

## ⇒ تزریق بوتاکس

بوتاکس یک سم است که توسط باکتری کلسترییدیوم بوتولینوم تولید میشود. ماده موثره این دارو مخلوطی از سم کلسترییدیوم بوتولینوم نوع A با هما گلویتینین می باشد .

بوتاکس همچنین حاوی آلومین و لاکتوز است و به صورت پودر عرضه میشود . برای تزریق ، بوتاکس در سرم نمکی حل می شود . این دارودر محل اتصال عصب و عضله با مهار آزاد سازی یک واسطه شیمیایی به نام استیل کولین از انتهای عصب که به طور طبیعی باعث انقباض عضله می شود، به فلج شدن ماهیچه وانقباض غیرطبیعی آن منجر می شود .

از بوتاکس برای رفع چین و چروکهای صورت (به خصوص پیشانی، خط اخم و اطراف چشم) استفاده می شود . تاثیر دارو موقت و بین ۳ تا ۶ ماه می باشد و باعث کاهش عمیق چین و چروکها می گردد ولی فلج کامل عضله نمی دهد . با از بین رفتن کامل تاثیر دارو، تزریق مجدد لازم می شود

همچنین از بوتاکس جهت کنترل تعریق کف دست و پا و زیر بغل استفاده می شود.

## ⇒ موارد منع مصرف بوتاکس:

۱-بیماران با مصرف سیکلوسپورین و آنتی بیوتیک از دسته آمینو گلیکوزیدها و دی پنسیلامین

۲-بیمارانی با سابقه ابتلا به میاستنی گراویس، سندرم لامبرت ، ایتون و ALS

۳-بیمارانی با سابقه بیماریهای تنفسی

۴-بیمارانی با سابقه سختی یا اشکال در بلع

۵-بارداری و شیر دهی

۶-حساسیت به بوتاکس یا فرآورده های آن

## ⇒ مراقبتهای لازم قبل از تزریق بوتاکس :

۱-میزان دارو و محل تزریق را پزشک معالج تعیین می نماید .

۲-قبل از تزریق ، صورت ، گردن ، ودر صورت تزریق در دست وپا، این نواحی خود را با آب و صابون به خوبی شستشو داده و تمیز نمائید .

۳-تزریق بوتاکس درد ناک نیست و نیازی به بی حسی نیست .

۴-در صورت ابتلا به دیابت ، فشار خون بالا ، بیماریهای خاص یا مزمن به پزشک اطلاع دهید.

۵-در صورت مصرف وارفارین ،هپارین ،آسپرین و یا هر نوع دارو به پزشک اطلاع دهید .

۶-در صورت ابتلا به بیماریهای عفونی مانند هپاتیت ،ایدز و ... به پزشک معالج اطلاع دهید .

۷-اگر جزء بیماران دیالیزی، پیوندی و یا بیماران مبتلا به بیماریهای خاص میباشید به پزشک معالج اطلاع دهید

۸-در صورت بارداری و یا شیر دهی به پزشک معالج اطلاع دهید .

۹-در صورت داشتن حساسیت به هر نوع دارو به پزشک معالج اطلاع دهید .

۱۰-در صورت داشتن هر گونه واکنش غیرطبیعی مثل دانه های پوستی و یا علائم شبیه آنفلوآنزا به هر تزریق سمی در گذشته به پزشک معالج اطلاع دهید .

۱۱-در صورت مصرف هر گونه دارو یا داشتن اعتیاد به مواد مخدر

و الکل به پزشک معالج خود اطلاع دهید

۱۲-۱ تا ۲روز قبل از تزریق از مصرف مسکن(غیر ازاستامینوفن)

،ویتامین E و داروهای مختلف گیاهی خودداری نمائید.

۱۳-قبل از مراجعه به اتاق عمل پوست ، غذا میل نموده و ناشتا به اتاق عمل مراجعه نمائید

۱۴-لطفا قبل از ورود به اتاق عمل موبایل خود را خاموش نمائید.

## مراقبتهای لازم پس از تزریق بوتاکس :

۱-پس از تزریق بوتاکس روی محلهای تزریق به تناوب به مدت ۳ تا ۵ دقیقه کمپرس یخ بگذارید .

۲-به مدت ۲ تا ۳ ساعت بعد از تزریق سر و گردن خود را خم ننمائید و در حال عمودی (ایستاده یا نشسته ) قرار داشته و از دراز کشیدن و خوابیدن پرهیز نمائید .

۳-به مدت ۲ تا ۴ ساعت پس از تزریق ،عضلات ناحیه تزریق را با اخم کردن و بالا بردن ابروها و خندیدن مرتباً"منقبض و منبسط نمائید . زیرا دارو در عضلاتی که انقباض فعال داشته باشد بهتر عمل می نماید .

۴-از ماساژ و دستکاری ناحیه تزریق به مدت ۳ تا ۴ ساعت خودداری نمائید.



## تزریق بوتاکس



تلفن های بیمارستان:

• ۵۲۸۸۸۲۸۲

تلفن دریافت انتقادات، پیشنهادات و

شکایات:

• ۵۵۶۳۴۴۶۱

وب سایت:

[razihos.tums.ac.ir](http://razihos.tums.ac.ir)

ایمیل:

[razihospital@sina.tums.ac.ir](mailto:razihospital@sina.tums.ac.ir)

۵-در صورت بروز سر درد استامینوفن هر ۶ ساعت مصرف نمایید .  
ازمصرف پروفن ،ژلوفن ، ایندو متاسین ،مفنامیک اسید وآسپرین به  
عنوان مسکن خودداری نمائید

۶-بروز ضعف عضلانی در عضلات اطراف محل تزریق طبیعی است و  
ظرف مدت چند روز بر طرف می شود.

۷-کبودی ،قرمزی و تورم دراطراف محل تزریق طبیعی است و  
گذاشتن کمپرس یخ در ۲۴ ساعت اول و کمپرس گرم در ۴۸ ساعت  
بعد در محلهای تزریق به رفع آن کمک می نماید .۲ تا ۴ روز بعد از  
تزریق کبودی ،قرمزی و تورم مناطق تزریق ازبین خواهد رفت.

۸-در صورت تزریق بوتاکس دور چشم و یا پلک ممکن است بیمار  
افتادگی خفیف پلک ،احساس فشار و سنگینی در پشت و بالای  
چشمها و پلکها و یا سختی در وضوح دید داشته باشد . این اثرات در  
صورت وقوع ،چند روز بعد از تزریق مشاهده می شود و در مدت ۵  
روز الی یک هفته برطرف می شود . ولی در صورت بروز خشکی  
چشم،افتادگی پلک باید سریعاً به چشم پزشک مراجعه نماید.

۹-در صورت بروز واکنشهای آلرژیک مثل ایجاد راشهای پوستی یا  
علائم شبیه آنفلوانزا یا هر عارضه جانبی مشکل ساز یا مرتبط سریعاً  
به پزشک معالج مراجعه نمائید.

۱۰-اثر دارو معمولاً از ۲ روز بعد از تزریق شروع می شود و پس از ۷  
تا ۱۰ روز به حداکثر تاثیر خود می رسد.

۱۱-پس از تکمیل شدن اثر دارو از منقبض کردن مکررعضلات  
صورت ،اخم کردن و بالا بردن ابروها اجتناب کنید .

۱۲-به مدت ۳ الی ۵ روز بعد از تزریق بوتاکس از رفتن به استخر  
،سونا ، جکوزی و سولاریم خودداری نمائید.