

„DYNAMX“® SIROLIMUŽĄ IŠSKIRIANTI VAINIKINIŲ ARTERIJŲ BIOADAPTERIO SISTEMA

PACIENTŲ SVETAINĖS INFORMACIJA

Informacija apie vaistą

Gydytojas Jums įsodino „DynamX“ bioadapterį. Jame yra vaistinės medžiagos sirolimuzo. Pasakykite gydytojui apie visus vartojamus vaistus, kad jis galėtų įvertinti galimą vaistų sąveiką. Greipfrutų valgymas ar jų sulčių gėrimas gali trukdyti šio vaisto veikimui. Turėtumėte parodyti gydytojui šią informaciją apie sirolimuzą:

Vaistai, kurie veikia per tą patį rišantįjį baltymą (angl. „FK Binding Protein“, FKBP), gali trukdyti sirolimuzo veiksmingumui. Stiprūs CYP3A4 inhibitoriai (pvz., ketokonazolas) gali padidinti sirolimuzo poveikį. Jei pacientas kartu vartoja sisteminius imunosupresantus, į tai būtina atsižvelgti. Greipfrutai gali potencialiai trukdyti sirolimuzo apykaitai.

MRT informacija

Įsodinus „DynamX“ bioadapterį, galima saugiai atlikti magnetinio rezonanso tyrimą (MRT). Prieš MRT skenavimą turite parodyti gydytojui šią informaciją:

Statinio magnetinio lauko vardinė (-ės) vertė (-ės)	1,5 T arba 3 T
Didžiausias erdvinis lauko gradientas	30 T/m (3000 gausų/cm)
RD sužadinimas	Apskritiminės poliarizacijos (angl. „Circularly Polarized“, CP)
RD perduodančios ritės tipas	Viso kūno perduodanti ritė, galvos RD perduodanti-priimanti ritė
Didžiausia viso kūno savitosios sugerties sparta (angl. „Specific Absorption Rate“, SAR)	2,0 W/kg (įprastas veikimo režimas)
Skenavimo trukmės apribojimai	2,0 W/kg viso kūno vidutinė SAR per 15 minučių nepertraukiamo RD tiekimo (skenavimų seka arba skenavimų serija be pertraukos tarp skenavimų).
MR vaizdo artefaktas	Šio implanto buvimas gali sukelti 6 mm vaizdo artefaktą.

Jei informacija apie konkretų parametą nepateikiama, reiškia, kad su tuo parametru susijusių sąlygų nėra.

Bioadapterio medžiagos

„DynamX“ bioadapteris yra pagamintas iš kobalto ir chromo lydinio. Lydinyje yra šių metalų, išvardytų nuo didžiausio iki mažiausio kiekio: kobalto, chromo, volframo, nikelio, geležies, mangano. Kobalto ir chromo lydinys naudojamas kaip daugelio parduodamų stentų platforma. Didžiausias „DynamX“ bioadapterio lydinio kiekis yra maždaug 0,07 gramo (g).

„DynamX“ bioadapteris padengtas vaistu, vadinamu sirolimuzu. Sirolimuzas plačiai naudojamas implantams ir tokiam gydymui, kaip Jūsų atveju, ir yra pripažintas kaip saugus ir veiksmingas. Didžiausias „DynamX“ bioadapterio sirolimuzo kiekis yra maždaug 0,00032 gramo.

„DynamX“ bioadapteris taip pat padengtas dviem polilaktido pagrindo polimerais. Vienas polimeras yra sumaišytas su sirolimuzu, todėl šis vaistas gali būti išskiriamas tam tikrą laiką. Antrasis polimeras laiko bioadapterio dalis kartu. Praėjus keliems mėnesiams po implantavimo, polimeras ištirpsta, suteikdamas bioadapteriui lankstumo kraujagyslėje. Didžiausias „DynamX“ bioadapterio bendras polimero kiekis yra maždaug 0,0031 gramo.

Bioadapterio gyvavimo laikas

„DynamX“ bioadapteris yra nuolatinis implantas. Jis nėra skirtas pašalinti. „DynamX“ bioadapteriui techninės priežiūros nereikia.

Kita naudinga informacija

Įsodinus „DynamX“ bioadapterį, laikykitės gydytojo rekomendacijų dėl antitrombocitinių vaistų vartojimo. Laikykitės tolesnio stebėjimo tvarkaraščio, kurį rekomendavo gydytojas.