

河北全自动胰岛素泵人工胰腺

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：35

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

5、妊娠期运动量如何评估？

运动时间

运动的开始时间a.妊娠后，如没有不适，无先兆流产的情况发生，都可以运动。在妊娠进入12周后，孕期相对于进入一个稳定时期，无运动禁忌证，可以进行适量运动。b.运动应选择餐后进行，从***口饭开始算起的饭后1小时开始运动。***中较适宜运动的时间一般在早晨或下班后进行。运动持续时间10分钟的准备活动后开始，逐步增加运动强度至30分钟，中间可以间歇。运动后休息30分钟，同时计数胎动，注意有无宫缩。

运动时间

运动的开始时间a.妊娠后，如没有不适，无先兆流产的情况发生，都可以运动。在妊娠进入12周后，孕期相对于进入一个稳定时期，无运动禁忌证，可以进行适量运动。b.运动应选择餐后进行，从***口饭开始算起的饭后1小时开始运动。***中较适宜运动的时间一般在早晨或下班后进行。运动持续时间10分钟的准备活动后开始，逐步增加运动强度至30分钟，中间可以间歇。运动后休息30分钟，同时计数胎动，注意有无宫缩。 重庆24小时输注胰岛素泵进口火凤凰胰岛素泵，四年质保！！

1、运动对于妊娠期糖尿病孕妇有什么好处？

运动疗法是配合药物、饮食疗法***妊娠期糖尿病的一项重要措施。运动对于妊娠期糖尿病的孕妇的好处有□a.可以增加胰岛素的敏感性，减轻胰岛素抵抗，改善空腹血糖的水平□b.促进血液循环，增加肌肉的力量和机体的能量，增强腰背肌、盆底肌的张力，改善盆腔充血状况，缓解腰痛，减轻水肿和促进新陈代谢□c.促进胃肠蠕动，减少***，维持良好的食欲□d.控制孕期体重的合理增长□e.锻炼心肺功能，提高对分娩过程的耐受性，有利于顺利分娩改善心肺的耐受性□f.缓解压力，放松心情，促进睡眠，减少产后忧郁症的发生□g.减少某些并发症的发生如先兆子痫等。

妊娠期糖尿病如何安全用药？

1、什么是胰岛素？

胰岛素是胰腺胰岛细胞分泌的一种能够帮助血液中葡萄糖转移到细胞中并将其利用的***。是机体内*****的***，同时促进糖原、脂肪、蛋白质的合成。正常情况下，胰岛素的分泌与体内的血糖水平的高低处于平衡状态，但是妊娠期糖尿病的孕妇自身产生胰岛素抵抗，促进胰岛素细胞分泌更多的胰岛素来满足机体需要，从而导致了胰岛素相对或***不足，不足，不能很好的利用葡萄糖表现出血糖异常增高。 一对一技术工程师上门指导！！

一、与胰岛素泵相关的原因及处理

6、埋置部位

a.针头埋置部位皮肤***或炎症，导管内有血液或其他体液，造成针头阻塞。

b.针头扎进皮下硬结、瘢痕内，胰岛素未能被有效吸收。

c.针头埋置在腰带摩擦处，造成针头挪动而脱出体外。处理：换用新的输注导管，更换埋置部位。注意避开皮肤***、皮下硬结和腰带摩擦处。

7、胰岛素结晶堵塞输液管或胰岛素失效

a.反复使用同一根导管或过期使用输注导管可引起胰岛素结晶沉淀，阻塞针头；使用的针头太细；特别是反复拆分管，多次暂停输出，更容易在针头处形成胰岛素结晶沉淀。处理：胰岛素阻塞针头，更换新的皮下输入装置，阻塞导管，更换新的输注管道□b.过期的胰岛素。胰岛素储存不当(强光照射、过热、冷冻)或胰岛素失效。处理：怀疑胰岛素失效，更换新的胰岛素。有资料显示：采用超短效胰岛素较普通人胰岛素发生结晶堵管的几率相对较少。 火凤凰胰岛素泵 保用十年！广东智能胰岛素泵火凤凰

方便携带 保护隐私！！河北全自动胰岛素泵人工胰腺

如何检测追加量设置是否正确：

举例：患者杨某，女性，54岁。患有糖尿病8年，因口服降糖药效果不佳使用胰岛素泵***。现在每日短效胰岛素总量为40U□设定患者血糖控制目标为6mmol/L□胰岛素敏感系数为□ $1500 \div [40 \times 18] = 2.08 \text{ mmol/L}$ 如果给6U餐前大剂量，餐后2h血糖为15mmol/L□校正大剂量为□ $15 \text{ mmol/L} - 6 \text{ mmol/L} \div 2.08 \text{ mmol/L} = 4.5 \text{ U}$ 即表示该餐校正大剂量可使用4.5U

意外***的原因、处理及预防：

使用胰岛素泵***的糖尿病患者，一般调整好药量，***的情况会**降低。如若发生意外***症状就要及时排查以下原因，积极作相应处理，避免发生酮症酸中毒。对***的判定依据个人具体情况，详情参见上篇“个体化血糖控制目标”或专业医生建议。 河北全自动胰岛素泵人工胰腺

上海微创生命科技有限公司是一家生产型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。公司是一家中外合资经营企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供***的产品。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的胰岛素泵，垂体***输液泵，储液器，输注器。微创®生命科技以创造***产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。