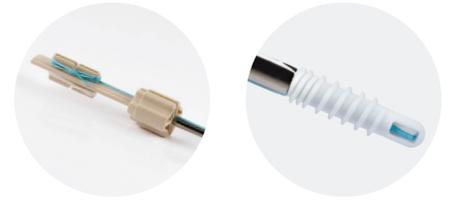




# **FH** ANCHORS

## **TECHNIQUE OPÉRATOIRE**

RÉPARATION DE LA COIFFE  
DES ROTATEURS



## Introduction

La déchirure de la coiffe des rotateurs est responsable de douleurs et d'incapacité.

La chirurgie est recommandée si la douleur est persistante ou si une faiblesse dans l'épaule ne s'améliore pas avec le traitement non-chirurgical.

La réparation de la coiffe des rotateurs consiste à recoudre le tendon déchiré sur l'humérus. Cette opération peut être réalisée sous arthroscopie ou par chirurgie classique, en utilisant des fils de suture et des ancrs.

Les avantages de la réparation de la coiffe des rotateurs sous arthroscopie sont :

- une diminution de la douleur post-opératoire,
- une diminution du temps d'hospitalisation (peut être réalisée en ambulatoire),
- reprise du travail et du sport rapide,
- pas de points de suture,
- moins de complications.

## Description

### Produit

FH ANCHORS a été spécialement développée pour permettre une réparation de la coiffe des rotateurs.

### Ancre

FH ANCHORS est disponible en deux tailles : Ø5,5 et Ø6,5mm. Cette ancre est préchargée avec deux fils de suture.

### Composition

FH ANCHORS est composée de :

- 70% acide polylactique (PLA),
- 30%  $\beta$ -tricalcium phosphate (TCP).

La combinaison de ces deux matériaux se fait par mélange chimique selon un procédé spécifique.

Ce processus permet une distribution homogène des particules de TCP à l'intérieur de la matrice PLA.

Ce nouveau matériau permet une dégradation rapide et contrôlée. FH ANCHORS est stable 6 mois après l'opération, et permet une bonne intégration.

Il est ensuite lentement bio-absorbé et entièrement remplacé par du tissu osseux néo-formé après 4 années.

### Suture

Deux sutures en polyéthylène avec deux couleurs (une blanche et une bleue) pour pouvoir les distinguer facilement.

### Tournevis

Le tournevis est composé d'une tige métallique avec une poignée en polypropylène.

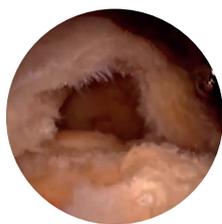
La tige possède deux rails pour guider les sutures séparément. Le manche ouvert donne accès aux fils de suture. Chaque fil de suture est enroulé de chaque côté du manche.

Les sutures sont donc séparées l'une de l'autre et ne peuvent pas s'emmêler.

# Procédure



Identification de la lésion



Utilisation de la pince pour appréhender les tendons



Débridement et repérage de la déchirure

# Technique opératoire

## Comment utiliser l'ancre ?

- Préparation de la zone d'insertion
- **Étape essentielle** : obligation d'utiliser le taraud spécifique FH ANCHORS.

Utiliser le taraud pour réaliser le trou dans la zone où le tendon doit être réinséré.

Introduire le taraud jusqu'au repère laser.



Visser l'ancre sans forcer



Insérer l'ancre complètement dans l'os



Retirer le cache de la poignée



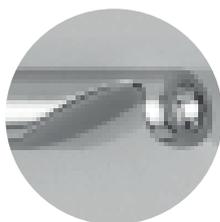
Les sutures restent séparées après retrait du tournevis



Attraper le fil et le passer dans la coiffe à l'aide de passe-fils



Passer la suture dans la coiffe déchirée



Glisser les noeuds à l'aide du stripper pour fixer la coiffe sur l'os



Couper les sutures

## Instructions complémentaires

Il est important de suivre les étapes. Avant d'utiliser cette technique, consultez les instructions d'utilisation, notamment les indications, contre-indications, avertissements, mises en garde et instructions.

DÉSIGNATION	RÉF.	RÉF. FOURNISSEUR
FH BIO ANCHORS Ø5,5mm	269 564	A'LINK'S D5.5
FH BIO ANCHORS Ø6,5mm	269 565	A'LINK'S D6.
Pointeau taraud pour ancre Ø5,5mm	269 566	
Pointeau taraud pour ancre Ø6,5mm	270 044	



DISTRIBUTEURS  
DISTRIBUTORS

GROUPE  
**FH** ORTHO™

**FR, FH ORTHO SAS**  
3 rue de la Forêt - Zone Industrielle  
BP 50009  
68990 Heimsbrunn CEDEX - FRANCE  
Tél. +33 (0)3 89 81 90 92  
Fax : +33 (0)3 89 81 80 11  
info@fortho.com  
www.fortho.com

**USA, FH ORTHOPEDICS INC.**  
OrthoEx  
7327 E Tierra Buena Lane  
Scottsdale, Arizona 85260 - USA  
Phone: +1 (412) 965-0950  
customerservice@fortho-us.com  
www.fortho.com

**PL, FH ORTHO POLSKA**  
Ul. Garbary 95/A6,  
61-757 Poznan - POLSKA  
Phone: +48 61 863 81 27  
Fax: +48 61 863 81 28  
biuro@implants24.pl  
www.fortho.com