

REGIONE ABRUZZO  
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO  
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo  
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

Deliberazione n° 0397 del 25 FEB. 2022

U.O.C.: ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO FORNITURA DISPOSITIVO MEDICO: TAUROLOCK HEP 500 DA DESTINARE ALL'U.O.C. NEFROLOGIA E DIALISI P.O. DI TERAMO E U.O.S. TERAPIA EMODEPURATIVA DEI PP.OO. GIULIANOVA ED ATRI CIG: Z57354611F

Data 18/2/22 Firma [Signature] Il Responsabile dell'Istruttoria (Dott. Severino Di Sabatino Garbati)  
Data 18/2/2022 Firma [Signature] Il Responsabile del Procedimento (Dott.ssa Emanuela Teodori)

Il Direttore della U.O.C. proponente con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

VISTO: Il Direttore del Dipartimento Amministrativo (Dott.ssa Rossella Di Marzio)  
Data 22.02.2022 Firma [Signature] Il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi (Dott. Vittorio D'Ambrosio)

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

- favorevole
- non favorevole

Data 25-2-2022 Firma [Signature] Il Direttore Amministrativo (Dott. Franco Santarelli)



PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO

- favorevole
- non favorevole

Data 25.02.2022 Firma [Signature] Il Direttore Sanitario (Dott. Maurizio Brucchi)



**Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia**

**IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI, DOTT. VITTORIO D'AMBROSIO**

**VISTA** l'allegata richiesta del Dott. Luigi Amoroso Direttore dell'U.O.C. di Nefrologia e Dialisi del P.O. di Teramo, per l'acquisto del dispositivo medico Taurolock Hep 500 (fiala da 5 ml) soluzione per cateteri venosi, avente caratteristiche ivi descritte, necessario per lo svolgimento delle attività della propria U.O.C. e dell'U.O.S. di Terapia Emodepurativa dei PP.OO. di Atri e Giulianova; (allegato 1)

**PRESO ATTO** che l'acquisto di che trattasi è stato autorizzato dal tavolo di gestione dei fabbisogni giusto verbale del 10.02.2022, per un ammontare complessivo di n. 1280 fiale;

**DATO ATTO** che:

- al fine di verificare l'esistenza o meno di ulteriore dispositivo medico rispetto a quello conosciuto, è stato pubblicato sulla piattaforma telematica aziendale in uso per le gare di appalto, apposito avviso di indagine di mercato; (allegato 2)
- entro il termine di scadenza stabilito è pervenuta una sola offerta da parte della ditta MEDIVAL srl, distributore esclusivo del dispositivo in argomento; (allegato 3)

**VISTI** gli artt.:

- 1 comma 2 lettera a) della legge 120/2020 così come modificato dall'art 51 comma 1 lettera a) sub. 2<sup>a</sup> del D.L. 33/2021, ai sensi del quale, fino al 30 giugno 2023 in deroga a quanto stabilito dall'art. 36 del D.Lgs n. 50/2016, le stazioni appaltanti procedono per servizi e forniture mediante affidamento diretto per importi inferiori a € 139.000,00;
- 1 comma 450 delle legge n. 296/2006 così come modificato dall'art. 1 comma 130 della legge n. 145 del 30.12.2018 ai sensi del quale: "le altre amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000,00 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero dal sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure";
- 1 comma 548 della legge n. 208/2015 ai sensi del quale: "...gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all'articolo 9, comma 3, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, avvalendosi, in via esclusiva, delle centrali regionali di committenza di riferimento, ovvero della Consip Spa";
- 9 comma 3-bis della legge n. 89/2014 ai sensi del quale: "Le amministrazioni pubbliche obbligate a ricorrere a Consip Spa o agli altri soggetti aggregatori ai sensi del comma 3 possono procedere, qualora



non siano disponibili i relativi contratti di Consip Spa o dei soggetti aggregatori di cui ai commi 1 e 2 e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto...”;

**CONSIDERATO** che la presente deliberazione, vale anche quale determina a contrarre, ai sensi del quadro normativo come sopra delineato e di quanto previsto nel richiamato art. 32 comma 2 del D.Lgs n. 50/2016;

**RILEVATO** che da verifiche effettuate sul portale degli Acquisti in Rete P.A. è risultato che per la tipologia di dispositivo medico richiesto, ad oggi non sono presenti Convenzioni Consip attive;

**DATO ATTO** che per l'acquisizione del dispositivo medico richiesto, per le ragioni sopra esposte è stata avviata sul MEPA, in data 16/02/2022, trattativa diretta n. 2026469 con la ditta MEDIVAL srl P.iva 01630000287, con sede in Via San Crispino 33 – 35129 Padova, pec: amministrazione@pec.medival.it, distributore esclusivo per l'Italia, che ha presentato la seguente offerta tecnica ed economica: (allegato 4)

Dispositivo offerto	Q.tà richieste	CND	RDM	Q.tà fiale per confezione	Prezzo per confezione iva esclusa	Prezzo unitario fiala iva esclusa	% iva
Taurolock Hep 500 (fiala da 5 ml)	1280 fiale	C010280	110689	10 fiale da 5 ml	€ 40,00	€ 4,00	22

per un totale di € 5.120,00 iva esclusa e di € 6.246,40 iva inclusa (22%);

**RISCONTRATA** la dichiarazione dalla quale risulta che la ditta MEDIVAL srl è la distributrice esclusiva per l'Italia del dispositivo medico, oggetto della presente fornitura; (allegato 5)

**RITENUTO** di aggiudicare la trattativa diretta n. 2026469, in favore della ditta MEDIVAL per la fornitura di n. 1280 fiale di Taurolock Hep 500, da destinare all'U.O.C. di Nefrologia e Dialisi del P.O. di Teramo e all'U.O.S. di Terapia Emodepurativa dei PP.OO. di Atri e Giulianova;

**RISCONTRATA** la regolarità della documentazione amministrativa prodotta dalla ditta MEDIVAL srl;

**RITENUTO** altresì di nominare ai sensi della normativa vigente quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.), il Dott. Lugi Amoroso Direttore dell'U.O.C. Nefrologia e Dialisi del P.O. di Teramo, ricorrendo nel caso di specie i presupposti di cui al paragrafo 10 della Linea Guida ANAC n. 3, trattandosi di fornitura sanitaria che impone il coinvolgimento di unità operative diverse dalla preponente;

**RILEVATO** che ai fini della tracciabilità dei pagamenti il numero di CIG che la procedura è il seguente: Z57354611F;

**RITENUTO** di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile al fine di garantire, con la massima tempestività, la fornitura di che trattasi;

**VISTO** il D.Lvo 30 dicembre 1992, n. 502, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il D.Lvo 30 luglio 1999, n. 286, e successive modifiche ed integrazioni;

