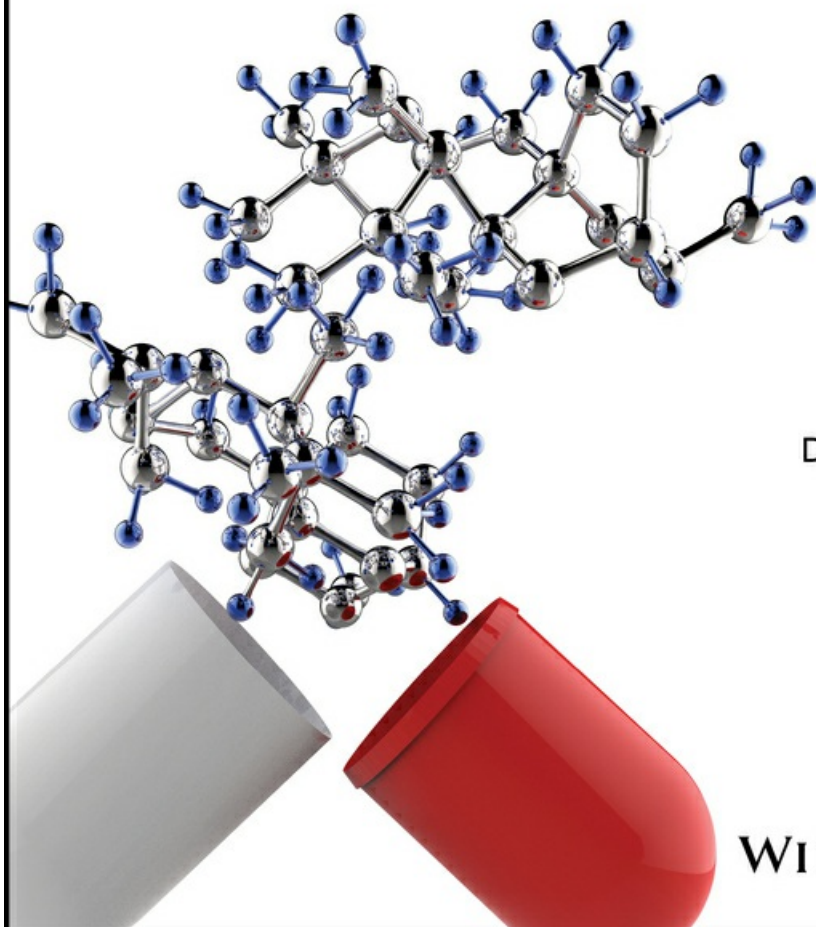


# ANTIBIOTICS MANUAL

A Guide to Commonly Used Antimicrobials

Second Edition



David Schlossberg  
Rafik Samuel

WILEY Blackwell

# Table of Contents

[COVER](#)

[TITLE PAGE](#)

[PREFACE](#)

[ABELCET \(Amphotericin B Lipid Complex\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[ALBENZA \(Albendazole\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[ALINIA \(Nitazoxanide\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[AMBISOME \(Liposomal Amphotericin B\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [AMIKIN \(Amikacin\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [AMOXICILLIN](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [AMPHOTEC \(Amphotericin B Colloidal Dispersion – ABCD\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [AMPICILLIN](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[ANCEF \(Cefazolin\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS:](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[ANCOBON \(Flucytosine\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[ANTIMINTH \(Pyrantel Pamoate\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[ARALEN \(Chloroquine Phosphate and Hydroxychloroquine\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[ARTESUNATE](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[ATABRINE \(Quinacrine HCl\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[ATRIPLA \(Tenofovir/Emtricitabine/Efavirenz\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[AUGMENTIN, AUGMENTIN 600ES, AUGMENTIN XR \(Amoxicillin,Clavulanate Potassium\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[AVELOX \(Moxifloxacin\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[AVYCAZ \(Ceftazidime and Avibactam Sodium Powder\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[AZACTAM \(Aztreonam\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[BACTRIM, BACTRIM DS, SEPTRA, SEPTRA DS \(Trimethoprim/Sulfamethoxazole\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[BARACLUDE \(Entecavir\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[BENZATHINE PENICILLIN, PENICILLIN G, PENICILLIN V, PROCAINE PENICILLIN \(Penicillin\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[BENZNIDAZOLE](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[BLAXIN \(Clarithromycin\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[BILTRICIDE \(Praziquantel\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[BITIN \(Bithionol\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[BROACT, CEFROM KEITEN, CEFIR \(Cefpirome\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[CANCIDAS \(Caspofungin\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[CAPASTAT \(Capreomycin\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[CEDAX \(Ceftibuten\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [CEFACLOR](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [CEFIZOX \(Ceftizoxime\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [CEFOTAN \(Cefotetan\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [CEFTIN \(Cefuroxime Axetil\), ZINACEF \(Cefuroxime\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[CEFZIL \(Cefprozil\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[CHLOROMYCETIN \(Chloramphenicol\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[CHLOROQUINE PHOSPHATE \(Aralen\), HYDROXYCHLOROQUINE](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[CIPRO \(Ciprofloxacin\), CIPRO XR](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[CLAFORAN \(Cefotaxime\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[CLEOCIN \(Clindamycin\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[COARTEM \(Artemether/Lumefantrine\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[COLY MYCIN<sup>®</sup> M PARENTERAL \(Colistimethate for Injection\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[COLY\\_MYCIN \(Colistimethate Sodium\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[COMBIVIR \(Zidovudine plus Lamivudine\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[COMPLERA \(Tenofovir + Emtricitabine + Rilpivirine\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY:](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[COPEGUS, REBETOL, RIBASPHERE \(Ribavirin Oral\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[CRESEMBA \(Isavuconazole\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[CUBICIN \(Daptomycin\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[CYTOVENE \(Ganciclovir Capsules and IV\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[DAKLINZA \(Daclatasvir\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[DALVANCE \(Dalbavancin\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### DAPSONE



