



دسته دارویی: گشاد کننده برونش (برونکودیلاتور)

شکل دارویی: محلول استنشاقی جهت مصرف با نبولایزر
حجم ۲/۵ میلی لیتر

موارد مصرف: سالبوتامول جهت استفاده در کنترل روتین برونکواسپاسم مزمن که به درمانهای مرسوم جواب نمی دهند و در درمان آسم های شدید و حاد تجویز می گردد.

مقدار و طرز مصرف:

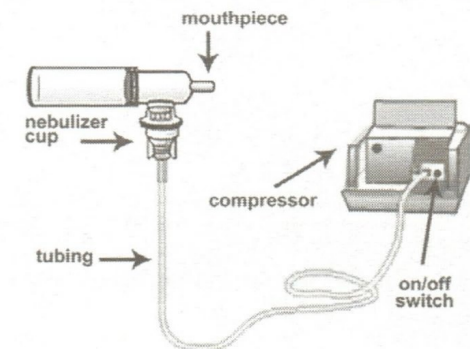
مقدار مصرف: میزان مصرف سالبوتامول بسته به نیاز هر بیمار متفاوت بوده و تنها می بایست جهت استنشاق از طریق دهان توسط یک نبولایزر طبق دستور پزشک مورد استفاده قرار گیرد. این محلول نباید تزریق یا بلعیده شود.

بزرگسالان (بیماران بزرگتر از ۱۲ سال): ۲/۵ میلی گرم، ۳ الی ۴ بار در روز از طریق نبولایزر در بیش از ۵ الی ۵۱ دقیقه و حداکثر دوز مورد استفاده ۱۰ میلی گرم در شبانه روز می باشد.

طرز مصرف:

۱- کمپرسور را روی سطح محکمی مانند میز قرار دهید که وزن آن را تحمل کند. سیم کمپرسور را به یک پریز وصل کنید.
۲- دستهای خود را با آب و صابون بشوید و با یک حوله تمیز کاملاً خشک کنید.

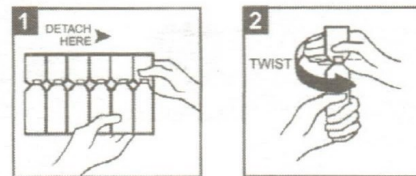
۳- با قطعات نبولایزر آشنا شوید. (لازم به ذکر است برای آشنایی کامل با نحوه استفاده از دستگاه نبولایزر بهتر است دستورالعمل نحوه استفاده از آن به دقت مطالعه گردد).



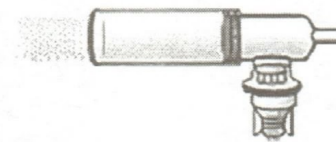
۴- بسته بندی فویل آمپول دارو را از قسمت مشخص شده، باز کنید. (توجه داشته باشید که بسته بندی را فقط زمانی باز کنید که برای استفاده از اولین آمپول آماده باشید).

- آمپول را به صورت عمودی نگه داشته و با چرخاندن قسمت فوقانی آمپول آن را باز کنید.
- آمپول های استفاده نشده را دوباره در فویل گذاشته و در داخل جعبه قرار دهید.

- انتهای باز آمپول را با دقت در کاپ نبولایزر قرار داده و محتویات آن را با فشار دادن آهسته خالی کنید.



۵- قسمت بالایی کاپ نبولایزر را وصل کنید و دهانی یا ماسک صورت را به کاپ وصل کنید.

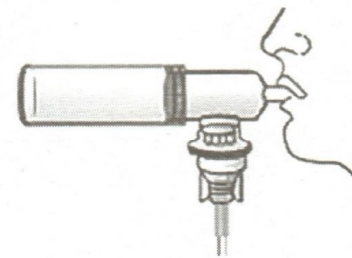


۶- لوله را به نبولایزر و کمپرسور وصل کنید.

۷- کمپرسور را با کلید روشن/خاموش روشن کنید هنگامی که کمپرسور را روشن می کنید، باید یک بخار خفیف را ببینید.

۸- روی یک صندلی راحت و به حالت صاف بنشینید.

۹- استفاده از دهانی ترجیح داده می شود. هنگام استفاده از دهانی، آن را مابین دندان های خود قرار داده و لب های خود را دور آن ببندید.



۱۰- اگر از ماسک استفاده می کنید آن را به راحتی و ایمن روی صورت خود قرار دهید.



۱۱- به طور معمول از طریق دهان نفس بکشید. در صورت امکان، هر پنجمین نفس، یک نفس عمیق آهسته بکشید و این نفس را به مدت ۲ تا ۳ ثانیه قبل از بازدم نگه دارید. این کار باعث می شود تا دارو در مجاری تنفسی ته نشین شود.

۱۲- درمان را تا زمان اتمام دارو ادامه دهید (حدود ۵ تا ۱۵ دقیقه) از تمام دارو استفاده کنید مگر اینکه پزشکتان دستور دیگری بدهد.

۱۳- اگر دچار سرگیجه شدید، تنفس خود را آهسته کنید یا برای مدت کوتاهی استراحت کنید. برخی از داروها ممکن است باعث ایجاد احساس «لرزش» شوند. این غیر معمول نیست، اما اگر این علائم همچنان شما را آزار می دهد به پزشک خود اطلاع دهید

۱۴- هنگام اتمام درمان کمپرسور را خاموش کنید.

۱۵- دست های خود را با آب گرم و صابون بشوید آنها را با یک حوله تمیز خشک کنید.

