



Antibiotics

By Dr. Zohre Jelodarian

Diagnosis, accuracy, and diversity of modern treatment methods
to choose the most effective set of treatment for each patient
treatment is not toxic, has no contraindications to re
the drug was high compared with standard

سولفونامید ها

✓ مکانیسم اثر کلی این ترکیبات مهار آنزیم دی هیدروپیروات سنتاز و در نتیجه مهار سنتز اسید فولیک می شوند. این امر باعث وقفه سنتز DNA و RNA می شود.

✓ طیف اثر محدود دارند و باکتریواستاتیک می باشند.

✓ کاربرد آنها امروزه بیشتر جهت درمان عفونت ادراری، گوارشی و تنفسی (اوتیت، سینوزیت و برونشیت) می باشد.

کوتریموکسازول

Sulfamethoxazole + Trimethoprim

Bactrim, Cotrim, Septrim, Septra	نام تجاری
عفونت ادراری و شیگلوز، اوتیت مدیا، نوعی از پنومونی، برونشیت مزمن، اسهال مسافرتی و ...	اندیکاسیون
Tab (adult): 400 mg (SMZ) + 80 mg (TMP) Tab (pediatric): 100 mg (SMZ) + 20 mg (TMP) Suspension: 200 mg/5 ml (SMZ) + 40 mg (TMP) Solution for IV inf. : 400 mg/5ml (SMZ) + 80 mg/5ml (TMP)	اشکال دارویی
✓ در زمان ترم در رده D بارداری قرار می گیرد ✓ فطرناک ترین عارضه سندروم استیونس جانسون و نکروز سمی اپیدرم و آگرنولوسیتوز و آنمی آپلاستیک می باشد. ✓ در صورت بروز اسهال شدید مصرف دارو قطع شود.	نکات قابل توصیه



تری متوپریم



نام تجاری	Trimpex
اندیکاسیون	عفونت ادراری ساده، عفونت گوارشی، اسهال مسافرتی
اشکال دارویی	Tab: 100, 200 mg
نکات قابل توصیه	✓ بروز بثورات پوستی و آنمی مگالوبلاستیک

سدیم سولفاستامید



Bactimide

نام تجاری

عفونت خفیف پشمی مثل کنژکتیویت، زخم
های قرنیه، ترانم

اندیکاسیون

ophthalmic drop: 10 %, 20 %

اشکال
دارویی

✓ در زمان استفاده از لنز های تماسی استفاده
نشود.

نکات قابل
توصیه

Sulfacetamide +Sulfathiazole + Sulfabenzamide

Triple Sulfa	نام تجاری
	اندیکاسیون
Vaginal Cream: 2.8 % + 3.42 % + 3.7 % Vaginal Tab: 143.75 + 172.5 + 184 mg	اشکال دارویی
✓ مصرف این دارو در دوران شیردهی توصیه نمی شود.	نکات قابل توصیه



پریمتامین



Daraprim	نام تجاری
پروخیلاکسی مالاریا و توکسوپلاسما	اندیکاسیون
Tab: 25 mg	اشکال دارویی
✓آزمی مگالوبلاستیک و راش های پوستی	نکات قابل توصیه

سولفادوکسین پی

sulfadoxin + premethamine



Fansidar	نام تجاری
پروخیلاکسی مالاریا	اندیکاسیون
Tab: 500 mg (sulfadoxine) + 25 mg (TMP) Ampule 500+25 mg/2.5ml	اشکال دارویی
✓آزمی آپلاستیک	نکات قابل توصیه

دایپسون

مکانیسم اثر شبیه به سولفونامید ها

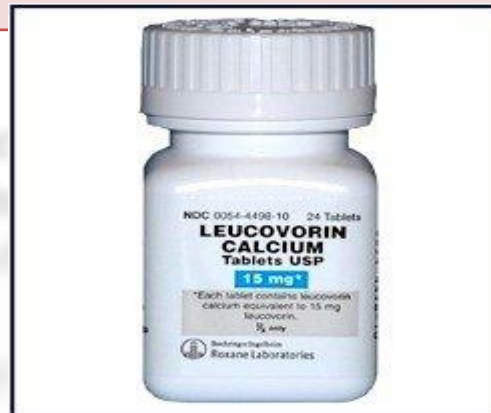


Pharmacy_technicians_iran

نام تجاری	Avlosulfon
اندیکاسیون	جزام، درمان یا پروخیلاکسی مالاریا، نوع قاصی از پنومونی، درماتیت هرپتی خرم
اشکال دارویی	Tab: 15 mg Amp: 10 mg/ml Vial: 100 mg
نکات قابل توصیه	✓ واکنش افزایش حساسیتی و آنافیلاکسی

فولینیک اسید

Leucovorin	نام تجاری
کاهش اثر آنتاگونیست های اسید فولیک (مانند متوتروکسات، پریمتامین و تری متوپریم)	اندیکاسیون
Tab: 100 mg Inj: 50, 100, 200, 350, 500/vial	اشکال دارویی
✓ در صورت وجود آنمی شدید و یا G6PD مصرف نشود.	نکات قابل توصیه



فلوروکینولون ها

✓ مشابه سولفونامید ها آنتی باکتریال هستند و از سنتز DNA جلوگیری می کنند.

