

การเปรียบเทียบผลของอิมมิโซล นากาเซก และลูโดบอลต่อ

Babesia bovis ในโค

วิจิตร สุขเพณีย์

กองวิชาการ กรมปศุสัตว์

ศึกษาผลของอิมมิโซลขนาด 1 มิลลิกรัมต่อน้ำหนัก 1 กิโลกรัม นากาเซก ขนาด 3 มิลลิกรัมต่อน้ำหนัก 1 กิโลกรัม และลูโดบอลขนาด 1 มิลลิกรัมต่อน้ำหนัก 1 กิโลกรัม ต่อ *Babesia bovis* ในโคพันธุ์ Hereford จำนวน 16 ตัว

อิมมิโซล นากาเซก และลูโดบอลมีประสิทธิภาพสูงมากในการกำจัด *B. bovis* ในโค ลูโดบอลจะออกฤทธิ์ในการกำจัด *B. bovis* ได้ช้ากว่าอิมมิโซลและนากาเซก และพบว่าโคทุกตัวที่ให้อย่าจะมีอาการดีขึ้นอย่างเห็นได้ชัด ภายใน 24 ชั่วโมง

Comparative efficacy of imizol, ganaseg and ludobal
against Babesia bovis in cattle

Vichitr Sukhapesna

Veterinary Research Division,
Department of Livestock Development

Effect of imizol at the rate of 1 milligram per kilogram, ganaseg at the rate of 3 milligrams per kilogram and ludobal at the rate of 1 milligram per kilogram against *Babesia bovis* was determined in 16 Hereford cattle.

Imizol, ganaseg and ludobal were highly effective against *B. bovis* in cattle. Ludobal appeared to act more slowly against *B. bovis* than did imizol and ganaseg. It was observed that all treated cattle showed remarkable clinical improvement within 24 hours.