

## GODIŠNJA DIJABETIČKA KONTROLA

Iako se osjećate dobro i nemate tegobe, važno je ići na kontrolu kod liječnika! Zašto?

Zato što se kasne komplikacije šećerne bolesti razvijaju tih i na početku ne daju simptome. No, upravo ih je tad i važno otkriti, kako bi se njihov razvoj usporio ili potpuno zaustavio. Na kontrolama liječnik dobije uvid u Vaše zdravstveno stanje i može znati treba li Vam prilagoditi, dodati ili promijeniti terapiju.

Osim specifičnih kontrola koje inače provodi liječnik, važno je obaviti **godišnju dijabetičku kontrolu**. Tako se dobije kompletan slike Vašeg zdravstvenog stanja.

Kako izgleda **godišnja dijabetička kontrola**? To je pregled na kojem se:

- mjeri težina, visina, opseg struka, krvni tlak
- računa indeks tjelesne mase (ITM) (težina u kg/visina<sup>2</sup> u metrima)
- pregledaju stopala
- upućuje na pregled očiju
- upućuje na vađenje krvi i urina (HbA1c, masnoće u krvi, kreatinin, omjer albumina/kreatinina)
- razgovara o Vašim navikama (pušenju, konzumaciji alkohola, držanju dijete i samokontroli)

Tko provodi ovakav pregled? **Vaš izabrani liječnik obiteljske medicine.**

ITM      18.5-24.9

Tlak      <140/90mmHg

HbA1c    <7% (53 mmol/mol)

**Zašto na pregledu mjerimo težinu i opseg struka?** - Kod osoba koje imaju šećernu bolest, deblijina povećava šansu za razvoj kroničnih komplikacija. Pokušajte smanjiti tjelesnu težinu barem za 5-10%. Već i to će dovesti do smanjenja tlaka, šećera i masnoća u krvi. Uredne vrijednosti su: ITM 18.5-24.9 kg/m<sup>2</sup>, opseg struka kod žena treba biti < 80 cm, kod muškaraca < 94 cm.

**Zašto mjerimo tlak?** - Osobe oboljele od šećerne bolesti često imaju povišen tlak. Povišen tlak povećava

šansu za razvoj komplikacija na velikim i malim krvnim žilama. Tlak ne smije preći 140/90 mmHg. No, ovisno o drugim bolestima koje možda imate, ciljane vrijednosti za Vas mogu biti i niže (manje od 130/80 ili manje od 120/80). Tlak ćete najbolje sniziti: smanjenim unosom soli, redovitom tjelesnom aktivnošću, mršavljenjem te uzimanjem tableta za tlak koje ste dobili od liječnika. Tlak mjerite kod svog odabranog liječnika svakih 1-2 mjeseca ako je povišen ili svakih 4-6 mjeseci ako su vrijednosti dobre. Ovo ne znači da ne trebate tlak mjeriti i kod kuće ako tako procijeni Vaš liječnik.

**Što je Hemoglobin A1c (HbA1c)?** - HbA1c se dobije vađenjem krvi. HbA1c pokazuje koliko je Vaša bolest dobro regulirana. Ako Vam propisani lijekovi ne odgovaraju ili Vaša dijeta nije učinkovita posljednja 3 mjeseca, HbA1c će to pokazati. Iako su Vam trenutne vrijednosti glukoze u krvi dobre, HbA1c može biti povišen. Test bi bilo dobro ponoviti svakih 6 mjeseci ili svaka 3 mjeseca ako nalaz nije dobar. Za većinu bolesnika, cilj je da HbA1c bude manji od 7% (53 mmol/mol). No za Vas ciljana vrijednost može biti i manja ili veća ako Vaš liječnik tako procjeni obzirom na druge bolesti i dob.