✓ با مینرال های دو ظرفیتی مانند کلسیم، آهن، روی تداخل دارند.

Antibiotics

...accuracy and diversity of modern treatment methods
...most effective set of treatment for each patient
...is not toxic, has no contraindications to re
...drug was high compared with standard

نالیدیکسیک اسید

NegGram	نام تجاری
عفونت های گوارشی و ادراری ساده مخصوصا در کودکان فعال بر علیه گرم منفی ها	اندیکاسیون
Tab: 500 mg Suspension: 300 mg/5ml (120 ml)	اشکال دارویی
<p>✓ در صورت سابقه تشنج و G6PD مصرف نشود.</p> <p>✓ در کودکان زیر ۳ ماه استفاده نشود.</p>	نکات قابل توصیه



سیپروفلوکساسین

Cipro	نام تجاری
سیاه زخم، عفونت های استخوان و مفاصل، سوزاک، مننژیت، پروخیلاکسی جراحی، عفونت های چشمی و ...	اندیکاسیون
Tab: 250, 500 mg ophthalmic drop: 0.3 % Infusion: 200 mg/100 ml	اشکال دارویی
<div data-bbox="788 915 1508 1100"> <p>✓ در افراد زیر ۱۸ سال مصرف نشود.</p> <p>✓ در صورت سابقه تشنج مصرف نشود.</p> </div>	نکات قابل توصیه



افلوکساسین

Floxin	نام تجاری
سیاه زخم، عفونت های استخوان و مفاصل، سوزاک، مننژیت، پروفیلاکسی جراحی، عفونت های چشمی و ...	اندیکاسیون
Tab: 100, 200, 300 mg	اشکال دارویی
	نکات قابل توصیه

✓ در افراد زیر ۱۸ سال مصرف نشود.
✓ در صورت سابقه تشنج مصرف نشود.



لووفلوکساسین

Tavanex , Oftaquix	نام تجاری
سیاه زخم، عفونت های استفوان و مفاصل، سوزاک، مننژیت، سینوزیت، پیلونفریت حاد، پروفیلاکسی جراحی، اوتیت خارجی و میانی، پنومونی و ...	اندیکاسیون
Tab: ۵۰۰, ۷۵۰ mg	اشکال دارویی
<p>✓ در افراد زیر ۱۸ سال مصرف نشود.</p> <p>✓ در صورت سابقه تشنج مصرف نشود.</p>	نکات قابل توصیه



جمی فلوکساسین



Bronfect, Factive, G-Flox, Gemflo

نام تجاری

برونشیت مزمن، پنومونی اکتسابی از جامعه، سینوزیت حاد

اندیکاسیون

Tab: 320 mg

اشکال

دارویی

✓ در افراد زیر ۱۸ سال مصرف نشود.

✓ در صورت سابقه تشنج و کمبود

G6PD مصرف نشود.

✓ در مبتلایان برادی کاردی با احتیاط مصرف شود.

نکات قابل
توصیه

پنی سیلین ها

- باعث مهار سنتز دیواره سلولی می شوند و جزو آنتی بیوتیک های بتالاکتام می باشند.
- طیف اثر آنها وسیع بوده و شامل باکتری های گرم مثبت، کوکسی های گرم منفی و بعضی از باسیل های گرم منفی می باشد.



پنی سیلین G

Pfizerpen

نام تجاری

مننژیت، فارنژیت، عفونت های پوست، کنژکتیویت نوزادی، کزاز،
اندوکاردیت، گزیدگی، سیاه زخم، آبسه و ...

اندیکاسیون

Penicillin G
potassium:
vial 1000000
, 5000000 IU

Penicillin G
sodium:
vial:
5000000 IU

Penicillin G
procain:
vial 400,000
& 800,000
IU

Penicillin G
6.3.3
vial

Penicillin G
Benzathine
1200000
Vial
(penador,
LA)

اشکال
دارویی

کوتاه اثر

کوتاه اثر

متوسط اثر

نسبتا طولانی
اثر

طولانی اثر

مشخصه

✓ در صورت سابقه واکنش اغزایش حساسیتی به هر یک از انواع پنی سیلین
و سفالوسپورین
✓ در صورت اسهال شدید مصرف دارو قطع شود.
✓ شوک آنافیلاکسی

نکات قابل
توصیه

پنی سیلین وی

Pfizerpen VK	نام تجاری
آنتراکس خفیف، خارشیت، عفونت استرپتوکوکی (تنفسی و پوستی)	اندیکاسیون
Tab: 500 mg Oral suspension: as potassium : 125, 250 mg/5ml As benzathine : 200,000 & 400,000 IU/5 ml	اشکال دارویی
✓مشابه پنی سیلین بی	نکات قابل توصیه

