



患者及照护者教育

## 管路设置的变更

本信息介绍了我们在静脉注射 (IV) 化疗或生物疗法治疗中的管路设置有何变化。生物疗法又称为免疫疗法。

过去，我们的药剂师会为您准备好治疗和管路。他们会将管路连接至装有治疗药物的袋子，然后让治疗药物注满管路。在管路中注入治疗药物称为管路灌注。

现在，护士会将管路连接到袋子上，然后灌注管路。他们灌注管路的方式称为循环灌注。

### 什么是循环灌注？

循环灌注是一种设置 IV 化疗或生物疗法管路的方法。使用循环灌注时，护士会将管路的两端连接到装有治疗药物的袋子上。管路可能会比以前更长。

护士会让治疗药物从药袋流经管路，直到管路充满为止。管路的两端都与袋子相连。护士可以确保治疗药物不会溢出。

### 为什么需要对管路进行循环灌注？

在以下情况下，我们可能会对管路设置循环灌注：

- 您的治疗剂量为 250 毫升 (mL) 或更少。循环灌注可使护士更

容易确保您获得全部治疗。250 mL 约等于 1 杯。

- 您所接受的治疗可能会引起反应，或者您过去曾对其产生反应。循环灌注可以让护士更容易查看治疗药物进入体内的确切时间。这有助于他们观察反应并对您进行照护。

## 是否还需要输液泵？

是的。护士仍将使用输液泵为您提供治疗。

如果您的治疗剂量为 250 mL 或更少，护士将使用输液泵两次。第一次将为您提供治疗。之后，他们会在断开静脉注射导管之前使用输液泵冲洗导管。这有助于确保您接受所有治疗药物，但可能会略微延长您的预约时间。

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

有关更多资源，请访问 [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe)，在我们的虚拟图书馆中进行搜索。

Changes to Your Tubing Set-Up - Last updated on June 15, 2023  
Memorial Sloan Kettering Cancer Center 拥有和保留所有权利