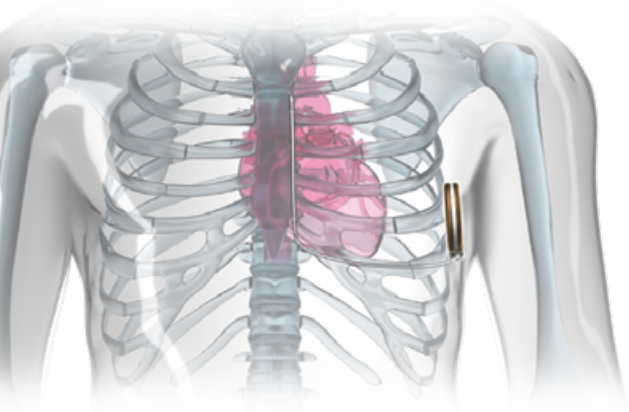


EMBLEM™ MRI S-ICD SYSTEM

Defibrillatore impiantabile sottocutaneo

Procedura di impianto



EMBLEM MRI, il sistema S-ICD di 3ª generazione, incrementa le eccellenti prestazioni cliniche del primo ICD sottocutaneo al mondo: offre protezione per i pazienti a rischio di morte cardiaca improvvisa (SCD) **senza la necessità di elettrocatteteri transvenosi**.

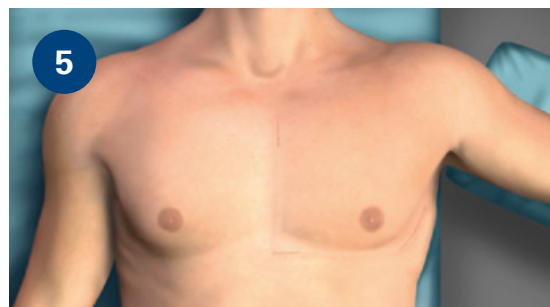
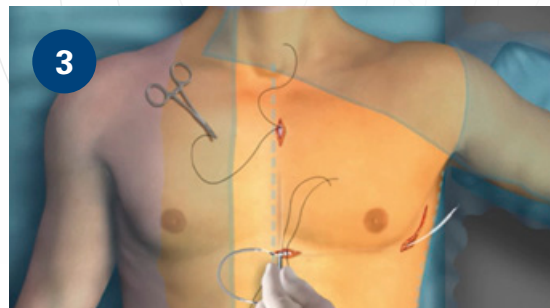
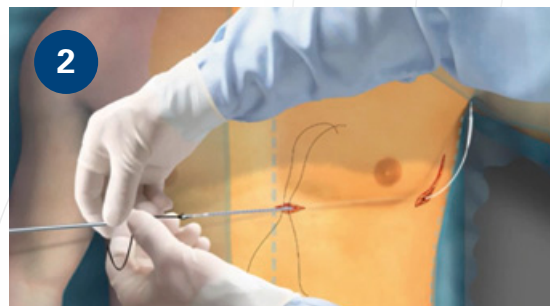
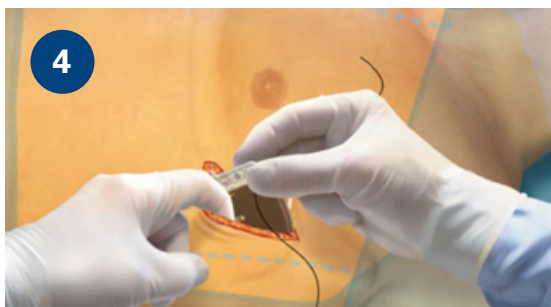
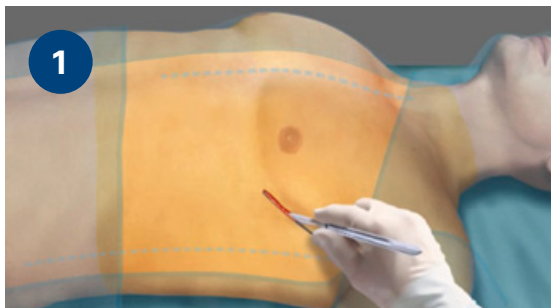
Posizionamento di piastre per defibrillazione esterne

Anteriore: porzione superiore del torace destro
Posteriore: regione sottoscapolare sinistra

Tecnica di impianto

Prima dell'impianto, registrare un ECG di superficie a tre derivazioni per valutare se i segnali di superficie sono adeguatamente interpretati dal dispositivo.

Utilizzando la fluoroscopia, visualizzare il posizionamento dell'elettrodo e del generatore di impulsi. Il coil dell'elettrodo deve essere posizionato lungo il margine parasternale sinistro, incorporando la massa muscolare cardiaca tra l'elettrodo e il generatore di impulsi, in corrispondenza dell'apice cardiaco.



Una volta che il paziente è stato adeguatamente preparato e coperto da teli sterili, viene praticata un'incisione per impiantare il generatore di impulsi in corrispondenza della linea ascellare media tra il 5° e il 6° spazio intercostale.

L'elettrodo è posizionato attraverso i tunnel sottocutanei: dalla tasca all'incisione xifoide e da quest'ultima all'incisione superiore.

Il generatore di impulsi viene quindi collegato all'elettrodo sottocutaneo e fissato nella tasca.

EMBLEM™ MRI S-ICD SYSTEM

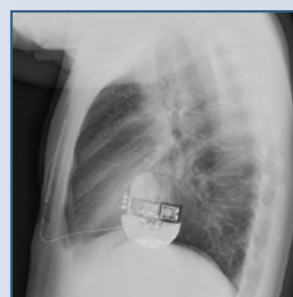
Posizionamento del dispositivo sottocutaneo

Il dispositivo deve essere posizionato in profondità sul piano fasciale tra il 5° e il 6° spazio intercostale a sinistra della linea medio-ascellare.



Posizionamento ottimale

Le radiografie post-impianto mostrano se il generatore di impulsi e l'elettrodo sottocutaneo sono posizionati in modo ottimale.



Risultati estetici eccellenti

Il posizionamento del generatore di impulsi in una tasca adeguata offre risultati estetici eccellenti, anche in pazienti snelli. Il sistema EMBLEM MRI S-ICD è concepito per non limitare le possibilità di movimento una volta impiantato, e la maggior parte dei pazienti è in grado di riprendere le normali attività giornaliere poco tempo dopo la procedura.



I risultati dei casi oggetto di studio non sono predittivi di risultati in altri casi. I risultati in altri casi possono variare.

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

www.bostonscientific.eu

Prima dell'uso, prendere visione di tutte le istruzioni per l'uso del dispositivo, incluse le istruzioni di funzionamento. Le immagini potrebbero non rappresentare la dimensione reale dei prodotti mostrati. Tutti i marchi 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 si trovano nella documentazione del prodotto fornita con ciascun dispositivo. Le informazioni per l'uso riguardano solo Paesi dove il prodotto è stato registrato dall'autorità sanitaria preposta. Le informazioni non sono destinate alla distribuzione in Francia. CRM-389013-AA APR2016 Stampato in Germania da medicalvision.

© 2016 Boston Scientific Corporation o le sue affiliate. Tutti i diritti riservati. DINCRM09301A