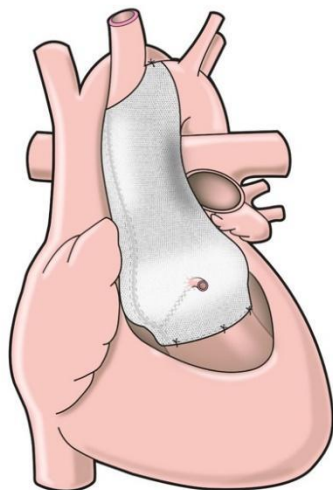


Zdravotnický prostředek – Informační leták pro pacienta

Individualizovaná externí podpora kořene aorty ExoVasc®

Individualizovaná externí podpora kořene aorty ExoVasc je implantát vyrobený na zakázku tak, aby přesně odpovídal tvaru vzestupné aorty – hlavní céva, která odvádí krev ze srdce a rozvádí ji do celého těla. Tento zdravotnický prostředek je vyroben tak, aby odpovídal tvaru vzestupné aorty pouze konkrétního pacienta.



Tato ilustrace ukazuje implantát ExoVasc implantovaný na vzestupnou aortu

Účelem zdravotnického prostředku ExoVasc je poskytnout podporu vzestupné aortě vycházející ze srdce a zabránit jakékoli další dilataci nebo expanzi aorty a minimalizovat riziko disekce nebo prasknutí této tepny. Zdravotnický prostředek ExoVasc je vyroben na zakázku pro pacienty s poruchami pojivové tkáně, je implantován chirurgem za účelem účinné podpory aorty a zastavení jejího dalšího zvětšování.

Zdravotnický prostředek ExoVasc je vyroben z polyesterového materiálu, který se stane součástí arteriální stěny. Nevyžaduje žádnou údržbu a vydrží po celý život pacienta. Polyesterovým materiálem použitým k výrobě prostředku ExoVasc je polyethylentereftalát, který je biokompatibilní. Není vodivý ani magnetický a neovlivňuje tělové skenery, jako jsou CT skenery nebo MRI, nebo bezpečnostní skenery na letištích.

V nepravděpodobném případě výskytu nežádoucí příhody, je nutné tuto příhodu nahlásit společnosti Exstent Limited, 12 Miller Court, Severn Drive, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8DN, Velká Británie (<https://www.exstent.com>).