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### DARAPRIM (Pyrimethamine)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### DELTYBA (Delamanid)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### DESCOVY (Tenofovir Alafenamide, + Emtricitabine)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [DICLOXACILLIN](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [DIFICID \(Fidaxomicin\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [DIFLUCAN \(Fluconazole\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [DORIBAX \(Doripenem\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[DORYX \(Doxycycline Delayed Release\), VIBRAMYCIN \(Doxycycline\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[DURICEF \(Cefadroxil\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[DYNACIN \(Minocycline Tablets\), MINOCIN \(Minocycline Capsules\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[EDURANT \(Rilpivirine\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[Emtriva \(Emtricitabine\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[EPCLUSA \(Sofosbuvir + Velpatasvir\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[EPIVIR \(Lamivudine\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[EPZICOM \(Lamivudine plus Abacavir\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [ERAXIS \(Anidulafungin\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [ERYTHROMYCIN](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [EVOTAZ \(Atazanavir + Cobicistat\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### [FACTIVE \(Gemifloxacin\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[FAMVIR \(Famciclovir\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[FLAGYL \(Metronidazole\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[FLOXIN \(Ofloxacin\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[FORTAZ \(Ceftazidime\), TAZICEF](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[FOSCAVIR \(Foscarnet\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING \(BY CONTROLLED INFUSION\)](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[FUNGIZONE \(Amphotericin B\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[FURADANTIN, MACROBID, MACRODANTIN \(Nitrofurantoin\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[FUZEON \(Enfuvirtide\)](#)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

GARAMYCIN (Gentamicin)



BASIC CHARACTERISTICS



FDA APPROVED INDICATIONS



SIDE EFFECTS/TOXICITY



DRUG INTERACTIONS



DOSING



SPECIAL POPULATIONS



THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY

GENVOYA (Tenofovir Alafenamide + Emtricitabine + Elvitegravir + Cobicistat)



BASIC CHARACTERISTICS



FDA APPROVED INDICATIONS



SIDE EFFECTS/TOXICITY



DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS



DOSING



SPECIAL POPULATIONS



THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY

GERMANIN (Suramin sodium)



BASIC CHARACTERIZATION



SIDE EFFECTS/TOXICITY



DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS



DOSING



SPECIAL POPULATIONS



THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY

GLUCANTIME (Meglumine Antimonite)



BASIC CHARACTERISTICS



SIDE EFFECTS/TOXICITY



DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS



DOSING



SPECIAL POPULATIONS



THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY

GRIFULVIN V, GRIS.PEG (Griseofulvin)



BASIC CHARACTERISTICS



FDA APPROVED INDICATIONS

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[HARVONI \(Ledipasvir + Sofosbuvir\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[HEPSERA \(Adefovir\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[HETRAZAN \(Diethyl Carbamazine/DEC\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[IMPAVIDO \(Miltefosine\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[INFERGEN \(Interferon Alpha\) Infergen \(Interferon Alfacon.1\) Injection Intron A \(Interferon Alfa.2a\) Injection](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[INTELENCE \(Etravirine\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[INTRON A \(Interferon Alpha\) Infergen \(Interferon Alfacon.1\) Injection Intron A \(Interferon Alfa.2a\) Injection](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[INVANZ \(Ertapenem\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### ISENTRESS (Raltegravir)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### ISONIAZID



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING \(dose should never be divided, but should be given as a single dose\)](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### KALETRA (Lopinavir/Ritonavir)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



[THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

#### KANTREX (Kanamycin)



[BASIC CHARACTERISTICS](#)



[FDA APPROVED INDICATIONS](#)



[SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)



[DRUG INTERACTIONS](#)



[DOSING](#)



[SPECIAL POPULATIONS](#)



 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[KEFLEX \(Cephalexin\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[KETOCONAZOLE](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/ADMINISTRATION](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[LAMISIL \(Terbinafine\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [FDA APPROVED INDICATIONS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[LAMPIT \(Nifurtimox\)](#)

 [BASIC CHARACTERISTICS](#)

 [SIDE EFFECTS/TOXICITY](#)

 [DRUG INTERACTIONS/FOOD INTERACTIONS](#)

 [DOSING](#)

 [SPECIAL POPULATIONS](#)

 [THE ART OF ANTIMICROBIAL THERAPY](#)

[LAMPRENE \(Clofazimine\)](#)