

米尔贝肟吡喹酮咀嚼片说明书

宠物用

【兽药名称】

通用名称:米尔贝肟吡喹酮咀嚼片

英文名称:MilbemycinOxime and Praziquantel Chewable Tablets

汉语拼音:Mi' erbeiwu Bikuitong Jujuepian

【主要成分】米尔贝肟、吡喹酮

【性状】本品为淡黄色椭圆形痕片。

【药理作用】

药理学 米尔贝肟为大环内酯类抗体内外寄生虫药物,可有效对抗螨虫、线虫(幼虫和成虫)以及心丝虫的幼虫。米尔贝肟通过作用于谷氨酸控制的氯离子通道(与节肢动物的 γ -氨基丁酸和甘氨酸受体有关)而增强靶虫的细胞膜对氯离子的通透性,使寄生虫的神经肌肉膜超极化,导致虫体麻痹和死亡。吡喹酮具有广谱抗血吸虫和抗绦虫作用。其改变寄生虫的细胞膜对钙离子的通透性(大量涌入 Ca^{2+})而引起细胞膜结构失衡,从而导致膜去极化,肌肉组织几乎瞬间收缩(强直),合胞体皮层形成灶性空泡,随后分解(起泡),最终导致寄生虫更易从胃肠道排出或死亡。

联合使用可以驱除绦虫(犬复孔绦虫、带绦虫属、棘球绦虫属、中殖孔绦虫属)和线虫(犬钩虫、弓首蛔虫、狮弓蛔虫、犬鞭虫、肺线虫、脉管圆线虫、结膜吸吮线虫),同时也可用于预防心丝虫病。

药动学 犬口服本品后,血浆中的吡喹酮浓度迅速达到峰值(T_{max} 大约1.11小时),并快速下降($t_{1/2}$ 大约1.68小时),相对生物利用度为98.91%。血浆结合率大约为80%。存在显著的肝首过效应,进入体内的吡喹酮迅速由肝代谢为单环化或多环化衍生物。排泄前其主要与葡萄糖苷酸和硫酸结合,排泄快速且完全(2天内大约为90%),主要通过肾脏消除。犬口服本品后,血浆中的米尔贝肟浓度大约在2.61小时达到峰值,半衰期约为29.39小时,相对生物利用度约为106.12%。

【适应症】抗寄生虫药。用于驱除犬绦虫和线虫,预防犬心丝虫。

【用法与用量】以米尔贝肟计。口服:每1kg体重,犬0.5mg;或遵医嘱。根据犬的体重,实际使用剂量如下:

体重(kg)	用药数量
0.5-1	1/2片
>1-5	1片
>5-10	2片

治疗脉管圆线虫和绦虫混合感染时,推荐使用本品一次后,可继续使用单方米尔贝肟,持续治疗三周;在寄生虫病流行区域,每四周给予一次该产品来预防管圆线虫病和治疗绦虫病。

【注意事项】

1.本品可用于繁殖期的犬,包括怀孕和泌乳母犬。2.本品需在饲喂食物后给予。3.不推荐用于年龄小于2周龄或体重小于0.5kg的幼犬。4.心丝虫病诊断结果为阳性的情况下,在使用该产品前建议先进行成虫的治疗。5.治疗包虫病时应在兽医指导下对粪便进行消毒。6.不推荐用于严重肝肾功能损伤的犬。7.牧羊犬或相关犬种在使用本品后注意观察。8.使用药物后洗手。9.避免儿童接触。

【不良反应】

1.本品治疗有大量微丝幼虫感染的犬可能会导致过敏反应,如黏膜苍白、呕吐、震颤、呼吸困难或大量流涎,这些反应与死亡或即将死亡的微丝幼虫释放的蛋白有关,并非产品直接的毒性作用。

2.服用本品后,极少数可能出现罕见的不良反应:系统性症状(如嗜睡)、神经性症状(如运动失调、肌肉震颤)和胃肠道症状(如呕吐、腹泻)等。

【休药期】无需制定。

【规格】27.5mg(米尔贝肟2.5mg+吡喹酮25mg)

