

Lista di Controllo Radiologica per il Sistema di stimolazione ImageReady™

Fare riferimento alla Guida tecnica MRI del Sistema di stimolazione MRI conditional ImageReady™ o al link: www.bostonscientific.com/imageready

Nome del paziente: _____

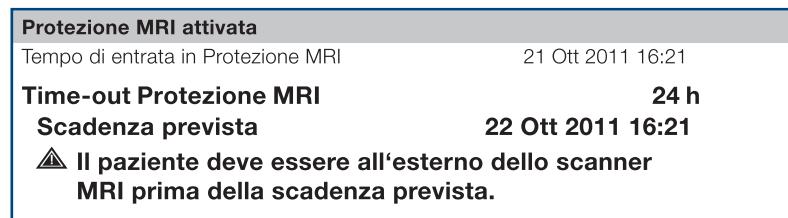
Modello del pacemaker: _____

Modello(i) dell'elettrocatetere: _____

Iter del paziente

- Assicurare l'idoneità del paziente per la scansione MRI (fare riferimento alle Condizioni di uso MRI, vedere la colonna di destra).
- Immediatamente prima dell'avvio della scansione, il cardiologo programmerà il generatore d'impulsi in modalità Protezione MRI.
 - Il report impostazioni Protezione MRI viene stampato, inserito nella cartella clinica del paziente e messo a disposizione del personale di radiologia.
 - Il report documenta le impostazioni e i dettagli della modalità MRI. Se viene utilizzata la funzione Time-out, il report include l'ora e la data esatte di scadenza della modalità protezione MRI (Figura 1).
 - Ogni elettrocatetere impiantato nel paziente viene identificato e questa informazione viene comunicata agli operatori sanitari coinvolti nell'esecuzione della scansione MRI.
- Il radiologo controlla la cartella e/o il report stampato del paziente. Se viene utilizzata la funzione Time-out, il radiologo verifica che rimanga tempo sufficiente per completare la scansione.
- Il paziente viene sottoposto alla scansione secondo il protocollo descritto nella presente guida tecnica.
- Il generatore d'impulsi viene fatto tornare al funzionamento pre-MRI usando il programmatore o automaticamente se è stato impostato il parametro Time-out. È possibile eseguire il follow-up del Sistema di stimolazione.

Figura 1: Esempio di report di Impostazioni Protezione MRI



Nome e firma: _____ Data: _____

Guida rapida del Sistema di stimolazione MRI conditional ImageReady™

Un Sistema di stimolazione ImageReady è costituito unicamente da specifiche combinazioni di generatori di impulsi ed elettrocaveteri. Consultare le seguenti tabelle per distinguere tra le combinazioni che sono valide per l'utilizzo con solo scanner da **1,5 T** o **3 T**.

Combinazioni valide di generatori di impulsi pacemaker ed elettrocaveteri per l'utilizzo in ambienti a 1,5 T e 3 T*

Componente	Elettrocaveteri INGEVITY™ MRI	Elettrocaveteri FINELINE™ II	Combinazione di un elettrocavetere INGEVITY MRI e di un elettrocavetere FINELINE II
ACCOLADE™ PROPONENT™ ESSENTIO™	3 T o 1,5 T	1,5 T o 3 T	3 T o 1,5 T
VITALIO™ MRI** FORMIO™ MRI** ADVANTIO™ MRI** INGENIO™ MRI**	1,5 T	1,5 T o 3 T	1,5 T
Modalità operativa scanner MRI	Modalità operativa normale o modalità operativa controllata di primo livello.	Modalità operativa normale	Solo la modalità operativa normale

Combinazioni valide di generatori d'impulsi ed elettrocaveteri CRT-P per l'utilizzo in ambienti a 1,5 T e 3 T*

Componente	Combinazione di un elettrocavetere ACUITY X4 con uno o più elettrocaveteri INGEVITY MRI	Combinazione di un elettrocavetere ACUITY X4 con uno o più elettrocaveteri FINELINE II	Combinazione di un elettrocavetere ACUITY X4 con un elettrocavetere INGEVITY MRI e un elettrocavetere FINELINE II
Generatore di impulsi VISIONIST™ X4 Generatore d'impulsi VALITUDE™ X4		1,5 T o 3 T; solo modalità operativa normale consentita per lo scanner	

