

**【兽药名称】** 通用名称：枸橼酸马罗匹坦注射液  
商品名称：赛瑞宁<sup>®</sup>注射液（Cerenia<sup>®</sup> Injection）  
英文名称：Maropitant Citrate Injection  
汉语拼音：Juyuansuan Maluopitan Zhusheye

**【主要成分】** 枸橼酸马罗匹坦

**【性状】** 本品为无色至淡黄色澄明溶液。

**【药理作用】** 药效学：马罗匹坦为神经激肽（NK1）受体拮抗剂。呕吐是呕吐中枢的一种复杂调整过程，主要由脑干的催吐化学感受区（CTZ）接收和整合来自中枢神经刺激、外周神经刺激以及血液循环和脑脊液中化学物质刺激而产生的反应。P物质为一类与呕吐有关的神经递质，阻断P物质与受体间的结合可有效抑制中枢神经性呕吐、外周神经性呕吐以及化学因素引起的呕吐。马罗匹坦能阻断中枢神经系统中的P物质与受体结合，起到止吐作用。

药动学：以1mg/kg剂量给予犬单次皮下注射，生物利用度为90.7%，与血浆蛋白的结合率大于99%。45min内可达峰，血药峰浓度（ $C_{max}$ ）为92ng/ml，表观分布容积为9.3l/kg，半衰期（ $t_{1/2}$ ）为8.84小时。临床试验显示，注射后1小时可达有效药物浓度，药效可持续24小时。马罗匹坦主要通过肝脏代谢，犬代谢马罗匹坦的肝药酶是CYP2D15和CYP3A12。马罗匹坦及其代谢物经肾脏的清除率小于1%。

**【适应症】** 用于预防和治疗犬使用化疗药物引起的呕吐；预防除运动性呕吐以外的呕吐。

**【用法与用量】** 以马罗匹坦计。皮下注射：一次量，8周龄及以上犬，每1kg体重1.0mg，一日1次，最多连用5日。

**【不良反应】** 1. 推荐剂量下可引起腹泻（7.8%）、厌食（5.2%）、注射部位肿胀或疼痛（4.0%，使用冷藏温度的产品可以减轻注射位点疼痛反应）；还偶见嗜睡、尿尿、抓挠等；极少情况下可见过敏反应（过敏性水肿、风疹、红斑、虚脱、呼吸困难和黏膜苍白）。  
2. 高剂量可引起上述多种不良反应同时发生，但程度均较轻，停药后不良反应症状会逐渐消除。  
3. 小于11周龄的犬，可增加骨髓细胞减少症的发生。

**【注意事项】** 1. 仅在兽医指导下用药。  
2. 严重呕吐可先使用马罗匹坦注射液一次或两次控制呕吐，症状减轻后使用马罗匹坦片。  
3. 仅用于犬。  
4. 肝功能障碍的犬慎用。  
5. 对处于发情期、妊娠或哺乳期的雌犬，以及胃肠道梗阻和中毒的犬，未进行靶动物安全性研究。  
6. 小于8周的犬未进行研究，如果使用，需通过兽医进行利益/风险评估。  
7. 马罗匹坦对钙和钾离子通道有亲和性，患有心脏疾病的犬慎用，且不能与钙离子拮抗剂合用。  
8. 马罗匹坦与血浆蛋白的结合率大于99%，但未进行本品与其他高血浆蛋白结合率药物联合用药试验。应谨慎与其他高血浆蛋白结合率药物联合使用。临床上常用的高血浆蛋白结合率药物有非甾体类抗炎药、抗心律失常药、抗凝血药、抗惊厥药等。  
9. 可导致采食量和体重下降，应给予补液、补充营养等支持治疗。  
10. 未进行本产品与其他兽药的相容性研究，禁止将本产品与其他兽药产品在单一注射器内混用。  
11. 置于儿童不可触及处。  
12. 个别人接触药物会引起皮肤局部过敏反应，长期或多次接触药物也可导致皮肤致敏，使用时做好防护，意外接触时可用肥皂水或清水清洗。  
13. 可引起眼部刺激，意外接触时用清水冲洗15分钟，并就医。

**【规格】** 以 $C_{32}H_{44}N_2O$ 计 20ml:0.2g

**【包 装】**

**【贮藏】** 15 ~ 30° C 保存。

**【有效期】** 24 个月。开启后有效期为 28 日。

**【进口兽药注册证号】** ( 2016 ) 外兽药证字 20 号

**【生产企业】** 法瑞瓦公司法国生产厂 ( Fareva Amboise )

地址 : Zone Industrielle , 29 Routedes Industries , 37530 Poce sur Cisse , France

**【备 注】** 文档中部分名称与产品包装中的说明书或有不符 , 因注册更新有一定滞后性 , 请以最新版本为准。

## 赛瑞宁 - 枸橼酸马罗匹坦片产品介绍

兽用

16mg 24mg 60mg 160mg

**【兽药名称】** 通用名称：枸橼酸马罗匹坦片

商品名称：赛瑞宁<sup>®</sup>片剂 (Cerenia<sup>®</sup> Tablets)

