

## SOMMARIO

Per inibire temporaneamente la terapia tachy è possibile utilizzare un magnete modello 6860 con tutti gli ICD e CRT-D Boston Scientific. Questo articolo descrive come farlo.

L'applicazione del magnete impedisce l'erogazione della terapia tachy finché il magnete rimane in posizione (è necessario abilitare le funzioni del magnete).

## 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, fare riferimento alle istruzioni complete per l'uso su: [www.bostonscientific.com/cardiac-rhythm-resources/international-manuals.html](http://www.bostonscientific.com/cardiac-rhythm-resources/international-manuals.html).

**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 cardiaca  
ICD: Defibrillatore cardioverter impiantabile  
S-ICD: Defibrillatore impiantabile sottocutaneo

## Contatti per Informazioni

### Americhe

(Caribbean, e America centrale, Nord e Sud America)

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

### Servizio Tecnico

#### LATITUDE® Supporto Clinico

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

[eurtechservice@bsci.com](mailto:eurtechservice@bsci.com)

#### LATITUDE Supporto Clinico

[latitude.europe@bsci.com](mailto:latitude.europe@bsci.com)

### Asia-Pacifico

#### Servizio Tecnico

+61 2 8063 8299

[aptechservice@bsci.com](mailto:aptechservice@bsci.com)

#### LATITUDE Supporto Clinico

[latitude.asiapacific@bsci.com](mailto:latitude.asiapacific@bsci.com)

[japan.latitude@bsci.com](mailto:japan.latitude@bsci.com) (Giappone)

© 2013 by Boston Scientific Corporation or its affiliates. All Rights Reserved.

## Uso di un magnete per inibire la terapia tachy negli ICD e CRT-D Boston Scientific

Per inibire temporaneamente la terapia tachy è possibile utilizzare un magnete con tutti gli ICD e i CRT-D Boston Scientific, purché il dispositivo sia stato precedentemente programmato per rispondere all'applicazione del magnete.

**IMPORTANTE:** Un piccolo gruppo di dispositivi\* Boston Scientific contiene un'ulteriore funzione del magnete che può essere utilizzata per alternare la terapia antitachicardica tra "Off" e "Monitor + terapia". Se il dispositivo rientra in questo gruppo o se il modello non è conosciuto, contattare i Servizi tecnici per ulteriori informazioni sull'uso del magnete prima della sua applicazione.

\*PRIZM: 1850, 1851, 1852, 1853, 1855, 1856, 1857 e 1858;  
PRIZM 2: 1860, 1861; VITALITY DS T125, T135; VITALITY EL: T127

### Accertarsi che le funzioni del magnete siano attivate

Per stabilire se il dispositivo è stato programmato per rispondere all'applicazione del magnete, posizionare un magnete toroidale (modello 6860) sul dispositivo e ascoltare i segnali acustici.

Se SI PERCEPISCONO dei segnali acustici, le funzioni del magnete sono abilitate.

Se NON si percepiscono segnali acustici:

- Le funzioni del magnete non sono abilitate (cioè è richiesto un programmatore per programmare la funzione magnete su On in modo da usare un magnete per inibire la terapia), **oppure**
- Il magnete non è posizionato sul dispositivo, **oppure**
- Il dispositivo non è stato fabbricato da Boston Scientific.

### Uso di un magnete per inibire temporaneamente la terapia tachy

Per inibire la terapia tachy, posizionare un magnete toroidale (modello 6860) sul dispositivo. Mentre il magnete è in posizione e si percepiscono dei segnali acustici, il rilevamento della tachiaritmia continua, ma la terapia **non** sarà erogata finché il magnete resta nella corretta posizione. Due o tre secondi dopo la rimozione del magnete, il dispositivo ritorna alla modalità di terapia tachy programmata e non si percepiscono segnali acustici.

