

نام ﮊنریک : سیلور سولفادیازین گروه داروئی – درمانی: سولفونامید – ضد باکتری موضعی

طبقه بندی در بارداری: گروه 

**موارد مصرف:**

سیلور سولفادیازین جهت جلوگیری ودرمان عفونت زخم در سوختگی های درج2 و3 کاربرد دارد.

در زخم ها با عفونت های خفیف باکتریایی مانند بریدگی های محدود ، خراش ها، گرافت های پوستی نیز به کار می رود.

**روش ومقدار مصرف:**

بالغین وکودکان: پس از برداشتن نسئج مرده وزاید ، لایه ای از کرم به ضخامت حدود 1.6 میلی متر روی زخم مالیده می شود.ناحیه سوخته همواره باید با لایه ای از کرم پوشیده شده باشد.روزانه 1تا22 بار استفاده شود.

**مکانیسم اثر:**

این دارو بر روی غشاء ودیواره سلولی باکتری اثر می گذارد. یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف است وبر روی ارگانیسم های گرم مثبت ومنفی اثر دارد.

**نکات با اهمیت:**

از این کرم باید در شرایط استریل استفاده شود.

این دارو، ترکیبی از سولفادیازین ونقره است.نقره یه این دلیل اضافه شده است که خاصیت ضد باکتری دارو افزایش پیدا کند ویک باکتروسید (کشنده باکتری) شود.

**موارد منع مصرف:**

افرادی که حساسیت مفرط به این دارو وترکیبات آن دارند.

نوزادان زیر 2ماه ونوزادان نارس

**موارد احتیاط**

افرادی که اختلال عملکرد کبد یا کلیه دارند.

افرادی که فاویسم دارند(کمبود آنزیم گلوکز 6- فسفات دهیدروﮊنازیا ).



نام ﮊنریک :نیتروفورازون

گروه داروئی – درمانی: مشتق صناعی نیتروفوران- آنتی بیوتیک موضعی

 طبقه بندی در بارداری: گروه

**موارد مصرف:**

از این دارو در درمان کمکی سوختگی ها استفاده می شود. همچنین برای جلوگیری از عفونت در پیوند پوستی قبل وبعد از جراحی ، کاربرد دارد.

**روش ومقدار مصرف:**

بالغین وکودکان:به طور مستقیم روی ضایعات مالیده می شود.مصرف دارو با توجه به روش پانسمان، هر روز یا چند روز یک بار تکرار می شود.

**مکانیسم اثر:**

نیتروفورازون احتمالا از طریق مهار آنزیم های لازم برای متابولیسم کربوهیدرات ، اثر خود را اعمال می کند.

نیترو فورازون طیف گسترده فعالیت ضد باکتریایی وضد تریپانوزومی دارد.

**نکات با اهمیت:**

نیتروفورازون موضعی در سوختگی های درجه 2و3 ، خصوصا در موارد وجود مقاومت به سایر داروها به عنوان درمان کمکی به کار می رود.

در آلودگی باکتریایی که احتمال دفع پیوند پوست یا عفونت محل دهنده پیوند وجود دارد،به ویﮊه در بیمارستان هایی که سابقه وجود باکتری های مقاوم دارند، از این دارو استفاده می شود.

**موارد منع مصرف: ا**فرادی که حساسیت مفرط به این دارو ترکیبات آن دارند.

**موارد احتیاط:** افرادی که اختلال عملکرد کلیه دارند.

افرادی که فاویسم دارند(کمبود آنزیم گلوکز 6- فسفات دهیدروﮊنازیا ).

کودکان

بارداری وشیر دهی



نام ﮊنریک:مفناید

گروه دارویی- درمانی : ضد سوختگی- ضد باکتری وضد قارچ.

طیقه بندی فارماکولوﮊیک: سولفونامید

 طبقه بندی در بارداری: گروه

**موارد مصرف:**

درمان وپیشگیری از عفونت زخم های ناشی از سوختگی

**روش ومقدار مصرف:**

بزرگسالان :روزانه 2- 1 بار کرم مافناید در محل به ضخامت 1.5 میلی متر مالیده شود.

کودکان:در نوزادان نارس وشیر خوار تا 2 ماهگی مصرف این دارو توصیه نمی شود.در کودکان بزرگتر از 2 ماه دوز دارو مشابه بزرگسالان می باشد.

**مکانیسم اثر:**

مافناید دارای اثرات باکتریواستاتیک علیه باکتری های گرم منفی وگرم مثبت نظیر سودومونا آئروﮊینوزا وبعضی بی هوازی ها می باشد.مافناید دارای فعالیت مهار کنندگی کربنیک انهیدراز نیز می باشد که ممکن است باعث اسیدوزمتابولیک گردد.

**فارماکوکشیک:** داروازطریق پوست جذب وبه سرعت از کلیه ها دفع می گردد.

**موارد منع مصرف:**

عوارض جانبی پوست:درد یا سوزش در ناحیه استعمال دارو، واکنش های آلرژیک ،خارش،قرمزی،خونریزی از پوست.

سایر عوارض:اسیدوز متابولیک،خواب آلودگی، تهوع.

**موارد احتیاط:**

سابقه حساسیت به دارو،کمبود ،اسیدوزمتابولیک،شیر خواران زیر 2 ماه در صورت حساسیت به سولفونامیدها ،فوروزماید،دیورتیک های تیازیدی،سولفونیل اوره ومهار کننده های کربنیک انهیدراز.

اختلال عملکرد ریوی وکلیوی.

**تداخلات دارویی**:تداخل دارویی خاصی ذکر نشده است.



نام ژنریک:موپیروسین

گروه دارویی-درمانی:اسید پسودومونیک-آنتی بیوتیک موضعی

طبقه بندی در بارداری: گروه 

**موارد مصرف:**

پماد موضعی موپیروسین در درمان زرد زخم ناشی از استافیلوکوک اورئوس ،استرپتوکوک بتا همولیتیک واسترپتوکوک پیوژن به کار می رود.

پماد بینی موپیروسین در ریشه کن کردن کلونیزاسیون بینی با استافیلوکوک اورئوس مقاوم به متی سیلین در بیماران یا کارکنان خدمات بهداشتی،کاربرد دارد.

**روش ومقدار مصرف:**

**بالغین وکودکان**: مقدار کمی از پماد موضعی روزی سه بار روی ضایعات پوستی مالیده می شود. در صورت تمایل می توان محل ضایعه را بعد از استعمال پماد با گاز استریل ،پانسمان نمود.

**بالغین:** یک دوم پماد بینی،روزانه دوبار در هریک از حفرات بینی مالیده می شود. این درمان باید به مدت 5 روز ادامه یابد. پس از قرار دادن پماد در هر حفره بینی ،پره های بینی را با دو انگشت به طور متناوب به هم فشار دهید واین کار را به مدت 11 دقیقه تکرار نمائید .

**مکانیسم اثر:**

**ا**ین دارو به آنزیم ایزولوسیل ترانسفر **** سنتتاز متصل شده ومانع سنتز پروتئین توسط باکتری می گردد.

**فارما کوکشیک:** این دارو جذب سیستمیک ندارد.

**نکات با اهمیت:**

مصرف موضعی پماد موپیروسین روی مناطق آلوده بزرگ (مانند زخم های بستر یا زخم های باز جراحی) توصیه نمی شود زیرا باکتری ها سریعا می توانند نسبت یه این دارو مقاوم شوند.

**موارد منع مصرف:**

افرادی که حساسیت مفرط به دارو دارند**.**

**موارد احتیاط:**

بیماران دچار سوختگی

افرادی که اختلال عملکرد کلیه دارند.