**Zašto su povišene masnoće u krvi opasne?** - Povišene masnoće su kod osoba oboljelih od šećerne bolesti još i opasnije nego kod osoba bez šećerne bolesti. Zbog stanja Vaših krvnih žila i oblika masnoća, ciljane vrijednosti masnoća su nešto niže nego kod osoba bez šećerne bolesti. Kolike bi Vam trebale biti masnoće u krvi, ovisi o Vašem ukupnom riziku od razvoja bolesti srca i krvnih žila. Taj rizik može Vam odrediti Vaš liječnik (ukoliko želite znati više, posjetite <http://www.heartscore.org/hr>). Protiv povišenih masnoća najbolje se boriti pravilnom prehranom, redovitom tjelesnom aktivnošću i tabletama za snižavanje masnoća koje Vam je Vaš liječnik propisao.

**Kreatinin, omjer albumin/kreatinin** - Ove vrijednosti se dobiju vađenjem krvi i urina. One pokazuju je li šećerna bolest oštetila Vaše bubrege. Pogotovo je koristan omjer albumin/kreatinin jer pokazuje oštećenje bubrega u jako ranoj fazi, kada se bubrezi još mogu oporaviti samo smanjivanjem šećera u krvi i tlaka i

njihovim odgovarajućim liječenjem. Uredne vrijednosti: kreatinin kod žena treba biti ispod 90 umol/L, kod muškaraca ispod 104 umol/L; omjer albumin/kreatinin treba biti ispod 30 ug/mg. Za omjer albumin/kreatinin od 30 do 300 ug/mg koristi se naziv mikroalbuminurija, a smatra se da je potpuni oporavak bubrega još uvijek moguć.

**Zašto pregledavamo oči?** - Osobe oboljele od šećerne bolesti imaju povećanu šansu za razvoj dijabetičke retinopatije. To je bolest koja oštećuje mrežnicu oka i dovodi do sljepoće. No, ako se dijabetička retinopatija rano otkrije, dok još ne daje simptome, može se liječiti. Tako se može spriječiti sljepoća. Zato je oči potrebno pregledavati barem jednom godišnje iako nemate smetnje vida. Vaš okulist će možda odrediti i češće ili pak rjeđe kontrole.

**Zašto pregledavamo stopala?** - Osobe oboljele od šećerne bolesti imaju povećanu šansu za razvoj dijabetičkog stopala. Šećerna bolest smanjuje osjet u Vašim stopalima i zato je moguće da ozlijedite stopalo bez da ste toga svjesni, jer niste osjetili bol. Također je moguće da ni ne primijetite da Vam se od ozlijede napravila ranica. Zbog često začpljenih krvnih žila na nogama, rane kod osoba sa šećernom bolešću teže cijele i zato se ranica može brzo pretvoriti u veliku ranu ili gangrenu. Zato **Vaš liječnik** barem jednom godišnje mora: pregledati kožu stopala, ispitati imate li trnce u stopalima i imate li smanjeni osjet u stopalima. Pregledavajte i sami svoja stopala kod kuće. Vaš liječnik može odrediti da to morate činiti i svaki dan. Ako primijetite promjene, posavjetujte se s liječnikom.

**Zašto je važno razgovarati o navikama (pušenju, alkoholu, dijeti, samokontroli)?** - Da biste uspješno mijenjali sadašnje navike, morate prvo znati na čemu ste. Morate osvijestiti svoje sadašnje stanje. To ćete najbolje učiniti u razgovoru s liječnikom barem jednom godišnje.

Što se alkohola tiče, važno je znati da se ne preporučuje više od jednog pića dnevno za žene i dva za muškarce. Dodatno pazite jer alkohol može uzrokovati smanjenje šećera u krvi (hipoglikemiju) i do 24 h nakon konzumacije!

