

HV stent

De HV Stent Plus is een volledig gecoverde, selfexpandable slokdarmstent met een uniek anti-migratieontwerp dat de voordelen van gedeeltelijk gecoverde en volledig gecoverde slokdarmstents combineert. De lage migratierate en het voorkomen van weefselingroei worden aangevuld met een veilige en betrouwbare verwijderbaarheid.



Indicatie

De HV Stent Plus is bedoeld voor patiënten van 18 jaar en ouder en geïndiceerd voor de palliatieve behandeling van maligne dysfagie, voor het afdichten van slokdarmfistels of slokdarmmediastinale fistels. De stent kan tijdelijk worden geïmplantéerd bij patiënten met refractaire goedaardige slokdarmvernaauwingen.

Kenmerken

De stent heeft een zeer lage migratierate dankzij het anti-migratieontwerp, een unieke kraag aan het proximale stentuiteinde. Aan beide uiteinden van de stent bevinden zich sterke, tegen een hoge pH bestaande metalen lussen. De lussen zorgen in combinatie met de taperende stent voor een veilige en ergonomische verwijdering van de stent uit de slokdarm.

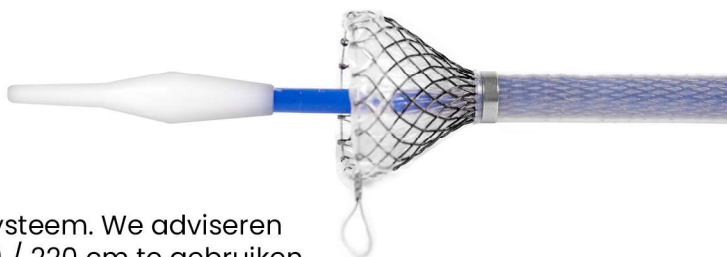
De stent heeft een hoge radiale kracht voor effectieve dilatatie van de vernauwing en weerstand tegen externe druk. De HV Stent Plus is volledig bedekt met duurzame siliconen, waardoor tumoringroei in de stent wordt voorkomen en de stent gemakkelijk kan worden verwijderd. Tegelijkertijd beschermt de bekleding het nitinolgaas tegen contact met maagzuur en mogelijke corrosie.

Platina-iridium markeringen aan beide uiteinden, in het midden van de stent en op de anti-migratiekraag zorgen voor zichtbaarheid van de stent onder röntgenstraling.

De stent heeft atraumatische, volledig gecoverde randen die irritatie van de slokdarmwand verminderen. Het flexibele 16/22 F-plaatsingssysteem maakt eenvoudig inbrengen mogelijk, zelfs in stugge stenosen.

MRI-compatibiliteit

De HV stent is "MR Conditional", compatibel met 1,5 Tesla en 3 Tesla statisch magnetisch veld.



Implantatie

De stent wordt steriel geleverd in een plaatsingssysteem. We adviseren om een ultra-stiffvoerdraad van 0,035" (0,89 mm) / 220 cm te gebruiken voor de procedure.

Lengte	Ø 18 mm	Ø 20 mm	Aantal
85 mm	019-09SL-18-085	019-09SL-20-085	1 stent
100 mm	019-09SL-18-100	019-09SL-20-100	1 stent
135 mm	019-09SL-18-135	019-09SL-20-135	1 stent
150 mm	019-09SL-18-150	019-09SL-20-150	1 stent