



SPIKE leads for electrophysiologic studies and temporary intravenous pacing are the result of particularly accurate manufacturing procedures and have exclusive features such as:

- Insulated internal safety wire connected to distal electrode.
- Insulated internal coil which guarantees a perfect adherence to the endocardium, once the lead is positioned.
- Capacity to maintain curve morphology unchanged, no matter how long lead remains inside cardiac chambers. The curve can be further adapted to suit any use.
- Handling and torque control are not influenced by blood temperature.
- When using not preformed curved models it is possible to bend the distal part to any desired curve to reach the correct position inside cardiac chambers.
- The Spike models are available with different distances between the electrodes to permit a wide application flexibility.
- The new bipolar and quadripolar "Spike LC" models are particularly indicated for emergency temporary cardiac pacing.
- The "Spike Plus" models have been studied especially for intravenous cardioversion.

Gli elettrocoteteri SPIKE per studi elettrofisiologici e stimolazione endocavitaria temporanea si distinguono per l'accuratezza della lavorazione e presentano le seguenti caratteristiche esclusive:

- Filo interno di sicurezza isolato a cui è fissato l'elettrodo distale.
- Spirale interna isolata che garantisce una perfetta aderenza dell'elettrocotetere all'endocardio una volta posizionato nel punto desiderato.
- Capacità di mantenere invariata la morfologia della curva qualunque sia il tempo di permanenza dello SPIKE all'interno delle cavità cardiache. La curva può inoltre essere manipolata per ottimizzarla al singolo caso in esame.
- La qualità della manovrabilità e il controllo di torsione non sono influenzate dalla temperatura del sangue circolante.
- Utilizzando i modelli non precurvati è possibile modellare la parte terminale con qualunque tipo di curvatura ritenuta utile per raggiungere la posizione desiderata all'interno delle cavità cardiache.
- I modelli Spike sono disponibili con diverse distanze interelettrodiche per la massima flessibilità di applicazione.
- I nuovi modelli "Spike LC" 2 e 4 poli sono particolarmente indicati per la cardiostimolazione temporanea d'urgenza.
- I modelli "Spike Plus" sono studiati specificatamente per la Cardioversione Endocavitaria.