

Cateter de imagistica intravasculara prin coerenta optica

I.D.: 52198846

Data publicarii	03.12.20	Coduri CPV	33141200-2
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	04.12.20
----------------------------------	----------

Descriere: Cateter din fibra optica ce ofera posibilitatea obtinerii imaginilor intravasculare coronariene de pana la 10-15 microni, pentru diagnosticarea si caracterizarea leziunilor coronariene inclusiv optimizarea procesului de plasare a stenturilor. Sa prezinte profilul redus de trecere de 2.7 F in axul de sustinere proximal ce ofera o livrare excelenta a dispozitivului in zona de interes Sa prezinte un invelis hidrofil si varf cu profil redus, pentru a putea traversa leziuni dificile Lumen dual al cateterului cu posibilitate de incarcare rapida pe ghiduri compatibile de 0,014" Cele trei benzi radioopace cu rol de marcaj (proximal, lentila si distal). Distanța între marker distal - marker lentila 23 mm Distanța între marker lentila - marker proximal 50 mm Distanța între marker lentila - marker optic < 2mm Posibilitate de calibrare automata continua Cateter configurat la 2 tipuri de achizitii de imagini: 54 mm (rezolutie inalta) si 75 mm (rezolutie standard), compatibil cu sistem imagistic prin coerenta optica de 180 frame/sec Sa prezinte o conexiune simpla a cateterului la unitatea de control a fibrei optice pentru o configurare usoara Timp achizitie imagine: 2,1 sec sau 3 sec Viteza de obtinere a imaginii: 18-36 mm pe secunda Lungime cateter 135cm, diametru distal 2,7F; ghid 0,014"; invelis hidrofil, compatibil cateter ghid 6F Compatibil cu sistem integrat de imagistica intravasculara prin coerenta optica cu reconstructie tridimensionala in timp real "Live", coreregistrare a imaginii Angio - OCT si functie FFR
