

✓ رده بندی فارماکولوژیک : مشتق لینکومایسین

✓ رده بندی درمانی : آنتی بیوتیک

✓ رده بندی مصرف در حاملگی : گروه B

△ اشکال دارویی موجود :

- ★ Injection: 150 mg/ml (2 ml)
- ★ Capsules: 150 mg
- ★ Oral Suspension: 75 mg/5 ml
- ★ Vaginal Cream: 2%
- ★ Topical Solution: 10 mg/ml
- ★ Topical Gel: 1%

⊖ **فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک :** دارو با اتصال به زیر واحد 50S ریبوزوم

مانع ساخت پروتئین در باکتری می شود و می تواند اثرات باکریواستاتیک یا باکتریوسیدی اعمال کند طیف اثر آن بیشتر کوکسی های گرم مثبت هوازی و ارگانیزم های غیرهوازی گرم منفی و مثبت است در درمان باکتریوئید فراژیلیس و بسیاری از بی هوازی های گرم مثبت و گرم منفی بعنوان خط اول درمان در نظر گرفته می شود ضمناً در برابر مایکوپلاسما پنومونی - لپتوتیریشیا بوکالیس و بعضی از کوکسی ها و باسیلهای گرم مثبت مؤثر است جذب خوراکی سریع و تقریباً کاملی دارد در بیشتر بافتها و مایعات بدن (به جز CNS) منتشر می شود ۳۹% دارو به پروتئین باند می شود بخشی از آن متابولیزه می شود دفع دارو ادراری است نیمه عمر پلاسمایی آن بویژه در نارسایی کبدی افزایش می یابد

مدت اثر	اوج اثر	شروع اثر	روش مصرف
ناشناخته	۴۵-۶۰ min	ناشناخته	خوراکی
ناشناخته	فوری	ناشناخته	وریدی
ناشناخته	۱-۳ h	ناشناخته	عضلانی
ناشناخته	ناشناخته	ناشناخته	موضعی / داخل واژن

○ اندیکاسیون های تجویز، راه مصرف، دوز اثر دارو :

• **عفونتهای ناشی از ارگانیزم های حساس** بالغین: ۴۵۰-۱۵۰ mg

خوراکی - هر ۶ ساعت یا روزانه ۲۷۰۰-۶۰۰ mg عضلانی یا وریدی در دو یا چهار دوز منقسم

کودکان کوچکتر از ۱ ماه روزانه ۲۰-۱۵ mg/kg وریدی در سه یا چهار دوز منقسم

• **واژینوز باکتریال** بالغین: ۱۰۰ mg (به اندازه اپلیکاتور کامل) از کرم واژینال

داخل واژن هر شب تا ۷ روز

• **آکنه و لگاریس** بالغین: یک لایه نازک از محلول یا ژل روی محل دو بار در

روز مالیده شود

• **توکسوپلاسموز (مغزی یا چشمی) در بیماران دچار نقص**

سیستم ایمنی بالغین و نوجوانان: ۴۵۰-۳۰۰ mg خوراکی هر ۸-۶ ساعت به همراه پیریمتامین (۷۵-۲۵ mg/kg) یک بار در روز) و لکوورین (mg) (۱۰-۲۵)

شیرخوار و کودکان: روزانه ۳۰-۲۰ mg/kg (روزانه خوراکی در چهار دوز منقسم

با پیریمتامین خوراکی (۱ mg/kg) و لکوورین خوراکی (هر سه روز یکبار)

• **پنوموسیستیس کارینی بالغین:** ۶۰۰ mg وریدی هر ۶ ساعت یا mg

۴۵۰-۳۰۰ خوراکی چهار بار در روز همراه با ۳۰-۱۵ پریماکین خوراکی در روز

⊖ **کنترا اندیکاسیون:** حساسیت مفرط به دارو - سابقه کولیت او لسراتیو -
انتریت ناحیه ای یا کولیت مرتبط با آنتی بیوتیک و سابقه واکنش‌های آتوپیک

⊙ **موارد احتیاط:** آسم - اختلال کارکرد کلیوی و کبدی - سابقه بیماری
گوارشی - سابقه آلرژی قابل توجه

Ⓢ **عارضه جانبی:**

GI: درد شکم - اسهال - ازوفازیت - تهوع - استفراغ

Hep: زردی

G.u: رشد بیش از حد کاندیدا البیکانس - سرویسیت ، واژینیت -
تحریک ولو

Hem: ائوزینوفیلی - لکوپنی موقت - ترومبوسیتوپنی

Derm: سوزش - درماتیت تماسی - خشکی - خارش - تحریک - راش
ماکوپاپولر - قرمزی - کهیر

Ⓢ **تداخلات دارویی:** در مصرف با داروهای ضد آکنه ممکن است تحریک
موضعی و خشکی پوست تشدید شود. در مصرف دیفنوکسیلات - مخدرها
امکان طولانی شدن یا بدتر شدن اسهال ناشی از کلیندامایسین وجود دارد
درمصرف با اریترومایسین ممکن است اثر کلیندامایسین را بلوک کند. در
یافته های آزمایشگاهی امکان افزایش بیلروبین - AST و ALP و شمارش

اِئوزینوفیلی و کاهش شمارش WBC و پلاکت وجود دارد

□ **مسمومیت و درمان :** اطلاعاتی در دسترس نیست

□ **مراقبت های پرستاری و توجهات ویژه :**

(۱) محلول خوراکی آن تا ۲ هفته در دمای اتاق پایدار می ماند

(۲) تزریق عضلانی باید عمیق باشد و محل آن جابجا شود دوز عضلانی بیش از ۶۰۰ mg توصیه نمی شود

(۳) برای انفوزیون وریدی هر ۳۰۰ mg دارو با ۵۰ ml محلول دکستروز ۵% نرمال سالین یا رینگر لاکتات رقیق کرده و با حداکثر سرعت ۵ mg ۳۰ در دقیقه تزریق کنید و طی یک ساعت بیش از ۱/۲ g مصرف نشود.

(۴) وقوع اثرات ناخواسته سیستمیک با مصرف موضعی نیز امکان پذیر است

(۵) در درمان طولانی مدت کارکرد کلیوی - کبد و هماتولوژیک را تحت نظر داشته باشید

◇ **مصرف در شیر دهی و کودکان :** طی درمان شیردهی باید متوقف شود در کودکان بویژه نوزادان و شیرخواران با احتیاط مصرف شود خصوصاً مراقب بروز اسهال باشید

☒ **آموزش به بیمار و خانواده :**

(۱) به بیمار اطلاع دهید که تزریق عضلانی می تواند دردناک باشد

- ۲) به بیمار آموزش دهید عوارض ناخواسته را گزارش کند بویژه اسهال
- ۳) کپسول خوراکی با یک لیوان آب مصرف شود تا از بروز ازوفازیت جلوگیری شود
- ۴) قبل از مصرف فرآورده های موضعی محل باید شسته و خشک شود از تماس دارو با غشاءهای مخاطی خود داری شود