



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203075465 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201320094099. 7

(22) 申请日 2013. 03. 01

(73) 专利权人 吴莉莉

地址 210002 江苏省南京市玄武区中山东路
305 号

(72) 发明人 吴莉莉 马云丽 张方宾

(74) 专利代理机构 南京天华专利代理有限责任
公司 32218

代理人 夏平 瞿网兰

(51) Int. Cl.

A61M 39/10 (2006. 01)

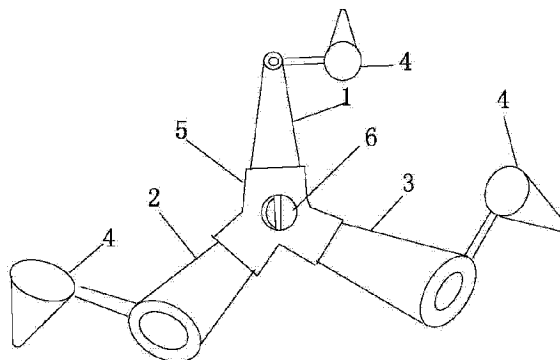
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

肠内营养输注接头

(57) 摘要

一种肠内营养输注接头,它包括泵管(1),其特征是所述的泵管(1)的进口端连接有与肠内营养泵管相连的第一接头(2)以及与肠液回输泵管相连的第二接头(3),所述的泵管(1)、第一接头(2)及第二接头(3)呈Y形连接结构且内部相连通,所述的第一接头(2)和第二接头(3)的进口端均连接有堵头(4)。本实用新型为肠内营养支持提供了理想的输注接头,它既可单独作为营养输送用,也可同时作为输送和回输接头,大大方便了护理人员。



1. 一种肠内营养输注接头,它包括泵管(1),其特征是所述的泵管(1)的进口端连接有与肠内营养泵管相连的第一接头(2)以及与肠液回输泵管相连的第二接头(3),所述的泵管(1)、第一接头(2)及第二接头(3)呈Y形连接结构且内部相通,所述的第一接头(2)和第二接头(3)的进口端均连接有堵头(4)。

2. 根据权利要求1所述的肠内营养输送接头,其特征是所述的第一接头(2)和第二接头(3)为弹性胶管,其内孔形状与对应的泵管外形相配,两者之间紧配合以防液体流出。

3. 根据权利要求1所述的肠内营养输送接头,其特征是所述的泵管(1)上也连接有堵头(4)。

4. 根据权利要求1所述的肠内营养输送接头,其特征是所述的泵管(1)、第一接头(2)和第二接头(3)分别与带开关(6)的三通接头(5)的三个接口相连。

肠内营养输注接头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,尤其是一种营养液输注接头,具体地说是一种肠内营养输注接头。

背景技术

[0002] 目前,肠内营养支持是重要的治疗手段,能加速患者的康复。但对于肠痿患者,为了防止患者水电解质的紊乱、酸碱失衡,减少消化液丢失,提高营养支持效果,通常需要消化液回输。按照营养输注指南,要求使用输注泵管输注肠内营养和消化液。目前临床没有经营养管同时输注营养液和消化液泵管的三通接头,只能保证肠内营养使用泵管,消化液回输使用普通输液器,不符合营养治疗规范。因此设计一种能同时向患者进行肠内营养液泵入和肠液回输的多用途接头是解决当前肠内营养液支持治疗效果的关键。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有的肠内营养支持时的消化液回输因依靠普通输液管调节速度而无法使用泵管严控滴速,滴注速度不均匀,劳动负荷大,回输效果差的问题,设计一种能同时给患者进行营养输注和消化液回输的多功能接头。

[0004] 本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种肠内营养输注接头,它包括泵管 1,其特征是所述的泵管 1 的进口端连接有与肠内营养泵管相连的第一接头 2 以及与肠液回输泵管相连的第二接头 3,所述的泵管 1、第一接头 2 及第二接头 3 呈 Y 形连接结构且内部相通,所述的第一接头 2 和第二接头 3 的进口端均连接有堵头 4。

