



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205434671 U

(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201620001354.2

(22)申请日 2016.01.04

(73)专利权人 姜华

地址 255000 山东省淄博市张店区杏园东路11号淄博市妇幼保健院

(72)发明人 姜华

(51)Int.Cl.

A61M 31/00(2006.01)

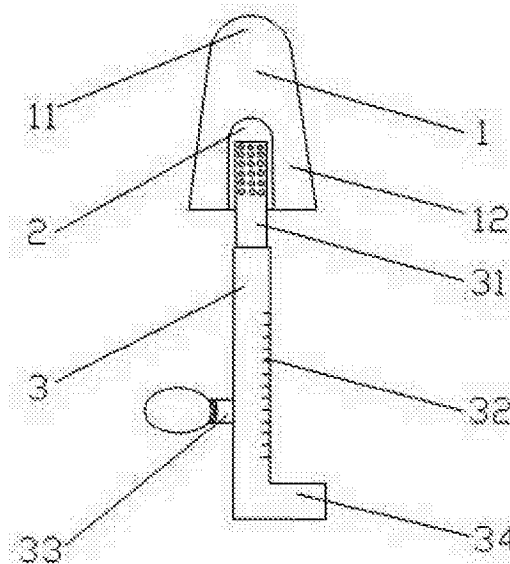
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种妇产科用消毒棒

(57)摘要

本实用新型涉及一种妇产科用消毒棒,属于医疗器械领域。妇产科用消毒棒包括海绵头、设置在海绵头底部的盲孔、通过盲孔与海绵头连接的棒体;海绵头的顶端形状为半球状,底端形状为梯形状;棒体顶端上设置有导液管,外侧上设置有刻度,中部一侧上设置有进液管,底端上设置有L形手柄;进液管的一端连接有储液囊。本实用新型设置的海绵头,能与阴道内的皮肤有效贴合,棒体外侧上设置有刻度,可以确定插入的深度和位置,使用消毒棒时,首先卸下储液囊,将消毒液倒入储液囊内,然后将储液囊旋入固定在进液管上,再手握L形手柄,将消毒棒送入阴道内,按压储液囊,使消毒液通过棒体流入导液管内,并通过导液管上的出液孔沾湿海绵头,进而对阴道进行消毒。



1. 一种妇产科用消毒棒,其特征在于,

所述妇产科用消毒棒包括海绵头、设置在所述海绵头底部的盲孔、通过所述盲孔与所述海绵头连接的棒体;

所述海绵头的顶端形状为半球状,底端形状为梯形状;

所述棒体顶端上设置有导液管,外侧上设置有刻度,中部一侧上设置有进液管,底端上设置有L形手柄;

所述导液管上均布有出液孔;所述进液管的一端连接有储液囊,所述进液管的一端与所述储液囊螺纹连接;所述导液管与所述棒体插拔式连接,可根据海绵头的使用情况,随时更换新的导液管;

所述棒体的长度大于150mm;

所述棒体为空心体,所述导液管、所述进液管和所述储液囊三者相通。

一种妇产科用消毒棒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,特别涉及一种妇产科用消毒棒。

背景技术

[0002] 消毒棉棒是在医疗工作和生活中广泛使用的医疗卫生用品,用来清洗、消毒伤口或将药物涂抹在患处,一般棉签都是将脱脂棉缠绕到硬质棒的一段,使用时将棉头沾上消毒液和药液对患处进行清洗和涂抹上药。

[0003] 在妇产科应用中,医护人员一般会用医用镊子夹住消毒棉球插入阴道内进行消毒或治疗操作,用医用镊子进行阴道消毒、治疗和护理很难到位,达不到理想的效果,有时会因操作不当,造成阴道及宫颈受伤、发生医疗事故,加重了病人的痛苦。

发明内容

[0004] 为了解决现有技术的问题,本实用新型实施例提供了一种操作安全,能对阴道进行全面消毒的妇产科用消毒棒。所述技术方案如下:

[0005] 本实用新型实施例提供了一种妇产科用消毒棒,所述妇产科用消毒棒包括海绵头、设置在所述海绵头底部的盲孔、通过所述盲孔与所述海绵头连接的棒体;

[0006] 所述海绵头的顶端形状为半球状,底端形状为梯形状;

[0007] 所述棒体顶端上设置有导液管,外侧上设置有刻度,中部一侧上设置有进液管,底端上设置有L形手柄;

[0008] 所述导液管上均布有出液孔;所述进液管的一端连接有储液囊,所述进液管的一端与所述储液囊螺纹连接;所述导液管与所述棒体插拔式连接,可根据海绵头的使用情况,随时更换新的导液管;

[0009] 所述棒体的长度大于150mm;所述棒体为空心体,所述导液管、所述进液管和所述储液囊三者相通。

[0010] 本实用新型实施例提供的技术方案带来的有益效果是:

[0011] 设置顶端形状为半球状、底端形状为梯形状的海绵头,能与阴道内的皮肤有效贴合,增加舒适感,棒体外侧上设置有刻度,可以确定插入的深度和位置,以保证消毒、治疗准确,棒体的长度长,医护人员手持方便,导液管与棒体插拔式连接,可根据海绵头的使用情况,随时更换新的导液管,使用消毒棒时,首先卸下储液囊,将消毒液倒入储液囊内,然后将储液囊旋入固定在进液管上,再手握L形手柄,将消毒棒送入阴道内,按压储液囊,使消毒液通过棒体流入导液管内,并通过导液管上的出液孔沾湿海绵头,进而对阴道进行消毒。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得

