

盐酸莫西沙星氯化钠注射液说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用



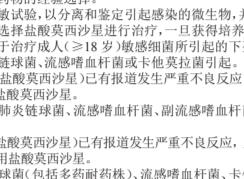
警言：严重不良反应，包括肌腱炎和肌腱断裂、周围神经病变、中枢神经系统的影响和重症肌无力加剧。
• 使用氟喹诺酮类药物（包括盐酸莫西沙星），已有报告同时发生致残和潜在的不可逆转的严重不良反应（参见【注意事项】，包括：肌腱炎和肌腱断裂、参见【注意事项】、周围神经病变、参见【注意事项】和中枢神经系统的影响；参见【注意事项】）。
当发生这些严重不良反应（参见【注意事项】），应立即停用盐酸莫西沙星并避免使用氟喹诺酮类药物（包括盐酸莫西沙星）。
• 由于使用氟喹诺酮类药物（包括盐酸莫西沙星）可能会加重重症肌无力患者的肌无力症状，已知有重症肌无力病史的患者应避免使用盐酸莫西沙星。参见【注意事项】。
• 由于使用氟喹诺酮类药物（包括盐酸莫西沙星）已有报道发生严重不良反应（参见【注意事项】），对于属于下列适应症的患者，应在没有其它药物治疗时方可使用盐酸莫西沙星：
◦ 急性细菌性鼻窦炎（参见【适应症】和【用法用量】）；
◦ 慢性支气管炎急性发作（参见【适应症】和【用法用量】）。

药品名称：盐酸莫西沙星氯化钠注射液
英文名称：Moxifloxacin Hydrochloride and Sodium Chloride Injection

汉语拼音：Yansuan Moxihuangxin Luhuana Zhusheyue

成份：本品主要成份为盐酸莫西沙星。

化学名称：1-环丙基-6-氟-1,4-二氢-8-甲氧基-7-(4aS,7aS)-八氢-6H-吡啶[3,4-b]吡啶-6-基]-4-氧化-3-喹啉羧酸盐酸盐。



分子式：C12H17FN4O4.HCl

分子量：437.9

本品辅料为：氯化钠、盐酸、氢氧化钠和注射用水。

性状：本品为黄色的澄明液体。

适应症：为了减少耐药细菌的发生，保持盐酸莫西沙星和其他抗菌药物的有效性，盐酸莫西沙星应该仅用于治疗已被证明或强烈怀疑由敏感细菌引起的感染。

在取得培养和药敏信息的情况下，应根据结果选择继续使用或换用其他药物。在缺少这些数据的情况下，当地致病菌的流行病学和敏感度可能有助于治疗药物的选择。

治疗前应进行适当的培养和药敏试验，以分离和鉴定引起感染的微生物，并确定其对盐酸莫西沙星的敏感性。

在获得培养结果之前可能已经选择盐酸莫西沙星进行治疗，一旦获得培养结果，应选择适当的治疗。

盐酸莫西沙星氯化钠注射液用于以下的下列感染：

1. 急性细菌性鼻窦炎：由肺炎链球菌、流感嗜血杆菌或卡他莫拉菌引起。

由于使用氟喹诺酮类药物（包括盐酸莫西沙星）已有报道发生严重不良反应，且对于一些患者，急性细菌性鼻窦炎有自限性，应在没有其它药物治疗时方可使用盐酸莫西沙星。

2. 慢性支气管炎急性发作：由肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、肺炎克雷伯菌、甲氧西林敏感的金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯菌或卡他莫拉菌引起。

由于使用氟喹诺酮类药物（包括盐酸莫西沙星）已有报道发生严重不良反应，且对于一些患者，慢性支气管炎急性发作有自限性，应在没有其它药物治疗时方可使用盐酸莫西沙星。

3. 社区获得性肺炎：由肺炎链球菌（包括多耐药药株）、流感嗜血杆菌、卡他莫拉菌、甲氧西林敏感的金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯菌、肺炎支原体或肺炎衣原体引起。

