

卡洛芬注射液说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：卡洛芬注射液

商品名称：宠力泰

英文名称：Carprofen Injection

汉语拼音：Kaluofen Zhusheyue

【主要成分】卡洛芬

本品为白色或淡黄色澄明液体，无臭或微臭。

【药理作用】

卡洛芬是一种非甾体类抗炎药，具有解热、镇痛、抗炎作用，其作用机制与抑制

前列腺素的释放有关。卡洛芬可选择性地抑制 COX-2，从而抑制前列腺素合成。卡洛芬还可抑制大鼠的多形核白细胞 (PMN)

的趋化作用，说明可抑制急性 (PMN 系统) 和慢性 (单核细胞系统) 炎症反应。卡洛芬对免疫系统和细

胞因子生成具有抑制作用。卡洛芬通过抑制前列腺素的生物合成，对破骨细胞激活因子 (OAF)、前列腺素 E₂ 和前列腺素

生物利用度高。达峰时间 (T_{max}) 为 2.33±1.10h，峰值浓度 (C_{max}) 为 19.92±5.42μg/ml，平均药时曲线下面积 (AUC₀₋₁₆₈) 为

1092.12±70.73μg·h/ml，平均消除半衰期 (T_{1/2}) 约为 8.65±2.64h，平均滞留时间 (MRT) 为 11.55±

2.40h，皮下注射的相对生物利用度为 100.99%。

生物利用度高。达峰时间 (T_{max}) 为 8.33±1.79h，峰值浓度 (C_{max}) 为 18.86±2.18μg/ml，平均药时曲线下面积 (AUC₀₋₁₆₈) 为 1092.12±70.73μg·h/ml，平均消除半衰期 (T_{1/2}) 约为 8.65±2.64h，平均滞留时间 (MRT) 为 11.55±

2.40h，皮下注射的相对生物利用度为 100.99%。

生物利用度高。达峰时间 (T_{max}) 为 8.33±1.79h，峰值浓度 (C_{max}) 为 18.86±2.18μg/ml，平均药时曲线下面积 (AUC₀₋₁₆₈) 为 1092.12±70.73μg·h/ml，平均消除半衰期 (T_{1/2}) 约为 8.65±2.64h，平均滞留时间 (MRT) 为 11.55±

2.40h，皮下注射的相对生物利用度为 100.99%。

妊娠、配种或哺乳期的犬；禁用于具有出血性疾病(如血友病等)的犬，因在这类患犬中安全性尚未确定。

建议犬主在犬用药后注意观察潜在的毒性反应。

7. 本品与某些药物联合应用时，可能具有协同作用，引起溶血、肾衰竭和肝衰竭。

8. 本品与某些化疗药物联合应用时，可能具有协同作用。如有潜在肾毒性或肝毒性的药物同时应用时，应密切监测潜在的毒性反应。

9. 因手术时使用本品时，可在手术时采用输液疗法，以降低肾脏并发症的潜在风险。

10. 肾毒性药物合用时应慎用并进行监测。

11. 本品与某些药物联合应用时，可能具有协同作用，引起溶血、肾衰竭和肝衰竭。

12. 本品与某些药物联合应用时，可能具有协同作用，引起溶血、肾衰竭和肝衰竭。

13. 本品治疗时可减少吸入性麻醉剂用量。如本品以每日总量治疗后，需额外使用止痛药时，应考虑使用其他种类止痛药，不推荐使用其他非甾体类抗炎药。

14. 本品与某些药物联合应用时，可能具有协同作用。如有潜在肾毒性或肝毒性的药物同时应用时，应密切监测潜在的毒性反应。