

vor einem Jahr

in Medizinische Neuheiten & Wirkstoffe

CARDIOHELP SYSTEM: TRAGBARER LEBENSRETTER IM KOFFERFORMAT

(ddp direct) Weltweit sterben jährlich 17,5 Millionen Menschen an Herz-Kreislaufkrankungen. Aber der schnelle Anschluss an eine mechanische Kreislaufunterstützung kann Leben retten. Für den mobilen Einsatz hat der Medizintechnikhersteller MAQUET Cardiopulmonary AG mit Sitz in Deutschland das kleinste und leichteste Herz-Lungen-Unterstützungssystem der Welt entwickelt. Das tragbare CARDIOHELP System ersetzt und steuert außerhalb des Körpers Kreislauf- und Lungenfunktion des Patienten und garantiert die Versorgung mit Sauerstoff sowie die Reduzierung des CO₂-Gehalts im Blut.

Nach umfangreichen Prüfungen hat das System das CE-Kennzeichen erhalten. Anwendungsbeobachtungen in 18 Kliniken in neun Ländern bestätigen den Nutzen des Systems. Bis zur Markteinführung wurden 25 Patienten behandelt. Seit Ende Juli 2010 wird das CARDIOHELP System weltweit vertrieben.

Viele Patienten mit Herz- und Lungenerkrankungen erleiden einen kardiogenen Schock, wenn lebenswichtige Organe nicht ausreichend mit Sauerstoff versorgt werden. Das tragbare CARDIOHELP System ermöglicht Therapieformen, die bisher nur von 250 Kilogramm schweren Herz-Lungen-Maschinen geleistet werden konnten.

Das System im kompakten Format eines Handgepäckstücks wiegt ungefüllt nur rund 10 Kilogramm. Im inter- oder intrahospitalen Transport kann es von einer Person getragen werden. Als erstes, speziell auch für den Transport entwickeltes, Life Support System ist es zudem für den Boden- und Lufttransport zugelassen.

Das CARDIOHELP System ist schnell für alle Therapien einsetzbar, die in Herzchirurgie, Kardiologie, Intensiv- und Notfallmedizin eine Herz- und/oder Lungenunterstützung erfordern. Das System ist deutlich kostengünstiger als herkömmliche Behandlungsmethoden und eröffnet neue Behandlungsmöglichkeiten mit mechanischer Kreislaufunterstützung sowie neue Möglichkeiten protektiver Beatmungsstrategien. Da das Volumen des Blutkreislaufs außerhalb des Körpers auf ein Minimum reduziert wird, belasten diese Therapien den Patienten weniger.

Produkttext: http://www.maquet-cardiohelp.net/news-und-presse/aktuelle-pressemeldungen/news/?no_cache=1&L=1&tx_ttnews%5Btt_news%5D=23

Anwendungstext Kardiologie: http://www.maquet-cardiohelp.net/news-und-presse/aktuelle-pressemeldungen/news/?no_cache=1&L=1&tx_ttnews%5Btt_news%5D=25

Anwendungstext Herz-Lungen-Unterstützung: http://www.maquet-cardiohelp.net/news-und-presse/aktuelle-pressemeldungen/news/?no_cache=1&L=1&tx_ttnews%5Btt_news%5D=27

Weitere Bilddaten: <http://www.maquet-cardiohelp.de/news-und-presse/pressephotos/?L=1>

Cardiohelp_in_Use_en.mp4

Das CARDIOHELP Life Support System im Einsatz. ... [mehr Informationen](#)



CARDIOHELP_Life_in_Motion_en.mp4

Das CARDIOHELP Life Support System im Einsatz. ... [mehr Informationen](#)



CARDIOHELP_Product_Animation.mp4

CARDIOHELP Produkt Animation ... [mehr Informationen](#)



Pressekontakt

Herr Marcus C. Felstead

MAQUET Cardiopulmonary AG
Hechinger Straße 38
72145 Hirrlingen

Email: [Kontakt aufnehmen](#)
Website: www.maquet.com, www.maquet-cardiohelp.de
Telefon: +49 (0)7478 921-205
Fax: +49 7478 921 400

Schlagworte

MAQUET CARDIOHELP
Herz-Lungen-Unterstützung
Life Support Life Support System
ECLS Cardiac Support
Respiratory Assist Kardiologie
Intensivmedizin Herzchirurgie
Notfallmedizin LässigMüller

Permanenterlink

<http://www.themenportal.de/medizinische-neuheiten-wirkstoffe/cardiohelp-system-tragbarer-lebensretter-im-kofferformat-26136>

INFORMATIONEN ÜBER DIE MAQUET GRUPPE

Die MAQUET Gruppe ist der weltweit führende Anbieter von Produkten und Lösungen für Operationsräume und Intensivstationen. Die bestens aufeinander abgestimmten Produkte werden speziell für die optimale medizinische Behandlung und Therapie der Patienten in Krankenhäusern entwickelt. MAQUET bietet innovative medizinische und therapeutische Lösungen in drei Divisionen:

- Cardiovascular mit Produkten für die Intraaortale Ballon Gegen-pulsationstherapie, koronar-arterielle Bypass-Chirurgie, Aneurysmen-Eingriffe, periphere Interventionen, extrakorporale Zirkulation
- Critical Care für Beatmungs- und Anästhesiegeräte
- Surgical Workplaces für OP-Tische, OP-Leuchten, Deckenversorgungseinheiten, modulare Räume für Operationssaal und Intensivstation sowie Telemedizin-Systeme für die OP-Integration

MAQUET ist eine Tochtergesellschaft des börsennotierten schwedischen Konzerns GETINGE AB, ein Unternehmen mit über 2 Milliarden Euro Umsatz (Geschäftsjahr 2009) und 12.100 Mitarbeitern weltweit. MAQUET selbst hat im vergangenen Jahr 2009 einen Proforma-Umsatz von über 1 Milliarde Euro erwirtschaftet. Heute hat das Unternehmen 5.000 Mitarbeiter in 36 internationalen Vertriebs- und Serviceorganisationen sowie einem Netzwerk von mehr als 250 Handelsvertretungen.

www.maquet.com

www.getingegroup.com

MAQUET – The Gold Standard.