血液透析机（单泵）参数2：1台

▲1原装进口血液透析机，15英寸彩色液晶触摸显示屏，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

2.1透析液流量: 100～800ml/min, 连续可调

▲2.2透析液温度控制范围: 33℃～40℃

2.3透析液导电率监测范围: 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血压监测: 标配原装在线电子血压计监测模块,有实时自动血压监测与报警功能

3.1动脉压监测和显示范围: -400～＋400 mmHg

3.2动脉压监测精度: ±10 mmHg

3.3静脉压监测和显示范围: 20～＋390 mmHg

3.4静脉压监测精度: ±10 mmHg

4.1跨膜压监测范围: ﹣100mmHg～﹢700 mmHg

4.2跨膜压监测精度：±50 mmHg

5.1血泵流量： 0，30～600ml/min可调

5.2血流量调节梯度（步长）10ml/min

6肝素注射: 0～10ml/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（可探测膜位移）

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配有透析液过滤器及支架，可过滤透析液。每支透析液过滤器可使用150人次或900小时

17 消毒及清洗: 具备化学消毒，热消毒，可脱钙消毒同时完成

▲18标配充分性监测装置: 精确监测透析剂量，测定并显示URR和Kt/V值，显示实际Kt/V趋势图（曲线显示）

▲19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

20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

21水供应，水压：0.5-6.0bar，入水温度：10-30度

22水质: 必须符合当前的国家或国际标准，如ANSI/AAMI

23具有完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断

24.1符合EN60601-1、EN60601-2-16、EN60601-1-2安全标准

24.2具有欧盟CE认证

24.3具有美国食品药品管理局（FDA）认证

25电源: 交流230V±10%(或220V),频率50～60Hz

26标配干粉支架

27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

配置：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 15” TFT彩屏  | 1个 |
| 2 | 血泵  | 1个 |
| 3 | 肝素泵  | 1个 |
| 4 | 透析充分性监测装置  | 1个 |
| 5 | 透析器夹子 | 1个 |
| 6 | 进水/出水管  | 各1根 |
| 7 | 消毒液吸管 | 1根 |
| 8 | 消毒液支架  | 1个 |
| 9 | 输液支架  | 1个 |
| 10 | 超净滤器支架  | 1个 |
| 11 | 备用电池 | 1个 |
| 12 | 在线监测血压计 | 1个 |
| 13 | 干粉支架 | 1个 |
| 1415 | 操作手册原装信息系统联机盒子DCI  | 1本1个 |