

晕厥的直立倾斜试验（HUT812-A）

产品名称	晕厥的直立倾斜试验（HUT812-A）
公司名称	河南泽加医疗科技有限公司
价格	550000.00/台
规格参数	品牌:北京巨驰医药技术有限公司 型号:HUT812-A 产地:北京
公司地址	河南省郑州市高新区冬青街58号1号楼3楼304号
联系电话	18137107476 18137107476

产品详情

倾斜持续时间如下：

（1）对于初始评估后划分为疑似血管迷走神经性晕厥和心因性假性晕厥的患者，倾斜时间20~45 min；

(2) 对于评估后划分为疑似直立位低血压、体位性心动过速综合征和自主神经功能衰竭的患者，倾斜时间30 s~10 min；

(3) 对于延迟型直立位低血压患者，倾斜时间需延长至45 min。

生理性反应

患者无不适反应。心率增加10~15次/min，收缩压下降<10 mmHg (1 mmHg=0.33 kPa)，舒张压适当升高，潮气末二氧化碳分压35~45 mmHg，脑血流速度于倾斜1、5、10 min时分别 90%、89%、86%的基础脑血流，脑电图波正常。

病理性反应

出现晕厥先兆或晕厥。收缩压<80 mmHg，舒张压

直立倾斜试验药物诱发试验检查方法

当基础试验阴性时，可以于倾斜角度70°下，舌下含服硝酸甘油0.25~0.50 mg，倾斜时间20 min；或静脉滴注异丙肾上腺素1 μg/min，每5 min增加1 μg/min，直至3 μg/min。

当用药后平均心率增加 20%~25%的药前心率或最大心率 120次/min时，停

止用药。观察患者的症状、血压和心率变化。生理性反应和阳性反应判定标准同直立倾斜试验基础试验方法。

青光眼、贫血患者慎用硝酸甘油。不推荐高血压、冠心病、甲状腺功能亢进症和老年晕厥患者做异丙肾上腺素药物诱发试验。

直立倾斜试验终止指标

- (1) 完成检查方案；
- (2) 诱发晕厥先兆、晕厥；
- (3) 老年延迟型直立位低血压出现晕厥先兆；
- (4) 脑电图诱发显著慢波。

直立倾斜试验不良反应及处理原则

- (1) 检查过程中出现严重心肌缺血和脑缺血：急诊转心内科或神经科重症病房处理。
- (2) 诱发缓慢性心律失常：阿托品肌肉注射或皮下注射1 mg，或成人按体重0.02~0.05 mg/kg，用50%葡萄糖注射液稀释后于5~10

min静脉注射，每10~20 min一次，直到患者四肢温暖，收缩压>75 mmHg时逐渐减量至停药。小儿按体重0.03~0.05 mg/kg静脉注射异丙肾上腺素等药物来提高心率。

(3) 室性心律失常：血液动力学稳定的室性心律失常，可以用普罗帕酮、胺碘酮或 受体阻滞剂；血液动力学不稳定的室性心动过速或心室颤动，立即给予心脏电复律或电除颤复苏处理。

(4) 含服硝酸甘油后头疼：观察血压变化，一般无需特殊处理。

(5) 恶心、乏力、低血压：检查后有恶心和乏力者，需要延长观察时间；较长时间的严重低血压，可吸氧、补液及应用多巴酚丁胺或多巴胺治疗。