

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria Classe LM42
A.A. 2011/12

CHEMIOTERAPIA VETERINARIA

Prof. Chiara Belloli
tel +39.80.5443921; fax. +39.80.5443812
e-mail c.belloli@veterinaria.uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Martedì: 14:30 - 16:30

Mercoledì: 14:30 – 16:30

PROGRAMMA

Introduzione Definizione di chemioterapico antibiotico – Tossicità selettiva - Classificazione dei chemioterapici - Caratteristiche di un chemioterapico e fattori che ne modificano l'azione - Concetti generali sulla tossicità dei chemioterapici - Resistenze ai chemioterapici - Associazioni di chemioterapici.

Detergenti, Antisettici, Disinfettanti

Chemioterapici antibatterici

Sulfamidici e timetopirm, Antibiotici β -lattamici: penicilline penamiche. Cefalosporine. Inibitori delle β -lattamasi (acido clavulanico, sulbactam)., Antibiotici polipeptidici, Antibiotici glicopeptidici, Aminoglicosidi. , Tetracicline., Lincosamidi, Macrolidi., Tiamulina, Cloramfenicolo, Tiamfenicolo , Chinoloni e Fluorochinoloni, Rifampicina, Ionofori, Nitroimidazoli.

Chemioterapici antifungini.

Ad uso topico: nistatina, antimicotici azoici. Ad uso sistemico: Griseofulvina, Anfotericina B, flucitosina, antimicotici azoici

Chemioterapici antiparassitari

Endectocidi: Avermectine, milbemicine, Antielmintici a largo spettro: Benzimidazoli, imidazotiazoli, tetraidropirimidine, pirimidine, Antielmintici a stretto spettro: Piperazina e dietilcarbamazina, Isochinoline, Salicilanilidi, Arsenicati, Antiprotozoari, Ectoparassitocidi, Regolatori di crescita degli insetti ed inibitori del loro sviluppo, Sinergizzanti, repellenti.

Chemioterapici antitumorali

Chemioterapici antivirali

Esercitazioni: Calcoli in farmacologia. Calcoli dei principali parametri farmacocinetici.

Testi consigliati:

Carli, Ormas, Re, Soldani (2009) – Farmacologia veterinaria - Idelson-Gnocchi ed., Napoli
Adams R.H. (1999) – Farmacologia e terapeutica veterinaria – ed. italiana a cura di C.Beretta, EMSI editore.

Prescot J.F., Baggot J.D. (1996) – Terapia antimicrobica in medicina veterinaria – ed. italiana a cura di C. Beretta - EMSI editore