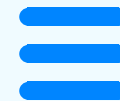


德美瑞腹部提压心肺 复苏仪



contents

目录

- 产品介绍
- 工作原理
- 使用方法
- 临床应用
- 维护与保养
- 结论

A blue diamond shape with rounded corners, containing the white text '01'.

01

产品介绍



产品概述



德美瑞腹部提压心肺复苏仪是一种用于心肺复苏的医疗设备，采用腹部提压技术，通过快速、有效的腹部提压来恢复心跳和呼吸。

该设备适用于在心肺复苏过程中，当传统的心脏按压方式无法有效进行时，作为辅助或替代方案使用。



德美瑞腹部提压心肺复苏仪经过多年的研究和临床验证，已经证明其心肺复苏中的有效性。



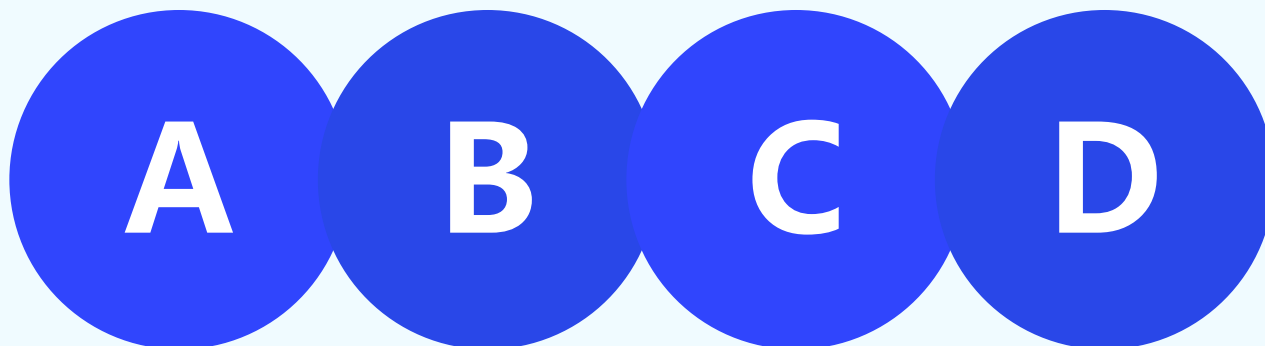
产品特点

腹部提压技术

通过快速、有效的腹部提压，能够迅速恢复心跳和呼吸，提高心肺复苏的成功率。

安全性高

该设备采用腹部提压技术，避免了传统心脏按压方式可能对肋骨和胸骨造成的损伤。



操作简便

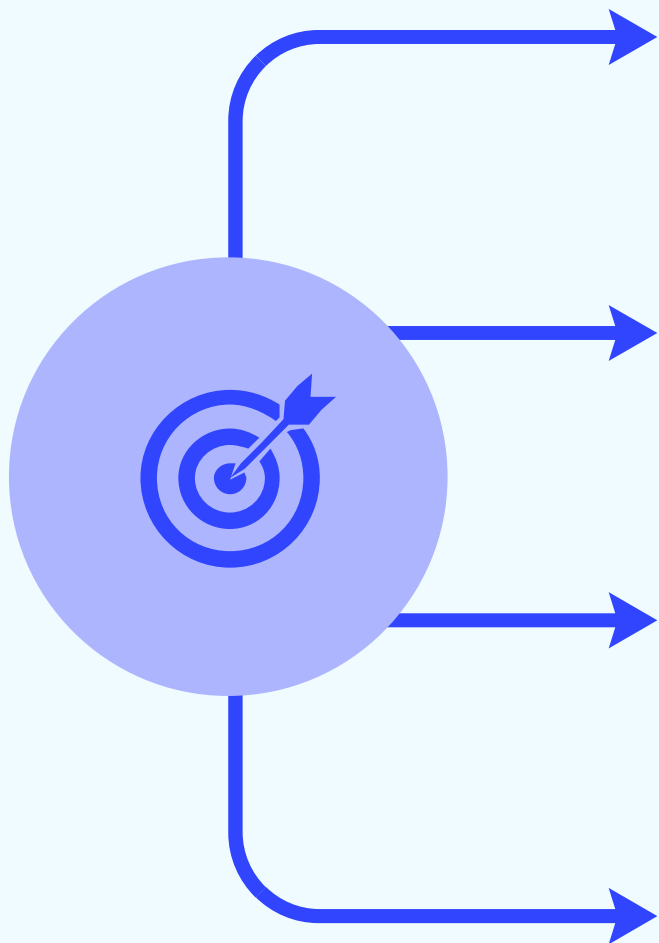
德美瑞腹部提压心肺复苏仪设计简单易用，医护人员可以快速掌握操作方法。

可与其他心肺复苏方式结合使用

德美瑞腹部提压心肺复苏仪可以与传统的心脏按压方式结合使用，提高心肺复苏的效果。



产品优势



高效性

德美瑞腹部提压心肺复苏仪能够迅速恢复心跳和呼吸，提高心肺复苏的成功率。

安全性

该设备采用腹部提压技术，避免了传统心脏按压方式可能对肋骨和胸骨造成的损伤。

便携性

德美瑞腹部提压心肺复苏仪设计紧凑，便于携带和运输，适合在各种急救场景中使用。

可与其他心肺复苏方式结合使用

德美瑞腹部提压心肺复苏仪可以与传统的心脏按压方式结合使用，提高心肺复苏的效果。



工作原理





腹部提压原理

1

腹部提压通过有节奏地按压腹部，产生一定的压力变化，使膈肌下移，胸腔压力增大，从而产生呼吸动作，实现人工呼吸。

2

腹部提压能够有效地替代传统心肺复苏中的口对口人工呼吸，减少交叉感染的风险。

3

腹部提压能够提供持续、稳定的气体交换，改善患者的氧合状态，提高心肺复苏的成功率。





心肺复苏原理



01

心肺复苏通过胸外按压的方式，模拟心脏的收缩和舒张运动，产生胸腔内的压力变化，推动血液循环。

02

心肺复苏能够暂时替代心脏的功能，维持重要器官的血液供应，为患者接受进一步治疗争取时间。

03

心肺复苏在心脏骤停等紧急情况下能够显著提高患者的生存率。



仪器操作流程

启动仪器

按下仪器上的启动按钮，准备进行心肺复苏。

01

放置仪器

将仪器放置在患者的胸腹部交界处，确保电极片正确贴合皮肤。

02

调整参数

根据患者情况调整按压频率、幅度等参数。

03

开始复苏

按下开始按钮，仪器自动开始进行心肺复苏。

04

观察患者反应

在复苏过程中，密切观察患者反应，及时调整参数或采取其他急救措施。

05

停止复苏

当患者恢复自主心跳或急救人员到达时，停止使用仪器。

06



03

使用方法

适用人群

成人和儿童患者



心跳骤停或呼吸衰竭患者



创伤、中毒或其他紧急情况导致呼吸、心跳停止的患者





使用步骤

准备阶段

确保仪器处于良好状态，检查电源和气瓶压力。



患者体位

将患者仰卧于硬质平面上，头部与躯干处于同一平面。



安放仪器

将仪器放置在患者腹部正中，确保腹部提压装置与患者皮肤紧密接触。

开始心肺复苏

按下启动按钮，仪器将自动进行心肺复苏。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/518017132040006042>