آموکسی سیلین

Amoxil, Faramox	نام تجاری
عفونت دهان و دندان، برونشیت، عفونت صفراوی، اندوکاردیت، گاستروانتریت، زخم معده و ...	اندیکاسیون
Cap & Caplet: 250, 500 mg For suspension: 125, 250 mg/5ml For suspension: 200, 400 mg/5ml (Faramox BD)	اشکال دارویی
✓ مشابه پنی سیلین می ✓ بهتر است با معده خالی مصرف شود. ✓ Faramox BD به صورت دو بار در روز استفاده شود. ✓ سوسپانسیون ها با آب جوشیده سرد شده تهیه شوند.	نکات قابل توصیه

آمپی سیلین

Omnipen	نام تجاری
عفونت دهان و دندان، برونشیت، عفونت صفراوی، اندوکاردیت، گاستروآتریت، زخم معده و ... گونوره	اندیکاسیون
Caplet: 250, 500 mg For suspension: 125, 250 mg/5ml For injection: 250mg/vial, 500mg/vial, 1g/vial	اشکال دارویی
✓ تزریق وریدی آهسته به منظور جلوگیری از تشنج صورت گیرد. ✓ بهتر است با معده خالی مصرف شود. ✓ در صورت تبویز همزمان با چنتامایسین از دو راه متفاوت تزریق گردد. ✓ عوارض گوارشی و پوستی شدیدتر از آموکسی سیلین	نکات قابل توصیه



Antibiotic

کلوگزاسیلین

Cloxapen	نام تجاری
عفونت استخوان و مفاصل، اندوکاردیت، پنومونی و عفونت پوست	اندیکاسیون
Cap: 250, 500 mg For injection: 250mg/vial, 500mg/vial, 1g/vial	اشکال دارویی
✓ عوارض کلوگزاسیلین مشابه سایر پنی سیلین هاست ولی به دلیل لیپوفیلیسیته بیشتر عوارض کبدی آن بیشتر است.	نکات قابل توصیه

کوآموکسی کلاو

آموکسی سیلین + کلاولانیک اسید

Augmentin	نام تجاری
عفونت های مقاوم به آموکسی سیلین اوتیت مریا، سینوزیت، عفونت پوستی و ادراری، عفونت دستگاه تنفسی تحتانی	اندیکاسیون
Tab (Caplet): 375, 625 mg For suspension: 156 , 312 mg/5ml For suspension: 228, 457, 643 (Farmentin BD)	اشکال دارویی
✓ عوارض کبدی و گوارشی بیشتر از آموکسی سیلین ✓ عوارض پوستی شدید مثل سندروم استیونس جانسون می تواند بروز کند.	نکات قابل توصیه

پپراسیلین

Pipracil	نام تجاری
بیشتر جهت درمان عفونت های ناشی از سودوموناس و عفونت های صفراوی، گونوره و عفونت ادراری	اندیکاسیون
For injection: 1, 2 g/vial	اشکال دارویی
✓ در صورت حساسیت به پنی سیلین ها و سفالوسپورین منع مصرف دارد. ✓ عوارض کلیوی و فونی، هیپوکالمی ✓ در صورت تبویز همزمان با آمینوگلیکوزید ها از دو راه متفاوت تزریق گردد.	نکات قابل توصیه

سفالوسپورین ها

✓ مکانیسم اثر مشابه پنی سیلین ها می باشد.

✓ به طور کلی از نظر طیف اثر و زمان ورود آنها به بازار
سفالوسپورین ها را به چهار نسل تقسیم میکنند.

Antibiotics

Significant accuracy and diversity of modern treatment methods
in choosing the most effective set of treatment for each patient
Modern treatment is not toxic, has no contraindications to re
The drug was high compared with standard

سفالکسین نسل اول

Keflex	نام تجاری
عفونت تنفسی، ادراری، پوستی، پروفیلاکسی از عفونت های پس از زایمان	اندیکاسیون
Cap : 250, 500 mg For suspension: 125, 250 mg/5ml	اشکال دارویی
✓ واکنش های از دیار حساسیت پوستی همراه با تب و ائوزینوفیلی	نکات قابل توصیه



سفازولین نسل اول

Kefzol

اکسی عفونت جراحی

For injection: 250



نام تجاری

اندیکاسیون عفونت

اشکال
دارویی

نکات قابل
توصیه ✓مانند

سفوروکسیم نسل دوم



Kefuroxime, Exiroxime, Farinat

بر علیه برخی باکتری های گرم منفی نسبت به نسل اول
استخوان و مفاصل، ادراری، برونشیت، عفونت تنفسی تحتانی، اوتیت



Tab: 125, 250
For suspension
For injection



مرد، زن

اشکال
دارویی

✓ عوارض
✓ کاهش

نکات قابل
توصیه

سفترياکسون

نسل سوم

Rocephin

نام تجاری

طیف اثر گسترده مخصوصا بر علیه برخی باکتری
های گرم منفی
اندوکاردیت، کاستروانتریت، تب تیفوئید،
پروفيلاکسی عفونت جراحی، کنگره و ...