### NOTE:

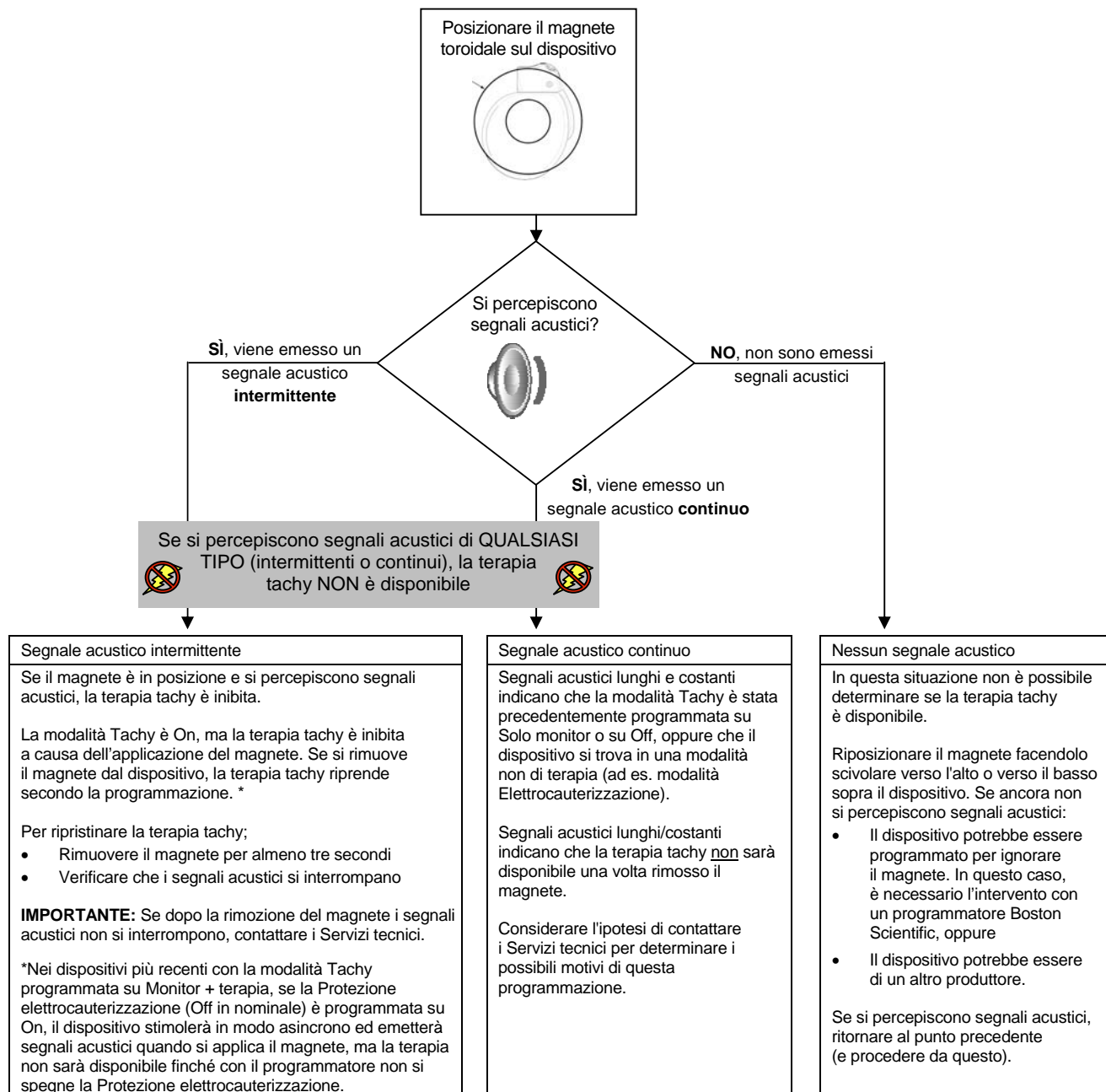
- Se i segnali acustici continuano per più di tre secondi dopo la rimozione del magnete, contattare i Servizi tecnici.
- Se i segnali acustici cambiano (da intermittenti a continui o viceversa) dopo 30 secondi di applicazione del magnete, questo modello è nel gruppo selezionato di defibrillatori Boston Scientific nel quale i magneti toroidali possono essere usati anche per alternare la modalità Terapia antitachicardia tra "Monitor + terapia" e "Off" (aspetto discusso nel box precedente).

Per riprogrammare la modalità Tachy a "Monitor + terapia":

- Rimuovere il magnete per almeno 2 secondi.
- Riapplicarlo finché i segnali acustici non cominciano a essere intermittenti (circa 30 secondi).
- Rimuovere il magnete.

Contattare i Servizi tecnici per ulteriori informazioni su questa funzione.

**Figura 1. Uso di un magnete per inibire temporaneamente la terapia tachy** (disponibile in tutti gli ICD e CRT-D Boston Scientific)



**NOTE:**

- Per quesiti relativi all'uso del magnete rivolgersi al rappresentante locale o ai Servizi tecnici.
- Se il dispositivo è programmato nella modalità Protezione elettrocauterizzazione o Elettrocauterizzazione-Off, l'applicazione del magnete non avrà alcun effetto sull'erogazione della terapia tachy. I segnali acustici sono determinati dalla programmazione del dispositivo (ovvero modalità Elettrocauterizzazione) piuttosto che dall'applicazione del magnete e possono non corrispondere a quelli descritti nel presente ACL.
- Le risposte del dispositivo descritte dipendono dalle funzioni disponibili del dispositivo e dalla programmazione.
- A differenza di quanto avviene nei pacemaker, in un ICD o in un CRT-D l'applicazione del magnete non influisce sul pacing antibradicardico.
- Avvisare i pazienti di fare controllare i loro dispositivi ogniqualvolta dovessero percepire dei segnali acustici.
- Il 23 giugno 2005 Boston Scientific ha pubblicato delle Avvertenze sul prodotto, relative a importanti informazioni per determinati dispositivi serializzati, nell'ambito dei seguenti modelli: H170/H173/H175/H177/ H179/H190/H195/ H197/H199/M155/M159/ M170/M175/M177/M179/H230/H235/H239. È stato raccomandato ai medici di programmare su "OFF" la funzione Attiva l'uso del magnete in questi dispositivi. Da allora è stato diffuso un aggiornamento del software di programmazione che identifica i dispositivi interessati e avverte i medici quando tentano di attivare le funzioni del magnete in questi dispositivi. Agli indirizzi [www.bostonscientific.com](http://www.bostonscientific.com) o [www.bostonscientific-international.com](http://www.bostonscientific-international.com) è disponibile uno strumento di consultazione per numero di serie per verificare se un dispositivo rientra o meno in queste avvertenze sul prodotto.