

## Písomná informácia pre používateľa

### Betadine dezinfekčný roztok 100 mg/ml dermálny roztok

jódovaný povidón

**Pozorne si prečítajte celú písomnú informáciu predtým, ako začnete používať tento liek, pretože obsahuje pre vás dôležité informácie.**

Vždy používajte tento liek presne tak, ako je to uvedené v tejto písomnej informácii alebo ako vám povedal váš lekár alebo lekárnik.

- Túto písomnú informáciu si uschovajte. Možno bude potrebné, aby ste si ju znova prečíitali.
- Ak potrebujete ďalšie informácie alebo radu, obráťte sa na svojho lekárnika.
- Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Pozri časť 4.
- Ak sa do 7 dní nebudete cítiť lepšie alebo sa budete cítiť horšie, musíte sa obrátiť na lekára.

#### **V tejto písomnej informácii sa dozviete:**

1. Čo je dezinfekčný roztok Betadine a na čo sa používa
2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete dezinfekčný roztok Betadine
3. Ako používať dezinfekčný roztok Betadine
4. Možné vedľajšie účinky
5. Ako uchovávať dezinfekčný roztok Betadine
6. Obsah balenia a ďalšie informácie

#### **1. Čo je dezinfekčný roztok Betadine a na čo sa používa**

Betadine dezinfekčný roztok je dermálny (kožný) roztok. Obsahuje liečivo jódovaný povidón. Patrí medzi lieky na dezinfekciu kože, ktoré sa nazývajú antiseptiká. Ničí rôzne škodlivé mikroorganizmy, ako sú baktérie, vírusy a huby.

Používa sa na:

- dezinfekciu pokožky pred injekciou, odberom krvi, odberom tkaniva, transfúziou alebo infúziou,
- predoperačnú dezinfekciu kože a sliznice,
- ošetroenie rán,
- liečbu bakteriálnych alebo plesňových infekcií,
- celkovú alebo čiastočnú predoperačnú dezinfekciu pacienta (dezinfekčný kúpel).

#### **2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete dezinfekčný roztok Betadine**

##### **Nepoužívajte dezinfekčný roztok Betadine**

- ak ste alergický na jódovaný povidón alebo na ktorúkoľvek z ďalších zložiek tohto lieku (uvedených v časti 6);
- ak máte poruchu funkcie štítnej žľazy;
- ak máte zápal kože pripomínajúci herpes (takzvaná Duhringova herpetiformná dermatitída);
- ak máte poruchu funkcie obličiek;
- pred vyšetrením štítnej žľazy rádioaktívnym jodom (scintigrafia) alebo liečbou ochorenia štítnej žľazy rádioaktívnym jodom, počas nich ani po nich (pozri časť „Upozornenia a opatrenia“);
- spolu s prípravkami obsahujúcimi ortut, pretože súbežné použitie môže poškodiť kožu;
- u detí mladších ako 1 rok.

## **Upozornenia a opatrenia**

Predtým, ako začnete používať dezinfekčný roztok Betadine, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika.

Pri predoperačnej príprave treba dbať na to, aby sa roztok pod pacientom nehromadil a nevytvoril mľaky. Dlhšie pôsobenie roztoku môže spôsobiť podráždenie, zriedkavo aj závažné kožné reakcie. Nahromadený roztok pod pacientom môže spôsobiť chemické popáleniny kože.

Ak sa objaví podráždenie kože, kontaktná dermatitída (alerгická zápalová reakcia kože, ktorá vzniká po kontakte s alergénmi) alebo precitlivenosť, prestaňte tento liek používať.

Tento liek môže prechodne sfarbiť kožu v mieste, kde sa aplikuje. Je to spôsobené sfarbením samotného lieku.

Tento liek pred aplikáciou nezohrievajte.

Svetlo a vysoká teplota (nad 40 °C) podporujú rozklad liečiva.

Vyhnite sa kontaktu so šperkami, hlavne s tými, čo obsahujú striebro.

## **Deti**

Dezinfekčný roztok Betadine sa nesmie používať u novorodencov a dojčiat mladších ako 1 rok a neodporúča sa používať u detí vo veku 1 až 2 roky (pozri vyššie časť „Nepoužívajte dezinfekčný roztok Betadine“).

## **Iné lieky a dezinfekčný roztok Betadine**

Ak teraz používate alebo ste v poslednom čase používali, či práve budete používať ďalšie lieky, povedzte to svojmu lekárovi alebo lekárnikovi.

Jódovaný povidón v dezinfekčnom roztoku Betadine je účinný pri hodnotách pH v rozmedzí 2,0 – 7,0. Reaguje s bielkovinami a inými nenasýtenými organickými látkami, čo môže narušiť jeho účinnosť.

