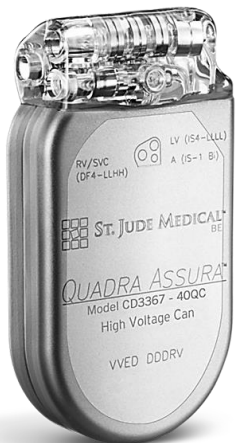


MRI Ready | Pístroje Quadra Assura™ ICD

Kombinace pístrojů a elektrod pro podmíněné použití v prostředí MR

mri.merlin.net



Quadra Assura™
CD3367-40Q
CD3367-40QC

Quadra Assura MP
CD3371-40Q
CD3371-40QC

Model elektrody

SAR pro celé tělo

Oblast vyšetření

Durata™

Pouze elektrody s aktivní fixací

7120Q délky 58 a 65cm	Dual-Coil	≤ 2 W/kg
7122Q délky 58 a 65cm	Single-Coil	≤ 2 W/kg

Optisure™

Pouze elektrody s aktivní fixací

LDA220Q délky 58 a 65cm	Dual-Coil	≤ 2 W/kg
LDA210Q délky 58 a 65cm	Single-Coil	≤ 2 W/kg

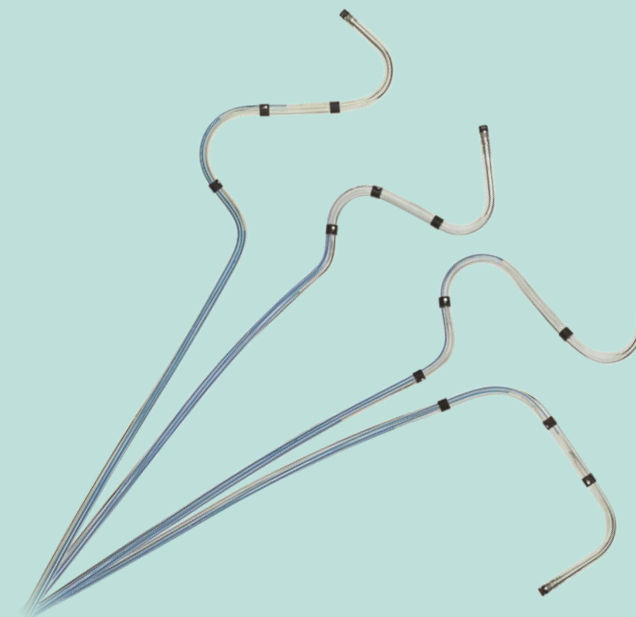
Tendril™ STS

2088TC délky 46 a 52 cm	≤ 2 W/kg
-------------------------	----------

Quartet™

1456Q délky 86cm	≤ 2 W/kg
1457Q délky 86cm	≤ 2 W/kg
1458Q délky 86cm	≤ 2 W/kg
1458QL délky 86cm	≤ 2 W/kg

BEZ ZÓNY RESTRIKCE

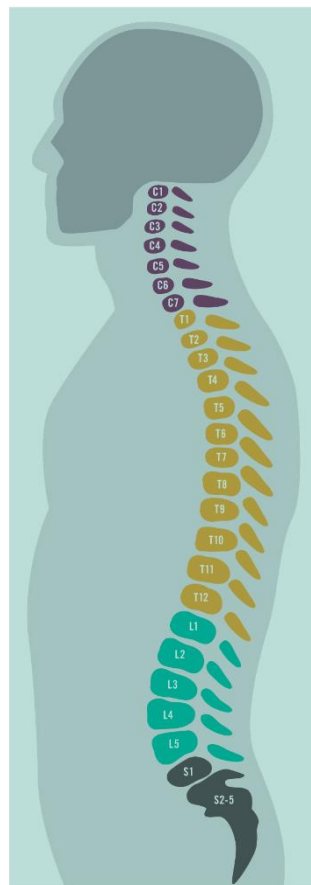


Parametry vyšetření v prostředí MR

Pokud je implantovaný systém tvořen kombinací elektrod s různými parametry vyšetření MR, je pro výsledný systém nezbytné zvolit parametry nejvíce omezující.



BEZ
ZÓNY RESTRIKCE



Parametry vyšetření MRI

Zobrazovací systém	1,5 T
Excitační frekvence	64 MHz
Prostorový gradient	max. 30T/m
SAR pro celé tělo	viz tabulka
SAR pro hlavu	≤ 3,2 W/kg
Rychlost změny gradientu	≤ 200 T/m/s
Maximální délka vyšetření	30 min.



Zóny restrikce se mohou lišit v závislosti na výšce pacienta, zobrazovaném poli MR vyšetření a dalších faktorech.