

لیدوکائین ۲ درصد: (20 mg/mL, 5 mL)

دسته دارویی: آنتی آریتمی کلاس یک B و بی حس کننده موضعی

موارد مصرف: آریتمی های متعاقب انفارکتوس میوکارد (PVC)، مسمومیت با دیژیتال ها، آریتمی های بطنی (VT) و احیا

مکانیسم اثر:

با مسدود نمودن کانال های سدیمی مرحله صفر پتانسیل عمل، سلول های قلبی را مهار و سرعت هدایت ایمیپالس الکتریکی را در سرتاسر میوکارد کند می نماید.

عوارض: ترومبو فلپیت، هیپوتانسیون، برادیکاردی، ایست قلبی، بی قراری، کاهش سطح هوشیاری، تشنج در دوزهای بالا

دوزاژ مصرفی:

دوز بلوس لیدوکائین ۱-۱/۵ میلی گرم به ازای هر کیلو وزن بدن

دوز نگهدارنده ۴-۱ میلی گرم در دقیقه

در CPR و در ریتم های VF و VT پس از شوک سوم ۱-۱/۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن بدون رقیق کردن و دوز بعدی (نصف دوز اولیه) ۰/۵-۰/۷۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به صورت بلوس تجویز می گردد. سقف دوز آن ۳ mg/kg می باشد.

توجهات پرستاری: ۱- سرعت تزریق آن در دوز نگهدارنده نباید بیشتر از ۴ میلی گرم در دقیقه باشد.

۲- توصیه می شود جهت رقیق سازی از سرم D/W5% استفاده کنید.

۳- ریتم و ریتم قلبی، فشارخون و سطح هوشیاری بیمار را منظم مانیتورینگ کنید.

۴- در بیماران مبتلا به نارسایی قلبی و نارسایی کبدی با احتیاط مصرف شود.

۵- دوز داخل تراشه آن ۲/۵-۲ برابر دوز وریدی می باشد.

