

# 2023年国家医保药品目录调整 申报材料（公示版）



## 中国医疗保障

CHINA HEALTHCARE SECURITY

药品名称 : 注射用盐酸头孢吡肟/氯化钠注射液

企业名称 : 苏州大冢制药有限公司

## 申报信息

申报时间	2023-07-13 08:39:23	药品目录	药品目录外
------	---------------------	------	-------

### 一、基本信息

药品申报条件：

- 1.2018年1月1日至2023年6月30日(含，下同)期间，经国家药监部门批准上市的新通用名药品。但仅因为转产、再注册等原因，单纯更改通用名的药品除外。符合本条件的新冠抗病毒用药可按程序申报。
- 2.2018年1月1日至2023年6月30日期间，经国家药监部门批准，适应症或功能主治发生重大变化，且针对此次变更获得药品批准证明文件的通用名药品。
- 3.纳入《国家基本药物目录(2018年版)》的药品。
- 4.2023年6月30日前经国家药监部门批准上市，纳入卫生健康委等部门《首批鼓励研发申报儿童药品清单》《第二批鼓励研发申报儿童药品清单》《第三批鼓励研发申报儿童药品清单》以及《第一批鼓励仿制药品目录》《第二批鼓励仿制药品目录》的药品。
- 5.2023年6月30日前经国家药监部门批准上市，说明书适应症或功能主治中包含有卫生健康委《第一批罕见病目录》所收录罕见病的药品。

药品通用名称（中文、含剂型）	注射用盐酸头孢吡肟/氯化钠注射液	医保药品分类与代码	XJ01DET189B002020182437
药品类别	西药	是否为独家	是
药品注册分类	化学药品4类		
核心专利类型1	医疗容器用、医疗容器的包装用和医疗容器的包封用薄膜	核心专利权期限届满日1	2015-03
核心专利类型2	医疗用多层薄膜及复室容器	核心专利权期限届满日2	2015-02
核心专利类型3	用于药物包装的聚烯烃包装材料，其制造方法以及药物包装的容器	核心专利权期限届满日3	2013-09
核心专利类型1	医疗容器用、医疗容器的包装用和医疗容器的包封用薄膜	核心专利权期限届满日1	2015-03
核心专利类型2	医疗用多层薄膜及复室容器	核心专利权期限届满日2	2015-02
核心专利类型3	用于药物包装的聚烯烃包装材料，其制造方法以及药物包装的容器	核心专利权期限届满日3	2013-09
当前是否存在专利纠纷	否		
说明书全部注册规格	粉体室：盐酸头孢吡肟（按C19H24N6O5S2计）1.0g；液体室：氯化钠注射液100ml：0.9g；粉体室：盐酸头孢吡肟（按C19H24N6O5S2计）2.0g；液体室：氯化钠注射液100ml：0.9g		
上市许可持有人（授权企业）	苏州大冢制药有限公司		
说明书全部适应症/功能主治	本品可用于治疗成人和2月龄至16岁儿童敏感细菌引起的中至重度感染。怀疑有细菌感染时应进行细菌培养和药敏试验，但是因为头孢吡肟是一革兰阳性和革兰阴性菌的广谱杀菌剂，故在药敏试验结果揭晓前可开始头孢吡肟单药治疗。对疑有厌氧菌混合感染时，建议合用其他抗厌氧菌药物，如甲硝唑进行初始治疗。一旦细菌培养和药敏试验结果揭晓，应及时调整治疗方案。1.1 下呼吸道感染（肺炎和支气管炎）本品适用于由肺炎链球菌敏感菌株感染引起的下呼吸道感染包括肺炎和支气管炎（中度和重度），包括并发菌血症，铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯菌或肠杆菌属感染的相关病例。1.2单纯性和复杂性尿路感染（包括肾盂肾炎）本品适用于治疗大肠杆菌和肺炎克雷伯氏菌敏感分离株引起的单纯性和复杂性尿路感染（包括肾盂肾炎），也适用于治疗重度感染或大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌和奇异变形杆菌引起的非复杂性和复杂性尿路感染，同时也适用于治疗轻中度感染，包括并发上述细菌相关的菌血症病例。1.3 非复杂性皮肤和皮肤软组织感染 本品适用于治疗金黄色葡萄球菌（仅甲氧西林敏感分离株）或化脓性链球菌引起的非复杂性皮肤和皮肤软组织感染。1.4 复杂性腹腔内感染（包括腹膜炎和胆道感染）本品适用于治疗成人由大肠杆菌、草绿色链球菌群、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯菌，肠杆菌属或脆弱拟杆菌引起的复杂性腹腔内感染（联合甲硝唑）。1.5 妇产科感染 本品适用于治疗由敏感菌株引起的妇产科感染。1.6 败血症 本品适用于治疗由敏感菌株引起的败血症。1.7 中性粒细胞减少症伴发热患者的经验治疗 本品单药治疗中性粒细胞减少症伴发热患者是一种经验性疗法。单药抗菌治疗可能并不适用于重度感染的高风险患者（包括有近期骨髓移植病史，就诊时低血压，存在基础恶性血液病，或重度或长期中性粒细胞减少症患		



