

DYNAMX® SIROLIMUS 溶析冠狀動脈生物適應架系統 患者網站資訊

藥物資訊

您的醫師已使用 DynamX 生物適應架對您進行治療。其包含藥物成分 Sirolimus。若您正在服用任何藥物，請告訴您的醫師，以便他們評估潛在的藥物交互作用。食用葡萄柚或飲用葡萄柚汁可能會干擾此藥物。您應向醫師出示下列有關 Sirolimus 的資訊：

作用於相同結合蛋白 (FKBP) 之藥物，可能會干擾 Sirolimus 的藥物效價。CYP3A4 的強效抑制劑（例如酮康唑）可能導致 Sirolimus 的血中濃度升高。如果患者同時接受系統免疫抑制治療，應考慮這一點。葡萄柚可能會干擾 Sirolimus 的代謝。

MRI 資訊

植入 DynamX 生物適應架後，可安全地接受磁共振造影 (MRI) 掃描。在接受 MRI 掃描之前，您應向醫師出示以下資訊：

靜態磁場標稱值	1.5 特斯拉或 3 特斯拉
最大空間磁場梯度	30 特斯拉/米 (3000 高斯/公分)
射頻激發	圓極化 (CP)
射頻發射線圈類型	全身發射線圈、頭部射頻發射接收線圈
最大全身平均比吸收率	2.0 瓦特/公斤 (正常操作模式)
掃描持續時間限制	在全身平均比吸收率為 2.0 瓦特/公斤的條件下，可進行連續射頻掃描 (指一個序列或連續不間斷的系列掃描) 15 分鐘
MR 影像偽影	此植入物可能產生約 6 公釐的影像偽影

如果不包括特定參數的相關資訊，則沒有與該參數相關的條件。

生物適應架材料

DynamX 生物適應架由鈷鉻合金製成。該合金包含下列金屬，含量由高至低依次為：鈷、鉻、鎢、鎳、鐵、錳。鈷鉻合金是許多市售支架的平台。DynamX 生物適應架上該合金最大使用量約為 0.07 克。

DynamX 生物適應架塗有一種稱為 Sirolimus 的藥物。Sirolimus 已廣泛用於像您這樣的植入物及治療，安全性及療效明確。DynamX 生物適應架上 Sirolimus 最大載藥量約為 0.00032 克。

此外，DynamX 生物適應架還塗有兩種聚丙交酯基聚合物。一種聚合物與 Sirolimus 藥物混合，讓藥物能夠在一段時間內釋放。第二種聚合物用於將生物適應架的各段固定在一起。植入後幾個月，聚合物會溶解，使生物適應架在血管內具有柔韌性。DynamX 生物適應架上聚合物最大使用量約為 0.0031 克。

生物適應架使用壽命

DynamX 生物適應架是一種永久性植入物。其無需移除。DynamX 生物適應架無需維護。

其他實用資訊

接受 DynamX 生物適應架後，請遵循您的醫師所建議的抗血小板藥物療程。遵守醫師建議的追蹤時間表。