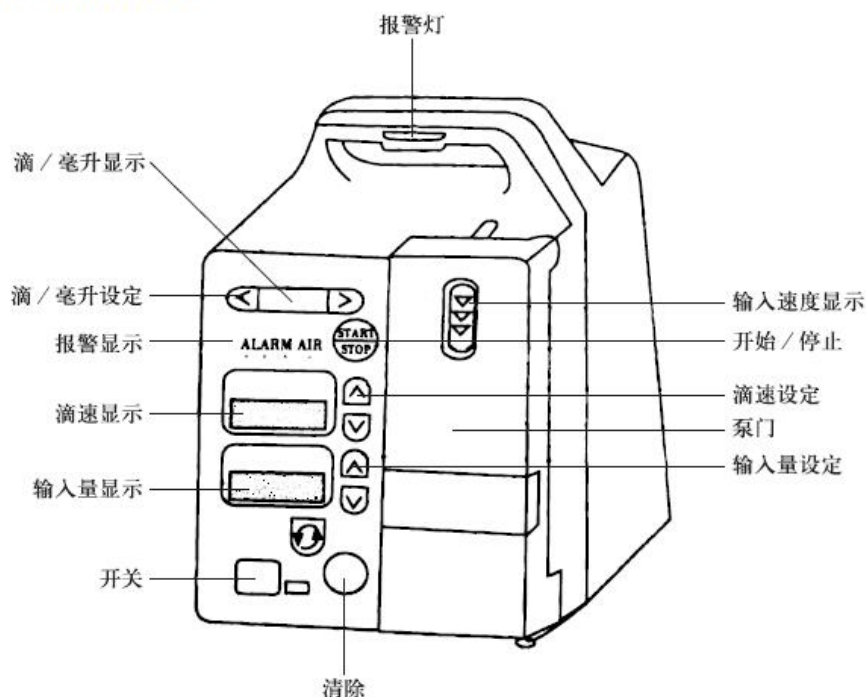


附 22: 输液泵的临床应用

输液泵是机械或电子的输液控制装置,它通过作用于输液导管达到控制输液速度的目的。常用于需要严格控制输液速度和药量的情况,如应用升压药物、抗心率失常药物以及婴幼儿的静脉输液或静脉麻醉时。

输液泵的种类很多,其主要结构与功能大致相同。现以 JMS-OT-601 型为例(附图 7)简单介绍输液泵的使用方法。



附图 7 输液泵

1. 将输液泵固定在输液架上。
2. 接通电源,打开电源开关。
3. 按常规排尽输液管内的空气。
4. 打开“泵门”,将输液管呈“S”形放置在输液泵的管道槽中,关闭“泵门”。
5. 设定每毫升滴数以及输入量。
6. 按常规穿刺静脉后,将输液针与输液泵连接。
7. 确认输液泵设置无误后,按压“开始/停止”键,启动输液。
8. 当输血量接近预先设定的“输血量限制”时,“输血量显示”键闪烁,提示输液结束。
9. 输液结束时,再次按压“开始/停止”键,停止输液。
10. 按压“开关”键,关闭输液泵,打开“泵门”,取出输液管。

使用输液泵的注意事项:

- (1) 特殊用药需有特殊标记,避光药物需用避光输液泵管。
- (2) 使用中,如需更改输液速度,则先按停止键,重新设置后再按启动键;如需打开输液泵门,应先夹闭输液泵管。
- (3) 根据产品说明使用相应的输液管路,持续使用时,每 24 h 更换输液管道。
- (4) 依据产品使用说明书制定输液泵维护周期。