(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221712022 U
(45)授权公告日 2024.09.17

(21)申请号 202323334733.2

(22)申请日 2023.12.07

(73)专利权人 三六三医院
地址 610000 四川省成都市武侯区倒桑树街108号

(72)发明人 王茜 林燕 周红君 王福生 汪丽萍

(74)专利代理机构 成都高远知识产权代理事务所(普通合伙) 51222
专利代理师 李安霞 谢一平

(51)Int.Cl.
A61B 10/00(2006.01)

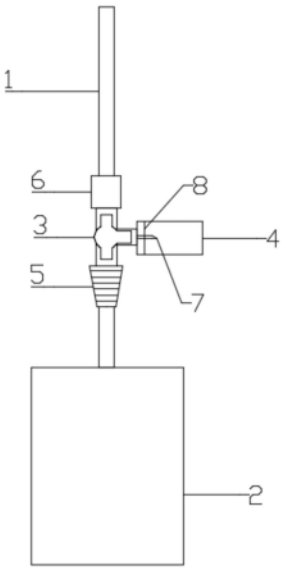
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

尿标本采集装置

(57)摘要

本实用新型公开一种尿标本采集装置,包括引流管、引流袋,引流管上设有尿标本留取装置,尿标本采集装置括三通接头、负压采尿管,三通接头一端连接引流管,一端连接引流袋,余下一端连接负压采尿管。本实用新型可截取尿标本而不污染引流管和标本,操作便利。



CN 221712022 U

1.尿标本采集装置,其特征在于:包括引流管(1)、引流袋(2),引流管(1)上设有尿标本留取装置,尿标本采集装置括三通接头(3)、负压采尿管(4),三通接头(3)一端连接引流管(1),一端连接引流袋(2),余下一端连接负压采尿管(4)。

2.根据权利要求1所述的尿标本采集装置,其特征在于:所述三通接头连接引流袋(2)的一端为鲁尔接头(5),连接引流管(1)的一端为正压接头(6),连接负压采尿管(4)的一端设有针头(7),针头(7)上设有针帽。

3.根据权利要求2所述的尿标本采集装置,其特征在于:所述负压采尿管(4)管口设有乳胶塞(8)。

4.根据权利要求1所述的尿标本采集装置,其特征在于:所述负压采尿管(4)容积为15ml。

尿标本采集装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体涉及一种尿标本采集装置。

背景技术

[0002] 在临床工作中,长期留置保留尿管患者或泌尿外科术后患者需要常规留取尿标本送检。常规操作有给予注射器回抽、尿袋放尿等方法,在用注射器回抽或者尿袋放尿过程中,需要频繁地开闭引流管或尿袋端口,容易受到污染,增加感染几率,使用注射器也容易发生职业暴露。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种尿标本采集装置,可截取尿标本而不污染引流管和标本,操作便利。

[0004] 为实现上述技术目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 尿标本采集装置,包括引流管、引流袋,引流管上设有尿标本留取装置,尿标本采集装置括三通接头、负压采尿管,三通接头一端连接引流管,一端连接引流袋,余下一端连接负压采尿管。

[0006] 进一步的,所述三通接头连接引流袋的一端为鲁尔接头,连接引流管的一端为正压接头,连接负压采尿管的一端设有针头,针头上设有针帽。

[0007] 进一步的,所述负压采尿管管口设有乳胶塞。

[0008] 进一步的,所述负压采尿管容积为15m l。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果有:

[0010] 本实用新型通过在引流管上设置尿标本留取装置,用于截取尿标本而不污染引流管和标本,操作便利,避免职业暴露。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本申请实施例的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了本申请的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图中:1-引流管,2-引流袋,3-三通接头,4-负压采尿管,5-鲁尔接头,6-正压接头,7-针头,8-乳胶塞。

具体实施方式

[0014] 为使本申请实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本申请实施例中的附图,对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是

