



## Solución de sellado de catéteres – No. de catálogo TP-01

### A. Descripción y especificaciones

TauroLock™ contiene sustancias anticoagulantes y antimicrobianas. La solución se utiliza en dispositivos para accesos vasculares (catéteres y reservorios implantables). Después del tratamiento se instala en la luz del dispositivo, para hacer las luces del dispositivo resistentes a la formación de coágulos y hostiles a la proliferación de bacterias y hongos. La solución debe extraerse antes de iniciar el siguiente tratamiento (para más información véase la nota 2). Los ingredientes activos en TauroLock™ son (ciclo)-taurolidina y citrato (4%). Otros componentes incluyen agua para la inyección y PVP. El pH se ajusta con citrato y/o hidróxido de sodio. El producto es procesado usando filtros estériles y se envía como una solución transparente, estéril y apirógena.

#### Notas:

1. Para mayor información sobre dispositivos de acceso vascular, consulte las instrucciones del fabricante o el manual clínico.
2. Si la aspiración de TauroLock™ no fuese necesaria o no fuese posible, p. ej. en nutrición parenteral, una infusión lenta de TauroLock™ (no más de 1 mL en 3 segundos) antes del siguiente tratamiento, no causa ningún efecto sistémico debido a sus ingredientes activos (la nota 2 no es aplicable a los lactantes y niños menores de dos años de edad debido a la insuficiente experiencia clínica).

### B. Indicaciones

TauroLock™ se utiliza en reservorios implantables y en catéteres de silicona y poliuretano. TauroLock™ debe usarse como solución para el sellado de catéteres. Debe instilarse en el dispositivo al concluir el tratamiento y extraerse antes de iniciar el siguiente (véase la sección F4).

### C. Contraindicaciones

TauroLock™ está contraindicado en pacientes con alergia conocida al citrato o a la (ciclo)-taurolidina, o cuando un paciente está tomando medicación con interacción adversa conocida al citrato o a la (ciclo)-taurolidina.

### D. Precauciones

1. TauroLock™ es un material consumible indicado para un solo uso. La reutilización representa un riesgo potencial de contaminación para el paciente.
2. TauroLock™ no es apto para una inyección sistémica. TauroLock™ debe aplicarse como solución de sellado, según las indicaciones de uso del sistema de acceso vascular. En caso de no seguir con esta indicación, puede producirse una inyección sistémica accidental. Una vez que las soluciones hayan sido instiladas en el catéter, después de la aspiración no pueden reutilizarse.
3. El vial multidosis una vez perforado debe utilizarse en un máximo de 48 horas. La ampolla es monodosis debido al riesgo de contaminación.
4. En algunos pacientes, el uso de la solución antiséptica de sellado de catéter TauroLock™ puede ir acompañado de una mayor frecuencia de formación de trombos en el catéter o el reservorio. En el caso de que la permeabilidad del dispositivo se vea comprometida, siga el protocolo de su institución para restaurar el flujo. En estos pacientes, se puede añadir heparina a TauroLock™ con el objetivo de disminuir la incidencia de la trombosis. Para evitar la dilución de la concentración de TauroLock™, no añada más de 1 mL de heparina al volumen de 5 mL de TauroLock™ o 2 mL de heparina al volumen de 10 mL de TauroLock™. La concentración final de heparina en la solución combinada no debe superar las 25.000UI/mL. En el caso de la adición de heparina a TauroLock™ la solución no debe introducirse en el torrente sanguíneo debido a los efectos sistémicos causados por la heparina.
5. El volumen específico de llenado del dispositivo de acceso tiene que ser respetado estrictamente en lactantes y niños menores de dos años de edad debido al citrato como ingrediente activo.
6. En los dispositivos de acceso que habían sido sellados regularmente con soluciones de sellado no antimicrobianas (por ejemplo, con heparina, citrato a baja concentración o solución salina) antes de la aplicación de TauroLock™, pueden liberarse organismos viables y endotoxinas del biofilm. La solución de sellado debe ser aspirada antes del tratamiento siguiente para prevenir la aparición de reacciones anafilácticas muy raras que no son atribuibles a los ingredientes activos.
7. La concentración del componente antimicrobiano está próxima a la saturación. Si no se conserva según las instrucciones de la sección H, puede producirse una precipitación en el producto. No utilizar el producto precipitado.

### E. Posibles efectos adversos

Hasta la fecha, no se conocen efectos adversos en seres humanos debido a las concentraciones de los ingredientes activos en TauroLock™ cuando se usa siguiendo las indicaciones correspondientes. No existen riesgos asociados conocidos con la terapia sistémica concomitante de antibióticos o la exposición a campos magnéticos. TauroLock™ puede causar síntomas leves hipocalcémicos si no se hace la instilación lentamente, tal como se ha prescrito.

### F. Instilación de TauroLock™

Siga las instrucciones del fabricante del acceso vascular utilizado. Los volúmenes de sellado son específicos para cada tipo de catéter.

1. Purgue el dispositivo con 10 mL de suero fisiológico.
2. aspire TauroLock™ usando una jeringuilla apropiada.
3. Instile lentamente TauroLock™ (no más de 1 mL por segundo, en lactantes y niños menores de 2 años no más de 1 mL en 5 segundos) en el dispositivo de acceso vascular en una cantidad suficiente para llenar la luz del catéter por completo. Consulte las instrucciones del fabricante para el volumen específico de llenado o para el volumen específico durante la implantación. El volumen ha de ser estrictamente respetado. TauroLock™ permanecerá dentro del dispositivo de acceso hasta el siguiente tratamiento (durante un máximo de 30 días).
4. Antes del tratamiento siguiente, TauroLock™ debe ser aspirado (para más información véase la sección A. nota 2) y desechado de acuerdo con la política de eliminación de residuos de la institución.
5. Purgue el dispositivo con 10 mL de suero fisiológico.

### G. Embarazo y lactancia

No se dispone de información relativa a embarazadas y mujeres en período de lactancia. Por motivos de seguridad, se debe evitar en lo posible la aplicación de TauroLock™ durante el embarazo y la lactancia.

### H. Conservación

TauroLock™ debe almacenarse a temperatura entre 15 y 30°C y no debe transportarse congelado. No congelar.

### I. Tamaños de envase

TauroLock™ tiene los siguientes envases de presentación: 10 ampollas de 3 mL de TauroLock™ (recipiente monodosis). 10 ampollas de 5 mL de TauroLock™ (recipiente monodosis). 100 viales de 10 mL de TauroLock™ (recipiente multidosis)

Fecha última revisión 31 de Julio de 2014



**TauroPharm GmbH · Jägerstraße 5a · D-97297 Waldbüttelbrunn · Germany**

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



Estéril, llenado aséptico



No utilizar, si el envase está dañado



Tiene que respetar la instrucciones de uso



CE según MDD 93/42/EEC,

Organismo notificado: TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GmbH



Un solo uso. La ampolla monodosis es para un solo uso, el vial multidosis, con tapón perforable, permite varias extracciones.