企业承诺书	<a href="#">↓下载文件</a>	企业承诺书.pdf
药品最新版法定说明书	<a href="#">↓下载文件</a>	CFPM过评说明书过评章.pdf
所有《药品注册证书》(国产药品)或《进口药品注册证》(进口药品),包括首次上市的批准注册证明文件和历次补充注册、再注册批准证明文件,请扫描成一个文件后上传	<a href="#">↓下载文件</a>	3两规格合并批件.pdf
申报药品摘要幻灯片(含经济性/价格费用信息)	<a href="#">↓下载文件</a>	注射用盐酸头孢吡肟氯化钠注射液PPT1.pptx
申报药品摘要幻灯片(不含经济性/价格费用信息)将同其他信息一同向社会公示	<a href="#">↓下载文件</a>	注射用盐酸头孢吡肟氯化钠注射液PPT2.pptx

## 参照药品信息

说明:

1、参照药品原则上应为同治疗领域内临床应用最广泛的目录内药品,最终参照药品认定以专家评审意见为准。

2、中成药:一律填写日均费用。

3、西药:(1)慢性病用药,原则上计算日费用,如有治疗周期,标注治疗周期。

(2)急抢救、麻醉、检验等用药,请按一个治疗周期计算次均费用。

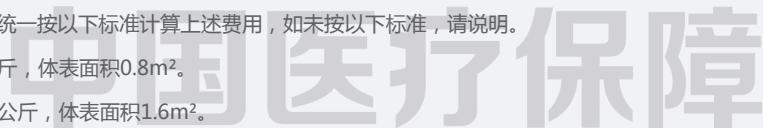
(3)肿瘤、罕见病用药统一按365天用药计算年费用。

(4)其它情况请按说明书用法用量计算费用,并详细说明。

(5)计算过程中如涉及以下指标,请统一按以下标准计算上述费用,如未按以下标准,请说明。

①儿童:18周岁以下,体重20公斤,体表面积0.8m<sup>2</sup>。

②成人:18周岁及以上,体重60公斤,体表面积1.6m<sup>2</sup>。



参照药品名称	是否医保目录内	规格	单价(元) ①	用法用量	费用类型 ①	疗程/周期	金额(元)
注射用盐酸头孢吡肟	是	1.0g	36	成人和16岁以上儿童或体重为40kg或40kg以上儿童患者,可根据病情,每次1~2g,每12小时一次,静脉滴注,疗程7~10天	日均费用	7-10	108

参照药品选择理由: ①本品为即配型粉液双室袋制剂,可提升用药安全性,提高中重度感染患者给药及时性,降低患者死亡风险;②目录内尚无同等临床优势的同类产品可供参考,故只能选取其对应成分西林瓶产品过评后的中位数价格为参照。

