静脉输液: CADD Prizm 泵



请参阅您的 "输液治疗 入门指南"手册, 了解额外信息。

本文信息不旨在替代专业建议。 请始终遵循您的医生、护士 或药剂师的建议。

这些说明旨在为您提供给用药物 的基本步骤。请参阅您的 CADD 泵手册,了解更详细的说明。





出于演示目的,请遵循您的药物袋上的说明。

入门指南

- ·在使用前至少 ____(分钟/小时)从冰箱取出药物。请查询药物标签的 说明,了解何时从冰箱取出药物。
- · 绝不要通过加热或微波处理药物来加速回温过程
- 使用干净的工作区域
- ·使用抗菌肥皂和温水彻底清洁双手 (如果没有肥皂和水可用,则使用含酒精的洗手液)
- · 用干净的毛巾擦干双手

1 │ 按照指示收集用品和准备好您的 SASH 垫:

- **A.** SASH 垫 (见图 1)
- B. CADD 泵
- C. 静脉输液管
- D. 药物袋
- E. 冲洗注射器
 - ·_____ mL 生理盐水
 - · mL 肝素 单位/mL 肝素
- F. 酒精湿巾
- **G.** 锐器盒 (如需要) 和/或垃圾桶

2 | 检查药物袋

检查药物袋。查看袋上的标签 (见图 2) 并验证:

- A. 患者姓名正确
- B. 药物名称正确
- C. 药物量/数量
- D. 计药物回温到室温所需的时间
- E. 药物的丢弃日期

药物袋应没有泄露、浮动颗粒或变色。如果药物袋有问题或标签上的任何内容不正确,则联系您的护士或药剂师。













3 按照指示更换电池:

- A. 找到泵右侧的电池盖。 按下白色按钮, 向着朝您的方向滑出电池盖。 (见图 3)
- B. 取下用过的电池并按说明丢弃。
- C. 插入电池(先插入银色突头)。如果电池正确插入. 泵会发出哔哔声。
- D. 将电池盖滑入盖回。
- E. 启动泵: 您将听到 6 声哔哔声。

4 准备您的冲洗注射器

- A. 在使用注射器前, 先别摘掉注射器头帽, 用力推拇指按压件, 直到感觉柱塞移动就好。
- B. 拧掉注射器头帽,向前推柱塞,排出空气和多余溶液。 按照护 士指示的量排出多余溶液。(见图 4)
- C. 重新盖上注射器帽, 小心手不要触碰到注射器头。 如果碰到, 则需要用干净的注射器从头开始。把注射器放在一边备用。
- D. 对需要注射剂量的所有冲洗注射器重复步骤。

5 准备您的静脉注射药物

- A. 从包装中取出静脉输液管。
- B. 从小盒底部取下蓝色夹子。 (见图 5)
- C. 将药物袋放在干净的平面上。
- D. 从药物袋上取下标签。 (见图 6)
- E. 取下输液管穿刺器上的护套。 (见图 7) 不要触碰末端。
- F. 把输液管末端推入并拧进药物袋插口从而插入药物袋。 (见图 8) 确保穿刺器接触到袋中的药物、小心不要穿破袋子。 (见图 9)





静脉输液: CADD Prizm 泵





6 将输液管连接到泵

- A. 使用提供的钥匙(或硬币)将泵解锁,取下用过的输液管/小盒,并 且按照护士的指示将其丢入垃圾桶。(见图 10)
- B. 把新的小盒挂钩插入泵的铰链销。 (见图 11)
- C. 把安装了小盒的泵放在牢固的平面上, 向下按泵的顶部。
- **D.** 使用提供的钥匙(或硬币)将新的小盒锁定在泵上。 (见图 10)

您将在听到哔哔声时了解到小盒已在泵中锁定。

7 灌注您的静脉输液管

在灌注输液管时,切勿将输液管连接着患者。 如果在输液器连接患者时灌注,则可能造成剂量过多,并可能造成患者伤害或甚至死亡。

- **A.** 按下**(NEXT)**(下一个)键。
 - · 当屏幕上显示 "Reset reservoir volume" (重置贮存容量)时,按下Y(是)键。

