

Fiche produit

Ostéosynthèse

L'esprit de synthèse®

SPIDER NAIL®

Systeme d'enclouage de
l'extrémité supérieure de l'humérus

SPIDER NAIL®

Système d'enclouage

Concept

- Réduction de la fracture de l'extrémité supérieure de l'humérus par approche percutanée.
- Par voie "mini open", l'implantation appropriée des vis transversales, des agrafes rigides ou souples, permet une synthèse solide des fragments indépendants du trochin, du trochiter, de la tête humérale. L'ensemble est rigidifié sur le tuteur principal constitué par le clou huméral.
- Création d'un système anti varus de la tête humérale par l'action combinée d'agrafes souples "araignées", d'agrafes rigides et de vis "pilotes".
- Mise à disposition d'un ancillaire, fiable et ergonomique pour assurer une pose répétitive dans les conditions opératoires d'urgence.

Indications

- Fractures complexes de l'extrémité supérieure de l'humérus 2 ou 3 fragments avec clou huméral.
- Fractures 4 fragments de la tête humérale, traitées par un concept clou + agrafes.

Caractéristiques

- La forme distale pointue du clou permet une implantation percutanée avec contrôle à l'ampli de brillance.
- Le clou huméral a été conçu pour recevoir indifféremment des agrafes rigides avec pointes acérées ou des agrafes souples pour assurer le positionnement des tubérosités et leur union autour de la partie proximale de l'implant. Les agrafes sont solidarisées au clou à l'aide de vis adaptées.
- Le positionnement centromédulaire proximal du clou est assuré par la vis de fixation vissée dans l'écrou à un filet, positionné à l'intérieur de l'orifice de passage de vis (concept breveté). La liaison vis/écrou permet l'autostabilité de l'ensemble.
- Les agrafes souples synthésant les tubérosités, sont impactées dans la tête humérale pour créer un ensemble semi-élastique, précontraint favorisant l'ostéogénèse des fractures.

Matériaux

- Clou : acier inoxydable ISO 5832-1.
- Vis : acier inoxydable ISO 5832-9.
- Agrafes : alliage de titane TA6V - ISO 5832-3.

Références des implants

clou huméral	Référence
diamètre 8 mm - longueur 150 mm	76081540

longueur	Agrafe rigide entraxe 25 mm	Agrafe araignée entraxe 25 mm	Vis à corticale diamètre 4,2 mm
20	-	-	76042040
25	76252580	76252581	76042540
30	76253080	76253081	76043040
35	76253580	76253581	76043540
40	76254080	76254081	76044040
45	76254580	76254581	76044540

SPIDER NAIL®



Aston Medical - Saint Etienne - France - Tél 33 (0)4 77 93 00 04 - Fax 33 (0)4 77 74 35 93
Fabricant : **SGM** - Z.I. Montreynaud - 19, rue Victor Grignard 42026 Saint Etienne Cedex 1 - France



Le présent document n'a pas de valeur contractuelle, le fabricant se réservant le droit d'effectuer sans préavis toute modification visant à améliorer la qualité du produit.
Les conditions d'utilisation de l'implant sont formulées dans la notice d'instructions.