

کلسیم گلوکانات

calcium Glucanate

گروه درمانی : جانشین کلسیم ، کمک در تعادل الکترولیتها

اشکال دارویی :

Inj : 10%(10ml)

راه تجویز : IV slow

اندیکاسیون

(۱) درمان اورژانسی هیپوکلسمی: $7-14 \text{ mEq/kg}$ تا 970 mg بصورت وریدی آهسته تزریق گردد.

(۲) درمان هیپرکالمی: $2-1 \text{ g}$ بصورت وریدی آهسته

(۳) درمان هیپرمنیزمی: $2-1 \text{ g}$ بصورت وریدی آهسته

(۴) در خلال انتقال خون (ترانسفوزین): بعد از انتقال هر 100 ml خون سیتراته $5/10 \text{ ml}$ گلوکانات کلسیم بصورت IV تجویز گردد.

- (۱) دارو را می توان رقیق نشده و یا رقیق شده در محلول N/S استفاده کرد.
- (۲) کلسیم IV را باید آهسته تجویز نمود.
- (۳) بیمار باید ۳۰-۱۵ دقیقه پس از تزریق به حالت خوابیده بماند .
- (۴) محلول باید شفاف و عاری از هرگونه کریستال باشد.
- (۵) قرص را با یک لیوان کامل آب مصرف نماید .
- (۶) در صورت اینفیلتراسیون پیش عروقی، سریعاً تزریق را قطع کنید.
- (۷) در طی تزریق باید از بیمار ECG گرفته شود یا بیمار مانیتورینگ قلبی شود.

کنتراندیکاسیون

- (۱) فیبریلاسیون بطنی
- (۲) هیپرکلسمی
- (۳) سنگ کلیوی
- (۴) اختلال شدید تنفسی
- (۵) سارکوئیدوز

عارضه جانبی

- (۱) سنکوپ (تزریق وریدی سریع)
- (۲) سوزن سوزن شدن
- (۳) ضعف
- (۴) خونریزی
- (۵) تهوع، استفراغ
- (۶) برادیکاردی
- (۷) سنگ کلیه
- (۸) فلبیت

توجهات پرستاری

- (۱) دارو را می توان رقیق نشده و یا رقیق شده در محلول N/S استفاده کرد.
- (۲) کلسیم IV را باید آهسته تجویز نمود.
- (۳) بیمار باید ۳۰-۱۵ دقیقه پس از تزریق به حالت خوابیده بماند .
- (۴) محلول باید شفاف و عاری از هرگونه کریستال باشد.
- (۵) قرص را با یک لیوان کامل آب مصرف نماید .
- (۶) در صورت اینفیلتراسیون پیش عروقی، سریعاً تزریق را قطع کنید.
- (۷) در طی تزریق باید از بیمار ECG گرفته شود یا بیمار مانیتورینگ قلبی شود.