

فلوجیو چیست؟

فلوجیو از دسته داروهای سرکوب کننده سیستم ایمنی می باشد که برای کنترل علائم بیماری مولتیپل اسکلروزیس (ام اس) استفاده می شود. ماده فعال دارویی قرص روکش دار فلوجیو، تری فلونوماید می باشد. هر قرص حاوی ۱۴ میلی گرم تری فلونوماید می باشد.

چگونه باید از فلوجیو استفاده نمود؟

دارو را باید دقیقاً طبق دستور پزشک مصرف کنید. بدون تجویز پزشک دوز دارو را تغییر ندهید یا دارو را قطع نکنید. دوز دارو بنا به تشخیص پزشک متفاوت است ولی دوز معمول دارو ۷ تا ۱۴ میلی گرم یک بار در روز میباشد.

مصرف فلوجیو در اختلال کلیوی:

فلوجیو در اختلالات کلیوی خفیف، متوسط و یا شدید، نیاز به تنظیم دوز از سوی پزشک ندارد.

مصرف فلوجیو در اختلال کبدی:

در اختلال کبدی خفیف تا متوسط نیاز به تنظیم دوز نیست اما مصرف فلوجیو در اختلالات کبدی شدید منع مصرف دارد.

روش حذف سریع فلوجیو از بدن :

اگر بیمار مشکوک به داشتن عوارض جانبی جدی (به عنوان مثال، آسیب کبدی و واکنش های جدی پوست) باشد، قطع فلوجیو و شروع کلستیرامین یا زغال فعال به منظور افزایش حذف دارو باید صورت گیرد. برای رسیدن به غلظت سرمی کمتر از ۰/۰۲ میلی گرم از دارو یکی از روش های زیر انجام می شود:

۱-کلستیرامین:

۸ گرم هر ۸ ساعت به مدت ۱۱ روز، در صورت عدم تحمل، ممکن است به ۴ گرم هر ۸ ساعت به مدت ۱۱ روز کاهش یابد. لازم نیست ۱۱روز به صورت متوالی باشد مگر اینکه نیاز باشد غلظت به سرعت کاهش یابد.

۲- زغال فعال: ۵۰ گرم هر ۱۲ ساعت به مدت ۱۱ روز. لازم نیست ۱۱روز به صورت متوالی باشد مگر اینکه نیاز باشد غلظت به سرعت کاهش یابد.

توجه: هر دو روش درمان باعث کاهش بیش از ۹۸٪ غلظت تری فلونوماید می شوند.

نکات موقع مصرف دارو:

قبل از شروع فلوجیو، تست پوستی توپرکولین جهت عفونت سل نهفته انجام می شود.

فلوجیو را می توانید با یا بدون غذا مصرف کنید.

موارد منع مصرف فلوجیو :

اگر به اختلال کبدی شدید مبتلا هستید.

در صورتی که باردار هستید.

در صورت حساسیت به تری فلونوماید، لفلونوماید و یا هر یک از اجزاء فرمولاسیون اگر همزمان لفلونوماید مصرف می کنید.

در صورت وجود هرگونه حساسیت نسبت به دارو یا پزشک خود مشورت نمایید.

مصرف فلوجیو در حاملگی و شیردهی:

حاملگی: گروه X

فلوجیو ممکن است باعث نقایص عمده مادرزادی در طول بارداری شود. استفاده از فلوجیو در زنان باردار و یا زنان در سنین باروری که پیشگیری از بارداری قابل اعتمادی ندارند باید اجتناب شود. بارداری در طول درمان و یا قبل از اتمام پروتکل درمانی حذف سریع دارو، منع مصرف دارد.

شیردهی: به دلیل مطالعات ناکافی، استفاده از فلوجیو در دوران شیردهی اجتناب گردد.

موارد هشدار و احتیاط مصرف فلوجیو :

❖ سمیت کبدی: در افراد مبتلا به بیماری کبد (بیماری حاد یا مزمن کبد و یا ALT برابر حد نرمال) استفاده از تری فلونوماید ممکن است باعث افزایش سمیت کبدی در طول درمان شود. استفاده از آن در بیماران با نارسایی کبدی شدید منع مصرف دارد. مصرف همزمان با داروهایی که به طور بالقوه سمیت کبدی دارند، ممکن است خطر سمیت را افزایش دهد. سطح ALT، ترانس آمیناز و سطح بیلی روبین حداقل برای ۶ ماه اول دوره درمانی باید مونیتورینگ شوند. اگر سمیت کبدی ناشی از تری فلونوماید رخ دهد، مراحل حذف سریع دارو (به عنوان مثال، کلستیرامین و کربن فعال) و نظارت هفتگی بر تست های عملکرد کبدی تازمان نرمال شدن، باید انجام گردد.

❖ واکنش های پوستی: اگر شواهدی از واکنش های شدید پوستی رخ دهد، دارو باید قطع گردد و بلافاصله روش حذف سریع دارو (به عنوان مثال، کلستیرامین، زغال فعال) شروع گردد.

❖ فشار خون بالا: افزایش فشار خون گزارش شده است. در شروع درمان و به صورت دوره ای پس از آن مونیتورینگ شود.

