



CU-HD1 defibrillátor-monitor

- AED és manuális defibrillálás
- Szinkronizált és aszinkron üzem
- Intraoperatív lapátok (opció) és energiaszintek
- Külső (felnőtt és gyerek) lapátelektrodák, valamint egyszerűhasználatos felragasztható elektrodák
- EKG monitorozás (3, 6 vagy 12 elvezetés),
- SpO2 monitorozás,
- Szívfrekvencia és SpO2 riasztások,
- Noninvazív pacemaker
- Nyomtató
- hangfelvétel és adattárolás
- Számítógépes kapcsolat

ANAMED

Automatikus és kézi önteszt

A CU-HD1 automatikusan teszteli a működőképességét, még raktározás alatt is. Eközben jelentkező hibákról mind hangi, mind szöveges riasztás formájában értesíti a kezelőt.

AED mód

AED módban, a CU-HD1 elemzi a beteg EKG-ját, megállapítandó, hogy az aktuális ritmus igényli-e a defibrillálást. A CU-HD1 ebben a módban szóbeli utasításokkal vezet végig az újraélesztés folyamatán (150J fix) Az algoritmus sensitivitása és specifitása megfelel az AAMI DF80 előírásainak.

Kézi mód

Kézi – külső – módban a CU-HD1 átengedi a defibrillálás folyamatának irányítását. A kezelő értékeli ki a beteg EKG-ját és határozza meg a kisütési energiát.

Szinkron defibrilláció

Pitvari fibrilláció megszüntetésére is lehetőség van ebben a módban, szinkronizált kardiverzió alkalmazásával. Ekkor a kisütés a beteg EKG-jának QRS komplexuma után 60 ms után történik.

Kézi – belső – módban a CU-HD1 fentiekhez hasonlóan működik, kivéve a maximális energiát, mely 50 J-ra korlátozott.

Kisütési energia : 1~10J, 15J, 20J, 30J, 50J, 70J, 100J, 120J, 150J, 170J, 200J

EKG monitorozás

Monitorozás módban a CU-HD1 megjeleníti a beteg EKG és SpO2 jelét. Ezekre riasztások is beállíthatók. Ez a monitorozás kézi módban is rendelkezésre áll.

Elvezetések: I, II, III (3 eres kábel)

Elvezetések: I, II, III, aVR, aVL, aVF or V (5 eres kábel)

Elvezetések: I, II, III, aVR, aVL, aVF or V1-V6 (10 eres kábel)

A CU-HD1 automatikusan rögzíti az EKG-t és a kisütési eseményeket a memóriájába.

Ezek az eltárolt adatok mind a hozzácsatolt nyomtatón megjeleníthetők, mind számítógépbe áttölthetők.

SpO2 monitorozás

A CU-HD1 mind manuális, mind AED módban monitorozza a szaturációt. A mérés automatikusan elindul. A szenzor csatlakoztatásával.

Flexibilis tápellátás

A CU-HD1 energiaellátását egy belső Li-Po akkumulátor biztosítja.

Az AC/DC adapterrel való töltés közben, az adapter a gép teljes funkcionalitását is biztosítja.

Adattárolás

A működés közben gyűjtött adatokat vagy a belső vagy az opcionális külső SD Card memóriába helyezi.

Amikor a SmartMedia kártya használatos, a hangrögzítés is bekapcsolható. Az adatok letölthetők egy CU-EX1 adatrögzítő, feldolgozó és nyomtató programot futtató számítógépbe.

Kijelző

7” képátlójú színes TFT