اندیکاسیون

For injection: 250 mg, 500 mg, 1 g
/ vial

اشکال
دارویی

✓ واکنش های افزایش حساسیتی و شوک

آنافیلاکسی

✓ تزریق همزمان با فرآورده های حاوی کلسیم
ممنوع است.

✓ طول اثر بیشتر و دفع صفراوی دارد.

نکات قابل
توصیه



سفوتاکسیم نسل سوم

Claforan

نام تجاری



For

مانند سایر سفالوسپورین ها در دور های باک یا مصرف طولانی مدت می تواند باعث خونریزی شود.

نکات قابل
توصیه

سفتی زوکسیم نسل سوم

Cefizox

با اثر بهتر بر بی هوازی ها
نیفوئید، پروخیلاکسی عفونت جراحی، گنوره و

For injection: 500 mg, 1 g / vial



نام

اندیکاسیون

دوز

دررویی

✓ مانند سایر سفالوسپورین ها در دوز های بالا
تواند باعث خونریزی شود.
✓ بهترین اثر روی بی هوازی ها

نکات قابل
توصیه



سفتازیدیم نسل سوم

Tazidime, Fortaz	نام تجاری
<p>طیف اثر گسترده شبیه سفوتاکسیم با اثر بهتر بر سودوموناس اندوکار دیت، کاستروانتربت، تب تیفوئید، پروخیلاکسی عفونت جراحی، کنوره و عفونت تنفسی در افراد سیستمیک فیبروزیس ...</p>	اندیکاسیون
For injection: 500 mg, 1 g, 2g / vial	اشکال دارویی
	نکات قابل توصیه

سفوتاکسیم، سفتی زوکسیم و

سفکسیم نسل سوم



Farexime, Suprax

نام تجاری

کنوره، اوتیت مریه، فارنژیت، عفونت
تنفسی تحتانی، برونشیت، عفونت مجاری
ادراری و...

اندیکاسیون

Tab: 200, 400 mg

For suspension: 100mg/5ml
(50 , 100 ml)

اشکال

دارویی

در درمان سینوزیت بهتر است از
سوسپانسیون استفاده شود.

نکات قابل

توصیه



سفپیم نسل چهارم

Maxipime

ت های مجاری ادراری، تنفسی و پوستی مقاوم به سایر سفالوسپورین ها



نام تجاری

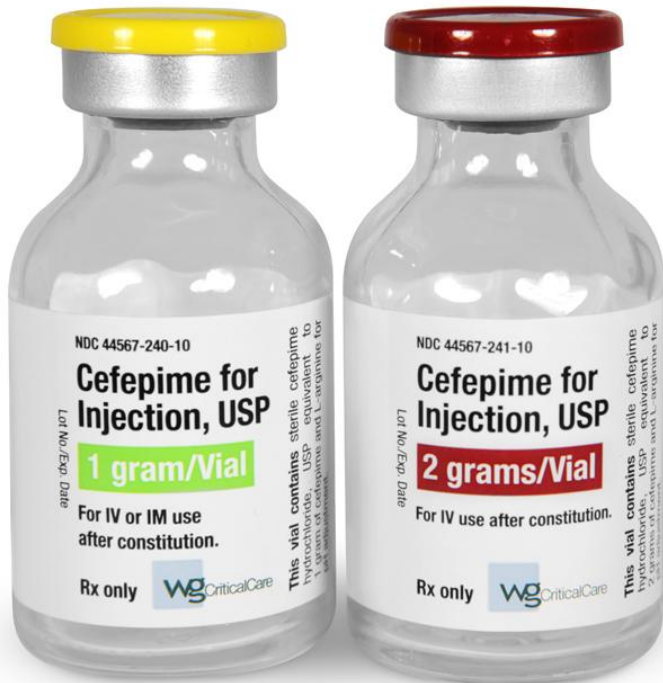
اندیکاسیون

اشکال
دارویی

نکات قابل
توصیه

2 g/ vial

بر علیه گرم منفی ها از سایر سفالوسپور



کارباینها

- طیف اثر بسیار وسیعی بر علیه باکتری های گرم مثبت، گرم منفی و بی هوازی ها دارند. و بیشتر جهت درمان عفونت های مقاوم به سایر آنتی بیوتیک ها و عفونت های بیمارستانی استفاده می شوند.
- علاوه بر مهار سنتز دیواره سلولی، به آنزیم بتالاکتاماز نیز مقاوم هستند.

Antibiotics

...accuracy and diversity of modern treatment methods
...most effective set of treatment for each patient
...is not toxic, has no contraindications to re
...was high compared with standard

ایمی پنم + سیلاستاتین

نام تجاری	Primaxin, Tenacid
اندیکاسیون	عفونت تنفسی تحتانی، پوست، ژنیکولوژیک، داخل شکمی، ادراری، استفوان و مفاصل، سپتی سمی و اندوکاردیت.
اشکال دارویی	For injection: 250 mg imipenem + 250 mg cilastatin 500 mg imipenem + 500 mg cilastatin 750 mg imipenem + 750mg cilastatin
نکات قابل توصیه	✓ سیلاستاتین به تنهایی فاقد اثرات آنتی باکتریال می باشد و تنها به عنوان مهار کننده آنزیم دهیدروپپتیداز ا به جهت کاهش عوارض کلیوی و افزایش غلظت ادراری ایمی پنم به کار می رود. ✓ بیشتر عوارض مشابه پنی سیلین می باشد. ✓ می تواند باعث تغییر رنگ دندان یا زبان و تغییر حس چشایی و کولیت سودوممبران شود.



