

لانتوس (انسولین گلازین) چیست؟

لانتوس یک محلول استریل تزریقی از انسولین گلازین است .
انسولین گلازین یک آنالوگ انسولین نو ترکیب و طولانی اثر (با طول اثر ۲۴ ساعته) می باشد.

مورد مصرف لانتوس چیست ؟

تزریق زیر جلدی انسولین گلازین برای در مان دیابت نوع ۱ در کودکان و بزرگسالان و یا برای درمان دیابت نوع ۲ در بزرگسالان که نیاز به کنترل طولانی مدت که هایپرگلیسمیا دارند تجویز می شود .

چه کسانی نباید لانتوس مصرف کنند ؟

کسانی که به انسولین گلازین و یا هر یک از اجزای آن حساسیت داشته باشند .

قبل از شروع لانتوس توجه به چه نکاتی اهمیت دارد؟

در صورت ابتلا به نارسایی کبدی و کلیوی و یا حاملگی و شیر دهی به پزشک خود اطلاع دهید.

هایپوگلیسمیا مهمترین عارضه جانبی انسولین و از جمله لانتوس است . بنابراین کنترل گلوکز خون برای همه بیماران دیابتی ضروری است .

هرگونه تغییر در زمان تجویز ، قدرت ، تولیدکننده ، نوع انسولین (NPH , REGULAR, LANTS) گونه انسانی یا حیوانی ، روش تولید (نو ترکیب یا گونه حیوانی) ممکن است نیاز به تغییر دوز داشته باشد .

و یا برای تنظیم قند خون ممکن است داروی آنتی دیابتیک خوراکی مورد نیاز باشد .

- داروی لانتوس برای تجویز وریدی نیست اگر وریدی تجویز شود ، هایپوگلیسمیا اتفاق می افتد .

- لانتوس نباید با نوع دیگری از محلول یا انسولین مخلوط شود . در این صورت شروع اثرات آن قابل پیش بینی نخواهد بود .

- مانند سایر انواع انسولین ها، احتمال تحلیل بافت چربی وجود دارد ، قرمزی و التهاب در محل تزریق نیز وجود دارد . به منظور جلوگیری از این امر تغییر محل تزریق اهمیت دارد.

- نیاز به انسولین در شرایطی مانند بیماری ، اختلالات روانی یا استرس ممکن است تغییر کند .

- لانتوس باید فقط در صورتی که محلول شفاف و بیرنگ و بدون ذرات خارجی است استفاده شود .

مصرف در بارداری و شیر دهی چگونه است ؟

گروه C فقط در صورت صلاح دید و ارزیابی منافع بر مضرات آن تجویز شود.

عارض دارویی لانتوس چیست ؟

واکنشهای آلرژیک ، کاهش قند خون ، درد در محل تزریق

دوزاژ و نحوه تجویز لانتوس چگونه است ؟

یک بار در روز زیر جلدی در هر ساعتی از روز تجویز می شود.

برای تغییر نوع و یا مقدار انسولین حتماً با پزشک خود مشورت نمایید .

سطح گلوکز خون باید مرتب کنترل شود .

طولانی بودن اثر لانتوس وابسته به تزریق زیر جلدی است .

محل تزریق عضله دلتوئید ، شکم و ران تفاوتی ندارد . لانتوس برای درمان کتواسیدوزیس دیابتیک مناسب نیست . در این موارد انسولین وریدی کوتاه اثر و مفید است .

میتوان با دوز ۱۰ واحد یکبار در روز شروع کرد و بعد آنرا تنظیم نمود . (۲-۱۰۰ واحد در روز)

اگر می خواهید رژیم درمانی کنونی خود را از انسولین کوتاه اثر به رژیم لانتوس تغییر دهید ، مقدار و زمان تجویز انسولین کوتاه اثر و یا دوز داروی ضد دیابت خوراکی ممکن است نیاز به تنظیم داشته باشد .





