



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204273343 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 22

(21) 申请号 201420777457. 9

(22) 申请日 2014. 12. 10

(73) 专利权人 金晓薇

地址 210029 江苏省南京市广州路 300 号

专利权人 王潇 佟蔷薇 盛小梅

(72) 发明人 金晓薇

(74) 专利代理机构 南京利丰知识产权代理事务

所(特殊普通合伙) 32256

代理人 任立

(51) Int. Cl.

A41D 13/12(2006. 01)

A41D 27/20(2006. 01)

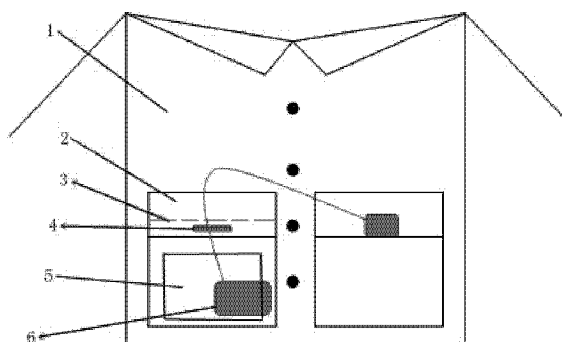
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

胰岛素泵专用病员服

(57) 摘要

本实用新型涉及胰岛素泵专用病员服,包括具有口袋的病员服,所述口袋内设有缝合口,在所述缝合口上具有胰岛素泵存取口,所述存取口上设有锁扣结构;所述缝合口与所述病员服的口袋构成胰岛素泵容置腔。本实用新型结构简单、使用方便、安全可靠、适用范围广,充分考虑到佩戴胰岛素泵患者管道的安全,胰岛素泵放置在外侧口袋中,能防止患者意外拖拉,导致胰岛素泵管道意外脱落,保证胰岛素泵的使用安全。



1. 胰岛素泵专用病员服, 包括具有口袋的病员服, 其特征在于: 所述口袋内设有缝合口, 在所述缝合口上具有胰岛素泵存取口, 所述存取口上设有锁扣结构; 所述缝合口与所述病员服的口袋构成胰岛素泵容置腔。

2. 根据权利要求 1 所述的胰岛素泵专用病员服, 其特征在于: 所述病员服具的两侧具有相同结构的口袋。

3. 根据权利要求 1 所述的胰岛素泵专用病员服, 其特征在于: 所述口袋外侧具有透明观察区域。

4. 根据权利要求 1 所述的胰岛素泵专用病员服, 其特征在于: 所述锁扣结构为粘贴口或按钮口。

5. 根据权利要求 1 所述的胰岛素泵专用病员服, 其特征在于: 所述病员服口袋贴近身体侧设有棉质耐磨层。

6. 根据权利要求 1 所述的胰岛素泵专用病员服, 其特征在于: 所述胰岛素泵存取口宽度大于所述胰岛素泵 1-2cm。

胰岛素泵专用病员服

技术领域

[0001] 1. 本实用新型涉及一种病员服,具体的说是一种胰岛素泵专用病员服,属于医疗用品技术领域。

背景技术

[0002] 胰岛素泵是通过一条与人体相连的软管向体内持续输注胰岛素的装置,用它模拟人体健康胰腺分泌胰岛素的生理模式。内装有一个放短效胰岛素的储药器,外有一个显示屏及一些调节按钮,用于设置泵的程序,灵敏的驱动马达缓慢地推动胰岛素从储药器经输注导管进入皮下,通过输注导管将泵与身体连接起来。目前胰岛素泵的固定装置是固定在患者腰带上,这样的缺陷有:(1)固定上去后不容易取下,每次进行餐前大剂量的调节不方便;(2)病人会感觉不舒适和不方便;(3)病人住院期间穿睡衣或者是内衣没有裤带固定,胰岛素泵就没有固定的地方。此外对于生活不能自理的老年人,在使用胰岛素泵时,患者会因不经意的拖拽,使胰岛素泵的管道意外脱落,影响胰岛素泵的使用安全。目前患者所穿的患者服没有为携带胰岛素泵的糖尿病患者特别设计。患者使用胰岛素泵时,管道多从纽扣之间穿出,放入口袋中,由于管道长,一般的病员服口袋开口大,胰岛素泵容易脱出,给携带胰岛素泵患者带来了诸多的不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,克服现有技术的缺点,提供一种结构简单、使用方便、安全可靠、适用范围广的胰岛素泵专用病员服。

[0004] 为了解决以上技术问题,本实用新型提供一种胰岛素泵专用病员服,包括具有口袋的病员服,所述口袋内设有缝合口,在所述缝合口上具有胰岛素泵存取口,所述存取口上设有锁扣结构;所述缝合口与所述病员服口袋构成胰岛素泵容置腔。

[0005] 本实用新型进一步限定的技术方案是:前述的胰岛素泵专用病员服,为了适应不同病人的需求,所述病员服具的两侧具有相同结构的口袋,可实现不同位置存放胰岛素泵。

