

# APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE

Par **changement de matériel**, on entend : ablation de matériel avec pose simultanée d'un matériel de type identique ou analogue sur le même site.

Par **remplacement de matériel**, on entend : ablation de matériel avec pose simultanée d'un matériel de type différent sur le même site.

Par **repose de matériel**, on entend : pose de matériel après ablation d'un précédent au cours d'une intervention préalable.

Par **évidement d'un os**, on entend :

- cratérisation [sautierisation] osseuse
- curetage de lésion osseuse infectieuse, kystique ou tumorale
- séquestrectomie osseuse .

Toute **arthrotomie** inclut l'arthroscopie peropératoire éventuelle.

Tout **acte thérapeutique, par arthroscopie** inclut le nettoyage de l'articulation traitée.

Tout **acte thérapeutique, par arthrotomie** inclut le nettoyage de l'articulation traitée.

**L'ostéosynthèse d'une fracture** inclut sa réduction simultanée et sa contention par appareillage externe.

**L'ostéotomie** inclut l'ostéosynthèse et/ou la contention par appareillage externe.

**L'évacuation d'une collection articulaire** inclut le lavage de l'articulation, avec ou sans drainage.

La **suture** ou la **réparation de muscle, de ligament ou de tendon** inclut l'immobilisation par appareillage externe ou par arthrorise.

## 15.01

# ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE

## 15.01.01

## Échographie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PBQM002	0	1	<b>Échographie unilatérale ou bilatérale d'une articulation</b> <i>À l'exclusion de : échographie unilatérale ou bilatérale de la hanche du nouveau-né (NEQM001)</i>	(F, P, S, U)
PBQM003	0	1	<b>Échographie unilatérale ou bilatérale d'une articulation et de son appareil capsuloligamentaire</b> <i>À l'exclusion de : échographie unilatérale ou bilatérale de la hanche du nouveau-né (NEQM001)</i>	(F, P, S, U)
PBQM001	0	1	<b>Échographie unilatérale ou bilatérale de plusieurs articulations</b>	(F, P, S, U)
PBQM004	0	1	<b>Échographie unilatérale ou bilatérale de plusieurs articulations et de leur appareil capsuloligamentaire</b>	(F, P, S, U)
PCQM001	0	1	<b>Échographie de muscle et/ou de tendon</b> [ZZQM005]	(F, P, S, U)

## 15.01.02

## Radiographie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PAQK005	0	1	<b>Radiographie de l'hémisquelette pour calcul de l'âge osseux, avant l'âge de 2 ans</b> [YYYY030, YYYY187]	(Y, Z)
PAQK003	0	1	<b>Radiographie du squelette complet, segment par segment, chez l'enfant</b> [YYYY030, YYYY187]	(F, P, S, U, Y, Z)
PAQK004	0	1	<b>Radiographie du squelette complet, chez le nouveau-né décédé</b>	
PAQK002	0	1	<b>Radiographie du squelette pour calcul de l'âge osseux, après l'âge de 2 ans</b> [YYYY030, YYYY187]	(Y, Z)

<b>PAQK001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Radiographie comparative des cartilages de conjugaison des os longs des membres</b> [YYYY030, YYYY187]	(E, Y, Z)
----------------	----------	----------	--	-----------

### 15.01.03

### Scintigraphie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>PAQL006</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Scintigraphie osseuse segmentaire en un temps [temps tardif], sans acquisition complémentaire par un collimateur sténopé</b>	(G)
<b>PAQL004</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Scintigraphie osseuse segmentaire en un temps [temps tardif], avec acquisition complémentaire par un collimateur sténopé</b>	(G)
<b>PAQL008</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Scintigraphie osseuse segmentaire en plusieurs temps, sans acquisition complémentaire par un collimateur sténopé</b>	(G)
<b>PAQL007</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Scintigraphie osseuse segmentaire en plusieurs temps, avec acquisition complémentaire par un collimateur sténopé</b>	(G)
<b>PAQL003</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Scintigraphie osseuse du corps entier en un temps [temps tardif]</b> [ZZQL007, ZZQL018, ZZQL019]	(G)
<b>PAQL002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Scintigraphie osseuse du corps entier en plusieurs temps</b> [ZZQL007, ZZQL017]	(G)
<b>PAQL009</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Scintigraphie osseuse du corps entier segment par segment en un temps [temps tardif], sans acquisition complémentaire par un collimateur sténopé</b> [ZZQL017]	(G)
<b>PAQL001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Scintigraphie osseuse du corps entier segment par segment en un temps [temps tardif], avec acquisition complémentaire par un collimateur sténopé</b>	(G)
<b>PAQL005</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Scintigraphie osseuse du corps entier segment par segment en plusieurs temps, sans acquisition complémentaire par un collimateur sténopé</b>	(G)
<b>PAQL010</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Scintigraphie osseuse du corps entier segment par segment en plusieurs temps, avec acquisition complémentaire par un collimateur sténopé</b>	(G)

## 15.01.04

## Autres actes d'imagerie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique

CODE CCAM P A

LIBELLE

MODIFICATEURS

## PAQK007 0 1 Ostéodensitométrie [Absorptiométrie osseuse] sur 2 sites, par méthode biphotonique

*Indication* : Pour chacune de ces indications l'ostéodensitométrie n'est indiquée que si le résultat de l'examen peut, a priori, conduire à une modification de la prise en charge thérapeutique du patient.

