

表1.牛のマイコプラズマ感染症に承認のある抗菌薬

抗菌薬	有効菌種	適応症
チアンフェニコール系 Thiamphenicol	<i>M.bovis</i> <i>U.diversum</i>	牛：細菌性肺炎
Florfenicol	<i>M.bovis</i> <i>U.diversum</i>	牛：細菌性肺炎
テトラサイクリン系 Oxytetracycline Chlortetracycline	<i>Mycoplasma</i> <i>Mycoplasma</i>	牛：肺炎 牛：肺炎
マクロライド系 Erythromycin (14)* Tulathromycin (15)	<i>Mycoplasma</i> <i>M.bovis</i> <i>U.diversum</i>	牛：肺炎、気管支炎、咽喉頭炎 牛（生後13月を超える雌の乳牛）
Gamithromycin (15)	<i>M.bovis</i>	牛：細菌性肺炎
Tylosin (16) Tilmicosin (16)	<i>Mycoplasma</i> <i>Mycoplasma</i>	牛：肺炎、乳房炎 牛：肺炎
フルオロキノロン系 Enrofloxacin	<i>M.bovis</i> <i>U.diversum</i>	牛：肺炎、甚急性及び急性乳房炎
Marbofloxacin Danofloxacin	<i>M.bovis</i> <i>M.bovis</i>	牛：細菌性肺炎 牛：肺炎
Orbifloxacn	<i>M.bovirhinis</i> <i>M.bovirhinis</i>	牛：細菌性肺炎

*員環

動物用医薬品等データベース（動物医薬品検査所）
<https://www.vm.nval.go.jp/>