其他情况请说明:-

联系人	李伟昕	联系电话	13611896847
-----	-----	------	-------------

## 二、有效性信息

试验类型1	其他
试验对照药品	西林瓶产品
试验阶段	上市前
对主要临床结局指标改善情况	临床研究证实，粉液双室袋产品可解决普通西林瓶产品存在的配制过程易引入微粒微生物、易导致操作人员针刺损伤、配制后长时间放置药效降低、杂质增加等问题。安全性试验：与注射器法配制相比，双室袋不增加不溶性微粒，无微粒污染 ( $P < 0.001$ )；便利性试验：配制总时间减少1/2，即配即用，减少药物因配制后放置引起的降解；准确性试验：配制时没有药物残留，配制后的药物浓度更接近理论浓度10mg/ml，保证给药浓度。
试验数据结果证明文件（外文资料须同时提供原文及中文翻译件）	<a href="#">↓下载文件 5即配型粉液双室袋与传统包装形式的系统性对比.pdf</a>
试验类型2	其他
试验对照药品	西林瓶产品
试验阶段	上市后
对主要临床结局指标改善情况	实验结果显示，双室袋包装的制剂复溶后的小粒径不溶性微粒数量明显低于过评后西林瓶包装的注射用粉针剂，包括与其同原料药的西林瓶制剂相比也显著较低。同时，注射用粉针剂复配后进入人体溶液中存在一定数量0.5-10范围内的小粒径不溶性微粒。双室袋包装形式能有效避免配制过程中引入不溶性微粒的风险，确保安全性。这种包装形式不仅方便高效，还能保持注射剂的质量，为患者提供更好的治疗体验。
试验数据结果证明文件（外文资料须同时提供原文及中文翻译件）	<a href="#">↓下载文件 头孢唑林钠注射剂中不溶性微粒的评价.pdf</a>
试验类型1	其他
试验对照药品	西林瓶产品
试验阶段	上市前
对主要临床结局指标改善情况	临床研究证实，粉液双室袋产品可解决普通西林瓶产品存在的配制过程易引入微粒微生物、易导致操作人员针刺损伤、配制后长时间放置药效降低、杂质增加等问题。安全性试验：与注射器法配制相比，双室袋不增加不溶性微粒，无微粒污染 ( $P < 0.001$ )；便利性试验：配制总时间减少1/2，即配即用，减少药物因配制后放置引起的降解；准确性试验：配制时没有药物残留，配制后的药物浓度更接近理论浓度10mg/ml，保证给药浓度。
试验数据结果证明文件（外文资料须同时提供原文及中文翻译件）	<a href="#">↓下载文件 5即配型粉液双室袋与传统包装形式的系统性对比.pdf</a>
试验类型2	其他
试验对照药品	西林瓶产品
试验阶段	上市后
对主要临床结局指标改善情况	实验结果显示，双室袋包装的制剂复溶后的小粒径不溶性微粒数量明显低于过评后西林瓶包装的注射用粉针剂，包括与

其同原料药的西林瓶制剂相比也显著较低。同时，注射用粉针剂复配后进入人体溶液中存在一定数量0.5-10范围内的小粒径不溶性微粒。双室袋包装形式能有效避免配制过程中引入不溶性微粒的风险，确保安全性。这种包装形式不仅方便高效，还能保持注射剂的质量，为患者提供更好的治疗体验。

试验数据结果证明文件（外文资料须同时提供原文及中文翻译件）

[↓下载文件 头孢唑林钠注射剂中不溶性微粒的评价.pdf](#)

临床指南/诊疗规范推荐情况1

《中国成人医院获得性肺炎与呼吸机相关性肺炎诊断和治疗指南》（2018年版）HAP非危重患者和VAP患者推荐头孢吡肟单药或联合治疗。

[↓下载文件 头孢吡肟推荐节选1.pdf](#)

