

Stents

En **stent** er et lille, fintmasket metalrør, der fungerer som et indvendigt "stillads" til at holde en kanal i kroppen åben.

- **Placering:** Indføres via et tyndt rør (kateter) i sammenklappet tilstand.
- **Funktion:** Når den er på plads, udvides den og presser sig mod væggene, så gennemstrømningen sikres.
- **Formål:** Bruges typisk i forsnævrede **kranspulsårer** ved hjertet for at forebygge blodpropper, men kan også bruges i urinveje eller spiserør.

Kort sagt: En stent er en indvendig støtte til en åre eller kanal, der er blevet for snæver.

- Abbott XIENCE Pro familien (Pro, Pro X, Pro A) everolimus-eluerende koronarstent

Abbott XIENCE Pro familien (Pro, Pro X, Pro A) everolimus-eluerende koronarstent



MR Conditional – må scannes under betingelserne nedenfor.

Fabrikat/model:	Abbott Vascular XIENCE Pro / Pro X / Pro A (omdøbte XIENCE V/PRIME LL, Xpedition, Alpine)
Statisk feltstyrke:	1,5 Tesla / 3 Tesla
Scannerarkitektur:	Ikke oplyst
Spatial gradient:	2500 Gauss/cm (25 T/m) (Alpine IFU; nyere XIENCE-generationer 3000 Gauss/cm)
Slew rate (Gr):	Ikke oplyst
SAR:	Body: 2 W/kg (Normal Operating Mode), op til 15 min pr. sekvens Head: Ikke oplyst
B1+rms:	Ikke oplyst
Coil type:	Ikke oplyst
Artefakter:	Ikke oplyst i Alpine IFU
Temperaturstigning:	Maks. 3,3 °C ved 2 W/kg i 15 min (overlap 71 mm)
Kilde (se evt. pdf):	XIENCE Alpine IFU EL2099886 (16.9.2015), https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf11/P110019S075d.pdf – Delvist bekræftet (Pro A = omdøbt Alpine; Xience Pro-IFU ikke fundet)

Kommentarer til implantat

Enkelt stent eller overlap op til 71 mm (68 mm for V/nano-baserede). Scanning umiddelbart efter implantation er tilladt. Felter over 3 T er ikke testet. Effekt på overlap over 71 mm og frakturerede stivere er ukendt. Ældre XIENCE V-labelling har angivet 720 Gauss/cm. Præcis Pro-variant og gældende IFU skal bekræftes.