مروپنم

Merrem, Meronem	نام تجاری
طیف اثر مشابه ایمی پنم است ولی در درمان مننژیت هم استفاده می شود.	اندیکاسیون
For injection: 500 mg, 1g/vial	اشکال دارویی
✓ ایمنی مروپنم در بارداری بیشتر از ایمی پنم می باشد. (B)	نکات قابل توصیه

آنتی بیوتیک های گلیکوپتیدی

- این دسته دارویی نیز باعث مهار سنتز دیواره سلولی باکتری ها می شوند ولی نحوه عملکرد آنها با پنی سیلین ها و سفالوسپورین ها متفاوت است.
- ونکومایسین و تیکوپلانین در این دسته قرار می گیرند.

Antibiotics

...accuracy and diversity of modern treatment methods
...most effective set of treatment for each patient
...is not toxic, has no contraindications to re
...was high compared with standard



Antibiotics

Antibiotic resistance is a major public health concern. The overuse and misuse of antibiotics have led to the emergence of many drug-resistant bacteria. This has resulted in a significant increase in the number of deaths and the cost of treating infections. It is essential to use antibiotics responsibly and to develop new drugs to combat the growing threat of antibiotic resistance.

ونکومايسين

Vancocin	نام تجاری
آبسه مغزی، مننژیت، پريتونيت، سپتي سمی همراه با آمینوگلیکوزید ها؛ درمان و پروخیلاکسی اندوکاردیت، پروخیلاکسی جراحی به صورت سوسپانسیون فوراکی جهت درمان کولیت سودوممبران	اندیکاسیون
For injection: 500 mg/vial	اشکال دارویی
✓ عارضه جانبی شایع آن سندروم انسان قرمز می باشد. ✓ واکنش های اغزایش حساسیتی و فونی و سمیت کلیوی و شنوایی ✓ تزریق عضلانی بدلیل نگروز بافتی امکانپذیر نمی باشد.	نکات قابل توصیه

تیکوپلانیلین

Targocid	نام تجاری
پوتنسی بیشتر از ونکومایسین به صورت فوراکی جهت درمان کولیت سودوممبران	اندیکاسیون
For injection: 200, 400 mg/vial	اشکال دارویی
✓ طول اثر بیشتر، عوارض کمتر، امکان تزریق عضلانی	نکات قابل توصیه



تتراسایکلین ها

- تتراسایکلین ها باعث مهار سنتز پروتئین در باکتری ها می شوند و باکتریواستاتیک هستند.
- طیف اثر وسیعی دارند.
- در کودکان زیر ۸ سال منع مصرف دارد.

Antibiotics

comprehensive accuracy and diversity of modern treatment methods
to choose the most effective set of treatment for each patient
treatment is not toxic, has no contraindications to re
this drug was high compared with standard



تتراسیکلین

Achromycin	نام تجاری
درمان بسیاری از عفونت ها مثل طاعون، تب کيو، تيفوس، خارنثريت، سینوزيت، پنومونی، عفونت لگن، بروسلوز و ...	اندیکاسیون
Cap: 250 mg Topical ointment: 3 % ophthalmic ointment: 1 %	اشکال دارویی
✓ عوارض گوارشی زیاد، مشکلات کلیوی و کبدی، زخم های دهانی و مری، دیس فاژری، تغییر رنگ زبان ✓ ممنوعیت مصرف در کودکان زیر ۸ سال و خانم های باردار ✓ حساسیت به نور ✓ افزایش فشار داخل جمجمه ای	نکات قابل توصیه

داکسی سیکلین



Vibramycin

نام تجاری

شبه تتراسیکلین
اثر بهتر در درمان بروسلوز و مالاریای مقاوم به
کلروکین
اثر کمتر در درمان عفونت هلیکوباکتر پیلوری،
عفونت ادراری و شیگلوز

اندیکاسیون

Cap: 100 mg

اشکال

دارویی

✓ طول اثر بیشتر
✓ عوارض گوارشی کمتر
✓ شیوع ازوفاژری بیشتر
✓ امکان استفاده در نارسایی کلیوی

نکات قابل

توصیه



مینوسیکلین

نام تجاری	Minocin
اندیکاسیون	فصوصیات شبیه داکسی سیکلین درمان جذام و آکنه مقاوم
اشکال دارویی	Tab: 100 mg
نکات قابل توصیه	طول اثر بیشتر امکان بروز سرگیجه بیشتر بروز پیگمنتاسیون پوست پس از مصرف طولانی



آمینوگلیکوزید ها

- آمینوگلیکوزید ها باعث مهار سنتز پروتئین در باکتری ها می شوند و بسته به غلظت، باکتریوسید یا باکتریواستاتیک هستند.
- جذب گوارشی کمی دارند و بیشتر به صورت تزریقی وریدی یا عضلانی به کار می روند.
- مصرف فوراکی فقط جهت عفونت های گوارشی و یا کاهش فلور باکتریایی روده قبل از عمل جراحی می باشد.