## Podsjetnik za provođenje godišnje kompletne kontrole osoba sa šećernom bolešću

ŠEĆERNA BOLEST																																																																													
MKB 10	Godina postavljanja dijagnoze bolesti:																																																																												
Tjelesna visina: cm	ITM: kg/m <sup>2</sup>	Tjelesna masa: kg	Konzumiranje alkohola: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>	Opseg struka: cm	Redovita tjelesna aktivnost: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>	Pridržavanje dijabetičke dijetе: DA <input type="radio"/> DIELOMIČNO <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>		Suradljivost bolesnika: DA <input type="radio"/> DIELOMIČNO <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>		GLIKEMIJA		Samokontrola: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>	Broj mjerenja GUP/tjedan: GUP [sr. vrijednost] mmol/L dd.mm.yyyy	GUP-nt mmol/L dd.mm.yyyy	Pregled dijabetologa u proteklih 12 mjeseci: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>	GUP-pp mmol/L dd.mm.yyyy	Hospitalizacija u proteklih 12 mjeseci: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>	HbA1c: % mmol/mol dd.mm.yyyy		TERAPIJA:		naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy	Broj hipoglikemija / 3 mjeseca:	naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy	Broj teških hipoglikemija / 3 mjeseca:	naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy	Broj nočnih hipoglikemija / 3 mjeseca:	naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy	Broj asimptomatskih hipoglikemija / 3 mjeseca:	ARTERIJSKI TLAK		SISTOLIČKI mmHg	DIJASTOLIČKI mmHg dd.mm.yyyy	TERAPIJA:		naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy	IM u proteklih 12 mjeseci: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>	naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy	CVI u proteklih 12 mjeseci: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>	LIPIDOGRAM		ukupni kolesterol mmol/L	HDL kolesterol mmol/L dd.mm.yyyy	trigliceridi mmol/L	LDL kolesterol mmol/L	TERAPIJA:		naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy		naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy		BUBREŽNA FUNKCIJA		albumin (urin) mg/L	omjer albumin/kreatinin (urin) dd.mm.yyyy	protein (urin) mg/dan		kreatinin (serum) µmol/L	* proc. glomerularna filtracija (ml/min/1.73 m <sup>2</sup> ) dd.mm.yyyy	PREGLED OČUĆA		Oftalmoskopija: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/> dd.mm.yyyy	Nema znakova dijabetičke retinopatije <input type="radio"/> Neproliferativna retinopatija <input type="radio"/> Proliferativna retinopatija <input type="radio"/> Makulopatiјa <input type="radio"/>	Druga bolest oka <input type="radio"/>	MKB 10 <input type="radio"/>	PREGLED STOPALA		dd.mm.yyyy	dijab. polineuropatiјa: u proteklih 12 mjeseci:	Pregled stopala: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>	Začijeljeni vrijed <input type="radio"/> Akutni vrijed/gangrena <input type="radio"/> Premoštenje/angioplastika <input type="radio"/> Amputacija udova <input type="radio"/> dio stopala/stopalo potkoljenična <input type="radio"/> potkoljenična <input type="radio"/>	Normalan osjet vibracije: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>		Normalan osjet monofilamenta: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>		Arterijske pulzije prisutne: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>	
Tjelesna masa: kg	Konzumiranje alkohola: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>																																																																												
Opseg struka: cm	Redovita tjelesna aktivnost: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>																																																																												
Pridržavanje dijabetičke dijetе: DA <input type="radio"/> DIELOMIČNO <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>																																																																													
Suradljivost bolesnika: DA <input type="radio"/> DIELOMIČNO <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>																																																																													
GLIKEMIJA																																																																													
Samokontrola: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>	Broj mjerenja GUP/tjedan: GUP [sr. vrijednost] mmol/L dd.mm.yyyy																																																																												
GUP-nt mmol/L dd.mm.yyyy	Pregled dijabetologa u proteklih 12 mjeseci: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>																																																																												
GUP-pp mmol/L dd.mm.yyyy	Hospitalizacija u proteklih 12 mjeseci: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>																																																																												
HbA1c: % mmol/mol dd.mm.yyyy																																																																													
TERAPIJA:																																																																													
naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy	Broj hipoglikemija / 3 mjeseca:																																																																												
naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy	Broj teških hipoglikemija / 3 mjeseca:																																																																												
naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy	Broj nočnih hipoglikemija / 3 mjeseca:																																																																												
naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy	Broj asimptomatskih hipoglikemija / 3 mjeseca:																																																																												
ARTERIJSKI TLAK																																																																													
SISTOLIČKI mmHg	DIJASTOLIČKI mmHg dd.mm.yyyy																																																																												
TERAPIJA:																																																																													
naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy	IM u proteklih 12 mjeseci: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>																																																																												
naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy	CVI u proteklih 12 mjeseci: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>																																																																												
LIPIDOGRAM																																																																													
ukupni kolesterol mmol/L	HDL kolesterol mmol/L dd.mm.yyyy																																																																												
trigliceridi mmol/L	LDL kolesterol mmol/L																																																																												
TERAPIJA:																																																																													
naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy																																																																													
naziv lijeka dnevna doza dd.mm.yyyy																																																																													
BUBREŽNA FUNKCIJA																																																																													
albumin (urin) mg/L	omjer albumin/kreatinin (urin) dd.mm.yyyy																																																																												
protein (urin) mg/dan																																																																													
kreatinin (serum) µmol/L	* proc. glomerularna filtracija (ml/min/1.73 m <sup>2</sup> ) dd.mm.yyyy																																																																												
PREGLED OČUĆA																																																																													
Oftalmoskopija: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/> dd.mm.yyyy	Nema znakova dijabetičke retinopatije <input type="radio"/> Neproliferativna retinopatija <input type="radio"/> Proliferativna retinopatija <input type="radio"/> Makulopatiјa <input type="radio"/>																																																																												
Druga bolest oka <input type="radio"/>	MKB 10 <input type="radio"/>																																																																												
PREGLED STOPALA																																																																													
dd.mm.yyyy	dijab. polineuropatiјa: u proteklih 12 mjeseci:																																																																												
Pregled stopala: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>	Začijeljeni vrijed <input type="radio"/> Akutni vrijed/gangrena <input type="radio"/> Premoštenje/angioplastika <input type="radio"/> Amputacija udova <input type="radio"/> dio stopala/stopalo potkoljenična <input type="radio"/> potkoljenična <input type="radio"/>																																																																												
Normalan osjet vibracije: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>																																																																													
Normalan osjet monofilamenta: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>																																																																													
Arterijske pulzije prisutne: DA <input type="radio"/> NE <input type="radio"/>																																																																													

