



# w wellion® Club

NEWSLETTER

Br. 3 - Oktobar/Listopad 2016





## NEWSLETTER Br. 3

Dobro došli na još jedno zajedničko krstarenje zvano Wellion Klub, newsletter broj 3. Već smo postali stari prijatelji, znamo šta možemo očekivati jedni od drugih, stoga ovaj put kao temu broja donosimo - Inzulin.

Od vas bi voljeli čuti koji inzulin koristite, koje pen iglice, imate li problema sa samom aplikacijom inzulina i sa kojim problemima se najčešće susrećete? Dvije osobe koje nam pošalju najbrži odgovor, nagradit ćemo sa poklon paketom Wellion Klub-a koji sadržava sve neophodne proizvode za dijabetičare .

Iskoristite sve pogodnosti Wellion Klub-a!

Postavite pitanje, predložite temu, igrajte se s nama, potražite savjet,...

Tu smo radi Vas!



Br.3 – oktobar/listopad 2016



### DIJABETES INFO:

+387 33 473 442

(svakim radnim danom od  
08:00-16:30)

### EMAIL:

[wellion@pharmamaac.com](mailto:wellion@pharmamaac.com)

### WEB:

[www.wellion.ba](http://www.wellion.ba)

# TEMA BROJA

## Inzulin

Njemački patolog i biolog Paul Langerhans otkrio je da stanice gušterače uzrokuju lučenje inzulina, hormona koji pretvara glukozu u energiju. Te novootkrivene stanice izgledaju kao mali otoci, pa su same stanice dobile naziv Langerhansovi otočići. Hormon inzulin potiče od latinske riječi „insula“ što znači otok. Unutar Langerhansovih otočića razlikujemo dvije vrste stanica – alfa i beta stanice, dok su beta stanice uglavnom odgovorne za lučenje inzulina u našem organizmu.

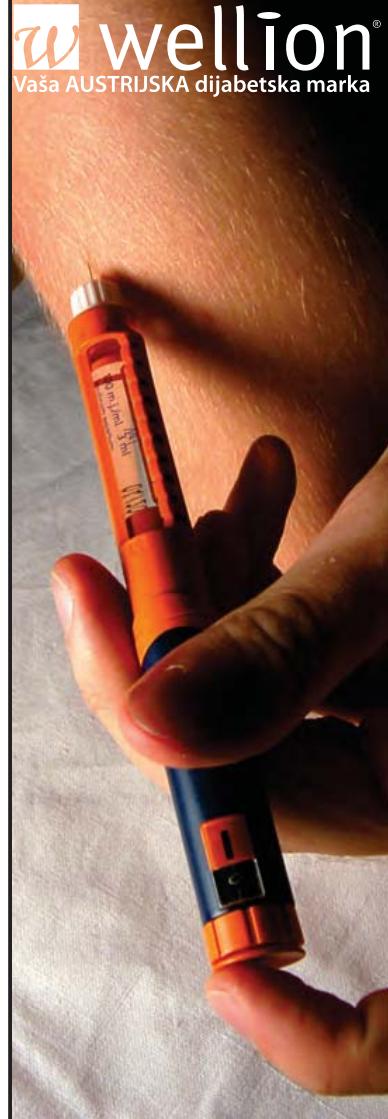
Inzulin se luči u dvije faze.

Prva faza podrazumijeva lučenje većih količina inzulina kao reakciju na povećan nivo glukoze u organizmu koje je nastalo zbog konzumiranja hrane. Visok nivo inzulina u tijelu stimulira stanice mišića i jetre da upijaju glukozu iz krvi. Nakon toga opada nivo inzulina jer je i koncentracija glukoze u opadanju.

U drugoj fazi jetra otpušta šećer u krvotok što osigurava normalan rad tijela, odnosno stvara se energija.

Inzulin kontrolisce nivo glukoze u krvi. Također utiče na mnoge metaboličke procese u tijelu i tjera određene stanične enzime da potiču mnoge procese kao što je glikogeneza. Ako se smanji nivo inzulina u tijelu, asimilacija glukoze neće se odvijati kako treba. Tijelo neće dobivati potrebnu energiju i pohranjivat će je kao masne stanice. Pored toga, povećane razine glukoze štete tijelu. Inzulin igra glavnu ulogu u sintezi DNK i replikaciji stanica.

