

IsoAid Advantage® Radioactive Seed Localization (RSL)

Informasjonshefte for pasienter

Innledning og indikasjoner for bruk

Du har fått implantert en IsoAid Advantage® I-125 radioaktiv kilde med lav aktivitet. I-125 Radioactive Seed Localization Needle er indisert som et hjelpemiddel ved diagnostisering av ikke-palpable tumorer, lesjoner eller tilhørende lymfeknuter i brystet ved å definere tumorens, lesjonens eller lymfeknutens lokasjon med en radioaktiv kilde, som forberedelse på eksisjon. (Med ikke-palpabel menes at det ikke er mulig å finne den ved klinisk undersøkelse, men den kan identifiseres med ultralyd, mammogram eller MR.) Advantage RSL er tiltenkt brukt på voksne med ikke-palpable tumorer/lesjoner/lymfeknuter i brystet. Den radioaktive kilden skal fjernes ved eksisjon innen 30 dager etter implantasjon.

Materialer i de radioaktive I-125-kildene

Du kan, foruten radioaktivt I-125, eksponeres for følgende materialer, avhengig av konfigurasjonen til den radioaktive I-125-kilden som legen din har bestilt:

- titan
- fiolett syntetisk absorberbart kopolymer-monofilament av 90 % glykolid og 10 % L-laktid
- poly-L/D-melkesyre (70L/30DL) absorberbar kopolymer
- benvoks bestående av bivoks, isopropylpalmitat, parafin

Materialene ovenfor har vært vanlig brukt i medisinske implantater i mange år, og er testet for biokompatibilitet for å være sikker på at de trygt kan brukes i mennesker.

Advarsler og forholdsregler:

MR-miljø

Hvis du må undersøkes med MR, skal du informere legen om at du har fått implantert en radioaktiv I-125-kilde. Kildene er testet og regnes som «trygge ved MR på visse betingelser», i samsvar med bransjestandarder. Du kan trygt undersøkes med MR på visse betingelser. Informer MR-klinikken om RSL-implantet og informasjonen til leger, slik at ansvarlig lege kan kontaktes før du undersøkes med MR.

Strålingsskannere på flyplasser

Hvis du skal reise, er det trygt å gå gjennom strålingsskannere, men stråling kan registreres.

Strålingseksposering

I-125-kilden inneholder en svært lav strålingsdose. Kilden skal ikke gi terapi eller behandling; den brukes som en markør, slik at legen kan finne den nøyaktige plasseringen av tumoren, lesjonen eller lymfeknuten når den skal fjernes ved eksisjon.

I en nødsituasjon

I en nødsituasjon skal du informere akuttmedisinsk personell om at du har fått implantert en radioaktiv kilde.

Hvis du har andre spørsmål eller opplever smerter eller ubehag, skal du kontakte legen din.

Produsert av:

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