

ECMO模拟器

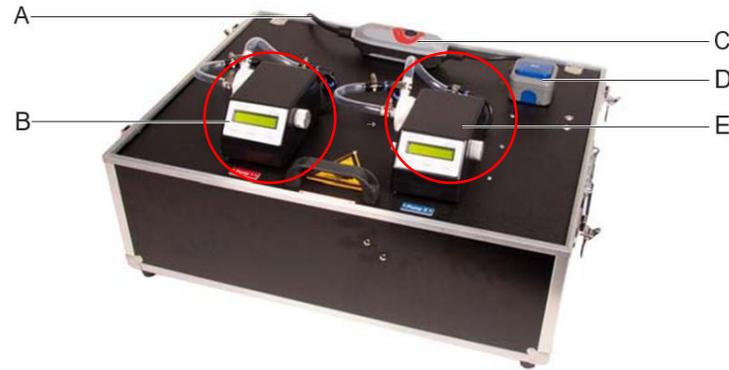


- 训练目的：培训ECMO的全流程。模拟穿刺、插管、连接和机器运行。
- 目标客户：ECMO机器生厂商，有ECMO中心的医院
- 产品特点：
 - 全球唯一一款功能型模拟器
 - 设置和使用方法简单
 - 特制的插管系统，可用于快速更换

ECMO模拟器



- A 颈静脉软管
- B 止水栓
- C 连接软管
- D 左股静脉软管
- E 右股静脉软管
- F 右股动脉软管
- G 左股动脉软管



- A 电源线
- B 动脉循环泵 (泵 1)
- C 人员保护开关
- D 循环灌装泵按钮
- E 静脉循环泵(泵 2)



- A 脉搏调整旋钮
- B 显示屏
- C 模式按钮
- D 流量调整旋钮
- E START按钮
- F STOP按钮

ECMO模拟器

1. 配有动脉和静脉循环：可用于练习
静脉-动脉置管和静脉-静脉置管。

2. 超声成像：可使用超声引导穿刺针
插入血管。

3. 带自动泵：可模拟血液循环
工作，可以调节血液流量和搏
动率。

4. 可连接真正的ECMO设备：
血液流量由ECMO设备控制。

5. 四导联心电图ECG的连接点。

6. 静脉内有流速测量接头。

- A 股静脉穿刺垫
(2x)，可更换
- B 股静脉(2x)
- C 股动脉 (2x)
- D 体模箱下半部分
- E 分区点 (4x)
- F 颈部穿刺垫，可更换
- G 颈静脉
- H 颈动脉
- I 旋转夹具 (6x)



ECMO模拟器

穿刺部位：腹股沟穿刺垫左、右各1个，颈部穿刺垫1个，均为超声可检测材料，穿刺可由超声引导进行。



穿刺和插管可以用真正的实物进行训练。动脉管腔8mm，静脉管腔10mm，兼容所有常见类型导管。

ECMO模拟器



4个ECG连接点，可连接ECG设备。

可与ECMO机器一起操作，因为它提供了足够的流量来实现ECMO机器的功能。



由于插管会留下穿刺孔，ECMO模拟器配备了一套简单有效的软管。用过的软管可以被拉出来并剪断。