

Antibiotic drugs داروهای آنتی بیوتیک

[اشکال دارویی] (اسم تجاری) اسم ژنریک

۱- پنی سیلین ها penicillin

الف- پنی سیلین طبیعی : که به دو دسته زیر تقسیم می شوند

1- Pen V پنی سیلین خوراکی

2- Pen G پنی سیلین تزریقی

۱- Pen V

۱- Pen V Potassium [Tab 500mg] – solution 250mg / 5ml – Powder for oral

۲- pen V Benzathine [Susp 200000] – Iu ۴۰۰۰۰۰

۲- Pen G

موارد استفاده : عفونتهای مجاری تنفسی فوقانی و عفونتهای دهان و دندان

نام	شروع اثر	طول اثر
Potassium	15 – 30 Min	3 – 4 Hour
Procaine	3 – 4 Hour	24 Hour
Benzathine	24 Hour	3 – 4 Week

۱- Pro + 300000 Pot Vial Pen 6.3.3 = 600000 Ben + 300000

۲- Pro 300000 = Iu 400000 Pen Vial + ۱۰۰۰۰۰ Pot

۳- Pro 600000 = Iu 800000 Pen Vial + ۲۰۰۰۰۰ Pot

۴- Ben 1200000 = Iu 1200000 Pen Vial L.A

۵- 5000000 = Iu 5000000 Pen Vial Pot

ب – آمینو پنی سیلین ها

۱ – Susp 125 " 250 mg / 5 ml – Amoxicillin [Cap 250 " 500 mg]

۲ – Susp 125 " 250 mg / 5 ml – Ampicillin [Cap 250 " 500 mg]

۳ – Susp 156 " 812 mg / 5 ml – Co amoxiclav [Tab 375 " 625 mg]

{ Clavulanic acid + Amoxicillin }

۴ – { Clavulanic acid + Amoxicillin Farmentin [Susp 228 " 457 mg / 5] ml }

موارد استفاده : عفونتهای فوقانی مجاری تنفسی ، مجاری ادراری و دهان و دندان

۲ – سفالوسپورین ها Cephalosporins

الف – نسل اول

۱ – mg – Susp 125 " 250 mg / 5 ml ۵۰۰ " Cephalexin (Keflex) [Cap 250]

۲ – mg – Vial 1g ۵۰۰ " Cefazolin (Keflin) [Vial 250]

موارد استفاده : عفونتهای فوقانی مجاری تنفسی ، مجاری ادراری و سطحی پوستی

ب – نسل دوم

۱ – Ceclor) Cefaclor)

۲ – Farinat) Cefuroxime)

پ – نسل سوم

۱ – mg / 5ml ۱۰۰ Cefixime [Tab 200 " 400 mg – Susp]

۲ – mg – Vial 1g ۵۰۰ " ۲۵۰ Ceftriaxone (Rocephin) [Vial]

۳ – Fortum) Ceftazidime)

ت – نسل چهارم

۱ – g " 2g ۱ " cefepime (Maxipime) [Vial 500mg]

موارد استفاده : عفونتهای مجاری تنفسی فوقانی ، تحتانی و مجاری ادراری

۳- ماکرولیدها Macrolides

۱- Erythromycin [Tab 200"400mg] – – Top gel – Oph oint – Susp200mg/5ml
solution 2"4mg

موارد استفاده : عفونتهای مجاری تنفسی فوقانی ، دستگاه تناسلی بویژه خانمها ، درمان آکنه

۲- Azithromycin (Zithromax) [Tab] ۲۵۰ mg – Cap 250mg – Susp 100"200mg/5ml

موارد استفاده : عفونتهای مجاری تنفسی فوقانی ، دستگاه تناسلی بویژه خانمها ، درمان آکنه

۳- Clarithromycin (Klacid) [Tab 50] ۱۵۰ mg – Susp 125mg/5ml

موارد استفاده : عفونتهای مجاری تنفسی ، درمان عفونت اچ پیلوری

۴- آمینو گلیکوزیدها Aminoglycoside

۱- Gentamicin [Amp 20" 40" 80mg] – Oph oint – Drop

۲- Amikacin [Amp] ۱۰۰"۵۰۰ mg

موارد استفاده : عفونتهای مجاری تنفسی ، مجاری ادراری و چشمی

۳- Nystatin+ Oint Triamcinolone N.N [Neomycin]

۴- Hydrocortisone + Otic Drop Polymyxin N.H [Neomycin]

موارد استفاده : برای التهاب گوش خارجی

۵- سولفونامیدها Sulfonamides

۱- Co-trimoxazole (Bactrim) [Tab] ۸۰/۴۰۰ mg – Tab 100/20mg – Amp 400/80mg – Susp

۲- Sulfacetamide [Eye Drop 10%] ۲۰٪

۳- Sulfathiazole + Sulfacetamide + } [Triple Sulfa [Vag Cream – Vag Tab } – Sulfabenzamide

۴ – ۵۰۰mg Silver sulfadiazine [Top Cream]

موارد استفاده : سوختگی ها و عفونتهای خفیف پوستی

۶ – فلوروکینولون ها Fluoroquinolones

۱ – ۵۰۰mg – Susp 60ml Nalidixic acid (negram) [Tab]

موارد استفاده : عفونت دستگاه گوارش کودکان و عفونت مجاری ادراری بزرگسالان

۲ – 250"500mg [Tab 0.2% – Ciprofloxacin] Vial

توصیه : در کودکان زیر ۱۶ سال استفاده نشود ، با لبنیات خورده نشود ، با معده خالی خورده شود

۳ – ۳۰۰"۲۰۰"۱۰۰mg Ofloxacin [Tab]

موارد استفاده : عفونتهای دستگاه گوارش ، مجاری ادراری و سطحی پوستی

۷ – تتراسیکلین ها Tetracyclines

۱ – ۳% – 1% Oph oint Tetracycline [Cap 250mg – Top oint]

موارد استفاده : پیشگیری و درمان عفونتهای خفیف پوستی ، درمان عفونتهای چشمی ، درمان آکنه – اطفال زیر ۸ سال ممنوع

۲ – ۱۰۰mg Doxycycline [Cap]

موارد استفاده : درمان آکنه ، عفونتهای تناسلی زنان

۸ – آنتی بیوتیک متفرقه Miscellaneous Antibiotics

۱ – Drop Chloramphenicol [Eye]

۲ – Vag tab – Vag gel – Top gel – Vial 0.5% – Metronidazole (Flagyl) [Tab 250mg]

- Susp

۳ – Amp300mg – Vag gel – Top gel – Clindamycin (Dalacin) [Cap 150mg]

موارد استفاده : عفونتهای باکتریال واژن ، مجاری تنفسی ، پوستی و درمان آکنه

۴ – 25mg/5ml۱۰۰mg Nitrofurantoin (Furadantin) [Tab] - Susp

موارد استفاده : عفونت مجاری ادراری

cream Nitrofurazone [Top] – ۵

موارد استفاده : عفونت خفیف پوستی ، درمان سوختگی

Mupirocin [Top oint] – ۶ قویترین آنتی بیوتیک در ایران

واحد آموزش

بیمارستان امام خمینی فریمان

خرداد ۱۳۹۵