

A. Beskrivning och specifikationer

TauroLock™-HEP100 är en kateterlösning som används i portsystem och katetrar av silikon eller polyuretan till patienter med sådana venösa kärlaccesssystem. Den instilleras efter behandlingen i produktens lumen för att göra flödeslumen resistent mot trombbildning samt bakterie- och svampavvisande. Lösningen avlägsnas innan start av nästa behandling. TauroLock™-HEP100 är avsett att användas av sjukvårdspersonal och av användare som är utbildade av sjukvårdspersonal. TauroLock™-HEP100 innehåller substanser för att säkerställa att kateterlumen hålls öppna och för infektionskontroll i accesssystem. Aktiva ingredienser i TauroLock™-HEP100 är taurolidin (1.35%), citrat (4%) och Heparin (mucosa, 100 IU/mL). Övriga komponenter inkluderar vatten för injektion och PVP. pH justeras med citrat och/eller natriumhydroxid. Produkten är sterilfiltrerad och levereras som en klar, steril, pyrogenfri lösning.

Notera: För detaljer om kateterbaserade accesssystem, se respektive tillverkarens instruktioner eller läkarhandbok.

B. Indikationer

TauroLock™-HEP100 är en kateterlösning som används i venösa accesssystem (kateterbaserade accesssystem eller portar). Det installeras i accesssystemet vid avslutningen av behandlingen för att hålla systemet öppet och för att förebygga infektioner i accessen.

C. Kontraindikationer

TauroLock™-HEP100 är kontraindicerat för patienter med en känd allergi mot taurolidin, citrat eller heparin (ursprung svin) eller om patienten under behandlingsperioden intar läkemedel som kan interagera med citrat eller taurolidin eller heparin. TauroLock™-HEP100 är också kontraindicerat för patienter med heparininducerad trombocytopeni eller ökad blödningsrisk.

D. Försiktighetsåtgärder

- TauroLock™-HEP100 är som förbrukningsmaterial endast avsett för engångsbruk. Lösningar som har instillerats i katetern får efter aspiration inte användas ytterligare en gång. Återanvändning kan innebära risk för kontaminering hos patienten.
- TauroLock™-HEP100 är inte avsett för systemiska injektioner. TauroLock™-HEP100 skall användas som en kateterlösning enligt beskrivningen i accesssystemets bruksanvisning. Försummelse att följa dessa anvisningar kan leda till en oavsiktlig systemisk injektion.
- På grund av kontamineringsrisken är det inte tillåtet att aspirera lösning ur ampullen mer än en gång.
- Om accesssystemet trombotiserar, skall sjukhusets protokoll för återupprättande av flödet iakttagas. Notera: Om problem med dåligt flöde i accessen uppstår finns TauroLock™-U25.000, innehållande urokinas som fibrinolytisk substans, tillgängligt.
- Accesssystemets totala fyllnadsvolym måste beaktas vid användning på nyfödda och barn under 2 år då citrat är en aktiv ingrediens.
- Om det inte är möjligt att aspirera eller om sjukvårdspersonal beslutar att aspiration av TauroLock™-HEP100 inte är lämplig (blod i katetern, t ex vid parenteral nutrition), kan man överväga att långsamt spola in kateterlösningen (högst 1 ml per 3 sekunder). Taurolidin och citrat orsakar ingen systemisk effekt. Den potentiella antikoagulerande systemeffekten av heparin måste beaktas om det spolas in. Regelbunden inspolning av TauroLock™-HEP100 kan öka risken för allergiska reaktioner. Hos nyfödda och barn under två år ska inspolning endast göras om aspiration inte är möjlig. På grund av citratinnehållet ska inspolningen göras mycket långsamt (högst 1 mL per 8 sekunder). Om man tidigare använt en icke antimikrobiell lösning i accessen (t ex heparin, lågcitratlösning eller natriumklorid) finns det en ökad risk för förekomst av biofilm med levande organismer och endotoxiner. Detta ska tas i beaktande om beslut tas att spola in en lösning som TauroLock™-HEP100.
- Koncentrationen av den antimikrobiella föreningen är nästan helt mättad. Om den inte är lagrad eller transporterad i överensstämmelse med instruktionerna i sektion H kan utfällningar uppkomma hos produkten. Använd inte en produkt med sådana utfällningar.
- Blod aspirerat ur katetrar låsta med TauroLock™-HEP100 lösning skall inte användas för att analysera blodparametrar (på grund av potentiella felvärden).

E. Biverkningar

Bedömning av biverkningar baseras på följande definitioner av incidens:

Mycket vanliga	Vanliga	Mindre vanliga	Sällsynta	Mycket sällsynta	Icke kända
≥ 1/10	≥ 1/100 - < 1/10	≥ 1/1.000 - < 1/100	≥ 1/100.000 - < 1/1.000	< 1/100.000	kan inte uppskattas från tillgänglig data

Följande oönskade effekter kan förekomma: Anafylaxi (mycket sällsynta); blödning (mycket sällsynta); mild hypokalcemi (vanliga). Det finns ingen känd risk förbundet med samtidig systemisk antibiotikaterapi eller om patienten utsätts för magnetfält.

F. Inställning av TauroLock™-HEP100

Följ tillverkarens instruktioner som medföljer accesssystemet. Kateterlösningens volym är specifik för varje accesssystem.

- Spola accesssystemet med 10 mL NaCl.
- Dra upp TauroLock™-HEP100 med lämplig spruta.
- Instillera TauroLock™-HEP100 långsamt i accessen (inte mer än 1 mL på 1 sekund, på spädbarn och barn under två år inte mer än 1 mL på 5 sekunder) i den tillräckliga mängd som fyller lumen helt. **Konsultera tillverkarens instruktioner om den specifika fyllnadsvolmen eller specificera fyllnadsvolmen vid implantation. Volymen måste respekteras strikt.** TauroLock™-HEP100 skall vara kvar i accesssystemet tills nästa behandling (upp till maximalt 30 dagar).
- Innan start av nästa behandling, måste TauroLock™-HEP100 aspireras och kasseras enligt institutionens gällande föreskrifter för riskavfall.
- Spola accesssystemet med 10 mL NaCl.

G. Gravitet och amning

Det finns inga uppgifter angående användning på gravida eller ammande kvinnor. Av säkerhetsskäl bör TauroLock™-HEP100 inte användas under graviditet och amning.

H. Lagring och transport

TauroLock™-HEP100 måste lagras i temperatur om 15 - 30 °C och får inte transporteras vid frystemperatur. Får ej frysas.

I. Förpackningsstorlekar

TauroLock™-HEP100 finns i förpackningar om: 10 x 3 mL TauroLock™-HEP100 (glasampuller, behållare för engångsdosering).

J. Ytterligare information

Ytterligare information om säkerhet och kliniska egenskaper fås via följande adress:

<https://ec.europa.eu/tools/eudamed> (Basic UDI-DI: 426018822-03-SW).

Aktuell per: 08.11.2023

TauroPharm GmbH · August-Bebel-Straße 51 · D-97297 Waldbüttelbrunn · Germany
Tel: +49 931 304 299 0 · Fax: +49 931 304 299 29

Medicinteknisk produkt.

Innehåller ett läkemedel.

Använd inte om förpackningen är skadad.

Icke-pyrogen.

Läs användaranvisningen.

Engångsprodukt. Ampullen är endast avsedd för engångsdosering.



Steril, aseptisk fyllning, enkel sterilbarriär.



CE acc. Regulation (EU) 2017/745 (EU MDR), notified body:
TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GmbH.