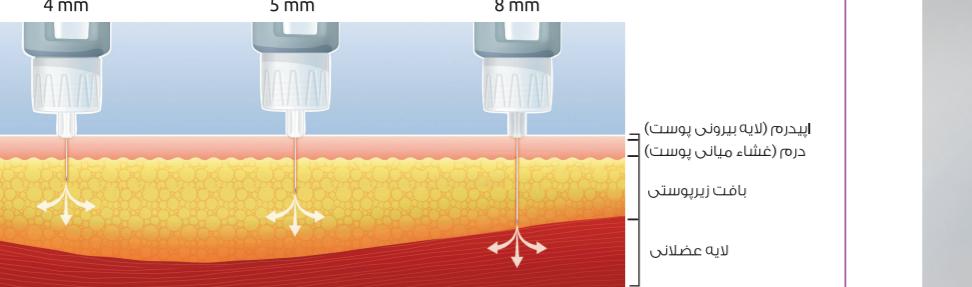


نکات مهم تزریق صحیح

سر سوزن های قلم انسولین BD در سایزهای مختلف ۴/۵/۶/۸ mm سازگار با تمامی قلم های انسولین دنیا

کدام طول سوزن را استفاده کنیم؟



برای جلوگیری از آسیب محل تزریق، از تزریق مکرر انسولین در یک محل خودداری نمایید.

• ضخامت بافت زیر پوست با توجه به سن، BMI و جنسیت با نژاد افراد متفاوت است، ولی ضخامت پوست (درم و اپiderم) افراد تقریباً مشابه یکدیگر (۱۹-۲۴ میلیمتر) می‌باشد.

• استفاده از سوزن های کوتاه با طول ۴-۵ میلیمتر، موجب تزریق راحت انسولین در زیر پوست با زاویه ۹۰ درجه بدون نیاز به بالا آوردن پوست من کردد.

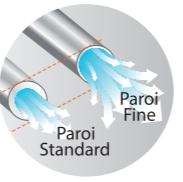
• با توجه به تصویر قسمت های مختلفی همچون ناحیه شکم، قسمت بالایی و بیرونی بازوها، قسمت بیرونی عضله ران و قسمت های ایرونی با سن برای تزریق انسولین مناسب هستند.



سر سوزن های قلم انسولین BD Micro-Fine™ Plus

ویژگی های منحصر به فرد سرسوزن، قلم انسولین BD

Thin wall
تزریق یکنواخت انسولین جهت
حلوگیری از درد ناشی از تجمیع
انسولین در زیر پوست



پوشش روانکاری سیلیکونی سر سوزن های قلم انسولین BD با
فرمول منحصر به فرد جهت
تسهیل ورد سوزن به پوست



استفاده از فرآیند سنگ زنی
سر سوزن و فناوری الکتروپولیش
جهت ایجاد سطح صیقلی و
صفا با حذف برآده های فلزی
تشکیل شده روی سوزن برای
کاهش اصطحکاک و تزریق راحت
و بدون درد



