Флорфеникол относится к группе амфениколов.

Флорфеникол, действующее вещество препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении: *Actinobacillus pleuropneumoniae, Pasteurella multocida, Mannheimia haemolytica, Bordetella bronchiseptica, Haemophilus spp., Mycoplasma hyopneumoniae, Mycoplasma hyorhinis, Ornithobacterium rhinotracheale, Escheriсhia coli, Salmonella spp., Staphylococcus aureus, Streptococcus spp., Klebsiella spp., Proteus spp.*

Флорфеникол оказывает бактериостатическое действие на чувствительные к нему микроорганизмы. В протоплазме бактериальной клетки флорфеникол связывается с 70S рибосомальной субъединицей, блокирует фермент пептидилтрансферазу, что приводит к торможению синтеза белка на уровне рибосом.