4. 复杂性皮肤及皮肤组织感染：由甲氧西林敏感的金黄色葡萄球菌或化脓性链球菌引起。

5. 复杂性皮肤和皮下组织感染：由甲氧西林敏感的金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌、肺炎克雷伯菌或阴沟肠杆菌引起。

6. 复杂性腹腔内感染：由大肠杆菌、脆弱类杆菌、幽门螺杆菌球菌、星座链球菌、粪肠球菌、变形杆菌、产气荚膜梭菌、多种杆菌或消化链球菌等引起，包括腹腔脓肿。

7. 鼠疫：包括成人鼠疫耶尔森氏杆菌（*Y. pestis*）引起的肺鼠疫和败血性鼠疫，也可预防鼠疫。

由于可行性原因，无法对人类进行有效性临床研究，因此，该适应症是基于动物有效性研究数据所确定。

规格：250ml：盐酸莫西沙星： $C_{12}H_{17}FN_4O_4$ 计 0.4g 与氯化钠 2.0g。

用法用量：盐酸莫西沙星氯化钠注射液用于感染性疾病（详见【适应症】）的治疗，通用的用法用量如下所示，但必须结合疾病严重程度由临床医生最终确定。

1. 成人剂量、疗程和给药方法

盐酸莫西沙星氯化钠注射液的剂量为 0.4 克（静脉滴注），每 24 小时一次。治疗的持续时间取决于感染的类型，如表 1 中所述。

表 1：感染类型、剂量和治疗持续时间

感染的类型	每 24 小时剂量	持续时间(天)
急性细菌性鼻窦炎	0.4g	10
慢性支气管炎急性发作	0.4g	5
社区获得性肺炎	0.4g	7-14
非复杂性皮肤和皮肤组织感染	0.4g	7
复杂性皮肤和皮肤组织感染	0.4g	7-21
复杂性腹腔内感染	0.4g	5-14
鼠疫	0.4g	10-14

在疑似或确认暴露在鼠疫耶尔森氏杆菌后，应立即开始用药。

根据中国健康受试者心脏所耐受的输液速率以及国内 I、II、III 期临床研究的结果，推荐本品的输液时间为 90 分钟。

静脉注射给药的患者（例如，患者无法忍受口服制剂）提供了一个可选择的给药途径。从静脉切开口服时，无需调整剂量。临床医师认为有必要时，可以从小始的静脉给药转换为口服给药。

使用时，请将输液器垂直插入橡胶塞内环中心，勿用力过大以避免胶塞受损。

2. 老年患者

老年患者不必调整用药剂量。

3. 肾功能或肝功能不全患者

肝损害：

轻中度肝功能受损的患者（Child Pugh A 级或 B 级）与健康志愿者或肝功能正常的患者血浆药物浓度在临幊上无明显差别。

肾损害：

肾功能受损的患者（包括肌酐清除率≤30ml/min/1.73m²）和慢性透析，如血液透析和连续床旁腹膜透析的患者无需调整剂量。

4. 给药说明

给药前检查本品是否有不溶颗粒或变色。应使用澄明、无不溶颗粒的本品。穿刺使用前应对本品进行目视检查，不得使用变色、存在颗粒物质或容器存在破损的产品。

盐酸莫西沙星氯化钠注射液为静脉注射剂，只能用于静脉滴注，不能用于动脉内、肌内、鞘内注射，不能腹膜内或皮下给药。

由于本品与其他注射液的相容性数据较少，本品中不得加入溶媒或其他药物，也不得使用同根静脉输液管同时注入本品，溶媒或其他药物，如用同根静脉输液管或 Y 型管来连续滴注其他药物，或用采背负式输液，在滴注本品之前和之后，应使用和本品和其他滴注药物相同的冲洗液冲洗该管路。

当开具盐酸莫西沙星治疗某种感染时，应告知患者：尽管在疗程早期病情通常会好转，但仍应遵医嘱使用药物。跳过剂量或不完成整个疗程可能会（1）降低紧急治疗的有效性；（2）增加细菌耐药性的形成，未来将不能使用盐酸莫西沙星或其他抗病菌进行治疗。