## PROPONE DI

1. **AFFIDARE** ai sensi dell'art.1 comma 2 del D.lgs 50/2016, la trattativa diretta n. 2026469 in favore della ditta MEDIVAL srl P.iva 01630000287, con sede in Via San Crispino 33 – 35129 Padova, pec: amministrazione@pec.medival.it, telefono: 049/775884, per la fornitura di n. 1280 fiale di Taurolock Hep 500, da destinare all'U.O.C. di Nefrologia e Dialisi del P.O. di Teramo e all'U.O.S. di Terapia Emodepurativa dei PP.OO. di Atri e Giulianova; alle condizioni tecniche ed economiche sotto indicate:

Dispositivo offerto	Q.tà richieste	CND	RDM	Q.tà fiale per confezione	Prezzo per confezione iva esclusa	Prezzo unitario fiala iva esclusa	% Iva
Taurolock Hep 500 (fiala da 5 ml)	1280 fiale	C010280	110689	10 fiale da 5 ml	€ 40,00	€ 4,00	22

per un ammontare complessivo di € 5.120,00 iva esclusa e di € 6.246,40 iva inclusa (22%);

2. **PRECISARE** che il presente provvedimento costituisce anche determina a contrarre art.1 comma 3 legge 120/2020;
3. **DARE ATTO** che alla spesa per l'acquisizione di test troponina fino all'importo massimo di € 5.120,00 iva esclusa e di € 6.246,40 iva inclusa (22%), si farà fronte con le autorizzazioni di spesa assunte dall'U.O.C. Controllo di Gestione in sede di contrattazione di budget e che gli ordini saranno emessi dalla Farmacia Ospedaliera dei PP.OO. di Teramo Atri e Giulianova, sulla base dei fabbisogni delle UU.OO. richiedenti;
4. **NOMINARE** quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.), il Dott. Luigi Amoroso Direttore dell'U.O.C. Nefrologia e Dialisi del P.O. di Teramo, ricorrendo nel caso di specie i presupposti di cui al paragrafo 10 della Linea Guida ANAC n. 3, trattandosi di fornitura sanitaria che impone il coinvolgimento di unità operative diverse dalla preponente;
5. **DICHIARARE** il presente atto immediatamente eseguibile, in ragione di quanto riportato in narrativa.

## IL DIRETTORE GENERALE

### Preso atto:

- che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, ha attestato che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata è, nella forma e nella sostanza, legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
- che il Direttore Amministrativo e Sanitario hanno espresso formalmente parere favorevole;

## DELIBERA

- di approvare e far propria la proposta di cui trattasi che qui si intende integralmente riportata



**IL DIRETTORE GENERALE**  
Dott. Maurizio Di Giosa

## ALLEGATI ALLA DELIBERA:

- Allegato 1: Richiesta di Acquisto;
- Allegato 2: Avviso di indagine di mercato;
- Allegato 3: Risultati avviso indagine mercato;
- Allegato 4: Trattative diretta Mepa con ditta MEDIVAL srl;
- Allegato 5: Dichiarazione esclusività.

*allegati n. 14*



Dott.ssa Rosella Malandra

Responsabile UOS Terapia

Egr. Dott. Vittorio D'Ambrosio

Direttore UOC Acquisizione Beni e Servizi

ASL Teramo

TEO Dori

Gent.ma Dott.ssa Manuela Teodori

OK TAVOLO

UOC Acquisizione beni e servizi

ASL Teramo

AUTORIZZATI  
N. 8 PEZZI

Dott.

Dott.

Dott.

Dott.

ASL TERAMO PROTOCOLLO UNICO  
Posta Interna



P.C.I. n. 0020176/22 del 11/02/2022

Studio Medici

Tel 0861/429.750-1

Coordinatrice Infermieristica

Sig.ra Milva Di Giovanni

Tel 0861/429.745

Ambulatorio Medico

Tel 0861/429.746

Degenza Nefrologica

Tel 0861/429.205

Dialisi Peritoneale

Tel 0861/429.744

Emodialisi

Tel 0861/429.749

Fax

0861 429.747

Oggetto: Acquisto Taurolock- Soluzione per Cateteri Venosi Centrali

I Cateteri Venosi Centrali (temporanei e permanenti tunnellizzati) rappresentano sempre più frequentemente l'accesso vascolare utilizzato per il trattamento emodialitico sia in pazienti acuti che cronici.

Ciò è motivato dalla tipologia di pazienti che iniziano un trattamento emodialitico: pazienti sempre più anziani, gravati da numerosi fattori di comorbidità (scompenso cardiaco, diabete, vasculopatia polidistrettuale, ecc) ove il confezionamento di una Fistola Artero-Venosa, accesso vascolare ideale, non è eseguibile.

L'utilizzo dei Cateteri Venosi Centrali (CVC) sono gravati da numerose complicanze tra le quali le più frequenti ed importanti sono rappresentate da:

- 1) Fenomeni trombotici intraluminali che condizionano l'efficacia della seduta emodialitica in termini di depurazione;
- 2) Fenomeni infettivi locali e sistemici, questi ultimi a potenziale rischio di vita per il paziente.

La soluzione per CVC in utilizzo c/o la ASL di Teramo è l'**IntraLock** che contiene citrato al 4% come anticoagulante in soluzione acquosa. Tale prodotto è in grado solo di prevenire la formazione di trombi endoluminali ma non ha azione di prevenzione nei confronti delle infezioni.

Il **Taurolock** (fiale da 5 ml) **HEP 500** – soluzione per CVC (Medival srl) è una combinazione di citrato al 4% , Ciclotaurolidina ed eparina.



Il vantaggio in termini clinici del Taurolock vs IntraLock risiede nella formulazione del primo prodotto che contiene citrato congiuntamente all'epaqrina eparina aumentando l'azione antitrombotica e con la ciclotarolidina, (non presente nella soluzione IntraLock) ad azione battericida ad ampio spettro, in grado di ridurre sensibilmente l'incidenza delle infezioni del CVC.

Pertanto alla luce delle motivazioni esposte chiedo gentilmente l'acquisto del Taurolock-soluzioni per Cateteri Venosi Centrali in pazienti emodializzati selezionati (pazienti maggiormente prони allo sviluppo di fenomeni trombo-infettivi a carico del CVC nella seguente quantità:

- P.O Teramo	n° 4 pz	fiale/mese: 54	fiale/anno: 648
- P.O Atri:	n° 9 pz	fiale/mese: 120	fiale/anno: 1440
- P.O. Giulianova:	n° 3 pz	fiale/mese: 40	fiale/anno: 480

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale chiarimento porgo cordiali saluti.

Dott. Luigi Amoroso

Teramo 18.01,22

A.S.L. 4 - TERAMO  
U.O.C. NEFROLOGIA e Dialisi  
Il Direttore  
Dott. Luigi AMOROSO  
67 - 54 - 1517

*Handwritten notes:*  
n° cubine  
8 pz  
10/01/22  
50% delle fiale  
(1784)  
+ 100





**Avviso esplorativo per l'acquisizione di beni con procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara:**

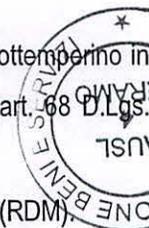
**DISPOSITIVO MEDICO: TAUROLOCK HEP 500**

Il presente avviso esplorativo è finalizzato ad una consultazione del mercato per la verifica della esistenza di ulteriori prodotti rispetto al dispositivo conosciuto, aventi specifiche tecniche equivalenti a quelle appresso descritte.