临床指南/诊疗规范推荐情况2

《中国中性粒细胞缺乏伴发热患者抗菌药物临床应用指南》（2016年版）粒缺伴发热高危患者选择头孢吡肟单药或联合治疗。

[↓下载文件 头孢吡肟推荐节选2.pdf](#)

临床指南/诊疗规范推荐情况3

《中国腹腔感染诊治指南》2019版 重度病人社区获得性腹腔感染患者和医院获得性腹腔感染患者，推荐经验性抗感染治疗选择头孢吡肟联合硝基咪唑类药物，并且起始抗感染治疗越快越好。

[↓下载文件 头孢吡肟推荐节选3.pdf](#)

临床指南/诊疗规范推荐情况4

《中国成人社区获得性肺炎诊断和治疗指南》2016版 有铜绿假单胞菌感染危险的CAP患者初始经验性治疗推荐使用头孢吡肟单药或联合治疗，明确铜绿假单胞菌等感染患者推荐使用头孢吡肟抗感染治疗，并且尽快使用。

[↓下载文件 头孢吡肟推荐节选4.pdf](#)

临床指南/诊疗规范推荐情况5

《中国脓毒症/脓毒性休克急诊治疗指南》2018版 抗菌药物在入院后或判断脓毒症以后尽快使用，最佳在1h内，尽早使用对预后至关重要，延迟应用抗菌药物将增加病死率，且对住院时间等次要终点产生不良影响。

[↓下载文件 头孢吡肟推荐节选5.pdf](#)

临床指南/诊疗规范推荐情况1

《中国成人医院获得性肺炎与呼吸机相关性肺炎诊断和治疗指南》（2018年版）HAP非危重患者和VAP患者推荐头孢吡肟单药或联合治疗。

[↓下载文件 头孢吡肟推荐节选1.pdf](#)

临床指南/诊疗规范推荐情况2

《中国中性粒细胞缺乏伴发热患者抗菌药物临床应用指南》（2016年版）粒缺伴发热高危患者选择头孢吡肟单药或联合治疗。

临床指南/诊疗规范中含申报适应症的药品推荐情况的章节（外文资料须同时提供原文及中文翻译件）

[↓下载文件 头孢吡肟推荐节选2.pdf](#)

临床指南/诊疗规范推荐情况3

《中国腹腔感染诊治指南》2019版 重度病人社区获得性腹腔感染患者和医院获得性腹腔感染患者，推荐经验性抗感染治疗选择头孢吡肟联合硝基咪唑类药物，并且起始抗感染治疗越快越好。

临床指南/诊疗规范中含申报适应症的药品推荐情况的章节（外文资料须同时提供原文及中文翻译件）

[↓下载文件 头孢吡肟推荐节选3.pdf](#)

临床指南/诊疗规范推荐情况4

《中国成人社区获得性肺炎诊断和治疗指南》2016版 有铜绿假单胞菌感染危险的CAP患者初始经验性治疗推荐使用头孢吡肟单药或联合治疗，明确铜绿假单胞菌等感染患者推荐使用头孢吡肟抗感染治疗，并且尽快使用。

临床指南/诊疗规范中含申报适应症的药品推荐情况的章节（外文资料须同时提供原文及中文翻译件）

[↓下载文件 头孢吡肟推荐节选4.pdf](#)

临床指南/诊疗规范推荐情况5

《中国脓毒症/脓毒性休克急诊治疗指南》2018版 抗菌药物在入院后或判断脓毒症以后尽快使用，最佳在1h内，尽早使用对预后至关重要，延迟应用抗菌药物将增加病死率，且对住院时间等次要终点产生不良影响。

临床指南/诊疗规范中含申报适应症的药品推荐情况的章节（外文资料须同时提供原文及中文翻译件）

[↓下载文件 头孢吡肟推荐节选5.pdf](#)

