

Pulizia del lume interno degli elettrocateri ACUITY™ e EASYTRAK®

SOMMARIO

Per assicurare l'integrità dell'elettrocatero LV durante l'impianto, è importante pulire con cura il lume dell'elettrocatero.

Il presente articolo ricorda agli utenti le fasi da seguire per minimizzare il coagulo di sangue all'interno degli elettrocateri a lume aperto e come pulire il lume interno delle famiglie di elettrocateri ACUITY™ e EASYTRAK®.

CRM PRODOTTI DI RIFERIMENTO

I seguenti sono marchi di fabbrica di Cardiac Pacemakers, Inc., un'azienda del gruppo Boston Scientific: Famiglie di elettrocateri ACUITY e EASYTRAK.

I prodotti indicati di seguito potrebbero non essere presenti in tutte le aree geografiche. Per informazioni complete sul funzionamento del dispositivo consultare la documentazione sul prodotto.

CRM CONTATTI PER INFORMAZIONI

Stati Uniti

www.bostonscientific.com

Servizio Tecnico – Stati Uniti
LATITUDE Supporto Clinico – Stati Uniti

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

tech.services@bsci.com

latitude@bsci.com

Assistenza pazienti

1.866.484.3268

Internazionale

www.bostonscientific-international.com

Servizio Tecnico – Europa

+32 2 416 7222

eurtechservice@bsci.com

Assistenza clienti internazionale LATITUDE

www.latitude.bostonscientific-international.com

latitude.international@bsci.com

Elettrocateri coronarici venosi

Le famiglie di elettrocateri coronarici venosi ACUITY™ e EASYTRAK® presentano un lume aperto che permette di far avanzare l'elettrocatero sul filo guida fino a quando l'elettrodo o gli elettrodi distali sono nella posizione desiderata all'interno della vena coronarica selezionata. Il design a lume aperto dell'elettrocatero permette al sangue di fluire attraverso il lume. Una valvola emostatica viene utilizzata per limitare la perdita di sangue e per prevenire la coagulazione di sangue all'interno del lume. La valvola emostatica crea un sigillo stretto nella parte finale dell'elettrocatero per non far entrare aria, fornendo nel contempo una porta laterale per permettere il lavaggio dell'elettrocatero senza inibire il movimento dell'elettrocatero sul filo guida usato per posizionare l'elettrocatero.

Lavaggio del lume interno dell'elettrocatero

Per prevenire la coagulazione del sangue all'interno del lume aperto dell'elettrocatero durante la procedura di impianto, è importante lavare accuratamente il lume con soluzione salina eparinizzata prima e durante l'uso. Se l'elettrocatero viene rimosso dal paziente durante la procedura, l'elettrocatero dovrebbe essere lavato prima del suo reinserimento poiché l'esposizione all'aria può provocare il coagulo di sangue nel lume.

Se si avverte resistenza durante il lavaggio dell'elettrocatero, o difficoltà nel fare avanzare l'elettrocatero sul filo guida, potrebbe essersi formato un coagulo di sangue. Non effettuare ulteriore lavaggio.

NOTA: L'uso di strumenti (per esempio, valvola emostatica) all'estremità dell'elettrodo dell'elettrocatero per facilitarne il lavaggio potrebbe danneggiare l'elettrocatero.

Nel caso si sospetti un coagulo

Quando si sospetta un coagulo, non lavare l'elettrocatero. Il lavaggio in presenza di coagulo potrebbe danneggiare l'elettrocatero. Le seguenti fasi descrivono come rimuovere un sospetto di coagulo dal lume interno dell'elettrocatero:

1. Rimuovere l'elettrocatero dal corpo. Non è necessario rimuovere il catetere guida o il filo guida dal corpo.
2. Immergere l'elettrocatero in una bacinella contenente soluzione salina eparinizzata.
3. Inserire l'estremità prossimale (non molle) del filo guida nell'elettrocatero (figura 1 e 2).

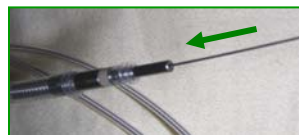


Figura 1. Inserimento del filo guida nell'estremità terminale dell'elettrocatero.



Figura 2. Inserimento del filo guida nell'estremità dell'elettrodo dell'elettrocatero.

- Elettrocateri a spirale ACUITY, ruotabili ACUITY e EASYTRAK 3—Il filo guida può essere inserito sia nell'estremità terminale che in quella distale (elettrodo) dell'elettrocatero.
 - EASYTRAK e EASYTRAK 2—Il filo guida dovrebbe essere inserito nell'estremità distale (elettrodo) dell'elettrocatero.
4. Fare avanzare il filo guida per eliminare il coagulo.
 - Se il coagulo viene eliminato, lavare prima del reinserimento nel paziente.
 - Se il coagulo non viene eliminato, o si avverte resistenza durante l'avanzamento del filo guida, utilizzare un nuovo elettrocatero e restituire l'elettrocatero originale¹ alla Boston Scientific.

¹ Il kit di restituzione dei prodotti (modello 6499) può essere ordinato gratuitamente negli Stati Uniti online alla pagina <http://www.bostonscientific.com/ppr> (selezionare il link Returning Products), mentre fuori dagli Stati Uniti può essere ordinato attraverso gli uffici locali della Boston Scientific. Il kit comprende le regolamentazioni associate alla spedizione di materiali biologicamente pericolosi ed assicura che il prodotto sia fisicamente protetto durante la spedizione.