



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201441675 U

(45) 授权公告日 2010.04.28

(21) 申请号 200920030799.3

(22) 申请日 2009.07.30

(73) 专利权人 郭虹

地址 271000 山东省泰安市泰山大街 319 号
泰安荣军医院康复二区

(72) 发明人 郭虹 张兴 续晓东

(74) 专利代理机构 泰安市泰昌专利事务所
37207

代理人 陈冰

(51) Int. Cl.

A61M 3/02 (2006.01)

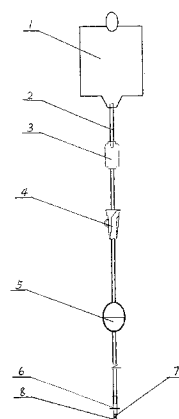
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一次性加压灌肠器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种一次性加压灌肠器,采用一体式设计,一次性使用,清洁卫生,避免交叉感染,能够有效保护护士和病人。本实用新型包含有通过灌注管 (2) 顺序联通的溶液袋 (1)、滴管 (3)、加压球囊 (5) 和肛管 (7),在滴管 (2) 与加压球囊 (5) 之间的灌注管 (2) 上设置有调速器 (4)。本实用新型制作容易,使用方便,清洁卫生,实用性广,灌肠成功率高,可推广应用。



1. 一种一次性加压灌肠器,其特征在于,包含有通过灌注管(2)顺序联通的溶液袋(1)、滴管(3)、加压球囊(5)和肛管(7),在滴管(2)与加压球囊(5)之间的灌注管(2)上设置有调速器(4)。

2. 根据权利要求1所述的一次性加压灌肠器,其特征在于,所述的肛管(7)上套设有可活动橡胶垫(6)。

3. 根据权利要求1所述的一次性加压灌肠器,其特征在于,所述的肛管(7)末端分布有均匀排列的空洞(8)。

一次性加压灌肠器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械的改进,尤其是一种一次性加压灌肠器。

背景技术

[0002] 传统的灌肠设备是由灌肠筒、橡胶管、玻璃接管、肛管、止血钳等组成,上述物品是独立的,在使用时,护士要分别准备,自行连接。每次用后护士需要清洗、消毒、重复使用,不但增加护士的工作量,还容易导致交叉感染,由于连接不紧密,还易漏灌肠液,对于肛门括约肌松弛或便秘的病人,还可能导致灌肠的失败。

发明内容

[0003] 本实用新型提供了一种一次性加压灌肠器,采用一体式设计,一次性使用,清洁卫生,避免交叉感染,能够有效保护护士和病人。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0005] 包含有通过灌注管顺序联通的溶液袋、滴管、加压球囊和肛管,在滴管与加压球囊之间的灌注管上设置有调速器;

[0006] 所述的肛管上套设有可活动橡胶垫;

[0007] 所述的肛管末端分布有均匀排列的空洞。

[0008] 本实用新型采用一体式设计,避免了连接处漏灌肠液,清洁卫生,避免了交叉感染,其中调速器可根据病情和灌肠的药物来调节速度;通过挤压加压球囊解除了粪块堵塞导致的管道不通畅;肛管末端分布均匀排列的空洞,减轻了肛管末端水流冲击力,从而减轻了病人的不适;另外肛管上的可活动橡胶垫有效堵塞肛门,解决了截瘫后肛门括约肌松弛灌肠液漏出的难题。

附图说明

[0009] 附图为本实用新型结构示意图。

具体实施方式:

[0010] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进行详细描述:

[0011] 如图所示,溶液袋 1、滴管 3、加压球囊 5 和肛管 6 通过灌注管 2 顺序联通,调速器 4 设置在滴管 3 和加压球囊 5 之间的灌注管 2 上,肛管 7 上套设可活动橡胶垫 6,肛管 7 末端分布着均匀排列的空洞 8。

[0012] 该一次性加压灌肠器的溶液袋 1 及灌注管 2 采用透明塑料管制成,加压球囊 5 采用高强度软质塑料制成,肛管 7 由硬质塑料构成,肛管 7 上的可活动橡胶垫 6 由橡胶构成,各部件衔接牢固。

[0013] 具体操作步骤如下:

[0014] ①根据医嘱和病情配置合适的灌肠液,将灌肠液注入一次性加压灌肠器的溶液袋

1,备齐用物携至病人床边,嘱其排尿;

[0015] ②协助病人取左侧卧位,根据肠道解剖位置,借助重力作用使溶液顺利流入肠腔,脱裤至膝部,右腿屈膝,左腿自然伸直,臀部移至床边,将橡胶布和治疗巾或一次性尿布垫于臀下,弯盘置臀边,如病人肛门括约肌失去控制能力,可取仰卧位,臀下置便盆,勿暴露病人下肢,盖好被子;

[0016] ③挂一次性加压灌肠器于输液架上,根据病人年龄及灌肠的目的选择液面距肛门合适的高度,润滑肛管 7 前端,放出少量液体,排出管内气体,关紧调速器 4,左手持手纸分开病人臀部,显露肛门,嘱其张口呼吸,使肛门括约肌放松,按解剖特点插管,即先向前,再右后,轻轻插入直肠所需深度,调节调速器 4,固定肛管 7,使溶液缓缓流入,如果为截瘫病人,将肛管 7 上的可活动橡胶垫 6 有效堵塞肛门;

[0017] ④观察滴管 3 内液面流速情况,如溶液流入受阻,可挤压加压球囊 5,解除粪块阻塞,若病人有便意,应适当调节调速器 4,减慢流速,并嘱病人深呼吸,减轻腹压;

[0018] ⑤待溶液将流尽时,关紧调速器 4,用卫生纸包住肛管 7 拔出,将一次性加压灌肠器放入医疗垃圾袋内,擦净肛门,嘱病人平卧尽可能保留 5-10 分钟后排便,以利粪便软化。

[0019] 综上,本实用新型制作容易,使用方便,清洁卫生,实用性广,灌肠成功率高,可推广应用。

