

کلسیم گلوکونات* AMP 100 mg/ml, 10 ml

دسته دارویی: الکترولیت، مکمل کلسیم، کاردیوتونیک

موارد مصرف:



۱. هیپوکلسمی (سطح کلسیم کمتر از 7 mg/dL)
۲. هیپرکالمی (سطح پتاسیم بالای 6 mEq/L)
۳. هیپرنتریسمی (مسمومیت با سولفات منیزیم در پره اکلامپسی)
۴. هیپرفسفاتیسمی
۵. مسمومیت با بلوک کننده های کلسیم (وراپامیل، آملودیپین، نیفیدپین، دیلتیازم)
۶. تتانی ناشی از کمبود کلسیم در نوزادان خصوصا در موارد تعویض خون در نوزادان
۷. مسمومیت با سرب
۸. نیش برخی حشرات (مانند عنکبوت بیوه سیاه)

دوزاژ مصرفی: بالغین: ۲-۱ گرم از راه وریدی تجویز می شود (سرعت تزریق نباید از 200 mg/min بیشتر باشد).

عوارض: آریتمی و ایست قلبی- کاهش فشارخون- هذیان- گیجی، ترومبوفلیت

توجهات پرستاری: ۱. تزریق عضلانی سبب سوختگی شدید و نکروز و تخریب بافت می شود. بنابراین از سالم بودن رگ بیمار اطمینان حاصل کرده و از عروق بزرگ محیطی یا عروق مرکزی تزریق گردد.

۲. تزریق وریدی باید از وریدهای اصلی و بزرگ صورت بگیرد. تجویز کلسیم وریدی در بیماران تحت درمان با دیژیتال خطرناک است زیرا زمینه را برای مسمومیت با دیژیتال فراهم می نماید. تزریق سریع وریدی کلسیم گلوکونات می تواند سبب گشادی عروق و در نتیجه افت فشار خون شود.

۳. جهت پیشگیری از عوارض دارو (افت فشارخون، ایست قلبی و...) رقیق شده و آهسته تزریق شده و مدت زمان تزریق کمتر از ۵ دقیقه نباشد.

۴. تزریق دارو حتما با مانیتورینگ ریت قلب، و فشارخون صورت گیرد. ۵. از تجویز همزمان بی کربنات سدیم با کلسیم اجتناب گردد.