

## **IsoAid Advantage® radioaktiv partikkelokalisering (RSL)**

### **Patientinformationer**

#### Introduktion og anvendelse

De har fået implanteret en radioaktiv IsoAid Advantage® lavaktivitets-I-125 partikel. Den radioaktive I-125 partikkelokaliseringssnål er indiceret til at assistere i diagnosen af ikke-palpable tumorer, læsioner eller ikke tilknyttede lymfeknuder i brystet ved at definere lokalisering af tumor, læsion eller lymfeknude med en radioaktiv partikel som forberedelse til udskæring. (Ikke-palpabel betyder, at knuden ikke kan findes under en klinisk undersøgelse, men kan identificeres ved hjælp af ultralyd, mammografi eller MR-scanning.) Advantage RSL er beregnet til brug på voksne individer med ikke-palpable tumorer/læsioner/lymfeknuder i brystet. Den radioaktive partikel er beregnet til udskæring inden for 30 dage efter implantering.

#### Materialer i den radioaktive I-125 partikel

Ud over den radioaktive I-125, kan De blive udsat for følgende materialer, afhængig af konfigurationen af den radioaktive I-125 partikel, som Deres læge har bestilt:

- Titanium
- Violet syntetisk absorberbar monofil sutur, fremstillet af copolymer, baseret på 90 % glycolid og 10 % L-lactid.
- Absorberbar copolymer, baseret på poly-L/D mælkesyre (70L/30DL)
- Knoglevoks, der består af bivoks, isopropyl-palmitat, paraffin

Ovennævnte materialer har i mange år været anvendt i medicinske implanteringsapplikationer og har været underlagt biokompatible afprøvninger for at sikre sikker anvendelse på mennesker.

Advarsler og forholdsregler:

#### MR-miljø

I tilfælde af at De skal have en MR-scanning, skal De informere lægen om, at De har en radioaktiv I-125-partikel implanteret. Partiklerne er blevet testet og anses for at være "MR-betinget" i henhold til branchestandarder. De må gerne mht. sikkerhed få en MR-scanning under visse betingelser. De skal informere MR-afdelingen om RSL-implantatet og de medicinske informationer, så den læge, der er ansvarlig for Deres behandling, kan blive kontaktet inden MR-scanningen.

#### Strålingsdetektorer i lufthavne

Hvis De skal ud at rejse, er det sikkert at gå igennem strålingsdetektorer, men der kan måske påvises radioaktivitet.

## Strålingseksponering

I-125-partiklen indeholder en meget lav dosis radioaktivitet. Partiklen er ikke beregnet til brug for terapi eller behandling. Den anvendes som markør, så lægen kan opdage tumorens, læsionens eller lymfeknudens nøjagtige lokation, når den skal udkæres.

## I tilfælde af en nødsituation

I tilfælde af en nødsituation skal De informere beredskabspersonalet om, at De har en radioaktiv partikel implanteret.

Hvis De har andre spørgsmål eller oplever smerter eller ubehag, skal De kontakte Deres egen læge.

Fremstillet af:

IsoAid, LLC  
7824 Clark Moody Boulevard  
Port Richey, Florida 34668  
USA  
[www.isoaid.com](http://www.isoaid.com)