جنتا مایسین

Garamycin

استرنا و مریا، طاعون،
... ها و ...

Amp: 20, 40, 80 mg
Ophthalmic drop: 3
Ophthalmic ointment: 0.3 %



نام تجاری

اندوکار دی
بروسلوز

اندیکاسیون

اشکال
دارویی



بیوی و گوش قایل تو
وشی غیر قابل برگشت



نکات
ت

آمیکاسین

Amikin	نام تجاری
شبه چنتامایسین و موثر در درمان عفونت های مقاوم به سایر آمینوگلیکوزید ها	اندیکاسیون
Amp: 100, 250, 500 mg /2ml	اشکال دارویی
✓ سمیت گوشي بیشتر چنتامایسین ✓ تزریق وریدی آمینوگلیکوزید ها در سرم نرمال سالین و یا دکستروز ۵ %	نکات قابل توصیه



نئومايسين

Mycifradin	نام تجاری
<p>یست ن خون</p>	<p>شبه چنتاما درمان کمک</p> <p>اندیکاسیون</p>
<p>Tab: 500 mg Oral solution: 125 m</p>	<p>اشکال دارویی</p>
<p>و د زیرا جذب گوارشی آن</p>	<p>✓ در افراد باعث افز</p> <p>نکات قابل توصیه</p>



ماکرو لید ها

- آمینوگلیکوزید ها باعث مهار سنتز پروتئین در باکتری ها می شوند و بیشتر بر علیه گرم مثبت ها اثر دارند.

Antibiotics

comparative accuracy and diversity of modern treatment methods
to choose the most effective set of treatment for each patient
treatment is not toxic, has no contraindications to re
The drug was high compared with standard

اریترومايسين

Erythromax	نام تجاری
برونشیت، پنومونی، سیاه سرفه، سینوزیت، کنژکتیویت، دیفتری و ...	اندیکاسیون
Tab: 200, 400 mg For suspension: 200 mg/5ml ophthalmic ointment: 0.5 % For injection: 1 g/vial Topical gel: 2%, 4% Topical solution: 2%, 4%	اشکال دارویی
✓ واکنش افزایش حساسیتی بیشتر به شکل راش پوستی و کهیر و خارش و آریتمی قلبی	نکات قابل توصیه



کلاریترومایسین



Klacid, Biaxin

نام تجاری

در درمان برفی عفونت ها اثر بهتری نسبت به اریترومایسین دارد مانند هلیکوباکتر پیلوری، و سینوزیت و پنومونی

اندیکاسیون

Tab: 250, 500mg

For suspension: 125 mg/5ml

اشکال

دارویی

✓ میتوان با معده پر نیز استفاده کرد
✓ ایمنی آن در دوران بارداری کمتر از اریترومایسین است.

نکات قابل
توصیه

آزیترومایسین

Zithromax	نام تجاری
در درمان برخی عفونت ها اثر بهتری نسبت به اریترومایسین و در برخی دیگر اثر کمتر. بر علیه شیگلا و سالمونلا نیز فعال است فارنژیت، اوتیت مدیا و ...	اندیکاسیون
Tab: 250, 500 mg For suspension: 100 , 200 mg/5ml Vial: 500 mg Ophtalmic drop: 1, 1.5 %	اشکال دارویی
✓ شایع ترین عارضه آن اسهال و تهوع و راش پوستی است.	نکات قابل توصیه

The image displays a variety of Azithromycin 250 mg products. At the top left is a box of 'Azithromycin 250' capsules with a blister pack of red capsules. Next to it is a box of 'Azy-250' tablets with a blister pack of yellow and black tablets. To the right is a box of 'Azithromycin 250 mg Film-Coated Tablets' with a blister pack of white tablets. Below these are a box of 'ZITHROMAX' capsules, a blister pack of 'ZITHROMAX' capsules, a box of 'ZITHROMAX' tablets, a blister pack of 'ZITHROMAX' tablets, a bottle of 'ZITHROMAX' oral suspension, a syringe, and a blister pack of 'ZITHROMAX' tablets. At the bottom are a blister pack of 'AZAX-250' tablets, a box of 'Azithromycin Tablets 500 mg' by Peliva, a box of 'ZITHROMAX' tablets, and a box of 'AZAX-250' tablets by Ranbaxy with a blister pack of yellow tablets.

