

## Uputa o lijeku

### **GLUKOZA 5% HZTM otopina za infuziju** glukoza hidrat

#### **Pažljivo pročitajte ovu uputu**

Molimo Vas da pažljivo pročitate uputu, jer uključuje važne informacije o ispravnom i sigurnom uzimanju lijeka.

Uputa sadrži obavijesti o **Glukozi 5% HZTM** otopini za infuziju

Ukoliko imate dodatnih pitanja obratite se liječniku ili ljekarniku.

Zadržite ovu uputu, možda ćete je ponovno čitati.

U ovoj uputi:

1. Što je **Glukoza 5% HZTM** otopina za infuziju i za što se koristi
2. Prije nego počnete uzimati **Glukoza 5% HZTM** otopinu za infuziju
3. Kako uzimati **Glukoza 5% HZTM** otopinu za infuziju
4. Moguće nuspojave
5. Kako čuvati **Glukoza 5% HZTM** otopinu za infuziju
6. Dodatne informacije

#### **1. Što je Glukoza 5% HZTM otopina za infuziju i za što se koristi**

Djelatna tvar u Glukozi 5% HZTM je glukoza hidrat.

Pomoćna tvar u Glukozi 5% HZTM je kloridna kiselina i voda za injekcije.

#### **Farmakoterapijska skupina:**

Glukoza 5% HZTM pripada skupini lijekova koja se zove: Otopine za parenteralnu prehranu

#### **Farmaceutski oblik i veličina pakovanja:**

Glukoza 5% HZTM je otopina za infuziju.

1000 ml sadržava 50 g glukoze u obliku glukoza hidrata, odnosno 278 mmola glukoze.

#### **Djelovanje:**

Glukoza je djelatna tvar koja je sastavni dio tjelesnih tekućina.

Glukoza se koristi kao najbrži izvor energije kada uzimanje hrane nije moguće ili je ograničeno, za dopunu glukoze kod niske koncentracije u krvi (kod hipoglikemije) ili za nadoknadu tekućine koju treba nadomjestiti u organizmu (kod dehidracije).

Glukoza 5% HZTM često se koristi kao prijenosno sredstvo za primjenu ili razrjeđivanje lijekova koji se primjenjuju u venu.

U slučaju nedostatka glukoze i vode važni životni procesi mogu biti ugroženi.

#### **Primjena:**

Glukoza 5% HZTM daje se u venu.

Liječnik odlučuje o količini koja se primjenjuje. Količina ovisi o nedostatku glukoze i količini vode, Vašoj dobi i težini, Vašem kliničkom stanju te o lijeku koji se primjenjuje otapanjem ili razrjeđivanjem u Glukozi 5% HZTM.

Doziranje lijeka je individualno.

Ukoliko ste trudni ili dojite, lijek se može primjeniti ali upoznajte liječnika sa svojim stanjem.

## **2. Prije nego počnete uzimati Glukoza 5% HZTM otopinu za infuziju**

Molimo Vas, recite liječniku ako bolujete od neke od niže navedenih bolesti:

- šećerne bolesti (nekompenzirani dijabetes, hiperosmolarna koma)
- smanjene koncentracije kalija ili natrija (u krvi)
- bubrežne bolesti
- srčane bolesti
- bolesti jetre
- nedostatka vitamina B1

Molimo Vas, recite liječniku ako uzimate lijekove, jer neki lijekovi mijenjaju učinak koji je očekivan prilikom davanja Glukoze 5% HZTM.

U tim slučajevima ovisno o stupnju poremećaja u Vašem organizmu i vašeg stanja, te stupnja težine ostalih bolesti i uzimanja lijekova liječnik će s oprezom odrediti količine i primjeniti lijek.

Prije davanja lijeka liječnik će provjeriti da li imate:

- veće količine vode u organizmu
- svježju traumu glave
- svježju operaciju mozga

jer Vam se tada ne smije dati Glukoza 5% HZTM.