其他的附图。

[0013] 图1是本实用新型实施例提供的妇产科用消毒棒的结构示意图；

[0014] 图2是本实用新型实施例提供的棒体的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合附图对本实用新型实施方式作进一步地详细描述。

实施例

[0016] 本实用新型实施例提供了一种妇产科用消毒棒，参见图1至图2，所述妇产科用消毒棒包括海绵头1、设置在海绵头1底部的盲孔2、通过盲孔2与海绵头1连接的棒体3；

[0017] 海绵头1的顶端形状为半球状11，底端形状为梯形状12；设置顶端形状为半球状11、底端形状为梯形状12的海绵头1，能与阴道内的皮肤有效贴合，增加舒适感；

[0018] 棒体3顶端上设置有导液管31，外侧上设置有刻度32，中部一侧上设置有进液管33，底端上设置有L形手柄34；棒体3外侧上设置的刻度32，可以确定插入的深度和位置，以保证消毒、治疗准确；

[0019] 导液管33上均布有出液孔331；进液管33的一端连接有储液囊331，进液管33的一端与储液囊331螺纹连接；导液管331与棒体3插拔式连接，可根据海绵头的使用情况，随时更换新的导液管；

[0020] 棒体3的长度大于150mm；棒体3的长度长，医护人员手持方便；

[0021] 棒体3为空心体，导液管33、进液管32和储液囊331三者相通；使用消毒棒时，首先卸下储液囊331，将消毒液倒入储液囊331内，然后将储液囊331旋入固定在进液管33上，再手握L形手柄34，将消毒棒送入阴道内，按压储液囊331，使消毒液通过棒体3流入导液管31内，并通过导液管31上的出液孔311沾湿海绵头1，进而对阴道进行消毒。

[0022] 本实用新型实施例提供的技术方案带来的有益效果是：

[0023] 设置顶端形状为半球状、底端形状为梯形状的海绵头，能与阴道内的皮肤有效贴合，增加舒适感，棒体外侧上设置有刻度，可以确定插入的深度和位置，以保证消毒、治疗准确，棒体的长度长，医护人员手持方便，导液管与棒体插拔式连接，可根据海绵头的使用情况，随时更换新的导液管，使用消毒棒时，首先卸下储液囊，将消毒液倒入储液囊内，然后将储液囊旋入固定在进液管上，再手握L形手柄，将消毒棒送入阴道内，按压储液囊，使消毒液通过棒体流入导液管内，并通过导液管上的出液孔沾湿海绵头，进而对阴道进行消毒。

[0024] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

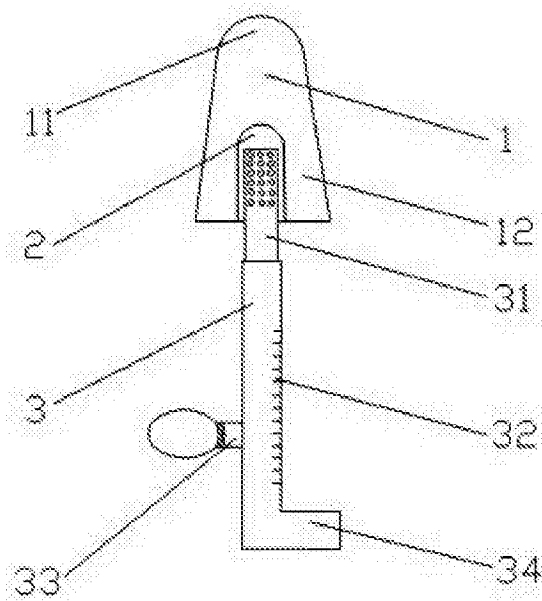


图1

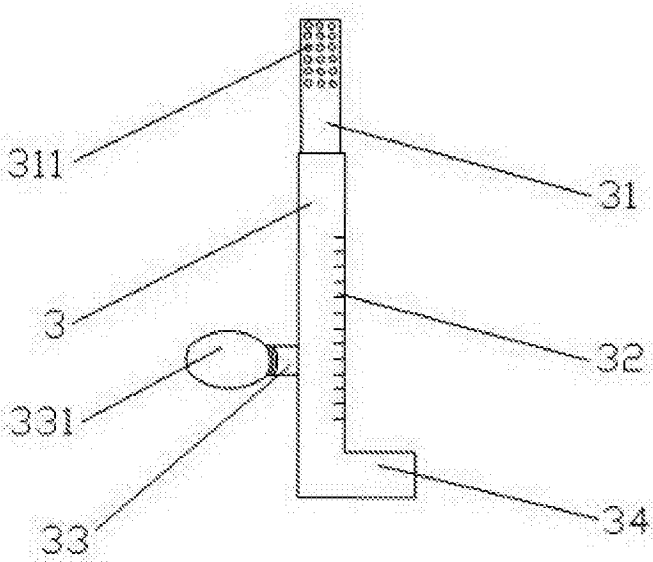


图2