英文名称：Maropitant Citrate Tablets

汉语拼音：Juyuansuan Maluopitan Pian

**【主要成分】** 枸橼酸马罗匹坦

**【性状】** 本品为淡橙色的椭圆形片。

**【药理作用】** 药理学：马罗匹坦为神经激肽（NK1）受体拮抗剂。呕吐是呕吐中枢的一种复杂调整过程，主要由脑干的催吐化学感受区（CTZ）接收和整合来自中枢神经刺激、外周神经刺激以及血液循环和脑脊液中化学物质刺激而产生的反应。P物质为一类与呕吐有关的神经递质，阻断P物质与受体间的结合可有效抑制中枢神经性呕吐、外周神经性呕吐以及化学因素引起的呕吐。马罗匹坦能阻断中枢神经系统中P物质与受体结合，起到止吐作用。

药动学：以2mg/kg剂量单次口服，生物利用度为23.7%，与血浆蛋白的结合率高于99%。血浆峰浓度（C<sub>max</sub>）约为81ng/ml，达峰时间（T<sub>max</sub>）约1.9小时，半衰期（t<sub>1/2</sub>）为4.03小时。动物个体间在药动学上存在较大差异，药时曲线（AUC）的最高变量（CV）为70%。临床试验中显示，服药后1小时开始发挥药效，药效可以持续24小时。马罗匹坦主要通过肝脏代谢，犬代谢马罗匹坦的肝药酶是CYP2D15和CYP3A12。马罗匹坦及其代谢物经肾脏的清除率小于1%。

**【适应症】** 用于预防化疗药物引起的呕吐；治疗和预防除运动性呕吐以外的呕吐。

**【用法与用量】** 以马罗匹坦计。内服：一次量，8周龄及以上的犬，每1kg体重2.0mg，一日1次，最多连用5日。

**【不良反应】** 1. 推荐剂量可引起嗜睡（8%）、多涎（5%）、食欲不振（2%），偶见如稀便、镇静或抑郁、肠胃胀气等。  
2. 高剂量上述多种不良反应可同时发生，但程度均较轻，停药后不良反应的症状会逐渐消除。  
3. 对小于11周龄的犬，可增加骨髓细胞减少症的发生。

**【注意事项】** 1. 仅在兽医指导下用药。

2. 严重呕吐可先使用马罗匹坦注射液一次或两次控制呕吐，症状减轻后使用马罗匹坦片。

3. 仅用于犬。

4. 不能将本品包在食物中给药，否则会延迟本品的溶解而影响药效。

5. 肝功能障碍的犬慎用。

6. 对处于发情期、妊娠或哺乳期的雌犬，以及胃肠道梗阻和中毒的犬，未进行靶动物安全性研究。

7. 马罗匹坦对钙和钾离子通道有亲和性，患有心脏疾病的犬慎用，且不能与钙离子拮抗剂合用。

8. 马罗匹坦与血浆蛋白的结合率大于99%，但未进行本品与其他高血浆蛋白结合率药物联合用药试验。应谨慎与其他高血浆蛋白结合率药物联合使用。临床上常用的高血浆蛋白结合率药物有非甾体类抗炎药、抗心律失常药、抗凝血药、抗惊厥药等。

9. 可导致采食量和体重下降，应给予补液、补充营养等支持治疗。

10. 置于儿童不可触及处。

11. 个别人群接触药物后会引发皮肤局部过敏，长期或多次接触药物也可导致皮肤致敏，使用时做好防护，意外接触时可用肥皂水或清水清洗。

**【规格】** 以C<sub>32</sub>H<sub>40</sub>N<sub>2</sub>O计（1）16mg（2）24mg（3）60mg（4）160mg

**【包装】**

**【贮藏】** 15 ~ 30°C 保存。

**【有效期】** 24个月。打开包装的半片为2日。

**【进口兽药注册证号】**（2016）外兽药证字21号、（2016）外兽药证字22号、（2016）外兽药证字23号、（2016）外兽药证字24号

**【生产企业】** 法瑞瓦公司法国生产厂（Fareva Amboise）

地址：Zone Industrielle, 29 Route des Industries, 37530 Poce sur Cisse, France

**【备注】** 文档中部分名称与产品包装中的说明书或有不符，因注册更新有一定滞后性，请以最新版本为准。