



- بیماران دچار هایپرکالمی (زیادی پتانسیم در خون) با افرادی که شرایط ایجاد آن را دارند مثل بیماران با نارسایی مزمن کلیوی (Chronic Renal failure)، دیابت شیرین کنترل نشده، دهدارانه شدن حاد (acute dehydration)، نارسایی غده آدرنال، افراد تحت شرایط ورزشی شدید بدون کنترل قلبی و اسباب شدید بافتی.
- بیماران دچار نارسایی گوارشی از قبیل تاخیر در تخلیه معده، مشکلات مری، انسداد روده ای یا جراحت و تنگی کاتال های روده ای (stricture).
- بیماران دچار رخم معده (PUD).

- بیماران دچار عفونت فعلی مجری ادراری (active urinary tract infection).
- بیماران با نارسایی کلیوی و فیلتراسیون گلومورولی کمتر از $1/\text{ml}/\text{kg}/\text{min}$.

عوارض جانبی:
هر دارویی به موازات اثرات مطلوب درمانی ممکن است باعث بروز عوارض ناخواسته ای نیز بشود.

در بعضی بیماران، برخی مشکلات گوارشی از جمله سروش سرمه، نیوچ، اسهال و کاهش حرکات روده گزاراش شده است که با مصرف این دارو همراه با غذا و معده بر یا کاهش دوز برطرف میشود.

نداخالت دارویی:

- نداخالت دارویی زیر با پتانسیم سیترات ایجاد می گردد، در صورت مصرف هر یک از داروهای زیر، با پزشک مشورت نمایند.

- دبورتیک های نئوهدارنده پتانسیم، به دلیل ایجاد هایپرکالمی، از جمله آمیلوورید، تربامترن، اسپیرونوکتون و ایلرون و کارنون.

- داروهای کاکنهده حرکت دستگاه گوارش، این دسته داروها همچوں آنتی کولیستریک ها باعث ایجاد مشکلات گوارشی به دلیل وجود پتانسیم می شوند، از جمله دین هیدرینات، اسکوپولامین (هیوسین)، بلا دونا- بی، اتروپین، کلیدینوم- سی، دی سیکلوومن، میورین، بروپانتین.

مسومیت دارویی:

احتمال مسومیت با میزان دوز مصرفی طبق نسخه پزشک کم است، در صورت مصرف بیش از حد، بیمار دچار هایپرکالمی میشود که بدون علامت بوده و فقط با اندازه گیری آزمایشگاهی سطح سرمی خون اثبات می گردد، بیمار را سریعاً به بیمارستان منتقل کنید.

شرایط نگهداری دارو:

- دارو را در قوطی در بسته نگهداری کرده و کیسه رطوبت گیر را خارج نکنید.

- دارو را درون طرف اصلی، دور از رطوبت و در مدار کمتر از 20°C درجه سانتی گراد نگهداری نمایند.

- دارو را در آتونمیبل در روزهای گرم یا سرد رها نکنید، این امر می تواند باعث اسیب به دارو و کاهش میزان اثرباری آن شود.

- دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری نماید.

بسته بندی:

شرکت داروسازی رها قرص پتانسیم سیترات پیوسته رهش را با نام تجاری الکانف[®]، در طرف پلی اتیلنی، درون جعبه و به همراه بروشور و رطوبت گیر (سیلیکا ژل) بسته بندی و به بازار عرضه می نماید.

Alkaneph[®] 10 mEq

Potassium Citrate ER

آلکانف[®] ۱۰ میلی اکسی والان

پتانسیم سیترات پیوسته رهش

شكل دارویی: قرص پیوسته رهش ۱۰ میلی اکسی والان

دسته دارویی: ماده معدنی

موارد مصرف و آثار درمانی:

- پیشگیری از ایجاد سنگ های ادراری

- مدبریت درمان اسیدوز تبول های کلیوی با سنگ های کلسیمی (Renal tubular acidosis)

- درمان هیپوکالمی و پیشگیری از هیپوکالمی به دلیل استفاده از دبورتیک ها

- پیشگیری از سنگ های اوریک اسیدی با یا بدون سنگ های کلسیمی

- کاهش کریستال شدن سنگ های کلسیمی به دلیل ایجاد کمکلکس سیترات با کلسیم

- درمان هیپوپستراتوری

- مدبریت هیپوپستراتوریک کلسیم اگرالات نفوولیتیاز راهنمایی های عمومی:

این دارو برای بیماری فعلی شما تجویز شده است؛ لذا از مصرف آن در موارد مشابه و یا توصیه مصرف آن به دیگران خودداری کنید. قبل از مصرف این دارو در

موارد زیر با پزشک یا دکتر ایجاد آسایش مثبت کنید:

طبق تعیین پزشک، مصرف نمایند؛ به ویژه اگر از دبورتیک ها مثل هیدروکلریزاید، تربامترن، اسپیرونوکتون، آمیلوورید و دیجیتال ها مثل دیگوکسین مصرف مینمایند، با پزشک خود مشورت نمایند.

در صورت مشکلات گوارشی، خونریزی گوارشی یا مدفعه قیری رنگ (tarry stool)، به پزشک مراجعت نمایند.

نست سلطخ سرمی پتانسیم به طور مرتباً نیاز پیدا نماید تا از بروز هیپر کالمی پیشگیری شود.

در صورت داشتن بیتل کنول شده، ساقه دهیدر آن شدن (کم آبی بدنه) و مشکلات غدد فوق کلیوی قبل از مصرف با پزشک مشورت نمایند.

در صورت غموده مجازی ادراری؛ خشم معده و مشکلات گوارشی با پزشک مشورت نمایند.

در صورت برname برای تمرين های شدید ورزشی با پزشک مشورت نمایند.

صرف در دوران بارداری و شیر دهنده:

در طبقه C FDA قرار دارد، در بارداری فقط با نسخه پزشک مصرف شود.

در مادران شیرده؛ میزان معمول پتانسیم شیر مادر 7 mEq/L ۱۲ است تا حال اثر این دارو بر روی میزان پتانسیم شیر مادر مطالعه نشده است؛ لذا تنها در صورت نیاز و با نسخه پزشک مصرف گردد.

مشدراها:

• دارو را به طور کامل بعلیده و از خراشیدن، جویدن یا خرد کردن این دارو خودداری کنید.

• هایپرکالمی موج سکته قلبی میشود، به موارد منع مصرف مراجعه نمایند.

• در بیماران دچار نارسایی دستگاه گوارش، در صورت نهوض شدید یا خونریزی دستگاه گوارش، سریعاً مصرف قرص را قطع کرده و به پزشک مراجعت نمایند. احتمالاً ایجاد سوراخ در روید به انسداد روده ها وجود دارد.

• آینمی و اثر این دارو در کودکان مطالعه و اثبات نشده است.