

IsoAid Advantage® Radioactive Seed Localization (RSL)

Φυλλάδιο πληροφοριών για τους ασθενείς

Εισαγωγή και ενδείξεις για τη χρήση

Σας έχει εμφυτευθεί ένας ραδιενεργός σπόρος χαμηλής δραστηριότητας IsoAid Advantage® I-125. Η βελόνα εντοπισμού με ραδιενεργό σπόρο I-125 ενδείκνυται για να βοηθήσει στη διάγνωση μη ψηλαφητών όγκων, βλαβών ή συναφών λεμφαδένων στον μαστό, καθορίζοντας τη θέση του όγκου, της βλάβης ή του αδένου με έναν ραδιενεργό σπόρο στο πλαίσιο της προετοιμασίας για εκτομή. (Μη ψηλαφητός σημαίνει ότι δεν μπορεί να βρεθεί κατά τη διάρκεια μιας κλινικής εξέτασης, αλλά μπορεί να αναγνωρισθεί με υπερηχογράφημα, μαστογραφία ή μαγνητική τομογραφία.) Το Advantage RSL προορίζεται για χρήση σε ενήλικες ασθενείς με μη ψηλαφητούς όγκους/βλάβες/αδένες στον μαστό. Ο ραδιενεργός σπόρος προορίζεται να αφαιρεθεί εντός 30 ημερών από την εμφύτευσή του.

Υλικά στους ραδιενεργούς σπόρους I-125

Εκτός από το ραδιενεργό I-125, ανάλογα με τη διαμόρφωση του ραδιενεργού σπόρου I-125 που παραγγέλθηκε από τον ιατρό σας, ενδέχεται να εκτεθείτε στα ακόλουθα υλικά:

- Τιτάνιο
- Μονόκλωνο βιολετί συνθετικό απορροφήσιμο συμπολυμερές 90% γλυκολιδίου και 10% L-λακτιδίου
- Απορροφήσιμο συμπολυμερές πολυ-L/D γαλακτικού οξέος (70L/30DL)
- Κερί οστών που αποτελείται απόκερί μέλισσας, παλμιτικό ισοπροπυλεστέρα, παραφίνη

Τα παραπάνω υλικά χρησιμοποιούνται συχνά σε εφαρμογές ιατρικών εμφυτευμάτων εδώ και πολλά χρόνια και έχουν υποβληθεί σε δοκιμές βιοσυμβατότητας για να διασφαλιστεί η ασφαλής χρήση τους στον άνθρωπο.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις:

Περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας (MRI).

Σε περίπτωση που χρειαστείτε μαγνητική τομογραφία, θα πρέπει να ενημερώσετε τον ιατρό σας ότι έχετε εμφυτευμένο έναν ραδιενεργό σπόρο I-125. Οι σπόροι έχουν ελεγχθεί και θεωρούνται «Ασφαλείς κατά τον μαγνητικό συντονισμό υπό προϋποθέσεις» σύμφωνα με τα βιομηχανικά πρότυπα. Μπορείτε να υποβληθείτε με ασφάλεια σε μαγνητική τομογραφία υπό ορισμένες προϋποθέσεις. Ενημερώστε το κέντρο μαγνητικής τομογραφίας για το εμφύτευμα RSL και τις πληροφορίες του ιατρού, έτσι ώστε να είναι δυνατή η επικοινωνία με τον θεράποντα ιατρό σας πριν υποβληθείτε σε μαγνητική τομογραφία.

Ανιχνευτές ακτινοβολίας σε αεροδρόμια

Αν πρόκειται να ταξιδέψετε, είναι ασφαλές να περάσετε από σαρωτή ακτινοβολίας, αλλά ενδέχεται να ανιχνευθεί ακτινοβολία.

Έκθεση σε ακτινοβολία

Ο σπόρος I-125 περιέχει πολύ χαμηλή δόση ακτινοβολίας. Ο σπόρος δεν προορίζεται ως θεραπεία ή θεραπευτική αγωγή. Χρησιμοποιείται ως δείκτης, ώστε ο γιατρός σας να μπορεί να ανιχνεύσει την ακριβή θέση του όγκου, της βλάβης ή του αδένος σας όταν είναι έτοιμος για εκτομή.

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, ενημερώστε το προσωπικό έκτακτης ανάγκης ότι έχετε εμφυτευμένο ραδιενεργό σπόρο.

Αν έχετε οποιοσδήποτε άλλες απορίες ή αντιμετωπίζετε πόνο ή δυσφορία, επικοινωνήστε με τον ιατρό σας.

Κατασκευάζεται από την:

IsoAid, LLC
7824 Clark Moody Boulevard
Port Richey, Florida 34668
Η.Π.Α.
www.isoaid.com