بیمارستان فرمانیه

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

لانتوس (انسولین گلارژین)

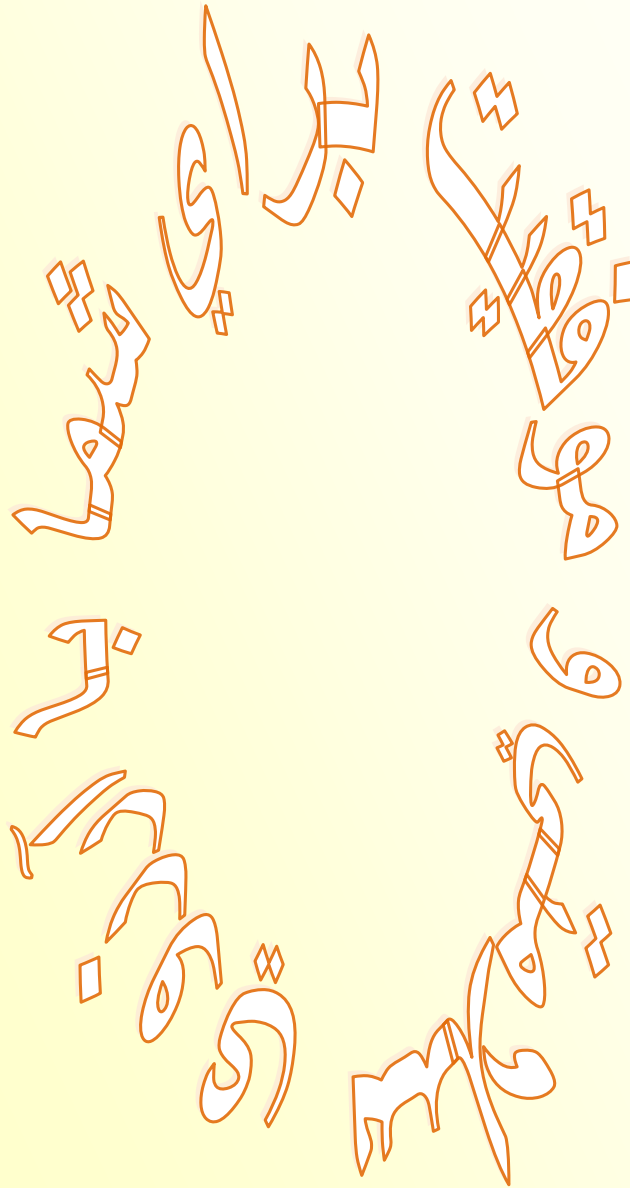


تاریخ تدوین : بهار ۹۰

تاریخ بازنگری : ۱۴۰۰

تاریخ بازنگری بعدی : ۱۴۰۳

Code : FH-Pam:9-59



اگر از رژیم NPH یک بار در روز استفاده می کنید دوز اولیه لانتوس تغییر نمی کند .

اگر از رژیم NPH دو بار در روز به یکبار در روز می خواهید تغییر دهید ، برای کاهش خطر کاهش قند خون دوز اولیه معمولاً در مقایسه با کل دوز روزانه NPH به میزان ۲۰٪ کاهش داده می شود و سپس بر اساس پاسخ به بیمار تنظیم می شود .

لانتوس نباید با هیچ محلول دیگری و یا انواع انسولین مخلوط شود .

اگر هوا داخل سرنگ است با ضربه آترا خارج کنید قبل از استفاده ویال را تکان ندهید .

پس از تزریق محل را ماساژ ندهید محل را با الکل تمیز کنید . لانتوس باید فقط در صورتی که محلول شفاف و بیرنگ و بدون ذرات خارجی است استفاده شود .

شرایط نگهداری لانتوس چگونه است ؟

لانتوس باز نشده باید در دمای یخچال نگهداری شود . از یخ زدگی جلوگیری کنید . ویال های باز شده تا ۲۸ روز پس از باز کردن در دمای اتاق کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد و دور از نور و حرارت قابل استفاده اند .