



September 2017

## 重要安全信息

### Conformable GORE® TAG® Thoracic Endoprosthesis

**主题:** 医疗器械安全性通告—腔内手术过程中 Conformable GORE® TAG® 支架不完全和/或部分释放

**目标受众:** 血管外科医生, 心胸外科医生, 心脏介入医生, 血管介入医生, 其他从事主动脉支架植入的医生, 和存有 Conformable GORE® TAG® Thoracic Endoprosthesis 的医疗机构

#### 亲爱的医疗服务提供者:

基于病患安全考量, W. L. Gore & Associates, Inc. (Gore), 希望通报您有关 Conformable GORE® TAG® Thoracic Endoprosthesis (Conformable TAG® Device)的安全性信息。请仔细阅读这封信并遵从以下的行动建议

#### 事件概况:

- 自 2016 年 12 月, 戈尔公司收到4宗类似的有关 cTAG 支架不完全和/或部分释放的报告. 每个案例中, 医生观察到 cTAG 支架一半释放了, 另一半仍被压缩在输送系统上. 以上的案例都是超适应症使用, 目前对于结果的影响仍不明朗. 经过对退回的两条支架的技术分析显示其中一例部分释放是由于释放线的错误缝合造成, 另一例是由于不明起源的释放线损坏. 其余两条支架并未送回戈尔检测。
- 存在两例严重健康损害和一例死亡报告:
  - 一例患者需要术中转开放手术, 随后死亡.
  - 一例患者需要术中转开放手术, 且经历了短暂的肠缺血和肾缺血.
  - 一例患者需要额外的外科介入而且经历了短暂的肾缺血.
  - 一例患者在开放修复中支架打开, 所以没有损害.
- 虽然在使用说明 (IFU) 里面已将不完全释放列为不良事件, 戈尔看到在已售 cTAG 支架中, 去年生产的相对于更早期生产的, 此不完全释放的发生频率有所增加 (在分销的 12,865 支架中, 总计 0.03% \*).
- 不完全释放可能导致的不良事件, 但不局限于, 额外的手术, 转开放手术, 或死亡.
- 戈尔已采取行动来应对这些事件的频率增加.

**W. L. GORE & ASSOCIATES, INC.**  
MEDICAL PRODUCTS DIVISION  
3450 WEST KILTIE LANE  
FLAGSTAFF, ARIZONA 86001  
TEL 928.779.2771 • FAX 928.779.3480

[goremedical.com](http://goremedical.com)



September 2017

- 目前, 戈尔不打算从市场上撤回 Conformable TAG® Devices, 因为此不完全释放发生的风险较低, 且考量了如果不能供货而导致的潜在病人风险. 基于0.03%发生几率, 戈尔预计目前市场上存留的预计大约 6,300\* 未植入的支架仅有很少部分的会受此类事件影响.
- 戈尔仍对 Conformable TAG® Device 的安全性和有效性保持足够信心.

#### **建议措施:**

基于这些事件, 戈尔正在更新使用说明 (IFU) 包含以下新的警告和防范:

- 如果在释放初始阶段感觉到释放线阻力异常或不一致, 请立即停止释放动作. 如果支架维持在被压缩状态, 将支架通过导引鞘撤出. 如果从鞘撤出时感受到阻力, 请停止动作, 然后将支架和导引鞘一起撤出.
- 如果支架处于部分释放状态且仍附着在导管上, 医生应毫不犹豫的考虑立即转为开放手术修复, 以避免额外的手术时间以及防止因其他的腔内操作而发生潜在伤害.

除这些措施之外, 一旦手术结束, 请通过以下的号码尽快向 Gore Product Surveillance 报告这个不良事件:

#### **Contact Details:**

**PHONE ASIA PACIFIC:** +86 21 5172 8235, Ext. 32235, **FAX:** +86 21 5172 8236

**PHONE BRAZIL:** +55 11 5502 7955, Ext. 35855, **FAX:** +55 11 5502 7965

**PHONE EMEA:** +49 89 4612 3440, Ext. 53440, **FAX:** +49 89 4612 43440

**PHONE USA / OUS:** 1 800 528 1866, Ext. 44922 or 1 928 864 4922, **FAX:** 1 928 864 4364

戈尔同时建议您遵从 Conformable TAG® Device 已获批的适应症和阅读 IFU 的警示事项. 戈尔着重强调现有 IFU 内的警示事项: 务必有一个外科团队可以在植入支架或再次介入时需要转开放修复时提供帮助. 请参考如下使用说明(IFU)改动, Document (AW1350-SZH1), 同时可以访问: [goremedical.com/ctag](http://goremedical.com/ctag) 对于已植入 cTAG 支架的病人, 不必采取任何的行动. 不必改动目前的随访计划, 且需继续按常规监测.

戈尔正在提供这些安全信息来让您知晓这个在植入时可能发生的潜在伤害事件并帮助您决定.

这个安全信息将作为一个补充材料加入您之前参加过的 cTAG 产品培训中, 和您接获过的教育材料中. 如果合适, 请将此信件与您的同僚分享, 如对此信件有任何问题, 请联络当地戈尔销售同事或戈尔客服 (email: [MPDCustomerCare@wlgore.com](mailto:MPDCustomerCare@wlgore.com) 或 电话 800.528.8763 or 928.864.2927.)

**W. L. GORE & ASSOCIATES, INC.**  
**MEDICAL PRODUCTS DIVISION**  
3450 WEST KILTIE LANE  
FLAGSTAFF, ARIZONA 86001  
TEL 928.779.2771 • FAX 928.779.3480

[goremedical.com](http://goremedical.com)



September 2017

对于不良事件或任何质量问题，医疗服务专业人员或病人可以通过 FDA MedWatch 网页直接报告给 FDA:  
<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/medwatch/index.cfm?action=reporting.home>

此安全通告戈尔已经通知了相关的监管机构.

Sincerely,

Keith Flury  
Thoracic Product Specialist

Michael Nilson  
Thoracic Product Specialist

**Enclosure:** Changes to *Instructions for Use* (IFU) Document – AW1350-SZH1

\* As of September 1, 2017

**W. L. GORE & ASSOCIATES, INC.**  
**MEDICAL PRODUCTS DIVISION**  
3450 WEST KILTIE LANE  
FLAGSTAFF, ARIZONA 86001  
TEL 928.779.2771 • FAX 928.779.3480

[goremedical.com](http://goremedical.com)

Products listed may not be available in all markets.

GORE®, TAG®, and designs are trademarks of W. L. Gore & Associates.  
© 2017 W. L. Gore & Associates, Inc. AW1346-SZH1 SEPTEMBER 2017