Kad osoba postane dijabetičar, proizvodnja inzulina se smanji ili potpuno prestane. To može biti fatalno jer se glukoza u krvi ne pretvara u energiju koju tijelo zahtjeva. Zbog ovog razloga, nivo glukoze u krvi se mora kontrolisati stoga pacijenti dijabetičari trebaju inzulin i lijekove kako bi vodili normalan život.



# Vrste inzulina i njihovo djelovanje

VRSTA INZULINA	pH	DJELOVANJE U SATIMA		
		početak	maksimum	završetak
<b>Ultrakratkodjelujući inzulin</b>				
Humalog inzulin	7	5-15 min	½-1	2-4
Novorapid	7	5-15 min	½-1	2-4
Apidra	7	5-15 min	½-1	2-4
<b>Kratkodjelujući inzulin</b>				
Actrapid HM	7	1/4-1	2-4	4-6
Humulin R	7	1/4-1	2-4	4-6
<b>Srednjedjelujući (intermedijarni) inzulin</b>				
Insulatard HM	7	1-2	5-9	12-16
Humulin N	7	1-2	5-9	12-16
<b>Inzulin s bifazičnim djelovanjem</b>				
Humalin M3	7	1/2-3/4	2-12	12-16
<b>Inzulinski analozi s bifazičnim djelovanjem</b>				
NovoMix 30	7	5-15 min	2-6	6-8
NovoMix 50	7	5-15 min	2-6	6-8
Humalog Mix 25	7	5-15 min	2-6	6-8
Humalog Mix 50	7	5-15 min	2-6	6-8
<b>Dugodjelujući inzulini i analozi</b>				
Inzulin Glargin	5,4	2	nema	18-24
Inzulin Detemir	7	2	nema	14-18



# Kratke crtice o inzulinu

- ✓ Dijabetes tipa 2 tokom godina napreduje te sam organizam stvara sve manje inzulina. Stoga je neophodno u terapiju uvesti inzulin u cilju postizanja optimalnih vrijednosti šećera u krvi.
- ✓ Cilj terapije inulinom je nadoknada oštećenog ili nedovoljnog djelovanja inzulina.
- ✓ Terapija inzulinom se prilagođava svakom pacijentu te zavisi od njegovih životnih navika, uzrasta, tipa šećerne bolesti, toka bolesti, mogućnosti sprovođenja samokontrole šećera u krvi i slično.
- ✓ Inzulinski preparat mora odrediti ljekar na osnovu svega navedenog. Moguće da će vam trebati određeno vrijeme dok se prilagodi doza inzulina vašim potrebama (takozvana titracija), stoga saradujte sa ljekarom i pridržavajte se preporuka.
- ✓ Inzulin se daje potkožno korištenjem inzulinskog pena.
- ✓ Kod dijabetesa tipa 1, uobičajeno je korištenje 4 dnevne doze – prije svakog glavnog obroka i prije spavanja.
- ✓ Obratite pažnju na eventualnu hipoglikemiju – stanje kada šećer u krvi naglo padne. Uobičajeni simptomi su: drhtanje, uznemirenost, preznojavanje, zamagljenje vida, ubrzan rad srce, nelagoda. Ukoliko je svijest očuvana, odmah treba pojesti 2-3 zalogaja nečeg slatkog uz krišku integralnog kruha ili popiti čašu soka od narandže. Budite oprezni ako je došlo do poremaćaja svijesti jer tada odmah treba zvati hitnu pomoć. U takvom stanju, opasno je davati slatku hranu. Kod ovakvih stanja, dobro je pri ruci imati Wellion tečni šećer Gold ili Orange čija će konzumacija jako brzo dovesti do otklanjanja simptoma hipoglikemije.

✓ Propisani inzulin je potrebno čuvati na propisani način, stoga je neophodno da pročitate uputstvo za upotrebu. Također se informišite o načinu korištenja samog pena i određivanje doze samog inzulina. Ukoliko vam je potrebna pomoć, obratite se svom ljekaru, medicinskoj sestri iz dijabetološkog savjetovališta ili u najbližoj apoteci.



