

Azithromycin

هنگام تحویل این آنتی بیوتیک به بیمار، حتما یادآوری کنیم که باید یک ساعت قبل یا دو ساعت بعد از مصرف غذا میل شود. البته غذا روی جذب کلاریترومایسین تاثیری ندارد. خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Erythromycin, Clarithromycin

این داروها ریسک آریتمی قلبی را در افراد مستعد به این بیماری (از جمله هیپوکالمی و هیپومنیزیمی) افزایش می دهند، لذا بیماری زمینه ای را حتما از بیمار سوال کنیم. خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Phenytoin

آیا مصرف این داروی ضد صرع باعث ایجاد خواب آلودگی در مصرف کننده می گردد؟ خیر، بلکه مسمومیت با آن می تواند منجر به تحریک عصبی در فرد شود. خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Phenytoin

تغییر نوع ملح این دارو و حتی نوع فرمولاسیون کارخانه سازنده می تواند روی غلظت خونی و در نتیجه اثر بخشی و عوارض جانبی این داروی ضد صرع تاثیر بگذارد. لذا اهمیت عدم تغییر نوع داروی مصرفی را به بیمار تذکر بدهیم! خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Phenytoin

هنگام تحویل این داروی ضد صرع به بیماران جوان، احتمال هیپرپلازی لثه و رویش موی صورت را در مصرف طولانی مدت به آنها یادآوری کنیم. البته با تنظیم دوزاژ و مراقبت یک پزشک متخصص، این عوارض به حد اقل می رسد. ضمنا به دلیل ریسک ناهنجاری های استخوانی در جنین، مصرف آن برای خانم های باردار ممنوع است. خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Phenytoin

این دارو به غیر از صرع، چه کاربردهای دیگری دارد؟ درمان دردهای عصبی (البته نه به اندازه کاربامازپین)، آریتمی قلبی و درمان زخم در فرم موضعی. خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Phenobarbital

این داروی قدیمی یکی از کم عارضه ترین، ارزان قیمت ترین و هنوز یکی از موثرترین داروهای ضد صرع است (البته به غیر از نوع ابسنس). مهم ترین عارضه جانبی آن خواب الودگی است که به مرور کاهش می یابد. خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Phenobarbital

به مادران کودکان مبتلا به صرع بگوییم که این دارو علیرغم خواب آوری، ممکن است باعث تحریک پذیری و بیش فعالی کودک نیز بشود. خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Carbamazepine

به مصرف کنندگان یاد آوری کنیم که برای مصرف طولانی مدت، باید افزایش دوز این داروی ضد صرع تدریجی باشد و شاخص های کبدی، خونی و کلیوی بیمار به طور منظم اندازه گیری شود. خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Carbamazepine

این دارو بجز صرع چه مصارف درمانی دیگری دارد؟ تسکین دردهای عصبی (نورآلژی) و درمان اختلالات دوقطبی (شیدایی-افسردگی) از موارد دیگر تجویز این دارو است. خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Carbamazepine، Phenytoin ،Phenobarbital

این داروهای ضد صرع، با افزایش متابولیسم بعضی از داروهای دیگر، اثر بخشی آنها را کاهش می دهند. لذا تداخلات دارویی این دسته را مورد توجه قرار دهیم. به عنوان مثال کاهش تاثیر داروهای ضد بارداری خوراکی، ضد افسردگی های سه حلقه ای (مانند آمی تریپتیلین)، وارفارین و
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Clindamycin

با توجه به اثر این آنتی بیوتیک روی کوکسی های هوازی و بی هوازی، اندیکاسیون اصلی مصرف آن برای عفونت های پوستی و آبسه ریوی است.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Clindamycin

خطرناک ترین عارضه جانبی تجویز سیستمیک این آنتی بیوتیک در بعضی از بیماران، کولیت غشای کاذب است که با تب، اسهال آبکی و حتی مرگ همراه است. درمان با استفاده از مترونیدازول و وانکومایسین انجام می شود.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Linezolid

طیف اثر این آنتی بیوتیک جدید به پنی سیلین ها شباهت دارد و امروزه برای درمان عفونت های پوستی، تنفسی و نوعی از مننژیت کودکان که به سایر آنتی بیوتیک ها مقاوم است مورد استفاده قرار می گیرد.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Gentamicin

چرا پزشکان هنگام تجویز داروهای هم خانواده این آنتی بیوتیک مانند آمیکاسین و...، معمولا یک پنی سیلین یا سفالوسپورین (مانند سفوروکسیم و...) را هم برای بیمار در نظر می گیرند؟ چون این داروها با طیف اثر محدود بیشتر روی باکتری های گرم منفی (باکتری های مقاوم تر به آنتی بیوتیک) موثرند لذا تجویز توام، دامنه اثر آنها را وسیع تر می کند و در ضمن ریسک مقاومت میکروبی را نیز کاهش می دهد.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Streptomycin

چرا با وجود داروهای هم خانواده جدیدتر (مانند جنتامایسین) هنوز این دارو مورد تجویز قرار می گیرد؟ برای درمان گونه های مقاوم انتروکوک (عفونت های مجاری ادراری، باکتری، اندوکاردیت و مننژیت) این دارو بسیار موثر است.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Gentamicin