Súbežné používanie dezinfekčného roztoku Betadine s liekmi na ošetrovanie rán obsahujúcimi enzymatické zlúčeniny alebo antiseptickými prípravkami obsahujúcimi ortút (pozri časť „Nepoužívajte dezinfekčný roztok Betadine“), striebro, peroxid vodíka alebo taurolidín vedie k oslabeniu účinku oboch liekov. Ak sa dezinfekčný roztok Betadine používa pred aplikáciou prípravku obsahujúceho oktenidín alebo po nej, môže to viesť k prechodenému tmavému zafarbeniu príslušných oblastí, preto sa nemajú používať súbežne.

Nepoužívajte tento liek súbežne s prípravkom obsahujúcim alkálie alebo tanín.

Dezinfekčný roztok Betadine môže dávať falošne pozitívne výsledky laboratórnych testov (napr. testy na stanovenie hemoglobínu alebo glukózy v stolici alebo v moči). Pred laboratórnym vyšetrením preto povedzte lekárovi, že používate dezinfekčný roztok Betadine.

Použitie roztoku jódovaného povidónu môže ovplyvniť testy funkcie štítnej žľazy ako aj znemožniť plánovanú liečbu štítnej žľazy rádioaktívnym jódom. Nové vyšetrenie sa môže urobiť po uplynutí 4 týždňov od ukončenia používania dezinfekčného roztoku Betadine (pozri časť „Nepoužívajte dezinfekčný roztok Betadine“).

## **Tehotenstvo, dojčenie a plodnosť**

Ak ste tehotná alebo dojčite, ak si myslíte, že ste tehotná alebo ak plánujete otehotniť, poraďte sa so svojím lekárom alebo lekárnikom predtým, ako začnete používať tento liek.

Dezinfekčný roztok Betadine môžete používať počas tehotenstva a dojčenia, len ak vám to odporučí lekár. Jód prechádza cez placentu a vylučuje sa do materského mlieka, preto nepoužívajte tento liek, pokial' to nie je nevyhnutné. Jódovaný povidón môže vyvolať poruchy funkcie štítnej žľazy u plodu alebo novorodenca.

K dispozícii sú len obmedzené údaje o vplyve dezinfekčného roztoku Betadine na plodnosť u ľudí.

## **Vedenie vozidiel a obsluha strojov**

Dezinfekčný roztok Betadine nemá žiadny vplyv na schopnosť viest' vozidlá a obsluhovať stroje.

### **3. Ako používať dezinfekčný roztok Betadine**

Vždy používajte tento liek presne tak, ako je to uvedené v tejto písomnej informácii alebo ako vám povedal váš lekár alebo lekárnik. Ak si nie ste niečím istý, overte si to u svojho lekára alebo lekárnika.

Dezinfekčný roztok Betadine sa používa na kožu (dermálne použitie).

Používa sa buď koncentrovaný (nezriedený) alebo zriedený – 10 % (1:10) alebo 1 % (1:100). Závisí to od toho, na aké miesto sa bude nanášať.

10 % vodný roztok Betadine (pripravený zriedením koncentrovaného dezinfekčného roztoku Betadine s vodou v pomere 1:10) sa používa na čistenie a liečbu popálenín, na dezinfekciu slizníc a pri bakteriálnych alebo plesňových infekciách.

Dezinfekčný roztok Betadine sa má zriediť tesne pred použitím. Zriedený roztok sa nemá uchovávať.

Škvyny od Betadine sa dajú z textilu odstrániť praním v teplej vode, rozsiahle škvyny sa odstraňujú pomocou roztoku tiosíranu sodného.

Dlhšie pôsobenie roztoku (prostredníctvom obväzu navlhčeného v Betadine) môže spôsobiť podráždenie, zriedkavo aj závažné kožné reakcie.

#### **Použitie u detí**

Dezinfekčný roztok Betadine sa nesmie používať u novorodencov a dojčiat mladších ako 1 rok a neodporúča sa používať u detí vo veku 1 až 2 roky (pozri vyššie časť „Nepoužívajte dezinfekčný roztok Betadine“).

#### **Ak použijete viac dezinfekčného roztoku Betadine, ako máte**

Dezinfekčný roztok Betadine sa má používať na kožu. Ak ho používate podľa inštrukcií uvedených vyššie, nehrozí riziko predávkovania.

Ak omylom tento liek prehltnete, ihned vyhľadajte lekára a všimajte si, či sa u vás neobjavili tieto príznaky akútnej otravy:

- brušné príznaky,
- zastavená tvorba moču (anúria),
- nedostatočná činnosť krvného obehu,
- ťažkosti s dýchaním,
- rýchly tep srdca,
- pokles krvného tlaku,
- záchvaty,
- horúčka,
- poruchy metabolizmu (telo nahromadí príliš veľa kyseliny; dá sa to zistiť z krvi).