- **Denominazione dispositivo conosciuto:** TAUROLOCK HEP 500 (fiale da 5 ml), ditta produttrice: TAUROPHARM GMBH, distributore: MEDIVAL srl;
- **Specifiche tecniche e destinazione d'uso:** il TAUROLOCK è una soluzione per cateteri venosi centrali, combinazione di citrato al 4%, ciclotaudorina ed eparina, utilizzato per il trattamento emodialitico sia in pazienti acuti che cronici.

Gli operatori economici che ritengano di produrre e/o commercializzare dispositivi avente caratteristiche funzionalmente equivalenti, dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse sulla piattaforma telematica di negoziazione dell'Azienda USL di Teramo secondo le modalità appresso descritte, corredata della seguente documentazione relativa ai prodotti proposti:

- Scheda tecnica del dispositivo proposto in lingua italiana (o tradotta), studi scientifici e ogni altro materiale ritenuto opportuno;
- Dichiarazione, attestante l'equivalenza prestazionale e cioè che le caratteristiche del dispositivo offerto, ottemperano in maniera equivalente alle esigenze di natura terapeutica per le quali è richiesto il dispositivo medico (art. 68 D.Lgs. 50/2016), esplicitativa e dettagliata.
- Codice rilasciato dal fornitore, CND di appartenenza, numero attribuito dal repertorio dei dispositivi medici (RDM);
- Costo unitario del dispositivo.



Ai fini della presentazione della manifestazione di interesse, è necessario accedere all'area pubblica della piattaforma telematica dal sito internet <http://www.aslteramo.it> - "gare di appalto" - "bandi di gara e procedure".

Una volta entrati in suddetta area pubblica, le modalità per registrarsi e ottenere le credenziali di accesso alla piattaforma sono illustrate nel documento "Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma telematica e accesso all'Area Riservata del Portale Appalti", parte integrante e sostanziale al presente disciplinare di gara, disponibile nella sezione "Informazioni", cliccando sulla voce "**Accesso area riservata**".

La manifestazione di interesse va presentata, entro il **15/02/2022**, esclusivamente a mezzo piattaforma, utilizzando la funzionalità in calce alla pagina relativa alla procedura in argomento "Comunicazioni riservate al concorrente" - "Invia comunicazione" seguendo le istruzioni a video ed allegando tutta la documentazione richiesta nell'avviso.

La manifestazione di interesse va presentata anche da parte dell'operatore economico che commercializzi esattamente il prodotto individuato nel presente avviso.

Tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC dell'operatore economico che si è registrato per la presentazione dell'offerta telematica, utilizzando le funzionalità di comunicazione tra stazione appaltante e operatore economico messe a disposizione dalla piattaforma telematica.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In particolare, la modifica all'indirizzo PEC dovrà essere aggiornata anche sui dati anagrafici inseriti in sede di registrazione sulla piattaforma come meglio specificato nel documento "Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma telematica di accesso all'Area Riservata del Portale appalti".

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a promuovere manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici e non vincola in alcun modo l'Azienda USL che si riserva la facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di sospendere, modificare o annullare la procedura e di non procedere ad alcun affidamento.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara.

L'Istruttore Amministrativo  
*f.to Dott. Severino Di Sabatino Garbati*

Il Funzionario Amministrativo  
*f.to Dott.ssa Emanuela Teodori*

Il Direttore della U.O.C.  
Acquisizione beni e servizi  
*f.to Dott. Vittorio D'Ambrosio*

52

4

ACC 3

**Comunicazioni ricevute per l'avviso A00107**

Trovato un elemento.

Opzioni	Mittente	Oggetto	Data e ora invio	Data e ora lettura
	MEDICA VALEGGIA SPA	4200120P - MANIFESTAZIONE INTERESSE DISPOSITIVO MEDICO: TAUROLOCK HEP 500		



*[Handwritten signature]*

5

**DATI GENERALI DELLA PROCEDURA**

<b>Numero Trattativa</b>	2026469
<b>Descrizione</b>	TRATTATIVA DIRETTA PER FORNITURA DISPOSITIVO TAUROLOCK HEP 500
<b>Tipologia di trattativa</b>	Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)
<b>Soglia di rilevanza comunitaria</b>	Sotto soglia
<b>Modalità di svolgimento della procedura</b>	Telematica (on line)
<b>Modalità di definizione dell'offerta</b>	Prezzi unitari
<b>CIG</b>	Non inserito
<b>CUP</b>	Non inserito
<b>Amministrazione titolare del procedimento</b>	ASL 4 Teramo - ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI 00115590671 64100 Circonv. Ragusa, 1 TERAMO (TE)
<b>IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica</b>	UFPL0H
<b>Punto Ordinante</b>	MARCO RODOMONTI / RDMMRC59R14L103F
<b>Soggetto stipulante</b>	MARCO RODOMONTI / RDMMRC59R14L103F ASL 4 Teramo
<b>Data e ora inizio presentazione offerta</b>	16/02/2022 10:02
<b>Data e ora termine ultimo presentazione offerta</b>	18/02/2022 18:00
<b>Data limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b>	18/02/2023 18:00
<b>Ulteriori note</b>	Istruttore Dott. Di Sabatino Garbati Severino (contatti 0861/420820 email severino.disabatinogarbati@aslteramo.it) Responsabile del procedimento Dott.ssa Emanuela Teodori (contatti 0861/420255 email emanuela.teodori@aslteramo.it)
<b>Bandi / Categorie oggetto della Trattativa</b>	Forniture specifiche per la Sanità (BENI)
<b>Fornitore</b>	MEDIVAL S.R.L.
<b>Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta</b>	Non specificato
<b>Termini di pagamento</b>	60 GG Data Ricevimento Fattura
<b>Dati di Consegna</b>	PRESIDI OSPEDALEIRI ASL TERAMO
<b>Dati e Aliquote di Fatturazione</b>	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: CIRCONVALLAZIONE RAGUSA, 1 TERAMO - 64100 (TE) ABRUZZO

**SCHEDA TECNICA 1 DI 1**

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	TAUROLOCK HEP 500
<b>Quantità</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

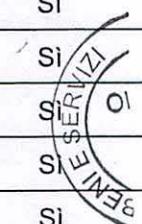
Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	*PREZZO COMPLESSIVO DELLA FORNITURA	Economico	Nessuna regola	
2	FORNITURA OGGETTO PREVALENTE DELLA RDO	Tecnico	Nessuna regola	
3	Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACQUISTO</li> <li>• NOLEGGIO</li> </ul>

#### DOCUMENTI ALLEGATI ALLA TRATTATIVA

Descrizione	Nome file
TRATTATIVA DIRETTA	TRATTATIVA DIRETTA DITTA MEDIVAL SRL.pdf
modello offerta economica (dettaglio)	modello offerta economica (dettaglio).xlsx
modello DGUE	DGUE.doc
modello tracciabilità	modello-dichiarazione-tracciabilità.doc

