

فرم تجویز تجربی آمفوتوریسین بی

همه تجویزهای آمفوتریسین بی توسط کمیته نظارت بر مصرف آنتی بیوتیک ارزیابی خواهد شد

تاریخ:

پختہ

شماره پرونده:

اطلاعات پیمار:

BP;

T:

RR:

: (kg)

٢٣

س

**HR:**

و ضعیت بالینی، بیمار

آیا نمونه کشت

کانون احتمالی عفونت

- سندروم SIRS/Sepsis
- عفونت اکتسابی از بیمارستان (<72 ساعت بستری)
- نوتروپنیک ( $ANC < 1000/\text{ml}$ )
- ریسک فاکتور برای ارگانیسم های مقاوم:
- اقامت در خانه سالمندان
- سابقه بستری بیش از ۹۰ روز در روز گذشته
- همودیالیز در روز اخیر

ارسال گردیده است؟

- خیر
- بله
- خون
- کاتر
- ادرار
- مایع مغزی نخاعی
- مایع داخل شکمی

- نامشخص
- سیستم عصبی
- قلب
- دستگاه تنفسی
- داخل شکمی
- گوارشی
- مجازی ادرا ر مستقل از

- دریافت درمان به طریق انفوژیون در منزل
- مصرف آنتی بیوتیک در ۹۰ روز گذشته

○ خم ز ○  
○ تراشه لوله ○

- پوست/بافت نرم
- استخوان/مفصل

سما، دارمان ایمونه سایرس

..... سامنہ

□ کاتر عروق مرکزی خون

سایر

O مقاوم گانسیم با اتماس

علت تجویز آمفو تریسین بی

اندیکاسیون	دوز	توضیحات
لیشمینیوز پوستی مخاطی	آمفوتریسین لیپوزومی به صورت داخل وریدی تا ۲۰-۶۰ میلی گرم / کیلوگرم به مدت ۳۰ روز	
عفونت آسپرژیلوس چشم (اندوفتالمیت و کراتیت)	۱ میلیگرم/کیلوگرم/روز به عنوان یکبار تزریق روزانه	۰/۳ تا ۱ میلیگرم/کیلوگرم/روز به عنوان ویترکتومی
درمان ضد قارچی تجربی و پیشگیرانه	۵ میلی گرم آمفوتریسین لیپوزومی / کیلوگرم / روز بصورت یکبار تزریق روزانه	برای درمان ضد قارچی تجربی، آمفوتریسین بی لیپوزومی، کسپووانجین ایتراکونازول ، وریکونازول.
بلاستومایکوزیس (سیستم عصبی مرکزی)	۱ میلیگرم/کیلوگرم/روز به عنوان یکبار تزریق روزانه	۰/۳ تا ۱ میلیگرم/کیلوگرم/روز به عنوان آمفوتریسین بی(دوز نرمال) به مدت ۴-۶ هفته به دنبال آن توسط: • فلوکونازول یا

• وریکونازول • درمان به مدت حداقل ۱۲ ماه و تا زمانی مایع نغزی نخاعی نرمال گردد.		
	٠/٣ تا ۱ میلیگرم/کیلوگرم/روز به عنوان یکبار تزریق روزانه	کاندیدیازیس
	٥ میلی گرم لیپوزومال آمفوتریسین / کیلوگرم / روز بصورت یکبار تزریق روزانه	کوکسیدیوئیدومایکوزیس
دوره القا (۲ هفته، دیگر در صورت عدم توانایی استریل کردن کشت مایع مغزی نخاعی ) : ( لیپوزومال آمفوتریسین بی یا آمفوتریسین بی لیپیدی و یا آمفوتریسین بی ) + فلوسیتوزین دوره ثبیت ۱۰ هفته خوراکی فلوکونازول پیشگیری ثانویه ( ادامه تا زمان شمارش <b>CD4 &gt; 200</b> به مدت ۶ ماه است): فلوکونازول خوراکی یک بار در روز	٠/٣ تا ۱ میلیگرم/کیلوگرم/روز به عنوان یکبار تزریق روزانه یا ٥ میلی گرم لیپوزومال آمفوتریسین / کیلوگرم / روز بصورت یکبار تزریق روزانه	منژیت کریپتوکوسی • عفونت اج آی وی
		هیستوپلاسموزیس
بیماری نسبتاً شدید تا شدید: لیپوزومال آمفوتریسین بی وریدی برای ۲-۱ هفته، سپس ایتراکونازول برای موارد خفیف تا متوسط بیماری: اینمی سالم میزبان، علایم کمتر از ۱ ماه: بدون درمان میزبان دچار نقص اینمی و یا علائم بیش از ۱ ماه: ایتراکونازول	٥ میلی گرم لیپوزومال آمفوتریسین / کیلوگرم / روز بصورت یکبار تزریق روزانه	عفونت حاد ریوی
لیپوزومال آمفوتریسین <b>B</b>	٥ میلی گرم لیپوزومال آمفوتریسین / کیلوگرم / روز بصورت یکبار تزریق روزانه	موکورمایکوز
کمپلکس چربی آمفوتریسین <b>B</b> سپس ایتراکونازول برای مجموعاً ۱۲ ماه می باشد.	کمپلکس چربی آمفوتریسین ۵ میلی گرم / کیلوگرم / روز بصورت یکبار تزریق روزانه	• منتشر اسپوروتریکوز

- Mermel, Leonard A., et al. "Clinical practice guidelines for the diagnosis and management of intravascular catheter-related infection: 2009 Update by the Infectious Diseases Society of America." *Clinical infectious diseases* 49.1 (2009): 1-45.
- Gould, F. Kate, et al. "Guidelines for the diagnosis and antibiotic treatment of endocarditis in adults: a report of the Working Party of the British Society for Antimicrobial Chemotherapy." *Journal of antimicrobial chemotherapy* (2011): dkr450.
- Siberry, George K., Mark J. Abzug, and Sharon Nachman. "Executive Summary: 2013 Update of the Guidelines for the Prevention and Treatment of Opportunistic Infections in HIV-exposed and HIV-infected Children." *The Pediatric infectious disease journal* 32.12 (2013): 1303.
- Aberg, Judith A., et al. "Primary care guidelines for the management of persons infected with HIV: 2013 update by the HIV Medicine Association of the Infectious Diseases Society of America." *Clinical infectious diseases* (2013): cit665.
- Mandell, Lionel A., et al. "Infectious Diseases Society of America/American Thoracic Society consensus guidelines on the management of community-acquired pneumonia in adults." *Clinical infectious diseases* 44.Supplement 2 (2007): S27-S72.
- World Health Organization. Control of the leishmaniases. Geneva: World Health Organization; 2010 [cited 2012 Sep 21]. Available from: [http://whqlibdoc.who.int/trs/WHO\\_TRS\\_949\\_eng.pdf](http://whqlibdoc.who.int/trs/WHO_TRS_949_eng.pdf).