【包装】(1)1片/盒(2)3片/盒(3)6片/盒

【贮藏】遮光,密封,25°C以下保存。

【有效期】36个月

【批准文号】兽药字110807076

【生产企业】

浙江海正动物保健品有限公司

地址:浙江省杭州市富阳区东洲街道高尔夫路208号

电话:0571-23208916

传真:0571-23208915

网址:www.hisunah.com

米尔贝肟吡喹酮咀嚼片说明书

宠物用

【兽药名称】

通用名称:米尔贝肟吡喹酮咀嚼片

英文名称:MilbemycinOxime and Praziquantel Chewable Tablets

汉语拼音:Mi' erbeiwo Bikuitong Jujuepian

【主要成分】米尔贝肟、吡喹酮

【性状】本品为淡黄色圆形片。

【药理作用】

药效学 米尔贝肟为大环内酯类抗体内外寄生虫药物,可有效对抗螨虫、线虫(幼虫和成虫)以及心丝虫的幼虫。米尔贝肟通过作用于谷氨酸控制的氯离子通道(与节肢动物的 γ -氨基丁酸和甘氨酸受体有关)而增强靶虫的细胞膜对氯离子的通透性,使寄生虫的神经肌肉膜超极化,导致虫体麻痹和死亡。吡喹酮具有广谱抗血吸虫和抗绦虫作用。其改变寄生虫的细胞膜对钙离子的通透性(大量涌入 Ca^{2+})而引起细胞膜结构失衡,从而导致膜去极化,肌肉组织几乎瞬间收缩(强直),合胞体皮层形成灶性空泡,随后分解(起泡),最终导致寄生虫更易从胃肠道排出或死亡。

联合使用可以驱除绦虫(犬复孔绦虫、带绦虫属、棘球绦虫属、中殖孔绦虫属)和线虫(犬钩虫、弓首蛔虫、狮弓蛔虫、犬鞭虫、肺线虫、脉管圆线虫、结膜吸吮线虫),同时也可用于预防心丝虫病。

药动学 犬口服本品后,血浆中的吡喹酮浓度迅速达到峰值(T_{max} 大约1.11小时),并快速下降($t_{1/2}$ 大约1.68小时),相对生物利用度为98.91%。血浆结合率大约为80%。存在显著的肝首过效应,进入体内的吡喹酮迅速由肝代谢为单羟化或多羟化衍生物。排泄前其主要与葡萄糖苷酸和硫酸结合,排泄快速且完全(2天内大约为90%),主要通过肾脏消除。犬口服本品后,血浆中的米尔贝肟浓度大约于2.61小时达到峰值,半衰期约为29.39小时,相对生物利用度约为106.12%。

【适应症】抗寄生虫药。用于驱除犬绦虫和线虫,预防犬心丝虫。

【用法与用量】以米尔贝肟计。内服:每1kg体重,犬0.5mg;或遵医嘱。根据犬的体重,实际使用剂量如下:

体重(kg)	用药数量
5-25	1片
>25-50	2片
>50-75	3片

治疗脉管圆线虫和绦虫混合感染时,推荐使用本品一次后,可继续使用单方米尔贝肟,持续治疗三周;在寄生虫病流行区域,每四周给予一次该产品来预防管圆线虫病和治疗绦虫病。

【注意事项】

1.本品可用于繁殖期的犬,包括怀孕和泌乳母犬。2.本品需在饲喂食物后给予。3.不推荐用于年龄小于2周龄或体重小于0.5kg的幼犬。4.心丝虫病诊断结果为阳性的情况下,在使用该产品前建议先进行成虫的治疗。5.治疗包虫病时应在兽医指导下对粪便进行消毒。6.不推荐用于严重肝肾功能损伤的犬。7.牧羊犬或相关犬种在使用本品后注意观察。8.使用药物后洗手。9.避免儿童接触。

【不良反应】

1.本品治疗有大量微丝蚴感染的犬可能会导致过敏反应,如黏膜苍白、呕吐、震颤、呼吸困难或大量流涎,这些反应与死亡或即将死亡的微丝蚴释放的蛋白有关,并非产品直接的毒性作用。

2.服用本品后,极少数可能出现罕见的不良反应:系统性症状(如嗜睡)、神经性症状(如运动失调、肌肉震颤)和胃肠道症状(如呕吐、腹泻)等。

【休药期】无需制定。

【规格】137.5mg(米尔贝肟 12.5mg+ 吡喹酮 125mg)

【包装】(1)1片/盒 (2)3片/盒 (3)6片/盒

【贮藏】遮光,密封,25℃以下保存。

【有效期】36个月

【批准文号】兽药字110807077

【生产企业】

浙江海正动物保健品有限公司

地址:浙江省杭州市富阳区东洲街道高尔夫路208号

电话:0571-23208916

传真:0571-23208915

网址:www.hisunah.com