



## آموزش بیماران

آنچه نیاز دارید در مورد  
میتوکسانترون بدانید؟



مهری گلچین  
سوپروایزر آموزشی

مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی دانشگاه علوم  
پزشکی تبریز - تابستان ۱۳۸۷

درمانی دریافت دارو را ادامه دهید، مگر اینکه  
پزشک مصرف آن را قطع نماید.  
کدر حین دریافت دارو استعداد بروز عفونت  
بیشتر می گردد. لذا بیماران بایستی از تماس با  
افراد چهار سرمازدگی، آنفلوزا و برونشیت  
خودداری نمایند. از حضور در اماکن شلوغ  
پرهیزید.

✓ وجود اسهال را اطلاع داده و اقدام به  
خوددرمانی نمایید زیرا مصرف برخی داروهای  
ضد اسهال آن را بدتر می کند.  
✓ میتوکسانترون ممکن است خطر بروز  
خونریزی را افزایش دهد. از ایجاد بردگی و  
خراش خودداری نمایید. ممکن است در اعمال  
دندهانپزشکی و نیز مراقبت های روزانه دندان  
مشکلاتی ایجاد گردد. در هنگام مسواک زدن  
دندان ها و استفاده از نخ دندان از ایجاد صدمه به  
دندان ها و لثه ها خودداری نمایید. از مسواک نرم  
استفاده نمایید.

✓ از مصرف آسپرین، استامینوفن و ..... بجز در  
موارد تجویز پزشک خودداری نمایید زیرا تب را  
محفوی می نمایند.

منبع مورد استفاده:

<http://www.drugdigest.org>

- ❖ ضربانات قلبی تندر و یا نامنظم
- ❖ زخم های دهان
- ❖ درد، تورم، سرخی و تحریک محل تزریق
- ❖ تورم پاهای و زانوها
- ❖ استفراغ

عوارض جانبی که معمولاً نیازمند توجهات پزشکی  
نیستند:

(در صورت تداوم عوارض و یا ایجاد ناراحتی به  
پزشک و یا کادر درمانی مراجعه نمایید)

❖ آبی شدن سفیدی چشم ها، نامنظم شدن و یا قطع  
عادت ماهانه، بیوست، اسهال، ریزش مو،  
سردرد، تهوع، زخم گلو، ناراحتی معده، رنگ  
آبی متمایل به سبز در ادرار و یا ناخن ها و  
احساس خستگی

**۶. هنگام دریافت میتوکسانترون چه  
مواردی را بایستی کنترل نمایم؟**

✓ بصورت منظم و دوره ای به پزشک برای بررسی  
پیشرفت بهبودی بیماری مراجعه نمایید. بایستی  
آزمایشات منظم خون انجام دهید.

✓ در هنگام دریافت دارو ممکن است حال عمومی  
بیمار خوب نباشد. این غیرمنتظره نیست زیرا  
میتوکسانترون سلول های سالم را نیز همانند سلول  
های سرطانی متاثر می کند. بروز هر کدام از  
عوارض جانبی فوق را اطلاع داده ولی دوره

میتوکسانترون را مختل نمایند. مصرف و یا قطع  
مصرف هر کدام از داروها را اطلاع دهید.

## ۵. عوارض جانبی :

عوارض جانبی که ممکن است با این دارو دیده شود بستگی به دوز دارو، سایر شیمی درمانی و رادیوتراپی دریافتی دارد. تمام این عوارض در بیماران دیده نمی شود.

عوارض جانبی که باستی به پزشک یا پرسنل درمانی  
بلافاصله گزارش نمایید:

❖ شمارش پایین سلول های خونی: این دارو ممکن است تعداد گلبول های سفید، قرمز و همچنین پلاکت ها را کاهش دهد و این امر احتمال بروز عفونت و خونریزی را افزایش می دهد.

❖ علایم عفونت: تب یا لرز، سرفه، زخم گلو و درد در هنگام ادرار کردن

❖ علایم خونریزی: کبودی، لکه های قرمز نوک سوزنی پوستی، مدفوع سیاه و وجود خون در ادرار

❖ علایم کم خونی شامل ضعف و خستگی بیش از حد، حملات غش، احساس سبکی سر

❖ درد و یا ناراحتی قفسه سینه

❖ اشکال در تنفس و کوتاهی تنفس

❖ تحریک و درد چشمی

❖ خستگی و یا ضعف غیر عادی

- نقرس
- بیماری کبدی
- سابقه رادیوتراپی اخیر
- بارداری و دوران شیردهی

## ۳. میتوکسانترون چگونه تجویز می گردد؟

این دارو توسط پرسنل آموزش دیده و در بیمارستان و یا مطب پزشکان بصورت تزریق داخل وریدی مورد استفاده قرار می گیرد. دوز دارویی و طول مدت درمان بستگی به وضعیت بیمار دارد. در صورت وجود درد، تورم، احساس سوزش یا هرگونه احساس غیرعادی در محل تزریق دارو بلافاصله ان را به کادر درمانی اطلاع دهید.

## ۴. تداخلات دارویی

### ۱) واکسن ها

۱) سایر داروهای شیمی درمانی موجب افزایش اثرات جانبی میتوکسانترون می شوند.

۲) مصرف هر کدام از داروهای زیر را اطلاع دهید: آسپیرین، استامینوفن، ایبوبرفن، ناپروکسن و کتوپروفن

۳) مصرف سایر داروها مانند داروهای بدون نسخه پزشک، مکمل های تغذیه ای و یا سایر فراورده های گیاهی را به پزشک یا کادر درمانی اطلاع دهید. مصرف زیاد کافئین یا الکل، سیگار و سایر داروهای غیر مجاز را اطلاع دهید. این داروها ممکن است عملکرد

**مقدمه:** این پمقلیت حاوی اطلاعات مفیدی در مورد میتوکسانترون است که می تواند برای شما مفید باشد. این پمقلیت را همیشه دم دست داشته باشید تا در موارد لزوم به آن مراجعه نمایید.

## ۱. میتوکسانترون چیست؟

نام دیگر آن نواترuron می باشد. در درمان لوسمی ها، لنفوم ها، درد مرتبط با سرطان پروستات ، سرطان پستان و سایر سرطان ها موثر می باشد. این دارو با رشد سلول های با سرعت رشد بالا همانند سلول های سرطانی، ممانعت می نماید. مصرف سایر داروهای ضد سرطان با این دارو، تاثیر آن را بر علیه سرطان بسیار موثرتر می نماید. این دارو هم چنین برای درمان انواع معین مولتیپل اسکلروزیس بکار می رود.

## ۲. قبل از استفاده از میتوکسانترون باید چه

### چیزهایی را مد نظر قرار دهید؟

وجود هر کدام از موارد زیر را اطلاع دهید:

- عفونت ( خصوصاً عفونت های ویروسی مانند آبله مرغان و هرپس )
- سابقه قبلی واکنش های آلرژیک (حساسیت) به این دارو و یا سایر داروهای شیمی درمانی، سایر داروها ، غذاها و ...
- اختلالات خونی
- بیماری های دندان