

## Manuell defibrillator Efficia

Gäller för: Region Kronoberg

Faktaägare: : Elisabeth Ericsson, HLR-samordnare och ssk avd. 1 HIA  
Katarina Bång, HLR-samordnare och ssk avd. 1 HIA



## Manuell defibrillator Efficia

- Manuell defibrillator med monitorläge
- Synkfunktion
- AED (halvautomatisk)
- Extern pacing
- Används med klisterelektroder
- Stor minnesfunktion
- Automatiska självttest
- 3-avl-EKG
- Knapp för patientkategori (vuxen/barn) Barn <8 år och /eller <25 kg.

## Manuellt läge



- Bifasisk vågform
- **Alltid 150 J på vuxna, ingen eskalerande algoritm**
- Barn 4 J/kilo. Välj själv antalet joule. Tryck på barnknapp för att få larmgränser anpassade för barn

### Tänk 1-2-3

1. Välj jouletal
2. Ladda
3. Defibrillera

## Halvautomatiskt läge AED

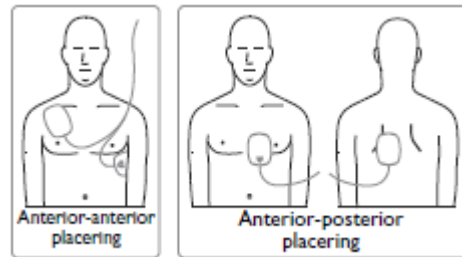
1. Välj AED- mode. Vrid inställningsratten till vänster.
2. Följ råden. Du får hjälp med analys, apparaten laddar upp och du ombeds trycka på stötknappen. Vid VF och monomorf VT>180 kommer du få rådet att defibrillera.
3. Barnknappen ger 50 J till barn.

## Batteri

Defibrillatorn skall vara nätansluten när den inte används. Utan nätanslutning har apparaten ett batteri med stor kapacitet. Den klarar 100 defibrilleringar, 2 timmars pacing samt 2,5 timmars övervakning. Batteriet laddas när apparaten är nätansluten.

## Multifunktionselektroder

Du kan använda multifunktionselektroder när du övervakar och behandlar patienter med Efficia DFM 100



Elektrodpacering anterior-anterior eller anterior-posterior placering. Avstånd mellan elektroderna skall vara 4 cm annars anterior-posterior placering.

Hållbarhet öppnad förpackning 24 timmar. Klarar 50 defibrilleringar. 8 timmar med transtorakal pacing.

Hållbarhet öppen förpackning se bäst före datum.

## Elkonvertering

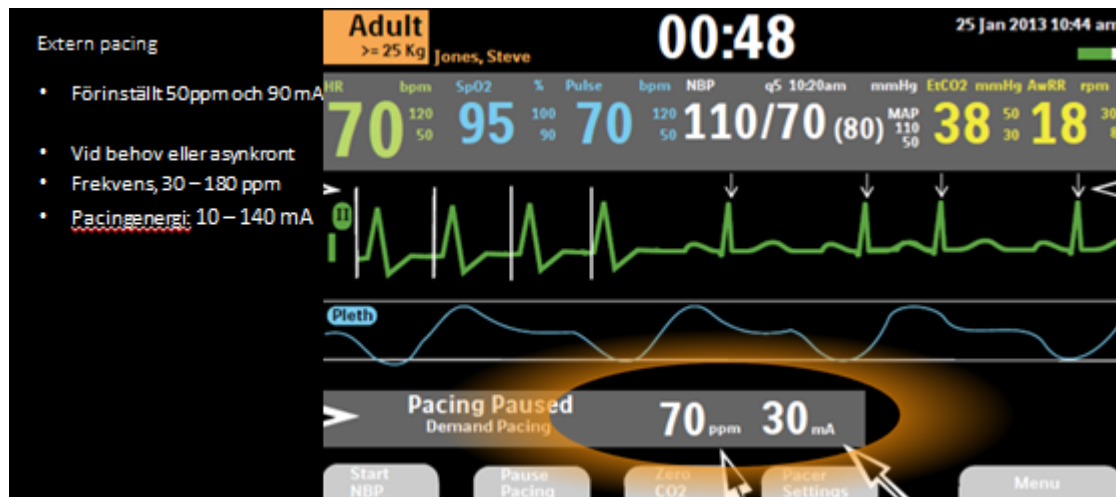
Patienten skall vara uppkopplad med övervakningskabel (3- sladd). SYNK-knappen aktiveras, en pil markerar R-taggen. Väljer man synkronisering så är den på tills man stänger av den även om flera defibrilleringar ges.

Själva elkonverteringen kan utföras via klisterelektroder eller spatlar. 200 J finns att välja enbart av den anledningen om det behövs vid elkonvertering. På grund av den vågform som apparaten har så kan man gå ner rejält i energimängd. Var god se bild nedan.



## Pacing:

Vid pacing används alltid klisterelektroder och övervakningskabel(3 – sladd) Klisterelektroder ger stimuleringen och övervakningskabeln läser EKG. Båda dessa behövs för att använda pacing transtorakalt.



Vrid inställningsratten till pacingläge. Tryck på starta pacing. Kontrollera att du får capture, det vill säga ”spik” med efterföljande QRS-komplex samt att det ger cirkulation till patienten.

Därefter kan du justera energi samt slag per minut(ppm) efter behov. För mer information se dokument [Transtorakal pacing](#).

## **Minne**

Efficia kan lagra 50 händelser. De äldsta raderas efter hand. Händelsen kan laddas via USB minne och läsas av i programvara.

## **Kontroller**

Apparaten gör egna självtester varje timma, varje dygn och varje vecka.

Vi kontrollerar ett blinkande timglas dagligen samt funktionskontroll 1 gång per vecka. Se lathund som finns på alla defibrillatorer. Har ni frågor tag kontakt med oss. Misstänker ni något fel på defibrillatorn tag kontakt med MFT/MTA.

CLV: Elisabeth Ericsson och Katarina Bång [clv-hlr@kronoberg.se](mailto:clv-hlr@kronoberg.se)

LL: Cecilia Rydh [cecilia.rydh@kronoberg.se](mailto:cecilia.rydh@kronoberg.se)

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare