

Toute modification des codes LPP concernés parue au JO après la date de mise à jour du présent fichier peut-être consultée sur le site www.euro-pharmat.com (onglet Actualités. Réglementation)

REFERENTIEL POUR CONTRAT DE BON USAGE (DMI HORS GHS) Réalisé et validé par la Commission Technique EURO PHARMAT

IMPLANTS ARTICULAIRES DE POIGNET

DOCUMENT EN COURS D'ELABORATION

Codes LPP concernés

3100624	POIGNET, IMPLANT TRAPEZO-METACARPIEN, NON METALLIQUE
3109803	POIGNET, IMPLANT RADIAL, METALLIQUE OU MIXTE
3115465	POIGNET, IMPLANT CARPO-METACARPIEN INTERMEDIAIRE, ARTICULAIRE
3125529	POIGNET, IMPLANT TRAPEZO-METACARPIEN, METALLIQUE OU MIXTE
3128350	POIGNET, IMPLANT CARPIEN DU SCAPHOIDE, CERAMIQUE
3130476	POIGNET, IMPLANT CARPO-METACARPIEN, AVEC TIGE(S) ET SURFACE ARTICULAIRE
3131760	POIGNET, IMPLANT CARPO-METACARPIEN AVEC TIGE(S), SANS SURFACE ARTICULAIRE
3137484	POIGNET, IMPLANT RADIAL NON METALLIQUE
3138437	POIGNET, IMPLANT CARPIEN TRAPEZIEN, METALLIQUE OU MIXTE
3140032	POIGNET, IMPLANT CARPIEN, INSERT TRAPEZIEN DE REPRISE
3157386	POIGNET, IMPLANT CARPIEN DU SCAPHOIDE OU DU SEMI-LUNAIRE, METALLIQUE
3164890	POIGNET, IMPLANT, CARPIEN TRAPEZIEN, NON METALLIQUE

Toute modification des codes LPP concernés parue au JO après la date de mise à jour du présent fichier peut-être consultée sur le site www.euro-pharmat.com (onglet Actualités. Réglementation)

1 - Indications validées (Groupe 1)

1A - Indications validées de la LPPR

Non applicable

Documents de référence correspondants

Pas de recommandations HAS retrouvées

1B - Indications validées par des références scientifiques

Correction de l'atteinte fonctionnelle et/ou douloureuse du poignet induite par une polyarthrite rhumatoïde ou une arthrose (post-traumatique ou essentielle) en cas d'échec des traitements médicaux, d'ostéosynthèse ou d'ostéotomie.

Sources documentaires de références

→ Recommandations de l'American College of Rheumatology

Toute modification des codes LPP concernés parue au JO après la date de mise à jour du présent fichier peut-être consultée sur le site www.euro-pharmat.com (onglet Actualités. Réglementation)

ACR subcommittee on rheumatoid arthritis. Guidelines for the management of rheumatoid arthritis. Arthritis & Rheumatism. 2002; 46: 328-46

→ Etudes cliniques (PR)

Prothèse	Nombre prothèses implantées	Suivi moyen (années)	Douleur modérée à sévère	Reprise
Guepar [1]	64	5	12,5%	17,2%
Meuli [2]	38	5,5	5,3%	26,3%
Volz [3]	18	8,6	16,7%	5,6%
Trispherical [4]	35	9		5,7%
Biaxial [5]	64	6	3,1%	17,2%
[9]	16	2,1		6,2%
[12]	66	4,3		7,5%
Biaxial longue tige [8]	17	6		0%
RWS [11]	29	4		3,4%
Universal [6]	37	6,7	10,8%	8,1%
[13]	22	1 à 2		13,6%
APH [7]	40	4,3		97,5%

→ Etudes cliniques (arthrose)

Prothèse	Nombre prothèses implantées	Suivi moyen (années)	Douleur modérée à sévère	Reprise
Volz [3]	18	8,6	16,7%	5,6%
Destot [10]	28	4,5		15%

1. Alnot J. Guepar group. Guepar total wrist arthroplasty in rheumatoid arthritis. In: Simmen BR, Hagena FW eds. The wrist in rheumatoid arthritis. Basel : Karger, 1992 ; 17 : 205-213
2. Meuli HC. Total wrist arthroplasty. Experience with a noncemented wrist prosthesis. Clin Orthop Relat Res 1997 ; 342 : 77-83
3. Bosco JA, Bynum DK, Bowers WH. Long-term outcome of Volz wrist arthroplasties. J Arthroplasty 1994; 9 : 25-31
4. Figgie MP, Ranawat CS, Inglis AE, Sobel M, Figgie HE. Trispherical total wrist arthroplasty in rheumatoid arthritis. J Hand Surg [Am] 1990 ; 15 : 217-223
5. Cobb TK, Beckenbaugh RD. Biaxial total wrist arthroplasty. J Hand Surg [Am] 1996 ; 21 : 1011-1021
6. Menon J. Universal total wrist implant. Experience with a carpal component fixed with tree screws. J Arthroplasty 1998; 13 : 515-523
7. Radmer S, Andresen R, Sparmann M. Total wrist arthroplasty in patients with rheumatoid arthritis. J Hand Surg [Am] 2003 ;28 : 789-94
8. Rizzo M, Beckenbaugh RD. Results of biaxial total wrist arthroplasty with a modified (long) metacarpal stem. J Hand Surg [Am] 2003 ;28 :577-84

Toute modification des codes LPP concernés parue au JO après la date de mise à jour du présent fichier peut-être consultée sur le site www.euro-pharmat.com (onglet Actualités. Réglementation)

9. Stegeman M, Rijnberg WJ, van Loon CJ. Biaxial total wrist arthroplasty in rheumatoid arthritis. Satisfactory functional results. *Rheumatol Int* 2005; 25: 191-4
10. Levadoux M, Legre R. Total wrist arthroplasty with Destot prostheses in patients with posttraumatic arthritis. *J Hand Surg [Am]* 2003; 28: 405-13
11. Rahimtoola ZO, Rozing PM. Preliminary results of total wrist arthroplasty using the RWS prosthesis. *J Hand Surg [Br]*. 2003; 28: 54-60
12. Takwale VJ, Nuttall D, Trail IA, Stanley JK. Biaxial total wrist replacement in patients with rheumatoid arthritis. Clinical review, survivorship and radiological analysis. *J Bone Joint Surg Br*. 2002; 84:692-9
13. Divelbiss BJ, Sollerman C, Adams BD. Early results of the Universal total wrist arthroplasty in rheumatoid arthritis. *J Hand Surg [Am]*. 2002; 27: 195-204

2 - Indications pertinentes (Groupe 2)

Non applicable

3 - Indications complémentaires (Groupe 3) - Compassionnel, essais locaux, études et/ou registres non publiés

Non applicable

4 - Indications non recommandées (Groupe 4)

Les contre-indications sont :

- Patients ayant des activités manuelles lourdes
- Patients ayant des antécédents d'infections ou de troubles fonctionnels articulaires causés par une rupture des ligaments ou une perte osseuse importante
- Patients présentant des déformations de la main ou des doigts telles que le gain fonctionnel issu de l'implantation d'une prothèse de poignet serait minime

Sources documentaires de références

Rozing PM. Total wrist arthroplasty. In: European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology editors. *Surgical Techniques in Orthopaedics and Traumatology*. Elsevier (Paris). 2000; 3: 55-310-D-10, 6 pages

5 - Critères environnementaux

Non applicable