

## IsoAid Advantage® Radyoaktif Tohum Lokalizasyonu (RSL)

### Hasta Bilgilendirme Broşürü

#### Kullanım için Tanıtım ve Endikasyonlar

Size IsoAid Advantage® I-125 düşük aktiviteye sahip radyoaktif tohum implante edilmiştir. I-125 Radyoaktif Tohum Lokalizasyon İğnesi, memede ele gelmeyen tümörlerin, lezyonların veya ilişkili lenf düğümlerinin tanısına yardımcı olmak amacıyla, eksizyon öncesinde tümör, lezyon veya düğümün konumunu radyoaktif bir tohum ile belirlemek için kullanılır. (Ele gelmeyen, klinik muayene sırasında tespit edilemeyen, ancak ultrason, mamografi veya MR ile belirlenebilen anlamına gelir.) Advantage RSL, memede ele gelmeyen tümör, lezyon veya düğümlere sahip yetişkin bireylerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Radyoaktif tohum, implantasyonun ardından 30 gün içinde çıkarılmak üzere planlanmıştır.

#### I-125 Radyoaktif Tohumlarda Kullanılan Malzemeler

Radyoaktif I-125'e ek olarak, doktorunuz tarafından sipariş edilen I-125 radyoaktif tohumun konfigürasyonuna bağlı olarak aşağıdaki malzemelere maruz kalabilirsiniz:

- Titanyum
- Mor sentetik, emilebilir %90 glikolid ve %10 L-laktid kopolimer monofilament
- Poly-L/D laktik asit (70L/30DL) emilebilir kopolimer
- Arı mumu, izopropil palmitat, parafin içeren kemik mumu

Yukarıda belirtilen malzemeler uzun yıllardır tıbbi implant uygulamalarında yaygın olarak kullanılmaktadır ve insanlarda güvenli kullanımını sağlamak amacıyla biyouyumluluk testlerinden geçirilmiştir.

Uyarılar ve Önlemler:

#### MR Ortamı

MR çekimi yaptırmanız gerekirse, doktorunuza I-125 radyoaktif tohum implante edildiğini bildirmeniz gerekmektedir. Tohumlar test edilmiş olup, endüstri standartlarına göre "MR Koşullu" olarak kabul edilmektedir. Belirli koşullar altında güvenli şekilde MR çekimi yaptırabilirsiniz. MR çekimi öncesinde, RSL implantınız ve doktor bilgileri hakkında MR merkezini bilgilendiriniz, böylece ilgili hekime ulaşılabilir.

#### Havalimanı Radyasyon Dedektörleri

Seyahat etmeniz durumunda, radyasyon tarayıcısından geçmeniz güvenlidir; ancak radyasyon tespit edilebilir.

## Radyasyon Maruziyeti

I-125 tohumu çok düşük dozda radyasyon içerir. Tohum, tedavi uygulamak amacıyla kullanılmaz; cerrahi çıkarım zamanı geldiğinde doktorunuzun tümör, lezyon veya düğümün tam konumunu tespit edebilmesi için bir işaretleyici olarak kullanılır.

## Acil Durumda

Acil bir durumda, lütfen acil durum personeline radyoaktif tohum implante edildiğini bildirin.

Başka sorularınız varsa veya herhangi bir ağrı ya da rahatsızlık hissederseniz, lütfen doktorunuzla görüşünüz.

## Üretici:

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