

核准日期：2023.07.11
修改日期：2023.08.02
修改日期：2024.05.07
修改日期：2024.07.09

雷贝拉唑钠肠溶片说明书

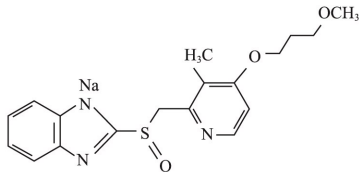
请仔细阅读说明书并在医师或药师指导下使用

【药品名称】

通用名称：雷贝拉唑钠肠溶片
英文名称：Rabeprazole Sodium Enteric-coated Tablets
汉语拼音：Leibeilazuona Changrong Pian

【成份】

本品主要成份为：雷贝拉唑钠
化学名称：2-[[4-（3-甲氧基丙氧基）-3-甲基-2-吡啶基]甲基亚硫酰基]-1H-苯并咪唑钠盐
化学结构式：



分子式：C₁₈H₂₀N₃NaO₃S

分子量：381.43

辅料：甘露醇、交联聚维酮、氢氧化钠、羟丙纤维素、硬脂富马酸钠、乙基纤维素、硬脂酸镁、丙二醇、邻苯二甲酸羟丙甲纤维素酯、二乙酰单甘油酯、滑石粉、二氧化钛、黄氧化铁

【性状】本品为肠溶衣片，除去包衣后显白色至淡黄色。

【适应症】

胃溃疡、十二指肠溃疡、吻合口溃疡、反流性食管炎、卓-艾氏（Zollinger-Ellison）综合征。

【规格】20mg

【用法用量】

通常，推荐成人每次口服雷贝拉唑钠肠溶片 10mg，每日 1 次；根据病情也可每次口服本品 20mg，每日 1 次。在一般情况下，胃溃疡、吻合口溃疡和反流性食管炎的疗程不超过 8 周，十二指肠溃疡的疗程不超过 6 周。

注意：

对于病情严重及复发、顽固性病例，建议每次口服本品 20mg，每日 1 次（复发性反流性食管炎的维持治疗除外）。

【不良反应】

可能出现以下不良反应，应密切观察，如发现异常，应停止用药，并采取适当的措施。

1. 严重的不良反应

(1) 休克（发生率未知）、速发过敏反应（发生率未知）

(2) 全血细胞减少（发生率未知）、粒细胞缺乏症（发生率未知）、血小板减少（< 0.1%）、溶血性贫血（发生率未知）

(3) 暴发型肝炎（发生率未知）、肝功能障碍（0.1% ~ < 5%）、黄疸（发生率未知）

(4) 间质性肺炎（< 0.1%）：出现发热、咳嗽、呼吸困难、肺部呼吸音异常（捻发音）等时，应立即停药，进行胸部 X 线等检查，给予肾上腺皮质激素等适当处置。

(5) 皮肤损害（发生率未知）：可能出现中毒性表皮坏死松解症（Toxic Epidermal Necrolysis; TEN）、史蒂文斯-约翰逊综合征（Stevens-Johnson 综合征）、药物反应伴嗜酸粒细胞增多和全身性症状（DRESS）、急性泛发性发疹性脓疱病（AGEP）和多形性红斑等。

(6) 急性肾功能障碍（发生率未知）、间质性肾炎（发生率未知）：应注意进行肾功能检查（血尿素氮、肌酐等增加）。

(7) 低钠血症（发生率未知）

(8) 横纹肌溶解症（发生率未知）：可能出现横纹肌溶解症，表现为肌痛、无力、肌酸磷酸激酶（CK）升高、血液或尿液中肌红蛋白升高。

(9) 视觉损害（发生频率未知）

(10) 意识错乱（发生频率未知）：可能出现谵妄、行为异常、定向力障碍、幻觉、焦虑、易激惹、攻击性等。

2. 其他不良反应

	0.1% ~ 5%	< 0.1%	发生频率未知
过敏症	皮疹、瘙痒	荨麻疹	
血液	白细胞减少、白细胞增多、嗜酸性粒细胞增多、贫血	红细胞减少、中性粒细胞增多、淋巴细胞减少	
肝脏	AST、ALT、碱性磷酸酶、γ-谷氨酰转氨酶、乳酸脱氢酶升高	总胆红素升高	
循环系统	血压升高	心悸	

消化系统	便秘、腹泻、腹胀、恶心、口腔黏膜炎	腹痛、口苦、念珠菌病、胃部不适、口渴、食欲不振、胃肠胀气	舌炎、呕吐、显微镜下结肠炎（胶原性结肠炎、淋巴细胞性结肠炎）
精神神经系统	头痛	头晕、眩晕、嗜睡、四肢乏力、感觉减退、握力低下、口齿不清、定向力障碍	谵妄、昏迷
其他	总胆固醇、甘油三酯、血尿素氮升高，蛋白尿，血 TSH 升高	视觉模糊、浮肿、不适、发热、脱发、麻木、CK 升高	近视、关节痛、肌痛、高氨血症、低镁血症、低钾血症、低钙血症、男性乳腺发育