\*Izračun temeljem upisanih podataka

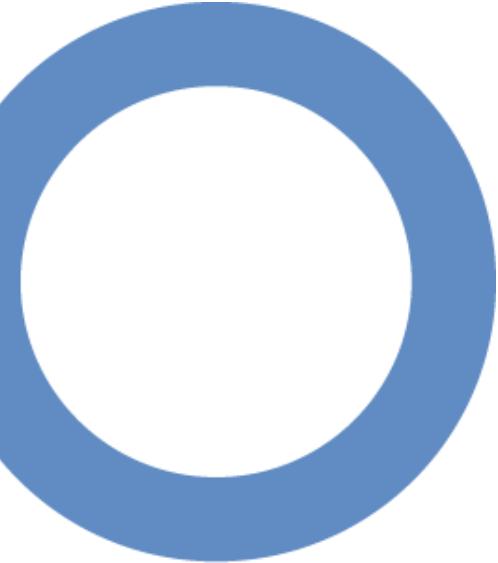
Zamolite svog liječnika da rezultate evidentira u CroDiab register ili prijavi putem Panela za šećernu bolest

## Godišnje dijabetičke kontrole

jer već i samo provođenje kontrola pomaže Vam u regulaciji bolesti

**Preuzmite kontrolu. Upitajte svog liječnika za savjet, zatražite pomoć, protiv dijabetesa se može i isplati boriti.**

**Zajedno smo jači**



# DIJABETES

Zatražite svog liječnika da i Vama učini godišnju dijabetičku kontrolu

Godišnje dijabetičke kontrole