– Pour un premier examen :

- dans la population générale, quels que soient l'âge et le sexe :

\* en cas de signes d'ostéoporose : découverte ou confirmation radiologique d'une fracture vertébrale (déformation du corps vertébral) sans contexte traumatique ni tumoral évident ; antécédent personnel de fracture périphérique survenue sans traumatisme majeur (sont exclues de ce cadre les fractures du crâne, des orteils, des doigts, du rachis cervical) ;

\* en cas de pathologie ou traitement potentiellement inducteur d'ostéoporose : lors d'une corticothérapie systémique (de préférence au début) prescrite pour une durée d'au moins 3 mois consécutifs, à une dose<sup>3</sup> à 7,5 mg/jour d'équivalent prednisone ; antécédent documenté de pathologie ou de traitement potentiellement inducteur d'ostéoporose : hypogonadisme prolongé (incluant l'androgénoprivation chirurgicale [orchidectomie] ou médicamenteuse [traitement prolongé par un analogue de la Gn-Rh]), hyperthyroïdie évolutive non traitée, hypercorticisme, hyperparathyroïdie primitive et ostéogénèse imparfaite ;

- chez la femme ménopausée (y compris pour les femmes sous traitement hormonal de la ménopause à des doses utilisées inférieures aux doses recommandées pour la protection osseuse), indications supplémentaires (par rapport à la population générale)

\* antécédent de fracture du col fémoral sans traumatisme majeur chez un parent au 1er degré,

\* indice de masse corporelle \* ménopause avant 40 ans quelle qu'en soit la cause,

\* antécédent de prise de corticoïdes d'une durée d'au moins 3 mois consécutifs, à une dose<sup>3</sup> à 7,5 mg/jour d'équivalent prednisone.

– Pour un second examen :

\* à l'arrêt du traitement anti-ostéoporotique, en dehors de l'arrêt précoce pour effet indésirable, chez la femme ménopausée ;

\* chez la femme ménopausée sans fracture, lorsqu'un traitement n'a pas été mis en route après une première ostéodensitométrie montrant une valeur normale ou une ostéopénie, une deuxième ostéodensitométrie peut être proposée 3 à 5 ans après la réalisation de la première en fonction de l'apparition de nouveaux facteurs de risque.

*Formation* : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale, formation technique des opérateurs et formation à l'interprétation des résultats de l'examen. La compétence en radioprotection est obligatoire.

*Environnement* : spécifique ; respect des modalités de contrôle qualité des dispositifs d'ostéodensitométrie utilisant les radiations ionisantes (décision Afssaps du 20 avril 2005)

Code extension documentaire, pour distinguer :

- premier examen : coder A

- examen de suivi : coder B

PAQK900	0	1	<b>Ostéodensitométrie [Absorptiométrie osseuse] du corps entier par méthode biphotonique, pour affection osseuse autre que constitutionnelle</b>
PAQK008	0	1	<b>Ostéodensitométrie [Absorptiométrie osseuse] du corps entier par méthode biphotonique, pour affection osseuse constitutionnelle chez l'enfant</b> <i>Ostéodensitométrie [Absorptiométrie osseuse] du corps entier par méthode biphotonique, pour ostéogénèse imparfaite [maladie des os de verre]</i>