5. 药物相容性

比例在 1:10 至 1:100 之间时，本品与下列静脉注射液相容：

表 1：感染类型、剂量和治疗持续时间

感染的类型	每 24 小时剂量	持续时间(天)
急性细菌性鼻窦炎	0.4g	10
慢性支气管炎急性发作	0.4g	5
社区获得性肺炎	0.4g	7-14
非复杂性皮肤和皮肤组织感染	0.4g	7
复杂性皮肤和皮肤组织感染	0.4g	7-21
复杂性腹腔内感染	0.4g	5-14
鼠疫	0.4g	10-14

在疑似或确认暴露在鼠疫耶尔森氏杆菌后，应立即开始用药。

根据中国健康受试者心脏所耐受的输液速率以及国内 I、II、III 期临床研究的结果，推荐本品的输液时间为 90 分钟。

静脉注射给药的患者（例如，患者无法忍受口服制剂）提供了一个可选择的给药途径。从静脉切开口服时，无需调整剂量。临床医师认为有必要时，可以从小始的静脉给药转换为口服给药。

使用时，请将输液器垂直插入橡胶塞内环中心，勿用力过大以避免胶塞受损。

6. 临床试验的经验

由于临床试验实施的条件不同，在临床实验中观察到的药物不良反应发生率不能直接与另一种药物比较，可能也不能反映实际发生率。

下面数据描述的是在不同条件下 71 项盐酸莫西沙星临床活性药物对照的 II~IV 期临床试验，其 14981 例患者使用盐酸莫西沙星，平均年龄为 50 岁（约 73% 的患者小于 65 岁），50% 是白人，12% 是亚裔，9% 是黑人。患者接受 0.4g 盐酸莫西沙星每日一次，口服、静脉滴注或灌肠剂。治疗时间通常为 6~10 天，平均治疗天数为 9 天。

5% 的患者由于发生不良事件停止使用盐酸莫西沙星。4.1% 的患者口服 0.4g 盐酸莫西沙星，3.9% 的患者静脉滴给药 0.4g，8.2% 的患者采用静脉 0.4g 口服、静脉滴给药。在口服 0.4g 剂量的患者中，导致停药的最常见不良事件（>0.3%）是恶心、腹泻、头晕、呕吐。在静脉滴注 0.4g 剂量的患者中，导致停药的最常见不良事件是皮疹。在注射（口服）序贯治疗的患者中，导致停药的最常见不良事件是腹泻和发热。

在接受盐酸莫西沙星治疗的患者中，不良反应≥1% 和不太常见的不良反应（发生率在 0.1% 至 <1%）分别显示在表 2 和表 3 中。最常见的药物不良反应（3%）有恶心、腹泻、头痛、头晕。

表 2：盐酸莫西沙星与活性对照药物的临床试验中常见（≥1%）不良反应

系统器官分类	不良反应	发生率 % (N=14981)
血液和淋巴系统疾病	贫血	1
	恶心	7
	腹泻	6
	呕吐	2
	便秘	2
	腹部疼痛	2
	消化不良	1
全身性疾病及给药部位反应	发热	1
各类检查	谷丙转氨酶升高	1
代谢和营养类疾病	低钾血症	1
	头痛	4
神经系统疾病	头晕	3
精神疾患	失眠	2

