



静脉注射手臂P50/1 (1021418)

使用手册

静脉注射手臂 P50/1 (1021418)

使用说明：

输液瓶填充



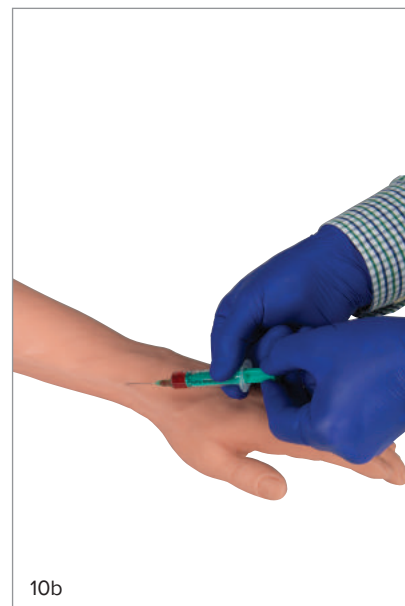
1. 首先关闭输液瓶导管夹。
2. 将人造血液加至输液瓶红线处。
3. 向输液瓶中加水至输液瓶蓝线处。
4. 封闭输液瓶，轻轻摇动使液体混合均匀。

建立训练系统



1. 将悬挂装置固定在底座中部。
2. 使用环形螺丝将手臂模型悬挂在支架上。
3. 将手臂模型短导管与输液瓶相连。
4. 确保长导管的管夹夹闭。
5. 将输液瓶倒挂在支架上。
6. 将手臂模型长导管放入杯中，此操作用于排空静脉系统内的空气。
7. 检查所有导管是否连接妥当，确保连接无误后打开输液瓶的导管夹和手臂模型长导管的管夹。

静脉注射手臂 P50/1 (1021418)



8. 当模型内的静脉被血液充满后，会从长导管流出，当气泡全部排出后关闭管夹。

9. 将导管连接到输液瓶的“Y型”三通上。

10. 现在一切准备就绪，可以开始穿刺操作。

清洁训练装置



在使用过后请根据以下步骤进行清洁：

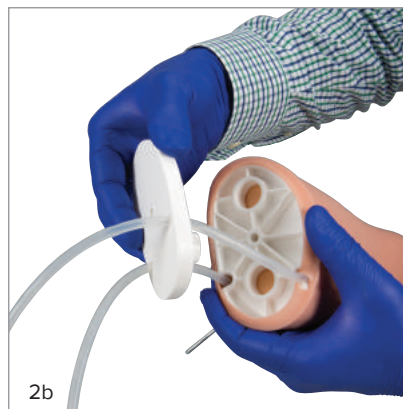
1. 关闭输液瓶导管。
2. 关闭训练手臂的长导管。
3. 断开“Y型”管和手臂长导管。
4. 打开输液瓶固定架，把输液瓶取下。
5. 轻轻断开手臂模型的短导管。
6. 将血管内的血液从手臂模型的两根导管排出。

