

ANTICOCO®

KEMENTAN RI No. I. 18055519 PKS

Monensin merupakan antibiotik polieteter kelompok ionofor yang memiliki aktivitas antikoksidia terhadap *Eimeria tenella*, *E. acervulina*, *E. praecox*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. necatrix* pada unggas. Efek antikoksidia terletak pada kemampuan monensin dalam pembentukan formasi dari kompleks lipofilik dengan ion monovalen (natrium dan kalium). Hal ini akan meningkatkan permeabilitas sel membran koksidia terhadap ion-ion sehingga transportasi antara natrium dan kalium terganggu. Natrium dan klorida akan diakumulasi di dalam sel-sel koksidia, air akan terakumulasi pada tahap merozoit dan sporozoit koksidia sehingga terjadi pembengkakan sel hingga pecah dan mengakibatkan kematian sel. Selain itu, monensin juga menghambat penggunaan karbohidrat dan memicu glikolisis pada sporozoit.

Komposisi

Monensin 20%

Indikasi

Sebagai pengobatan koksidiosis pada unggas.

Dosis

500 – 600 g/ton pakan selama 5 – 7 hari

Kemasan

25 kg/karung

Penyimpanan

Simpan dalam kondisi tertutup pada tempat kering dan terhindar dari sinar matahari langsung

Contact Us



SiRIE, Jl. Raya Lkr. Timur No.KM. 5, RW.5,
Rangkah Kidul, Kec. Sidoarjo, Kabupaten
Sidoarjo, Jawa Timur 61234



(031) 99703477



www.samyou.co.id

