

心肌标志物快速检测-----临床应用参考

检测项目	英文简称	临床应用
N 末端脑钠肽前体	NT-proBNP	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 早期发现心衰病人 ✓ 区分心衰和其它原因引起的呼吸困难 ✓ 心衰的诊断和危险分层 ✓ 心衰治疗监测和预后评估 ✓ 辅助急性冠脉综合症（ACS）风险评估 ✓ 非心源性心衰病人的筛选和诊断
肌钙蛋白	cTnI	<ul style="list-style-type: none"> ✓ AMI 诊断“金标准” ✓ 对心肌损伤与骨骼肌损伤进行鉴别诊断 ✓ 4-8 小时开始升高、 8-16 小时达到峰值、 5-10 天恢复正常
肌红蛋白	Myoglobin	<ul style="list-style-type: none"> ✓ AMI 早期阴性排除重要指标 ✓ AMI 复发检测、再灌注治疗检测最灵敏指标 ✓ 1-3 小时开始升高、 4-8 小时达到峰值、 20-36 小时恢复正常
肌酸激酶同工酶	CK-MB	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 早期诊断 AMI 并进行危险分层 ✓ 非 ST 段抬高的 MI 最具价值的标志物 ✓ 3-8 小时开始升高、 8-24 小时达到峰值、 3 天恢复正常
<p>注：cTnI/Myo/CK-MB 三种检测项目适用于：诊断心肌梗死（AMI）、各种胸痛原因的鉴别诊断、评估心肌缺血损伤面积、急性冠脉综合症（ACS）危险分层及预后评估。三种检测项目均有不同的优势，联合检测能更加全面、准确的协助医生诊断病情，并且有利于尽早启动治疗。</p>		
心脏型脂肪酸结合蛋白	H-FABP	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 早期诊断急性心肌梗死（AMI）、肺栓塞（PE） ✓ 评价心力衰竭的程度 ✓ 判断患者的预后及疗效观察
肌钙蛋白/心脏型脂肪酸结合蛋白	cTnI/H-FABP	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 早期诊断充血性心力衰竭， ✓ 充血性心力衰竭的治疗和预后判断 ✓ 联合检测可从早期诊断、特异性判断对心肌梗死进行诊断，从而使检测结果更准确
D-二聚体	D-Dimer	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 静脉血栓栓塞（VTE）的排除性诊断 ✓ 肺栓塞的早期排除诊断指标 ✓ 弥漫性血管内凝血（DIC）的诊断 ✓ 脑梗死的诊断及预后判断 ✓ ACS 的辅助诊断 ✓ 肝脏疾病的辅助诊断及预后判断 ✓ 恶性肿瘤的辅助诊断、预后判断及疗效观察