表 3：盐酸莫西沙星与活性对照药物的临床试验中不常见（0.1%~<1%）不良反应（N=14981）

系统器官分类	不良反应	发生率 % (N=14981)
血液和淋巴系统疾病	血小板增多症、嗜酸性粒细胞增多症、中性粒细胞减少症、血小板减少症、白细胞减低症、	<0.1%
心脏疾病	心房颤动、心悸、心动过速、心绞痛、心力衰竭、心脏停搏、	<0.1%
耳和迷路类疾病	眩晕、耳鸣	<0.1%
眼器官疾病	视觉障碍、	<0.1%
胃肠道疾病	口腔干燥、腹部不适、肠胃胀气、腹痛、胃炎、胃食管反流病	<0.1%
全身性疾病及给药部位反应	疲劳、胸部疼痛、虚弱、疼痛、不适、输液外渗、水肿、寒战、面部疼痛、	<0.1%
代谢和营养类疾病	高血糖、低血糖、高血脂、高脂血症、食欲下降、脱水	<0.1%
肌肉骨骼和结缔组织疾病	背痛、筋膜疼痛、关节痛、肌肉痉挛、骨骼疼痛	<0.1%
神经系统疾病	味觉障碍、困倦、震颤、昏睡、感觉异常、紧张性头痛、晕厥	<0.1%
精神疾患	焦虑、混乱、躁动、抑郁、幻觉、定向障碍	<0.1%
肾脏及泌尿系统疾病	肾衰、排尿困难	<0.1%
生殖系统和乳腺疾病	外阴部瘙痒	<0.1%
呼吸系统、胸和纵隔疾病	呼吸困难、哮喘、气喘、支气管痉挛	<0.1%
皮肤和皮下组织类疾病	皮疹、瘙痒、多汗、红斑、荨麻疹、过敏性皮炎、夜间盗汗	<0.1%
血管疾病	高血压、低血压、静脉炎	<0.1%
各科检查	谷草转氨酶升高、谷氨酰胺转肽酶升高、碱性磷酸酶升高、心电图 QT 间期延长、血乳酸脱氢酶升高、血清淀粉酶升高、血清胆红素升高、血清肌酐升高、血肌酐升高、血尿素升高、红细胞压积降低、凝血酶原时间延长、嗜酸性粒细胞升高、部分凝血酶原激活时间延长、血小板计数升高、部分凝血酶原激活时间延长、血清总蛋白升高、	<0.1%
代谢和营养类疾病	高血糖、厌食症、低血糖、高脂血症、食欲下降、脱水	<0.1%
肌肉骨骼和结缔组织疾病	背痛、筋膜疼痛、关节痛、肌肉痉挛、骨骼疼痛	<0.1%
神经系统疾病	味觉障碍、困倦、震颤、昏睡、感觉异常、紧张性头痛、晕厥	<0.1%
精神疾患	焦虑、混乱、躁动、抑郁、幻觉、定向障碍	<0.1%
肾脏及泌尿系统疾病	肾功能障碍、间质性肾炎	<0.1%
呼吸系统、胸和纵隔疾病</		

5. 非复杂性皮肤和皮肤组织感染

在美国进行的一项随机、双盲、对照的临床试验，对盐酸莫西沙星（口服，400mg 每日一次，连续给药 7 天）与头孢氨苄盐酸盐（口服，500mg 每日三次，连续给药 7 天）的疗效进行了比较。该研究中，有 30% 的患者治疗非复杂性肺炎、8% 治疗肺、16% 治疗蜂窝织炎、20% 治疗胆囊炎，26% 治疗其他皮肤感染，可评价患者的治疗有效率为 89%（108/122）和 91%（110/121）。

6. 复杂性皮肤和皮肤组织感染

复杂性皮肤和皮肤组织感染 cSSSI 进行两项随机、活性对照试验，一项为双盲试验，主要在北美地区进行，对盐酸莫西沙星 IV/PO 序贯给药（400mg 每日一次，连续给药 7-14 天）与 IV/PO 对照品 β-内酰胺-β-内酰胺酶抑制剂用于治疗 cSSSI 患者的疗效进行了比较。该研究共纳入 617 名患者，其中 335 名患者适合进行疗效分析。另一项为国际开放研究，对盐酸莫西沙星（400mg 每日一次，连续给药 7-14 天）与对照品 β-内酰胺-β-内酰胺酶抑制剂用于治疗 cSSSI 患者的疗效情况进行了比较。该研究共纳入 804 名患者，其中 632 名患者适合进行疗效分析。这些研究中，盐酸莫西沙星组和对照组中分别有 59% 和 53% 的患者进行手术切开、引流或清创，该辅助治疗的成本适应治疗所必需的一部分。治愈率随诊断类型而变化，从感染性胆囊炎的患者约 61%，到并发丹毒患者的 90%。这些治愈率与对照组观察到的治愈率相当，可评价患者的总体治愈率以及按病原菌分类的临床治愈率如表 9 和表 10 所示。

