

IsoAid Advantage® Radioaktiivisen jyvän paikannus

(RSL)

Potilasohjelehtinen

Johdanto ja käyttöaiheet

Sinulle on implantoitu IsoAid Advantage® I-125 -matala-aktiivinen radioaktiivinen jyvä. I-125-radioaktiivisen jyvän paikannusneula on tarkoitettu ei-palpatoitavien kasvainten, leesioiden tai niihin liittyvien imusolmukkeiden diagnostiikan tukemiseen rinnassa määrittämällä kasvaimen, leesio tai imusolmukkeen sijainti radioaktiivisen jyvän avulla ennen poistotoimenpidettä. (Ei-palpoitava tarkoittaa, että sitä ei voida havaita kliinisessä tutkimuksessa, mutta se voidaan tunnistaa ultraäänellä, mammografialla tai magneettikuvauksella.) Advantage RSL on tarkoitettu käytettäväksi aikuispotilailla, joilla on ei-palpatoitavissa olevia kasvaimia/leesioita/imukkeita rinnassa. Radioaktiivinen jyvä on tarkoitus poistaa 30 vuorokauden kuluessa implantoinnista.

I-125-radioaktiivisten jyvien materiaalit

Radioaktiivisen I-125:n lisäksi, riippuen lääkärisi tilaaman I-125-radioaktiivisen jyvän kokoonpanosta, saatat altistua seuraaville materiaaleille:

- Titaani
- Violetti synteettinen imeytyvä 90 % glykolia ja 10 % L-laktidia sisältävä kopolymeerimonofilamentti
- Poly-L/D-maitohappo (70L/30DL) imeytyvä kopolymeeri
- Luuvaha, joka koostuu mehiläisvahasta, isopropyylipalmitaatista ja parafiinista

Edellä mainittuja materiaaleja on käytetty yleisesti lääketieteellisissä implanttisovelluksissa jo monien vuosien ajan, ja ne on testattu biologisen yhteensopivuuden osalta niiden turvallisen käytön varmistamiseksi ihmisillä.

Varoitukset ja varotoimet:

Magneettikuvausympäristö

Jos tarvitset magneettikuvauksen, sinun tulee ilmoittaa lääkärillesi, että sinulle on implantoitu I-125-radioaktiivinen jyvä. Jyvät on testattu ja niitä pidetään alan standardien mukaisesti "MR-ehdollisina". Voit turvallisesti käydä magneettikuvauksessa tietyin ehdoin. Ilmoita magneettikuvausyksikölle RSL-implantistasi ja lääkärisi tiedot, jotta hoitavaan lääkäriisi voidaan ottaa yhteyttä ennen magneettikuvaukseen menemistä.

Lentokentän säteilyilmaisimet

Jos matkustat, säteilyilmaisimen läpi kulkeminen on turvallista, mutta säteily voidaan havaita.

Säteilyaltistus

I-125-jyvä sisältää erittäin pienen säteilyannoksen. Jyvä ei ole tarkoitettu hoidon tai terapian antamiseen; sitä käytetään markkerina, jotta lääkärisi voi määrittää kasvaimen, leesio tai imusolmukkeen tarkan sijainnin poistamista varten.

Hätätilanteessa

Hätätilanteessa ilmoita ensiapuhenkilöstölle, että sinulle on implantoitu radioaktiivinen jyvä.

Jos sinulla on muita kysymyksiä tai koet kipua tai epämukavuutta, ota yhteyttä lääkäriisi.

Valmistaja:

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