

SOMMARIO

La funzionalità magnete permette l'uso di un magnete ad anello per controllare determinate funzioni del dispositivo. Questo documento di riferimento rapido offre un riassunto dei comportamenti del dispositivo al momento dell'applicazione del magnete.

Prodotti di Riferimento

Tutti i prodotti Boston Scientific indicati nella Tabella 1 di questo articolo.

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.

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. 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.

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

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

latitudeasiapacific@bsci.com

© 2016 by Boston Scientific Corporation or its affiliates. All Rights Reserved.

Risposta al magnete attesa dei pacemaker e defibrillatori Boston Scientific

La funzionalità magnete consente l'attivazione di determinate funzioni quando si posiziona un magnete modello 6860 o modello 4730 sul generatore di impulsi. I dispositivi sono progettati per ritornare al normale funzionamento una volta che viene rimosso il magnete. Fare riferimento alle *Istruzioni per l'uso* del dispositivo per le istruzioni complete relative al magnete.

La Tabella 1 elenca le risposte al magnete attese nei dispositivi cardiaci impiantabili di Boston Scientific, ipotizzando una programmazione nominale (consultare l'intestazione di colonna nera). Se non viene osservata la risposta del magnete descritta, contattare l'assistenza tecnica.

IMPORTANTE: Un piccolo gruppo di dispositivi Boston Scientific, elencato in questo riquadro, contiene un'ulteriore funzione del magnete che può essere utilizzata per alternare la terapia antitachicardica tra "Off" e "Monitor + terapia". Contattare i servizi tecnici prima dell'applicazione del magnete per informazioni aggiuntive sull'utilizzo se il modello del dispositivo è:

- T135
- Sconosciuto
- Non presente nella Tabella 1

Tabella 1. Risposta al magnete attesa con la programmazione segnalata.

Famiglia	Numeri modello	Risposta al magnete attesa
Defibrillatori cardioverter impiantabili (ICD)		
Programmazione di risposta al magnete - Inibire la terapia: Il dispositivo è temporaneamente in modalità <i>Solo monitor</i> . Non verranno erogati shock o stimolazione antitachicardica finché il magnete si trova in posizione. Il dispositivo è progettato per ritornare al normale funzionamento una volta che viene rimosso il magnete.		
AUTOGEN™	D044, D045, D046, D047, D174, D175, D176, D177	<ul style="list-style-type: none"> • Inibire la terapia tachy durante l'applicazione del magnete • Segnali acustici: una volta al secondo • Nessuna modifica alla terapia di stimolazione
DYNAGEN™	D020, D021, D022, D023, D150, D151, D152, D153	
INOGEN™	D010, D011, D012, D013, D140, D141, D142, D143	
ORIGEN™	D000, D001, D002, D003, D050, D051, D052, D053	
INCEPTA™	E160, E161, E162, E163, F160, F161, F162, F163	
ENERGEN™	E140, E141, E142, E143, F140, F141, F142, F143	
PUNCTUA™	E050, E051, E052, E053, F050, F051, F052, F053	
TELIGEN™	E102, E103, E110, E111, F102, F103, F110, F111	
CONFIENT	E030, F010, F030	
VITALITY®	1870, 1871, 1872, T165, T167, T175, T177, T180 *(modello T135, vedere il riquadro qui sopra)	
Defibrillatori cardioverter impiantabili per via sottocutanea (S-ICD)		
La risposta al magnete non è programmabile. Quando la terapia è programmata su On, il dispositivo risponde all'applicazione del magnete entrando temporaneamente in modalità <i>Solo monitor</i> . Non verranno erogati shock finché il magnete si trova in posizione. ATP o stimolazione non disponibili. Il dispositivo è progettato per ritornare al normale funzionamento una volta che viene rimosso il magnete.		
EMBLEM™	A209	<ul style="list-style-type: none"> • Inibire la terapia tachy durante l'applicazione del magnete • Segnali acustici: un segnale acustico alla rilevazione del magnete, poi un suono sincrono con l'onda R per ogni evento rilevato fino a 60 secondi, dopodiché la segnalazione acustica termina.
SQ-RX™*	1010	

Defibrillatori con terapia di risincronizzazione cardiaca (CRT-D)

Programmazione di risposta al magnete - Inibire la terapia: Il dispositivo è temporaneamente in modalità *Solo monitor*. Non verranno erogati shock o stimolazione antitachicardica finché il magnete si trova in posizione. Il dispositivo è progettato per ritornare al normale funzionamento una volta che viene rimosso il magnete.

