



四川大学

华西第二医院 | 同心学堂

West China Second University Hospital, Sichuan University



OGTT+胰岛素C肽释放试验

小儿遗传代谢内分泌科



四川大学

华西第二医院 | 同心学堂

West China Second University Hospital, Sichuan University

CONTENTS

目录

- ① 试验方法
- ② 正常参考值
- ③ 结果分析
- ④ 注意事项



四川大学

华西第二医院 | 同心学堂

West China Second University Hospital, Sichuan University

01

试验方法



四川大学

华西第二医院 | 同心学堂

West China Second University Hospital, Sichuan University

试验方法



晨空腹状态(至少8
小时没有进食热量)

口服1.75g/kg无水葡萄糖,5分钟内服完
(最大值75g,1g葡萄糖加水3-4ml)

在**空腹时**和服糖后**30min, 1小时, 2小时, 3小时**
抽**静脉血**(灰色和黄色至少2ml)及**测指尖血糖**



四川大学

华西第二医院 | 同心学堂

West China Second University Hospital, Sichuan University

02

正常参考值



四川大学

华西第二医院 | 同心学堂

West China Second University Hospital, Sichuan University

正常参考值

空腹静脉血浆葡萄糖 $< 6.1 \text{ mmol/L}$

服糖后2小时静脉血浆葡萄糖 $< 7.8 \text{ mmol/L}$



四川大学

华西第二医院 | 同心学堂

West China Second University Hospital, Sichuan University

03

结果分析



结果分析

- 1.空腹血糖异常：**空腹血糖 $>6.1\text{mmol/L}$ 但小于 7.0mmol/L ，同时OGTT中2小时静脉血浆葡萄糖 $<7.8\text{mmol/L}$ 。
- 2.糖耐量异常：**OGTT中2小时静脉血浆葡萄糖(2hPG) $>7.8\text{mmol/L}$ 但 $<11.1\text{mmol/L}$ ，同时空腹静脉血浆血糖 $<6.1\text{mmol/L}$ 。
- 3.糖尿病：**空腹血糖 $>7.0\text{mmol/L}$ 和(或)2hPG $>11.1\text{mmol/L}$ ，两次符合上诉标准即可诊断糖尿病。



四川大学

华西第二医院 | 同心学堂

West China Second University Hospital, Sichuan University

04

注意事项



四川大学

华西第二医院 | 同心学堂

West China Second University Hospital, Sichuan University

注意事项

01

已经有明显糖尿病症状和血糖升高患者，OGTT可加重症状，宜慎行。

02

结果的重复性低于空腹血糖，但能发现早期糖尿病。



感谢聆听 批评指导

小儿遗传代谢内分泌科

Framework is applicable to complete work summary report, work, work arrangements Framework is applicable to complete work summary report, work, work arrangements