

SOMMARIO

Per inibire temporaneamente la terapia tachy è possibile utilizzare un magnete Modello 6860 o Modello 4520 con un S-ICD Boston Scientific.

Questo articolo descrive la procedura necessaria per inibire la terapia tachy utilizzando un magnete con gli S-ICD Boston Scientific.

Prodotti di Riferimento

Generatore d'impulsi SQ-RX™ Modello 1010
Generatore d'impulsi EMBLEM™ Modello A209
Magnete Modello 6860, magnete Modello 4520

I prodotti indicati sono marchi registrati o non registrati di Boston Scientific Corporation o delle sue affiliate. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

I prodotti indicati di seguito potrebbero non essere presenti in tutte le aree geografiche. Le informazioni per l'uso riguardano i Paesi dove il prodotto è stato registrato dall'autorità sanitaria preposta.

Per informazioni complete sul funzionamento del dispositivo, fare riferimento alle istruzioni complete per l'uso su:

www.bostonscientific-elabeling.com.

ATTENZIONE: La legge autorizza la vendita di questo dispositivo esclusivamente su prescrizione medica. Le indicazioni, le controindicazioni, le precauzioni e le avvertenze si trovano sulla documentazione del prodotto.

Tutte le immagini sono state prodotte da Boston Scientific Corporation, se non diversamente indicato.

CRT-D: Defibrillatore con terapia di resincronizzazione cardiaca
CRT-P: Pacemaker con terapia di resincronizzazione cardiac
ICD: Defibrillatore cardioverter impiantabile
S-ICD: Defibrillatore impiantabile sottocutaneo

Contatti per Informazioni
www.bostonscientific.com

Americhe

Servizio Tecnico
Server Sicuro LATITUDE™
1.800.CARDIAC (227.3422)
+1.651.582.4000

Assistenza pazienti
1.866.484.3268

Europa, Medio Oriente, Africa

Servizio Tecnico
+32 2 416 7222
intltechservice@bsci.com
Server Sicuro LATITUDE
latitude.europe@bsci.com

Giappone

Servizio Tecnico
japantechservice@bsci.com

LATITUDE Supporto Clinico
japan.latitude@bsci.com

Asia-Pacifico

Servizio Tecnico
+61 2 8063 8299
aptechservice@bsci.com

LATITUDE Supporto Clinico
latitude.asiapacific@bsci.com

© 2015 by Boston Scientific Corporation or its affiliates. All Rights Reserved.

Uso di un magnete per inibire temporaneamente la terapia S-ICD

Se non è disponibile un programmatore del sistema S-ICD, è possibile utilizzare un magnete Modello 6860 o Modello 4520 per prevenire la rilevazione dell'aritmia e/o l'erogazione di uno shock da parte di un generatore d'impulsi del sistema S-ICD. La terapia sarà inibita (disabilitata) solo temporaneamente durante l'applicazione del magnete; non è possibile utilizzare un magnete per programmare una disattivazione della terapia.

Istruzioni per l'uso del magnete

1. APPLICARE/POSIZIONARE IL MAGNETE

Per l'S-ICD SQ-RX™ Modello 1010, applicare un magnete di piatto, a contatto con la pelle, direttamente sopra il dispositivo impiantato (Figura 1).



Figura 1. Posizionamento del magnete per SQ-RX

Per l'S-ICD EMBLEM™ Modello A209, applicare il magnete di piatto, a contatto con la pelle, sopra la testa del dispositivo o sopra il bordo inferiore del dispositivo (Figura 2).



Figura 2. Posizionamento del magnete per EMBLEM

2. ASCOLTARE I SEGNALI ACUSTICI

Se il magnete è posizionato correttamente sopra il dispositivo, i segnali acustici (sincroni con l'onda R) saranno percepiti per circa un secondo dopo l'applicazione del magnete. La rilevazione dell'aritmia è ora sospesa e la terapia di shock è inibita.

Quando si utilizza il magnete per un paziente con un posizionamento di impianto profondo, l'ubicazione esatta del generatore d'impulsi potrebbe non essere evidente e può esservi la necessità di provare altre posizioni del magnete accanto al punto dove è collocato il generatore d'impulsi. Durante il tentativo di applicazione del magnete, tenere conto dei seguenti suggerimenti:

- I segnali acustici possono essere difficilmente udibili e, se necessario, va utilizzato uno stetoscopio.
- È possibile utilizzare due o più magneti in una configurazione sovrapposta per aumentare la probabilità di generare segnali acustici e l'inibizione della terapia associata.
- Se non è possibile rilevare dei segnali acustici, può essere necessario utilizzare il programmatore per sospendere la terapia in questi pazienti.

AVVERTENZA: nei pazienti con un posizionamento di impianto profondo (maggiore distanza tra il magnete e il generatore d'impulsi), l'applicazione del magnete può non riuscire a stimolare la risposta al magnete. In questo caso, il magnete non può essere utilizzato per inibire la terapia.

3. TENERE IL MAGNETE IN POSIZIONE

La terapia resta inibita fino a quando il magnete rimane posizionato correttamente. Mentre il magnete è tenuto correttamente in posizione, i segnali acustici sincroni con l'onda R continuano per 60 secondi. Dopo 60 secondi il segnale acustico cessa, ma la terapia continua ad essere inibita a meno che il magnete non sia stato spostato.

NOTA: se dopo la cessazione del segnale acustico è necessario riconfermare lo stato inibito della terapia, rimuovere il magnete e riposizionarlo per riattivare i segnali acustici. Questa fase può essere ripetuta secondo necessità. Quando si desidera una sospensione della terapia prolungata nel tempo, è consigliabile utilizzare il programmatore anziché il magnete per modificare il comportamento del generatore d'impulsi.

4. RIMUOVERE IL MAGNETE

Una volta rimosso il magnete, la rilevazione dell'aritmia riprende e l'erogazione della terapia non è più inibita.

IMPORTANTE: se i segnali acustici non cessano alla rimozione del magnete, contattare i Servizi tecnici per ulteriori indicazioni.

Note aggiuntive sulla risposta al magnete:

- Se la modalità del generatore d'impulsi è la modalità di conservazione (Shelf Mode), viene emesso un solo segnale acustico al momento del rilevamento del magnete.
- Uno shock manuale o di soccorso dal programmatore ignorerà l'utilizzo del magnete se quest'ultimo era in posizione prima dell'attivazione del comando. Tuttavia, se il magnete viene applicato dopo il comando iniziale del programmatore, lo shock manuale o di soccorso sarà terminato.
- L'applicazione del magnete terminerà anche il pacing della terapia post-shock e inibirà i test di induzione dell'aritmia.
- Se il magnete viene applicato durante un episodio, quest'ultimo non viene memorizzato nella memoria del dispositivo.
- L'applicazione del magnete non influisce sulla comunicazione wireless tra il dispositivo e il programmatore.
- I pazienti devono essere avvisati di contattare immediatamente il medico ogni volta che sentono dei segnali acustici provenienti dal dispositivo.