

恭喜你已得到 lifebox 血氧饱和仪—挽救患者生命的便携式实时监测设备。(图表 1)



图表 1

包装里含有以下物品:

1. 血氧饱和仪
2. 探针
3. 插头及开关电源适配器
4. 充电座
5. 防护罩
6. 夹子
7. 多语言版本的光碟教材
8. 使用说明书.

监测指标

该设备可实时监测血红蛋白 (Hb) 携氧量即血氧饱和度 SpO_2 。正常人及麻醉状态下, 该数值应大于或等于 95%。

临床应用

监护仪可精确监测血氧饱和度变化。如果 SpO_2 开始降低, 表明血红蛋白与氧气的结合能力下降 (低氧)。麻醉过程中, 低氧通常是由于病人的气道及呼吸问题引起。在病房里, 肺炎、哮喘、肺水肿也是引起低氧的常见原因。任何影响氧气吸入及其在血液中运输的因素都可能引起低氧。

SpO_2 应大于或者高于 95%。当低于 90%时, 血红蛋白氧合状态急剧降低, 需要紧急干预。而该设备只需数秒即可作出判断并发出声音提醒医护人员采取救助措施

首次使用

监护仪配备三个可充电电池。将电池正确的放置于监护仪中。如需充电, 请先将监护仪放入充电座, 再将充电器连接到电源 (如图表 1-3 所示)。关于电池维护的更多信息可参考手册第七部分。



图表 1



图表 2



图表 3

测试

运用 on-off 键打开监护仪, 并将探针连接到监护仪。将探头置于手指上使‘指甲’与探头呈直线。待监护仪显示您的脉搏波, 氧饱和度及脉搏率时表明连接正确。

显示

lifebox 监护仪的特性在手册中都有详细说明。尤其是可从横向或纵向读出数值。当显示屏处于垂直位置时, 尝试按监护仪的右键---这时会显示波形的移动, 同时数值会增大。

控制键

中间按键控制菜单及脉搏氧信号的强弱。左按键可进入菜单, 中间按键进行选择。如果探头从手指脱落或者 SpO_2 低于 90%时, 将会自动发出报警音。按照手册完成菜单操作

维护

应小心爱护监护仪防止不被摔坏或损坏。如遇液体应立即清理干净。探头非常精细-要妥善保管。探头和监护仪都可以用抹布蘸温肥皂水进行擦拭。探头也可以用酒精擦拭。

将夹子连接到监护仪 Attaching the pillow clip to the oximeter

监护仪在使用时最好连接枕头或者其他物体来防止掉落。图表显示连接线的使用。(图表 1~2).



图表 1



图表 2

监护仪罩

建议使用监测仪所自带的防护罩。切勿在充电时盖上防护罩，将电源适配器连接在监护仪的底部也能进行充电。

充电

可充电电池能够待机 12-16 小时左右。定期给监护仪充电是明智的。如需充电，将监护仪放在充电座上或者直接将主机连到充电器（图表 1-2）。在充电的同时也可以使用监护仪。如电量不足，数值可能会不



figure 1



figure 2

准确。.

光盘教材

将光盘放入电脑后选择语言类型。本教材提供英语，法语，西班牙语，俄语，汉语和阿拉伯语六种版本。教材包括 WHO 血氧饱和度监测仪手册，两份用于教学或者自学的幻灯，一份关于脉搏氧饱和度监测仪的视频以及关于 WHO 外科安全检查清单的教学材料。

更多信息

如需获得关于血氧饱和度更多的信息，请登录

http://www.who.int/patientsafety/safesurgery/pulse_oximetry/en/index.html 和 www.lifebox.org

生产厂家

Acare Technology Co., Ltd.

Address: 6F.-6, No.5, Wuquan 1st Rd., Xinzhuang

City, Taipei County 242, Taiwan

TEL : +886-2-2298-8170

FAX : +886-2-2298-8560

Email: info@acaretech.com

<http://www.acaretech.com>



EC Representative Name:

MEDIPRO

Villapark Business Park, Av

Quitapesares 8

Building 8, Villaviciosa de Odon

(Madrid) 28670, Spain