表 9：复杂性皮肤和皮肤组织感染治愈者的总体临床治愈率

研究	盐酸莫西沙星 n/N(%)	对照药 n/N(%)	95% 置信区间 *
北美	125/162(77.2%)	141/173(81.5%)	(-14.4%, 2%)
国际	254/315(80.6%)	268/317(84.5%)	(-9.4%, 2.2%)

* 莫西沙星与对照药之间的治愈率差异（莫西沙星 - 对照药）

表 10：复杂性皮肤和皮肤组织感染患者按病原菌分类的临床治愈率

病原菌	盐酸莫西沙星 n/N(%)	对照药 n/N(%)
金黄色葡萄球菌(对甲氧西林敏感的分离株)a	106/129(82.2%)	120/137(87.6%)
大肠杆菌	31/38(81.6%)	28/33(84.8%)
肺炎克雷伯菌	11/12(91.7%)	7/10(70%)
阴沟肠杆菌	9/11(81.8%)	4/7 (57.1%)

a) 甲氧西林敏感性只在北美研究中测定

7. 复杂性腹腔内感染

复杂性腹腔内感染进行了两项随机、活性对照试验，一项为双盲试验，主要在北美地区进行，对盐酸莫西沙星 IV/PO 序贯给药（400mg 每日一次，连续给药 5-14 天）与哌拉西林-他唑巴坦静脉滴注药后口服阿莫西林-克拉维酸用于治疗复杂性腹腔内感染 (cIAI) 患者包括腹膜炎、脓肿、伴穿孔的阑尾炎及肠穿孔的疗效进行了比较。该研究共纳入 681 名患者，其中 379 名患者被视为临床可评价患者。另一项为国际开放研究，对盐酸莫西沙星（400mg 每日一次，连续给药 5-14 天）与头孢曲松静脉滴注药-甲硝唑静脉滴注药后口服阿莫西林-克拉维酸用于治疗 cIAI 患者的疗效进行了比较。该研究共纳入 595 名患者，其中 511 名患者被视为临床可评价患者。临床可评价的患者经手术确诊发生复杂性感染、至少就诊 5 天以及治愈率评估时患者进行第 25-50 天随访评估的受试者。临床可评价受试者的总体临床治愈率如表 11 所示。

表 11：复杂性腹腔内感染患者的临床治愈率

研究	盐酸莫西沙星 n/N(%)	对照药 n/N(%)	95% 置信区间 *
北美(总计)	146/183(79.8%)	153/196(78.1%)	(-7.4%, 9.3%)
脓肿	40/57(70.2%)	49/63(77.8%)a	NAb
非脓肿	106/126(84.1%)	104/133(78.2%)	NA
国际(总计)	199/246(80.9%)	218/265(82.3%)	(-8.9%, 4.2%)
脓肿	73/93(78.5%)	86/99(86.9%)	NA
非脓肿	126/153(82.4%)	132/166(79.5%)	NA

* 盐酸莫西沙星与对照药之间的治愈率差异(莫西沙星 - 对照药)

a) 排除两名在最初 48 小时内需另行手术的患者

b) NA-不适用

8. 肺炎

由于理学和可行性的原因，无法在肺鼠疫患者中开展盐酸莫西沙星的有效性研究。因此，这个适应症的批准是基于以动物为模型开展的一项有效性研究以及成人与动物的支持性药代动力学数据。

