

IsoAid Advantage® Radioaktive Seed-Lokalisierung (RSL)

Patienteninformationsblatt

Einleitung und Anwendungsgebiete

Ihnen wurde ein radioaktives IsoAid Advantage® I-125 Seed mit geringer Aktivität implantiert. Die Lokalisierungsnadel mit radioaktiven Jod-125-Seeds ist zur Unterstützung der Diagnose von nicht tastbaren Tumoren, Läsionen oder zugehörigen Lymphknoten in der Brust vorgesehen, indem die Lage des Tumors, der Läsion oder des Lymphknotens mit Hilfe eines radioaktiven Seeds zur Vorbereitung der operativen Entfernung lokalisiert wird. („Nicht tastbar“ bedeutet, dass die Veränderung bei einer klinischen Untersuchung nicht festgestellt werden kann, aber mittels Ultraschall, Mammographie oder MRT erkannt werden kann.) Die Advantage RSL-Lokalisierung ist für den Einsatz bei Erwachsenen mit nicht tastbaren Tumoren/Läsionen/Lymphknoten in der Brust vorgesehen. Das radioaktive Seed soll innerhalb von 30 Tagen nach der Implantation entfernt werden.

Materialien in den radioaktiven Jod-125-Seeds

Zusätzlich zum radioaktiven Jod-125 können Sie – abhängig von der von Ihrem Arzt bestellten Konfiguration der radioaktiven Jod-125-Seeds – folgenden Materialien ausgesetzt sein:

- Titan
- Violettfarbenes, synthetisches, resorbierbares Monofilament aus einem Copolymer aus 90 % Glycolid und 10 % L-Lactid
- Resorbierbares Copolymer aus Poly-L/D-Milchsäure (70L/30DL)
- Knochenwachs, bestehend aus Bienenwachs, Isopropylpalmitat und Paraffin

Die oben genannten Materialien werden seit vielen Jahren häufig in medizinischen Implantaten verwendet und wurden auf Biokompatibilität geprüft, um ihre sichere Anwendung beim Menschen zu gewährleisten.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen:

MRT-Umgebung

Falls bei Ihnen eine MRT-Untersuchung erforderlich ist, sollten Sie Ihren Arzt darüber informieren, dass Ihnen ein radioaktives Jod-125-Seed implantiert wurde. Die Seeds wurden getestet und gelten gemäß den Branchenstandards als „bedingt MRT-tauglich“. Unter bestimmten Voraussetzungen können Sie sich sicher einer MRT-Untersuchung unterziehen. Bitte teilen Sie der MRT-Einrichtung mit, dass Sie ein RSL-Implantat tragen, und geben Sie die Kontaktdaten Ihres Arztes an, damit dieser vor der Untersuchung kontaktiert werden kann.

Strahlungsdetektoren an Flughäfen

Wenn Sie verreisen, ist es unbedenklich, durch den Strahlungsscanner zu gehen, allerdings kann dabei Strahlung festgestellt werden.

Strahlenexposition

Das Jod-125-Seed enthält eine sehr geringe Strahlendosis. Das Seed dient nicht der Therapie oder Behandlung; es wird als Marker verwendet, damit Ihr Arzt die genaue Lage Ihres Tumors, Ihrer Läsion oder Ihres Lymphknotens bei der geplanten Entfernung erkennen kann.

Im Notfall

Bitte informieren Sie das Rettungspersonal im Notfall darüber, dass Ihnen radioaktive Seeds implantiert wurden.

Wenn Sie weitere Fragen haben oder Schmerzen oder Unwohlsein verspüren, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.

Hergestellt von:

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