



## 护理人员指南：ICK 安装和拆卸说明

### 2 护理人员 (N°1 在家) 的初始组装说明：**为身体的骨盆提升浮标充气**

米色袋子中装有便携式控制盒和三个气动连接器，用于将其连接到医疗设备的三个空腔，以注入压缩空气或真空空气。

米色的袋子里还装有人体骨盆提升浮标 (1)，浮标上有一个与轮椅座椅颜色相同的织物套，浮标必须放置在轮椅座椅上。

控制箱 (6) 与马蹄形浮标 (1) 气动连接后，对后者进行充气。



### 3 护理人员的初始安装说明 (N°2 在家)： **将一次性收集器连接到人体骨盆提升浮标上**

一次性收集器 (2) 由织物部分和圆柱形导管组成，织物部分有一层防水塑料涂层，包裹着使用者的骨盆。

这个圆柱形管道使用采集器的柔性紧固件 (9) 连接到马蹄形浮标的两端。该导管的作用是让移动软便盆 (4) 能够在肛门和肉腔下的收集位置与不受身体支撑的位置之间轻松滑动。



## 护理人员指南：ICK 安装和拆卸说明

### 4 护理人员初始安装说明 (N°3 在家) :

将气动尿泵嵌入提取装置中

气动尿泵 (5) 可以在不接触电子元件的情况下泵送尿液，并且只从压缩空气中获取能量，避免了在可能被尿液弄脏的身体附近使用电力。



抽吸装置由气动驱动装置 (3) 和移动式软便盆 (4) 组合而成，两者互为一体。

### 5 护理人员初始安装说明 (N°4 在家) :

将提取装置插入导向管，并使用浮标前部的弹性紧固件将其固定在浮标上

气动尿泵 (5) 也是气动驱动装置 (3) 的固定点，气动驱动装置 (3) 可推动或拉动软便盆移动装置。

气动尿泵 (5) 的弯曲侧管必须插入名为浮标前部柔性紧固件 (8) 的柔性空心导管中





## 护理人员指南：ICK 安装和拆卸说明

### 6 护理人员初始安装说明（N°5 在家）：

将供气接头连接至气动尿泵 将供气接头连接至气动驱动装置

将尿袋连接至气动尿泵



### 7 护理人员的初始装配指导（N°6，在家中）：将

残疾人转移到轮椅上

护理人使用移位机或任何其他移位设备，确保残疾人坐在充气的浮标上，支撑使用者的臀部和大腿。浮标的前部被称为膝部推动器，可以让无法这样做的残疾人在消除时分开大腿。

手术后内衣部分的两侧各有一个魔术贴扣件，方便您收拢。

在确保使用者骨盆周围的纺织品和塑料部件正确安装和定位，以保证设备的防水性，并确保粪便和尿液汇聚到移动软便盆（4）后，护理人员从上往下为使用者穿衣。



## 8 照顾者的初始组装说明 (N°7 在家)：开始给浮标放气

当人体骨盆提升浮标 (1) 放气时，该装置的前部相对于轮椅座椅不会保持水平。一次性收集器 (2) 和提取装置 (3+4) 位于使用者两腿之间。有可能制造出可以隐藏整个装置的服装。选择这些照片是为了显示轮椅使用者在家中不使用该装置时的位置。

控制盒 (6) 可以放在脚踏板上或扶手下。在电动轮椅上还有其他放置控制盒的方法。

电池供电的控制盒设计用于让人们在家中和外出时都能四处走动。

在离开残疾人之前，护理人员必须确保用户可以使用所选指令控制医疗设备。



## 9 用户可在弃置前、弃置期间和弃置后对设备进行控制：

用户无需任何人工辅助即可控制医疗设备的五大功能：

1. 给人体骨盆升降浮标充气 (1)
2. 将软便盆 (4) 移到收集位置 (肛门和肉下)
3. 从移动软便盆 (4) 中抽取尿液，并排入尿袋 (7) 中
4. 将移动软便盆移向使用者的大腿
5. 放气人体骨盆升降浮标 (1)

在移动软便盆 (4) 充满粪便之前，可以对多次排便进行处理。在这种情况下，在护理人员到来之前，医疗设备不再起作用。

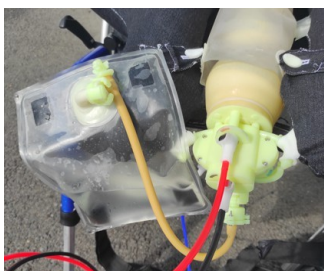
您可以观看以下视频短片，了解 ICK1-P1 医疗设备的实际使用情况（粪便收集/尿液收集）。



## 护理人员指南：ICK 安装和拆卸说明

### 10 一天结束后，护理人员返回使用者家中/说明 N°8：将收集到的尿液倒入马桶

护理人员必须通过扭转将装满尿液的尿袋 (7) 与导尿管分开。将尿袋倒入马桶后，可以对其进行清洗和消毒，然后再将其重新连接到导尿管上，以便继续排尿。



### 11 一天结束后，护理人员返回用户家中/说明 N°9：处理便流

应使用乳胶或乙烯基手套将抽吸装置 (3+4) 从气缸管中取出，并使用不锈钢容器将抽吸装置送到用户的浴室进行清洗和消毒。

为此，首先断开气动尿液泵（黑色管）和气动驱动装置（橙色管）的气动连接器。



## 12 计划对 ICK 医疗设备的下一版本进行的改进：取决于筹集到的资金

所有这些改进在技术上都是可行的

1. 在一分钟内为人体骨盆升降浮标充气
2. 所有气流均采用单一气动连接，控制盒一侧采用单一连接，医疗设备一侧采用单一连接。
3. 气动尿管和气动驱动装置合并为一个可重复使用的备件
4. 该医疗设备可以通过语音指令控制，也可以通过遥控器控制，方便不希望使用智能手机的人。
5. 缩小放置在支腿之间的刚性部件的尺寸和体积。将它们嵌入柔性部件中。
6. 根据天气和您喜欢的服装风格，制作各种服装来隐藏设备。
7. 为肥胖者提供收集能力更强的移动软便盆

其中一些改进将在坐式和卧式型号上实现，这些型号将提供租赁（坐式型号/卧式型号）。

