





# 签到表

评审项目	血液透析机技术参数		
采购单位	寿县人民医院		
评审时间	2026年3月6日09时50分（北京时间）		
评审专家基本信息			
姓名	单位	职称	联系电话
邱红译	中国现代医学杂志编辑部	主任医师	15395030653
马彪	安徽大学-PCFIS	副主任医师	18909669770
李弘	安徽省疾控中心	副主任	18005544458
签到:      邱红译      马彪      李弘			



# 专家论证意见表

论证项目	血液透析机技术参数		
采购单位	寿县人民医院		
论证时间	2026年3月6日09时50分（北京时间）		
评审专家基本信息			
姓名	单位	职称	联系电话
郭志军	安阳医学院一附院	主任医师	15395430653
李劲	传染病中心	副主任医师	18005544458
马敏	安阳一附院	副主任医师	18949667770
专家论证结果			
意见:	血液透析机技术参数第二项修改为非导数参数		
签名: <span style="margin-left: 50px;">郭志军</span> <span style="margin-left: 50px;">李劲</span> <span style="margin-left: 50px;">马敏</span>			



## 血透透析机技术参数

### 一、技术特点

1. 适用于血液透析、单纯超滤、序贯透析等治疗模式。
2. ★采用≥15英寸可旋转液晶触摸屏，中英文等多种语言界面。
3. 具有多种钠离子、超滤速率、碳酸氢盐、肝素流量、透析液流量、透析液温度等标准曲线和自设曲线功能，可为患者提供个性化治疗。
4. 预设多种标准透析液配制比例，亦可自设比例，适应市面上各种品牌的透析粉或浓缩液。
5. 具备双容量平衡腔超滤控制系统，超滤更精确。
6. 采用电极实时监测平衡系统泄漏，确保治疗安全。
7. 方便的序贯透析（透析 $\leftrightarrow$ 单纯超滤）、高低钠序贯透析。
8. 透析液配制反馈控制系统，透析液离子浓度更准确。
9. 醒目的红、黄、绿三级警示灯，配合多种音乐提示和报警，兼顾安全与人性化。
10. 内置后备电源，停电后可维持治疗血液回路连续工作 30 分钟以上。
11. ★可使用 10mL、20mL、30 mL、50mL 注射器，自动检测注射器型号，完善的功能自检和报警系统，支持肝素曲线。
12. 引导式操作界面，医护人员操作更加简单、快捷。
13. 具有干粉支架。
14. 具有在线式血压计。

册号  
册号  
李劲  
当

15. 具有在线式尿素清除率监测 (KT/V)。

?

16. 具有血容量监测。

?

## 二、技术参数:

1. 动脉压监测:  $-400\text{mmHg}\sim 400\text{mmHg}$ , 精度:  $\pm 10\text{mmHg}$
2. 静脉压监测:  $-200\text{mmHg}\sim 400\text{mmHg}$ , 精度:  $\pm 10\text{mmHg}$
3. ★跨膜压监测:  $-400\text{mmHg}\sim 400\text{mmHg}$ , 精度:  $\pm 10\text{mmHg}$
4. 透析液流量:  $300\text{mL}/\text{min}\sim 800\text{mL}/\text{min}$
5. ★透析液温度范围:  $33^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ , 精度  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
6. ★透析液电导率:  $12.0\text{mS}/\text{cm}\sim 18.0\text{mS}/\text{cm}$ , 精度:  $\pm 0.1\text{ mS}/\text{cm}$
7. 血流量: 0,  $30\sim 600\text{mL}/\text{min}$
8. 超滤控制范围:  $0\sim 4500\text{mL}/\text{h}$
9. 肝素泵注入流量:  $0\sim 10\text{ml}/\text{h}$
10. 气泡检测器: 可监测  $>0.02\text{ML}$  的气泡
11. 漏血监测: 可监测  $\leq 0.35\text{mL}/\text{min}$  的漏血 (HCT32%)
12. 消毒功能: 具有化学剂消毒和热消毒两种, 热消毒最高温度大于  $85^{\circ}\text{C}$
13. 供水条件温度: 进水压  $0.5\sim 6.0\text{bar}$ , 进水温度  $5\sim 30^{\circ}\text{C}$
14. 设备使用年期限:  $\geq 10$  年。
15. 设备整机质保期:  $\geq 3$  年。