مکانیسم عمل: سالبوتامول از ترکیبات مقلد سمپاتیک است که با اثر بر گیرنده های بتا - ۲ آدرنرژیک در ریه ها موجب شل شدن عضله صاف مجاری هوایی می شود

فارماکوکینتیک: از راه استنشاقی بتدریج از برونش ها جذب می گردد. غلظت سیستمیک دارو پس از استنشاق آن کم می باشد. اثر دارو پس از ۱۵-۵ دقیقه شروع می شود و ۱/۵-۱ ساعت پس از استنشاق به حداکثر می رسد مدت اثر دارو ۳-۶ ساعت می باشد. سالبوتامول توسط کبد به متابولیت های غیر فعال متابولیزه می شود. پس از استنشاق دهانی، ۷۰ درصد دوز به صورت تغییر نیافته و متابولیت های غیر فعال در مدت ۲۴ ساعت در ادرار ترشح می شود. ۱۰ درصد دوز وارد مدفوع می شود. نیمه عمر حذف حدود ۴ ساعت می باشد.

موارد هشدار و منع مصرف: در صورت وجود بیماری های قلبی - عروقی شامل آریتمی قلبی، عدم کفایت میوکارد و عروق کرونر، افزایش فشار خون، بیماری ایسکمی قلبی، طولانی شدن فاصله QT، پرکاری تیروئید و دیابت باید با احتیاط فراوان تجویز شود.

- درمان با محرک های گیرنده بتا دو آدرنرژیک ممکن است باعث کاهش شدید پتاسیم سرم شود. این اثر در صورت مصرف همزمان تیوفیلین و مشتقات آن، کورتیکواستروئیدها، داروهای مدر و بوسیله هیپوکسی ممکن است تشدید شود.

- مصرف همزمان دارو با مسدود کننده های بتا آدرنرژیک، کدئین، گلیکوزیدهای دیژیتال مهار کننده های منوآمین اکسیداز (MAO) و ضد افسردگی های سه حلقه ای باید با احتیاط صورت گیرد.

- این فرآورده دارویی را با فرآورده های دیگر در یک دستگاه نیولایزر استفاده نکنید.

- هر آمپول برای یکبار مصرف است. باقیمانده را پس از مصرف دور بریزید.

دوران بارداری: این دارو در طبقه بندی FDA از لحاظ بارداری، در گروه C قرار دارد.

مصرف دارو در دوران بارداری تنها هنگامی مورد نظر است که منافع آن برای مادر بیش از ضررهای احتمالی به جنین باشد.

دوران شیردهی: به دلیل اینکه احتمالاً سالبوتامول در شیر مادر ترشح می شود استفاده از آن در مادران شیرده نیازمند دقت فراوان است. هنوز مشخص نگردیده است که آیا مصرف سالبوتامول بر روی نوزاد اثرات مضر دارد یا خیر. بنابراین مصرف آن می بایست تنها به شرایطی که منافع دارو برای مادر بر خطرات احتمالی برای نوزاد ارجح می باشد، محدود گردد.

عوارض جانبی دارو: لرزش خفیف (معمولاً در دستها)، فشار عصبی، سردرد، گشادی عروق محیطی، تپس قلب، تکیکاردی، بندرت دردهای عضلانی، کاهش پتاسیم سرم متعاقب تجویز مقادیر زیاد، واکنش های حساسیت مفرط شامل اسپاسم نایژه ای پارادوکسیکال، کهیر و آنژیوادم گزارش شده است.

تداخلات دارویی: تجویز مقادیر زیاد سالبوتامول قبل یا اندکی پس از بیهوشی با کلروفورم یا هالوتان ممکن است خطر آریتمی شدید بطنی را بویژه نزد اشخاص با سابقه بیماری قلبی افزایش دهد. مصرف همزمان داروهای ضدافسردگی سه حلقه ای و یا مهارکننده های منوآمین اکسیداز (MAO) (شامل فورازولیدون و پروکاربازین) با سالبوتامول ممکن است باعث تشدید اثر دارو بر سیستم عروقی شود. مصرف همزمان این دارو با گلیکوزیدهای دیژیتال ممکن است خطر آریتمی قلبی را افزایش دهد. مصرف همزمان سالبوتامول با کوکائین علاوه بر اثر افزایشده تحریک CNS، ممکن است اثرات جانبی عروقی هر یک را نیز افزایش دهد. مصرف همزمان با مسدودهای بتا ممکن است با اثر گشادکنندگی برونش سالبوتامول مقابله نماید.

مصرف بیش از اندازه: در مصرف بیش از اندازه سالبوتامول داروهای بتابلوکر انتخابی عمل کننده بر روی قلب به عنوان آنتی دوت ترجیحی استفاده می شود.

در بیمارانی که سابقه برونکواسپاسم دارند تجویز این داروها باید همراه با توجه و مراقبت مداوم باشد. هایپوکالمی ممکن است بعد از مصرف بیش از حد سالبوتامول اتفاق بیفتد سطوح خونی پتاسیم می بایست بررسی گردد.

شرایط نگهداری:

دور از نور در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد نگهداری و از یخ زدگی محافظت گردد.

فروش بدون نسخه پزشک ممنوع است.

آدرس سازنده: تبریز، کیلومتر ۱۰ جاده تبریز - تهران، بالاتر از پلیس راه، روبروی مرکز آموزش جهاد کشاورزی، خیابان سردارو.

صندوق پستی: ۳۶۱ - ۵۱۷۴۵

تلفن: ۵۱۴۱ - ۰۴۱ **تلفکس:** ۳۶۳۰۹۳۰۰ - ۰۴۱

تلفن ارتباط با مشتریان: ۳۶۳۰۹۳۰۴ - ۰۴۱

www.sgco-infusion.com info@sgco-infusion.com