#### RICHIESTE AL FORNITORE

Descrizione	Firmato digitalmente
scheda tecnica dispositivo offerto	Si
offerta economica (utilizzare modello excel allegato)	Si
dichiarazione congruità prezzi	Si
dichiarazione tracciabilità (utilizzare modello allegato)	Si
dichiarazione di esclusività	Si
DGUE (utilizzare modello allegato)	Si



*78*

OFFERTA ECONOMICA

AREA COMPILATA DAL PUNTO ORDINANTE		AREA COMPILATA DALLA DITTA OFFERENTE						
Tipologia prodotto richiesto	Q.Tà	prodotto offerto: denominazione - codice prodotto - ditta produttrice	CND	RDM	Quantità fiale per confezione	Prezzo per confezione iva esclusa	Prezzo unitario fiala iva esclusa	Aliquota iva da applicare
TAUROLOCK HEP 500 (fiala da 5 ml)	1	Soluzione Lock per Cateteri Taurolock™ Hep-500 cod. fornitore TLTP- 02 cod. fabbricante TP-02-5 fabbricante: TauroPharm GmbH	C010280	110689	10 fiale da 5 ml (*)	€ 40,00	€ 4,00	22 % (**)

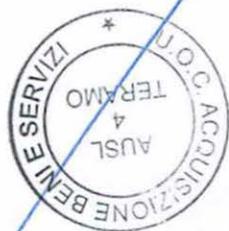
(\*) = Si comunica che le confezioni del prodotto offerto sono indivisibili e pertanto le quantità minime fornibili sono come da confezionamento indicato.

(\*\*)= Si comunica inoltre che il prodotto potrà godere dell'iva agevolata al 4%, qualora sia destinato esclusivamente a soggetti con menomazione funzionale permanente oppure a pazienti dializzati cronici, e con espressa indicazione nell'eventuale ordine di acquisto.

Validità offerta 180gg da termine ultimo presentazione offerta

Rif. ns offerta n. 4200155P RF/AP/ac del 17.02.2022

**MEDIVAL S.r.L.**  
Amministratore Delegato  
Claudia De Benetti Valeggia  
(documento firmato digitalmente)



<b>SCHEMA TECNICA PRODOTTO</b>	Revisione n° 10
	del 20/10/2021
	Pagina 1/2

## **TAUROLOCK™ HEP 500- Soluzione lock per cateteri**

### FABBRICANTE E INDIRIZZO

TauroPharm GmbH – August-Bebel-Straße 51, 97297 Waldbüttelbrunn, Germania

### CONFORMITÀ A DIRETTIVE/NORME E CLASSE CE

Conforme alla Direttiva 93/42/CEE sui Dispositivi Medici e alle successive modifiche e integrazioni:  
Dispositivo di Classe III

### ANNO INIZIO COMMERCIALIZZAZIONE

2007

### MATERIE PRIME DEL PRODOTTO

Taurolidina 1,35%  
Trisodio Citrato in soluzione acquosa 40mg/ml  
Eparina 500 IU/ml  
Acqua sterile per iniezione

### DICHIARAZIONE SU LATTICE E FTALATI

Latex Free.

Non determina la migrazioni di ftalati al paziente.

Tutti i dispositivi della gamma Taurolock™ forniti da Medival S.r.l., inclusi i loro imballaggi, sono privi di lattice. Tali prodotti non hanno avuto contatti con lattice in tutte le fasi dell'attività di produzione

### COMPATIBILITÀ MRI

Taurolock™ Hep-500 può essere in uso durante MRI/CT/Raggi X

### MONOUSO

Taurolock™ Hep-500 è monouso.

### STERILIZZAZIONE

Filtrazione sterile

### RISTERILIZZAZIONE

Non risterilizzabile

### VALIDITÀ

36 mesi

### DESTINAZIONE D'USO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Taurolock™ Hep-500 è indicato per pazienti che hanno come accesso vascolare un port o un dispositivo a catetere in silicone o in poliuretano. Taurolock™ Hep-500 deve essere usato come soluzione di lock del catetere. Deve essere instillato nel dispositivo al termine del trattamento e rimosso prima della sessione successiva.

## SCHEMA TECNICA PRODOTTO

Revisione n° 10

del 20/10/2021

Pagina 2/2

### DESCRIZIONE TECNICA E CARATTERISTICHE DISTINTIVE

La soluzione TauroLock™ Hep-500 è una soluzione lock per i pazienti portatori di accesso venoso centrale (tunnellizzato e non), in silicone o poliuretano, per la prevenzione delle occlusioni e delle infezioni intraluminali.

Il TauroLock™ Hep-500 contiene tre componenti attive: taurolidina, eparina e citrato di trisodio in soluzione con acqua sterile per iniezione. L'azione combinata dei tre principi attivi aumenta l'azione antimicrobica, antitrombotica ed anticoagulante.

Il prodotto viene fornito sotto forma di soluzione trasparente, sterile ed apriogena in fiale monouso da 5 ml. Deve essere instillata nel lume del dispositivo fra un trattamento e l'altro per mantenere la pervietà e rendere i lumi del flusso interno ostili alla crescita di batteri e funghi grazie all'azione della taurolidina-citrato che previene la formazione del biofilm.

### ALTRI DISPOSITIVI PER IL FUNZIONAMENTO

Da aspirare con siringa sterile (da 3 a 5ml) NON in dotazione

### CONFEZIONAMENTO: MATERIE PRIME E QUANTITÀ

Confezionamento primario: fiale in vetro

Quantità: 10 in doppio blister in polipropilene

Confezionamento secondario: scatola in cartone

### CONSERVAZIONE

TauroLock™ deve essere conservato ad una temperatura tra i 15°C e i 30°C. Non conservare in frigo. Non congelare.

Questo prodotto è esclusivamente monouso e le porzioni non utilizzate della soluzione devono essere eliminate secondo il protocollo in uso in ospedale per lo smaltimento dei rifiuti

### SMALTIMENTO

Smaltire secondo le norme vigenti in materia di rifiuti sanitari a rischio biologico, e/o secondo i protocolli interni alle Aziende Ospedaliere/Sanitarie.

