

A. Opis in specifi kacije

TauroLock™ je raztopina za zaklepanje katetrov, indicirana pri bolnikih pri katerih se kot pripomoček za venski žilni pristop uporabljajo venske valvule oziroma katetri iz silikona ali poliuretana. TauroLock™ je treba vkapati v lumne katetra med posameznimi terapijami, z namenom da postanejo notranji pretočni kanali katetra odporni na nastanek strdkov in da se prepreči rast bakterij in gliv. Pred začetkom naslednje terapije je treba raztopino odstraniti iz katetra. TauroLock™ naj uporabljajo zdravstveni delavci oziroma uporabniki, ki so jih za to usposobili zdravstveni delavci. TauroLock™ vsebuje snovi, ki zagotavljajo prehodnost katetra in preprečujejo okužbe v njem. Aktivne sestavine v raztopini TauroLock™ so: taurolidin in citrat (4 %). Druge komponente vključujejo vodo za injekcije in PVP. pH uravnavamo s citratom in/ali natrijevim hidroksidom. Izdelek je sterilno prefiltriran in dobavljen kot bistra, sterilna, aprotična raztopina.

Opomba: Za vse podrobnosti o katetrih kot izdelkih za žilni dostop glejte navodila njihovega proizvajalca ali priročnik za zdravstvene delavce.

B. Predviden namen uporabe

TauroLock™ je raztopina za zaklepanje katetrov, ki se uporablja pri pripomočkih za venski pristop (pripomočke za žilni pristop na osnovi katetra ali venske valvule). Vkapati ga je treba v pripomoček ob koncu zdravljenja, da se zagotovi prehodnost in preprečuje okužbe v pripomočku.

C. Kontraindikacije

TauroLock™ je kontraindiciran pri bolnikih z znano alergijo na taurolidin ali citrat ali kadar bolnik trenutno jemlje zdravila z znanimi neželenimi interakcijami s taurolidinom ali citratom.

D. Opozorila

1. TauroLock™ je kot potrošni material namenjen samo za enkratno uporabo. Ko je raztopina enkrat vkapana v kateter, se je po aspiraciji ne sme več uporabiti. Ponovna uporaba predstavlja za bolnika potencialno tveganje za kontaminacijo.
2. TauroLock™ ni namenjen za sistemsko injiciranje. TauroLock™ je treba uporabiti kot raztopino za zaklepanje katetra, tako kot je opisano v navodilih za uporabo pripomočka za žilni pristop. Neupoštevanje teh navodil lahko povzroči nenamerno sistemsko injiciranje raztopine.
3. Viala je vsebnik za več odmerkov. Ko je enkrat prebodena, jo je treba uporabiti v 48 urah. Zaradi potencialne nevarnosti kontaminacije pa je ampula samo za enkratni odmerek.
4. V primeru, da je prehodnost pripomočka za žilni pristop kompromitirana, sledite bolnišničnemu protokolu za ponovno vzpostavitev pretoka. Opomba: V primeru težav s prehodnostjo so na voljo druge različice TauroLock™, kot so TauroLock™-HEP100, TauroLock™-HEP500 ali TauroLock™-U25.000, ki vsebujejo dodatne antikoagulate ali fibrinolitičke.
5. Pri dojenčkih in otrocih mlajših od dveh let, je treba zaradi citrata kot aktivne sestavine strogo upoštevati specifično količino polnjenja pripomočka za žilni pristop.
6. Če aspiracija ni mogoča ali če zdravstveni delavec ugotovi, da aspiracija TauroLock™ ni primerna (kri v katetru, npr. pri parenteralni prehrani), se raztopino za zaklepanje lahko izpere s počasnim prebrizgavanjem (ne več kot 1 ml na 3 sekunde). Taurolidin in citrat ne povzročata nobenega sistemskega učinka. Pri dojenčkih in otrocih mlajših od dveh let se prebrizgavanje izvede le, če aspiracija ni mogoča. Zaradi tega ker raztopina vsebuje citrat je treba prebrizgavanje izvajati zelo počasi (ne več kot 1 ml na 8 sekund). Če je bil pripomoček za žilni pristop predhodno napolnjen z ne-protimikrobnimi raztopinami za zaklepanje (npr. s heparinom, citratom nizke koncentracije ali fiziološko raztopino) obstaja večja verjetnost za prisotnost biofilma z živimi organizmi in endotoksini. To je treba upoštevati, če se odločimo za izpiranje raztopine za zaklepanje, kot je TauroLock™.
7. Koncentracija antitimikrobne spojine je blizu nasičenosti. Če se ne shranjuje ali transportira v skladu z navodili v razdelku H, se lahko v izdelku pojavijo oborine. Takega izdelka, ki vsebuje oborine ne uporabljajte.
8. Krvi, odvzete iz katetrov, zaklenjenih s TauroLock™ se ne sme uporabljati za določanje krvnih parametrov (zaradi potencialnih lažnih rezultatov).