# TEMA BROJA

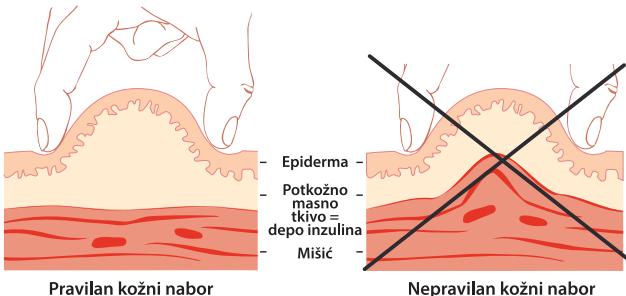
## Aplikacija inzulina

Za aplikaciju inzulina neophodno je korištenje pen igala koje birate na osnovu debljine potkožnog tkiva. U tome će vam također pomoći vaš ljekar ili educirana medicinska sestra iz dijabetološkog savjetovališta.

Inzulin treba ubrizgati u potkožno, masno tkivo. Odatle se dalje absorbira u organizam, postižući željeni učinak na razinu šećera u krvi. Inzulin se slučajno može ubrizgati u mišić što se može desiti kada koristite dugačke igle, te ih treba izbjegavati. Inzulin slučajno ubrizgan u mišić može djelovati brzo i stoga dovesti do hipoglikemije. Formiranje ispravnog nabora kože može pomoći u izbjegavanju takvih slučajnosti.

### SAVJET:

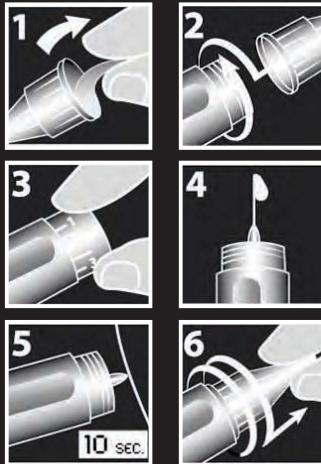
Kristalizirani inzulin iz prijašnje injekcije može blokirati protok kroz iglu te dovesti do neprecizne doze inzulina. Koristite nove igle svaki put kao i različita mjesta uboda/injektiranja, kako bi izbjegli nepotrebnu bol i lipohipertrofiju.



### △ SAVJET PLUS:

Pen igle su prilagođene za samo jedno korištenje. Kada koristite jednu iglu više puta, ona više nije sterilna te postoji veći rizik od pojave infekcije. Pen igla postaje tupa i gubi silikonski premaz. To može dovesti do nepotrebne pojave boli prilikom injektiranja.

### Pravilno rukovanje:



## MEDFINE plus pen igle za inzulin

Svaka pen iglica se sastoji iz 4 različita dijela: igla, unutrašnja zaštitna kapica za iglu, vanjska zaštitna kapica za iglu i zaštitni poklopac sa navedenim informacijama o proizvodu.

**MEDFINE plus pen igle su kompatibilne sa svim standardnim penovima prisutnim na tržištu Bosne i Hercegovine.**

## SAFE PLUS TECHNOLOGY +

Zahvaljujući **SAFE PLUS** tehnologiji, možete biti sigurni kod izbora MEDFINE Plus pen igala. Svaka pojedinačna igla, na deklaraciji, ima oznaku boje koja se podudara sa bojom pakovanja i zaštitnom kapicom same igle, tako da ne postoji mogućnost zamjene veličine pen igala.



- Dostupne veličine:**
- 4mm (32G x 0,23mm)
  - 6mm (31G x 0,25mm)
  - 8mm (31G x 0,25mm)
  - 10mm (29G x 0,33mm)
  - 12mm (29G x 0,33mm)



