



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213758936 U

(45) 授权公告日 2021.07.23

(21) 申请号 202022518221.1

(22) 申请日 2020.11.04

(73) 专利权人 湖南省三众医用敷料有限公司
地址 414600 湖南省岳阳市湘阴县金龙新区卓达金谷创业园23A栋

(72) 发明人 毛磊

(74) 专利代理机构 长沙科永臻知识产权代理事务所(普通合伙) 43227

代理人 陈洁

(51) Int.Cl.

A61F 13/02 (2006.01)

A61M 5/158 (2006.01)

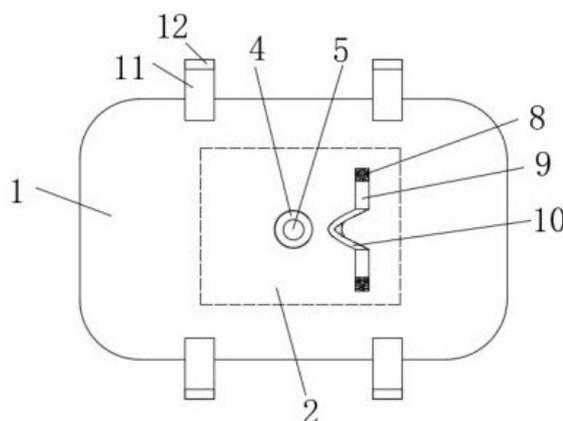
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种婴儿用的医用无菌敷贴

(57) 摘要

本实用新型属于医用敷贴技术领域,尤其是一种婴儿用的医用无菌敷贴,现提出如下方案,其包括纱布,所述纱布的底部固定覆盖有聚氨酯水凝胶,所述聚氨酯水凝胶的底部涂覆压敏胶,所述压敏胶的底部粘结覆盖有第一离型纸,所述纱布上设置有软管,所述软管的顶部固定连接为导向管,所述纱布的顶部设置有四个对称的限位带,且限位带远离纱布的一端固定连接有粘结条,所述纱布的顶部设置有对称设置的两个第一魔术贴;本实用新型设计的无菌敷贴具有固定留置针并对留置针的扎针处进行敷药防止红肿的效果,具有使用便捷,实用性高的特点。



1. 一种婴儿用的医用无菌敷贴,包括纱布(1),其特征在于,所述纱布(1)的底部固定覆盖有聚氨酯水凝胶(2),所述聚氨酯水凝胶(2)的底部涂覆压敏胶(6),所述压敏胶(6)的底部粘结覆盖有第一离型纸(7),所述纱布(1)上设置有软管(3),所述软管(3)的顶部固定连接有导向管(4),所述纱布(1)的顶部设置有四个对称的限位带(11),且限位带(11)远离纱布(1)的一端固定连接有粘结条(12),所述纱布(1)的顶部设置有对称设置的两个第一魔术贴(8),且两个第一魔术贴(8)的顶部均固定粘接有第二魔术贴(9),两个第二魔术贴(9)相互靠近的一侧固定连接有同一个压带(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种婴儿用的医用无菌敷贴,其特征在于,所述导向管(4)的顶部螺纹连接有密封帽(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种婴儿用的医用无菌敷贴,其特征在于,所述粘结条(12)的底部设置有粘结层(13),所述粘结层(13)的表面粘接有第二离型纸(14)。

4. 根据权利要求1所述的一种婴儿用的医用无菌敷贴,其特征在于,所述压带(10)的长度为3-5厘米。

5. 根据权利要求3所述的一种婴儿用的医用无菌敷贴,其特征在于,所述第二离型纸(14)的拐角处设置有翻折处。

一种婴儿用的医用无菌敷贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用敷贴技术领域,尤其涉及一种婴儿用的医用无菌敷贴。

背景技术

[0002] 无菌敷贴类似“创口贴”的一种医疗产品,常用耗材。用于不同伤口的清创包扎,利于伤口愈合,以水溶性高分子材料为基质骨架,富含60%水份,通过所含薄荷脑等有效成份与水凝胶物理作用达到冷敷治疗效果。可以降低关节组织损伤,消除肿胀疼痛减少炎症的并发整。

