

国产 VBM 气囊测压表的操作流程



1. 检查 VBM 专用气囊测压表

使用测压表之前检查

- 用手按住鲁尔连接口
- 捏充气球茎, 使压力值达到 120cmH₂O, 保持 2-3 秒, 如果压力值下降, 必须送厂家维修

2. 接一次性测压管, 连接气囊充气口

捏充气球茎

3. 测定气囊压力

应用

- ▲使用之前检查气囊, 在插管或拔管前用注射器或真空阀将气囊抽空或释放所有空气。
- ▲将测压表和导管的气囊连接, 给气囊充气至 60-90cmH₂O, 确保气囊和气管壁是密切接触, 压住红色释放阀立即释放压力, 直到指针到达绿色区域。
- ▲由于气囊长时间连接着气管导管, 测压表可用来监测和通过红色的压力释放阀来调整压力值在正常范围。
- ▲建议气囊内压力在 22 cmH₂O 以上 (由于吸入性肺炎风险) 在 32 cmH₂O 以下 (由于气管黏膜出血的风险), 测量精度为 ± 4 cmH₂O 的整个范围。

注意事项

- (1) 一般认为, 气囊压力以维持在 1.961kPa~2.492 kPa (20 ~30 cmH₂O) 为宜, 能有效避免误吸的发生和气管黏膜的损伤。
- (2) 以最小的气体容积去避免过度的气囊充气。
- (3) 每班应检查气囊压力 1 次。
- (4) 8 岁以下患儿一般均用没有气囊的 ETT, 无需测量。