

عوارض جانبی شدیدتر که ممکن است هنگام استفاده از **topotecan** اتفاق بیفتد شامل: واکنش‌های آلرژیک شدید، آبی شدن و یا رنگ پریدگی غیر معمول رنگ پوست و ناخن، تب کردن، سرد شدن بدن، گلودرد شدید، درد و سوزش هنگام ادرار، سرفه‌های شدید و مداوم، درد شدید و مداوم، قرمزی و یا تورم در محل‌های تزریق، درد شدید و مداوم در معده یا شکم، احساس مدام و شدید ضعف و خستگی، تنگی نفس، خون مردگی و کبودی و یا خون ریزی غیرمعمول و غیر قابل توضیح و در نهایت زردی چشم‌ها و پوست.

عوارض جانبی رایج **bleomycin** سردی بدن، سرگیجه، رگه‌های سیاه روی ناخن‌ها، ریزش مو، خارش، کاهش اشتها، قرمزی و تاریکی و یا بی‌حسی پوست، زخم دهان، خستگی و کاهش وزن. دوز یا مقدار **bleomycin** که قابل مصرف است محدود شده است، چرا که احتمال توسعه فیبرهای ریوی، باعث تنگی نفس می‌شود و بایستی به دکتر خود گزارش داده شود. حساسیت بیش از حد به **bleomycin** نیز شناخته شده است اما این امر وابسته به میزان و دوز نیست و معمولاً بعد از چند ساعت از مصرف اتفاق می‌افتد.

مصرف داروی **ifosfamide** بایستی با یک داروی محافظ مقدار ادرار همراه شود. اگر بیهوشی یا گیجی فراهم شود، یا اگر کم شدن میزان ادرار موجب شود، توصیه‌های پزشکی بایستی به دنبال ظواهر و آثار خون در ادرار و یا سیاهی ادرار باشند؛ این دارو همچنین می‌تواند دلیل زردی پوست یا چشم‌ها باشد.

Bevacizumab

رایج ترین اثرات جانبی **Bevacizumab** عبارتند از: تنش‌های شدید، ضعف عمومی، درد، درد شکم، حالت تهوع و استفراغ، اشتهای کم، یبوست، تغییر جهت تنفس فوقانی، کاهش گلبولهای سفید خون (که میتواند ریسک خمیدگی را افزایش دهد)، کاهش پروتئین، به دام انداختن خون، اسهال، ریزش مو، سردرد و رخمهای دهان. همچنین **Bevacizumab** درمانی برخی عوارض کمیاب و جدی شامل موارد زیر دارد:

- سوراخ شدن معده
- تغییر شکل نای
- عوارض و پیچیدگی درمان جراحی
- خون ریزی شدید
- تنش‌های بحرانی و شدید (فشار خون بالا)
- علائم **نفروتیک** - یک بیماری مشخص شده به وسیله سطح بالایی از پروتئین از ادرار (proteinuria)، سطوح پایین پروتئین در خون، تورم به خصوص در اطراف چشم پاها و دست‌ها، این نشانه‌ها با آسیب به عروق خونی کوچک در کلیه ایجاد می‌شود که مواد زائد و آب اضافی خون را فیلتر می‌کند و آن‌ها را به مثانه ادرار می‌فرستد.