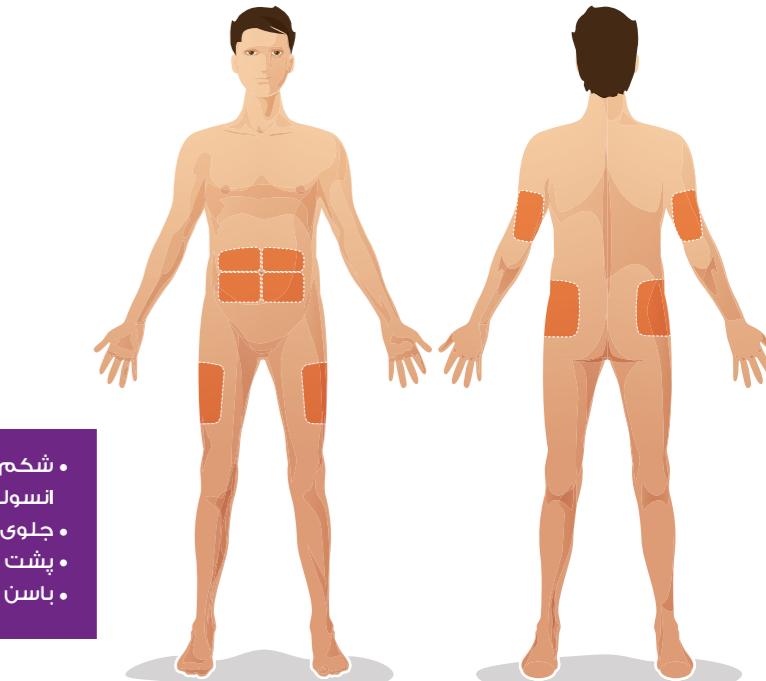
استفاده مکرر از یک محل برای
تزریق می تواند به مرور باعث آسیب
به بافت کردد. تغییرات بافتی
حاصله می تواند باعث کاهش
جذب انسولین شده که بروز
مشکلاتی را در پی دارد، از این رو
محل تزریق را به دقت انتخاب کرده
و به طور منظم تغییر دهید.

مناسبترين محل های
تزریق زیرپوستی، باخشهاین با یک
لایهی چربی زیر پوست می باشد.
مانند شکم، باسن، پشت بازوها و
هپیوكلاسیمی شدید می
شود.

قطر پوست (درم و اپiderم)
اغلب افراد بدون نیاز به
سن، BMI و جنسیت با نژاد تقریباً
مشابه یکدیگر است و بین ۱۹-۲۴
میلی متر است.

هشدار:
توجه داشته باشید تزریق
درون عضلانی باخشهاین با یک
موهعب نوسانات قندکون و
هپیوكلاسیمی شدید می
شود.

روش صحیح تزریق انسولین



- شکم (جذب سریع)
انسولین
- جلوی رانها
- پشت بازوها
- باسن

شرکت مدیسا
نوین پایش

تلفن: ۰۱۱ ۸۶۰ ۸۲۷۶۱
۰۱۱ ۸۶۰ ۸۲۵۶۸ | نامبر: www.novinpayesh.com
www.kmtmed.com

BD

BD

مراحل اصلی تزریق صحیح انسولین

نکات مهم تزریق صحیح

سوزن را در زمان تزریق بدون درپوش رها نکنید. برای جلوگیری از خطرات ذیل توصیه می شود از سرسوzen دوبار استفاده نکنید.

- ورود هوا از طریق سوزن به کارتیج قلم: حباب فاب هوا موجب کاهش جریان انسولین در حین تزریق شده و میزان تزریق دارو کمتر از دوز تجویز شده می گردد.

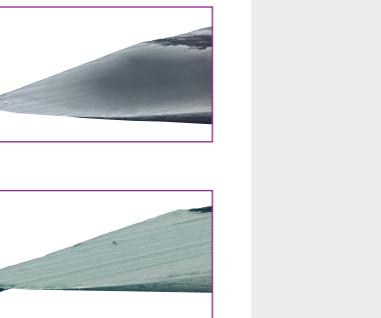


- دوز اشتتا: به دلیل تغییر ترکیب دارو، کمتر از دوز تجویز شده دارو تزریق می گردد.

- کریستالیزاسیون انسولین: انسولین باقی مانده در دون قلم کریستالی شده که به صورت کامل یا جزوی باعث انسداد سوراخ سوزن می شود.

توصیه می شود هرگز دوبار از یک سر سوزن استفاده نکنید.

- غیراستریل شدن سر سوزن
- تزریق دردناک و پارکس پوست به دلیل از بین
- رفتگ پوشش روانکاری سوزن
- شکستگی سوزن
- تغییر شکل سرسوزن
- خطر میکرو تومای پوست (آسیب و جراحت پوست)
- لبیدسترنوفی (تغییر بافت پوستی)



آماده سازی قلم انسولین



برای جلوگیری از ایجاد لبیو دیسترنوفی و اختلال در جذب انسولین، تزریق انسولین باید بصورت چرخشی و در موضع های مختلف انجام شود.