# NOVOSTI

## Wellion u novom ruhu

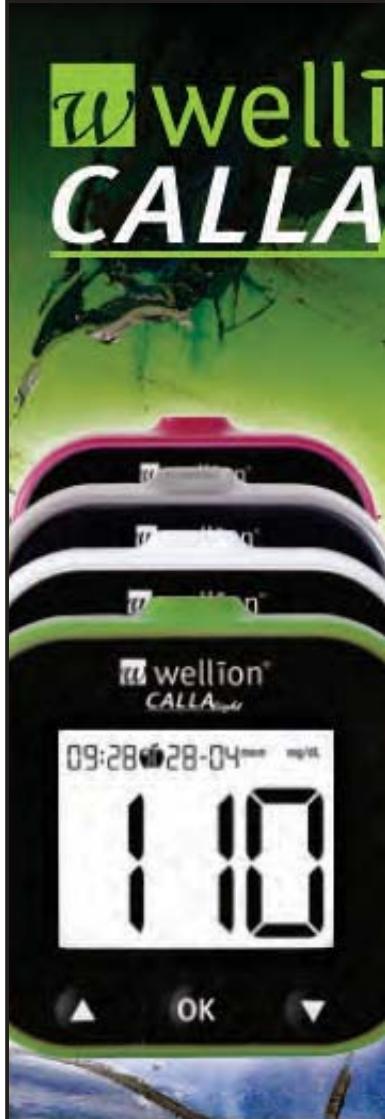
Osvježena Wellion pakovanja, novog dizajna, veselijih boja i još praktičnija za rukovanje, pojaviti će se na tržištu BiH do kraja godine. Ipak, tehničke karakteristike i kvalitet proizvoda ostaje nepromijenjen.

Neka od njih predstavljena su i na prethodnoj stranici, Medfine Plus pen igle za inzulin, dok druga možete vidjeti u nastavku.

Stara pakovanja će još neko vrijeme biti dostupna u apotekama/ljekarnama.

Kako vam se sviđaju naša nova pakovanja?

Pišite nam.



# Predlažemo, savjetujemo, informiramo...

## JA SAM DIJABETIČAR

- Ukoliko me pronađete da sam zbnjen, ošamućen ili bez svijesti, potrebna mi je hitna pomoć.
  - Ukoliko sam pri svijesti i mogu gutati, dajte mi Wellion® Tečni Šećer ili Glukozu (u mojoj džepu) ili neki drugi napitak koji sadrži dosta šećera, npr. Cola ili Limunada.
- Ne zaslađivač!**
- UPOZORENJE!** Ukoliko sam bez svijeti, nemojte mi na silu davati namirnice.
  - Molim Vas da pozovete hitnu službu. **124**

Više informacija na [www.wellion.ba](http://www.wellion.ba)

SAVE WELLION PROIZVODE MOŽEĆE NAĆI U ŽEĐFOU OD NŠIH PARTNERSKIH APOTEKA.

THE MEDICAL SERVICES COMPANY

DIABETES HOTLINE ZA BIH: +387 33 473 442

ME D TRUST

KONTAKT OSOBA TELEFON:

TELEFON:

DOKTOR/KLINIKA:

TELEFON:

GRAD:

ULICA:

IME I PREZIME:

wellion

wellion  
Vaša AUSTRIJSKA dijabetika marka



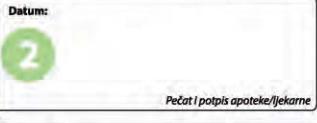
Izrežite svoju Wellion ID karticu „Ja sam dijabetičar“ i držite je u svome novčaniku, džepu ili sa bitnim dokumentima. Na taj način, ukoliko se dese bilo kakve nepredviđene zdravstvene situacije, reakcija može biti BRŽA i EFIKASNIJA.



# Aktivnosti za kupca PROGRAM LOJALNOSTI

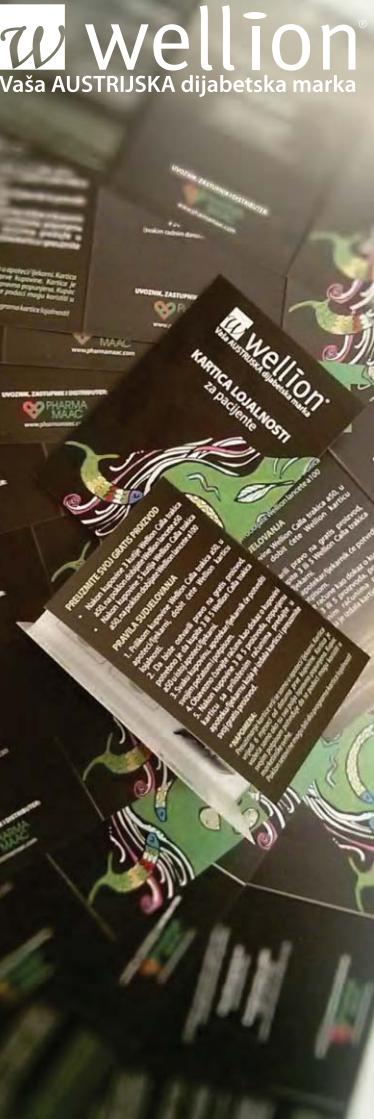
Pitajte u vama najbližoj apoteci/ljekarni za svoju Wellion karticu lojalnosti!

