



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204017109 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 17

(21) 申请号 201420159430. 3

(22) 申请日 2014. 04. 03

(73) 专利权人 戚利华

地址 250100 山东省济南市天桥区师范路
25 号济南军区总医院干部二科 c 区保
健楼 10 楼

(72) 发明人 戚利华

(51) Int. Cl.

A61M 25/14 (2006. 01)

A61M 25/00 (2006. 01)

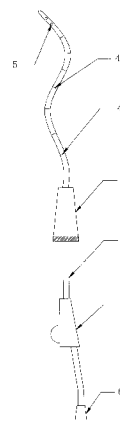
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一次性胃管

(57) 摘要

本实用新型涉及一种一次性胃管,包括导管、设置于导管中部的墨菲滴管、套设于导管上的输液调节器,导管插入胃内的一端管口密封,管壁上设置多个用于液体、气体进出的通孔,导管上插入胃内的一端与墨菲滴管之间设有刻度,方便医务人员判断导管插入的长度,导管留置在体外的一端设有连接件,方便与洗液瓶等医疗用具连接,连接件与墨菲滴管之间的导管上设置输液调节器,以控制液体、气体的流速。本实用新型的一次性胃管结构简单,操作方便,在验证胃管是否在胃内时,可实现抽吸胃液及注入空气两种方法的结合,并且保证无菌性。



1. 一次性胃管,其特征在于,包括导管(1),导管(1)的一端设有连接件(6),导管(1)的另一端密封,导管(1)上靠近密封端开设有通孔(5),导管(1)的中部设有墨菲滴管(2),导管(1)上还设有刻度(4)和输液调节器(3),所述刻度(4)均匀分布于通孔(5)与墨菲滴管(2)之间,所述输液调节器(3)设置在墨菲滴管(2)和连接件(6)之间。

一次性胃管

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用具技术领域，具体涉及一种一次性胃管。

背景技术

[0002] 胃管是由鼻孔插入，经由咽部，通过食管到达胃部，多是用来抽胃液，也可以用来往胃里注入液体提供给患者必须的食物和营养，护理时应注意避免胃管污染。

[0003] 临床上为病人插入胃管后，需验证胃管是否在胃内，通常有三种方法：1、将胃管末端和注射器相连，抽吸胃液，简单实用；2、向胃内注入 10mL 空气，听气过水声；3、将胃管末端置入水中，无气泡冒出。前两种方法最常用，在使用前两种方法时，医务人员需两只手共同协调，一手在固定胃管的同时，还需另一手拿注射器，将胃管盘旋才能保证胃管末端和头端距离小，长度短，保证一定的无菌性。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单，操作简易，方便实用的一次性胃管。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一次性胃管，包括导管、设置于导管中部的墨菲滴管、套设于导管上的输液调节器，导管插入胃内的一端管口密封，管壁上设置多个用于液体、气体进出的通孔，导管上插入胃内的一端与墨菲滴管之间设有刻度，方便医务人员判断导管插入的长度，导管留置在体外的一端设有连接件，方便与洗液瓶等医疗用具连接，连接件与墨菲滴管之间的导管上设置输液调节器，以控制液体、气体的流速。

[0006] 本实用新型具有以下有益效果：本实用新型的一次性胃管结构简单，操作方便，在验证胃管是否在胃内时，可实现抽吸胃液及注入空气两种方法的结合，并且保证无菌性。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中，1、导管，2、墨菲滴管，3、输液调节器，4、刻度，5、通孔，6、连接件。

具体实施方式

[0009] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

[0010] 一次性胃管，包括导管 1、设置于导管 1 中部的墨菲滴管 2、套设于导管 1 上的输液调节器 3，导管 1 插入胃内的一端管口密封，管壁上设置多个用于液体、气体进出的通孔 5，导管 1 上插入胃内的一端与墨菲滴管 2 之间设有刻度 4，方便医务人员判断导管插入的长度，导管 1 留置在体外的一端设有连接件 6，方便与洗液瓶等医疗用具连接，连接件 6 与墨菲滴管 2 之间的导管 1 上设置输液调节器 3，以控制液体、气体的流速。

[0011] 当验证胃管在胃内时，只需要关闭输液调节器，将导管留置在体外的一端打开，挤捏墨菲滴管向胃内注入约 10mL 空气，利用虹吸原理，负压吸引胃内容物，实现了现有胃管前两种验证方法的结合，操作简单，而且保证了操作的无菌性。

[0012] 另外,临床上,如病人翻身或导管扭曲受压或胃内容物较少达不到负压,而病人腹胀需减压时,利用本实用新型的一次性胃管连接胃肠减压装置,挤压墨菲滴管则能增加一定压力,解决上述问题。

[0013] 本实用新型不局限于上述实施方式,任何人应得知在本实用新型的启示下作出的结构变化,凡是与本实用新型具有相同或相近的技术方案,均落入本实用新型的保护范围之内。

[0014] 本实用新型未详细描述的技术、形状、构造部分均为公知技术。

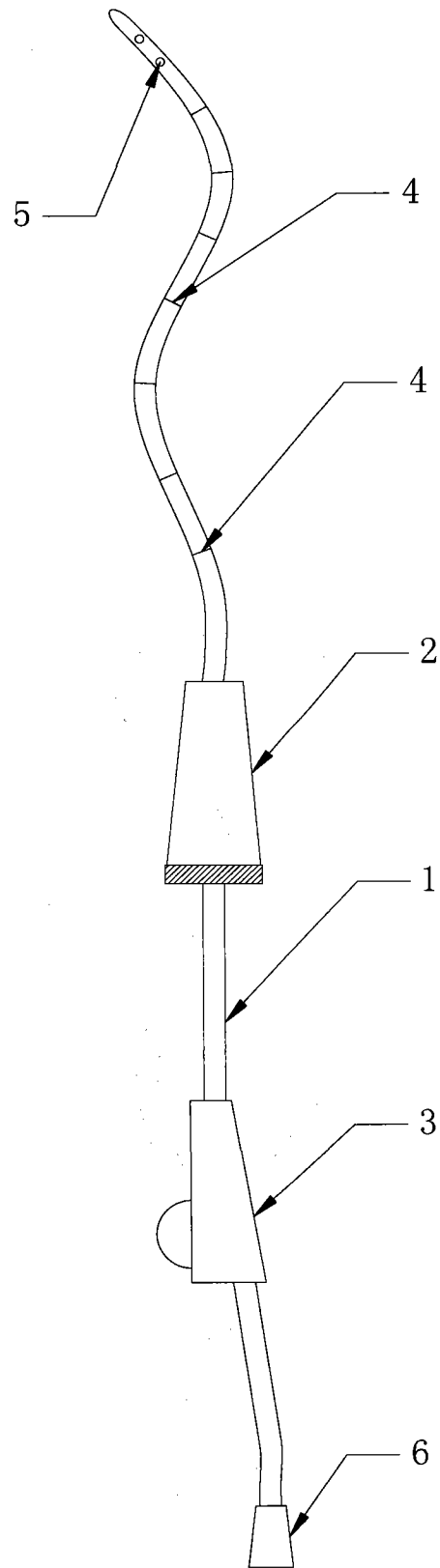


图 1