### GAMMA DISPONIBILE

Codice Medival	Codice Fabbricante	Descrizione
> TLTP-02	TP-02-5	Soluzione Taurolock™ - HEP 500: 10 Fiale da 5 ml

### REGISTRAZIONE MINISTERIALE

Codice Medival	Codice Fabbricante	CND	RDM
TLTP-02	TP-02-5	C010280	110689

Codice scheda:  
TLTP-02

Sistema Qualità certificato

UNI EN ISO 13485



Cert.n°9124.M002

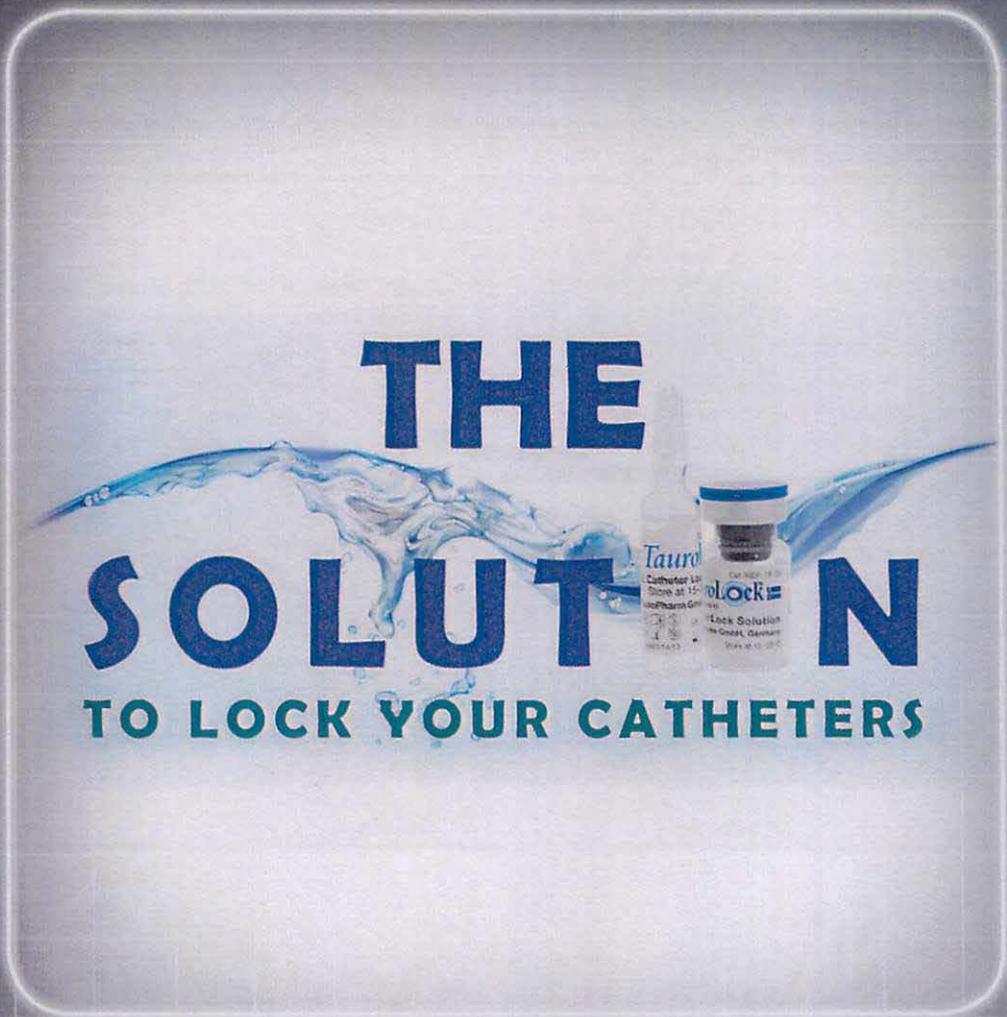
Documento approvato da:  
**Ferdinando Sepe**

10

MEDIVAL S.r.l.  
Amministratore Delegato  
Claudia De Benetti Vallenggia  
(documento firmato digitalmente)



Taurolock™ ■ soluzione lock per cateteri



TAUROLOCK  
TAUROLOCK  
TAUROLOCK

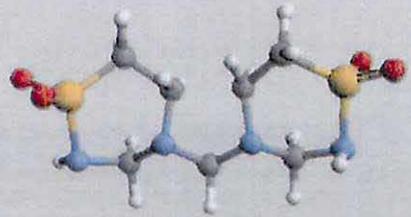


19

## TAUROLIDINA

### TAUROLIDINA

La taurolidina è un derivato dell'aminoacido Taurina. Diversi studi ne attestano l'efficace azione battericida su un ampio spettro di organismi Gram-positivi e Gram-negativi compresi quelli meticillina resistenti e vancomicina resistenti. I derivati metilici interagiscono con le pareti cellulari dei batteri danneggiandone irreparabilmente la struttura.



Formula di struttura 3D della Taurolidina

## AZIONE ANTIMICROBICA

### AZIONE ANTIMICROBICA

I cateteri venosi centrali sono utilizzati come accessi vascolari in Emodialisi, Oncologia, Terapia Intensiva e per Nutrizione Parenterale. Le infezioni correlate al catetere (CRI) sono tra le cause principali di malfunzionamento. Queste infezioni possono essere innescate dalle colonizzazioni microbiche dei cateteri e possono generare episodi settici che richiedono la rimozione immediata del catetere. Taurolock™ è una soluzione lock che non contiene antibiotici. Ideale come profilassi alle infezioni da catetere, ne riduce in maniera significativa l'incidenza al pari di soluzioni lock antibiotiche.

La combinazione del citrato (4%) con la taurolidina (1,35%) e l'eparina o urochinasasi offre un'eccellente azione antitrombotica ed antimicrobica anche contro microrganismi resistenti come MRSE e CoNS.

Taurolock™ è raccomandato come soluzione lock da diverse linee guida internazionali.

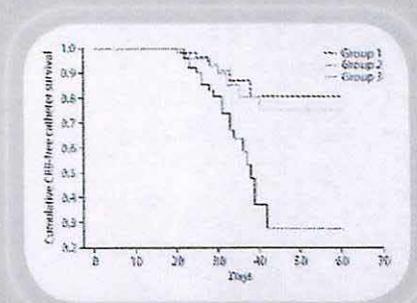
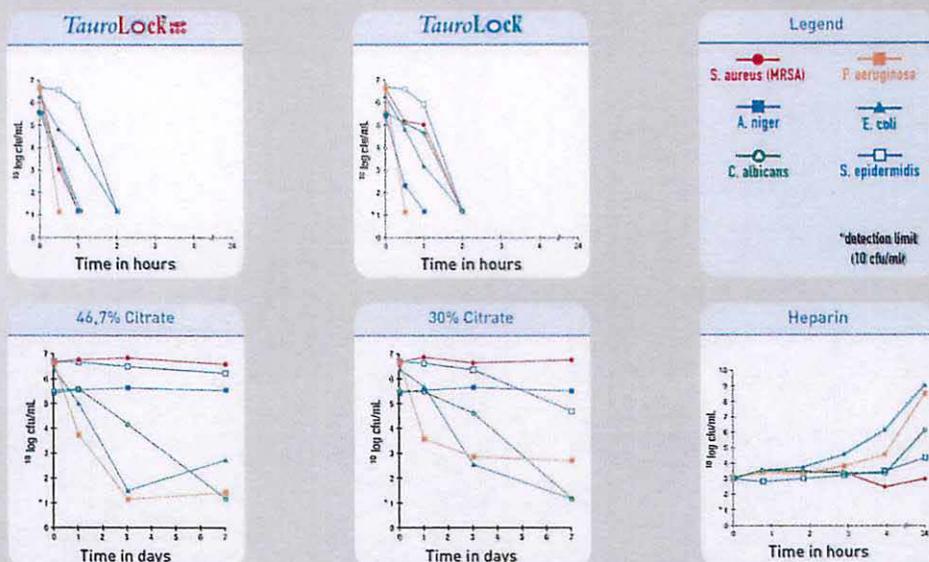
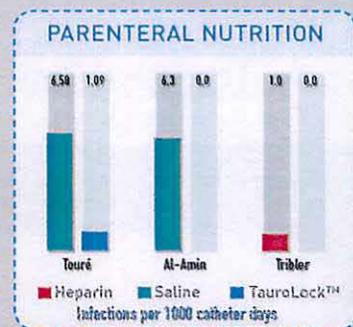
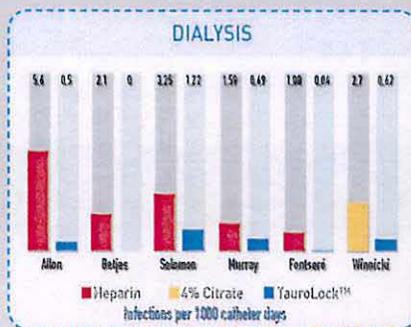
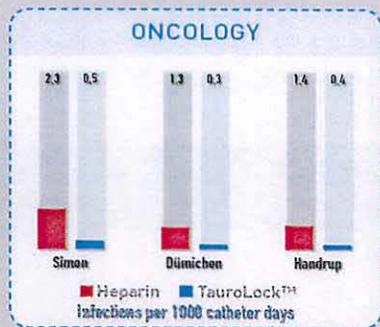