## 15.01.05

### Explorations fonctionnelles de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PEQP004	0	1	<b>Analyse métrologique de la posture, de la locomotion et/ou des gestuelles chez un patient monodéficient</b> <i>Rachimétrie informatisée, paramètres temporospatiaux informatisés de la marche chez un patient monodéficient</i> <b>À l'exclusion de :</b> analyse : - baropodométrie de la marche (NKQP002) - de la posture verticale statique et/ou dynamique sur plateforme de force <i>[Posturographie] (CEQP005)</i> - tridimensionnelle de la marche sur plateforme de force (NKQP003)	
PEQP002	0	1	<b>Analyse métrologique de la posture, de la locomotion et/ou des gestuelles chez un patient polydéficient</b> <i>Rachimétrie informatisée, paramètres temporospatiaux informatisés de la marche chez un patient polydéficient</i> <b>À l'exclusion de :</b> analyse : - baropodométrie de la marche (NKQP002) - de la posture verticale statique et/ou dynamique sur plateforme de force <i>[Posturographie] (CEQP005)</i> - tridimensionnelle de la marche sur plateforme de force (NKQP003) <b>Indication :</b> quantification, en deuxième intention, des déficiences motrices lorsque l'examen clinique est insuffisant <b>Environnement :</b> présence permanente du médecin, local de superficie supérieure ou égale à 10 m <sup>2</sup> <b>Formation :</b> spécifique en analyse du mouvement, en plus de la formation initiale, sauf pour les médecins en médecine physique et réadaptation	
NKQP003	0	1	<b>Analyse tridimensionnelle de la marche sur plateforme de force</b> <i>Analyse métrologique informatisée des paramètres cinématiques, cinétiques, temporospatiaux des variables électromyographiques dynamiques dans les troubles complexes de la marche</i> <b>À l'exclusion de :</b> analyse : - baropodométrie de la marche (NKQP002) - de la posture verticale statique et/ou dynamique sur plateforme de force <i>[Posturographie] (CEQP005)</i> - instrumentale de la cinématique de la marche (NKQP001) - métrologique de la posture, de la locomotion et/ou des gestuelles chez un patient polydéficient (PEQP002) <b>Indication :</b> évaluation et quantification, en deuxième intention, des troubles complexes de la marche responsables d'un handicap sévère en complément de l'examen clinique et des autres méthodes manuelles ou instrumentales d'évaluation <b>Environnement :</b> réalisation dans un laboratoire de la marche <b>Formation :</b> spécifique en analyse du mouvement, en plus de la formation initiale, sauf pour les médecins en médecine physique et réadaptation <b>Facturation :</b> compte rendu détaillé avec interprétation des données et élaboration d'un projet thérapeutique	

NKQP002	0	1	Analyse baropodométrique de la marche
NKQP001	0	1	Analyse instrumentale de la cinématique de la marche
PEQP003	0	1	Mesure de la force, du travail et de la puissance musculaire de 1 ou 2 articulations, par dynamomètre informatisé et motorisé
PEQP001	0	1	Mesure de la force, du travail et de la puissance musculaire de 3 articulations ou plus, par dynamomètre informatisé et motorisé
PDQB001	0	1	Mesure directe de la pression tissulaire dans les loges musculaires des membres, par voie transcutanée
NJQP001	0	1	Mesure du volume du pied et/ou de la jambe par déplacement d'eau ou méthode optoélectronique

### 15.01.06

### Biopsie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PCHB001	0	1	<b>Biopsie musculaire, par voie transcutanée</b>	
PDHA001	0	1	<b>Biopsie des tissus mous sous-fasciaux, par abord direct</b> <i>Biopsie musculaire chirurgicale</i> <b>Avec ou sans</b> : biopsie de la peau et/ou des tissus sous-cutanés sus-fasciaux <b>À l'exclusion de</b> : biopsie, par abord direct : - de nerf périphérique (AHHA001) - d'artère des membres ou du cou (EBHA002) - neuromusculaire (AHHA002) - unilatérale ou bilatérale de l'artère temporale superficielle (EBHA001)	

## 15.02

## ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES OS ET LES ARTICULATIONS, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE

### 15.02.01

### Perforation et forage osseux, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PACB001	0	1	<b>Perforation ou forage d'un os, ou injection intraosseuse, par voie transcutanée</b> <b>À l'exclusion de</b> : cimentoplastie intraosseuse extrarachidienne, par voie transcutanée avec guidage radiologique (PAMH001) <i>injection dans la tête fémorale (NBCB003)</i> <i>injection intraosseuse de moelle (PALB001)</i> <i>spondyloplastie (cf 12.02.01.01)</i>	
PAMH001	0	1	<b>Cimentoplastie intraosseuse extrarachidienne, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b> <i>Indication</i> : affection tumorale <i>Formation</i> : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale <i>Environnement</i> : spécifique	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041, YYYY140, YYYY300]	

(A, 7)

PALB900	0	1	Injection intraosseuse de moelle	
PACC001	0	1	Perforation ou forage d'une épiphyse fertile, par arthroscopie	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041]	(A, 7)
PACA001	0	1	Perforation ou forage d'une épiphyse fertile, par arthrotomie	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041]	(A, J, K, 7)

### 15.02.02

#### Prélèvement d'os, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PAFA008	0	1	Prélèvement d'un os long complet, sur un sujet en état de mort encéphalique	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
PAFA001	0	1	Prélèvement de plusieurs os longs complets sur un membre, sur un sujet en état de mort encéphalique	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
PAFA002	0	1	Prélèvement de plusieurs os longs complets sur plusieurs membres, sur un sujet en état de mort encéphalique	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
PAFA006	0	1	Prélèvement d'un os autre qu'un os long, sur un sujet en état de mort encéphalique	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	

