

Biotron
宝创生物

降钙素原/白细胞介素6 (PCT/IL-6) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)

炎症“IP”组合, 有效指导抗菌药物管理

抗菌药物使用前对降钙素原(PCT)及白介素6(IL-6)两项感染/炎症血清学指标的检测被列入2021年质控工作改进目标, 并被重点考核。

--《2021年国家医疗质量安全改进目标》



配套仪器：干式荧光免疫分析仪



多种样本



自动计时



快速定量



室温保存

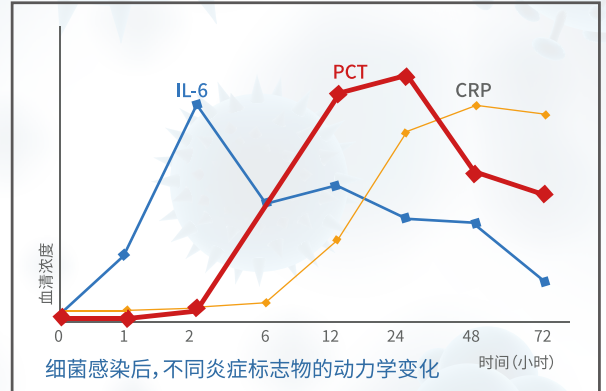
临床意义

降钙素原 (PCT)

PCT在严重的细菌、真菌、寄生虫感染以及脓毒症和多脏器功能衰竭时水平升高，在感染诊断、指导抗菌药物合理使用、疗效监测、病程管理及预后评估中发挥作用。

白介素-6 (IL-6)

IL-6是细胞因子网络中的重要成员，在机体抗感染免疫中起着重要作用。其水平与炎症、病毒感染、自身免疫疾病密切相关，是感染性疾病早期诊断、严重程度及预后评估的优秀指标。



PCT+IL-6联合检测的临床价值

提高诊断正确率

联合检测IL-6和PCT可避免单一指标对感染类别判断的误差，提高感染的早期诊断率



脓毒症全病程管理

IL-6在早期预警及评估预后中优势突出，而PCT在辅助诊断、评估指导抗生素应用表现优异。两者联合检测有助脓毒症的预警、诊断、用药指导、预后评估等



G-/G+ 菌的诊断鉴别

PCT、IL-6 均明显升高，则G-菌感染的可能性大，若PCT高，而IL-6不明显，则应考虑G+菌的可能性大



新生儿败血症的诊断

新生儿48h内PCT有生理性升高，而IL-6无生理性升高。IL6与PCT联合检测可以优势互补，诊断更为精准



PCT+IL-6联合检测

脓毒症

IL-6早期预警

PCT评估抗生素使用

PCT辅助诊断

IL-6评估预后

PCT—更特异

细菌感染鉴别诊断 病程监测 抗生素用药管理

IL-6—更敏感

感染性疾病早期诊断 感染严重程度 预后评估

适用科室

急诊科 发热门诊 呼吸科 儿科/新生儿科 外科 骨科 消化科 泌尿科 妇科 ICU 风湿科 心内科 肿瘤科等

粤械注准20202400931



广州市宝创生物技术有限公司

地址：广州市黄埔区开源大道11号科技企业加速器C6栋301室、401室

电话：020-32077730 020-32077731 传真：020-32077729 网址：www.ebiotron.com