Fig. 1: Cumulative CRI-free catheter survival for Group 1 (40mg/ml gentamicin and 5,000 U/ml unfractionated heparine); Group 2 (Taurolock 1,35% and 4% Citrate); Group 3 (5,000 U/ml heparine)

Taurolock™ e Taurolock™ - Hep 500: azione battericida (*P. aeruginosa*, *S. aureus*, *S. epidermidis*, *E. faecalis*) e fungicida (*C. albicans*, *A. niger*). Efficacia dopo 2 ore.



Attività del citrato in 7 giorni



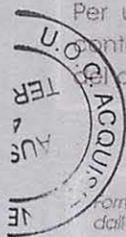
## AZIONE ANTITROMBOTICA

### AZIONE ANTITROMBOTICA

Le diverse composizioni di Taurolock™ consentono di scegliere quella che più si adatta alle esigenze del paziente in termini di prevenzione delle occlusioni del lume del catetere e della formazione del biofilm. Tutte le composizioni contengono Citrato al 4% che sequestra ioni Ca<sup>2+</sup> ostacolando la cascata coagulativa in maniera sicura ed efficace.

L'uso combinato del citrato con l'eparina a diverse concentrazioni (100 UI/ml o 500 UI/ml) offre un supporto addizionale all'effetto anticoagulante attraverso l'inibizione della trombina.

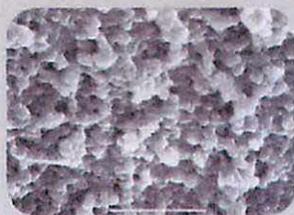
Per una completa ed efficace azione anticoagulante è disponibile una composizione di Taurolock™ contenente urochinasi (25.000 U) che garantisce la migliore profilassi contro le occlusioni e la prevenzione del clotting biologico.



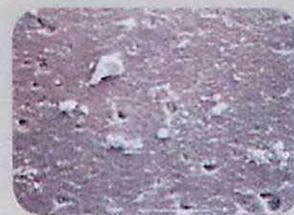
Formazione di Biofilm in CVC a 24h dall'inserimento



Formazione di Biofilm in CVC a 7 mesi dall'inserimento con eparina come soluzione lock



Nessuna formazione di biofilm a 5 mesi dall'inserimento con Taurolock™ come soluzione lock



## SICUREZZA

### SICUREZZA

- La concentrazione al 4% di citrato nel Taurolock™, in accordo con le raccomandazioni del FDA, è sicura ed efficace (rif. :FDA Warning Letter, Aprile 2000)
- Nessun effetto collaterale in caso di infusione accidentale di Taurolock™ nel paziente.
- Nessun effetto collaterale da ipocalcemia come arresto cardiaco, embolia, aritmia, formicolio alle dita e sapore metallico.
- Taurolock™ è biocompatibile e non tossico
- Nessun rischio di sviluppo di antibiotico resistenza, l'azione battericida del Taurolock™ è garantita dalla Taurolidina che è un derivato dell'aminoacido Taurina.

**Medival**

# Taurolock™ ■ soluzione lock per cateteri

## Bibliografia

### 1. - LINEE GUIDA E RACCOMANDAZIONI

- 1.1 - Evidence-based criteria for the choice and the clinical use of the most appropriate lock solution for central venous catheters (excluding dialysis catheters): a GAVECaLT consensus (2016)
- 1.2 - ESPEN guidelines on chronic intestinal failure in adults (2016)
- 1.3 - Vascular Access for Haemodialysis - Renal Association (United Kingdom) (2015)
- 1.4 - Guidelines of the German Society for nutritional medicine (DGEM) (2014)
- 1.5 - Recommendations for the prevention and control of MRSA in medical and nursing units/departments. KRINKO-Recommendation (2014)
- 1.6 - Hygiene-Guidelines Completing "German Dialysis Standard 2006" - German Workgroup for Clinical Hepatology (2014)
- 1.7 - Evidence-based Recommendations for the Use of Permanent CVADs in Paediatrics (2013)
- 1.8 - SP2H Recommendations: Prévention des infections associées aux chambres a cathéter implantables pour accès veineux - French Society of Hospital Hygiene (2012)
- 1.9 - Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-related Infections - CDC (2011)
- 1.10 - Diagnosis, prevention and treatment of haemodialysis catheter-related bloodstream infections (CRBSI): a position statement of European Renal Best Practice (ERBP) (2010)
- 1.11 - Nutrition Team Handbook - NHS Greater Glasgow and Clyde (2007)
- 1.12 - Hygiene-Guideline of the University Hospital Bonn (2007)
- 1.13 - National Kidney Foundation (NKF): KDOQI Guidelines (2006)

### 2. - EMODIALISI

- 2.1 - Comparative effectiveness of 30% trisodium citrate and heparin lock solution in preventing infection and dysfunction of hemodialysis catheters: a randomized controlled trial (CIRIM trial) - Barcellos et al. (2017)
- 2.2 - Tauridine-based catheter lock regimen significantly reduces overall costs, infections and dysfunction rates of tunneled hemodialysis catheters - Winnicki et al. (2017)
- 2.3 - Taurolock effectively reduces tunneled dialysis catheter-related infection and catheter exchange rates among hemodialysis patients - Al-Malki et al. (2016)
- 2.4 - Tunneled catheters with tauridine-citrate-heparin lock solution significantly improve the inflammatory profile of hemodialysis patients - Fontserè et al. (2014)
- 2.5 - Tauridine-citrate-heparin catheter lock solution reduces staphylococcal bacteraemia rates in hemodialysis patients - Murray et al. (2014)
- 2.6 - Observational Study of Need for Thrombolytic Therapy and Incidence of Bacteremia using Tauridine-Citrate-Heparin (TCH), Tauridine-Citrate (TC) and Heparin Catheter Locks in Patients Treated with Hemodialysis - Solomon et al. (2012)
- 2.7 - Prevention of dialysis catheter-related sepsis with a citrate-tauridine containing lock solution Bellis et al. (2004)
- 2.8 - Prophylaxis against Dialysis Catheter-Related Bacteraemia with a novel antimicrobial solution - Afari et al. (2003)

