



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208525560 U

(45)授权公告日 2019.02.22

(21)申请号 201721555846.7

(22)申请日 2017.11.20

(73)专利权人 河南省健琪医疗器械有限公司
地址 453400 河南省新乡市长垣县丁栾工业区

(72)发明人 田书增 田建贺 陈三玲 鄧超凡 马露

(74)专利代理机构 无锡市汇诚永信专利代理事务所(普通合伙) 32260
代理人 张欢勇

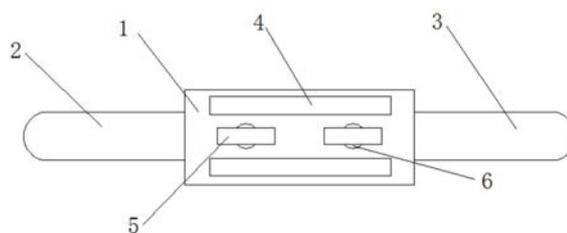
(51)Int.Cl.
A61M 5/158(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称
一种医用输液贴

(57)摘要

本实用新型涉及一种医用输液贴,包括输液贴主体、左固定带、右固定带,所述左固定带固定连接在输液贴主体的左侧,所述右固定带固定连接在输液贴主体的右侧,所述输液贴主体顶部中间位置设有消毒棉球,所述消毒棉球通过固定纸带固定在输液贴主体的顶部,所述固定纸带上下两侧均设有输液管固定胶带,所述输液贴主体底面中间位置固定有浸药块,所述消毒棉球内部还设有酒精爆珠,所述左固定带、右固定带从上到下依次由医用无纺布层、压敏胶层、密封纸带层构成,且所述密封纸带层的面积大于压敏胶层的面积,所述输液管固定胶带底部中间位置设有光滑纸,光滑纸的面积小于输液管固定胶带的面积,使用方便,便于医护人员的操作,更加安全卫生。



1. 一种医用输液贴,包括输液贴主体(1)、左固定带(2)、右固定带(3),其特征在于:所述左固定带(2)固定连接在输液贴主体(1)的左侧,所述右固定带(3)固定连接在输液贴主体(1)的右侧,所述输液贴主体(1)顶部中间位置设有消毒棉球(6),所述消毒棉球(6)通过固定纸带(5)固定在输液贴主体(1)的顶部,所述固定纸带(5)上下两侧均设有输液管固定胶带(4),所述输液贴主体(1)底面中间位置固定有浸药块(7),所述消毒棉球(6)内部还设有酒精爆珠(8),所述左固定带(2)、右固定带(3)从上到下依次由医用无纺布层(9)、压敏胶层(10)、密封纸带层(11)构成,且所述密封纸带层(11)的面积大于压敏胶层(10)的面积,所述输液管固定胶带(4)底部中间位置设有光滑纸,光滑纸的面积小于输液管固定胶带(4)的面积,且所述输液管固定胶带(4)的左右两端粘贴在输液贴主体(1)顶部。

2. 根据权利要求1所述的一种医用输液贴,其特征在于:所述输液贴主体(1)、左固定带(2)、右固定带(3)均经过消毒杀菌处理。

3. 根据权利要求1所述的一种医用输液贴,其特征在于:所述输液管固定胶带(4)、固定纸带(5)、消毒棉球(6)的数目均为两个。

4. 根据权利要求1所述的一种医用输液贴,其特征在于:所述酒精爆珠(8)内还储存有医用酒精。

5. 根据权利要求1所述的一种医用输液贴,其特征在于:所述固定纸带(5)的底面左右两端均设有压敏胶。

6. 根据权利要求1所述的一种医用输液贴,其特征在于:所述输液贴主体(1)的长度至少为2cm,所述输液管固定胶带(4)的长度至少为1.5cm,所述消毒棉球(6)在使用前为干燥状态。