تزریق داخل عضلانی و داخل وریدی این دارو برای درمان عفونت های شدید خونی و تنفسی، و تزریق داخل نخاعی آن برای مننژیت ناشی از باکتری های گرم منفی تجویز می شود. هر چند که امروزه داروهای هم خانواده سفتریاکسون (سفالوسپورین های نسل سوم) برای درمان مننژیت ارجحیت دارند.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Gentamicin

مسمومیت کلیوی ناشی از این دارو و هم خانواده های آن تا چه حد خطرناک است؟ این عارضه در صورت تزریق بیش از ۳ تا ۵ روز این دارو، ممکن است در یک چهارم مصرف کنندگان بروز نماید. البته این آسیب معمولا خفیف و برگشت پذیر است. اندازه گیری غلظت خونی دارو در مصرف طولانی مدت ضرورت دارد.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Gentamicin

عوارض گوش (شنوایی و تعادلی) این دارو چقدر نگران کننده است؟ در بعضی از بیماران، تزریق بیش از ۵ روز این دارو می تواند این عارضه را به وجود آورد که البته ممکن است برگشت ناپذیر باشد!
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Tobramycin

آیا طیف اثر و عوارض جانبی این دارو، خیلی با جنتامایسین تفاوت دارد؟ خیر، اینها فرق زیادی با هم ندارند. فقط اثر بهتر روی باکتری پseudomonas باعث شده تا اسپری تنفسی آن برای عفونت های تنفسی ساخته شود.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Amikacin

آیا این دارو مزیتی نسبت به جنتامایسین و توبرامایسین دارد؟ بله، بسیاری از باکتری های مقاوم، به این آنتی بیوتیک حساس هستند از جمله عامل بیماری سل.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Neomycin

این آنتی بیوتیک از راه خوراکی جذب نمی شود، اما قرص آن (با اثر موضعی) برای جلوگیری از عفونت حین جراحی روده و در بیماری انسفالوپاتی کبدی (برای کاهش تولید آمونیاک توسط باکتری ها) تجویز می شود.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Neomycin

این آنتی بیوتیک بسیار سمی است، لذا فرم تزریقی آن فقط برای اثر موضعی در مفصل، پرده جنب در ریه و آبسه ها تجویز می شود. هنگام نوشتن دستور مصرف دقت داشته باشیم!
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Spectinomycin

اثر این آنتی بیوتیک تزریقی، تقریباً محدود به باکتری مقاوم عامل سوزاک، یا افراد حساس به پنی سیلین می باشد. درد در محل تزریق و احتمال بروز تب و تهوع را به بیمار یادآوری کنیم.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Primidone

بخشی از این داروی ضد صرع قدیمی در بدن به فنوباربیتال تبدیل می شود. مورد مصرف اصلی آن برای درمان بیماران مقاوم به سایر داروهای صرع منتشر(ژنرالیزه) و موضعی(پارشیال) می باشد. این دارو امروزه کاربرد چندانی ندارد.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Gabapentin, Pregabalin

این داروها معمولاً به همراه سایر داروهای ضد صرع، تاثیر داروی اصلی را افزایش می دهند. البته امروزه کاربرد آنها برای درمان درد های مزمن، دردهای نوروپاتی، اضطراب، اختلالات دو قطبی و میگرن بیشتر مورد توجه است. این داروها در مجموع کم عارضه هستند اما بهتر است در دوران بارداری مورد استفاده قرار نگیرند.
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Lamotrigine

با توجه به تاثیر این دارو برای درمان صرع کوچک (ابسنس) و همینطور تشنج سندرم لنوکس در کودکان، همواره احتمال بروز درماتیت و راش جلدی خطرناک در این گروه سنی را مد نظر داشته باشیم. چون ممکن است این عارضه بیش حساسیتی (با احتمال ۲ درصد)، باعث مرگ کودک شود!
خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Levetiracetam

این دارو معمولاً به همراه سایر داروهای ضد صرع به عنوان داروی کمکی مورد تجویز قرار می گیرد. با وجود عوارضی چون

ضعف و بی خوابی، نسبتاً داروی کم عارضه ای محسوب می شود.

خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Topiramate

این داروی ضد تشنج به غیر از صرع چه موارد کاربرد دیگری دارد؟ این دارو برای پیشگیری از میگرن، ترک وابستگی به الکل و درمان افزایش وزن ناشی از داروهای ضد سایکوز هم مورد استفاده قرار می گیرد.

خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران

Vigabatrin

این دارو برای درمان صرع موضعی (پارشیال) و همینطور اسپاسم خردسالان مورد استفاده قرار می گیرد. تذکر عوارض جانبی این دارو به بیماران بسیار حائز اهمیت است! سایکوز و اغتشاش شعور، نادر اما جدی است. علاوه بر آن می تواند در مصرف طولانی مدت در نیمی از مصرف کنندگان، به صورت دائمی باعث کاهش میدان دید محیطی بشود.

خودآموز پیام کوتاه انجمن داروسازان ایران