Componenti del Sistema di stimolazione MRI conditional ImageReady™ per 1,5 T e 3 T

Componente	Numero/i di modello	Stato MR	3 T	1,5 T
Pacemaker Pulse Generators				
ESSENTIO™ MRI	L110, L111, L131	MRI conditional	✓	✓
PROPONENT™ MRI	L210, L211, L231	MRI conditional	✓	✓
ACCOLADE™ MRI	L310, L311, L331	MRI conditional	✓	✓
ADVANTIO™ MRI**	J065, J066, J067	MRI conditional	✓	
INGENIO™ MRI**	J175, J176, J177	MRI conditional	✓	
VITALIO™ MRI**	J275, J276, J277	MRI conditional	✓	
FORMIO™ MRI**	J279	MRI conditional	✓	
Generatori d'impulsi ed elettrocaveteri CRT-P				
VALITUDE™ X4	U128	MRI conditional	✓	✓
VISIONIST™ X4	U228	MRI conditional	✓	✓
Elettrocaveteri e accessori ventricolari destri e atriali destri				
Elettrocaveteri INGEVITY™				
Elettrocavetere di stimolazione INGEVITY™ MRI	7731, 7732, 7735, 7736, 7740, 7741, 7742	MRI conditional	✓	✓
Elettrocavetere di stimolazione INGEVITY™+	7840, 7841, 7842	MRI conditional	✓	✓
Manicotto di sutura per elettrocaveteri di stimolazione INGEVITY™ MRI	6402	MRI conditional	✓	✓
Plug per porta per elettrocavetere IS-1	7145	MRI conditional	✓	✓
Elettrocaveteri FINELINE™ II Sterox / Sterox EZ				
Elettrocavetere di stimolazione FINELINE™ II Sterox	4456, 4457, 4458, 4459, 4479, 4480	MRI conditional	✓	✓
Elettrocavetere di stimolazione FINELINE™ II Sterox EZ	4469, 4470, 4471, 4472, 4473, 4474	MRI conditional	✓	✓
Manicotto di sutura per elettrocaveteri FINELINE™ II	6220, 6221	MRI conditional	✓	✓
Elettrocaveteri e accessori ventricolari sinistri				
Elettrocaveteri da stimolazione ACUITY™ X4 (IS4)	4671, 4672, 4674, 4675, 4677, 4678	MRI conditional	✓	✓
Manicotto di sutura per elettrocaveteri ACUITY X4	4603	MRI conditional	✓	✓
Plug per porta per elettrocavetere IS4	7148	MRI conditional	✓	✓
Programmatore/Registratore/Monitor (PRM) e applicazione software PRM ZOOM™ LATITUDE™				
PRM ZOOM™ LATITUDE™	3120	MR Unsafe***		
App. software PRM ZOOM™ LATITUDE™	2869	Non applicabile		

*La disponibilità dei prodotti può variare, si prega di contattare il rappresentante di vendita di zona per ulteriori informazioni.

**FORMIO MRI, VITALIO MRI, INGENIO MRI e ADVANTIO MRI non sono più disponibili per la vendita, ma sono tecnologie ancora supportate da BSC.

***Il programmatore/registratore/monitor (PRM) è MR Unsafe e deve restare fuori dall'area Zona III (e superiore) del sito MRI. Il PRM non deve essere portato in nessuna circostanza nella sala dello scanner MRI, nella sala di controllo o nell'area Zona III o IV del sito MRI.

Ai fini della presente guida, MRI è usato come termine generico e comprende tutte le attività di imaging clinico basate su RMN. Inoltre, le informazioni contenute in questa guida valgono solo per scanner ^{1H} MRI (risonanza magnetica protonica).

Tutti i marchi registrati citati appartengono ai rispettivi proprietari. ATTENZIONE: la legge limita la vendita del presente dispositivo esclusivamente dietro prescrizione medica. Le indicazioni, le controindicazioni, le avvertenze e le istruzioni per l'uso del presente dispositivo si trovano sull'etichetta del prodotto fornita con ciascun dispositivo. Le informazioni per l'uso riguardano solo Paesi dove il prodotto è stato registrato dall'autorità sanitaria preposta.

CRM-271805-AE Stampato in Germania da medicalvision. C€ 2797

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

www.bostonscientific.eu

© 2022 Boston Scientific Corporation o le sue affiliate. Tutti i diritti riservati.