



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203183487 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 11

(21) 申请号 201320162322. 7

(22) 申请日 2013. 03. 19

(73) 专利权人 孙晓云

地址 255120 山东省淄博市淄川区淄矿路
133 号淄博矿业集团有限责任公司中
心医院

(72) 发明人 孙晓云

(51) Int. Cl.

A61M 25/14 (2006. 01)

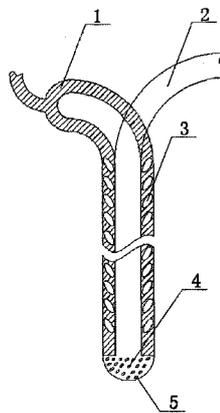
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

急诊抢救用洗胃管

(57) 摘要

本实用新型公开了一种急诊抢救用洗胃管，包括抽吸管，其中，抽吸管的外壁套接有药液注入管，药液注入管的横切面呈圆环状，抽吸管的尾端设置有抽吸头，抽吸头上设置有若干抽吸口，抽吸口上设置有瓣膜，瓣膜为圆形硅胶片，瓣膜的外缘的一半与抽吸口之间固定连接，另一半覆盖在抽吸口上。药液注入管的外壁上设置有若干出液口，出液口、药液注入管、抽吸头、抽吸口与抽吸管在制造时一体成型。本实用新型结构简单，使用方便，药液和污染物分走不同管路，避免残留，避免反复插管。



1. 一种急诊抢救用洗胃管,包括抽吸管,其特征在于,所述抽吸管的外壁套接有药液注入管,所述药液注入管的横切面呈圆环状,所述抽吸管的尾端设置有抽吸头,所述抽吸头上设置有若干抽吸口,所述抽吸口上设置有瓣膜,所述瓣膜为圆形硅胶片,所述瓣膜的外缘的一半与抽吸口之间固定连接,另一半覆盖在抽吸口上。

2. 根据权利要求 1 所述急诊抢救用洗胃管,其特征在于,所述药液注入管的外壁上设置有若干出液口,所述出液口、所述药液注入管、所述抽吸头、所述抽吸口与所述抽吸管在制造时一体成型。

急诊抢救用洗胃管

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医疗器械，特别涉及一种急诊抢救用洗胃管。

背景技术：

[0002] 急诊的护理或抢救，针对食物中毒或者服毒患者，洗胃是有效的抢救措施，胃的清洗时间和清洗效果对中毒患者能否抢救成功非常重要。在洗胃的过程中，通常用到洗胃管。具体抢救时，使用到洗胃机，其主要包括离心泵，洗胃管，药水储液瓶，污水储液瓶，压力表和压力开关组成，离心泵经输液管道分别与洗胃管、药水储液瓶和污水储液瓶相连通。利用离心泵产生正负压驱动液体，通过压力表和压力开关控制离心泵的正负压大小，通过三通管控制药水和污水的进出。因为目前使用的洗胃管是两端开口的胶管，离心泵将药水储液瓶内的药水通过洗胃管注入胃腔，有毒物和药液混合物再通过洗胃管吸出到污水储液瓶中，当胃部污染物吸出后，胃部形成负压，导致部分有毒污染物保留在洗胃管内无法吸出，此时再将药液注入，洗胃管内的污染物又随着药液进入胃部，导致反复污染，难以抽吸干净，增加劳动强度和复杂度，只能采用换管的方式来尽量清洁胃部，反复换管增加了病人的痛苦。鉴于上述技术问题，迫切需要出现一种结构简单，使用方便，药液和污染物分走不同管路，避免残留，避免反复插管的一种急诊抢救用洗胃管。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺点，提供一种结构简单，使用方便，药液和污染物分走不同管路，避免残留，避免反复插管的一种急诊抢救用洗胃管。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型提供了一种急诊抢救用洗胃管，包括抽吸管，其中，所述抽吸管的外壁套接有药液注入管，所述药液注入管的横切面呈圆环状，所述抽吸管的尾端设置有抽吸头，所述抽吸头上设置有若干抽吸口，所述抽吸口上设置有瓣膜，所述瓣膜为圆形硅胶片，所述瓣膜的外缘的一半与抽吸口之间固定连接，另一半覆盖在抽吸口上。

