江苏省第二类医疗器械/体外诊断试剂注册 技术审评报告

产品名称	环甲膜穿刺套件	
注册人名称	江苏亚华救生装备有限公司	
注册形式		□优先
	☑ 拟上市注册申请	□应急
	□许可事项变更注册申请 (有源/无源)	□产品名称变化
		□型号、规格变化
		□结构及组成变化
		□适用范围变化
		□产品技术要求变化
		□注册证中"其他内容"变化
		□其他变化
		□产品名称变化
		□包装规格变化
		□产品储存条件及有效期变化
		□适用仪器变化
	□许可事项变更注册申请	□阳性判断值或参考区间变化
	(体外诊断试剂)	□产品技术要求、说明书变化
		□适用的样本类型变化
		□适用人群变化
		□临床适应症变化
		□其他可能改变产品安全有效性的变化
	□延续注册申请	
结构特征	□有源 ☑ 无源 □体外诊断试	剎
技术审查内容		
产品概述		
规格型号/包装规	无囊 2.0mm、无囊 4.0mm、有	囊 4.0mm
格		
主要组成成分	环甲膜穿刺套件由环甲膜穿刺针、抽吸器、固定带选配医用纱布片、无菌敷贴、手	
	术刀、波纹管组成。环甲膜穿刺针由插管、穿刺针、阻止夹组成,其中插管按结构	
	分为无囊型和有囊型,有囊型插管配置球囊充气器、安全扣和放气片。该产品以无	
	菌状态提供, 经环氧乙烷灭菌, 一次性使用。	
适用范围/预期用	供环甲膜穿刺,建立人工气道	,缓解上呼吸道阻塞用。
途		
产品储存条件及有	不适用	
效期		
分类编码	14-01	
注册人住所	扬州高新技术产业开发区吉安路 211 号	
生产地址 扬州高新技术产业开发区吉安路 211 号西侧及东侧检验室 2		
同类产品及该产品既往注册情况		

同类产品: 苏州市美新迪斯医疗科技有限公司, 环甲膜穿刺套装(苏械注准 20232140967)。

有关产品安全性、有效性主要评价内容

- (一)原理:该产品用于上呼吸道受阻时临时建立人工气道,使用时将环甲膜穿刺针插入气道,抽吸器用于判定是否成功置管,置管后将抽吸器、穿刺针拔出,留置插管,形成人工气道,使用波纹管连接简易呼吸器,实现供氧。
- (二) 生物学评价:该产品与人体组织接触,符合生物学评价的要求。
- (三)灭菌工艺:该产品采用环氧乙烷灭菌,灭菌工艺经确认和验证,灭菌过程对产品性能不产生影响,灭菌后能达到无菌要求。
- (四)临床评价:该产品依照《医疗器械临床评价技术指导原则》,与同品种器械环甲膜穿刺套装在适用范围、技术特征、生物学特性等方面相似或一致。通过搜集同类产品的临床数据,证明该类产品在临床使用中的安全有效。
- (五) 体考情况:整改后通过核查。生产地址、规格型号等产品信息与注册资料一致。

综上所述,该产品符合医疗器械安全有效的各项基本要求。

企业提供的证据

检验机构及报告编号: 江苏省医疗器械检验所,报告编号 20220W2170、2024QW1935、2024QW0978。

存在问题及主要补正意见

见补正通知书。

企业针对"存在问题及主要补正意见"提供的证据或修改的内容

申请表、综述资料、产品技术要求、产品检验报告、非临床研究资料、临床评价资料、产品说明书和标签样稿等已完成补正。

本申报项目属于第二类医疗器械/体外诊断试剂产品注册。经审查,产品注册申报资料:

- ☑ 符合技术审评要求,建议准予注册。
- □申请资料不符合技术审评要求,建议不予行政许可。
- □同意企业申请,建议准予撤回。
- □其他。

体系核查内容

体系核 鱼 内谷		
检查依据	☑ 医疗器械注册质量管理体系核查指南	
	☑ 医疗器械生产质量管理规范	
	☑ 医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械	
	□医疗器械生产质量管理规范附录植入性医疗器械	
	□医疗器械生产质量管理规范附录体外诊断试剂	
	□医疗器械生产质量管理规范附录定制式义齿	
	□参照医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械	
	□医疗器械生产质量管理规范附录独立软件	
	□其他(专项方案等)	
检查结论	□通过核查	
	□未通过核查,建议不予注册	
	☑ 整改后通过核查	
	□整改后未通过核查,建议不予注册	