[0006] 需要描述 1 的质地和特征吗? 所述的第一接头 2 和第二接头 3 为弹性胶管,其内孔形状与对应的泵管外形相配,两者之间为紧配合以防液体流出。

[0007] 所述的泵管 1 上也连接有堵头 4。

[0008] 所述的泵管 1、第一接头 2 和第二接头 3 分别与带开关 6 的三通接头 5 的三个接口相连。

[0009] 本实用新型的有益效果:

[0010] 本实用新型为肠内营养支持提供了理想的输注接头,它既可单独作为营养输注用,也可同时作为回输接头,大大方便和规范了临床护理操作。

[0011] 本实用新型的接头连接有堵头,大大地方便了选择性使用。

[0012] 本实用新型结构简单,制造方便。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0015] 如图 1 所示。

[0016] 一种肠内营养输注接头,它包括泵管 1,所述的泵管 1 的进口端连接有与肠内营养泵管相连的第一接头 2 以及与肠液回输泵管相连的第二接头 3,所述的泵管 1、第一接头 2 及第二接头 3 呈 Y 形连接结构且内部相连通,所述的第一接头 2 和第二接头 3 的进口端均连接有堵头 4。第一接头 2 和第二接头 3 应采用弹性材料制造是,可设计成弹性胶管,其内孔形状与对应的泵管外形相配,两者之间为紧配合以防液体流出。具体实施时,还可增加一个带有开关 6 的三通转换接头,使泵管 1、第一接头 2 和第二接头 3 分别与带开关 6 的三通接头 5 的三个接口相连。

[0017] 使用时,只需将泵管 1 与患者的鼻饲营养管相连,同时将输注肠内营养液的泵管与第一接头 2 相连,此时如果不进行肠液回输,可用堵头 4 堵住第二接头 3,如果需要将回收的肠液回输给患者,则可将输送肠液的泵管插入第二接头 3 中即可进行双液泵送,使用十分方便。

[0018] 本实用新型未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现。

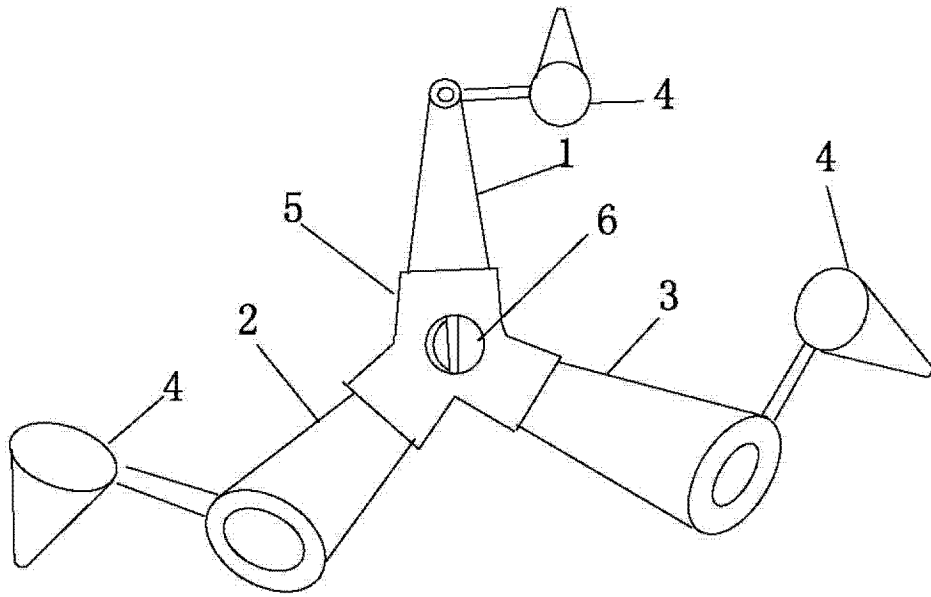


图 1