

【兽药名称】通用名称：伊维菌素注射液

商品名称：\\

英文名称：Ivermectin Injection

汉语拼音：Yiweijunsu Zhusheyue

【主要成分】伊维菌素

【性状】本品为无色或几乎无色的澄明液体，略黏稠。

【药理作用】药效学 伊维菌素主要对体内线虫和体表节肢动物具有良好驱杀作用。其驱虫作用机理在于促进突触前神经元释放 γ -氨基丁酸

(GABA)，从而打开GABA介导的氯离子通道。伊维菌素对无脊椎动物神经和肌肉细胞位于GABA介导位点附近的谷氨酸介导的氯离子通道

也具有选择性和高亲和力，从而干扰神经肌肉间的信号传递，使虫体松

弛麻痹，导致虫体死亡或被排出体外。线虫的抑制性中间神经元和兴奋

性运动神经元是其作用部位，而节肢动物的作用部位是神经肌肉接头。

对牛、羊的血矛线虫、奥斯特线虫、古柏线虫、毛圆线虫（包括艾氏毛

圆线虫）、圆形线虫、仰口线虫、细颈线虫、毛首线虫、食道口线虫、

网尾线虫以及绵羊夏伯特线虫成虫、第四期幼虫驱除率97%~100%。

对节肢动物亦很有效，如蝇蛆、螨和虱等。对嚼虱和绵羊蜱蝇疗效稍

差。伊维菌素对蜱以及粪便中繁殖的蝇也极有效，药物虽不能立即使蜱

死亡，但能影响摄食、蜕皮和产卵，从而降低生殖能力。对血蝇的作用

相似。对猪的蛔虫、红色猪圆线虫、兰氏类圆线虫、毛首线虫、食道口

线虫、后圆线虫、有齿冠尾线虫成虫及未成熟虫体驱除率达94%~100%，

对肠道内旋毛虫（肌肉内旋毛虫无效）也极有效，对猪血虱和猪疥螨也

有良好的控制作用。对吸虫和绦虫无效。

药动学 伊维菌素的药动学因动物种属、剂型和给药途径的不同而有明

显差异。皮下注射的生物利用度比内服高，但内服比皮下注射吸收迅速。

吸收后能很好分布到大部分组织，但不易进入脑脊髓液。牛、绵羊和猪

的表观分布容积分别为0.45~2.4L/kg、4.6L/kg和4L/kg。在大多数动

物有较长的半衰期，牛、绵羊和猪分别为2~3天、2~7天和0.5天。本品

在肝进行代谢，在牛、绵羊主要进行羟化，在猪主要为甲基化。主要从

粪便排出，少于5%以原形或代谢产物从尿中排泄。在泌乳母畜有高达5%

的给药量从乳中排出。

【药物相互作用】与乙胺嗪同时使用，可能产生严重的或致死性脑病。

【作用与用途】大环内酯类抗寄生虫药。用于防治家畜线虫病、螨病及其

他寄生性昆虫病。

通过企业

处方药

注射液

【用法与用量】皮下注射：一次量，每 1kg 体重，牛、羊 0.02 ml；猪 0.03 ml。

【不良反应】(1) 用于治疗牛皮蝇蚴病时，如杀死的幼虫在关键部位，将会引起严重的不良反应。

(2) 注射时，注射部位有不适或暂时性水肿。

【注意事项】(1) 产乳供人食用的牛、羊，在泌乳期不得使用。

(2) 每个皮下注射点，不宜超过 10ml。

(3) 伊维菌素对虾、鱼及水生生物有剧毒，残存药物及包装切勿污染水源。

【休药期】牛、羊 35 日，猪 28 日。

【规格】按伊维菌素 ($H_2B_{1a}+H_2B_{1b}$) 计 100ml : 1000mg

【包装】100ml/瓶

【贮藏】遮光，密闭，在干燥处保存。

【批准文号】兽药字 163641128

【执行标准】《中国兽药典》2020 年版一部

【生产日期】

【生产批号】

【有效期至】

20240414

24041402

20260413



生产企业：河南益华动物药业有限公司

生产地址：柘城县产业集聚区双枫路南段

商务地址：郑州市金水区杨金路聚方科技园 A1 栋

电话：0371-61318392 61318399

http: //www.yihuayaoye.cn

E-mail:yihuayaoye@126.com