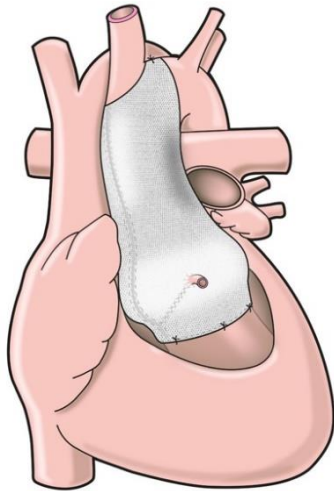


Informačný leták o zdravotnom zariadení pre pacienta

ExoVasc® personalizovaná externá podpora koreňa aorty

ExoVasc personalizovaná externá podpora koreňa aorty je implantát vyrobený na zákazku tak, aby bol presne v súlade s tvarom prvej časti aorty – hlavnej krvnej cievy, ktorá vychádza zo srdca a vedie krv do tela. Zariadenie je vyrobené špecificky pre potreby daného pacienta.



Obrázok ukazuje implantát ExoVasc umiestnený na prvú časť aorty

Zariadenie ExoVasc je určené na podporu prvej časti aorty, ktorá vychádza zo srdca, a na predchádzanie ďalšej dilatácii alebo expanzii aorty a minimalizovanie rizika prerezania alebo prasknutia cievy. Zariadenie ExoVasc sa vyrába na zákazku pre pacientov s poruchami spojovacích tkanív a umiestňuje ho chirurg tak, aby efektívne podporovalo aortu, aby sa viac nezväčšovala.

Zariadenie ExoVasc je vyrobené z polyesterového materiálu, ktorý sa stáva súčasťou steny artérie. Nevyžaduje si žiadnu ďalšiu údržbu a vydrží na celý život pacienta. Polyesterový materiál, ktorý je používaný na výrobu zariadenia ExoVasc, je polyetylén tereftalát, ktorý je bio-kompatibilný. Nie je vodivý ani magnetický, neovplyvňuje CT ani MRI skenovanie tela a ani bezpečnostné skenery na letiskách.

V nepravdepodobnom prípade, že by sa objavil nežiaduci účinok, je ho potrebné ohlásiť na Exstent Limited, 12 Miller Court, Severn Drive, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8DN, Spojené kráľovstvo (<https://www.exstent.com>).