[0005] 所述药液注入管的外壁上设置有若干出液口，所述出液口、所述药液注入管、所述抽吸头、所述抽吸口与所述抽吸管在制造时一体成型。

[0006] 所述抽吸管与所述药液注入管为橡胶制品。

[0007] 所述药液注入管横切面的圆环的内径与外径的间距为 0.5-1cm。

[0008] 所述瓣膜用于使抽吸头只能单向流动液体，即将胃内容物吸出后，在离心泵不作用的时候，瓣膜覆盖抽吸口，使抽吸管内的污染物不至于回流到胃部。

[0009] 本实用新型的优点在于，结构简单，使用方便，药液和污染物分走不同管路，避免残留，避免反复插管，具体为：

[0010] 本实用新型的抽吸管的外部套接药液注入管，药液注入管环绕包覆在抽吸管的外部，其横切面呈圆环状，圆环的内径与外径的间距为 0.5-1cm。药液注入管的外壁上设置有若干出液口，用于将药液顺着出液口流入胃部进行洗胃操作。药液和胃内容物混合后，被抽吸管吸出。瓣膜用于使抽吸头只能单向流动液体，即将胃内容物吸出后，在离心泵不作用的

时候,瓣膜覆盖抽吸口,使抽吸管内的污染物不至于回流到胃部。如此,可以避免胃部反复污染,即可避免反复插管。

附图说明:

[0011] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图。

[0012] 附图标识:

[0013] 1、药液注入管 2、抽吸管 3、出液口

[0014] 4、抽吸口 5、抽吸头

具体实施方式:

[0015] 下面结合附图,对本实用新型进行说明。如图 1 所示,为本实用新型的整体结构示意图。

[0016] 本实用新型包括抽吸管 2,其中,抽吸管 2 的外壁套接有药液注入管 1,药液注入管 1 的横切面呈圆环状,抽吸管 2 的尾端设置有抽吸头 5,抽吸头 5 上设置有若干抽吸口 4,抽吸口 4 上设置有瓣膜,瓣膜为圆形硅胶片,瓣膜的外缘的一半与抽吸口 4 之间固定连接,另一半覆盖在抽吸口 4 上。药液注入管 1 的外壁上设置有若干出液口 3,出液口 3、药液注入管 1、抽吸头 5、抽吸口 4 与抽吸管 2 在制造时一体成型。抽吸管 2 与药液注入管 1 为橡胶制品。药液注入管 1 横切面的圆环的内径与外径的间距为 0.5-1cm。瓣膜用于使抽吸头 5 只能单向流动液体,即将胃内容物吸出后,在离心泵不作用的时候,瓣膜覆盖抽吸口 4,使抽吸管 2 内的污染物不至于回流到胃部。

[0017] 本实用新型结构简单,使用方便,药液和污染物分走不同管路,避免残留,避免反复插管,本实用新型的抽吸管的外部套接药液注入管,药液注入管环绕包覆在抽吸管的外部,其横切面呈圆环状,圆环的内径与外径的间距为 0.5-1cm。药液注入管的外壁上设置有若干出液口,用于将药液顺着出液口流入胃部进行洗胃操作。药液和胃内容物混合后,被抽吸管吸出。瓣膜用于使抽吸头只能单向流动液体,即将胃内容物吸出后,在离心泵不作用的时候,瓣膜覆盖抽吸口,使抽吸管内的污染物不至于回流到胃部。如此,可以避免胃部反复污染,即可避免反复插管。

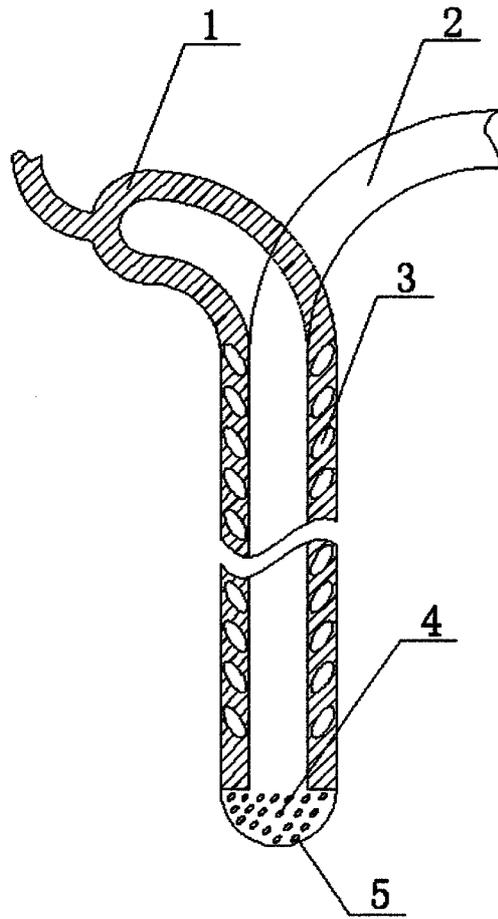


图 1