产品介绍





目录 CONTENTS

01 血液学及体液分析

02 临床化学检验

03 即时检验

04 微生物

05 免疫功能分析

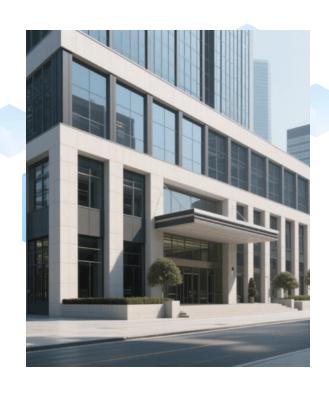


血液学及体液分析



血液学及体液分析,是指利用特定的自动化仪器和试剂,对采集的人体样本(血液或体液等)进行检测,分析其有形成分(如血细胞等)的形态、数量和化学成分(如蛋白质、葡萄糖等生物大分子)的含量,进而判断疾病或人体的某些功能。主要包括:血液分析、尿液分析、止凝血功能检测及红细胞沉降率分析。

临床化学检验



临床化学检测,是指应用全自动生化分析仪检测 人体标本(血液、体液等)中多种化学物质(如 葡萄糖、脂肪、蛋白质、无机物和代谢产物等) ,以诊断疾病或评价人体各个脏器的功能和代谢 情况。

即时检验



即时检验,是指在患者样本采集现场进行的、利用便携式分析仪器及配套试剂快速得到检测结果的一种检测方式。POCT含义包括两方面:空间上,在患者身边进行的检验,即"床旁检验";时间上,可进行"即时检验"。快速、使用简便、节约综合成本是POCT的主要特点。如血葡萄糖检测、心脏标志物检测、血气分析、PT-INR检测等。

微生物

临床微生物检验是指运用微生物学的理论与方法,使用特定的仪器和试剂,检测和鉴定人体标本(如血液、尿液、各种体液、粪便等)中有无致病微生物(主要是细菌和真菌),确定微生物的种类、数量、性质等,并对已鉴定的微生物进行抗生素药物敏感实验,为临床合理使用抗生素提供依据的检验技术。



免疫功能分析

免疫功能分析,是指应用自动化免疫分析仪器和试剂,对人体标本(血液、体液等)中抗原或抗体检测,以此评价机体的免疫功能和诊断疾病。主要用于感染性疾病、恶性肿瘤、炎症和自身免疫性疾病的诊疗。



感谢您的观看

THANK YOU FOR WATCHING