

تعریف :

فنی توئین یک داروی ضد صرع و ضد تشنج است این دارو غشاء سلولهای عصبی را تثبیت کرده و باعث محدود کردن فعالیت کانون های تشنج می شود. به اشکال آمپول های ۲۵۰ میلی گرم در ۵ میلی لیتر و کپسول های ۱۰۰ میلی گرم و سوسپانسیون های ۱۲۵ و ۳۰۰ میلی گرم در ۵ میلی لیتر وجود دارد .

این دارو به آهستگی از روده کوچک جذب می شود متابولیسم دارو در کبد بوده و از طریق ادرار دفع می شود. نیمه عمر دارو ۲۲ ساعت است .

موارد مصرف :

-صرع های تونیک کلونیک ژنرالیزه و صرع پایدار

-تشنجات غیر صرعی یا بعد از ضربه به سر

-کاربرد های دیگر آن شامل میگرن , نوروپاتی دیابتی و یا درد نوروپاتیک , فلج بل و ... است .

موارد منع مصرف و احتیاطات :

حساسیت زیاد , بارداری , دیابت , حالت جنون ,نارسایی کبدی و کلیوی ,افراد مسن ,کاهش فشار خون , نارسایی قلب و سکتة قلبی

تداخلات دارویی :

-فنی توئین می تواند اثر داروهای ضد انعقاد خوراکی را تغییر دهد.

-وارفارین متابولیسم دارو را تحریک کرده و سطح خونی آن را کاهش می دهد .

-مصرف همزمان با دیگوکسین و داروهای ضد بارداری خوراکی اثر آن ها را کاهش می دهد .

-آنتی اسیدها جذب فنی توئین خوراکی را کم می کنند .

-فنی توئین جذب اسید فولیک را کم می کند .

-در طی درمان با این دارو باید شیر دهی قطع شود

عوارض :

سردرد و سرگیجه و عدم تعادل ,گیجی , بی خوابی , رعشه و یا پرش های عصبی , عصبانیت و حالت تهاجمی , اختلال تکلم به صورت سخن گفتن مبهم و یا بریده بریده صحبت کردن , تاری دید و دوبینی و نیستاگموس (حرکات غیر ارادی و مداوم چشم به جلو و عقب) , پارسازی و بیحسی , ضعف عضلانی , افسردگی و تمایلات خودکشی , حساسیت به نور , درد بالای معده و درد قفسه سینه , تهوع و استفراغ , یبوست , بی اشتهاپی و از دست دادن وزن , هیپر پلازی لثه ها (متورم و دردناک شدن لثه ها) هپاتیت , یرقان (زردی پوست و چشم) درد و التهاب محل تزریق , بزرگ شدن غدد لنفاوی , افزایش قند خون , کاهش کلسیم خون , ایجاد راش و بثورات پوستی قرمز و بنفش , کم خونی , کاهش فشار خون و ضربان قلب نامنظم .

هشدارها و توصیه های دارویی :

-در صورت مصرف زیاد دارو غلظت پلاسمایی دارو از محدوده درمانی بالاتر رفته و سمیت بروز می کند



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
لرستان

مرکز آموزشی درمانی شهدای عشایر

فنی توئین



واحد آموزش سلامت- بازنگری ۱۴۰۴

سایت بیمارستان:

<http://shohada.lums.ac.ir>

۴- فنی توئین می تواند ذخیره پایین تیروئید را آشکار کند بنابر این به شما بیماران عزیز تحت درمان دراز مدت با فنی توئین ، توصیه می شود که نشانه های خستگی ، خشکی پوست و بـم شدن صدا را گزارش کنید .
۵- باید غذاهای حاوی ویتامین دی را به اندازه کافی استفاده کرده و تماس کافی با نور آفتاب داشته باشید .
۶- بهتر است به منظور کاهش تحریک گوارشی ، دارو را با غذا یا شیر مصرف کنید .

۷- به دلیل اینکه فنی توئین با بسیاری از داروها تداخل دارد ، مصرف هر نوع داروی دیگر را قبل از مصرف این دارو به پزشک اطلاع دهید

۸- مصرف سوسپانسیون های خوراکی همراه با غذا منجر به تداخل می شود بنابر این حداقل با ۳-۲ ساعت فاصله مصرف کنید و قبل از مصرف آن ها را خوب تکان دهید
۹- ممکن است تغییر رنگ ادرار به قرمز ، صورتی یا قهوه ای دیده شود نگران نباشید خطری ندارد.

۱۰- در صورت وقوع تب و یا راش پوستی شبیه سرخک، بلافاصله باید دارو قطع شود

منابع: داروهای ژنریک و گیاهی ایران ، تالیف دکتر پونه حشمتی ، چاپ سوم .

-تزریق سریع داروی وریدی باعث کمی فشار خون و نامنظم شدن ضربان قلب و حتی وقفه تنفسی می شود ، ضمناً"تجویز دارو از راه داخل عضلانی توصیه نمی شود .

-توصیه می شود که فنی توئین به جز سرم نرمال سالین با سایر سرم ها و داروها مخلوط نشود چون ممکن است رسوب کند .

-از نشد دارو به بافت های اطراف رگ باید اجتناب شود چون خاصیت قلیایی فنی توئین زیاد بوده و به بافت آسیب می رساند .

آموزش به بیمار :

۱- از قطع ناگهانی دارو پرهیز کنید.

۲- در زمان مصرف دارو از رانندگی و کار با ماشین آلاتی که نیاز به هوشیاری کامل دارند خودداری کنید .

۳- برای پیشگیری از هیپر پلازی لثه ها (خونریزی و تورم لثه ها) رعایت بهداشت دهان و دندان و ماساژ لثه ها را انجام داده و بطور منظم به دندانپزشک مراجعه کنید .