注意：若您打算长时间储存模型，需将血管内的残血清洁干净。此时需要向输液瓶中装入清水，然后重复以上步骤进行冲洗。

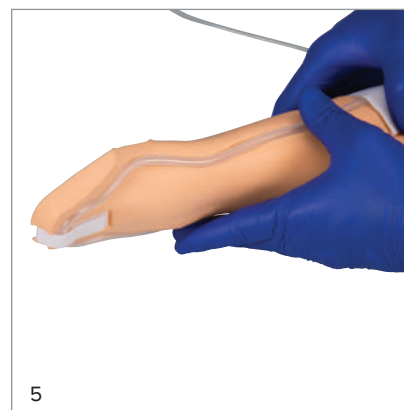
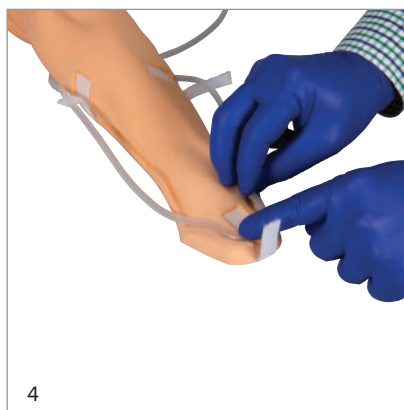
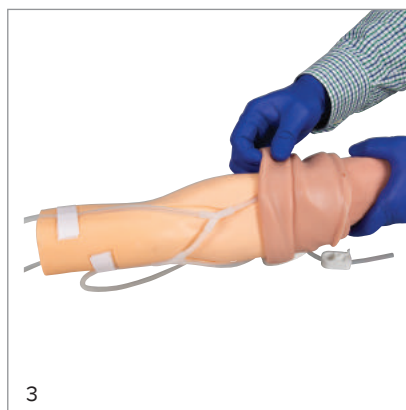
更换皮肤和静脉系统：

如何更换静脉系统：

1. 若要将皮肤拆卸下来，请先从较短的导管上拆下透明管接头，然后从较长的导管上拆下导管夹。
2. 拧下环形螺钉，打开手臂密封盖的两个部分。



静脉注射手臂 P50/1 (1021418)



3. 从手臂顶端开始将皮肤向下反折进行拆卸。
4. 打开尼龙搭扣，从手臂上拆下静脉系统。
5. 将新的静脉导管装入手臂的沟槽内，使用尼龙搭扣固定好静脉。

如何更换皮肤：

1. 在安装新皮肤前，将手臂模型和皮肤内面均匀涂抹滑石粉，防止过度拉扯皮肤造成撕裂。
2. 将静脉导管从皮肤规定的孔中穿出，然后放回盖板上，使用两个盖板密封皮肤的边缘，使用螺丝环固定，并将导管密封帽重新安装在导管上。
3. 在短导管上插入透明接头，在长导管上装上导管夹。

▶ 请注意以下事项：

- 皮肤和静脉系统由于长期使用会损伤或老化，我们具有替换部分供您选购。
- 此注射手臂同时也是一个很好的解剖模型，除了包含可以穿刺的静脉外，还包含一些不可穿刺的静脉，我们在皮肤表面对不可穿刺的静脉进行了标记。
- 人造血液会造成染色，但请不要担心，3B Scientific® 人造血在40°C水温下可以被洗净。
- 过粗的静脉穿刺针或静脉留置针会损伤皮肤和静脉，导致模型使用寿命缩短，因此建议使用推荐的型号进行练习（20或21），待出现明显可见的损伤后再进行皮肤和静脉的更换。

▶ 产品替换配件：

产品型号	参考型号	产品描述	详细产品清单
1021419	(XP50/1-002)	穿刺组件	1 导管系统 1 导管连接器 1 导管夹 1 一次性注射器 2 20号和21号注射针 1 塑料杯
1021422	(XP50/1-003)	手和手臂模型	1 手模型 1 手臂模型
1021423	(XP50/1-004)	输液瓶	1 输液瓶
1021425	(XP50/1-005)	支架	1 支架
1021426	(XP50/1-006)	替换皮肤	1 3B SKINlike™ 硅树脂替换皮肤 1 滑石粉
1021427	(XP50/1-007)	3套静脉系统	3 静脉导管 3 导管连接器 3 导管夹
1021251	(XP110)	人造血液	250 ml 瓶装

▶ 联系我们：

当您在使用过程中有任何疑问，可以拨打下方电话联系。



3B Scientific

A worldwide group of companies

3B Scientific China

No.45 Huo Ju Road

Suzhou New District S&T Industrial Park

215009 Suzhou Jiangsu • China

Tel: +86-(0)512-68081121-390 • Fax: +86-(0)512-68258957

3bscientific.com • sales@3bscientific.com