اسپکتینومايسين

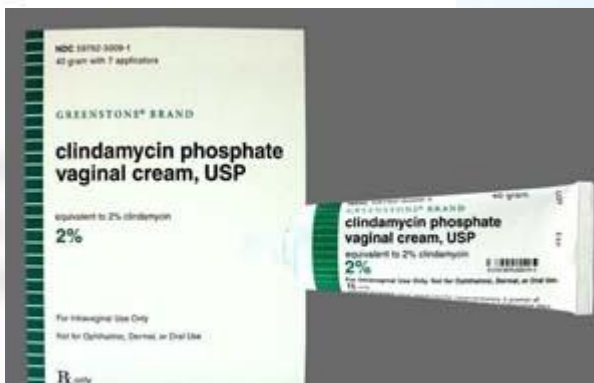
Trobicin	نام تجاری
<p>مکانیسم اثر مشابه آمینوگلیکوزید ها است. درمان گونوره، شانکروئید، سوزاک بیشتر به عنوان جایگزین سفالوسپورین ها و کینولون ها استفاده می شود.</p>	اندیکاسیون
<p>Tab: 250, 500 mg For injection: 2 g/vial</p>	اشکال دارویی
<p>✓ به صورت عضلانی عمیق تزریق شود.</p>	نکات قابل توصیه



لینکوزامید ها

کلیندامایسین

Dalacin, Cleocin	نام تجاری
مکانیسم اثر مشابه ماکرولیدها است. آبسه کبدی، عفونت استخوان و مفاصل، اندومتريت و بیماری التهابی لگن، فارنژیت، پنومونی، مالاریا، آکنه و ...	اندیکاسیون
Cap:150, 300 mg Injection:300 mg/2ml Oral suspension: 75 mg/5ml Topical gel & solution: 1 % Vaginal supp: 100 mg Vaginal cream: (Dalavag) 2%	اشکال دارویی
✓ امکان بروز ازوفناژي ✓ در صورت بروز اسهال شدید، خون در مدفوع، تب و اسپاسم شدید مصرف دارو قطع شود.	نکات قابل توصیه



آمفنیکل ها

کلرامفنیکل

نام تجاری	Chlormycetin
اندیکاسیون	مکانیسم اثر مشابه کلیندامایسین است. مننژیت، آبسه، پنومونی، گاستروانتریت و ...
اشکال دارویی	Cap: 250 mg Suspension: 150 mg/5 ml Ophtalmic drop: 0.5 % For injection: 1 g/vial
نکات قابل توصیه	✓ به دلیل داشتن عوارض فطرناک مانند آنمی آپلاستیک به صورت سیستمیک به ندرت استفاده می شود و مصرف آن بیشتر به صورت موضعی (قطره چشمی) محدود شده است.



اکسازولیدینون لینزولید



نام تجاری	Zyvox
اندیکاسیون	برفی عفونت های مقاوم به ونکومايسين، عفونت های بیمارستانی، پای دیابتی، پنومونی، عفونت پوستی شدید
اشکال دارویی	Tab: 600 mg For Suspension: 100 mg/5 ml Injection: 200 mg/ml
نکات قابل توصیه	✓ عوارض خطرناک مانند ترومبوسیتوپنی، لکوپنی، نوتروپنی، نوروپاتی با مصرف بیش از دو هفته ✓ تداخل با تیرامین

نیتروآریل ها

نام دارو	نام تجاری	اشکال دارویی	نکات قابل توصیه
نیتروفورانتوئین	Furadontin Macrodonitin	Tab: 100 mg Suspension: 25 mg/5ml (300 ml)	۱- پروفیلاکسی عفونت های ادراری ۲- تغییر رنگ ادرار به زرد تیره
فورازولیدون	Furoxone	Tab: 100, 200 mg Suspension: 50 mg/15ml	۱- درمان ژیاوردیازیس ۲- تغییر رنگ ادرار به قهوه ای تا سیاه
نیتروفورازون	Furacin	Topical Cream 0.2 %	پیشگیری و درمان عفونت پوستی مانند زخم ها، سوختگی



داروهای ضد سل

نام دارو	نام تجاری	اشکال دارویی	نکات قابل توصیه
ایزونیازید	Laniazid Nydrasid	Tab: 100, 300 mg	شایعترین عارضه گوارشی و خطرناک ترین آن عارضه هپاتیت و نوروپاتی می باشد.
پیرازینامید	Tebrazid	Tab: 500 mg	عارضه کبدی
اتامبوتول	Myambutol	Tab: 400 mg	قطع مصرف در صورت بروز تغییرات بینایی
ریفامپین	Rifadin Rifactan	Cap: 150, 300 mg Injection: 600 mg/vial Oral drop: 153 mg/ml	درمان جذام، مننژیت، بروسلوز، سل عوارض خونی، تغییر رنگ مایعات بدن به نارنجی یا قرمز
استرپتومايسين	STM	For injection: 1 g/vial	طاعون، بروسلوز، سل سمیت شنوایی بیشتر و سمیت کلیوی کمتر

