

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

A61M 3/02

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99206502.X

[45]授权公告日 2000 年 2 月 16 日

[11]授权公告号 CN 2363716Y

[22]申请日 1999.3.27 [24]颁证日 2000.1.1
[73]专利权人 张秀花
地址 475002 河南省开封市东郊汴京大道 10 号
第二人民医院护理部许效松转
共同专利权人 李冬梅 许效松 杨鸿超
[72]设计人 张秀花 李冬梅 许效松 杨鸿超

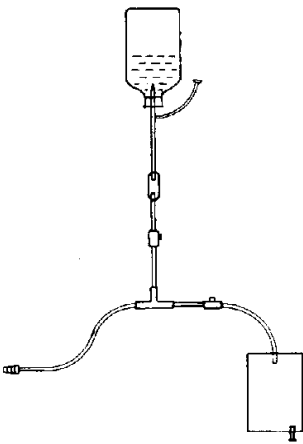
[21]申请号 99206502.X

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 一次性膀胱冲洗器

[57]摘要

一次性膀胱冲洗器是一种医学上用于冲洗膀胱的医疗器具。它主要由输液管、冲洗管、引流管、三通管、输液控制开关、引流开关各部分组成。输液管、冲洗管、引流管分别连接在三通管的三个端头上并联接成一体,在输液管和引流管上还分别设置有输液控制开关和引流开关。具有使用方便、无感染、无泄漏 的特点,可广泛用于膀胱冲洗。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

权 利 要 求 书

1. 一种医学上用于冲洗膀胱的一次性膀胱冲洗器，包含有进气管[4]、输液针头[5]、引流袋[13]各部分，其特征在于：输液管[6]、冲洗管[10]、引流管[11]分别连接在三通管[9]的三个端头上，在输液管[6]和引流管[11]上分别设置有输液控制开关[8]和引流开关[12]。

2. 如权利要求1所述的一次性膀胱冲洗器，其特征在于：输液管[6]、冲洗管[10]、引流管[11]与三通管[9]联接成一体。

一次性膀胱冲洗器

本实用新型提供了一种医学上用于冲洗膀胱的一次性膀胱冲洗器。

目前，冲洗膀胱还没有专门的冲洗器具。传统的方法是用输液器向膀胱输送冲洗液，冲洗液在膀胱停留一定时间后，人工断开导尿管与输液管的连接，接通导尿管与引流袋的连接。采用这一方法，操作不方便，同时也增加了病人感染的机会。

本实用新型的目的在于，在传统冲洗膀胱方法的基础上设计出一种专门用于膀胱冲洗的、设置有三通管以及控制开关的、操作方便且不会增加病人感染机会的一次性膀胱冲洗器。

本实用新型是这样实现的：该一次性膀胱冲洗器由输液管、冲洗管、引流管、三通管、输液控制开关、引流开关以及输液针头、进气管、茂菲氏滴管、引流袋各部分组成。输液管、冲洗管、引流管分别连接在三通管的三个端头上，在输液管和引流管上还分别设置有输液控制开关和引流开关。在冲洗管端头有与导尿管连接的宝塔形接头，在引流袋下部有放液开关。输送冲洗液时，关闭引流开关，打开并调节输液控制开关，冲洗液便沿输液管、冲洗管以及导尿管输向病人。冲洗完毕后，关闭输液控制开关，打开引流开关，膀胱内的冲洗液以及尿液便沿导尿管以及冲洗管和引流管流向引流袋。为避免感染，应当一次性使用。为避免液体泄漏，将输液管、冲洗管、引流管与三通联接成一体。

本实用新型的优点在于：结构简单、操作方便，不会增加病人的感染机会，同时，操作过程中无液体泄漏，保持了病人床铺的干燥。

本实用新型由以下的附图及实施例给出。

附图是该一次性膀胱冲洗器的结构示意图。在附图中，[1]为输液瓶，[2]为冲洗液，[3]为瓶塞，[4]为进气管，[5]为输液针头，[6]为输液管，[7]为茂菲氏滴管，[8]为输液控制开关，[9]为三通管，[10]为冲洗管，[11]为引流管，[12]为引流开关，[13]为引流袋。

输液管[6]、冲洗管[10]、引流管[11]分别连接在三通管[9]的三个端头上，在输液管[6]和引流管[11]上分别设置有输液控制开关[8]和引流开关[12]。输液管[6]、冲洗管[10]、引流管[11]与三通管[9]联接成一体。