Ne zaboravite na Wellion kartice lojalnosti. Kupovinom 3 pakovanja Wellion Calla trakica za mjerjenje šećera u krvi a50, dobijate na poklon Wellion lancete a50, a kupovinom 5 pakovanja Wellion Calla trakica za mjerjenje šećera u krvi a50, dobijate na poklon Wellion lancete a100. Vaš zadatak je samo da sakupljate račune nakon kupljenih Wellion Calla trakica u istoj apoteci/ljekarni, priložite ih u karticu lojalnosti koja je dostupna u svim našim partner apotekama/ljekarnama, te da redovito mjerite vrijednost šećera u krvi.

Datum: <b>1</b> 	Datum: <b>4</b> 	POPUNJAVA KUPAC:		
Pečat i potpis apoteke/ljekarne		Ime i prezime:		
Datum: <b>2</b> 	Datum: <b>5</b> 	Adresa:		
Pečat i potpis apoteke/ljekarne		Poštanski broj i grad:		
Datum: <b>3</b> 	Datum:	Telefon/Mobilni:		
Pečat i potpis apoteke/ljekarne		E-mail:		
		Tip dijabetesa (zakružiti)	Tip 1	Tip 2
		Dijabetičar od	godine.	
		Datum i potpis kupca:		
POPUNJAVA APOTEKAR/LJEKARNIK:				
Sigurno i jednostavno uzimanje uzorka krvi		Gratis proizvod - Wellion lancete:	a50	a100
		Ime i prezime apoteke/ljekarne:		
Datum, pečat apoteke i potpis apoteke/ljekarnika:				



Listu Wellion partner apoteka/ljekarni u Bosni i Hercegovini, po gradovima, možete pronaći na slijedećem linku: [http://www.wellion.ba-bs/usluga/gdje\\_kupiti/](http://www.wellion.ba-bs/usluga/gdje_kupiti/)



# CIJENIMO VAŠU LOJALNOST

1. Ukoliko nam poštom pošaljete 5 gornjih, kartonskih poklopaca originalne kutije Wellion CALLA test trakica a50 (na kojoj se nalazi broj serije i rok trajanja, na slici označeno crvenim) na poklon možete dobiti:



a. Wellion medicinsku kremu sa 10% ureom, a75 ml



2. Ukoliko nam pošaljete 10 gornjih, kartonskih poklopaca originalne kutije Wellion CALLA test trakica a50 (na kojoj se nalazi broj serije i rok trajanja), na poklon možete dobiti:



b. Wellion tečni šećer narandža, 10x13 ml



c. Wellion CALLA test trakice, a50

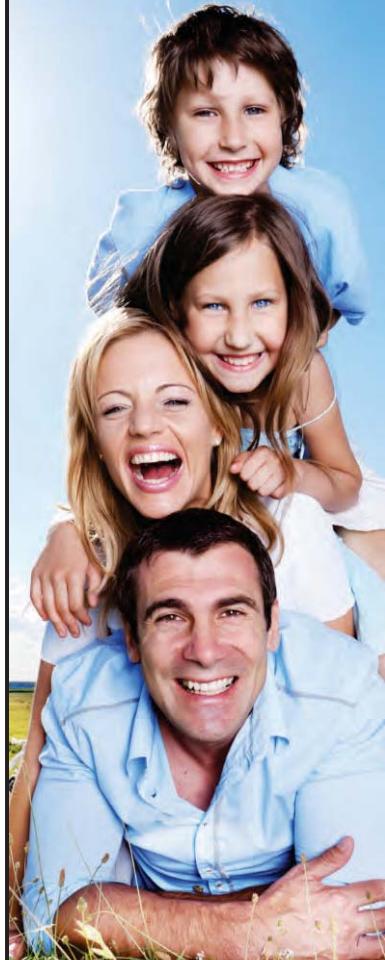
Sakupljene poklopce proizvoda stavite u kovertu te sa vašim ličnim podacima pošaljite na navedenu adresu:

Pharma Maac d.o.o., Bačići br.7, 71000 Sarajevo

Za sva dodatna pitanja, želje ili sugestije, budite slobodni da nas kontaktirate.

