肝胆外科ICG清除率检查仪（肝功储备分析仪）需求

1. 对于拟行肝脏手术患者，术前需要进行精准的肝功能评估，通过ICG肝功能储备分析，需要接受手术治疗的肝硬化、肝癌等肝病患者的术前、术中、术后肝脏储备功能的定量评估，预测和避免术后肝脏衰竭的发生。提示肝脏最大可切除范围，协助确定肝脏切除方案
2. 注射吲哚菁绿（ICG），通过佩戴在指端的ICG传感器，连续测定血液中的吲哚菁绿（ICG）浓度，实时记录注入人体内的吲哚菁绿（ICG）浓度变化曲线，并对该曲线特征进行分析，从而快速定量检测肝功能潜力状况。
3. 采用连续分光光度法，对注入体内的吲哚菁绿（ICG）实时浓度进行检测
4. 15分钟内共测定（并显示）ICG浓度超过≥600次，可以连续观查0~15分钟时间-浓度曲线
5. 可以根据医生判定设定换算系数（非血红蛋白值），使检测结果与采血法（金标准）具有良好吻合度
6. 监测功能：可进行连续多小时显示ICG清除曲线动态
7. ICG浓度的测量范围广、精度高
8. 铭牌主机使用年限长