一种医用输液贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医用输液贴,属于医疗设备领域。

背景技术

[0002] 输液又名打点滴或者挂水,是由静脉滴注输入体内的大剂量(一次给药在 100ml 以上)注射液,通常包装在玻璃或塑料的输液瓶或袋中,不含防腐剂或抑菌剂,使用时通过输液器调整滴速,持续而稳定地进入静脉,以补充体液、电解质或提供营养物质,静脉输液技术的发展经历了近500年的波折,在20世纪逐渐形成一套完整的体系,成为最常用、最直接有效的临床治疗手段之一,输液过程中通常使用胶带固定针头,后来出现的医用输液贴使用较为方便,可直接将针头进行固定,但同时也存在一定的缺点,即现有技术中输液贴主要由PU胶布和保护膜构成,护理人员在使用时需要手持多个输液贴对病人使用,使用过程繁琐,不易操作,尤其是病房中的护理工作,准备的东西较多,使用起来较为麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题克服现有的缺陷,提供一种医用输液贴,使用方便,便于医护人员的操作,更加安全卫生,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0005] 一种医用输液贴,包括输液贴主体、左固定带、右固定带,所述左固定带固定连接在输液贴本体的左侧,所述右固定带固定连接在输液贴本体的右侧,所述输液贴主体顶部中间位置设有消毒棉球,所述消毒棉球通过固定纸带固定在输液贴主体的顶部,所述固定纸带上下两侧均设有输液管固定胶带,所述输液贴主体底面中间位置固定有浸药块,所述消毒棉球内部还设有酒精爆珠,所述左固定带、右固定带从上到下依次由医用无纺布层、压敏胶层、密封纸带层构成,且所述密封纸带层的面积大于压敏胶层的面积,所述输液管固定胶带底部中间位置设有光滑纸,光滑纸的面积小于输液管固定胶带的面积,且所述输液管固定胶带的左右两端粘贴在输液贴本体顶部。

[0006] 进一步而言,所述输液贴主体、左固定带、右固定带均经过消毒杀菌处理。

[0007] 进一步而言,所述输液管固定胶带、固定纸带、消毒棉球的数目均为两个。

[0008] 进一步而言,所述酒精爆珠内还储存有医用酒精。

[0009] 进一步而言,所述固定纸带的底面左右两端均设有压敏胶。

[0010] 进一步而言,所述输液贴本体的长度至少为2cm,所述输液管固定胶带的长度至少为1.5cm,所述消毒棉球在使用前为干燥状态。

[0011] 本实用新型有益效果:一种医用输液贴,在使用时首先撕掉一张固定纸带取出一个消毒棉球,然后捏爆消毒棉球内的酒精爆珠,将消毒棉球擦拭在扎针位置,扎完针后通过输液管固定胶带将输液管固定在病人的皮肤上,撕开左固定带以及右固定带上的密封纸带层,通过压敏胶层将输液贴主体压紧在输液针头位置,当输液结束时取下另一个消毒棉球作为止血消毒使用,整体结构使用起来更加方便,将输液扎针所需要的固定胶带、消毒棉球

集中设置在一起,方便医护人员的操作,通过设置含有酒精爆珠的消毒棉球有效解决了酒精挥发的问题,更加安全卫生。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0013] 图1是本实用新型一种医用输液贴正面结构图。