E. Neželeni učinki

Ocena neželenih učinkov temelji na naslednjih definicijah incidence:

Zelo pogosto	Pogosto	Občasno	Redko	Zelo redko	Neznana pogostost
≥ 1/10	≥ 1/100 - < 1/10	≥ 1/1.000 - < 1/100	≥ 1/100.000 - < 1/1.000	< 1/100.000	ni mogoče oceniti iz razpoložljivih podatkov

Pojavijo se lahko naslednji neželeni učinki: anafila (zelo redko); blaga hipokalciemija (pogosta). Tveganja, povezana s sočasno uporabo sistemskega antibiotičnega zdravljenja ali izpostavljenosti magnetnim poljem niso znana.

F. Vkapanje TauroLock™

Upoštevajte navodila proizvajalca, ki so priložena določenemu uporabljenemu izdelku za venski pristop. Vsak pripomoček ima svoj volumen za zaklepanje.

1. Pripomoček pripravite z 10 ml fiziološke raztopine.
2. Z ustrezno brigo izvlomite raztopino TauroLock™ iz vsebnika.
3. TauroLock™ počasi vbrizgajte (ne več kot 1 ml na sekundo, pri dojenčkih in otrocih mlajši od dveh let ne več kot 1 ml na 5 sekund) v pripomoček za žilni pristop v količini, ki zadostuje za popolno zapolnitev lumena. **Preberite navodila proizvajalca glede specifičnih polnitvenih volumnov pripomočka ali polnitveni volumen določite med njegovo implantacijo. Volumen je treba strogo upoštevati.** TauroLock™ bo ostal v pripomočku za žilni dostop do naslednjega zdravljenja (do največ 30 dni).
4. Pred naslednjim zdravljenjem je treba TauroLock™ aspirirati in zavreči v skladu s pravilnikom ustanove za ravnanje z infektivnimi odpadki.
5. Pripomoček sperite z 10 ml fiziološke raztopine.

G. Nosečnost in dojenje

Za nosečnice in doječe matere ni podatkov. Iz varnostnih razlogov se TauroLock™ ne sme uporabljati med nosečnostjo in dojenjem.

H. Shranjevanje in transport

TauroLock™ je treba hraniti pri temperaturi od 15 do 30 °C in se ga ne sme transportirati pri temperaturi zmrzišča. Ne zamrzujte.

I. Konfiguracija embalaže

Za TauroLock™ so na voljo naslednje konfiguracije pakiranja: 10 x 3 mL TauroLock™ ampule (vsebnik za en odmerek), 10 x 5 mL TauroLock™ ampule (vsebnik za en odmerek), 100 x 10 mL TauroLock™ viala (vsebnik za več odmerkov).

J. Dodatne informacije

Za dodatne informacije o varnosti in kliničnem delovanju se obrnite na naslednji naslov:


<https://ec.europa.eu/tools/eudamed> (Basic UDI-DI: 426018822-01-SQ)


Posodobljeno: 25.01.2022

 TauroPharm GmbH · August-Bebel-Straße 51 · D-97297 Waldbüttelbrunn · Germany


Tel: +49 931 304 299 0 · Fax: +49 931 304 299 29


 Medicinski pripomoček.

 Vsebuje medicinsko snov.

 Ne uporabljajte, če je embalaža poškodovana.

 Nepirogeno.

 Preberite navodila za uporabo.

 Za enkratno uporabo. Ampula je vsebnik za enkratni odmerek, viala pa vsebnik za več odmerkov.



Sterilno, aseptično polnjeno, enojni sterilni pregradni sistem.



CE acc. Direktiva (EU) 2017/745 (EU MDR), priglasitveni organ: TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GmbH.