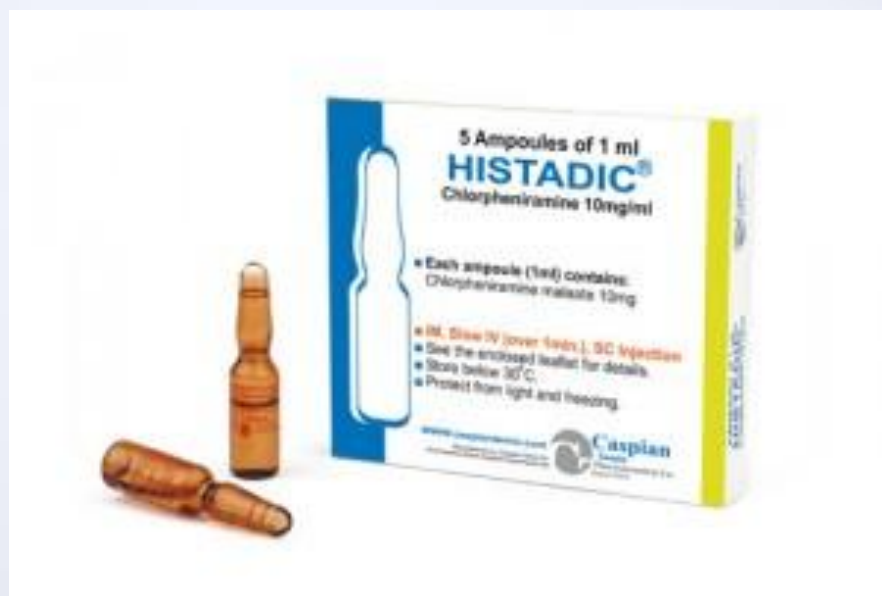


Mycobacteriology Research Center

آنتی هیستامین ها



نام دارو	نام تجاری	اشکال دارویی	نکات قابل توصیه
دیفن هیدرامین نسل ۱	Benadryl	Tab: 25 mg Elixir: 12.5 mg/5ml	درمان رینیت، کهیر، خارش، بیماری مسافرت، درمان علائم پارکینسون مثل ترمور و سفتی عضلانی و ... در صورت سابقه آسم شدید، پرکاری تیروئید و فشار خون بالا و سه ماهه سوم بارداری استفاده نشود.
دیمن هیدرینات نسل ۱	Dramamine Travelin	Tab: 50 mg	پیشگیری از بیماری مسافرت
کلرفنیرامین نسل ۱	Histadic	Tab: 4 mg Syrup: 2 mg/5ml Inj: 10 mg/ml	۱- از انجام کارهای با هوشیاری بالا خودداری شود ۲- موارد احتیاط و منع مصرف مانند دیفن هیدرامین
کلماستین نسل ۱	Tavist	Tab: 1 mg Inj: 2 mg/2ml	کهیر، آنژیوادم، خارش پوستی، کنژکتیویت



نام دارو	نام تجاری	اشکال دارویی	نکات قابل توصیه
سیپروهیتادین نسل ۱	Periactin Trustorix	Tab: 4 mg Oral solution: 2 mg/5ml	آلرژی های پوستی، رینیت، پروفیلاکسی و درمان میگرن و سردرد های عروقی، محرک اشتها در بی اشتهایی عصبی، بی خوابی و ...
هیدروکسی زین نسل ۱	Tedazine	Tab: 10, 25 mg	✓درمان اضطراب و تنش عصبی، کنترل خارش آلرژیک و کنترل تهوع و استفراغ ✓خواب آلودگی و خشکی دهان
پرومتازین نسل ۱	Phenergan Histinil	Tab: 10, 50 mg Amp: 25 mg (1, 2 ml) Syrup: 5 mg/5ml	✓درمان علامتی حساسیت هایی مثل کهیر، درمان فوری واکنش های آنافیلاکسی، تهوع، سرگیجه، بیماری مسافرت، و بیهوشی ✓عوارض: خواب آلودگی، هیجان، عصبانیت، بی قراری، از دست دادن هوشیاری، افت فشار خون
لوراتادین نسل ۲ (دس) (لوراتادین)	Loratex Lorated Loradine	Tab: 10 mg Oro disp tab: 10 mg Syrup: 1 mg/ml	✓رینیت آلرژیک، کهیر و خارش، کاهش علائم ناشی از آسم آلرژیک ✓سردرد، بیخوابی، خواب آلودگی، سرگیجه، خشکی دهان



نام دارو	نام تجاری	اشکال دارویی	نکات قابل توصیه
سیتریزین نسل ۲	Letizen	Tab: 5, 10 mg Surup: 5 mg/5ml Soft gel cap: 10 mg Levocetirizine: tab 5 mg	رینیت آلرژیک، آسم آلرژیک و ...
کتوتیفن نسل ۲	Zaditen Ketof	Opht drop: 0.025 % Oral drop: 1 mg/ml Tab: 1 mg Syrup: 1 mg/5ml	✓ پیشگیری از آسم، سرفه خشک و ... ✓ درمان با آنتی هیستامین قبلی تا دو هفته پس از شروع کتوتیفن ادامه یابد.
فکسوفنادین نسل ۲	Telfast Sed-off Allexafen Fexamin	Tab: 60, 120, 180 mg	✓ خارش، رینیت آلرژیک و ... ✓ مانند بقیه آنتی هیستامین ها خواب آلودگی زیادی ایجاد نمیکند.

