

【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 Zhusheye

【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  $\gamma$ -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、第四期幼虫驱除率为 97%~100%。对节肢动物亦很有效，如蝇蛆、螨和虱等。对嗜虱和绵羊羊蜱蝇疗效稍差。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



进入  
官方网站



进入  
官方微信

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】与乙胺嘧啶同时使用，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。

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

【不良反应】(1)用于治疗牛皮蝇蛆病时，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( $H_2B_{18}$ + $H_2B_{19}$ )计100ml:1000mg

【包装】100ml/瓶

【贮藏】遮光，密闭，在干燥处保存。

【有效期】2年。

【批准文号】兽药字221391128

【执行标准】《中华人民共和国兽药典》2020年版一部

【生产批号】

20240301

【生产日期】

2024年03月06日

【有效期至】

2026年03月05日



**精华药业（成都）有限公司**

JINGHUA PHARMACEUTICAL(CHENGDU) CO.,LTD

地址：成都东部新区龙赤大道226号

邮编：641423

销售热线：028-27012888 028-27017089

客服热线：028-27020888

微信号：CD-JINGHUASHOUYAO

<http://www.cdjhyy.cn>