

گروه دارویی: خنثی ساز شل کننده های عضلانی روکوروونیوم و وکوروونیوم (reverse)

شکل و قدرت دارویی: داروی تزریقی در قالب ویال های ۲۰۰ میلی گرم/۲ سی سی یا ۵۰۰ میلی گرم/۵ سی سی

بسته بندی: هر بسته شامل ۱۰ ویال ۲۰۰ میلی گرم/۲ سی سی یا ۵۰۰ میلی گرم/۵ سی سی

مکانیسم اثر: با احاطه کردن (encapsulation) روکوروونیوم و یا وکوروونیوم مانع رسیدن آنها به گیرنده های کولینرژیک موجود در محل اتصال عصب-عضله میشود.

موارد مصرف: بعنوان یک خنثی کننده روکوروونیوم و وکوروونیوم استفاده میشود.

دوز و نحوه مصرف: تزریق داخل وریدی

دوز ۲ ml/kg در بیمارانی که برگشت خودبخودی دارند و پاسخ ماهیچه ای آغاز شده است.

دوز ۴ ml/kg در بیمارانی که برگشت خودبخودی ندارند و یا پاسخ ماهیچه ای آغاز نشده است.

دوز ۱۶ mg/kg در بیمارانی که نیاز به برگشت سریع در عرض سه دقیقه دارند.

فارماکوکینیتیک: ۹۶٪ دفع کلیوی

نیمه عمر ۲ ساعت

بیشتر از ۹۰٪ آن در عرض ۲۴ ساعت از بدن خارج میشود.

در بیماران با مشکل کلیوی نیمه عمر چند برابر میشود و اصلا نیاز به تنظیم دوز ندارد.

عوارض جانبی: آنافیلاکسی و Hypersensitivity در بیمارانی که حساسیت شدید دارند.

تداخل دارویی: مشاهدات کلینیکال نشان میدهد که با دیگر داروها تداخل دارویی خاصی ندارد به غیر از OCP و Toremifene

موارد منع مصرف: حساسیت به سوگامادکس یا ترکیبات دیگر موجود در دارو

استفاده در موارد خاص:

• مصرف در دوران بارداری: گروه B۲

موارد هشدار و احتیاط:

• آنافیلاکسی و حساسیت بالا

• برادیکاردی

• نظارت بر عملکرد تنفسی در طی ریکاوری

• خطر شل شدن طولانی مدت عضلات

• زمان انتظار برای استفاده دوباره از شل کننده عضلات برای لوله گذاری پس از خنثی سازی با بریدیون

• تعامل پتانسیلی، تاثیرات داروهای دیگر را تحت تاثیر قرار میدهد

• خطر برگشت شل شدن عضلات به علت فعل و انفعالات جابجایی

• خطر برگشت شل شدن عضلات به دلیل تزریق کمتر از دوز پیشنهادی

• خطر برگشت شل شدن عضلات به دلیل استفاده از داروهایی که اثر شل

کننده های عضلانی را افزایش میدهد.

• خطر اختلال در انعقاد خون و خونریزی

• اختلالات کلیوی

• بیهوشی ملایم

• در مورد خنثی سازی روکوروونیوم و وکوروونیوم در ICU با بریدیون مطالعه ای صورت نگرفته است.

• خنثی سازی دیگر شل کننده های عضلات با بریدیون نباید انجام شود.

شرایط نگهداری: در دمای (۱۵-۳۰°C) دور از نور

در صورت قرار گرفتن در معرض نور تا ۵ روز باید استفاده شود.