国家药监局药品审评中心《技术审评报告》中关于本药品有效性的描述

**中国医疗保障**  
CHINA HEALTHCARE SECURITY

《技术审评报告》原文（可节选）

国家药监局药品审评中心《技术审评报告》中关于本药品有效性的描述

-

《技术审评报告》原文（可节选）

-

### 三、安全性信息

药品说明书收载的安全性信息

【不良反应】盐酸头孢吡肟通常耐受性良好，不良反应轻微且多为短暂，最常见的不良事件是恶心、呕吐、腹泻等胃肠道反应，皮疹和瘙痒等过敏反应以及头痛等。【禁忌】对本品及其他头孢菌素过敏者禁用。【注意事项】对于β-内酰胺类抗生素有过敏史的患者慎用；在用本品治疗期间患者出现腹泻时应考虑伪膜性肠炎发生的可能性。【药物相互作用】本品不可加至甲硝唑、万古霉素、庆大霉素、妥布霉素或硫酸奈替米星、氨基糖苷类溶液中。

药品不良反应监测情况和药品安全性研究结果

检索NMPA、FDA、EMA、PMDA等药监部门网站，未检索到5年内有发布头孢吡肟（包括头孢吡肟粉液双室袋制剂）相关安全性警告、黑框警告、撤市信息。我公司头孢吡肟双室袋产品自2020年3月获批上市应用于国内临床以来，未接收到该产品相关的药品不良反应报告，药品上市许可持有人药品不良反应直接报告系统中也未收到任何国家药监部门的反馈数据。

相关报导文献

-

### 四、创新性信息

创新程度	① 粉液双室袋制剂为大家全球首创，获得五项中国发明专利。② 粉液双室袋制剂革命性的改变了粉针剂的传统配制方式，一拍即合，真正实现“零污染，更安全”的配置方式，避免了西林瓶制剂在临床配制时易发生配制错误、微粒、微生物污染等情况。
创新性证明文件	<a href="#">↓下载文件 6粉液双室袋专利证书.pdf</a>
应用创新	提高用药安全：配制过程全密闭，解决传统配制微粒、微生物污染的问题，减少输液不良反应；简化配置操作：10秒配制完成，且能避免针刺伤和溶媒、剂量选择错误，保障医患安全；优化给药时间：即配即用，提高重症患者抗菌药物给药及时性；降低管理成本：通过技术创新，实现临床用药标准化、工业化，降低医院综合成本（人力成本，医废处理成本等）；尤其适合在无静脉药物配制中心或其无法覆盖的情况下（如手术预防、急诊等）使用
应用创新证明文件	<a href="#">↓下载文件 7即配型粉液双室袋与传统包装形式的系统性对比.pdf</a>
传承性（仅中成药填写）	-
传承性证明文件	-

## 五（一）、公平性信息

所治疗疾病对公共健康的影响描述	① 提高中重度感染患者给药及时性，有效降低严重感染患者死亡风险，节约医保费用；② 不受配制环境限制，且可快速应对各种紧急情况如重大公共卫生事件、自然灾害、急救等，提高救治效率，在《突发公共卫生事件背景下静脉用药集中调配应急模式专家共识》中推荐作为首选药品配备剂型。
符合“保基本”原则描述	符合保基本原则：① 意向谈判价格会与目前西林瓶产品的市场平均价格相当，药品费用水平与基本医疗保险基金和参保人承受能力相适应；② 有利于提升国家整体医疗卫生水平，可保证任何医疗卫生条件下，患者均能获得稳定优质的输液产品。
弥补目录短板描述	增加临床用药剂型：① 减少紧急状况下的药物配置时间，提高给药及时性；② 增加紧急用药需求下可选择药物的种类；③ 可提高目录内头孢类产品的溶液质量，避免在配置过程中造成的微粒和微生物污染。
临床管理难度描述	受卫生健康委严格管理，为四代头孢菌素，在部分省份（如上海、北京、湖南）列入限制级抗菌药物管理，在更多省份列入特殊使用级抗菌药物管理。临床应用时需严格掌握用药指征，仅高级职称医师方能开具处方且为指南推荐固定剂量，不会产生滥用或超说明书用药情况。