تقسیم محل تزریق به ۴ منطقه تزریق در نقاط مختلف یک منطقه در زمان مشخص (توصیه می شود تزریق در نقاط افراطی-عسانی متراز یکدیگر صورت کیرد)

آماده سازی قلم انسولین

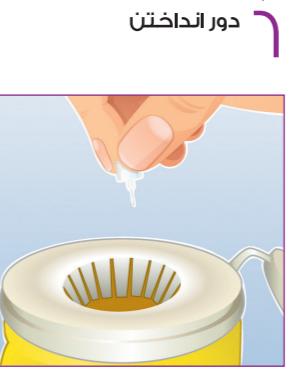
برای بپرون راندن هوا، آماده سازی قلم و اطمینان از مصرف دوز صحیح با چرخاندن درجه تنظیم قلم، ۲ واحد انسولین را انتخاب کنید. درپوش داخلی و خارجی سر سوزن را بردارید. نوک قلم را بالا نکه دارید و به مخزن انسولین ضربه بزنید تا حبابهای هوا در قسمت فوقانی جمع شود. دکمه تزریق را فشار دهید تا قطره انسولین خارج شده و درجه نمایش دوز، عدد صفر را نشان دهد.



تزریق صحیح انسولین



دوز انسولین مورد نیاز را با چرخاندن درجه تنظیم انتخاب نموده سوزن را با زاویه ۹۰ درجه داخل پوست قرار دهید. دکمه تزریق را بفشارید تا عدد صفر مقابل نشانه قرار گیرد. سوزن را حداقت اثابه زیر پوست نگهدارید تا اطمینان حاصل شود که دوز کامل و صحیح وارد بدن شده است. سپس سوزن و قلم را با همان زاویه از زیر پوست خارج کنید.



دور انداختن

پس از تزریق، مطابق قوانین و مقررات موجود سرسوزن را در سطل زباله مخصوص دور بیاندازید.

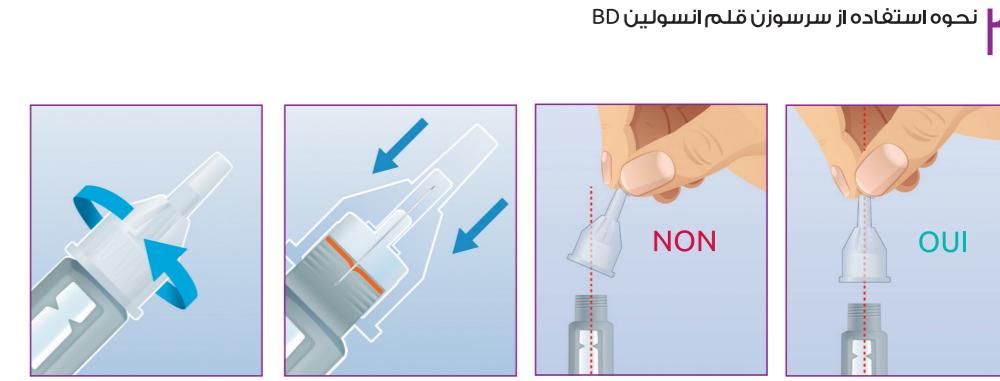


رعایت نکات مهم و انجام اقدامات احتیاطی در هنگام تزریق کمک به درمان موثر و کاهش عوارض بعد از تزریق می نماید.

درصورت استفاده از انسولین NPH قبل از مصرف آن را به روش ذیل جهت همکن شدن انسولین حرکت دهید.



پوست محل تزریق باید قبل از تزریق تمیز باشد. در صورت نیاز پوست را با اگرم و صابون بشویید و خشک کنید.



پس از انتخاب صحیح سایز سرسوزن را به طور کامل جایگزین ناشستی می شود. شیارهای جداره سر سوزن را بدینجا بند تا روی قلم نصب شود. سرسوزن آن را به صورت مستقیم در جهت محور قلم قرار دهید.