本申请一部分实施例,而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本申请实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0015] 在本申请实施例的描述中,需要说明的是,指示方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,或者是该申请产品使用时惯常摆放的方位或位置关系,或者是本领域技术人员惯常理解的方位或位置关系,仅是为了便于描述本申请和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本申请的限制。

[0016] 在本申请实施例的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“安装”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是直接连接,也可以通过中间媒介间接连接。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本申请中的具体含义。

[0017] 如图所示,尿标本采集装置,包括引流管1、引流袋2,引流管1上设有尿标本留取装置,尿标本采集装置括三通接头3、负压采尿管4,三通接头3一端通过正压接头6连接引流管1,一端通过鲁尔接头5连接引流袋2,余下一端通过针头7连接负压采尿管4,负压采尿管4管口设有乳胶塞8,气密性良好。常规引流下,三通接头3连通引流管1和引流袋2,当需要采集尿标本时,旋转三通接头3的阀门使引流管连通负压采尿管4,由于管内处于负压状态,尿液自动流入负压采尿管4,采集完毕后旋转阀门断开连接,取下负压采尿管4,戴上针帽,继续保持引流。

[0018] 所述负压采尿管4容积为15m l,符合标本采集标准。

[0019] 当然,本实用新型还可有其它多种实施例,在不背离本实用新型精神及其实质的情况下,熟悉本领域的技术人员可根据本实用新型作出各种相应的改变和变形,但这些相应的改变和变形都应属于本实用新型所附的权利要求的保护范围。

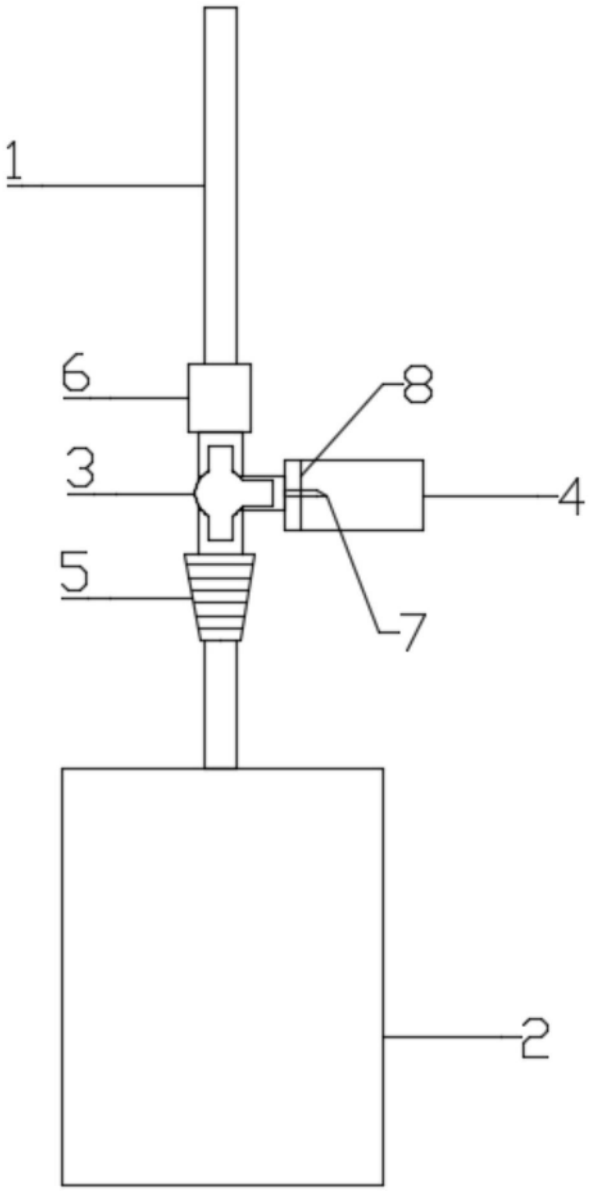


图1