**一致性评价企业研究报告及生物等效性试验数据**

**信息公开**

**1.基本情况汇总表**

|  |  |
| --- | --- |
| 通用名 | 阿莫西林胶囊 |
| 英文名 | Amoxicillin Capsules |
| 剂型及规格 | 胶囊剂 规格0.5g |
| 生产企业名称 | 吉林省利华制药有限公司 |
| 生产企业地址 | 长春高新区创新路333号 |
| 上市许可持有人 | 吉林省利华制药有限公司 |
| 最新批准文号 | 不适用 |
| 其它上市国家及上市时间 | 不适用 |
| 附加申请 | ■有工艺变更  □无工艺变更  □其它 |
| BE供试样品批号 | 20200102 |
| 检验机构 | 吉林省利华制药有限公司 |
| 检验结果 | 结果符合规定 |
| 完成的临床研究内容 | ■PK终点生物等效性研究  □PD终点生物等效性研究  □临床研究  □其它 |
| BE备案号/临床试验批件号 | B202000207-01 |
| 临床研究机构 | 柳州市工人医院 |
| 数据统计分析机构 | 浙江太美医疗科技股份有限公司 |
| 生物样本检测机构 | 北京化药科创医药科技发展有限公司 |
| 试验设计 | 空腹和餐后、随机、开放、单剂量、两序列、两周期、双交叉 |
| 检测物质 | 血浆中的阿莫西林 |
| 检测方法 | LC-MS/MS法 |
| 临床研究豁免情况 | 0.25g基于0.5g豁免 |

**2.生物等效性研究结果**（0.5g规格，血浆中的阿莫西林）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 空腹  BE  （n=24） | 参数 | 几何均值及比值 | | | 90%置信区间 |
| 受试制剂 | 参比制剂 | (T/R)% |
| Cmax (μg/mL) | 10.1 | 10.7 | 94.52 | 89.66%~99.65% |
| AUC0-t (h\*μg/mL) | 29.5 | 29.6 | 99.49 | 97.63%~101.39% |
| AUC0-∞ (h\*μg/mL) | 29.6 | 29.7 | 99.51 | 97.65%~101.41% |
| 餐后  BE  （n=23） | 参数 | 几何均值及比值 | | | 90%置信区间 |
| 受试制剂 | 参比制剂 | (T/R)% |
| Cmax (μg/mL) | 7.9 | 7.9 | 99.93 | 93.57%~106.73% |
| AUC0-t (h\*μg/mL) | 30.3 | 29.7 | 101.98 | 99.55%~104.47% |
| AUC0-∞ (h\*μg/mL) | 30.8 | 30.3 | 101.79 | 99.19%~104.45% |

**3.审评结论**

建议吉林省利华制药有限公司生产的阿莫西林胶囊（规格：0. 5g）通过仿制药质量和疗效一致性评价。