**EXTERN PACING**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STEG 1: HITTA AKTUELL UTRUSTNING**

|  |  |
| --- | --- |
| * Defibrillatorn
* Terapielektroder Quik-Combo för vuxna och barn
 | * EKG-kabel
* EKG-elektroder
 |

**STEG 2: ÖVA FÄRDIGHETEN****1-EKG-övervakning*** Start defibrillatorn-tryck på **PÅ**
* Koppla EKG-kabeln till defibrillatorn (om inte redan kopplad)
* Koppla EKG-kabeln till tre EKG-elektroder
* Sätt dessa elektroder på frivillig kollega; om extern pacing blir aktuellt bör det finnas tillräcklig avstånd mellan dessa elektroder och terapielektroder QUIK-COMBO
* Tryck på **AVL.** för att välja bäst avledning
* Justera EKG storlek genom att trycka på knappen **STOR.**

**2-Extern pacing*** Def-plattorna sätts på patienten (hjärtat mellan); borde redan finnas på övningstorson
* Anslut övnings def-plattorna till defibrillatorn
* Sätt terapielektroderna på torson
* Tryck på **PACER** och kontrollera att lysdioden är tänd
* Observera EKG-rytmen. En triangelformad avkänningsmarkering bör markera mitten av varje QRS-komplex. Om ej: välj annan avledning (tryck på **AVL.**)
* Tryck på **FREKVENS** för att välja önskad pacingfrekvens; pacingfrekvensen behöver överstiga hjärtfrekvensen av den frivilliga kollegan
* Tryck på **STRÖM** för att öka strömmen tills att capture inträffar. Vid varje pacingstimulus som levereras blinkar PACER-indikatorn till och en positiv pacemarkering visas på EKG-vågformen
* Utvärdera mekanisk aktivitet genom att jämföra patientens puls och/eller SpO2-pulsfrekvens med den inställda pulsfrekvensen.
* Använd lugnande eller smärtstillande vid behov (Ketanest 0,5 mg/kg IV över 2 min vid cirkulations- och respiratorisk svikt)
* Tryck och håll nere **PAUS**-knappen för att tillfälligt kontrollera patientens egen rytm. Släpp **PAUS**-knappen för att återgå till pacing.

Pacing kan genomföras i läget begärd (synkron) eller icke-begärd (asynkron):* I läget begärd förhindrar LIFEPAK 20 pacing när den känner av patientens egna slag. Läget begärd är defaultläge och används för de flesta patienter.
* I läget icke-begärd genererar pacemakern pacingpulser med vald frekvens oberoende av patienten EKG-rytm. Läget icke-begärd används om brus eller artefakter stör korrekt avkänning av QRS-komplex.
* Tryck på **ALTERNATIV** och välj "icke-begärd" genom att vrida och trycka på väljaren

**STEG 3: FYLL I LOGDOKUMENT****STEG 4: ÅTERSTÄLL ÖVNINGSMATERIAL** |