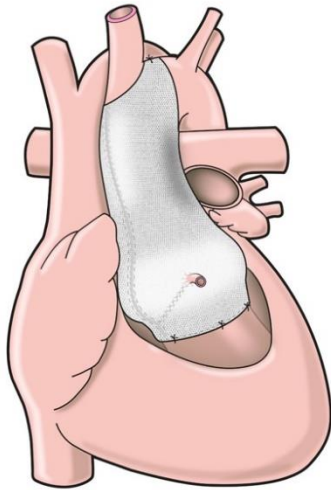


Brochure d'informations sur les dispositifs médicaux destinée aux patients

Support personnalisé de la racine aortique externe ExoVasc®

Le support personnalisé de la racine aortique externe ExoVasc est un implant fabriqué sur mesure pour correspondre exactement à la forme de la première partie de l'aorte - le vaisseau sanguin principal quittant le cœur et dirigeant le sang dans tout le corps. L'appareil est fabriqué de façon à être spécifiquement adapté à chaque patient.



Cette illustration présente la manière dont l'implant ExoVasc est installé sur la première partie de l'aorte

Le dispositif ExoVasc a pour fonction de soutenir la première partie de l'aorte à l'endroit où elle sort du cœur et d'empêcher toute nouvelle dilatation ou expansion de l'aorte afin de minimiser le risque de dissection ou de rupture du vaisseau. Le dispositif ExoVasc est fabriqué sur mesure pour les patients souffrant de troubles du tissu conjonctif et est installé par un chirurgien dans le but de soutenir efficacement l'aorte, pour empêcher qu'elle ne s'élargisse davantage.

Le dispositif ExoVasc est fabriqué à l'aide d'un matériau en polyester qui devient partie intégrante de la paroi artérielle. Il ne nécessite aucun entretien et fonctionnera pendant toute la vie du patient. Le matériau en polyester utilisé pour fabriquer le dispositif ExoVasc est le polyéthylène téréphtalate, qui est biocompatible. Il n'est ni conducteur ni magnétique et n'affecte donc pas les examens corporels effectués à l'aide d'appareils IRM et CT-scan ni les scanners utilisés pour renforcer la sécurité dans les aéroports.

Dans le cas peu probable d'effets indésirables, ceux-ci doivent être signalés à Exstent Limited, 12 Miller Court, Severn Drive, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8DN, Royaume-Uni (<https://www.exstent.com>).