



Medtronic

LIFEPAK[®] CR Plus

defibrilátor

Od světového průkopníka v oblasti lékařské technologie – pro uživatele s minimálním výcvikem.

Jednoduché ovládání 1–2–3

Poloautomatická nebo plně automatická konfigurace

Osvědčená flexibilní ADAPTIVNÍ bifázická technologie

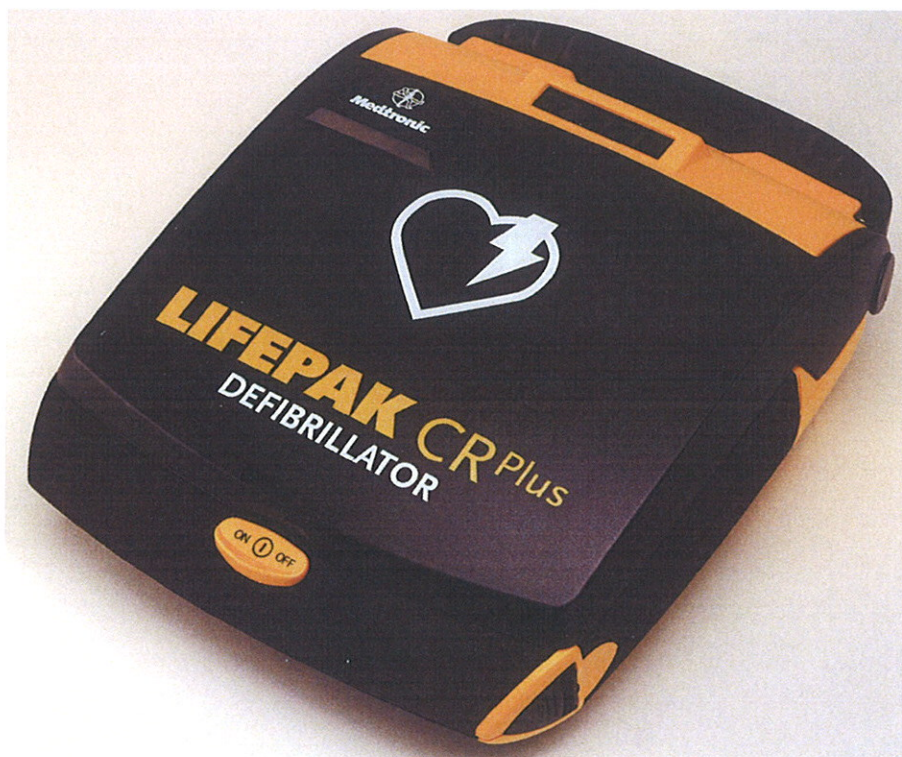
Jedinečný, finančně úsporný systém napájení

Lehký a kompaktní

Dobře viditelný pohotovostní displej

Bezdrátový přenos dat a technologie ukládání

QUIK-PAK™ stimulační/defibrilační/EKG elektrody umožňují rychlé a přesné použití



Medtronic vyvinul LIFEPAK CR Plus automatizovaný externí defibrilátor (AED) tak, aby jej mohl použít první svědek náhlé zástavy oběhu přímo na místě příhody. Přístroj je konstruován pro použití minimálně vycvičeným zachráncem.

V poloautomatické verzi jsou nutné pouze tři kroky k provedení defibrilačního výboje, který může zachránit život, ve verzi plně automatizované jsou nutné kroky pouze dva.

U defibrilátoru LIFEPAK CR Plus je použita nejnovější ADAPTIVNÍ bifázická technologie, která automaticky přizpůsobí dodanou energii potřebám konkrétního pacienta. Pokud srdce nereaguje na první defibrilační výboj, provede přístroj další výboje až do hladiny energie 360 J. To může zvýšit naději na úspěšnost defibrilace s cílem zachránit více lidských životů.

Analýzu rytmu provádí vnitřní počítač, což umožní i osobám bez zdravotnického vzdělání provést potenciálně život zachraňující léčebný zákrok pouhým stisknutím tlačítka. Lehký, finančně úsporný systém napájení vyžaduje minimální údržbu, může dodat 20 – 30 výbojů o maximální energii a snadno

se dobíjí. Pohotovostní displej zobrazuje stav nabíjecího systému CHARGE-PAK a používá jednoduché ikony ukazující stav přístroje. QUIK-PAK™ stimulační/defibrilační/EKG elektrody umožňují snadný přístup, jsou opatřeny jednoduchým úchytem a textovými i obrazovými pokyny. Elektrody jsou kompatibilní se všemi přístroji a konektory, které mohou používat QUIK-COMBO™ elektrody.

Přístroj ukládá EKG data pro bezdrátový přenos do počítače pomocí infračerveného IrDA portu. Tato technologie ukládání a přenosu dat je nejobjevnější myšlenkou v současné technologii AED a odstraňuje potřebu datových karet.

Uživatelský přívětivý počítačový program umožňuje úplné a účinné prohlížení a vyhodnocení EKG záznamu stejně jako odečet a vyhodnocení údajů o jednotlivé události. Informace získané přístrojem CR Plus mohou být staženy a ukládány buď v systému zpracování dat LIFENET DT Express nebo ve zdravotnickém informačním systému CODE STAT™ Suite.