
SFAX III varisée

Tige fémorale anatomique à cimenter

Indication :

Arthroplastie de la hanche



Le concept

Le système SFAX III varisé est un dérivé du SFAX Evolution avec un angle entre l'axe de la queue de tige et celui du col de 123° et 128°.

L'implant

La tige SFAX varisée est en M30NW (norme ISO 5832-9) enrichi d'azote Z5 CNMD 21 10, avec une finition polie miroir. Ce matériau permet un abaissement de l'index de rugosité afin d'éviter l'usure par abrasion, responsable d'une ostéolyse.

- La tige fémorale anatomique SFAX varisée à cimenter permet :
 - 1) la diminution du descellement fémoral** grâce à :
 - Une auto fixation anatomique avec un respect du profil fémoral et un appui sur les corticales de la métaphyse
 - Une antéverson automatique moyenne du col de 10° et une courbure de la tige de 5°
 - Un faible coefficient de frottement entre la tête fémorale et le cotyle.
 - 2) la réduction de l'usure cotyloïdienne** afin de limiter les débris de polyéthylène, source majeure de descellement, grâce à :
 - Une harmonisation de la couche de ciment (facteur d'ajustement et non de fixation)

SFAX III varisée

Tige fémorale anatomique à cimenter

Indication :

Arthroplastie de la hanche



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tige fémorale

- Anatomique
- A cimenter
- En M30NW enrichi en azote Z5 CNMD 21 10
- Etat de surface poli-miroir

NB : L'état de surface poli-miroir est un critère de longévité de la fixation en limitant l'abrasion du ciment.

- Remplissage maximum moins important que le S.A.S. pour éviter les risques de fragilisation du grand trochanter
- Contre courbure métaphysaire de 5° dans l'axe diaphysaire, prolongée dans l'axe cervical par une torsion du col de 10°.
- Réduction des contraintes en compression dans le ciment et des contraintes en tension dans le pivot.
- Très grande stabilité obtenue par sa forme et son épaisseur
- Excellent appui métaphysaire due à la forme et à l'épaisseur,
- Contraintes réparties de manière extrêmement diffuse : empêche une usure localisée
- Angle cervico-diaphysaire : 123° ou 128°
- Cône morse : 6° 10/12
- Longueur des cols variable selon taille de la tige

Tête fémorale

- Ø 22,22 mm en 316L (norme ISO 5832-1) ou en alumine (BIOLOX delta de chez CERAMTEC)
- Ø 28 mm en 316L ou en alumine

Cotyle

- Press-Fit **ISIS** sans ciment (**ISIS II** ou **ISIS II DM**)
- **Polyéthylène de type Charnley** à cimenter.

Dispositif médical de classe III

CE 1014

Code LLPR 3144538

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions figurant sur la notice d'utilisation et sur l'étiquette

FT/HA/02/B – MAJ : 07/01/2022

Fabricant : I.CERAM
Parc ESTER Technopole – 1, rue Columbia
87068 LIMOGES (France)


www.iceram.fr

Tél : +33 (0)5 55 69 12 12
Fax : +33 (0)5 55 35 06 50

SFAX III varisée

Tige fémorale anatomique à cimenter

Indication :

Arthroplastie de la hanche



REFERENCES

Tige SFAX III Gauche varisée 123°

Gauche	Taille	Longueur	Col
HA01/AC/1A/1G123	1	127,4 mm	36,5 mm
HA01/AC/1A/2G123	2	135,8 mm	39,0 mm
HA01/AC/1A/3G123	3	143,1 mm	40,5 mm
HA01/AC/1A/4G123	4	153,0 mm	41,9 mm
HA01/AC/1A/5G123	5	162,3 mm	43,3 mm

Tige SFAX III Droite varisée 123°

Droite	Taille	Longueur	Col
HA01/AC/1A/1D123	1	127,4 mm	36,5 mm
HA01/AC/1A/2D123	2	135,8 mm	39,0 mm
HA01/AC/1A/3D123	3	143,1 mm	40,5 mm
HA01/AC/1A/4D123	4	153,0 mm	41,9 mm
HA01/AC/1A/5D123	5	162,3 mm	43,3 mm

Stérilisation : rayonnement Gamma 25-40 KGy

Tige SFAX III Gauche varisée 128°

Gauche	Taille	Longueur	Col
HA01/AC/1A/1G128	1	127,4 mm	36,5 mm
HA01/AC/1A/2G128	2	135,8 mm	39,0 mm
HA01/AC/1A/3G128	3	143,1 mm	40,5 mm
HA01/AC/1A/4G128	4	153,0 mm	41,9 mm
HA01/AC/1A/5G128	5	162,3 mm	43,3 mm

Tige SFAX III Droite varisée 128°

Droite	Taille	Longueur	Col
HA01/AC/1A/1D128	1	127,4 mm	36,5 mm
HA01/AC/1A/2D128	2	135,8 mm	39,0 mm
HA01/AC/1A/3D128	3	143,1 mm	40,5 mm
HA01/AC/1A/4D128	4	153,0 mm	41,9 mm
HA01/AC/1A/5D128	5	162,3 mm	43,3 mm

Stérilisation : rayonnement Gamma 25-40 KGy

Dispositif médical de classe III

CE 1014

Code LLPR 3144538

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions figurant sur la notice d'utilisation et sur l'étiquette

FT/HA/02/B – MAJ : 07/01/2022

Fabricant : I.CERAM
Parc ESTER Technopole – 1, rue Columbia
87068 LIMOGES (France)


www.iceram.fr

Tél : +33 (0)5 55 69 12 12
Fax : +33 (0)5 55 35 06 50