# HAPI风险预测报告

报告生成时间: 2025-08-09 22:04:33

#### 一、患者输入信息

| 项目      | 数值   |
|---------|------|
| 年龄      | 78   |
| 住院第几天   | 2.0  |
| 白细胞计数   | 7.6  |
| 血钾浓度    | 4.5  |
| 白蛋白计数   | 49.0 |
| 吸烟史     | 无    |
| 摩擦力/剪切力 | 潜在   |
| 移动能力    | 受限   |
| 感知觉     | 不受限  |
| 身体活动度   | 坐    |
| 日常食物获取  | 充足   |
| 水肿      | 无    |
| 皮肤潮湿    | 无    |
| 意识障碍    | 无    |
| 高血压     | 有    |
| 糖尿病     | 有    |
| 冠心病     | 有    |
| 下肢深静脉血栓 | 无    |

## 二、预测结果

| 评估模型      | 预测概率 (发生风险)    | 预测结果 |
|-----------|----------------|------|
| XGBoost模型 | 0.9952 (99.5%) | 有风险  |
| 随机森林模型    | 0.6500 (65.0%) | 有风险  |
| 逻辑回归模型    | 0.4339 (43.4%) | 无风险  |
| 朴素贝叶斯模型   | 0.0577 (5.8%)  | 无风险  |

综合风险等级 中风险

## 三、主要影响因素

| 影响因素    | 重要性得分  |
|---------|--------|
| 身体活动度   | 0.4133 |
| 摩擦力/剪切力 | 0.0968 |
| 感知觉     | 0.0944 |
| 移动能力    | 0.0935 |
| 意识障碍    | 0.0656 |
| 高血压     | 0.0378 |
| 糖尿病     | 0.0232 |
| 白蛋白计数   | 0.0228 |
| 皮肤潮湿    | 0.0219 |
| 住院第几天   | 0.0210 |

#### 免责声明:

本预测结果仅供临床参考,不能替代专业医师的诊断和评估。请结合患者具体情况和临床经验进行决策。