



Defibrilátor AED ZOLL Plus

Popis zboží:

Automatický externí defibrilátor ZOLL AED Plus je určen k poskytnutí neodkladné defibrilace. Pomocí vizuální i akustické nápovědy pomáhá záchránci dodržovat stanovený protokol pro použití AED. Mimoto umožňuje ukládání a záznam informací pro pozdější kontrolu zdravotnickým dozorem nad používáním přístroje. Záznam obsahuje rytmus EKG, data příhody, identifikaci přístroje a volitelně též záznam hlasu záchranářů a zvuků z nejbližšího okolí. Tyto informace lze přehrát do počítače pro kontrolu a archivaci.



ZOLL AED plus používá jednoduché elektrody, které usnadňují správné umístění na hrudník pacienta a snadno se aplikují. Obsahuje v základním vybavení elektrody CPR-D, které vyhodnocují efektivitu KPR resuscitace a záchránce vedou svými pokyny ke správnému provedení srdeční masáže.

Defibrilátor je určený pro dospělé i dětské pacienty – sám rozpozná dětské elektrody a přizpůsobí úroveň energie.

ZOLL AED Plus:

- menu v českém jazyce
- bifazická křivka
- volba energie: automaticky předprogramovaný
- výboj (120J, 150J, 200J),
- doba nabíjení: s novými bateriemi méně než 10 sekund
- řídicí funkce pro defibrilaci: defibrilátor vyhodnotí připojení elektrod a pacientovo EKG k určení, či je indikována potřeba defibrilačního výboje
- rytmus indikovaný k defibrilačnímu výboji: komorová fibrilace s průměrnou amplitudou >100 JV a komorová tachykardie se širokými komplexemi a s frekvencí vyšší než 150 t/min.
- formát zobrazení: LCD displej 6,6 cm x 3,3 cm
- kapacita baterií: nové baterie při 20°C – 5 let (300 výbojů) nebo 1,5 hodiny kontinuálního monitorování a defibrilace; konec životnosti baterií je vyznačen „X“ (obvykle zůstává ještě 100 defibrilačních výbojů nebo 0,5 hodiny kontinuálního monitorování a defibrilace)
- CE
- IP 55
- záruka 7 let
- hmotnost 3,1 kg
- rozměry 13,3 x 24,1 x 29,1

Balení obsahuje:

- defibrilátor
- nalepovací elektrody CPR-D s vyhodnocováním efektivit KPR
- 10 alkalických fotočlánků
- přepravní obal

Po připojení elektrod k hrudníku pacienta defibrilátor monitoruje rytmus pacientovy srdeční činnosti, tento rytmus analyzuje a určí, zda je tento rytmus indikován k defibrilačnímu výboji či nikoli. Podle potřeby je přes stejné elektrody dodán defibrilační výboj. Pokud přístroj zjistí srdeční rytmus, který je indikován k defibrilaci, nabije se a zobrazí hlášení „NEDOTÝKEJ SE PACIENTA, STISKNI TLAČITKO VÝBOJ“. Záchránce dodá defibrilační výboj stisknutím tlačítka VÝBOJ. Poté bude záchránce naveden k provedení KPR po dobu 2 minut. Po uplynutí 2 minut přístroj ZOLL AED Plus automaticky začne novou analýzu srdečního rytmu.

CPR -D elektrody

Elektrody CPR-D-padz obsahují snímač, který zjišťuje frekvenci a hloubku kompresí hrudníku při nepřímé masáži srdce. Tento



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výbroj a výstroj

snímač je jako součást elektrody umístěn přímo na hrudníku pacienta mezi dlaněmi zachránce a dolní částí sternu. Jestliže zachránce provádí komprese hrudníku při nepřímé masáži srdce, snímač zjišťuje jejich hloubku a frekvenci a tyto informace přenáší do ZOLL AED Plus. Při použití elektrod ZOLL CPR-D-pad ZOLL AED Plus monitoruje hloubku a frekvenci kompresí hrudníku při kardiopulmonální resuscitaci. Působí jako metronom při KPR, aby tak usnadnil záchrannému týmu dodržovat frekvenci 100 kompresí za minutu doporučenou podle AHA/ERC, přičemž současně hlasově i vizuálně informuje, zda je hloubka komprese správná (5-6 cm pro dospělé pacienty).

Kód zboží:150 080 702

Cena: **38 500 Kč, 41 500 Kč**
Cena s DPH: **46 585 Kč, 50 215 Kč**

Fotografie:



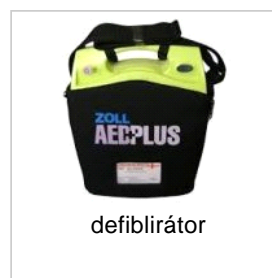
AED ZOLL plus



AED ZOLL plus
otevřený



elektrody pro AED
ZOLL plus



defibrilátor



dětské elektrody



kurzy
první pomoci