

Comment intégrer les propriétés pharmacologiques des antibiotiques dans la stratégie thérapeutique chez le cheval ?

Élodie A. Lallemand (DMV, PhD, Dipl. ECVS), Aude A. Ferran (DMV, PhD, HDR, Dipl. ECVPT)

Le Nouveau Praticien Vétérinaire équine 2024-2025; 18-19(65-66):104-113, <https://doi.org/10.1051/npvequi/2025036>
 Une erreur s'est glissée dans le Tableau 1 page 106 de cet article. Dans la partie « Autres », il n'existe pas de formulations injectable IV ayant une AMM vétérinaire pour la colistine. De ce fait, cette ligne doit être retirée du tableau. Le Tableau 1 doit donc être lu sans la ligne « colistine ».
 Les autrices et la rédaction présentent leurs excuses aux lecteurs pour cette erreur.

Tableau 1. Les différents antibiotiques couramment prescrits par voie systémique en médecine équine

| Antibiotique | Posologie | Voie d'administration | Intervalle d'administration |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|
| Bêta-lactamines | | | |
| Pénicilline G sodique ^{be} | 22 000 UI/kg soit 12,36 mg/kg | IV | 6 h ou en CRI sur 10 h/24 h |
| Pénicilline G procaïne ^{ab} | 22 000 UI/kg soit 12,36 mg/kg | IM | 24 h ou 12 h |
| Ceftiofur ^{abf} | 2,2 à 4,4 mg/kg | IM | 12 h |
| Cefquinome ^{bf} | 1 mg/kg | IM IV | 24 h |
| Aminoglycosides | | | |
| Dihydrostreptomycine ^b | 10 à 20 mg/kg | IM | 12 h |
| Gentamicine ^b | 6,6 mg/kg adultes 12 mg/kg poulains | IV | 24 h |
| Amikacine ^{eg} | 10 mg/kg adultes 25 mg/kg poulains | IV ou IM Septicémie uniquement | 24 h |
| Macrolides | | | |
| Erythromycine ^b | 25 mg/kg | Poulain PO | 6-8 h |
| Clarithromycine ^g | 7,5 mg/kg | PO rhodococcose uniquement | 12 h |
| Azithromycine ^g | 10 mg/kg | PO rhodococcose uniquement | 24 h |
| Gamithromycine ^b | 6 mg/kg | IV lente dilué | tous les 7 j [16] |
| Quinolones | | | |
| Enrofloxacin ^{bf} | 5 mg/kg | IV, PO | 24 h |
| | 7,5 mg/kg | | |
| Marbofloxacin ^{bf} | 2 mg/kg | IV | 24 h |
| Tétracyclines | | | |
| Oxytétracycline ^{ab} | 6,6 mg/kg | IV lente | 12 h |
| Doxycycline ^b | 10 mg/kg poulain | PO | 12 h |
| Sulfamides | | | |
| Sulfaméthoxyypyrazidine ^{ab} | 25 mg/kg | PO AMM poulain | 12 h |
| Sulfadiazine ^{ab en PO} | 25 mg/kg | PO, IM ou IV lente | 12 h |
| Sulfadoxine ^{ab} | 25 mg/kg | IM ou IV lente | 12 h |
| Triméthoprime ^{ab} | 5 mg/kg | Associé aux sulfamides | 12 h |
| Autres | | | |
| Colistine^{abf} | 25 000 UI/kg^f | IV | 12 h |
| Métronidazole ^d | 25 mg/kg 35 mg/kg | PO, Voie rectale | 12 h 12 h |
| Rifampicine ^{ef} | 10 mg/kg | PO rhodococcose uniquement | 24 h |

^aAntibiotique avec une AMM pour une utilisation chez le cheval.

^bAntibiotique avec une limite de résidu fixée, autorisé en filière bouchère.

^cAntibiotique cité dans la liste des substances essentielles pour le cheval de 2013 (temps d'attente de 6 mois), non cité dans la liste des substances de 2025, donc interdit d'utilisation à partir du 21 mai 2027.

^dAntibiotique dont l'usage est interdit chez les chevaux destinés à l'abattage pour la consommation humaine.

^eApprovisionnement limité aux CHV.

^fAntibiotique d'importance critique, nécessitant une prescription encadrée avec réalisation d'un antibiogramme.

^gAntibiotique cité dans la liste des substances essentielles pour le cheval de 2025 (temps d'attente de 6 mois).

Tableau à jour au 18 août 2025.

PO : per os ; IM : Intramusculaire ; IV : intraveineux

INTHERES, UMR1436,
 Université de Toulouse,
 INRAE, ENVT, Toulouse,
 23 chemin des Capelles,
 BP 87614,
 31076 Toulouse Cedex 03
 France