

<<床旁检测临床应用手册>>

图书基本信息

书名：<<床旁检测临床应用手册>>

13位ISBN编号：9787509137147

10位ISBN编号：7509137144

出版时间：2010-5

出版单位：人民军医出版社

作者：康熙雄 编

页数：467

字数：349000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<床旁检测临床应用手册>>

内容概要

床旁检测是检验医学的新领域，可使患者及时得到诊断和治疗《床旁检测临床应用手册》分8章，分别讲述了常用床旁检测的临床应用价值，床旁检测的质量控制，目前国内外主要的床旁检测项目的使用方法和临床应用，并对国内外比较先进的、具有良好应用价值的床旁检测仪器进行了介绍，内容新颖，实用性强，适合临床医生、护士、检验人员、医院管理人员学习参考。

<<床旁检测临床应用手册>>

作者简介

康熙雄，主任医师、教授、博士生导师，著名临床检验诊断学、临床免疫学专家，首都医科大学附属北京天坛医院实验诊断中心主任、首都医科大学临床检验诊断学系主任、全国高等教育委员会诊断学指导委员会主任委员、中国医师协会检验医师分会副主任委员、中国医院协会临床检验管

<<床旁检测临床应用手册>>

书籍目录

第1章 常用床旁检测的临床应用 第一节 床旁检测血气分析的临床应用 第二节 葡萄糖床旁检测在临床中的使用 第三节 床旁检测在ICU开展的必要性 第四节 cobash232心脏标志物检测仪 第2章 床旁检测的质量控制 第一节 室内质量控制基础 第二节 误差及允许误差 第三节 室内质控图和质控方法 第四节 室内质控的实际操作 第五节 室间质量评价 第3章 内分泌科常用床旁检测项目 第一节 葡萄糖检测 第二节 伯乐HbA1c床旁检测项目 第4章 心血管科常用床旁检测项目 第一节 B型钠尿肽检测 第二节 肌钙蛋白I检测 第三节 瑞莱肌酸激酶(CK-MB)检测项目 第四节 瑞莱肌红蛋白(Myoglobin)检测项目 第五节 联合检测 第5章 急诊科常用床旁检测项目 第一节 血气分析 第二节 D-二聚体检测 第三节 凝血功能检测 第6章 感染科常用床旁检测项目 第一节 乙型肝炎病毒检测 第二节 丙型肝炎病毒检测 第三节 人类免疫缺陷病毒检测 第四节 梅毒检测 第五节 流感病毒检测 第六节 英维利斯A群链球菌床旁检测项目 第七节 万泰A群轮状病毒诊断试剂盒(胶体金法) 第八节 英维利斯呼吸道合胞病毒(RSV)床旁检测项目 第九节 英维利斯肺炎链球菌床旁检测项目 第十节 广州万孚沙眼衣原体(Chlamydia)检测试剂 第7章 其他常用床旁检测项目 第一节 英维利斯BianxaNOW疟疾床旁检测项目 第二节 人绒毛膜促性腺激素检测 第三节 英维利斯尿核基质蛋白22(NMP22)检测试剂盒(胶体金法) 第四节 便隐血检测 第五节 奥普生物尿微量白蛋白快速定量试剂盒(胶体金法)-U2/ALB-DOT肾病早期诊断POCT检测项目 第六节 奥普生物U2/CRPPOCT项目 第七节 广州万孚冰毒-吗啡-可卡因-大麻-摇头丸-氯胺酮六合一检测试剂 第8章 常用床旁检测仪器设备及其使用 第一节 SSJ-2多功能免疫检测仪 第二节 TEG5000型血栓弹力图 第三节 韩国BoditechMEDInc?i-CHROMATMReader免疫荧光分析仪 第四节 沃芬医疗ILGEM系列全自动一体化智能质控血气分析仪 第五节 英维利斯受孕期监测仪(FAM)床旁检测项目 第六节 英维利斯LDX床旁检测项目 第七节 锐普床旁检测项目 附录 附录A 关于床旁检测的管理办法(初稿) 附录B 床旁检测临床检验操作人员的培训规程 附录C 床旁检测协调员的工作职责 附录D 床旁检测协调员的培训要求

章节摘录

第一章 常用床旁检测的临床应用 第一节 床旁检测血气分析的临床应用 一、概述

血气分析始于1959年，在当时还是一项高度复杂的检验项目，实验室专业技术人员需要耗时1小时以上来完成一次测试。

初期，其仪器设备体积庞大，连接复杂，日常维护保养烦琐，使血气分析的临床应用受到很大限制。

数十年来，血气分析仪制造工业不断进步，仪器的自动化、小型化、低保养、多测试组合等使仪器获得了很大的改善。

尽管如此，大多数血气分析仪还是需要集中在专门的实验室，由专业的检验人员来操作。

医师从开医嘱至收到检测报告所需的时间（therapeuticturnaround time, TTAT），一般需要30~60分钟。

随着医学科学的发展，血气分析及其组合检验在临床中的意义日趋重要，尤其是在危重症患者的诊疗方面，已成为多科室最常用的检验项目之一，临床的需要对设备提出了新的要求。

如果有可以放到患者床旁，可由医师、护士来操作的血气分析仪，即POCT（point of care testing），那么可以大大缩短血气分析的报告时间，为抢救患者争取宝贵的时间。

POCT应用一般可将TTAT时间控制在10分钟之内。

二、血气分析仪在POCT的临床应用 POCT血气分析在临床各科室有较为广泛的应用。

1. 急诊科 血气分析是第一检测项目，如昏迷、休克、复苏前后、中毒、氧疗前后、腹泻、高热、水肿、哮喘持续状态和血气/血pH发生紊乱治疗前后的对照，这些均需要TTAT越短越好，大型医院急诊检验科应配置POCT血气分析仪。

.....

<<床旁检测临床应用手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>