

## **IsoAid Advantage® Radioactive Seed Localization (RSL)**

### **Folder met patiëntgegevens**

#### Inleiding en indicaties voor gebruik

Er is een IsoAid Advantage® I-125 radioactief zaadje met lage activiteit bij u geïmplanteerd. De I-125 Radioactive Seed Localization Needle is geïndiceerd als hulpmiddel bij de diagnose van niet-voelbare tumoren, laesies of geassocieerde lymfeklieren in de borst door het definiëren van de locatie van een tumor, laesie of lymfeklier met een radioactief zaadje als voorbereiding op het uitsnijden. (Niet-voelbaar betekent dat het niet kan worden gevonden tijdens een klinisch onderzoek, maar kan worden geïdentificeerd via een echografie, mammogram of MRI.) De Advantage RSL is bedoeld voor gebruik bij volwassen personen met niet-voelbare tumoren/laesies/lymfeklieren in de borst. Het radioactieve zaadje moet binnen 30 dagen na het implanteren worden uitgesneden.

#### Materialen in de I-125 radioactieve zaadjes

Naast de radioactieve I-125 kunt u, afhankelijk van de configuratie van het I-125 radioactief zaadje dat door uw arts is besteld, worden blootgesteld aan de volgende materialen:

- Titanium
- Violet synthetisch absorbeerbaar 90% glycolide en 10% L-lactide copolymeer monofilament
- Poly-L/D melkzuur (70L/30DL) absorbeerbaar copolymeer
- Botwas bestaande uit bijenwax, isopropylpalmitaat, paraffine

Bovenstaande materialen worden al vele jaren vaak gebruikt in medische implantaten en zijn getest op biocompatibiliteit om veilig gebruik bij mensen te verzekeren.

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen:

#### MRI-omgeving

In het geval u een MRI moet ondergaan, moet u uw arts informeren dat er bij u een I-125 radioactief zaadje is geïmplanteerd. De zaadjes zijn getest en worden beschouwd als "MR-voorwaardelijk" volgens de industriestandaarden. Onder bepaalde omstandigheden kunt u veilig een MRI ondergaan. Informeer de MRI-faciliteit over uw RSL-implantaat en de informatie van uw arts, zodat uw behandelend arts kan worden gecontacteerd vooraleer u een MRI ondergaat.

#### Stralingsdetectoren op de luchthaven

Als u aan het reizen bent, kunt u veilig door de stralingsscanner gaan, maar er kan straling worden gedetecteerd.

### Blootstelling aan straling

Het I-125-zaadje bevat een zeer lage dosis straling. Het zaadje is niet bedoeld voor het toedienen van een therapie of een behandeling. Het wordt gebruikt als een marker zodat uw arts de exacte locatie van uw tumor, laesie of lymfeklier kan detecteren wanneer deze klaar is om uit te snijden.

### Noodgeval

Bij een noodgeval, informeer het noodpersoneel dat er bij u radioactief zaadje is geïmplanteerd.

Als u nog andere vragen heeft, of enige pijn of ongemak ervaart, neem dan contact op met uw arts.

Geproduceerd door:

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