



Ellipse™
 CD1377-36Q
 CD1377-36QC
 CD2377-36Q
 CD2377-36QC

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 cm	Single-Coil	≤ 2 W/kg
7122Q délky 65 cm	Single-Coil	≤ 1,6 W/kg

Optisure™

Pouze elektrody s aktivní fixací

LDA220Q délky 58 a 65cm	Dual-Coil	≤ 2 W/kg
LDA210Q délky 58 cm	Single-Coil	≤ 2 W/kg
LDA210Q délky 65 cm	Single-Coil	≤ 1,6 W/kg

Tendril™ MRI

LPA1200M délky 46, 52 a 58cm	≤ 2 W/kg
------------------------------	----------

Tendril™ STS

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

MRI Mode = Pacing Off

Pokud je parametr MRI Mode (Režim MRI) nastaven na možnost Pacing Off (Stimulace vypnuta)



BEZ ZÓNY RESTRIKCE

MRI Mode = VOO nebo DOO

Pokud je parametr MRI Mode (Režim MRI) nastaven na možnost VOO nebo DOO



ZÓNA RESTRIKCE

- Izocentrum vyšetření musí být **na úrovni očí nebo výše**
- Izocentrum vyšetření musí být **na úrovni obratle L2 nebo níže**

MRI Mode = Pacing Off nebo VOO nebo DOO

Pokud je parametr MRI Mode (Režim MRI) nastaven na možnost Pacing Off (Stimulace vypnuta) VOO nebo DOO



ZÓNA RESTRIKCE

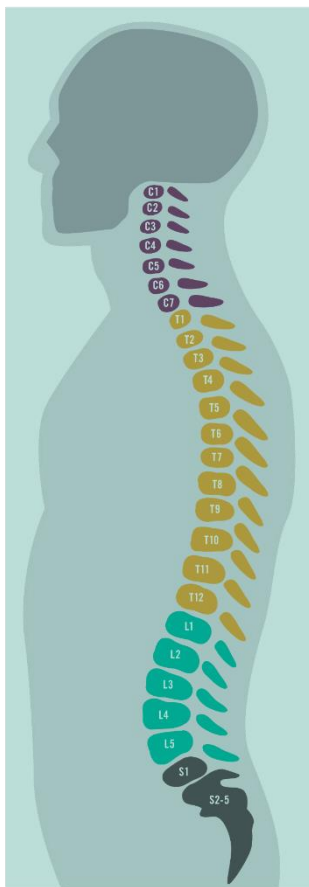
- Izocentrum vyšetření musí být **na úrovni očí nebo výše**
- Izocentrum vyšetření musí být **na úrovni obratle L2 nebo níže**

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.

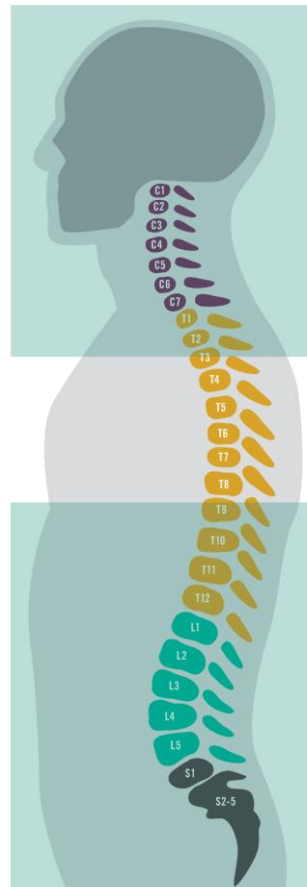


Pacing Off (pouze Tendril MRI)



BEZ
ZÓNY RESTRIKCE

VOO nebo DOO (Tendril MRI & Tendril STS)



PŘIBLIŽNÁ
ZÓNA 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.