[0014] 图2是本实用新型一种医用输液贴反面结构图。

[0015] 图3是本实用新型一种医用输液贴消毒棉球结构图。

[0016] 图4是本实用新型一种医用输液贴消毒棉球左固定带、右固定带结构图。

[0017] 图中标号:1、输液贴主体;2、左固定带;3、右固定带;4、输液管固定胶带;5、固定纸带;6、消毒棉球;7、浸药块;8、酒精爆珠;9、医用无纺布层;10、压敏胶层;11、密封纸带层。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0019] 如图1-4所示,一种医用输液贴,包括输液贴主体1、左固定带2、右固定带3,所述左固定带2固定连接在输液贴本体1的左侧,所述右固定带3固定连接在输液贴本体1的右侧,通过撕开左固定带2以及右固定带3上的密封纸带层11,通过压敏胶层10将输液贴主体1压紧在输液针头位置,所述输液贴主体1顶部中间位置设有消毒棉球6,所述消毒棉球6通过固定纸带5固定在输液贴主体1的顶部,通过设置含有酒精爆珠8的消毒棉球6有效解决了酒精挥发的问题,更加安全卫生,所述固定纸带6上下两侧均设有输液管固定胶带4,将输液扎针所需要的固定胶带、消毒棉球6集中设置在一起,方便医护人员的操作,所述输液贴主体1底面中间位置固定有浸药块7,所述消毒棉球6内部还设有酒精爆珠8,所述左固定带2、右固定带3从上到下依次由医用无纺布层9、压敏胶层10、密封纸带层11构成,且所述密封纸带层11的面积大于压敏胶层10的面积,所述输液管固定胶带4底部中间位置设有光滑纸,光滑纸的面积小于输液管固定胶带4的面积,且所述输液管固定胶带4的左右两端粘贴在输液贴本体1顶部。

[0020] 更具体而言,所述输液贴主体1、左固定带2、右固定带3均经过消毒杀菌处理,所述输液管固定胶带4、固定纸带5、消毒棉球6的数目均为两个,所述酒精爆珠8内还储存有医用酒精,所述固定纸带5的底面左右两端均设有压敏胶,所述输液贴本体1的长度至少为2cm,所述输液管固定胶带4的长度至少为1.5cm,所述消毒棉球6在使用前为干燥状态。

[0021] 本实用新型改进于:一种医用输液贴,在使用时首先撕掉一张固定纸带5取出一个消毒棉球6,然后捏爆消毒棉球6内的酒精爆珠8,将消毒棉球6擦拭在扎针位置,扎完针后通过输液管固定胶带4将输液管固定在病人的皮肤上,撕开左固定带2以及右固定带3上的密封纸带层11,通过压敏胶层10将输液贴主体1压紧在输液针头位置,当输液结束时取下另一个消毒棉球6作为止血消毒使用,整体结构使用起来更加方便,将输液扎针所需要的固定胶带、消毒棉球6集中设置在一起,方便医护人员的操作,通过设置含有酒精爆珠8的消毒棉球6有效解决了酒精挥发的问题,更加安全卫生。

[0022] 以上为本实用新型较佳的实施方式,本实用新型所属领域的技术人员还能够对上述实施方式进行变更和修改,因此,本实用新型并不局限于上述的具体实施方式,凡是本领域技术人员在本实用新型的基础上所作的任何显而易见的改进、替换或变型均属于本实用新型的保护范围。