在取走泵之前,该泵已由您的药剂师根据您的医疗保健提供者的 嘱咐设置程序,并由另一位临床医生验证(如适用)。 泵处于锁定模式。您将无法更改程序。

- B. 屏幕将显示"Prime Tubing"(灌注输液管),按下 (是)键。
 - · 将显示 "Disconnect tubing from patient and open clamps" (将输液管与患者断开并打开夹具)。按住 (是)键, 直到液体从输液管的末端滴出。

(您可能需要重复此步骤 3 到 4 次,才能使液体到达输液管末端。)

C. 当灌注结束并提示 "Continue priming?" (继续灌注?) 按下 N (否) 键。



静脉输液: CADD Prizm 泵







8 用生理盐水冲洗您的静脉输液管

使用在第 4 步中准备好的一个生理盐水注射器。

- A. 用酒精湿巾擦试静脉导管上的无针接头至少 **15** 秒,再自然风干。 (见图 12)
- B. 取下生理盐水冲洗注射器的保护帽。 不要在取下保护帽后触碰注射器头。

如果未盖帽的无菌注射器头触碰任何不干净表面,则丢弃该生理盐水冲洗注射器。

- **C.** 把生理盐水冲洗注射器推入静脉导管上的无针接头,再顺时针|扭转,直至牢固连接。 (见图 13)
- **D.** 如有需要,则打开静脉导管和/或静脉输液延伸组件上的夹具。
- **E.** 用"推/停"法冲洗静脉导管。**不要**在遇到阻力时尝试冲洗; 联系您的护士或药剂师。
 - ·_____ mL 生理盐水
- F. 取下生理盐水冲洗注射器并丢入垃圾桶。

9 | 给用您的药物

- A. 屏幕上将出现 "Do you want to start the pump?" (您是否想要启动泵?),并且按下 (否)键。
- **B.** 按下每个泵程序的 **Next** (下一个) 键,从而将泵程序与药物袋上的标签相比较。
- **C.** 用酒精湿巾擦试静脉导管上的无针接头至少 **15 秒**,再自然风干。 $(\Omega B 12)$
- D. 取下静脉输液管的保护帽。
- E. 把静脉输液管用力推入静脉导管上的无针接头,再顺时针扭转,直至牢固连接。 (见图 14)
- F. 打开输液管和静脉导管上的所有夹具。
- G. 按下(Start/Stop)(启动/停止)键。
- H. 当提示开始输液时,按下 ▲ (是)键。当绿灯闪烁时, 你会知道泵正在运行。

10 | 暂停输液

- A. 按下(Start/Stop)(启动/停止)键来暂停输液。
- B. 如要在您上次结束的地方重新开始输液,按下 **Start/Stop** (启动/停止)键。 如果您没有在几分钟之内重启, 泵将发出警报。该警报是启动泵的提醒。



11 当是时候更换药袋或您被指示停止输液时:

始终按照指示输入药物。

- A. 如果您的输液现已完成**或是**您在两次剂量输入间"断开休息" 按下(Start/Stop)(启动/停止)键来停止泵。
- B. 菜单将显示 "Do you want to stop the pump?" (您想停止泵吗?) 按下 Y (是) 键。
- C. 断开静脉输液管并按照指示将所有设备丢弃在垃圾桶内。

如果将在 24 小时内再次使用该输液管,则使用提供的无菌帽盖上暴露的静脉输液管头。

12 | 如有指示,请使用生理盐水冲洗您的静脉输液管 (如果您的输液已完成或是您在两次剂量输入间"断开休息")

- A. 用酒精湿巾擦试静脉导管上的无针接头至少 15 秒, 再自然风干。 (见图 12)
- B. 取下牛理盐水冲洗注射器的保护帽。 不要在取下帽后触碰注射器头。