### 3. - ONCOLOGIA/EMATOLOGIA

- 3.1 - Strategies to reduce catheter related bloodstream infections in paediatric patients receiving home parental nutrition: the efficacy of tauridine-citrate prophylactic-locking Lambie et al. (2018)
- 3.2 - Tauridine/Citrate lock therapy for primary prevention of catheter-related infections in cancer patients: results of a prospective, randomized, phase IV trial (ATAPAC) - Longu et al. (2017)
- 3.3 - Complications of total implantable access ports and efficacy of tauridine citrate lock solution against catheter-related infections - Ince et al. (2014)
- 3.4 - Central Venous Catheters and Catheter Locks in Children with Cancer: a Prospective Randomized Trial of Tauridine Versus Heparin - Handrup et al. (2013)
- 3.5 - Randomized controlled trial of tauridine citrate versus heparin as catheter lock solution in paediatric patients with haematological malignancies - Demichen et al. (2012)
- 3.6 - Tauridine-citrate lock solution (taurolock) significantly reduces CVAD associated gram-positive infections in paediatric cancer patients - Simon et al. (2008)

### 4. - NUTRIZIONE PARENTERALE

- 4.1 - Tauridine-citrate-heparin lock reduces catheter-related bloodstream infections in intestinal failure patients dependent on home parental support: a randomized, placebo-controlled trial - Tibler et al. (2017)
- 4.2 - Efficacy of tauridine on the prevention of catheter-related bloodstream infections in patients on home parenteral nutrition - Al-Amin et al. (2013)
- 4.3 - Tauridine lock solution in the secondary prevention of central venous catheter-associated bloodstream infection in home parenteral nutrition patients - Tauré et al. (2012)

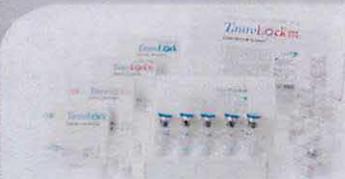
### 5. - MANTENIMENTO PERVIETA' CON UROKINASE

- 5.1 - Tauridine-based catheter lock regimen significantly reduces overall costs, infections and dysfunction rates of tunneled hemodialysis catheters - Winnicki et al. (2018)
- 5.2 - Safety and efficacy of tauridine/urokinase versus tauridine/heparin as a tunneled catheter lock solution in hemodialysis patients: a prospective, randomized, controlled study - Al-Ali et al. (2017)
- 5.3 - Prophylactic urokinase in the management of long-term venous access devices in children: a Children's Oncology Group study - Dillon et al. (2004)

### 6. ATTIVITA' ANTIBATTERICA/PREVENZIONE BIOFILM (in vitro)

- 6.1 - In vitro approach for identification of the most effective agents to antimicrobial lock therapy in the treatment of intravascular catheter-related infections caused by Staphylococcus Aureus - Hagan et al. (2016)
- 6.2 - Antimicrobial Activity of a Novel Catheter Lock Solution - Shah et al. (2002)
- 6.3 - Activities of Tauridine In Vitro and In Experimental Enterococcal Endocarditis - Torres-Viera et al. (2000)

Molti altri studi disponibili su richiesta.



### Gamma Disponibile

TLTP-01	Soluzione Taurolock™	: 10 Fiale da 5 ml
TLTP-01.3	Soluzione Taurolock™	: 10 Fiale da 3 ml
> TLTP-02	Soluzione Taurolock™-HEP 500	: 10 Fiale da 5 ml
TLTP-03.1	Soluzione Taurolock™-HEP 100	: 10 Fiale da 3 ml
TLTP-05	Soluzione TauroLock™-U25.000	: 5 Fiale da 5 ml



**Medival S.r.l.**  
 Via San Crispino 33  
 35129 Padova - Italy  
 Tel. 049775477 - Fax 049775884  
 www.medival.it - marketing@medival.it

TauroPharm GmbH August-Bebel-Str. 51 D-97297 Waldbüttelbrunn

**Medica Valeggia (Medival) S.p.A.**  
Via S. Crispino, 33  
35129 Padova  
Italy

**TauroPharm GmbH**

August-Bebel-Str.51  
D-97297 Waldbüttelbrunn  
Germany

Tel.: +49 (0) 931 - 304 299 - 0  
Fax: +49 (0) 931 - 304 299 - 29  
Email: contact@tauropharm.de

03.05.2021

**TauroLock™ - the medical device against catheter-related bloodstream infections**

Dear Sirs or Madams,

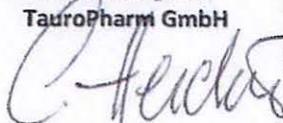
TauroPharm GmbH is a medical device company situated in Waldbüttelbrunn, Germany. The managing directors are Prof. Dr. C. Herdeis (University professor and pharmacist) and Dr. C. Weis (PhD in chemistry).

Catheter-related bloodstream infections vary between 0,9 and 2,0 incidences per 1.000 catheter days. This circumstance leads o high therapy costs, additional treatment in hospitals and frequent catheter removal.

In order to decrease the incidence of catheter-related bloodstream infections a new catheter lock solution was developed in 2004. This catheter lock solution is a medical device and can be used prophylactically to decrease the infection rate significantly to nearly zero (see Al-Ali; 0,08 / 1.000 catheter days). The new lock solution contains taurolidine as an antimicrobial and fungicidal substance. Taurolidine is not an antibiotic. The development of germ resistance hasn't been observed for more than 30 years. To improve the blood flow in the catheter lumen the lock solution also contains citrate (4%). TauroLock™-Hep100 and TauroLock™-Hep500 additionally contain heparin. TauroLock™-U25.000 contains the fibrinolytic agent urokinase to prevent blocked catheters. Studies show excellent antimicrobial effects of this new catheter lock solution.

TauroPharm GmbH is the only manufacturer of the TauroLock™ product range in the world. All products are manufactured in Germany. The products are registered under CE mark. Medica Valeggia has been appointed as its exclusive distributor in Italy.

With kind regards,  
TauroPharm GmbH



Prof. Dr. Claus Herdeis  
Managing Director

TauroPharm GmbH  
August-Bebel-Straße 51  
97297 Waldbüttelbrunn  
Tel. 0049 931 / 30 42 99-0  
GERMANY

15



MEDIVAL S.r.l.  
Amministratore Delegato  
Claudia De Benetti Vallengia  
(documento firmato digitalmente)

Medival S.r.l.

