:

CONMED sabre genesis APPARAT

- Bruker monopolar strøm
- Koble på pasientplate
- Innstillinger:
 - CUT: 25 og COAG: 30. Legen kan gi beskjed om å endre innstillingene ved behov
 - BLEND: er blanding av koagulasjon og cut. (Apparatet skal stå på dette)
 - PURE: en ren cut funksjon. (Brukes ved behov, etter beskjed fra lege)

Olympus ESG 150

- Koble på pasientplate
- Monopolar strøm
- Innstillinger: følg leverandørens anbefalinger

Følg bruksanvisning etter hva slags diatermiapparat du har, opplæring kreves før bruk

Referanser

SI/12.03.04.11-03	Brukermanual Sabre Genesis (Eng)
SI/12.03.06.03-01	Brukermanual kort ENDO
SI/12.03.06.03-02	Brukermanual ENDO
SI/12.03.16.02-04	Brukermanual ESG-100
SI/12.03.16.02-27	Brukermanual ESG-150
SI/12.03.16.02-28	Brukermanual kort ESG-150
SI/17.12-05	Diatermi - Ved ICD og pacemaker