

Přístroj pro nepřímou masáž srdce

Popis:

Přístroj pro nepřímou masáž srdce při kardiopulmonální resuscitaci je určen pro urgentní příjem Nemocnice Teplice, Krajské zdravotní, a. s. Přístroj bude sloužit k zajištění účinných setrvalých a nepřerušovaných kompresí při nepřímé srdeční masáži. Přístroj je určen pro dospělé pacienty k použití v nemocnici i mimo zdravotnické zařízení včetně venkovních prostor a během transportu pacienta. Přístroj bude umožňovat aktivní kompresi, a také aktivní dekompresi, která dle současných doporučení odborných společností nejvhodnějším a nejprospěšnějším řešením pro pacienta (zvyšuje účinnost srdeční masáže při oběhové zástavě).

Seznam požadovaných položek:

- 1 ks Přístroj pro nepřímou masáž srdce

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

Přístroj pro nepřímou masáž srdce

- Kompresie hrudníku pacienta v nastaveném režimu komprese a nastavené hloubce komprese
- Aktivní dekomprese
- Minimální frekvence kontinuálních kompresí 100/min v nastavitelném režimu 30:2, ale maximálně 120/min
- Hloubka komprese minimálně 45 - 50 mm v předozadním rozměru hrudníku u dospělého pacienta
- Možnost přerušování masáže uživatelem např. za účelem kontroly srdečního rytmu
- Dva typy režimu kompresí:
 - komprese v režimu 30:2 (30 kompresí : třisekundová pauza pro ventilaci)
 - nepřerušované komprese (využití při zajištěných dýchacích cestách endotracheální intubací nebo supraglotickou pomůckou)
- Radiotransparentní stabilizační deska pod hrudníkem
- Možnost přenosu dat po zákroku pro zpětnou vazbu výkonu
- Provoz na baterie s možností napájení z elektrické sítě
- Doba provozu na baterii minimálně 45 min
- Použití vhodné ve vnitřním i vnějším prostředí
- Použití možné i během transportu pacienta
- Lehký a kompaktní přístroj s hmotností i s baterií a podložní deskou do 9,5 kg
- Všechny požadované přístroje musí být certifikovány jako zdravotnický prostředek dle zákona č. 375/2022 Sb. a ve znění pozdějších předpisů
- Všechny zdravotnické přístroje a jeho části musí být dezinfikovatelné a odolné vůči dezinfekcím používaným v rámci Dezinfekčního programu Krajské zdravotní, a. s.

Požadované příslušenství

- 2ks – Dobíjecí baterie (1 ks v přístroji a 1 ks náhradní)
- 1ks – Nabíječka baterií
- 1ks – Napájecí kabel k napájení z elektrické sítě
- 1ks - Systém proti zabránění posunu přístroje ze zvolené pozice na těle pacienta během manipulace s pacientem a během transportu, pokud není již integrován do přístroje
- 1ks - Ochranný obal na přenos přístroje a jeho příslušenství
- Další příslušenství nutné k uvedení přístroje do provozu a ke splnění účelu použití.