

Principaux antibiotiques (et alternatives autorisées) par classe

Classe	Principales substances actives
Antibiotiques	
Pénicillines	Pénicilline G, pénéthamate, phénoxyéthylpénicilline. Ampicilline, amoxicilline ± acide clavulanique. Cloxacilline, oxacilline, dicloxacilline, nafcilline...
Céphalosporines de première et seconde générations	Céfalexine, céfazoline, céfapirine, céfalonium, céfuroxime...
Céphalosporines de dernières générations	Ceftiofur, cefquinome, céfopérazone, céfovécine.
Quinolones et fluoroquinolones	Acide oxolinique, fluméquine. Enrofloxacin, marbofloxacin, danofloxacin, difloxacin, orbifloxacin, pradofloxacin...
Macrolides	Spiramycine, érythromycine, tylosine, tylvalosine, tilmicosine, tulathromycine, gamithromycine, tildipirosine...
Pleuromutilines	Tiamuline, valnémuline.
Lincosamides	Lincomycine, clindamycine, pirlimycine...
Tétracyclines	Oxytétracycline, doxycycline, chlortétracycline...
Sulfamides ± triméthoprime	Nombreux composés.
Aminosides	Dihydrostreptomycine, gentamicine, néomycine, apramycine, spectinomycine, framycétine, kanamycine, paromomycine...
Phénicols	Florfenicol, thiamphénicol.
Polypeptides	Colistine, bacitracine...
Autres	Acide fusidique, diméridazole, métronidazole...
Alternatives évaluées et autorisées	
Vaccins	Voir le chapitre vaccins
Immunostimulants	Pegbovigrastim (mammites bovines)
Prévention des infections mammaires	Sous-nitrate de bismuth (bouchon mammaire) Cabergoline (antiprolactine)