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	输液泵	
注册人名称	贝朗医疗 (苏州) 有限公司	
注册形式		□优先
	☑ 拟上市注册申请	□应急
		□产品名称变化
		□型号、规格变化
		□结构及组成变化
	□许可事项变更注册申请	□适用范围变化
	(有源/无源)	□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	8717073	
格		
主要组成成分	输液泵由输液泵单元、传感监测单元、输入单元、显示单元、控制与报警单元、支	
	架夹、电源线(选配)、接口引线 12V (选配) 和医护呼叫器接口引线 (选配) 组	
	成。	
适用范围/预期用	在医疗机构中, 用于通过标准	医疗给药途径为成人、儿童和新生儿连续静脉输注。
途	(不用于镇痛药、化疗药物、胰岛素的输注)	
产品储存条件及有	不适用	
效期		
分类编码	14-02	
注册人住所	中国 (江苏) 自由贸易试验区	苏州片区苏州工业园区长阳街 128 号
生产地址 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区长阳街 128 号		
同类产品及该产品既往注册情况		
贝朗医疗(苏州)有限公司 输液泵 苏械注准 20192140220		

有关产品安全性、有效性主要评价内容

原理:驱动电机经减速机构带动蠕动机构的凸轮轴旋转,凸轮轴旋转带动一组泵片做直线往复运动,泵片组与挤压板配合,依次序往复挤压和释放输液器外壁,驱使输液管内液体持续定向流动,从而达到定速定量输液的目的。

材料: 预期不与人体直接或间接接触。

电气安全: 符合 GB 9706. 1-2020《医用电气设备第1部分:基本安全和基本性能的通用要求》、GB 9706. 224-2021《医用电气设备第2-24部分:输液泵和输液控制器安全专用要求》(201. 12. 1. 102 供液容器置于低于泵体的要求除外)及 YY 9706. 108-2021《医用电气设备第1-8部分:基本安全和基本性能的通用要求并列标准:通用要求,医用电气设备和医用电气系统中报警系统的测试和指南》。

电磁兼容:符合YY 9706.102-2021《医用电气设备第1-2部分:基本安全和基本性能的通用要求并列标准:电磁兼容要求和试验》和GB 9706.224-2021《医用电气设备第2-24部分:输液泵和输液控制器安全专用要求》。

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。将申报产品与进口注册产品进行同品种对比,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。

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

检测机构及报告编号:

深圳市计量质量检测研究院 YZ239303929、YZ233104564、WT93103248016286YZ1

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、概述、产品描述、适用范围和禁忌证、其他需说明的内容、产品技术要求、产品检验报告、化学和物理性能研究、软件研究、清洁消毒灭菌研究、稳定性研究、 其他资料、产品说明书、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

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	