

科室常见仪器设备的使用和保养

- 部门名称 / 汇报时间 / 汇报人

W O R K R E P O R T

医学装备三级保养制度

✂ 医学装备维护保养工作，根据工作量大小和难易程度，全院医学装备实行三级保养制度。

1、一级保养

就是日常保养，此类保养**由操作者负责**，每日班后小维护，每周班后大维护，主要内容是：认真检查医学装备使用和运转情况，填写好交接班记录对装备各部件擦洗清洁，定时加油润滑；随时注意坚固松脱的零件，调整消除设备小缺陷；检查装备零部是否完整，工件附件是否放置整齐。

医学装备三级保养制度

2、二级保养

二级保养是**以操作者为主**，维修人员协助，按计划对医学装备局部拆拆卸和检查，清洗规定的部位，调整装备部位的配合间隙，坚固装备的各个部位，二级保养所用时间为4-8小时。二保完成后应做记录并注明尚未清除的缺陷。

3、三级保养

三级保养是**以维修人员为主**，操作者参加来完成，三级保养列入装备的检修计划，对装备进行部分解体检查和修理，更换或修复磨损件，使装备的技术状况全面达到规定装备完好标准的要求，三级保养所用时间为7天。

目 录

- ✂1、心电监护仪
- ✂2、微量泵、输液泵
- ✂3、血糖仪

一、心电监护仪

✂简单使用流程：

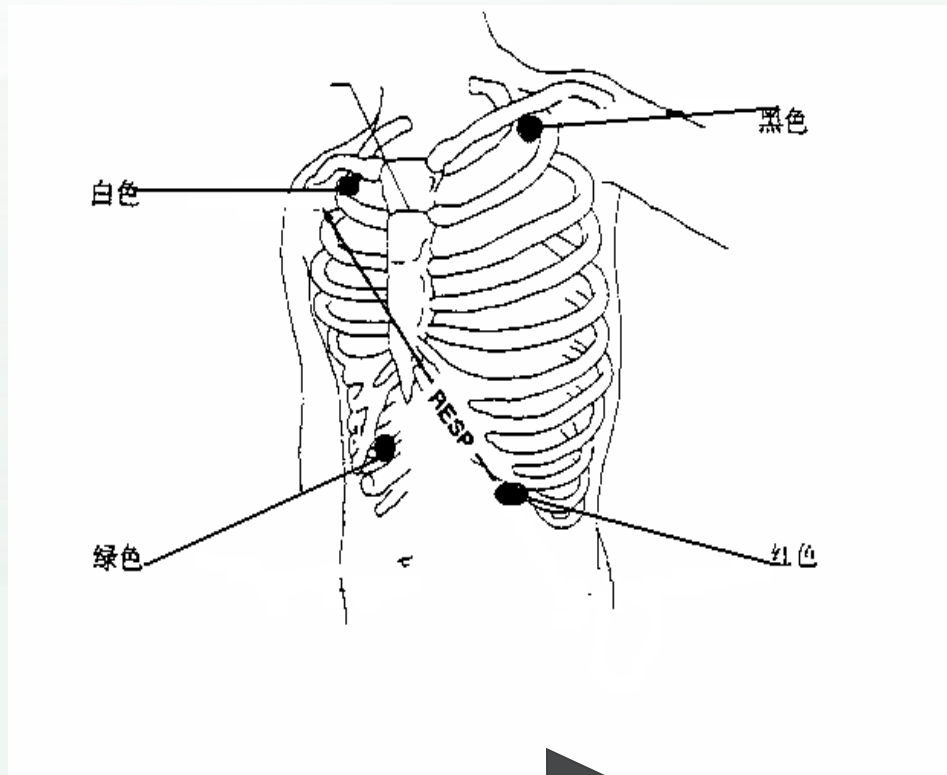
1，接通电源，检查电源是否接通良好，接口无松动。打开左下角电源开关。2，检查监护仪各导线是否有老化，开裂现象。正确连接电极片

(LA) 左锁骨中线第一肋间， (LL) 左腋下中线第五肋间，
(RA) 右锁骨中线第一肋间， (RL) 左腋中线第五肋间
(V) 胸骨左缘第四肋间

一、心电监护仪

- ✂ 3，血氧探头红外线光源对准指甲，选择指套松紧适宜，避免造成局部压疮。
- ✂ 4，将袖带绑在至肘窝两横指处，松紧度为能插进一到两指为宜。
- ✂ 5，根据病人生命体征调节各参数上下限值。

动脉符号对
准动脉血管



对角安放呼吸电极以便获得
最佳呼吸波（胸式与腹式）

心电监护仪使用注意事项

- ✘ 1，监护仪周围禁用手机等带有磁场的物品，以免影响监护效果。
- ✘ 2，监护仪报警时，护士立即给予处理，必要时报告医生。
- ✘ 3，观察贴电极处的皮肤，若有红疹，发痒，及时更换贴电极位置。
- ✘ 4，活动时注意导线防止压在身体某部位造成皮肤损伤。
- ✘ 5，血压监测：选择合适的袖带及模式设置。
- ✘ 6，袖带上的标记对准**肱动脉**，松紧适宜，以可插入1-2横指为宜。
- ✘ 7，**袖带应于心脏（右心房）水平并外展45度。**

心电监护仪使用注意事项

- ✂ 8，病人正在移动、发抖或痉挛、频繁测量血压时测量会出现误差。
- ✂ 9，**避免频繁开关仪器**，病人非长时间而只是暂停监护时，撤除监护电极扣即可，不必关机。
- ✂ 10，对于监护仪的各个部件操作人员不应用力拽、拉、摔、碰撞等。比如无创血压的袖带，**在没有绑在病人身上时，不能进行测量，不然会损坏充气的气囊。**
- ✂ 11，血氧检测探头上容易沾染上病人的汗液、血迹等各种污迹，为避免探头被腐蚀和影响测量，应及时清洁。
- ✂ 12，停止监护时，先关闭设备开关再断开电源。

心电监护仪常见的故障

- **故障一**、无创血压常见故障：与人工测压值有差异，可能的原因有：
 - (1) 袖带大小，绑扎位置、松紧
 - (2) 模式：成人、儿童
 - (3) 患者的心率过快、过缓或心律不规则
 - (4) 患者肢体移动、颤抖或痉挛。

故障二：心电图波形基线不稳定

常见原因：机器受潮、电极与人体接触不良

处理措施：检查是否受潮，接触是否良好

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/985012212133011330>