



پژوهستان آماده خوبیت بناب

## لیتیوم بیکربنات



**گروه هدف:** بیمار و خانواده

(بخش روانپردازی)

تهییه و تایید:

خانم ملایی: پرستار بخش روان

رئیس علمی بخش: دکتر رهنمون

تدوین: ۱۴۰۰

ویرایش: اول

بازنگری: ۱۴۰۳

کد سند: PA-PHE-۸۲

### لیتیوم کربنات:

#### موارد احتیاط داروی لیتیوم کربنات:

- بارداری و شیردهی
- اختلالات مغزی-
- اختلالات مانند صرع یا پارکینسون (CNS)
- بیماری‌های قلبی-عروقی-
- مشکلات تنفسی-
- سابقه لوسیمی-
- اختلالات تیروئیدی-
- بیماری‌های کلیوی و مشکل دفع ادرار-
- بیماری پوستی پسوریازیس-
- دیابت-
- دهیدراسیون شدید (کم آبی شدید بدن) | اوکاهش سدیم بدن-
- هرگونه عفونت-
- ابتلا به بیماری‌هایی که باعث تب، تعریق، تهوع، اسهال و استفراغ - میشود.
- چنانچه رژیم غذایی کم نمک یا کم سدیم دارد-

از گروه داروهای ثبتیت کننده خلق است که برای حملات حاد

مانیا و هیپومانیا در اختلالات دوقطبی و در برخی مواقع در افسردگی‌های با افکار جدی خودکشی بکار می‌رود.

مکانیسم اثر این دارو دقیقاً مشخص نیست اما به دلیل شباهت

یون لیتیوم به یون سدیم، جایگزین سدیم شده و در ایجاد

پتانسیل عمل در سلول‌های عصبی اختلال ایجاد می‌کند. بر

روی عملکرد واسطه‌های شیمیایی عصبی مثل نوراپی نفرین،

سروتونین، دوپامین و استیل کولین و گیرنده‌های آنها تأثیر

می‌گذارد و با کاهش تولید پیام رسان ثانویه اینوزیتول تری

فسفات، ایجاد پاسخ سلولی را تضعیف می‌کند.

#### نام تجاری :

Carbolith, Duralith, Eskalith, Lithane, Lithizine,  
Lithobid, Lithonate

اشکال دارویی: قرص‌های ۴۰۰، ۳۰۰، ۲۰۰ میلی

گرمی و شربت موجود می‌باشد

## عوارض جانبی لیتیم :

- خواب آلودگی
- سرگیجه
- خستگی
- تشنگی زیاد
- افزایش میزان ادرار
- افزایش وزن
- و لرزش دست.

## عوارض مسمومیت با لیتیم:

- استفراغ و اسهال
- حرکت غیرمتعادل
- سردرگمی و تاری دید
- مشکلات صحبت کردن
- لرزش شدید دست
- مشکلات بینایی (مانند افزایش نقطه کور دید، کاهش بینایی)

## تداخلات دارویی :

داروهای مهارکننده آنزیم مبدل انژیوتانسین-

(مانند کاپتوپریل، انالاپریل)

ARBs - داروهای (مانند لوزارتان، والزارتان)

داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی-

(NSAIDs) (مانند سلکوکسیب، ایبوپروفن)

قرص‌های آب (هیدروکلروتیازید و فورزماید)-

داروهای شل کننده عضلانی -

تئوفیلین و مترونیدازول، سدیم بیکربنات، فنی تویین

، کارمازپین، استازولامید، وراپامیل، دیلتیازیم، متیل دوپا،

## هشدارها و نکات مهم در مورد لیتیم :

اگر باردار هستید، بدون مشورت با پزشک، لیتیوم مصرف نکنید  
اگر باردار شدید حتما به پزشک اطلاع بدهید

به محض مشاهده علائم مسمومیت با لیتیوم، مصرف دارو را  
متوقف کرده و فورا با پزشک تماس بگیرید.

از خرد کردن، جویدن یا نصف کردن قرص‌های آهسته رهش  
خودداری کنید. قرص را بطور کامل ببلعید. در طول مصرف  
این دارو، برای جلوگیری از دهیدراته شدن بدن، به مقدار  
فراوان آب و مایعات بنوشید  
اگر اسهال شده اید، استفراغ می کنید، تب دارید یا بیش از اندازه  
تعريق دارید، به پزشک اطلاع دهید  
مراقب باشید طی ورزش کردن و در هوای خیلی گرم، دچار  
گرمایزدگی یا بی آبی بدن نشوید.

لیتیوم ممکن است روی افکار یا عکس العمل شما تاثیر بگذارد.  
در طول مصرف این دارو موقع رانندگی کردن و انجام هر کار  
دیگری که نیازمند هوشیاری و تمرکز است، مراقب باشید  
چنانچه در طول مصرف این دارو، لازم شد جراحی شوید، حتما  
از قبل به جراح اطلاع دهید که لیتیوم مصرف می کنید.

شماره تلفن بخش روان: ۰۴۱ ۳۷۷۶۳۰۹۰: ۲۰۵