

伊维菌素注意哪些？

伊维菌素虽较安全，除内服外，仅限于皮下注射，因肌肉、静脉注射易引起中毒反应。每个皮下注射点，亦不宜超过10毫升。含甘油缩甲醛和丙二醇的国产伊维菌素注射剂，仅适用于牛、羊、猪和驯鹿，用于其他动物，特别是犬和马时易引起严重局部反应。多数品种犬应用伊维菌素均较安全，但有一种长毛牧羊犬对本品敏感，100微克/千克以上剂量即出现严重不良反应。但60微克/千克量，一月一次，连用一年，对预防心丝虫病仍安全有效。伊维菌素对线虫，尤其是节肢动物产生的驱除作用缓慢，有些虫种，要数天甚至数周才能出现明显药效。伊维菌素对虾、鱼及水生生物有剧毒，残存药物的包装品切勿污染水源。阴雨、潮湿及严寒天气均影响0.5%伊维菌素浇泼剂的药效；牛皮肤损害时（蜱、疥螨）能使毒性增强。伊维菌素注射剂的休药期：牛35天，羊42天，产奶期禁用；猪18天；驯鹿56天；食用马禁用。预混剂休药期，猪5天。

伊维菌素药物相互作用有哪些？

伊维菌素商品制剂中含有的不同佐剂能影响药物的作用，如绵羊内服含吐温-80做佐剂的制剂，伊维菌素用量达4000微克/千克时，仍很安全，但若以丙二醇作佐剂时则使绵羊持续3天出现共济失调和血红蛋白尿。美国含吐温-80做佐剂的伊维菌素注射剂是马属动物专用商品制剂，但不能用于犬，否则也极不安全。