注：上表中的发生率包括上市后调查的结果。
上市后监测到骨折、低镁血症、艰难梭菌相关性腹泻风险，但发生率不详。

【禁忌】

1. 对本品任何成份有药物过敏史的患者。
2. 正在服用硫酸阿扎那韦、盐酸利匹韦林的患者。

【注意事项】

1. 本品为肠溶衣片，患者注意在服用时不能咀嚼或压碎，应整片吞服。

2. 服用本品时有可能掩盖由胃癌引起的症状，故应在确诊为非恶性肿瘤的前提下开始服用本品。

3. 对有药物过敏病史、肝功能障碍的患者（有肝硬化患者服药后出现肝性脑病的报告）及老年患者应慎重使用本品。

4. 使用本品治疗时应密切观察患者病情，并将用药量控制在治疗所需的最低剂量。

5. 由于本品尚无充分的长期使用经验，故不宜用于胃溃疡、十二指肠溃疡、吻合口溃疡的维持治疗。

6. 据报道，长期使用本品可导致良性胃息肉。

7. 大鼠口服给药 25mg/kg/日 或更大剂量，可观察到甲状腺重量增加及血液中甲状腺素水平升高。临床使用本品期间应注意监测甲状腺功能。

8. 服用本品时，建议仔细观察患者血象和肝功能，并定期进行血液检查和生化检查。如发现异常，应采取中止用药等适当的措施。

9. 据报道，在对大鼠连续 2 年口服给药 5mg/kg/日或更大剂量的毒性试验中，雌性大鼠的胃部可观察到良性肿瘤。

10. 骨折

一些国外的观察性研究表明质子泵抑制剂治疗可能与骨质疏松症相关的髋关节、腕关节或脊柱骨折风险增加有关。接受了高剂量及长期（一年或更长时间）药物治疗的患者骨折风险会增加。

11. 艰难梭菌相关性腹泻

在国外的主要以住院患者为对象的多个观察研究中，有报告称接受质子泵抑制剂治疗的患者因艰难梭菌导致出现胃肠感染的风险增加。

12. 低镁血症与矿物质代谢

在治疗少于 3 个月的患者中，有症状和无症状的低镁血症都鲜有报道，多数低镁血症病例出现在质子泵抑制剂治疗长达 1 年的患者中。低镁血症严重时表现为手足搐搦、惊厥、心律失常等症状。因此对于需要长期治疗的患者，尤其是同时使用地高辛或其他可致低镁血症的药物时，应考虑在治疗前监测血镁水平，并在治疗过程中定期监测。低镁血症可能导致低钙血症和/或低钾血症，并可能加重高危患者的潜在低钙血症。对有低钙血症风险的患者（如甲状旁腺功能减退症），考虑在开始使用本品前及治疗时定期监测血镁和血钙的浓度。必要时，补充镁和/或钙。如果低钙血症治疗无效，考虑停止使用 PPI。

13. 雷贝拉唑与氯吡格雷联用

在一项健康受试者（n=36）中开展的研究表明，雷贝拉唑和氯吡格雷联用可使氯吡格雷活性代谢产物的平均 AUC 降低约 12%（平均 AUC 比率为 88%、90%CI 为 81.7%-95.5%）。同时，有研究表明雷贝拉唑与氯吡格雷联用时对氯吡格雷的活性代谢产物暴露量或氯吡格雷诱导的血小板抑制无明显临床影响，当使用允许剂量的雷贝拉唑合用时，也不必调整氯吡格雷剂量。

14. 严重皮肤不良反应

有与 PPI 的使用有关的严重皮肤不良反应的报告，包括史蒂文斯-约翰逊综合征（SJS）、中毒性表皮坏死松解症（TEN）、药物反应伴嗜酸粒细胞增多和全身性症状（DRESS）和急性泛发性发疹性脓疱病（AGEP）。在出现严重皮肤不良反应的体征或症状或者其他超敏反应的体征时，应停用本品并考虑进一步评估。

【孕妇及哺乳期妇女用药】

1. 孕妇或可能怀孕的妇女使用本品时，应在判断其

品名规格	雷贝拉唑钠肠溶片 20mg- 正	改版项目	说明书	签字及日期	
包装材质		版本号	202XY202011C		
成品尺寸	150mm × 260mm	印刷颜色	（印刷与提供色样有偏差，以最后印刷稿为准。）		
修订日期		字体			

