



# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 404.3—2012

---

## 临床常用生化检验项目参考区间 第3部分：血清钾、钠、氯

Reference intervals for common clinical biochemistry tests—  
Part 3: Serum potassium, sodium and chloride

2012-12-25 发布

2013-08-01 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

## 前 言

WS/T 404《临床常用生化检验项目参考区间》目前分为 3 个部分：

——第 1 部分：血清丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、碱性磷酸酶和  $\gamma$ -谷氨酰基转移酶；

——第 2 部分：血清总蛋白、白蛋白；

——第 3 部分：血清钾、钠、氯。

本部分为 WS/T 404 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由卫生部临床检验标准专业委员会提出。

本部分主要起草单位：中国医科大学附属第一医院、北京大学第三医院、卫生部临床检验中心、复旦大学附属中山医院、四川大学华西医院、中国人民解放军第四军医大学附属第一医院、广东省中医院。

本部分起草人：尚红、张捷、陈文祥、潘柏申、王兰兰、郝晓柯、黄宪章、申子瑜、张传宝、杨硕、穆润清、赵敏。

# 临床常用生化检验项目参考区间

## 第 3 部分：血清钾、钠、氯

### 1 范围

WS/T 404 的本部分规定了中国成年人血清钾、钠、氯的参考区间及其应用。

本部分适用于医疗卫生机构实验室血清钾、钠、氯检验结果的报告和解释,有关体外诊断厂商也可参照使用。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

WS/T 402 临床实验室检验项目参考区间的制定

### 3 术语和定义

WS/T 402 界定的术语和定义适用于本文件。

### 4 参考区间

4.1 中国成年人血清钾、钠、氯参考区间见表 1。

表 1 中国成年人血清钾、钠、氯参考区间

项目	单位	分组	参考区间
血清钾(K)	mmol/L	男/女	3.5~5.3
血清钠(Na)	mmol/L	男/女	137~147
血清氯(Cl)	mmol/L	男/女	99~110

4.2 中国成年人血清钾、钠、氯参考区间建立过程的相关信息参见附录 A。

### 5 参考区间应用

#### 5.1 一般原则

5.1.1 临床实验室应首选本文件的参考区间。

注 1: 参考区间建立研究工作量 and 成本巨大,目前普遍认为,临床实验室引用参考区间比自己建立参考区间更为现实、合理。

注 2: 本参考区间标准基于中国成年人多中心研究结果,研究中的检验结果可溯源至国际公认参考方法,参见附录 B。