[0003] 目前的在婴儿输液时,为了避免反复扎针,往往会使用留置针,而留置针由于长时间滞留在人体血管内,会导致扎针处发生红肿,所以我们提出了一种婴儿用的医用无菌敷贴,用以解决上述所提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种婴儿用的医用无菌敷贴。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种婴儿用的医用无菌敷贴,包括纱布,所述纱布的底部固定覆盖有聚氨酯水凝胶,所述聚氨酯水凝胶的底部涂覆压敏胶,所述压敏胶的底部粘结覆盖有第一离型纸,所述纱布上设置有软管,所述软管的顶部固定连接为导向管,所述纱布的顶部设置有四个对称的限位带,且限位带远离纱布的一端固定连接有粘结条,所述纱布的顶部设置有对称设置的两个第一魔术贴,且两个第一魔术贴的顶部均固定粘接有第二魔术贴,两个第二魔术贴相互靠近的一侧固定连接有同一个压带。

[0007] 优选地,所述导向管的顶部螺纹连接有密封帽,且利用密封帽可以对导向管的开口进行密封。

[0008] 优选地,所述粘结条的底部设置有粘结层,所述粘结层的表面粘接有第二离型纸,利用粘结层可以将粘结条粘接在病人的皮肤上。

[0009] 优选地,所述压带的长度为3-5厘米。

[0010] 优选地,所述第二离型纸的拐角处设置有翻折处,利用翻折处可以撕开第二离型纸。

[0011] 本实用新型中,在将留置针扎在婴儿的血管内时,先撕开一半第一离型纸,此时将导向管上的密封帽拧出,再将留置针的针头穿过导向管和软管将针头扎在指定的婴儿血管内,此时将撕开的第一离型纸的部分压敏胶粘接在人体的皮肤组织上,然后利用第一魔术贴、第二魔术贴和压带可以将留置针露出的外管进行压紧,从而无需使用胶布便可以将留置针固定在纱布上,此后揭开剩余部分第一离型纸,使得压敏胶完全可以和婴儿的皮肤相贴合,利用压敏胶可以对留置针的扎针处进行敷药并防止发炎肿胀的情况,且在对留置针固定完毕之后,将四个粘结条上的粘结层均贴在婴儿的皮肤上,则可以对纱布进行限位,提

高了纱布的稳固性。

[0012] 本实用新型设计的无菌敷贴具有固定留置针并对留置针的扎针处进行敷药防止红肿的效果,具有使用便捷,实用性高的特点。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型提出的一种婴儿用的医用无菌敷贴的俯视结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型提出的一种婴儿用的医用无菌敷贴的侧视结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型提出的一种婴儿用的医用无菌敷贴的图1限位带的后视结构示意图。

[0016] 图中:1、纱布;2、聚氨酯水凝胶;3、软管;4、导向管;5、密封帽;6、压敏胶;7、第一离型纸;8、第一魔术贴;9、第二魔术贴;10、压带;11、限位带;12、粘结条;13、粘结层;14、第二离型纸。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0018] 实施例一

[0019] 参照图1-3,一种婴儿用的医用无菌敷贴,包括纱布1,纱布1的底部固定覆盖有聚氨酯水凝胶2,聚氨酯水凝胶2的底部涂覆压敏胶6,压敏胶6的底部粘结覆盖有第一离型纸7,纱布1上设置有软管3,软管3的顶部固定连接为导向管4,纱布1的顶部设置有四个对称的限位带11,且限位带11远离纱布1的一端固定连接有机结条12,纱布1的顶部设置有对称设置的两个第一魔术贴8,且两个第一魔术贴8的顶部均固定粘接有第二魔术贴9,两个第二魔术贴9相互靠近的一侧固定连接有同一个压带10。

[0020] 实施例二

[0021] 本实施例在实施例一的基础上进行改进:导向管4的顶部螺纹连接有密封帽5,且利用密封帽5可以对导向管4的开口进行密封,粘结条12的底部设置有粘结层13,粘结层13的表面粘接有第二离型纸14,利用粘结层13可以将粘结条12粘接在病人的皮肤上,压带10的长度为3-5厘米,第二离型纸14的拐角处设置有翻折处,利用翻折处可以撕开第二离型纸14。

