

全新高血压诊断解决方案

致力于医学诊断领域的科技创新



单人份化学发光免疫分析仪
—Axceed 210



磁微粒全自动化学发光免疫分析仪
—Axceed 260



磁微粒全自动化学发光免疫分析仪
—Axceed 360

产品优势

采血方便:直接使用EDTA抗凝管采血即可,无需专用采血管,一管血完成项目检测

操作简便:采用化学发光分析技术,全自动化程度高,样本前处理简单,减少干扰,提高检测结果精准度

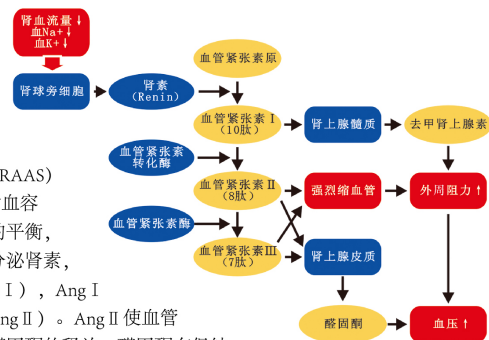
项目齐全:检测2种项目,可得到三个结果(Renin、ALD和AARR),为临床提供重要依据

判断准确:站位、卧位多级参考范围,为结果判读提供更详实、准确的依据

高血压与肾素-血管紧张素-醛固酮系统

高血压是一种世界性疾病,据卫生部最新数据,我国现有高血压患者超两亿人,前10种慢性疾病患病率中高血压位居第一,且在逐年增加。高血压是引发高血压性心脏病、冠心病、心力衰竭、慢性肾功能衰竭、脑血管疾病等主要的危险因素。

高血压的发病与肾素-血管紧张素-醛固酮系统(RAAS)紊乱紧密相关。肾素-血管紧张素-醛固酮系统通过对血容量和外周阻力的控制,调节人体血压、水和电解质的平衡,来维持机体内环境恒定。当血压降低时,肾脏开始分泌肾素,肾素可以使血管紧张素原转化为血管紧张素 I (Ang I), Ang I 在血管紧张素转化酶的作用下生成血管紧张素 II (Ang II)。Ang II 使血管收缩,导致血压升高,同时也可作为效应分子刺激醛固酮的释放,醛固酮有保钠排钾的作用,能引起血压升高。故检测RAAS指标对高血压的诊断有重要的意义。



血管紧张素 I

临床意义:

- 可以监测反映肾素的活性;
- 对心血管疾病、肝肾疾病和内分泌系统疾病的诊断具有重要意义;
- 为高血压分类和治疗提供重要依据。

血管紧张素 II

临床意义:

- 能够监测药物的作用和效果,评价疗效;
- 可为多种高血压和肾脏疾病分型与诊断提供依据;
- 辅助诊断肺水肿的病因及临床分期。

醛固酮

临床意义:

- 辅助诊断原发性和继发性醛固酮增多症;
- 辅助诊断选择性醛固酮减少症、先天性原发性醛固酮减少症;
- 辅助诊断肾上腺皮质机制减退症。

肾素

临床意义:

- 辅助诊断由于肾动脉狭窄导致的高血压或肾血管性高血压等,为高血压分类和治疗提供重要依据;
- 辅助诊断原发性醛固酮增多症,及为原发性高血压病人心血管系统并发症的发生提供重要参考价值;
- 可作为Bartter综合症鉴别诊断的重要依据;
- 对指导用药和治疗效果评估有重要意义。

BIO SCIENCE
DIAGNOSTIC TECHNOLOGY

天津博奥赛斯生物科技股份有限公司 Tianjin Bioscience Diagnostic Technology Co.,Ltd. Web: www.bioscience-tj.com

邮编: 300300 电话: 022-84849080 传真: 022-84849080-800 客服: 4000-022-858

P.C.: 300300 Tel: +86-(0)22-84849080 Fax: +86-(0)22-84849080-800 Customer Service: +86-4000-022-858



BSCH01003 V1.0