

贵州注射笔胰岛素泵人工胰腺

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：24

如何检测基础率设置是否正确——检测基础率的方法

举例：

一位28岁的1型糖尿病患者，每日胰岛素总量是40U。他刚开始改为胰岛素泵***，为了计算方便，他以50%总量用作基础率，他以0.8U/小时一个固定的基础率方法开始泵的***，***晚他测了10:00血糖和半夜2:00血糖，发现2:00血糖3.9mmol/L，明显低于睡前血糖7.4mmol/L，而第二天早上空腹血糖增高至13.5mmol/L。在与医师讨论后认为他首先应纠正低血糖，于是把晚8:00至次日晨8:00的夜晚基础率降低为0.7U/小时。第二天半夜2:00血糖未再降低，但早上起床7:00测血糖升高为14mmol/L。这次可以判定是黎明现象，于是他增加了夜晚2:00以后的基础率。经过两次测试，**终他与医师决定自半夜1:00以后直至早上基础率增至0.9U/小时，而在晚上8:00至凌晨1:00基础率减至0.7U/小时，结果他的全天血糖都5.0~8.9mmol/L[90~160mg/dl]之间，非常平稳。

假如你在测定凌晨2:00血糖时发现血糖

胰岛素泵***中胰岛素剂量调整的依据是自我血糖监测数据。

在***开始阶段应每天监测8次，达到***目标后建议每日监测2~4次，血糖波动较大不稳定或者遇到***、低血糖的情况，需要追加监测次数。血糖监测选择的时间通常是三餐前、三餐后2h、睡前和夜间三点。大量循证医学实验证实，严格控制血糖有利于遏制慢性并发症的发生与发展。

儿童及青少年：糖化血红蛋白7.5%，存在并发症并反复出现低血糖，应侧重安全、稳定的原则。
一般人群：糖化血红蛋白

妊娠期哪些情况不适合运动？

妊娠期糖尿病的孕妇在运动前必须谨慎评估，若合并以下情况，***或相对禁止开展孕期运动。

禁忌证：心脏病；伴有各种心功能不全、心律失常，且活动后加重；阻塞性肺部疾病；宫颈功能不全；有早产风险的双胎妊娠；妊娠中晚期阴道；前置胎盘；先兆流产或流产；胎膜早破；严重糖尿病并发症：糖尿病肾病、糖尿病足、眼底病变或视网膜病变；新近发生的血栓；有明显酮症或酮症酸中毒倾向，血糖 $\geq 14\text{mmol/L}$ 。相对禁忌证：严重贫血；未经心脏功能评估的风湿性心脏病；慢性***；血糖控制不好的1型糖尿病；过度肥胖；过度消瘦[BMI $\geq 12\text{kg/m}^2$]；胎儿生长受限；控制不好的甲状腺疾病；关节活动受限；有吸烟嗜好；妊娠期***疾病；合并各种急性***等。

超短效（***）胰岛素：15分钟起效，高峰30-60分钟，作用持续时间为2-4小时。可餐前即刻、餐后注射。包括：诺和锐（门冬胰岛素丹麦，诺和诺德），优泌乐（赖脯胰岛素，美国礼来公司），速秀霖（赖脯胰岛素，北京甘李药业）

短效胰岛素：30分钟起效，高峰2-4小时，作用持续时间为6-8小时。可餐前半小时注射。包括：普通胰岛素，诺和灵R□优泌林R□甘舒霖R 重和林R 主要用于控制餐后血糖。若静脉注射会即刻起作用，所以，一般在糖尿病急性代谢紊乱时应用静滴***胰岛素。

中效胰岛素（中性鱼精蛋白锌胰岛素(NPH)□□1-3小时起效，高峰6-12小时，作用持续时间为18-26小时。可餐前半小时注射。主要用于控制空腹血糖及两餐间血糖。只能皮下注射。包括：诺和灵N□甘舒霖N□优泌林N□重和林N

预混胰岛素：可餐前半小时注射。短效胰岛素和中效胰岛素按一定比例制成的预混制剂。包括：诺和锐30，优泌乐25，诺和灵30R□优泌林70/30，甘舒霖30R□诺和灵50R□甘舒霖50R□重和林M30

长效胰岛素（鱼精蛋白锌胰岛素(PZI)□□□3-8小时起效，高峰14-24小时，作用持续时间为28-36小时。可餐时注射。主要用途与中效胰岛素相似。只能皮下注射。包括：甘精胰岛素（来得时），长秀霖、诺和平（地特胰岛素） 小巧便捷 1对1上门指导！

2. 碳水化合物碳水化合物每克产热4千卡，是热量的主要来源，现认为碳水化合物应占饮食总热量的55%~65%，可用下面公式计算：根据我国人民生活习惯，可进主食（米或面）250~400g□可作如下初步估计，休息者每天主食200~250g□轻度体力劳动者250~300g□中度体力劳动者300~400g□重体力劳动者400g以上。3. 蛋白质蛋白质每克产热量4千卡。占总热量的12%~15%。蛋白质的需要量在成人每千克体重约1g□在儿童，孕妇，哺乳期妇女，营养不良，消瘦，有消耗性疾病者宜增加至每千克体重1.5~2.0g□糖尿病肾病者应减少蛋白质摄入量，每千克体重0.8g□若已有肾功能不全，应摄入高质量蛋白质，摄入量应进一步减至每千克体重0.6g□胰岛素泵，就选上海微创生命科技有限公司，让您满意，欢迎您的来电！注射器胰岛素泵糖尿病

一对一技术工程师上门指导！！贵州注射笔胰岛素泵人工胰腺

胰岛素泵的个体化血糖控制目标：

血糖的波动受饮食、运动、情绪和应激等众多因素影响，因此，糖尿病的血糖控制目标应遵循个体化原则，根据不同年龄层次、生理状况和饮食运动情况制定相应的目标，使患者生活更加便利，提高其依从性，在血糖达标的同时尽量减少低血糖等不良反应的发生，延缓远期并发症的发展。

1. 普通糖尿病患者的血糖控制目标2. 儿童和青少年1型糖尿病血糖控制目标3. 计划妊娠的糖尿病女性的血糖控制目标4. 糖尿病患者孕期血糖控制目标5. 老年糖尿病患者的血糖控制目标6. 住院糖尿病患者的血糖控制目标7. 糖尿病患者围手术期的血糖控制目标8. 患者糖尿病患者运动前后的血糖

控制目标 贵州注射笔胰岛素泵人工胰腺

上海微创生命科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的医药健康行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海微创生命科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！