

Infant emergencies made real



Laerdal SimBaby 全功能婴儿模拟病人

SimBaby是一个高级婴儿模拟病人，透过模拟病例来训练和测试使用者的临床诊断思维和判断能力。SimBaby有逼真的解剖和临床功能以进行多方面的模拟培训，让学习者可作有关婴儿病人全方位的模拟培训。

- 教育效益 - 提供高度逼真的模拟培训，让学习者培养团队合作，领导和沟通能力。
- 多功能用途 - 可模拟不同方面的逼真病例，适合各范围的医护人员使用。
- 练习不常见的病例 - 让学习者面对在现实中少见的异常病例。
- 自动产生的影像评估报告 - 帮助导师提高模拟培训的效果。
- 成本效益 - 耐用和可靠，极具成本效益。



Laerdal
helping save lives

245-05050 SimBaby 主产品

包括: 模拟人, SpO2探头, Air/CO2 管, 操作软件, 使用说明

210-09133 周边工具包, 配有连接盒

包括: 模拟病人监护仪, USB 网络镜头, USB 盒, PDA (掌上电脑), 连接盒

可选配的配件

210-01050	压缩机 230-240 V	381850	便携气源/电源工具包
210-01150	压缩机110V	381602	压缩机手提箱
381220	气源调节器	245-18050	周边工具手提箱

*计算机需另外购置

功能介绍

气道功能:

- 按额托颞和下颌上推以打开气道
- 吸引, 练习吸引的动作
- 口咽和鼻咽通气道
- 复苏器通气
- 口管和鼻管插管
- Sellick 手法操作
- 喉罩(LMA)插入
- 光纤插管
- 胃管
- 可变的肺部顺应性
- 可变的肺部阻力

气道并发症

- 舌水肿
- 喉痉挛
- 咽部水肿
- 右躯体插管
- 胃部胀大

呼吸功能

- 有不同频率, 深度和规则的自主呼吸
- 双边和单边胸部起伏
- 呼出CO2
- 正常和异常双边呼吸音
- 血氧饱和度

呼吸并发症

- 缩回
- 腹式呼吸
- 气胸
 - 单边胸腔穿刺-销骨中部和腋中部
 - 单边胸部移动
 - 单边呼吸音
 - 单边胸腔引流

心脏

- 心电图有不同心律, 心率是 20-360
- CPR 按压产生触诊, 血压波型和心电图干扰

血液循环功能

- 可听诊科罗特科夫音, 手动测量血压
- 桡, 肱和股动脉与心电图同步
- 脉搏的强弱因血压而改变
- 心音
- 12 导联心电图显示
- 除颤和电转律

血管

- 手背, 肘前部和长的隐静脉通道
- 两边骨髓穿刺
- 静脉推注和输注
- 静脉套管模拟血回血

声音

人声: 呻吟, 咳嗽, 哭泣和其它
呼吸音: 正常, 爆裂声, 喘鸣, 喘息和其它
心音: 正常, 舒张期杂音, 收缩期杂音和其它

其它功能

- 幽门可胀大
- 瞳孔可更换(正常、收缩和扩大)
- 半身移动
- 如果血氧饱和度过低, 口部会发绀

模拟病例

- 各种模拟病例模板
- 病例编辑器可设计, 运行和保存你自行设计的模拟病例

模拟病人监护仪

- 17" LCD 屏幕提供12导联心电图、血氧饱和度、二氧化碳、各种血压(动脉血压、中心静脉压、肺动脉压、无创血压、肺毛压)、心输出量和其它一些参数
- 解碰屏幕(touch-screen)
- 操作者轻易地显示波形参数的设定、报警功能、屏幕版面、X线片、12导联图和趋势。

遥控器

- 使用现在流行的掌上电脑(PDA)作为遥控器, 使用蓝牙技术与安装SimBaby软件的计算机连接。

评估报告

- 配有一个网络镜头, 导师可使用这个镜头把操作过程和病人监护仪的画面一并记录下来
- 在每次病例完成后, 可立即显示带有各操作记录和影像的评估报告。

手提电脑建议配置

厂家: Dell
处理器: Pentium M, 1.7 GHz
硬盘: 60 GB min.
内存: 512 MB min.
操作系统: Win XP Pro
屏幕: Dual screen (双屏幕) 解像度最低 1280 x 1024
其它: CD-RW, serial port (串行端口), 2-4 USB端口, 内置蓝牙, 麦克风输入, 耳机输出

挪度中国有限公司
香港沙田沙田乡事会路138号
新城市中央广场2座21楼2101-2103室
电话: 852 - 3168 2518
传真: 852 - 3168 2519
sales@laerdal.com.hk

挪度医疗器械(杭州)有限公司
杭州市拱墅区沈半路192号
电话: 0571-8801 1705 / 8801 1693
传真: 0571-8801 3703
邮编: 310015
sales@laerdal.com.cn



Laerdal
helping save lives