如果未盖帽的无菌注射器头触碰任何不干净表面,则丢弃该生理盐水冲洗注射器。

- C. 把生理盐水冲洗注射器推入静脉导管上的无针接头,再顺时针扭 转,直至牢固连接。(见图 13)
- **D.** 用"推/停"法冲洗静脉导管。不要在遇到阻力时尝试冲洗; 联系您的护士或药剂师。
 - · _____ mL 生理盐水
- E. 除非您得到使用肝素的指示,否则请闭合静脉导管和/或静脉输液延 伸组件上的夹具。
- F. 取下生理盐水冲洗注射器并丢入垃圾桶。

13 | 如果要在此时挂上一个新药袋...请返回第 5 步(省略第8步)

- 14 | 如有指示,请使用肝素冲洗您的静脉输液管 (如果您的输液已完成或是您在两次剂量输入间"断开休息")
 - A. 用酒精湿巾擦试静脉导管上的无针接头至少 15 秒, 再自然风干。 (见图 12)
 - B. 取下肝素冲洗注射器的保护帽。 不要在取下保护帽后触碰注射器头。

如果未盖帽的无菌注射器头触碰任何不干净表面,则丢弃该肝素冲洗注射器。

静脉输液: CADD Prizm 泵

CADD 泵警报和故障排除

以下是您可能会遇到常见的泵警报。如要消除警报,请按下《Start/Stop》(启动/停止)键。这会消除警报两分钟。如果无人看管,泵会在两分钟后再次发出警报。如果需要,请随时致电您的 Option Care Health 药房获取援助。



- **C.** 把肝素冲洗注射器推入静脉导管上的无针接头,再顺时针扭转,直至牢固连接。 (见图 13)
- **D.** 如有需要,则打开静脉导管和/或静脉输液延伸组件上的夹具。
- **E.** 用"推/停"法冲洗静脉导管。**不要**在遇到阻力时尝试冲洗; 联系您的护士或药剂师。
 - ·_____mL 肝素 _____ 单位/mL 肝素
- F. 如有需要,则闭合静脉导管和/或静脉输液延伸组件上的夹具。
- G. 取下肝素冲洗注射器并丢入垃圾桶。

消息	行动
9 伏电池已耗尽/安装良好的电池	更换电池。如电池已耗尽,泵将无法启动。
9 伏电池电量不足	电池电量不足,但泵还可操作。尽快更换电池。
发现输液管中有气泡	输液管中发现气泡;输液管中可能含有气泡,或者输液管可能无法通过空气探测器穿过。 请按 NEXT (下一个) 键来消除警报, 然后: 确保输液管适当地穿过。 如果输液管中有气泡,则闭合静脉输液管上的夹具并断开静脉输液管。 将输液管从泵上取下,然后用手指"轻弹"输液管,以打碎气泡。
未配小盒/泵无法运行	如未配小盒,泵将无法启动。配上小盒并按说明启动泵。
发现错误/E(代码)	出现泵错误。闭合输液管夹具并关闭泵。 致电您的 Option Care Health 药房。
高压	泵检测到可能由下游阻塞、输液管扭结或输液管或静脉上的闭合夹具所引起的高压。 · 按下(Start/Stop)(启动/停止)键以停止泵并消除警报。按下(Start/Stop)(启动/停止)键,以去除障碍并重启泵。
储液器容量为零	储液器容量已达到 0.0 mL, 这意味着药物已完全输入。 依照指示准备开始新的药物袋。
储液器容量低	储液器容量低意味着几乎已经到时间更换您的药物袋了。依照指示准备安 装新的药物袋。

如有任何疑问或 疑虑, 联系您的护士或 医生



您的 Option Care Health 团队全年每天 24 小时随时协助您。

想要观看教学视频并获取额外教育资源,请访问 optioncarehealth.com/education.

(SASH) 程序摘要:

- 用 _____ mL 生理盐水 (S, Saline) 冲洗静脉导管
- · 按照指示持续给用 (A, Administer) 药物
- · 当输液出现任何中断情况,或当输液完成后:
 - ·用 _____ mL 生理盐水 (S, Saline) 冲洗
 - ·如医嘱,用 _____ mL 肝素 (H, Heparin) 冲洗

