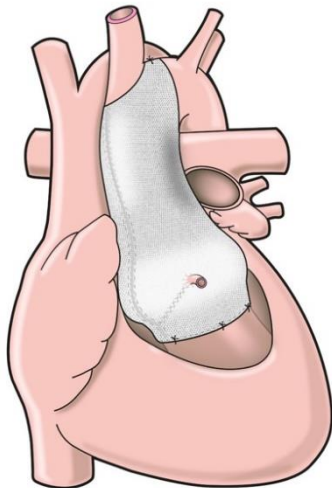


## **Informatiefolder voor patiënten betreffende medisch hulpmiddel**

### **ExoVasc® Gepersonaliseerde externe ondersteuning voor de aortawortel voor gebruik tijdens de Ross-operatie**

De ExoVasc® aangepaste externe ondersteuning voor de aortawortel is een op maat gemaakt implantaat gefabriceerd voor de ondersteuning van het eerste deel van de aorta, het grootste bloedvat dat het hart verlaat en bloed door het lichaam leidt. Dit implantaat wordt specifiek voor een individuele patiënt gemaakt.



*Deze illustratie toont hoe het ExoVasc®-implantaat aan het eerste deel van de aorta is bevestigd.*

Tijdens de Ross-operatie worden de eigen longslagader en klep van de patiënt - het eerste deel van het bloedvat dat het bloed van het hart naar de longen leidt - getransplanteerd ter vervanging van het eerste deel van de aorta, het grootste bloedvat dat het hart verlaat en bloed door het lichaam leidt. Het ExoVasc®-implantaat is bedoeld ter ondersteuning van en ter voorkoming van expansie van het getransplanteerde bloedvat, en om te helpen bij het handhaven van de juiste werking van de klep die terugstroming voorkomt.

Een vervangende klep wordt in de longslagader geplaatst waardoor bloed van het hart naar de longen kan blijven vloeien.

Het ExoVasc®-implantaat wordt gemaakt met gebruik van een polyester materiaal dat wordt opgenomen in de buitenwand van het pulmonaire autotransplantaat en de ascenderende aorta. Het implantaat heeft geen onderhoud nodig en gaat het hele leven van de patiënt mee. Het polyester materiaal dat wordt gebruikt om de ExoVasc® te maken is polyethyleentereftalaat, dat biocompatibel is. Het is niet elektrisch geleidend of magnetisch en is compatibel met CT- en MRI-lichaamsscanners, of beveiligingsscaners op luchthavens.

In het onwaarschijnlijke geval dat een ongewenste bijwerking wordt ervaren, dient dit te worden gemeld bij Exstent Limited, 12 Miller Court, Severn Drive, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8DN, Verenigd Koninkrijk (<https://www.exstent.com>).