

东方市人民医院采购血液透析设备项目 采购需求

- 1 血液透析机，可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析，血路管、原液配方全开放
 - 1.1 全中文操作系统，具有显示和复位报警功能
 - 1.2 数字显示主要参数，包括：动脉压、静脉压、总电导度、碳酸电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量
 - 1.3 具有 15 英寸彩色液晶触摸显示屏
 - 2.1 透析液流量: 300~800ml/min, 连续可调
 - 2.2 透析液温度控制范围: 33℃~40℃
 - 2.3 透析液电导率监测范围: 12.5~16ms/cm
 - 2.4 反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测 B 液电导度与总电导度
 - 2.5 待机模式时，将透析液一侧关闭，不吸取 AB 液，节省透析液
- 3 压力监测:
 - 3.1 动脉压操作范围: -400~+400 mmHg
 - 3.2 动脉压精度: ±10 mmHg
 - 3.3 静脉压操作范围: 20~+390 mmHg
 - 3.4 静脉压精度: ±10 mmHg
- 4.1 跨膜压操作范围: -100mmHg~+700 mmHg
- 4.2 跨膜压精度: ±50 mmHg
- 5.1 血泵流量: 0, 50~600ml/min 可调
- 5.2 血流量调节梯度(步长) 10ml/min
- 6 肝素注射: 0.1~10ml/h 可编写停止时间，读数累积肝素容量，肝素泵有自动注入和追加功能
- 7 漏血检测与报警: 光学原理检测
 - 8.1 超滤方式: 容量式平衡腔控制
 - 8.2 超滤率: 0~4000ml/h
 - 8.3 超滤泵误差 <1%
- 9 超滤曲线:可存储设定曲线，10 种固定曲线，20 种自定义曲线，满足个性化透析。
- 10 钠离子曲线功能提供个性化透析方案
- 11 碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案
- 12 肝素曲线功能提供个性化透析方案
- 13 透析液流量曲线功能提供个性化透析方案

- 14 透析液温度曲线功能提供个性化透析方案
- 15 具有透析过程中快速补液功能，能够自动累计计算总补液量。
- 16 配有原厂透析液过滤器及支架，可过滤透析液。
- 17 标配透析充分性功能：显示 Kt/v 值，为临床医生提供治疗有益数据及参考，有效提高患者的透析充分性
- 18 可保存治疗方案与治疗结果，自动保存至少 20 次病人治疗记录
- 19 有数据输出装置（数据直接输出或数据输出接口），能与透析数据管理软件相连
- 20 水供应，水压：0.5-6.0bar，入水温度：10-30 度
- 21 具有完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断
- 22 符合 GB9706.1, GB 9706.2 安全标准
- 23 电源：交流 230V±10%(或 220V),频率 50~60Hz
- 24 后备电池：标配内置电池，保证机器停电后最少使用≥20 分钟,并且不丢失数据;同时压力监测，漏血和气泡检测正常工作
- 25 具有自动血压监测装置，无创监测，可与信息系统链接