Ak máte akokoľvek ďalšie otázky týkajúce sa použitia tohto lieku, opýtajte sa svojho lekára alebo lekárnika.

### **4. Možné vedľajšie účinky**

Tak ako všetky lieky, aj tento liek môže spôsobovať vedľajšie účinky, hoci sa neprejavia u každého.

**Prestaňte používať tento liek a ihned kontaktujte svojho lekára alebo najbližšiu nemocnicu, ak sa u vás vyskytne ktorýkoľvek z nasledujúcich vedľajších účinkov:**

**Zriedkavé** (môžu postihovať menej ako 1 z 1 000 osôb):

- reakcie z precitlivenosti.

**Veľmi zriedkavé** (môžu postihovať menej ako 1 z 10 000 osôb):

- anafylaktická reakcia (závažná alergická reakcia, ktorá sa prejavuje sťaženým dýchaním, závratmi, prudkým poklesom krvného tlaku),
- angioedém (závažná alergická reakcia, ktorá sa prejavuje opuchom tváre alebo hrdla).

**Boli hlásené aj nasledujúce vedľajšie účinky:**

**Zriedkavé** (môžu postihovať menej ako 1 z 1 000 osôb):

- zápal kože (nazývaný kontaktná dermatitída s príznakmi ako je začervenanie, malé pluzgiere a svrbenie).

**Veľmi zriedkavé** (môžu postihovať menej ako 1 z 10 000 osôb):

- hypertyreóza (zvýšená činnosť štítnej žľazy, ktorá môže spôsobiť zvýšenú chuť do jedla, pokles telesnej hmotnosti, potenie, zrýchlenú činnosť srdca alebo nepokoj).

**Neznáme** (častosť sa nedá určiť z dostupných údajov):

- hypotyreóza (znížená činnosť štítnej žľazy, ktorá môže spôsobiť únavu, zvýšenie telesnej hmotnosti, pomalšiu činnosť srdca), môže sa vyskytnúť ako následok dlhodobého alebo nadmerného používania jódovaného povidónu,
- nerovnováha elektrolytov v krvi (hladiny solí v tele sú príliš nízke alebo príliš vysoké),
- metabolická acidóza (telo nahromadí príliš veľa kyseliny),
- problémy s obličkami (akútne zlyhanie obličeiek),
- osmolarita krvi mimo normy (zmena rovnováhy vody a sodíka v tele),
- chemické popáleniny kože (môžu vzniknúť najmä pri predoperačnej príprave pacienta, keď sa pod ním nahromadí roztok a vytvorí mláku),
- prechodné sfarbenie kože v mieste aplikácie.

**Hlásenie vedľajších účinkov**

Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Vedľajšie účinky môžete hlásiť aj priamo na [národné centrum hlásenia uvedené v Prílohe V](#). Hlásením vedľajších účinkov môžete prispieť k získaniu ďalších informácií o bezpečnosti tohto lieku.

**5. Ako uchovávať dezinfekčný roztok Betadine**

Tento liek uchovávajte mimo dohľadu a dosahu detí.

Nepoužívajte tento liek po dátume exspirácie (mesiac a rok), ktorý je uvedený na škatuľke a fľaši po EXP. Dátum exspirácie sa vziahuje na posledný deň v danom mesiaci.

Uchovávajte pri teplote do 25 °C. Uchovávajte v pôvodnom obale na ochranu pred svetlom. Neprelievajte do inej nádoby.

Nelikvidujte lieky odpadovou vodou alebo domovým odpadom. Nepoužitý liek vráťte do lekárne. Tieto opatrenia pomôžu chrániť životné prostredie.

**6. Obsah balenia a ďalšie informácie**

**Čo dezinfekčný roztok Betadine obsahuje**

- Liečivo je jódovaný povidón. 1 ml dermálneho roztoku obsahuje 100 mg jódovaného povidónu (zodpovedá aktívному jódu 10 mg/ml).

- Ďalšie zložky sú glycerol 85 % (E 422), nonoxinol 9, bezvodá kyselina citrónová (E 330), bezvodý hydrogenfosforečnan sodný, hydroxid sodný, čistená voda.

**Ako vyzerá dezinfekčný roztok Betadine a obsah balenia**

Tmavočervenohnedý roztok bez rozptýlených čiastočiek s charakteristickým zápachom v zelenej polyetylénovej fľaši s kvapkadlom.

Veľkosti balenia: 30 ml, 120 ml, 1 000 ml (nemá škatuľku).

**Držiteľ rozhodnutia o registrácii**

Egis Pharmaceuticals PLC

Keresztúri út 30-38.

1106 Budapešť

Maďarsko

**Výrobca**

Egis Pharmaceuticals PLC

Mátyás király u. 65.

9900 Körment

Maďarsko

BETADINE® je registrovaná ochranná známka spoločnosti iNova Pharmaceuticals

**Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v septembri 2025.**