



说话阀兼容选配项

HAMILTON-T1/C1/MR1

说话阀兼容选配项¹仅与通气模式PCV+、PSIMV+和SPONT配套用于行气管造口术的成人和儿童患者。说话阀兼容选配项可与Passy Muir®气管造口管以及呼吸机吞咽和说话阀PMV® 007或配备HAMILTON-C1/T1/MR1呼吸机的类似设备配套使用。

Passy Muir说话阀为闭合式瓣膜（无漏气现象），且已申请专利。其易于连接标准15 mm气管造口管座，并可供所有行气管造口术的患者（儿童和成人）使用。

¹ 仅呼吸机软件为2.2及以上版本

Passy Muir®

HAMILTON
MEDICAL

激活步骤

步骤1

启动呼吸机并进行术前检查。如果患者已开始使用呼吸机且之前已进行术前检查，则跳过此步骤。

步骤2

选择兼容模式：PCV+、PSIMV或SPONT。

步骤3

在“控制”窗口中，选择“说话阀”选项卡并启用“说话阀开启”。仔细查看窗口中显示的信息。选择“应用”以确认启用。

步骤4

临床上，PEEP在套囊完成放气之前尽可能保持关闭状态。

步骤5

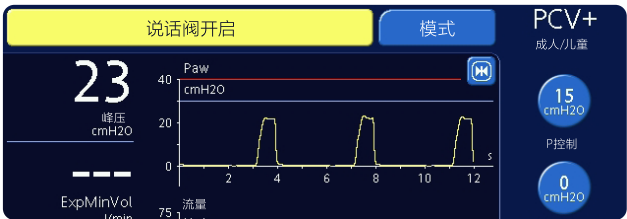
缓慢将气管造口管套囊完全放气。

步骤6

将说话阀插入流量传感器和患者之间的回路中。将回路重新连接至患者身上。

步骤7

消息栏一直显示“说话阀开启”，禁用说话阀选项前黄色呼吸机报警灯将一直处于点亮状态。



重要信息

- ✓ 调整了监测、触发和报警管理，以兼容说话阀。某些监测参数未激活。
- ✓ 这些参数将显示为三个破折号。
- ✓ 在激活说话阀兼容性时，禁用呼吸暂停备用通气。
- ✓ 呼吸机在待机状态下，说话阀的兼容性将被禁用。
- ✓ 变更为不支持说话阀功能的通气模式将自动禁用该功能。

说话阀兼容选配项的控制设置

- ✓ 考虑将PEEP设置为0。说话阀可使患者自然恢复气道正压通气。
- ✓ 在PSIMV和SPONT模式下，设置Ti max可用。此设置可防止用户无休止的吸气。将Ti max设置为略长于患者的自然吸气时间。

说话阀兼容选配项的报警

- ✓ 低Vte目前基于吸气量。如果气囊仍处于充气状态，则可能会发出报警。
- ✓ 如果Vte低报警或低压报警处于激活状态（例如：气囊可能未放气或患者断开连接），可能会弹出检查患者接口的界面。
- ✓ ExpMinVol低和ExpMinVol高报警现已关闭。
- ✓ 呼吸机侧断开和患者侧断开情况下，报警将被抑制。如果设置适当，低压报警将指示断开连接。

停用说话阀兼容选配项

步骤1

在“控制”窗口中，选择“说话阀关闭”按钮，并选择“应用”确认关闭。

步骤2

取下说话阀并给气囊充气。
将回路重新连接至患者身上。

重要信息

- ✓ 停用后，报警和监测参数返回至之前的运行时的状态。
- ✓ 根据患者的IBW重置ExpMinVol报警限值。



小心!

- ✓ 连接说话阀之前，气管造口管气囊必须完全放气。
- ✓ 断开报警、吸气限制报警将被禁用
- ✓ Vt报警基于VTi
- ✓ ExpMinVol报警 限值设置为关闭
- ✓ 窒息后备通气禁用
- ✓ 在说话阀兼容性激活且说话阀已连接至患者状态下，需密切监测患者。

本文件仅作为快速参考指南。

有关竞争信息，请参阅Hamilton Medical操作员手册和/或访问Passy Muir网站：

<http://www.passymuir.com/>



制造商:

Hamilton Medical 哈美顿医疗公司

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, 瑞士

☎ +41 (0)58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

www.hamilton-medical.com

ELO20240402N.00

此处所示产品并非向一般公众出售。此处所提供的信息仅适用于医疗专业人士。务必阅读标签并遵循产品的使用说明。产品规格如有变更、恕不另行通知。某些功能是选配件，并非所有市场均提供所有功能。所有图像仅作图示说明之用，可能未准确展示产品或其用途。有关全部专有商标 (®) 和 Hamilton Medical 哈美顿医疗股份公司使用的第三方商 标，请参阅 www.hamilton-medical.com/trademarks。
©2024 Hamilton Medical 哈美顿医疗公司。 版权所有。