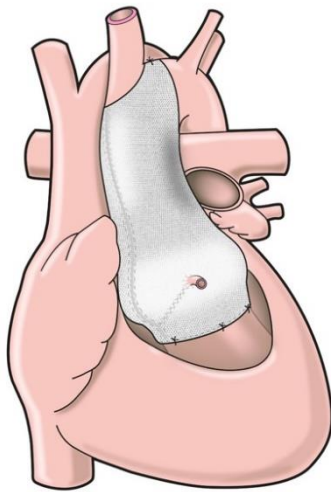


Patienten-Informationsblatt für Medizinprodukte

ExoVasc® Personalised External Aortic Root Support

ExoVasc Personalised External Aortic Root Support (ExoVasc personalisierte externe Unterstützung der Aortenwurzel) ist ein maßgefertigtes Implantat, das exakt der Form des ersten Abschnitts der Aorta entspricht – der Hauptschlagader, die das Blut aus dem Herzen durch den Körper leitet. Das Implantat wird individuell passend für Patienten angefertigt.



Diese Abbildung zeigt das am ersten Abschnitt der Aorta angebrachte ExoVasc-Implantat

Das ExoVasc-Implantat ist dazu konzipiert, den das Herz verlassenden ersten Abschnitt der Aorta zu unterstützen, um jegliche weitere Dilatation oder Erweiterung der Aorta zu verhindern und so das Risiko einer Dissektion oder Ruptur des Gefäßes zu minimieren. Das ExoVasc ist eine Sonderanfertigung für Patienten mit Bindegewebserkrankungen und wird vom Chirurgen so angepasst, dass die Aorta effektiv unterstützt wird, um einer weiteren Vergrößerung vorzubeugen.

Das ExoVasc wird aus einem Polyesterwerkstoff hergestellt, der Teil der Gefäßwand wird. Er erfordert keine Wartung und hält, so lange der Patient lebt. Der zur Herstellung des ExoVasc verwendete Werkstoff ist biokompatibles Polyethylenterephthalat. Es ist weder leitfähig noch magnetisch und hat keine Auswirkungen auf CT- und MRT-Ganzkörper-scangeräte oder Sicherheitsscanner an Flughäfen.

In dem unwahrscheinlichen Fall des Auftretens eines unerwünschten Ereignisses muss eine entsprechende Meldung erfolgen an: Exstent Limited, 12 Miller Court, Severn Drive, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8DN, Großbritannien (<https://www.exstent.com>).