[0006] 前述的胰岛素泵专用病员服,为了便于医护人员及时的观察到胰岛素泵的工作状态,在所述口袋外侧设有透明观察区域,通过观察区域能够直接观察到胰岛素泵的工作状态以及胰岛素的使用情况。

[0007] 前述的胰岛素泵专用病员服,所述锁扣结构为粘贴口或按钮口;所述病员服口袋贴近身体侧设有棉质耐磨层,可以减少胰岛素泵对人体的摩擦,提高病人的使用舒适度。

[0008] 进一步的,前述的胰岛素泵专用病员服,所述胰岛素泵存取口宽度大于所述胰岛素泵 1-2cm,以保证胰岛素泵在口袋中安全的存放,不至于滑落出口袋,确保胰岛素泵的使用安全。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单、使用方便、安全可靠、适用范围广,充分考虑到佩戴胰岛素泵患者管道的安全,胰岛素泵放置在外侧口袋中,能防止患者意外拖拉,导致胰岛素泵管道意外脱落,保证胰岛素泵的使用安全。方便护士操作,可快捷的

查看胰岛素泵数据。此外在冬季操作减少患者暴露,以免受凉;对于老年患者,可有效的预防翻身时意外的牵扯管道和管道对于皮肤的长期受压。此外由于大多数胰岛素泵都是腰带式携带,胰岛素泵太贴近皮肤,表皮的温度可影响胰岛素泵内胰岛素的效果,而采用本申请的病员服隔离了胰岛素泵与皮肤的直接接触,从而避免了因体温而影响胰岛素的效果的问题。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 实施例 1

[0012] 本实施例提供一种胰岛素泵专用病员服,结构如图 1 所示,包括具有口袋 2 的病员服 1,为了适应不同病人的需求,病员服具的两侧设有相同结构的口袋,可实现不同位置存放胰岛素 6,口袋内设有缝合口 3,在缝合口上具有胰岛素泵存取口,胰岛素泵存取口宽度大于胰岛素泵 1cm,存取口上设有粘贴锁扣 4;缝合口与病员服的口袋构成胰岛素泵容置腔,病员服口袋贴近身体侧设有棉质耐磨层,可以减少胰岛素泵对人体的摩擦,提高病人的使用舒适度。为了便于医护人员及时的观察到胰岛素泵的工作状态,在口袋外侧设有透明观察区域 5,通过观察区域能够直接观察到胰岛素泵的工作状态以及胰岛素的使用情况。

[0013] 本实施例的病员服口袋内放置胰岛素泵后,通过粘贴扣将胰岛素泵存取口封好,导管从口袋中穿出,将管道通过病员服的纽扣之间穿入通向胰岛素注射口即可,这样胰岛素泵由于被缝合在口袋中,就不容易从口袋中脱落出来,提高了使用的安全性。

[0014] 除上述实施例外,本实用新型还可以有其他实施方式。凡采用等同替换或等效变换形成的技术方案,均落在本实用新型要求的保护范围。

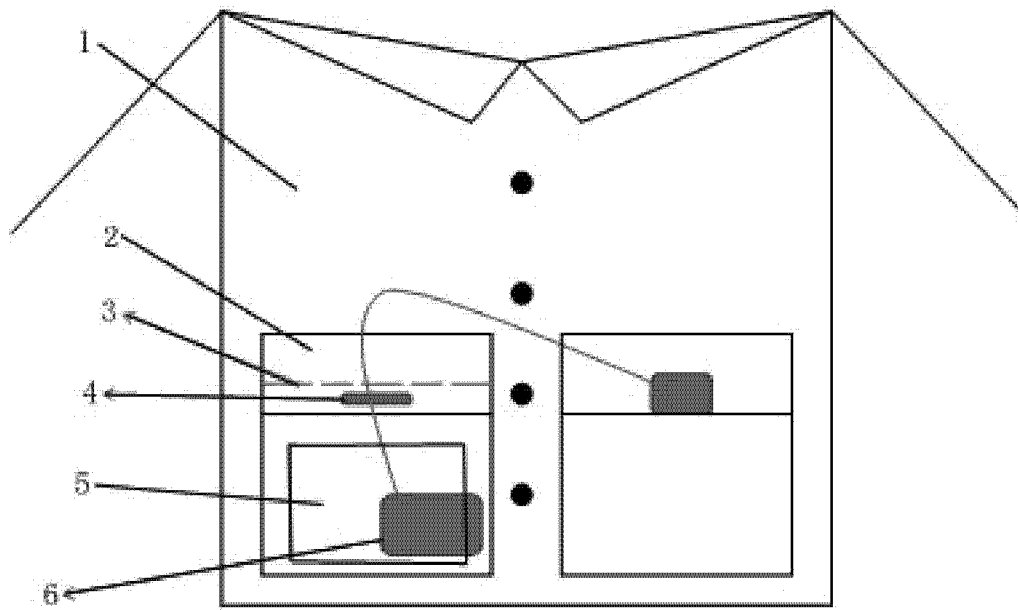


图 1