

کلسیم

Calcium Cluconate

گروه درمانی : عامل درمانی برای تعادل الکترولیت، کاردیوتونیک

اشکال دارویی :

Tablets: 500mg (as carbonate), 45mg (as gluconate)

Injection: 10%(10ml)(as gluconate), 100mg/ml(10ml)(as chloride)

راه تجویز : Rarly IM/IV Slow/Po

اندیکاسیون

(۱) درمان اورژانس هیپوکلسمی

(۲) به عنوان کاردیوتونیک

(۳) هیپرکالمی

- (۴) هیپومنیزیمی
- (۵) طی تعویض خون
- (۶) هیپوکلسمی
- (۷) پیشگیری از استئوپروز
- (۸) هیپرفسفاتی

کنترل اندیکاسیون

- (۱) فیبریلاسیون بطنی
- (۲) هیپرکلسمی
- (۳) هیپوفسفاتی
- (۴) سنگ کلیه

عوارض جانبی

- (۱) سردرد
- (۲) تحریک پذیری

- (۳) سنکوپ با تزریق سریع وریدی
- (۴) ضعف با مصرف وریدی
- (۵) احساس گرما (معروف به آمپول گرم)
- (۶) آریتمی
- (۷) برادیکاردی
- (۸) یبوست
- (۹) سنگ کلیه

توجهات پرستاری

- (۱) کلسیم خوراکی می‌تواند موجب یبوست شود لذا یک نرم کننده مدفوع یا مسهل نیز تجویز شود.
- (۲) در صورت ناراحتی گوارش با کلسیم خوراکی، ۲-۳ ساعت بعد از غذا تجویز گردد.
- (۳) برای جلوگیری از هیپوتانسیون ارتواساتیک بعد از تزریق وریدی، بیمار تا ۱۵ دقیقه به حالت درازکش باشد.
- (۴) طی تزریق وریدی، EKG باید پایش شود و در صورت احساس ناراحتی بیمار، تزریق متوقف شود.

۵) در صورت خروج دارو از رگ، بویژه با کلسیم کلراید (و به مقدار کمتر با کلسیم گلوکونات) ممکن است نکروز شدید بافتی روی دهد.

۶) فقط در وضعیت اورژانس که امکان تزریق وریدی وجود نداشته باشد می‌توان دارو را به صورت عضلانی در عضله گلوئوس یا لترال ران تزریق کنید.

۷) تزریق وریدی از طریق یک سر سوزن کوچک و در یک ورودی بزرگ صورت گیرد.