治疗的益处明显大于风险的前提下方可用药。

2. 哺乳期妇女应避免使用本品。必须用药时，应停止哺乳。

【儿童用药】

本品尚缺乏儿童临床用药经验和安全性研究资料，不推荐使用。

【老年用药】

老年人应慎重使用本品。本品主要在肝脏代谢，而一般情况下老年人的肝功能有所降低，更可能引起不良反应。因此，一旦出现不良反应，应采取暂时停药并进行监测等措施。

【药物相互作用】

雷贝拉唑钠通过肝细胞色素 P4502C19(CYP2C19) 及 P4503A4(CYP3A4) 代谢。

由于雷贝拉唑钠产生抑制胃酸分泌作用，合并用药时可能会影响药物的吸收。

1. 合并用药时的禁忌（不应与以下药物合并用药）

药物名称	临床症状及治疗	机理及危险因素
硫酸阿扎那韦	可能使硫酸阿扎那韦的疗效降低。	雷贝拉唑钠产生的抑制胃酸分泌作用可以引起胃内 pH 升高，降低硫酸阿扎那韦的溶解度，导致硫酸阿扎那韦的血药浓度降低。
盐酸利匹韦林	有可能减弱盐酸利匹韦林的药效。	雷贝拉唑钠产生的抑制胃酸分泌作用可以引起胃内 pH 升高，降低盐酸利匹韦林的吸收，使利匹韦林的血药浓度下降。

2. 合并用药的注意事项（与以下药物合并用药时应予以注意）

药物名称	临床症状及治疗	机理及危险因素
地高辛 甲基地高辛	可能引起地高辛及甲基地高辛的血药浓度升高。	雷贝拉唑钠产生的抑制胃酸分泌作用可以引起胃内 pH 升高，而促进地高辛及甲基地高辛的吸收。
依曲康唑 吉非替尼	可能引起依曲康唑及吉非替尼的血药浓度降低。	雷贝拉唑钠产生的抑制胃酸分泌作用可以引起胃内 pH 升高，而抑制依曲康唑及吉非替尼的吸收。
含氢化铝凝胶 / 氢氧化镁的制酸剂	据报道，与本品单独用药相比，当与制酸剂联合用药时，以及在服用制酸剂 1 小时后再服用本品时，本品的血浆中药物浓度-时间曲线下面积平均值分别下降 8% 和 6%。	作用机制不明
甲氨蝶呤	甲氨蝶呤的血药浓度升高，服用高剂量的甲氨蝶呤时，应考虑暂停服用本品。	作用机制不明

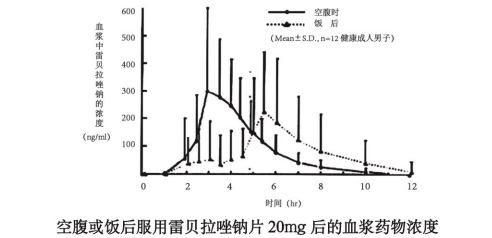
【药物过量】未进行该项实验且无可靠参考文献。

【临床药理】

药代动力学

1. 血药浓度

健康成年男子空腹或饭后口服本品 20mg，平均血浆药物浓度的动态变化如下图所示，各受试者的药代动力学参数的平均值见下表。与空腹时服药相比，饭后服药的达峰时间 (Tmax) 推迟了 1.7 小时，而且吸收存在着个体差异。



空腹或饭后服用雷贝拉唑钠片 20mg 后的血浆药物浓度

进食对药代动力学参数的影响 (Mean ± S.D., n=12)

给药方式	最大血药浓度 C _{max} (ng/mL)	达峰时间 t _{max} (hr)	药一时曲线下面积 AUC (ng·hr/mL)	半衰期 t _{1/2} (hr)
空腹	437 ± 237	3.6 ± 0.9	937 ± 617	1.49 ± 0.68
饭后	453 ± 138	5.3 ± 1.4	901 ± 544	1.07 ± 0.47

下表所示健康成年男子空腹单次口服雷贝拉唑钠片 10mg 及 20mg 时的药代动力学参数。

健康成年男子单次口服雷贝拉唑钠片的药代动力学参数 (Mean ± S.E., n=6)				
给药剂量	最大血药浓度 C _{max} (ng/mL)	达峰时间 t _{max} (hr)	药-时曲线下面积 AUC (ng·hr/mL)	半衰期 t _{1/2} (hr)
10mg	247 ± 24	3.8 ± 0.5	440 ± 24	0.85 ± 0.04
20mg	406 ± 64	3.1 ± 0.2	809 ± 186	1.02 ± 0.16

2. 代谢

健康成年男子空腹单次口服雷贝拉唑钠片 10mg 和

20mg，血浆中主要代谢产物是其通过非酶化还原反应产生的硫醚结合体。其他代谢产物包括由细胞色素 P4502C19(CYP2C19) 介导产生的去甲基化产物，以及由细胞色素 P4503A4(CYP3A4) 介导产生的磺基化产物。

