

# 诺守健康 瓣行未来

## ■ 主动脉人工心脏瓣膜

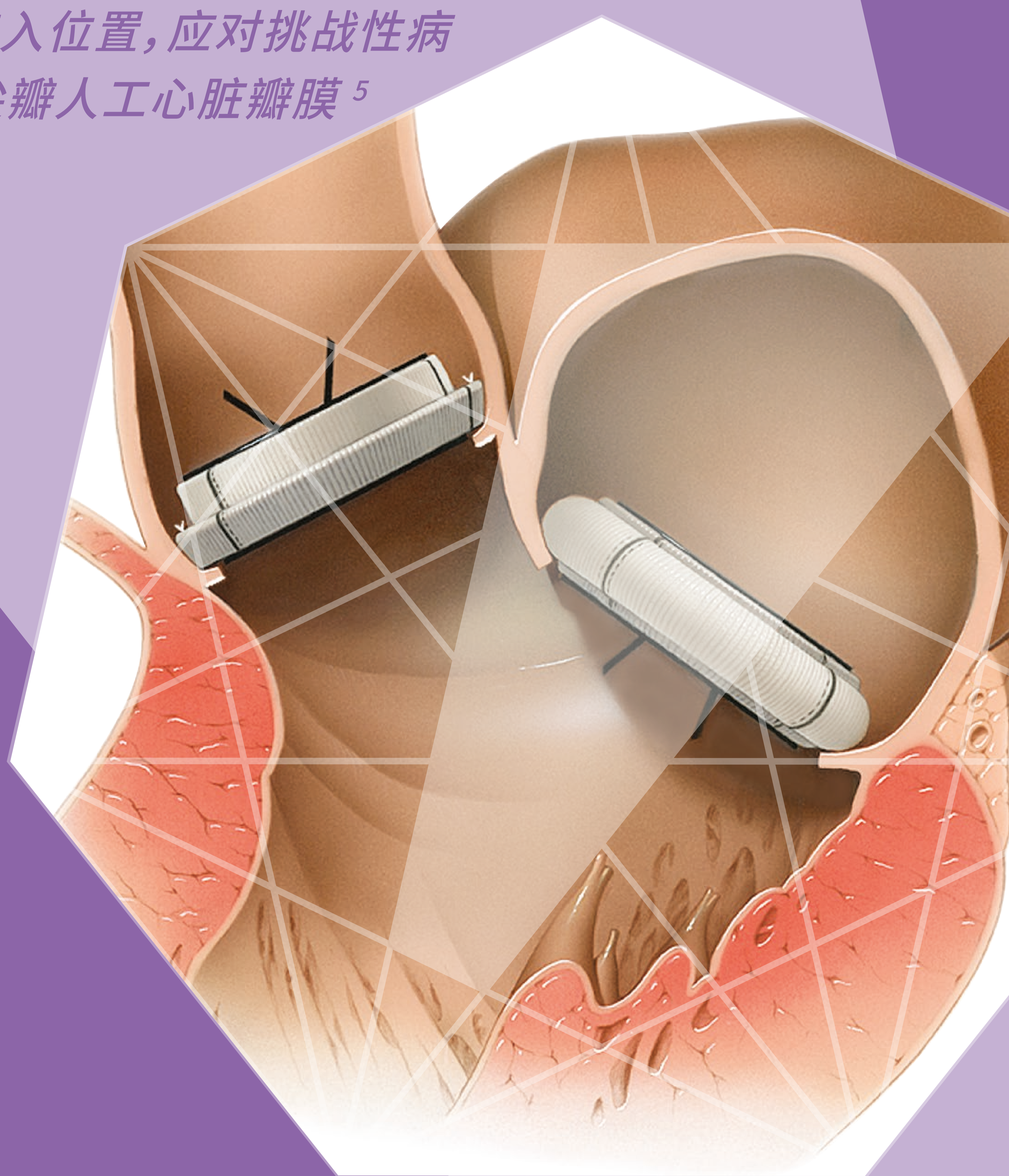
**Top Hat Carbomedics**  
**Overline Bicarbon**

- 具有良好血液动力学的独特设计<sup>1-4</sup>

## ■ 二尖瓣人工心脏瓣膜

**Optiform Carbomedics**

- 可通过变化植入位置, 应对挑战性病例的特殊二尖瓣人工心脏瓣膜<sup>5</sup>



#### Reference :

- 1) Twenty-Year Experience With the CarboMedics Mechanical Valve Prosthesis. Bouchard et al. -Ann ThoracSurg 2014;97:816-23
- 2) The CarboMedics supra-annular Top Hat valve improves long-term left ventricular mass regression Victor X.Mosquera, JThoracCardiovasc Surg 2014;148:2845-53
- 3) Midterm Evaluation of Hemodynamics of the Top Hat Supraannular Aortic Valve. Aagard et al., Asian Cardiovasc ThoracAnn 2010;18:1-5
- 4) The CarboMedics Valve: Experience With 1,049 Implants, Bernal et al., Ann ThoracSurg 1999;67:1299-303
- 5) Miyairi et al., Redo mitral valve replacement using the valve-on-valve method, Asian Cardiovascular & Thoracic Annals 2015, Vol. 23(6):707-709

#### 适应症:

Carbomedics人工心脏瓣膜适用于置换因获得性或先天性疾病而机能失常的人体心脏瓣膜(根据型号不同分为二尖瓣或主动脉瓣),或适用于置换原先已植入的人工瓣膜(根据型号不同分为二尖瓣或主动脉瓣)

BicarbonOverline人工瓣膜尤其适用于在完全位于环上的位置植入。

#### 禁忌症:

在使用Carbomedics人工心脏瓣膜方面不存在绝对的禁忌症。一般说来,如果可通过手术再造方法或药物治疗取得较佳效果,则不应开展瓣膜置换手术。机械心脏瓣膜不适用于或难以用于无法忍受长期抗凝治疗的病人,或难以开展此类治疗的病人。临床经验表明,使用人工机械心脏瓣膜时必须进行长期的抗凝血治疗,所以Bicarbon人工瓣膜不适用于存在长期抗凝血治疗相关并发症风险的病人。

#### 潜在不良事件:

可能与使用人工机械心脏瓣膜关联的不良事件包括:心律失常、死亡、心内膜炎、溶血、与出血、抗凝相关、感染等。

仅供专业人士使用。更多信息请查阅相关产品说明书

人工心脏瓣膜 国械注进20163462487

国械注进20163462339

双叶人工机械瓣膜 国械注进20173460453

制造商信息: Sorin Group Italia S.R.L.

索林集团意大利有限责任公司

#### Manufactured by:

Sorin Group Italia Srl

A wholly-owned subsidiary of LivaNova PLC

Via Crescentino - 13040 Saluggia

(VC) Italy

Tel: +39 0161 487472

info.cardiacsurgery@livanova.com