35129 Padova (Italy) Via San Crispino, 33 – Magazzino/Warehouse: Via S. Crispino, 35  
Tel./Phone +39 049.77.54.77 r.a. - Fax +39 049.77.58.84  
e-mail: info@medival.it - www.medival.it - posta certificata: amministrazione@pec.medival.it

## A CHI DI COMPETENZA

La scrivente Medival S.r.l., con sede Legale in Padova, Via San Crispino 33, dichiara con la presente di essere importatrice e distributrice in esclusiva per l'Italia dei prodotti della linea **TAUROLOCK™**, prodotti dalla Società TauroPharm GmbH - Jägerstraße 5a - 97297 Waldbüttelbrunn – Germania.

Il TauroLock™ è un nuovo dispositivo medico contro le infezioni da catetere ed è previsto per i pazienti che usano dispositivi a catetere, tunnellizzati, in silicone o poliuretano, come accesso vascolare.

L'incidenza di infezioni da catetere varia da 2.5 a 10 casi ogni 1000 giorni catetere. Questa circostanza porta ad elevati costi legati alla terapia, ulteriore trattamento in ospedale e frequente rimozione del catetere.

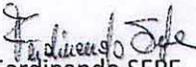
Per diminuire l'incidenza delle infezioni da catetere è stata sviluppata una nuova soluzione lock. Questo lock per catetere, come un dispositivo medico, è in grado di ridurre l'incidenza di infezioni fino a 1 caso ogni 1000 giorni catetere.

Come sostanza antimicrobica ed antimicotica, la nuova soluzione lock contiene (cyclo)-taurolidina senza antibiotico. Non è stata riscontrata alcuna resistenza ai germi. Per migliorare il flusso sanguigno all'interno del catetere, la soluzione lock contiene anche citrato. TauroLock™-Hep100 e TauroLock™-Hep500 contengono anche eparina mentre TauroLock™-U25.000 contiene urokinase. Studi hanno dimostrato un eccellente effetto antimicrobico di questa nuova soluzione lock.

TauroPharm GmbH è l'unico produttore al mondo di questo dispositivo, unico nel suo genere, conforme alla Direttiva 93/42/CEE sui Dispositivi Medici.

Si allega dichiarazione originale del produttore.

Con l'occasione vogliate gradire distinti saluti.

  
Ferdinando SEPE  
Product Manager  
Medival S.r.l.

Padova, 25 gennaio 2022  
Rif. 00076/FS/ec

d  
16

TauroPharm GmbH - August-Bebel-Str. 51 - D-97297 Waldbüttelbrunn

**TauroPharm GmbH**  
August-Bebel-Str. 51  
DE-97297 Waldbüttelbrunn

- A CHI DI COMPETENZA-

Telefon: +49 (0) 931 - 304 299 - 14  
Telefax: +49 (0) 931 - 304 299 - 29  
Mail: kerstin.bachmann@tauropharm.de

Waldbüttelbrunn, December 14, 2021

### CONFERMA

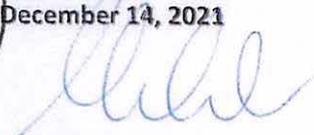
La sottoscritta

TauroPharm GmbH, August-Bebel-Str. 51, D-97297 Waldbüttelbrunn, Germania,  
dichiara con la presente che la Società **Medival S.r.l.** di Padova è distributore in esclusiva  
dei nostri prodotti in Italia per l'anno 2022.

In fede



TauroPharm GmbH  
December 14, 2021

  
Dr. Christian Weis  
Managing Director



U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Rif. AREAS: =====

Ditta: MEDIVAL srl

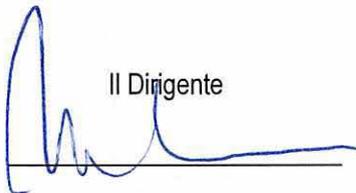
Cig: Z57354611F

Spesa complessiva: € 5.2120 iva esclusa e di € 6.246,40 iva inclusa (22%)

Uffici autorizzativi: UA\_FARM\_S\_TERAMO; UA\_FARM\_S\_ATRI; UA\_FARM\_S\_GIULIANOVA

Fonte di finanziamento: Bilancio - FSN

Data 27.02.2022

  
Il Dirigente

U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie



Si attesta la REGOLARITÀ CONTABILE della presente spesa che trova capienza nel Bilancio di previsione anno

Data: \_\_\_\_\_

Il Contabile

Il Dirigente

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Della sujestesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno  
**28 FEB. 2022** con prot. n. **0699/22**  
 all'Albo informatico della ASL per rimanervi 15 giorni consecutivi ai  
 sensi della d.lgs. n. 267/2000 e della L.R. n. 28/1992.

La sujestesa deliberazione diverrà esecutiva a far data  
 dal \_\_\_\_\_ quindicesimo giorno successivo  
 alla pubblicazione.

La sujestesa deliberazione è stata dichiarata  
 "immediatamente eseguibile"



Firma \_\_\_\_\_  
**L'Addetto alla pubblicazione informatica**

La trasmissione al Collegio Sindacale è assolta mediante pubblicazione sull'Albo Aziendale.

Per l'esecuzione (E) ovvero per opportuna conoscenza (C) trasmessa a:

Coordinamenti/Dipartimenti e Distretti		Unità Operative		Staff	
Coordinamento Staff di Direzione		Segreteria Generale e Affari Legali		UOC Controllo di gestione	
Dipartimento Amministrativo	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Acquisizione Beni e Servizi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOC Formazione, Qualità e Comunicazione Strategica	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Tecnico-Logistico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività Economiche e finanziarie	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD Ufficio Relazioni con il Pubblico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Assistenza Territoriale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Gestione del Personale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD Servizio Prevenzione e Protezione Sicurezza Interna	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Coordinamento Assistenza Ospedaliera	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività Amministrative Assistenza Territoriale e Distrettuale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD CUP Aziendale e monitoraggio Liste di attesa	
Dipartimento Emergenza Urgenza	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Patrimonio, Lavori e manutenzioni	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Sistemi Informativi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Chirurgico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività amm.ve Dipartimenti Prevenzione e Salute Mentale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		
Dipartimento Salute Mentale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività amm.ve dei Presidi Ospedalieri	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Oncologico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e gestione complessiva del PO di Teramo	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Medico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Atri	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento dei Servizi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Giulianova	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	<b>altre Funzioni di Staff</b>	
Dipartimento di Prevenzione	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Sant'Omero	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Comitato Unico di Garanzia	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Materno-Infantile	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Area Distrettuale Adriatico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Resp.le Prevenzione Corruzione e Trasparenza	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Distretto di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Area Distrettuale Gran Sasso - Laga	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Internal Audit	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Servizio Farmaceutico Territoriale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Organismo indipendente di valutazione	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Medicina Penitenziaria	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Ufficio Procedimenti Disciplinari	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Servizio Dipendenze Patologiche	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Gestione del Rischio	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Farmacia Ospedaliera di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Relazioni Sindacali	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	U.O. di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		