以患有肺鼠疫的非洲绿猴为动物模型，开展了两项随机、盲法、安慰剂对照研究。20 只非洲绿猴（10 只雄猴和 10 只雌猴）吸入平均剂量（±SD）为 106±50 LD50，范围为 92-127 LD50。对照组给予阿莫西林-克拉维酸用于治疗复杂性腹腔内感染 (cIAI) 患者包括腹膜炎、脓肿、伴穿孔的阑尾炎及肠穿孔的疗效进行了比较。该研究共纳入 681 名患者，其中 379 名患者被视为临床可评价患者。另一项为国际开放研究，对盐酸莫西沙星（400mg 每日一次，连续给药 5-14 天）与头孢曲松静脉滴注药-甲硝唑静脉滴注药后口服阿莫西林-克拉维酸用于治疗 cIAI 患者的疗效进行了比较。该研究共纳入 595 名患者，其中 511 名患者被视为临床可评价患者。临床可评价的患者经手术确诊发生复杂性感染、至少就诊 5 天以及治愈率评估时患者进行第 25-50 天随访评估的受试者。临床可评价受试者的总体临床治愈率如表 11 所示。

Ames 试验显示了对莫西沙星的耐药性。

莫西沙星对内酰胺类和大环内酯类耐药的细菌也有效。通过感染实验动物模型证实，莫西沙星体内活性高。

9. 肠道

导致对青霉素类、头孢菌素类、氨基糖苷类、大环内酯类和四环素类耐药的耐药机制不影响莫西沙星的抗菌活性。莫西沙星和非典型微生物如支原体、衣原体和军团菌具有“谱”抗菌活性。

杀菌作用机制为干扰拓扑异构酶 II 和 IV，拓扑异构酶是控制 DNA 拓扑、修复和转录中关键的酶。

莫西沙星表现为依赖性的杀菌活性。最低杀菌浓度和最低抑菌浓度基本一致。

莫西沙星对革兰阳性菌和革兰阴性菌的杀菌活性高。

10. 其他

导致对青霉素类、头孢菌素类、氨基糖苷类、大环内酯类和四环素类耐药的耐药机制不影响莫西沙星的抗菌活性。莫西沙星和非典型微生物如支原体、衣原体和军团菌具有“谱”抗菌活性。

莫西沙星的平均半衰期为 7.5 小时，生物利用度为 85%，吸收快，生物利用度高，吸收迅速，生物利用度达 100%。双侧 95% 精确置信区间为 [66.3%, 100.0%], p<0.0001。

在肺鼠疫的非洲绿猴模型中，与安慰剂组相比，莫西沙星组动物生存率改善且有统计学显著性，莫西沙星的平均血浆浓度达到或超过了口服和静脉给药方案的成人药物浓度。静脉注射 400mg 莫西沙星的成人平均 (±SD) 峰浓度 (Cmax) 和总暴露量 (AUC) 分别为 3.92±0.97 mg·h/ml 和 39.3±8.6 mg·h/ml，采用人体给药方案给药，剂量为 400mg 的非洲绿猴，在给药一天后莫西沙星的平均 (±SD) 峰浓度和 AUC0-∞ 分别为 4.4±1.5 mg·h/ml 和 22±8.0 mg·h/ml。

【药物毒理】

药物作用

(1) 作用机制

莫西沙星是具有广谱活性和杀菌作用的 8-甲基氟喹诺酮类抗菌药。莫西沙星在体外显示出对革兰阳性菌、革兰阴性菌、厌氧菌、抗真菌和非典型微生物如支原体、衣原体和军团菌具有“谱”抗菌活性。

杀菌作用机制为干扰拓扑异构酶 II 和 IV，拓扑异构酶是控制 DNA 拓扑、修复和转录中关键的酶。

莫西沙星表现为依赖性的杀菌活性。最低杀菌浓度和最低抑菌浓度基本一致。

莫西沙星对革兰阳性菌和革兰阴性菌的杀菌活性高。

(2) 耐药

导致对青霉素类、头孢菌素类、氨基糖苷类、大环内酯类和四环素类耐药的耐药机制不影响莫西沙星的抗菌活性。莫西沙星和非典型微生物如支原体、衣原体和军团菌具有“谱”抗菌活性。