3. 尿排泄

健康成年男子口服本品 20mg，在给药后 24 小时之内尿中未检出原型药物，经尿排泄的羧酸化产物及葡萄糖醛酸结合体约占给药量的 29 - 40%，而硫醚结合体约占 13 - 19%。

【药理毒理】

药理作用

作用机理

本品在胃壁细胞中酸性条件下转化成为活性形式（亚磺酰基形式），通过修饰质泵（H⁺，K⁺-ATP 酶）的巯基，抑制 H⁺，K⁺-ATP 酶的活性并抑制胃酸分泌。H⁺，K⁺-ATP 酶的活性的恢复主要是由于药物从作用部位消除，谷光甘肽可能也参与了酶活性的恢复。

人体药理学

(1) 抑制胃酸分泌

健康成年男子每日口服 1 次雷贝拉唑钠片 10mg 及 20mg，与服药第一天相比较，胃泌素刺激引起的胃酸分泌量明显减少。每日口服 1 次 10mg，服药第 1 天和第 7 天与服药前相比较，平均胃酸分泌量分别减少 73% 和 80%；每日口服 1 次 20mg，平均胃酸分泌量分别减少 88%~89% 和 99%。

(2) 提高胃内 pH 值

健康成年男子每日口服 1 次雷贝拉唑钠片 10mg 及 20mg，胃内 pH 值显著升高。在给药剂量为 10mg 时，服药第 4 天 24 小时内，pH 值大于 4 和 3 的比例分别是 73% 和 80%；在给药剂量为 20mg 时分别是 78% 和 83%。

动物药理学

(1) 对 H⁺，K⁺-ATP 酶的体外抑制作用

雷贝拉唑钠抑制从猪胃粘膜制备的 H⁺，K⁺-ATP 酶。

(2) 对胃酸分泌的抑制作用

雷贝拉唑钠在体外可抑制二丁基环磷腺苷引起的家兔胃腺胃酸分泌。

在留置胃瘘管的犬中，雷贝拉唑钠抑制组胺、五肽胃泌素引起的胃酸分泌；在大鼠中抑制基础胃酸和由组胺引起的胃酸分泌。

(3) 抗溃疡作用

对于大鼠的各种实验性溃疡以及实验性胃粘膜病变（由寒冷刺激应激性反应、水浸泡应激性反应、幽门结扎、半胱胺或乙醇 - 盐酸诱发），雷贝拉唑钠显示出明显的治疗作用。

(4) 辅助用于根除幽门螺旋杆菌

在幽门螺旋杆菌感染的沙鼠动物模型中，通过胃液活菌计数，雷贝拉唑钠可增强阿莫西林及克拉霉素的协同作用。在雷贝拉唑钠、阿莫西林及克拉霉素三联用药过程中，雷贝拉唑钠引起胃内 pH 值升高，从而使阿莫西林及克拉霉素的抗菌活性增强。

【毒理研究】

生殖毒性：动物试验中（大鼠口服给药 400mg/kg，家兔静注给药 30mg/kg）发现雷贝拉唑钠具有胚胎毒性（大鼠表现为骨化延迟，家兔表现为体重下降和骨化延迟）。本品可分泌至大鼠乳汁中。

致癌性：大鼠口服给予雷贝拉唑钠 5mg/kg/日或更大剂量，连续给药 2 年，雌性大鼠胃部产生良性肿瘤。

【贮藏】遮光、密封，不超过 25℃ 保存。

【包装】口服固体药用高密度聚乙烯瓶包装，30 片 / 瓶。聚氯乙烯固体药用硬片 / 药用铝箔包装，7 片 / 板 × 1 板 / 盒、7 片 / 板 × 2 板 / 盒。

【有效期】24 个月

【执行标准】国家药品监督管理局药品注册标准编号 YBH10622023

【批准文号】国药准字 H20237076

【上市许可持有人】

企业名称：山东新华制药股份有限公司

注册地址：淄博市高新技术产业开发区化工区

邮政编码：255000

电话号码：0533-2166666

传真号码：0533-2184991

网 址：www.xhzy.com

【生产企业】

企业名称：山东新华制药股份有限公司

生产地址：山东省淄博市高新区鲁泰大道 1 号

邮政编码：255086

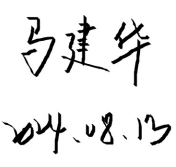
电话号码：0533-2196361

传真号码：0533-2196365

网 址：www.xhzy.com



202XY202011C

品名规格	雷贝拉唑钠肠溶片 20mg- 反	改版项目	说明书	签字及日期	
包装材质		版本号	202XY202011C		
成品尺寸	150mm × 260mm	印刷颜色	（印刷与提供色样有偏差，以最后印刷稿为准。）		
修订日期		字体			