

IsoAid Advantage® Radioactive Seed Localization (RSL)

Patientinformationsbroschyr

Introduktion och indikationer för användning

Du har fått ett IsoAid Advantage® I-125 radioaktivt korn med låg aktivitet implanterat. I-125-lokaliseringsnålen med radioaktivt korn är indicerad som hjälp vid diagnos av icke-palpabla tumörer, lesioner eller associerade lymfkörtlar i bröstet genom att fastställa tumörens, lesionens eller lymfkörtelns läge med ett radioaktivt korn som förberedelse inför excision. (Icke-palpabel innebär att förändringen inte kan upptäckas vid klinisk undersökning, men kan identifieras med ultraljud, mammografi eller MRT.) Advantage RSL är avsedd för användning på vuxna individer med icke-palpabla tumörer/lesioner/lymfkörtlar i bröstet. Det radioaktiva kornet är avsett att avlägsnas genom excision inom 30 dagar efter implantering.

Material i de radioaktiva I-125-kornen

Förutom det radioaktiva I-125 kan du, beroende på konfigurationen av det radioaktiva I-125-korn som din läkare har beställt, exponeras för följande material:

- Titan
- Violettt syntetiskt resorberbart monofilament av sampolymer bestående av 90 % glykolid och 10 % L-laktid
- Resorberbar sampolymer av poly-L/D-mjölksyra (70L/30DL)
- Benvax bestående av bivax, isopropylpalmitat, paraffin

Ovanstående material har använts allmänt i medicinska implantat under många år och har genomgått biokompatibilitetstestning för att säkerställa säker användning hos människa.

Varningar och försiktighetsåtgärder:

MRT-miljö

Om du behöver genomgå en MRT-undersökning ska du informera din läkare om att du har ett implanterat radioaktivt I-125-korn. Kornen har testats och anses vara "MR-villkorade" enligt branschstandarder. Du kan säkert genomgå en MRT-undersökning under vissa förutsättningar. Informera MRT-enheten om ditt RSL-implantat och dina läkaruppgifter så att den ansvariga läkaren kan kontaktas innan du genomgår en MRT-undersökning.

Strålningsdetektorer på flygplatser

Om du ska resa är det säkert att passera genom strålningsskannern, men strålning kan detekteras.

Strålningsexponering

I-125-kornet innehåller en mycket låg stråldos. Kornet är inte avsett att ge terapi eller behandling; det används som en markör så att din läkare kan fastställa den exakta lokaliseringen av din tumör, lesion eller lymfkörtel när det är dags för excision.

Vid nödsituation

Vid en nödsituation ska du informera räddningspersonal om att du har ett implanterat radioaktivt korn.

Om du har några andra frågor eller upplever smärta eller obehag ska du tala med din läkare.

Tillverkad av:

IsoAid, LLC
7824 Clark Moody Boulevard
Port Richey, Florida 34668
USA
www.isoaid.com