[0022] 在将留置针扎在婴儿的血管内时,先撕开一半第一离型纸7,此时将导向管4上的密封帽5拧出,再将留置针的针头穿过导向管4和软管3将针头扎在指定的婴儿血管内,此时将撕开的第一离型纸7的部分压敏胶6粘接在人体的皮肤组织上,然后利用第一魔术贴8、第二魔术贴9和压带10可以将留置针露出的外管进行压紧,从而无需使用胶布便可以将留置针固定在纱布1上,此后揭开剩余部分第一离型纸7,使得压敏胶6完全可以和婴儿的皮肤相贴合,利用压敏胶6可以对留置针的扎针处进行敷药并防止发炎肿胀的情况,且在对留置针固定完毕之后,将四个粘结条12上的粘结层13均贴在婴儿的皮肤上,则可以对纱布1进行限位,提高了纱布1的稳固性。

[0023] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不

局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

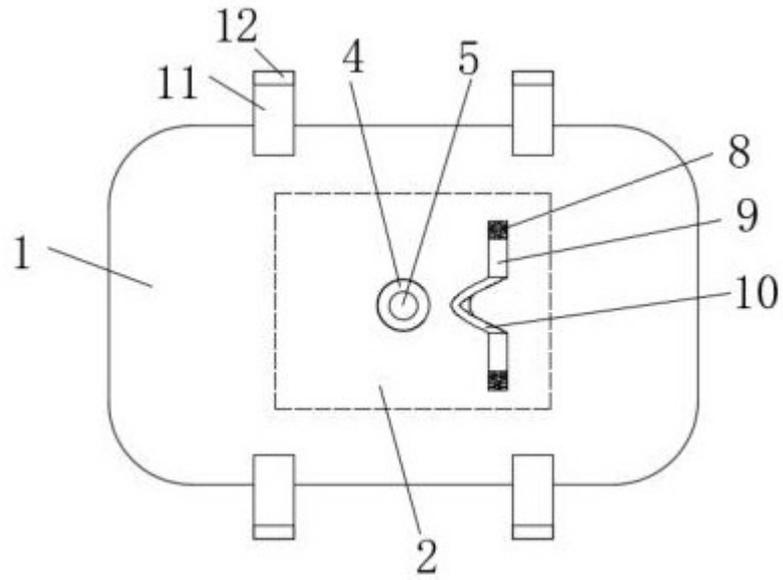


图 1

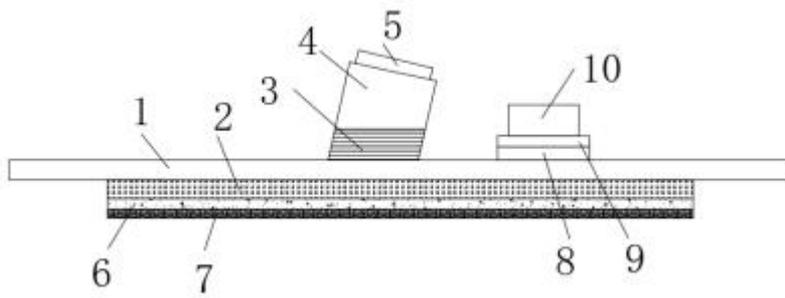


图 2

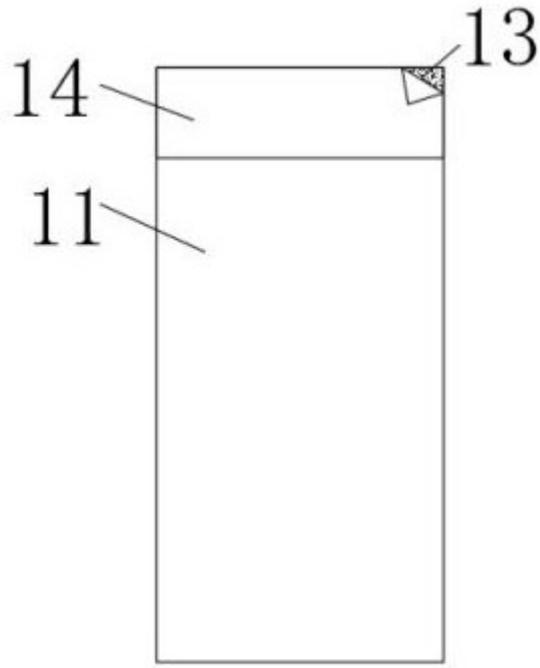


图 3