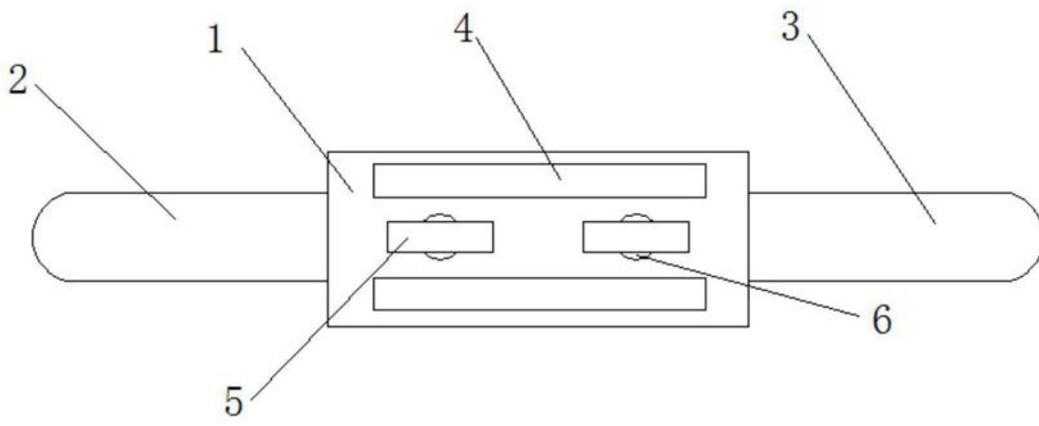


图1

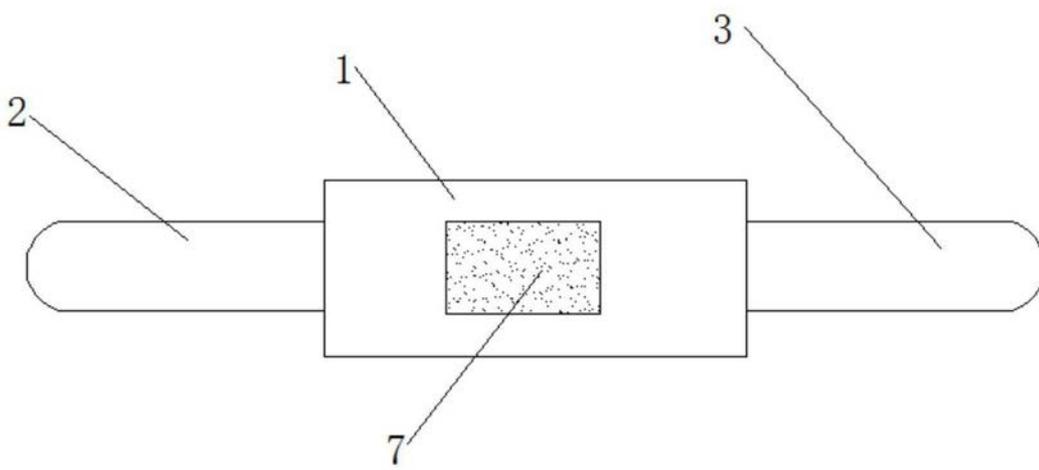


图2

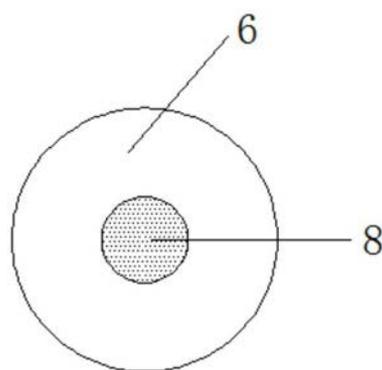


图3

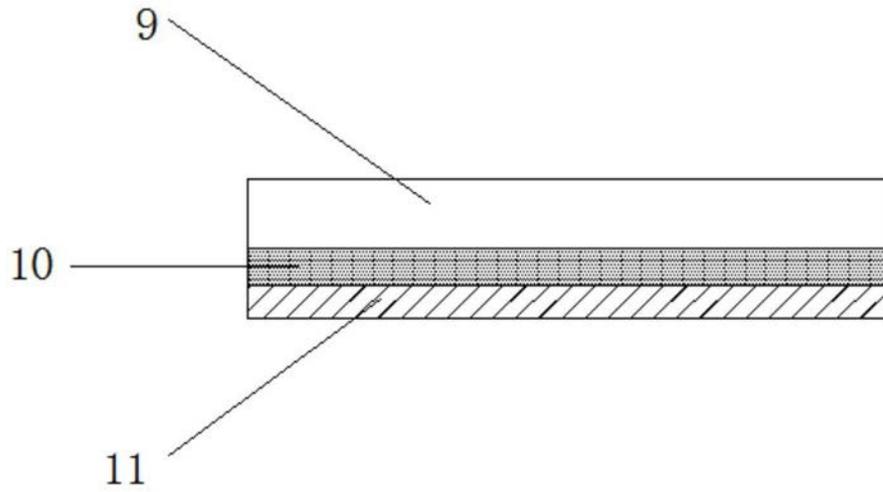


图4