

飞利浦 核医学设备 清洁及消毒方案



注意：核医学设备进行清洁和消毒前，请仔细阅读该产品《飞利浦用户使用手册》中“清洁和消毒”部分内容，确保安全及可操作性。

设备清洁方案

核医学设备

1. 清洁是清除对象和表面上的可见灰尘（例如，有机和无机材料），通常使用**水和洗涤剂或酵素产品**手动完成或由机器完成。在消毒之前进行彻底的清洁很重要，因为器件表面上残留的无机和有机材料会影响这些流程的效率。
2. 请不要使用除**肥皂和清水**以外的清洁用品清洗系统表面（包括腐蚀性的，溶解性的，磨蚀性的清洁剂和光泽剂）。
3. **禁止使用清洁剂或有机溶剂**清洁本系统。强力清洁剂、乙醇（Alcohol）和有机清洗剂可能会损害设备表面光泽，并削弱结构强度。
4. 清洁扫描仪的前后盖时，**请遮住麦克风**，以免清洁剂漏入。在清洁按钮和机架孔洞内部时要格外小心，以避免清洁液渗透到机架内部。
5. 床位装有两个收集槽，分别位于患者床板的两侧。这两个槽的作用是收集可能掉到床上的碎屑或液体，以防它们漏入床位内部的机电部件中。
 - a. 将副床板移到机架内系统允许的最远位置。
 - b. 清除收集槽内的所有液体。
 - c. 把收集槽向上托起，使其脱离患者床位。
 - d. 用温热的湿毛巾和中性皂液清洗收集槽。要清洗血迹、体液或造影剂，请使用蘸有漂白剂溶液（按 1 份漂白剂加 10 份水的比例稀释）的干净毛巾擦拭。
 - e. 在将收集槽安装到患者床位之前，先将收集槽擦干。
 - f. 将收集槽安装到患者床位上。

请确保**按正确的方向安装收集槽**。收集槽有斜坡的一端安装在靠近机架的位置。有角的一端安装在床脚方向，远离机架的位置。

设备消毒方案

核医学设备

用于产品和检查室的清洁和消毒技术必须符合所有适用的当地法律或法规。

1. 应按照 CDC 指导 (http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/guidelines/disinfection_nov_2008.pdf) 中定义的关于低级到中级消毒的建议。系统表面是非关键表面，使用**低级到中级消毒剂**进行消毒。应使用主管机关认可的杀菌剂清洁系统表面，包括检查控制台、机架、检查床和附件。

清洁和消毒时可使用以下材料：

- 与漂白剂等效的喷雾清洁剂或湿巾(浓度为 10%)
- 低水平或中等水平的消毒杀菌湿巾或液体
- 3% 过氧化氢
- 乙醇 (Ethanol)
- 温和液化石油气
- 季铵化合物
- 硫氰酸苄基-C12-18- 烷基二甲基季铵盐
- 盐兑 1,2-苯并异噻唑-3(2H)-酮 1,1-二氧化物 (1:1)
- 蒸馏水
- 甲基化酒精
- 漂白剂兑水溶液或与消毒湿巾配合使用（比例最高为 1:10）

2. 由于消毒剂可能会进入到设备里面，所以**不推荐使用雾状消毒工具**。如果房间已经用喷雾装置消毒，那么建议系统立即断电，可冷却并用塑料单盖住设备。当消毒水雾开始下沉，移调塑料单并擦拭干净。
3. **切勿使用易燃或有爆炸危险的消毒喷雾剂**，因为由此产生的蒸汽可能会燃烧，从而引起致命伤害或其他严重人身伤害和/或设备损坏。