## **3. Kako uzimati Glukoza 5% HZTM otopinu za infuziju**

Glukoza 5% HZTM će Vam liječnik dati u venu.

Liječnik će odlučiti koju količinu lijeka ćete primiti i koliko dugo ćete primati lijek.

Ukoliko se Glukoza 5% HZTM, koristi za davanje drugih lijekova, liječnik će odlučiti o količini i vremenu kako dugo ćete primati lijek.

Glukoza 5% HZTM ne smije se davati istovremeno s transfuzijom krvi, niti kroz isti set za transfuziju krvi zbog opasnosti od stvaranja ugrušaka krvi ili hemolize crvenih krvnih stanica.

Tijekom davanja lijeka bit ćete promatrani od liječnika.

Uzimati će se uzorci krvi na analizu, pratiti količina glukoze i elektrolita u krvi te količina tekućine.

Prevelike količine lijeka Glukoze 5% HZTM mogu uzrokovati ozbiljne nuspojave, ugroziti zdravlje i život.

Molimo Vas da pažljivo pročitate točku 4.

U slučaju bilo kakvih nejasnoća ili pitanja u vezi s primjenom Glukoze 5% HZTM obratite se liječniku ili ljekarniku.

## **4. Moguće nuspojave**

Kao i ostali lijekovi Glukoza 5% HZTM može izazvati nuspojave.

Produžena primjena može dovesti do previsoke koncentracije glukoze u krvi (hiperglikemije), visoke koncentracije krvi (hiperosmolarnosti), glukoze u urinu (glikozurije) i velike količine urina (osmotske diureze) i dehidracije organizma.

Zbog primjene prevelike količine otopine za infuziju Glukoze 5% HZTM može doći do poremećaja elektrolita (smanjene količine kalija, natrija, fosfata i magnezija) i acidobaznog poremećaja.

Ukoliko primete previše lijeka možete imati poremećaj ravnoteže tekućine i elektrolita, pojavu otoka, povećanje tjelesne temperature i teško disanje.

Na mjestu primjene infuzije možete osjećati bol, imati crvenilo i otok.

Osim ovih nuspojava možete imati i one koje su povezane s davanjem drugih lijekova u Glukoza 5% HZTM. Molimo Vas pročitajte upute i ostalih lijekova koje primete.

Ako primjetite bilo koju nuspojavu potrebno je obavijestiti liječnika ili ljekarnika.

## **5. Kako čuvati Glukoza 5% HZTM otopinu za infuziju**

Glukoza 5% HZTM mora se čuvati od dohvata i pogleda djece.

Ne smrzavati.

Ne zahtjeva posebne uvjete čuvanja.

Liječnik neće upotrijebiti Glukoza 5% HZTM nakon isteka roka valjanosti navedenog na pakovanju. Liječnik neće koristiti otopinu za infuziju koja nije bistra i bezbojna ili se nalazi u oštećenoj boci. Liječnik će upotrijebiti otopinu za infuziju odmah nakon probadanja čepa setom za infuziju s filterom.

## **6. Dodatne informacije**

### **Što sadrži Glukoza 5% HZTM:**

Glukoza 5% HZTM je sterilna otopina koja u 1000 ml sadrži 50 g glukoze u obliku glukoza hidrata odnosno 278 mmola glukoze.

### **Kako izgleda Glukoza 5 % HZTM:**

Glukoza 5% HZTM je bistra, bezbojna tekućina.

### **Pakovanje:**

Staklena boca s 500 ml otopine za infuziju Glukoze 5% HZTM, 10 boca u kutiji.

### **Ime i adresa nositelja odobrenja:**



HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU  
Petrova 3, Zagreb

### **Ime i adresa proizvođača gotovog lijeka:**



HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU  
Petrova 3, Zagreb

### **Način i mjesto izdavanja lijeka:**

Na recept, u ljekarni.

### **Datum revizije upute:**

Lipanj, 2012.