Dijabetes - Hotline za BiH: +387 33 473 442 (svakim radnim danom od 08:00-16:30) ili Email: [wellion@pharmamaac.com](mailto:wellion@pharmamaac.com)

Posjetite našu web stranicu: [www.wellion.ba](http://www.wellion.ba)



**wellion®**  
Vaša AUSTRIJSKA dijabetika marka

# Važnost fizičke aktivnosti, pravilne ishrane i disciplinovanog pristupa bolesti

Dijabetes ili šećerna bolest se naziva još i tiki ubica. Svakih 6 sekundi u svijetu, umre jedna osoba od uzroka povezanih sa šećernom bolesti. Neadekvatna kontrola šećerne bolesti može dovesti do niza komplikacija: poremećaj vida sve do sljepila, smanjen ili potpuni prestanak rada bubrega, infarkt, moždani udar, promjene na stopalima do pojave gangrene, oštećenje nerava i slično. Međutim postoje načini da se to spriječi:

Vratite se zdravom načinu života, pravilnoj ishrani i povećanoj fizičkoj aktivnosti. Osjećat ćete se bolje, zdravije i sa mnogo više energije za svakodnevne aktivnosti.

Redovno posjećujte svog ljekara

Smanjite rizik za nastanak komplikacija – uzimajte redovno inzulin, lijekove

Uključite se u udruženja oboljelih od dijabetesa. Svaki grad ima barem jedno takvo udruženje. U društvu je sve mnogo lakše. Podijelite svoje strahove i probleme sa ljudima koji vas razumiju i prolaze kroz iste stvari.

Pravilan način ishrane podrazumijeva unos manje masti i ugljikohidrata, ali pojačan unos svježeg povrća. Osim povrća, preporučuje se i meso, mlječni proizvodi ali sa manjim sadržajem masti.

Budite oprezni sa voćem, jer voće sadrži visok sadržaj ugljikohidrata.

Grožđe, banane i suho voće uzimajte u malim količinama jer sadrže veću količinu šećera.

Preporučuje se izbjegavati slatkise, životinske masnoće i alkohol.

Jako je bitno redovno vršiti mjerjenje šećera u krvi te zapisivati rezultate koje možete ponijeti svome ljekaru na uvid. Vođenje dnevnika samokontrole vam pomaže sagledati koliko je vaša bolest kontrolisana i da li su potrebne neke promjene.

Najbolje je imati 3 glavna obroka i dvije užine tokom dana. Znači česti ali manji obroci su ključ uspjeha održavanja adekvatnog nivoa šećera u krvi.

Užina može biti integralni kruh, voće ili hrana siro-mašna mastima i ugljikohidratima.

Čitajte deklaracije na hrani koju kupujete.

# ISHRANA U SKLADU SA DIJABETESOM

U prošlom broju smo od vas tražili da nam pošaljete vaše recepte za zdrav i uravnotežen obrok, idealan za potrebe dijabetičara. Mi smo izabrali jedan od njih, kojeg i objavljujemo.

## Varivo od junetine, tikvica, mrkve i leće

Izdinstajte crveni luk na malo ulja, te dodajte junetinu nasjeckanu na komadiće. Najbolje je da koristite krtinu mesa te da višak masnoće prethodno odstranite. Nakon što meso pusti svoj sok, dodajte mrkvu izrezanu na kolutiće ili naribalu na rezance, tikvicu nasjeckanu na kockice te šaku, dvije leće. Ostavite sve da kuha još nekih 30-40 minuta u pokrivenoj posudi. Ukoliko bude trebalo, dodajte malo vode u varivo. Na kraju sve začinite i poslužite.

*Prijatno!*

U nagradnoj igri od prošlog broja, Wellion krema sa ureom je osvojio:

*Muhamed Galićević iz Žeđnja*  
Čestitamo!



Želimo Vam  
**REGULISANU**  
vrijednost šećera  
**DOBRO**  
zdravlje!