❖ خطر عفونت: بیماران مبتلا به یک عفونت جدید در حالی که تحت درمان هستند باید از نزدیک نظارت شوند؛ اگر عفونت جدی باشد نظر به قطع درمان و حذف سریع دارو (به عنوان مثال، کلستیرامین، زغال فعال) می باشد. در بیماران مبتلا به نقص ایمنی شدید، دیسپلازی مغز استخوان، عفونت های شدید کنترل نشده، عفونت سل نهفته توصیه نمی شود. بیماران باید برای سل، غربالگری شوند و در صورت لزوم، قبل از شروع درمان، درمان شوند.

❖ بدخیمی: تاثیر بر پیشرفت روند بدخیمی به طور کامل مشخص نشده است. در آزمایشات بالینی با استفاده از برخی از داروهای سرکوب کننده سیستم ایمنی، افزایش خطر ابتلا به لنفوما گزارش شده است.

❖ اثرات ریوی: بیماری بینایی ریه، از جمله پنومونی بینایی حاد، در هر زمان در طول درمان ممکن است رخ دهد و کشنده باشد. به محض شروع و یا بدتر شدن علائم ریوی، مانند سرفه و تنگی نفس قطع درمان صورت گیرد و مرحله حذف سریع دارو (به عنوان مثال، کلستیرامین، زغال فعال) باید انجام شود.

❖ نوروپاتی محیطی: مواردی از نوروپاتی محیطی گزارش شده است. در بیماران بیشتر از ۶۰ سال، بیماران مبتلا به دیابت یا بیماری که به طور همزمان داروهای نوروتوکسیک مصرف می کنند با احتیاط مصرف شود و اگر شواهدی از نوروپاتی محیطی رخ دهد، دارو قطع شود و مرحله حذف سریع دارو (به عنوان مثال، کلستیرامین، زغال فعال) باید انجام شود.

❖ اثرات کلیوی: نارسایی گذرای حاد کلیه، گزارش شده است.

❖ اختلالات خونی: در بیماران با سابقه اختلالات خونی با احتیاط استفاده شود. ظرف ۶ ماه قبل از شروع درمان، شمارش کامل سلول های خونی (CBC) باید انجام گردد. در طول درمان مونیتورینگ عملکرد خونی لازم است.

❖ واکسیناسیون: واکسیناسیون توصیه نمی شود. بعد از قطع تری فلونوماید، با توجه به نیمه عمر طولانی آن، تجویز واکسن با احتیاط صورت گیرد.

تداخلات دارویی فلوجیو

- ❖ زغال فعال و کلستیرامین: ممکن است غلظت سرمی تری فلونوماید را کاهش دهند. باید از جایگزین استفاده گردد مگر در مواردی که استفاده از این مواد به افزایش حذف تری فلونوماید کمک می کند.
- ❖ لفلونوماید: تری فلونوماید متابولیت فعال و اصلی لفلونوماید است، بنابراین ممکن است غلظت سرمی تری فلونوماید را افزایش دهد. از مصرف همزمان اجتناب گردد.
- ❖ فینگولیمد: در صورت امکان از مصرف همزمان فینگولیمد و داروهای سرکوب کننده ایمنی، اجتناب شود. در صورت مصرف همزمان، باید بیماران از نزدیک جهت اثرات سرکوب ایمنی (به عنوان مثال، عفونت ها) کنترل شوند.
- ❖ وارفارین: تری فلونوماید ممکن است غلظت سرمی وارفارین را کاهش دهد. در طول درمان کنترل شود.
- ❖ واکسن: داروهای سرکوب کننده ایمنی ممکن است اثر درمانی واکسن را کاهش دهد واکسن حداقل برای ۳ ماه پس از مصرف داروهای سرکوب کننده ایمنی، نباید تجویز شود. از مصرف همزمان اجتناب گردد.
- ❖ پیمکرولیموس و تاکرولیموس: ممکن است باعث افزایش اثرات نامطلوب یا سمی داروهای سرکوب کننده ایمنی شوند از مصرف همزمان اجتناب گردد. در صورت استفاده از سایر داروها حتماً "پزشک خود را مطلع سازید.

عوارض جانبی:

هر دارو به موازات اثرات درمانی مطلوب ممکن است باعث بروز عوارض ناخواسته نیز شود اگرچه همه این عوارض در یک فرد دیده نمی شود لیکن در صورت بروز هرعارضه ای با پزشک مشورت کنید:

عوارض جانبی با شیوع بیشتر از ۱۰٪ :

سردرد، ریزش مو، هیپوفسفاتی، اسهال، تهوع، نوتروپنی، لنفوسیتوپنی، افزایش ALT سرم، علائم شبه آنفلوآنزا

شرایط نگهداری:

• در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد، دور از نور و رطوبت نگهداری کنید.

• دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری نمایید.

واحد مشاوره مصرف کنندگان

واحد علمی ابوریحان پاسخ گوی شما برای سوالات احتمالی در خصوص فلوجیو می باشد. در صورت نیاز می توانید با شماره تلفن: ۰۲۱-۷۷۷۱۵۵۵۴ تماس حاصل فرمایید.

ایمیل: Marketing@aburaihan.com

آدرس سایت: www.aburaihan.com