

✓ رده بندی فارماکولوژیک : سولفونامید

✓ رده بندی درمانی : آنتی بیوتیک

✓ رده بندی مصرف در حاملگی : گروه NR

△ اشکال دارویی موجود :

★ Tablets: 500mg

⊖ **فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک :** این با مهار سنتز فولیک اسید در باکتری اثر باکتریواستاتیکی خود را اعمال می کند. از مسیر گوارشی جذب می شود. انتشار وسیعی در بیشتر بافت ها و مایعات بدن بجز در CSF دارد. بخشی از دارو در کبد متابولیزه می شود. عمدتاً در ادرار دفع می شود.

مدت اثر	اوج اثر	شروع اثر	روش مصرف
ناشناخته	۴-۶ h	ناشناخته	خوراکی

⊖ **اندیکاسیون های تجویز، راه مصرف، دوز اثر دارو :**

• **پیشگیری از تب روماتیسمی** کودکان با وزن بیشتر از ۳۰ kg:

۱g خورکی در روز.

کودکان با وزن کمتر از ۳۰ kg: ۵۰۰mg خوراکی در روز

• **درمان ناقلین بدون علامت مننگوکوک** بالغین: ۱g خوراکی دوبار

در روز برای ۲ روز کودکان سنین ۱-۱۲ سال : ۵۰۰mg خوراکی دوبار در

روز برای ۲ روز.

• درمان کمکی در توکسوپلاسموزیس در مبتلایان به عفونت

HIV بالغین و نوجوانان : ۱g - ۰/۵ خوراکی هر ۶ ساعت به همراه

پیریمتامین و لکوورین

⊖ **کنترا اندیکاسیون :** حساسیت مفرط سولفونامیدها، شیرخواران کمتر از ۲ ماه، انتهای حاملگی

⊖ **موارد احتیاط :** اختلال کارکرد کلیوی یا کبدی، آسم برونکیال، دیسکرازی خونی.

Ⓢ **عارضه جانبی :**

CNS: افسردگی، سردرد، تشنج

GI: اسهال، تهوع، استفراغ، کرامپ شکمی

Hep: زردی

Gu: هماچوری

Derm: نکروز، اپیدرم، اریتم مولتی فرم، حساسیت به نور، خارش، کهیر

Ⓢ **تداخلات دارویی :** در مصرف با ضد انعقادی های خوراکی ممکن است متابولیزم کبدی این داروها مهار و اثر ضد انعقادی افزایش یابد. در مصرف با داروهای ضد دیابت خوراکی، ممکن است اثرات هیپوگلیسمیک افزایش یابد.

□ **مسمومیت و درمان :** علایمی مانند گیجی، خواب آلودگی، سردرد، بی اشتها، تهوع ممکن است بدنبال مسمومیت ایجاد گردد درمان عبارتست از لاواژ معده، اصلاح اسیدوز، تجویز فراوان مایعات و قلیایی کردن ادرار.

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

۱) آزمایشات کارکرد کلیوی و کبدی را پایش کنید.

۲) احتمال بروز کریستالوری در مصرف با سولفادیازین نسبت به سایر سولفونامیدها بعلت حلالیت کمتر، بیشتر می باشد، لذا بیمار را توصیه به مصرف بیشتر مایعات نماید.

☒ **آموزش به بیمار و خانواده :**

۱) بیمار باید با هر دوز یک لیوان آب بنوشد و مصرف آب روزانه را افزایش دهد.

۲) در صورت بروز واکنشهای ناخواسته سریعاً گزارش نماید.