

- Perkumpulan Edukator Diabetes Indonesia (PEDI). (2023). Panduan Bagi Edukator Diabetes : Penatalaksanaan Diabetes Melitus
- Association of Diabetes Cares & Education Specialist (ADCES). (2020). Self Care Behaviors. https://www.diabeteseducator.org/living-with-diabetes/Tools-and-Resources

PERLU ANDA KETAHUI

- Mengikuti terapi berarti mengikuti pengobatan yang diresepkan pada waktu, dosis dan frekuensi yang tepat untuk jangka waktu yang diperlukan
- Mengkonsumsi obat sesuai resep juga berarti Anda mengikuti rencana perawatan yang dikembangkan untuk membantu anda menghindari komplikasi dan tetap sehat
- Terapi farmakologis diberikan
 bersama dengan pengaturan makan
 dan latihan fisik
- Terapi farmakologis terdiri dari obat oral dan bentuk suntikan.



PASTIKAN APAKAH TERAPI ANDA EFEKTIF (BERFUNGSI)

Ada beberapa cara untuk mengukur apakah program pengobatan diabetes anda efektif. Salah satu cara adalah dengan memeriksa kadar HbA1C. Anda mungkin perlu memiliki catatan hasil pemeriksaan glukosa darah juga. Tanyakan kepada penyedia layanan kesehatan atau tim perawatan diabetes anda apakah angka gula darah anda sudah dalam batasan angka normal atau sesuai dengan kisaran target







BERIKUTINI TIPS YANG DAPAT ANDA IKUTI





Simpan daftar semua obat anda

Daftar obat memberikan informasi berharga bagi tim kesehatan anda. Pastikan untuk mencantumkan nama obat, dosis dan waktu anda menggunakan masing-masing obat tersebut



Gunakan obat anda pada waktu yang tepat.

Atur secara rutin setiap hari penggunaan obat anda. Temukan waktu terbaik untuk menggunakan obat anda dimana obat dapat bekerja paling efektif. Tanyakan hal ini kepada tim perawatan diabetes di layanan kesehatan anda terutama terkait program terapi anda

BERIKUTINI TIPS YANG DAPAT ANDA IKUTI





Sampaikan kekhawatiran dan perhatian Anda terkait pengobatan diabetes Anda kepada tim perawatan di layanan kesehatan anda.

- Apakah pengobatan anda mempunyai efek positif pada kesehatan anda?
- Apakah obat Anda menyebabkan glukosa darah rendah (hipoglikemia)?
- Apakah Anda perlu khawatir dengan obat-obat yang harus Anda minum setiap hari?
- Apakah program pengobatan
 Anda terlalu rumit untuk anda?



WASPADA HIPOGLIKEMIA

Hipoglikemia adalah suatu keadaan dimana terjadi penurunan konsentrasi glukosa serum (< 70 mg/dl) Hipoglikemia merupakan salah satu komplikasi akut yg dapat terjadi, terutama yg sedang mempergunakan insulin atau obat antihiperglikemia oral golongan seperti sulfonilurea (contoh glibenclamide)

Gejala hipoglikemia antara lain cemas, berdebar-debar, tremor, rasa lapar, berkeringat dingin, rasa baal atau terbakar, terjadi perubahan perilaku, penglihatan kabur, bingung, sulit berpikir, sakit kepala, lesu, gangguan berbicara

Hipoglikemia yang berat dan berkepanjangan dapat menyebabkan kejang, penurunan kesadaran, koma bahkan kematian



Oleh karena itu pasien diabetes harus memahami gejala hipoglikemia dgn baik sehingga bila mempunyai fasilitas pemeriksaan gula darah, dapat menentukan sendiri ambang batas kadar gula darahnya dan dapat melakukan pencegahan

FAKTOR RESIKO

TERJADINYA HIPOGLIKEMIA





Pemakaian obat antihiperglikemia oral (terutama golongan sulfonylurea, glinid) dan injeksi insulin (pemberian insulin berlebihan atau tidak sesuai jadwal, tehnik injeksi insulin yg tidak benar)

(02) Kombinasi obat

Kombinasi obat antihiperglikemia oral dgn obat lain yg meningkatkan efek menurunkan gula darah (misalnya antikoagulan, fenilbutazon, salisilat)

(03) Puasa

Puasa karena untuk menjalani pemeriksaan diagnostik

(04) Makanan datang terlambat

Makanan datang terlambat menyebabkan pasien diabetes melewatkan waktu makan sedangkan obat/insulin sudah digunakan

05 Minum alkohol

pada waktu sedang minum alkohol dan sesudah minum alkohol

(06) Latihan fisik

Pada waktu melakukan latihan jasmani atau fisik yang keras dan sesudahnya

(07) Usia lanjut





Penanganan Hipoglikemia



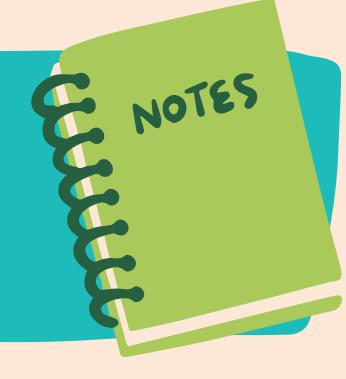
Upaya mengatasi hipoglikemia harus dilakukan segera, baik oleh pasien diabetes sendiri, atau dibantu keluarga, pendamping, perawat, petugas kesehatan

Bila Pasien Diabetes masih sadar

maka ia dapat minum/makan cairan yg mengandung 15 - 20 gram gula pasir/madu (setara dgn 2 sdm) atau sirup/jus/permen gula (jangan memberikan pemanis buatan non kalori/gula diet)

Pemberian ini dapat diulang setelah 15 menit, sampai gejala hilang, lalu dilanjutkan dgn memakan snackmakanan kecil agar kemungkinan kadar gula darah turun lagi, dapat dicegah

Bila Pasien Diabetes tidak sadar, maka segera dibawa ke fasilitas kesehatan terdekat untuk segera diberikan cairan infus dextrose 40%



6 Cara Efektif

PENCEGAHAN HIPOGLIKEMIA

MEMAHAMI GEJALA & TANDA HIPOGLIKEMIA

Penyandang Diabetes perlu memahami gejala & tanda hipoglikemia dan penanganannya, serta membuat catatan setiap kali mengalami hipoglikemia

TAAT ATURAN TERAPI NUTRISI & PENGOBATAN

Mentaati nasehat pengaturan terapi nutrisi serta waktu pemberian obat yg sesuai, disertai tambahan kudapan (snack)

MENGATUR AKTIVITAS LATIHAN

Mengatur aktivitas latihan jasmani yg sesuai, tidak berlebihan. Bila kadar gula darah < 140 mg/dl dianjurkan makan kudapan dulu

MEMPERHATIKAN OBAT ANTIHIPERGLIKEMIA

Memperhatikan obat antihiperglikemia (oral atau insulin) yg dipergunakan, baik jenis, dosis maupun waktu pemberiannya



MEWASPADAI HIPOGLIKEMIA NOKTURNAL

Pada keadaan tertentu misalnya ada kecurigaan tjd hipoglikemia nokturnal (hipoglikemia yg terjadi sekitar jam 3-4), maka dapat dipasang alat pengukur kadar gula darah terus menerus (dilakukan oleh petugas kesehatan)

PEMERIKSAAN GULA DARAH MANDIRI (PGDM)

Pemeriksaan gula darah mandiri baik dilakukan untuk dapat membantu menjalankan hal-hal tersebut diatas