

درمان دارویی

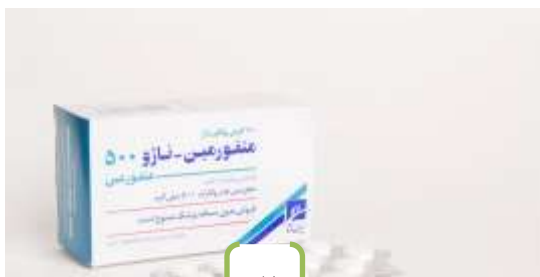
داروهای ضد دیابت اعم از خوراکی و تزریقی جایگزین سایر درمان‌ها (رژیم غذایی، ورزش، ...) نبوده، بلکه بعنوان درمان کمکی در روشهای غیر دارویی هستند.

داروهای مورد استفاده در درمان دیابت به دو دسته داروهای خوراکی و داروهای تزریقی تقسیم می‌شوند.

داروهای خوراکی

داروهای خوراکی بر اساس راه اثر گذاری به انواع زیر تقسیم می‌شوند

1. بی گوانیدها: داروهایی که باعث کاهش تولید قند در بدن و افزایش حساسیت سلول‌ها به انسولین می‌شوند مانند متفورمین این دارو باید همراه با وعده غذایی مصرف شود.



۲

تعریف

دیابت یک عارضه ناشی از اختلال در تولید و یا عملکرد انسولین در بدن است. انسولین هورمونی است که در لوزالمعده ترشح می‌شود و سلولها را قادر می‌سازد تا قند را از خون بگیرند و برای تولید انرژی استفاده کنند.



انواع دیابت:

➤ دیابت نوع یک: در صورتیکه انسولین تولید نشود فرد به دیابت نوع یک مبتلا می‌شود. دیابت نوع یک بیشتر کودکان و نوجوانان بروز می‌کند و درمان آن تزریق انسولین می‌باشد.

➤ دیابت نوع دو: در صورتیکه انسولین کم تولید شود یا انسولین تولید شده موثر نباشد دیابت نوع دو بوجود می‌آید. دیابت نوع دو بیشتر در میانسالان، به ویژه در افراد چاق ایجاد می‌گردد.

۱

هپاتیت چیست؟



تهیه و تنظیم - سال : مریم اربمندی (کارشناس

پرستاری) - ۱۳۹۷

زیر نظر: دکتر مسعود غلامی

گروه هدف: بیماران - خانواده‌ها

کد پمفلت: RH.PMI.P II

انواع انسولین

نام دارو	اثر زمانی	شروع اثر	طول اثر
رگولار (بی رنگ)	کوتاه اثر	۰.۵-۱ ساعت	۳-۵ ساعت
ان-پی-اچ (شیری)	متوسط الایر	۳-۴ ساعت	۱۶-۲۰ ساعت
لانتوس (قلمی)	فیلی طولانی اثر	اساعت	۲۴ ساعت
نورپید (قلمی)	سریع الایر	۵-۱۵ دقیقه	۱-۲ ساعت

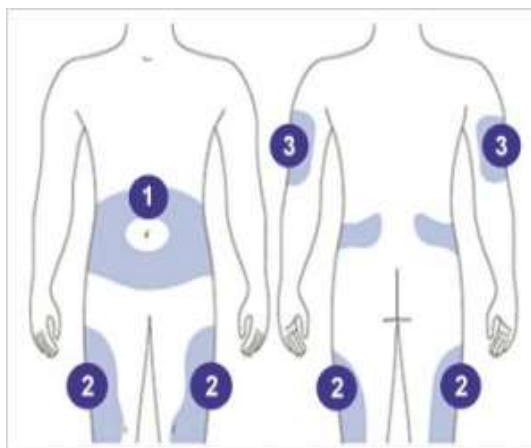


موارد تجویز انسولین

- تمام افراد مبتلا به دیابت نوع ۱
- قند ناشتا بالای ۳۰۰-۳۵۰ mg/dl
- عدم کنترل و درمان دیابت نوع ۲ با درمان خوراکی (می تواند به همراه داروهای خوراکی یا به تنهایی تجویز شود).
- دیابت بارداری
- اعمال جراحی و استرسها (سکته قلبی، عفونتها)

محل های تزریق انسولین

روش تزریق انسولین زیر جلدی می باشد.



{ ۴ }

۲. سولفونیل اوره ها : داروهایی که باعث افزایش ترشح انسولین از لوزالمعده می شوند مانند گلی بن کلامید این دارو معمولا به صورت ناشتا تجویز می شود .



۳. دارو هایی که باعث کاهش جذب قند از روده می شوند مانند آکاربوز

داروهای تزریقی

داروی تزریقی در درمان دیابت انسولین



می باشد.

{ ۳ }