

Fiche Produit



L'esprit de synthèse[®]

Prothèse de Hanche

RL[®]

**Tige fémorale sans ciment
verrouillable
à col modulaire**

Indications

Arthroplastie de hanche sans ciment de reprise.

Principes

- Tige anatomique à 2 courbures antérieure proximale et postérieure distale.
- **Col modulaire permettant de régler séparément ou simultanément l'angle cervico-diaphysaire et l'antéversion.**
- Verrouillage optionnel sur 2, 3, 4 ou 5 vis selon la taille et la longueur de tige.

Caractéristiques

- La gamme de tiges comprend 3 tailles déclinées chacune en 2 longueurs 220 mm et 260 mm. Une petite taille « 1 small », disponible en une seule longueur 220mm, vient compléter la gamme pour les fémurs à faible volume métaphysaire et/ou abordés par voie endofémorale.
 - La métaphyse est anatomique avec une courbure antérieure propre au côté et un léger épaulement externe (sauf pour la taille 1 small) pour la stabilité rotatoire de l'implant. Une collerette interne assure la compression des greffes ou du volet osseux en regard.
 - La diaphyse est cylindrique, pourvue d'une courbure postérieure et d'une extrémité conique. Son diamètre est de 11, 13 et 15 mm respectivement pour les tailles 1 small / 1, 2 et 3.
- Les tailles 1 small et 1, de calibre diaphysaire 11mm, possèdent 1 trou de verrouillage de moins que les autres tailles soit 2 trous pour les longueurs 220mm et 4 trous pour les longueurs 260mm.**
- La tige est revêtue d'un revêtement bicouche rugueux titane pur/hydroxyapatite sur les 3/5 de sa hauteur et d'un revêtement simple d'HAC sur les 2/5 distaux au niveau des trous de verrouillage.
 - Les 2 cols, neutre 0° et béquillé 10° à 8 positions, chacun décliné en 2 longueurs, standard et + 10 mm, permettent un réglage précis de l'antéversion et de l'angle cervico-diaphysaire en respect de la longueur de membre.
 - La longueur du col augmente avec la taille d'implant, par l'intermédiaire du précol sur la tige, de 37 à 43,5 mm, avec une latéralisation moyenne assez élevée de 46 mm pour augmenter la tension musculaire (valeurs données pour un col neutre de longueur standard).
 - **Le cône 6°/10-12** combine les avantages d'un débattement angulaire du col important avant effet came et d'une association possible avec un large éventail de têtes en métal et en céramique.
 - Les vis de verrouillage sont de 2 types : vis goupille de diamètre plein 5,5 mm, à réserver aux os solides, vis à filet cortical 5,5 mm, pour les os plus fragiles.

Matériaux

- Tige, col modulaire et vis de verrouillage en alliage de titane TA6V (ISO 5832-3).
- Revêtement de titane pur et revêtement d'hydroxyapatite (selon spécifications fabricant en respect des normes en vigueur).

Références des implants

Tiges gauches et droites

Taille		1 small	1	2	3
Gauche	Longueur 220 mm	20022910	20122910	20222910	20322910
	Longueur 260 mm		20126910	20226910	20326910
Droite	Longueur 220 mm	20022930	20122930	20222930	20322930
	Longueur 260 mm		20126930	20226930	20326930

Cols modulaires - Cône 6°/10-12

Modèle		
Neutre 0°	Longueur standard	22000089
	Longueur + 10 mm	22001089
Béquillé 10°	Longueur standard	22100089
	Longueur + 10 mm	22101089

Vis de verrouillage diamètre 5,5 mm

Longueur	30	35	40	45	50	55	60
Vis goupille	83553081	83553581	83554081	83554581	83555081	83555581	83556081
Vis à filet cortical	83553080	83553580	83554080	83554580	83555080	83555580	83556080

Références ancillaires :

ancillaire côté gauche : A35705+A35706+A35957 - côté droit : A35704+A35706+A35957
ancillaire de verrouillage : A35707

RL®

Aston Médical – Saint Etienne – France – Tél 33 (0)4 77 93 00 04 – Fax 33 (0)4 77 74 35 93
Z.I. Montreynaud – 19, rue V. 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.



D02102