

## Uso di un magnete per inibire temporaneamente la terapia Tachy o per modificare in Off la terapia Tachy

### SOMMARIO

Con gli ICD e CRT-D Boston Scientific è possibile utilizzare un magnete ad anello per inibire temporaneamente la terapia tachy o per bloccare in modo definitivo la terapia tachy modificando in Off la Modalità Tachy programmata (a seconda della programmazione del dispositivo e delle funzioni disponibili).

Definizione dei termini utilizzati nel presente articolo:

**Inibire:** Impedire temporaneamente l'avvio della terapia tachy mantenendo il magnete in posizione. Se le funzioni del magnete sono attivate, durante l'applicazione del magnete la Modalità Tachy è Solo Monitor.

**Modalità Tachy:** Parametro programmabile che determina la disponibilità delle funzioni di riconoscimento e terapia tachy. Le opzioni programmabili della Modalità Tachy sono:

- Monitor + Terapia
- Solo monitor
- Off

### CRM PRODOTTI DI RIFERIMENTO

Tutti gli ICD e i CRT-D Boston Scientific

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.

CRT-D: Defibrillatore con terapia di resincronizzazione cardiaca

ICD: Defibrillatore cardioverter impiantabile

### CRM CONTATTI PER INFORMAZIONI

#### Stati Uniti

[www.bostonscientific.com](http://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](http://www.bostonscientific-international.com)

Servizio Tecnico - Europa

+32 2 416 7222

eurtechservice@bsci.com

Assistenza clienti internazionale LATITUDE

[www.latitude.bostonscientific-international.com](http://www.latitude.bostonscientific-international.com)

latitude.international@bsci.com

Se non è disponibile un programmatore e un ICD o un CRT-D è stato programmato per rispondere all'applicazione del magnete, si può impedire l'erogazione degli shock ed eseguire limitate funzioni di programmazione con un magnete ad anello Modello 6860.

- La terapia Tachy (erogazione degli shock) può essere temporaneamente inibita. Questo può essere utile per evitare shock inappropriati indotti da interferenze durante una procedura non correlata o un intervento chirurgico.
- Per alcuni dispositivi è possibile modificare la Modalità Tachy programmata da Monitor + Terapia a Off (o viceversa).

### Verificare che le funzioni del magnete siano attivate

Posizionare un magnete ad anello sul dispositivo e ascoltare i segnali acustici (un segnale breve e intermittente o uno lungo e costante).

- Se si sentono dei segnali acustici: Le funzioni del magnete sono attivate (vedere Funzioni del magnete 1 e 2).
- Se NON si sentono segnali acustici:
  - Può darsi che il magnete non sia posizionato correttamente sul dispositivo.
  - Il dispositivo potrebbe essere programmato in modo da ignorare il magnete (nel qual caso è necessario un programmatore che inibisca la terapia tachy o che modifichi la Modalità Tachy).
  - Il dispositivo potrebbe non essere stato fabbricato da Boston Scientific.

### Funzione del magnete 1 - inibizione temporanea della terapia Tachy

Posizionare un magnete ad anello sul dispositivo e ascoltare i segnali acustici. La terapia Tachy viene inibita per tutto il tempo in cui il magnete è posizionato correttamente sul dispositivo e si sentono i segnali acustici.

Se dopo 30 secondi di applicazione del magnete si percepisce una **variazione** dei toni (cioè, si passa da un segnale breve e intermittente a uno lungo e costante o viceversa) la Modalità Tachy del dispositivo è stata **riprogrammata/modificata**<sup>1</sup> (vedere Funzione del magnete 2).

### Funzione del magnete 2 - modifica della Modalità Tachy programmata

Posizionare un magnete ad anello sul dispositivo e ascoltare i segnali acustici per **più di 30 secondi**.

- Se si percepisce una variazione dei segnali acustici: (da un segnale breve e intermittente a uno lungo e costante o viceversa) la Modalità Tachy del dispositivo è stata **riprogrammata/modificata**.<sup>1</sup> Il tipo di segnale acustico indica la Modalità Tachy programmata e si può definire come segue:
  - Segnali **brevi e intermittenti** indicano che alla rimozione del magnete la Modalità Tachy sarà Monitor + Terapia.
  - Un segnale **lungo e costante** indica che alla rimozione del magnete la Modalità Tachy sarà Off.
- Se NON si percepisce una variazione dei segnali acustici: La Modalità Tachy programmata del dispositivo non può essere modificata con un magnete (a causa della disponibilità delle funzioni o di una precedente programmazione del dispositivo). Per modificare in modo permanente la Modalità Tachy programmata è necessario un programmatore.

**NOTA:** Se la Modalità Tachy è stata modificata in Off<sup>1</sup>, prendere in considerazione la possibilità di riprogrammare il dispositivo su Monitor + Terapia seguendo la procedura.

<sup>1</sup> Se la Modalità Tachy è stata modificata con un magnete, si può annullare la modifica rimuovendo il magnete per almeno due secondi. Applicare nuovamente il magnete **per più di 30 secondi** e ascoltare la variazione dei segnali acustici (da brevi e intermittenti a lungo e costante o viceversa). Al variare dei segnali acustici rimuovere il magnete. I segnali che si percepiscono appena prima di rimuovere il magnete indicano la Modalità Tachy programmata.

**Inibire la terapia tachy o modificare in Off la Modalità Tachy in un ICD o un CRT-D Boston Scientific con un magnete:**