Famiglia	Numeri modello	Risposta al magnete attesa
AUTOGEN™	G160, G161, G166, G168, G172, G173, G175, G177, G179	<ul style="list-style-type: none"> Inibire la terapia tachy durante l'applicazione del magnete Segnali acustici: una volta al secondo Nessuna modifica alla terapia di stimolazione
DYNAGEN™	G150, G151, G154, G156, G158	
INOGEN™	G140, G141, G146, G148	
ORIGEN™	G050, G051, G056, G058	
INCEPTA™	N160, N161, N162, N163, N164, N165, P162, P163, P165	
ENERGEN™	N140, N141, N142, N143, P142, P143	
PUNCTUA™	N050, N051, N052, N053, P052, P053	
COGNIS™	N106, N107, N108, N118, N119, P106, P107, P108	<ul style="list-style-type: none"> Inibire la terapia tachy durante l'applicazione del magnete Segnale acustico per onde R rilevate e/o stimulate Nessuna modifica alla terapia di stimolazione
LIVIAN™	H220, H225, H227, H229, H240, H245, H247, H249	

Pacemaker

Programmazione di risposta al magnete - Stimolazione asincrona: Il dispositivo stimolerà alla frequenza magnetica, una volta applicato il magnete.

Il dispositivo è progettato per ritornare al normale funzionamento una volta che viene rimosso il magnete.

Famiglia	Numeri modello	Risposta al magnete attesa
ESSENTIO™, PROPONENT™, ACCOLADE™, ALTRUA™ 2	L100, L101, L110, L111, L121, L131, L200, L201, L209, L210, L211, L221, L231, L300, L301, L310, L311, L321, L331, S701, S702, S722	<ul style="list-style-type: none"> Stimolazione asincrona a 100, 90 o 85 ppm 85 ppm indica che il dispositivo è vicino alla soglia di sostituzione. Prendere in considerazione la possibilità di contattare il medico del paziente responsabile del dispositivo.
FORMIO™	J278, J279, K278, K288, K289	
VITALIO™	J272, J273, J274, J275, J276, J277, K272, K273, K274, K275, K277, K282, K283, K284, K285, K286, K287	
INGENIO™	J172, J173, J174, J175, J176, J177, J178, K172, K173, K174, K182, K183, K184, K185, K186, K187, K188	
ADVANTIO™	J062, J063, J064, J065, J066, J067, K062, K063, K064, K065, K066, K067, K082, K083, K084, K085, K086, K087	
ALTRUA™ (20, 40, 50, 60)	S201, S202, S203, S204, S205, S206, S207, S208, S209, S401, S402, S403, S404, S501, S502, S503, S504, S508, S601, S602, S603, S606	
INSIGNIA™	1190, 1290, 1291, 1195, 1198, 1294, 1295, 1296, 1194, 1297, 1298	

Pacemaker con terapia di risincronizzazione cardiaca (CRT-P)

Programmazione di risposta al magnete - Stimolazione asincrona: Il dispositivo stimolerà alla frequenza magnetica, una volta applicato il magnete.

Il dispositivo è progettato per ritornare al normale funzionamento una volta che viene rimosso il magnete.

Famiglia	Numeri modello	Risposta al magnete attesa
VISIONIST™, VALITUDE™	U225, U226, U228, U125, U128	<ul style="list-style-type: none"> Stimolazione asincrona a 100, 90 o 85 ppm 85 ppm indica che il dispositivo è vicino alla soglia di sostituzione. Prendere in considerazione la possibilità di contattare il medico del paziente responsabile del dispositivo.
INLIVEN™	V284, V285, W274, W275	
INTUA™	V272, V273, W272, W273	
INVIVE™	V172, V173, V182, V183, W172, W173	
CONTAK™ RENEWAL™ TR 2	H140, H145	<ul style="list-style-type: none"> Stimolazione asincrona a 100 o 85 ppm 85 ppm indica che il dispositivo è vicino alla soglia di sostituzione. Prendere in considerazione la possibilità di contattare il medico del paziente responsabile del dispositivo.
CONTAK™ RENEWAL™ TR	H120, H125	

È possibile trovare informazioni più dettagliate nel manuale del prodotto e nei seguenti articoli ACL:

- Utilizzo del magnete con i pacemaker e i CRT-P Boston Scientific
- Uso di un magnete per inibire la terapia tachy negli ICD e CRT-D Boston Scientific
- Uso di un magnete per inibire temporaneamente la terapia S-ICD