

## Informations destinées aux patients porteurs d'un implant

### *HYPE® SC*

- HYPE SCS – Tige standard sans ciment
- HYPE SCC – Tige standard sans ciment avec appui
- HYPE SCL – Tige latéralisée sans ciment
- HYPE SCV – Tige coxa vara sans ciment
- HYPE SCHO – Tige standard col long sans ciment
- HYPE SCLA Mini – Tige courte latéralisée sans ciment avec appui
- HYPE SCC Mini – Tige standard courte sans ciment avec appui



Vous avez été implanté d'une tige fémorale HYPE® SC.

Avant votre opération votre chirurgien vous a informé des contre-indications, complications et effets indésirables possiblement liés à la chirurgie de la hanche.

### Recommandations :

Votre prothèse a une durée de vie d'environ 15 ans. Cette durée de vie dépendra, néanmoins, de votre comportement et notamment de votre activité physique et votre charge pondérale.

Certaines précautions sont à suivre au quotidien pendant la durée déterminée par votre chirurgien :

- dormir de préférence sur le dos, un coussin entre les jambes,
- prendre une douche plutôt qu'un bain,
- s'aider d'une barre ou d'un appui stable pour sortir de la baignoire,
- surélever les sanitaires et les équiper d'une barre d'appui,
- éviter les fauteuils trop profonds,
- s'habiller et se chausser assis, utiliser un chausse-pied,
- mettre le genou du membre opéré à terre ou reculer la jambe opérée pour se baisser,
- entrer et sortir de la voiture en s'asseyant dos au siège et pivoter jambes jointes et fléchies,
- éviter de prendre du poids.

### Matériaux constitutifs de votre implant :

L'implant est une tige fémorale forgée en alliage de titane et revêtue de titane pur et d'hydroxyapatite.

Voici la composition en élément chimique des matériaux métalliques :

	% Alliage de titane (tige)	% Titane pur (revêtement)
Titane	Elément principal	Elément principal
Aluminium	[5,5 ; 6,5]	
Vanadium	[3,5 ; 4,5]	
Fer	≤ 0,3	≤ 0,6
Oxygène	≤ 0,2	≤ 10
Carbone	≤ 0,08	≤ 0,1
Azote	≤ 0,05	≤ 5
Hydrogène	≤ 0,015	≤ 0,2

Le revêtement d'hydroxyapatite est une céramique à base de phosphate de calcium de formule :  $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$ .

### Imagerie Médicale par résonance magnétique :

Si vous avez besoin de passer un examen médical d'imagerie par résonance magnétique (ex : IRM), vous devez signaler à votre radiologue que vous êtes porteur d'un dispositif médical implantable et lui présenter votre carte implant.

Cet implant ne présente pas de réels risques lorsqu'il est exposé aux champs magnétiques et électromagnétiques mais il va générer des artéfacts compromettant l'interprétation des images dans la zone autour de celui-ci.

En fonction de l'équipement, surtout si ce dernier implique l'utilisation d'un champ supérieur à 1,5 Teslas (T), votre radiologue prendra les précautions d'usage en respectant par exemple un délai d'au moins 6 semaines entre la pose de l'implant et la date de l'examen.

### Suivi après implantation :

Il est important de signaler à votre chirurgien toute gêne et/ou tout événement concernant votre hanche opérée (ex : chute, douleur persistante, etc.)

Vous devez également suivre les conseils de votre chirurgien et vous soumettre, sur sa demande, à des contrôles périodiques afin de détecter l'apparition de complications possibles.

**Si vous avez des questions n'hésitez pas à contacter votre chirurgien.**

## Signification des symboles présents sur votre Carte Implant

	Nom du patient
	Date de l'implantation
	Nom et coordonnées du chirurgien
	Site internet à destination du patient
	Référence du catalogue
	Code du lot
	Utiliser jusqu'au
	Méthode de stérilisation utilisant l'irradiation
	Identification unique du dispositif
	Angle moyen du cône morse
	Fabricant
	Matériaux constitutifs de l'implant
	Poids maximal du patient préconisé par Serf
	Résonance magnétique sous condition