**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** |