# 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	正畸颊面管	
注册人名称	盐城市腾龙医疗器材有限公司	
注册形式	式 ☑ 拟上市注册申请	□优先
		□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	剂
技术审查内容		
产品概述		
规格型号/包装规	方丝弓, 直丝弓	
格		
主要组成成分	正畸颊面管由颊面管体,槽孔,基底和牵引钩组成,采用不锈钢	
	05Cr17Ni4Cu4Nb、06Cr19Ni10 经加工制成,分为方丝弓,直丝弓,该产品以非无菌	
	状态提供。一次性使用。	
适用范围/预期用	与正畸托槽、正畸丝等配套,正畸治疗中用于固定正畸丝,也可传递矫治力量。	
产品储存条件及有	不适用	
分类编码	17-07	
注册人住所	盐城市亭湖区南洋镇头灶村全创路 11 号 1 幢 (8)	
生产地址 盐城市亭湖区南洋镇头灶村全创路 11 号 1 幢		
同类产品及该产品既往注册情况		
1. 该产品为拟上市注册。		

2. 与有研医疗器械(北京)有限公司的正畸颊面管(京械注准20162171406)为同品种产品。

## 有关产品安全性、有效性主要评价内容

- (一)原理:在正畸颊面管粘接底板表面涂上粘接剂后,粘贴在经过预处理的牙面指定位置。正畸丝穿在正畸颊面管的槽孔内,通过槽孔持续将正畸丝释放的回复力传递给牙齿,从而实现控制牙齿的移动,达到牙齿畸形矫正的作用。
- (二) 生物学评价: 跟人体口腔黏膜、牙釉质长期接触接触,符合生物学评价的要求。
- (三) 灭菌工艺: 该产品以非无菌形式提供, 一次性使用。
- (四)临床评价:该产品列入《免于临床评价医疗器械目录》,属于免于进行临床评价的医疗器械。将申报产品与已获准境内注册的"正畸颊面管"进行同品种对比,申报产品与同品种产品在基本原理、结构组成、与人体接触部分的制造材料、性能要求、适用范围、使用方法、灭菌/消毒方式等方面基本等同,差异部分不会对产品的安全性和有效性产生不利影响。
- (五)体考情况:通过核查/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:北京大学口腔医学院口腔医疗器械检验中心,报告编号 PDW-48-2019-0684;四川省药品检验研究院,报告编号 QX2023B02653。

### 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、符合性声明、产品描述、适用范围和禁忌证、产品技术要求、产品检验报告、化学和物理性能研究、生物学特性研究、稳定性研究、其他资料、产品说明书、标签样稿已完成补正。

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

# 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在的医疗器械 □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无菌医疗器械 □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) □通过核查 □未通过核查 □未通过核查 □整改后未通过核查,建议不予注册 ☑整改后未通过核查,建议不予注册