莫西沙星的平均半衰期为 7.5 小时，生物利用度为 85%，吸收快，生物利用度高，吸收迅速，生物利用度达 100%。双侧 95% 精确置信区间为 [66.3%, 100.0%], p<0.0001。

在肺鼠疫的非洲绿猴模型中，与安慰剂组相比，莫西沙星组动物生存率改善且有统计学显著性，莫西沙星的平均血浆浓度达到或超过了口服和静脉给药方案的成人药物浓度。静脉注射 400mg 莫西沙星的成人平均 (±SD) 峰浓度 (Cmax) 和总暴露量 (AUC) 分别为 3.92±0.97 mg·h/ml 和 39.3±8.6 mg·h/ml，采用人体给药方案给药，剂量为 400mg 的非洲绿猴，在给药一天后莫西沙星的平均 (±SD) 峰浓度和 AUC0-∞ 分别为 4.4±1.5 mg·h/ml 和 22±8.0 mg·h/ml。

(3) 对人类肠道菌群的作用

在两项志愿者口服盐酸莫西沙星的研究中观察到下列变化：大肠埃希菌、芽孢杆菌属、普通拟杆菌、肠球菌、克雷伯氏菌属和厌氧菌（如双歧杆菌、乳酸杆菌和消化链球菌等）的减少，这些变化在两周内可以恢复正常，未发现艰难梭菌毒素。

(4) 体外试验敏感数据

敏感	中度敏感	耐药
革兰阴性菌		
阴道加德菌		
肺炎链球菌，包括多重耐药肺炎链球菌球菌株 [MDRSP]，包括已知的青霉素耐药菌株 (PRSP)，对于下述抗生素中两种或更多抗生素耐药菌株；青霉素 (MIC≥2 μg/ml)、第二代头孢菌素类、大环内酯类、四环素类、甲氧苄啶 / 磺胺类*		
A 组化脓链球菌*		
宋氏链球菌		
轻型链球菌		
无乳链球菌		
停乳链球菌		
咽炎链球菌*		
星座链球菌*		
金黄色葡萄球菌(包括甲氧西林敏感菌株)*	金黄色葡萄球菌(甲氧西林/氯氟沙星耐药菌株)*	
科氏葡萄球菌		
表皮葡萄球菌(包括甲氧西林敏感菌株)	表皮葡萄球菌(甲氧西林/氯氟沙星耐药菌株)*	
溶血葡萄球菌		
人葡萄球菌		
腐生葡萄球菌		
横壁葡萄球菌		
白喉棒状杆菌		
粪肠球菌* (仅对万古霉素、大环内酯类耐药菌株)		

** 已经证实能对敏感菌导致的已批准的临床适应症有效

† 莫西沙星仅由 MecA 基因介导的甲氧西林耐药葡萄球菌的体外 MIC 值在其敏感范围内。因此，如果发现这类菌株不推荐使用莫西沙星。

敏感	中度敏感	耐药
革兰阴性菌		
流感嗜血杆菌 (包括产生 β- 内酰胺酶的菌株)*		
卡他莫拉菌 (包括产生和不产生 β- 内酰胺酶的菌株)*		
白喉博特菌		
大肠埃希菌*		
肺炎克雷伯菌*		
产酸克雷伯菌		
产气肠杆菌		
成团杆菌		
阴沟肠杆菌		
中间肠杆菌		
阪崎肠杆菌		
铜绿假单胞菌		
莫罗假单胞菌		
洋洋假单胞菌		
嗜麦芽窄食单胞菌		
奇异变形杆菌*		
普通变形杆菌		
摩氏根菌		
雷氏普罗威登斯菌	奈瑟 (氏) 菌属 **	
斯氏普罗威登斯菌		

** 已经证实能对敏感菌导致的已批准的临床适应症有效

† 莫西沙星仅由 MecA 基因介导的甲氧西林耐药葡萄球菌的体外 MIC 值在其敏感范围内。因此，如果发现这类菌株不推荐使用莫西沙星。

敏感	中度敏感	耐药
厌氧菌		
吉氏拟杆菌		
埃氏拟杆菌		