### 15.02.03

#### Fixation osseuse, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PADA003	0	1	Fixation ou exérèse de noyau d'ossification accessoire, par abord direct	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041]	(A, J, K, 7)
PADB002	0	1	<b>Épiphysoïdèse d'un cartilage de croissance, par voie transcutanée</b> <i>Indication : déformation et/ou inégalité de longueur évolutive des membres de plus de 2,5 cm</i> <i>Formation : nécessité d'une formation en orthopédie pédiatrique en plus de la formation en chirurgie orthopédique</i> <i>Environnement : bloc opératoire standard de chirurgie orthopédique, réalisation de l'acte après concertation médicochirurgicale ; nécessité d'un suivi régulier jusqu'à maturation osseuse</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041]	(A, J, K, 7)

<b>PADA001</b>	<b>0 1</b>	<b>Épiphysiodèse d'un cartilage de croissance, par abord direct</b> <i>À l'exclusion de : épiphysiodèse au genou (cf 14.02.02.06)</i> <i>Indication : déformation axiale, inégalité de longueur évolutive</i> <i>Formation : nécessité d'une formation en orthopédie pédiatrique en plus de la formation en chirurgie orthopédique</i> <i>Environnement : bloc opératoire standard de chirurgie orthopédique, réalisation de l'acte après concertation médicochirurgicale ; nécessité d'un suivi régulier jusqu'à maturation osseuse</i>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041]	(A, J, K, 7)

<b>PADB001</b>	<b>0 1</b>	<b>Épiphysiodèse de plusieurs cartilages de croissance, par voie transcutanée</b> <i>Indication : déformation et/ou inégalité de longueur évolutive des membres de plus de 2,5 cm, impliquant 2 cartilages de croissance et plus</i> <i>Formation : nécessité d'une formation en orthopédie pédiatrique en plus de la formation en chirurgie orthopédique</i> <i>Environnement : bloc opératoire standard de chirurgie orthopédique, réalisation de l'acte après concertation médicochirurgicale ; nécessité d'un suivi régulier jusqu'à maturation osseuse</i>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041]	(A, J, K, 7)

#### 15.02.04

#### Ostéotomie, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>PAPA003</b>	<b>0 1</b>		<b>Ostéotomies multiples d'alignement avec abord des deux extrémités d'un os long, par abord direct</b>	
	<b>0 4</b>		<b>Activité 4 : anesthésie</b> [PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY188]	(A, J, K, 7)
<b>PAPA001</b>	<b>0 1</b>		<b>Ostéotomies multiples d'alignement avec abord des deux extrémités de plusieurs os longs homolatéraux, par abord direct</b>	
	<b>0 4</b>		<b>Activité 4 : anesthésie</b> [PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY188]	(A, J, K, 7)
<b>PAPA002</b>	<b>0 1</b>		<b>Ostéotomie itérative pour cal prématuré au cours de l'allongement progressif d'un os long</b>	
	<b>0 4</b>		<b>Activité 4 : anesthésie</b> [PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY188]	(A, J, K, 7)



**15.02.05****Évidement osseux, sans précision topographique**

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>PAGA006</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Évidement d'une épiphyse active sans comblement, par arthrotomie</b> <i>À l'exclusion de : évidement sans comblement :</i> - de l'épiphyse proximale de l'humérus en présence d'un cartilage épiphysaire actif, par abord direct (MBGA002) - du fémur ou du tibia, par abord direct (cf 14.02.02.04)	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041]	(A, J, K, 7)
<b>PAGA003</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Évidement d'une épiphyse active avec comblement, par arthrotomie</b> <i>À l'exclusion de : évidement avec comblement :</i> - de l'épiphyse proximale de l'humérus en présence d'un cartilage épiphysaire actif, par abord direct (MBGA001) - du fémur ou du tibia, par abord direct (cf 14.02.02.04)	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [PAFA010, YYYY041, YYYY188]	(A, J, K, 7)
<b>PAGA005</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Évidement d'une épiphyse, par abord extraarticulaire</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [PAFA010, YYYY041, YYYY188]	(A, J, K, 7)

**15.02.06****Résection osseuse, sans précision topographique**

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>PAFA005</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Résection segmentaire d'un os avec ostéosynthèse, pour pseudarthrose congénitale</b> <i>À l'exclusion de : résection segmentaire de pseudarthrose congénitale, avec ostéosynthèse :</i> - de la clavicule (MAFA005) - du fémur (NBFA002) - du tibia et/ou de la fibula (NCFA004)	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY012, YYYY041, YYYY188]	(A, J, K, 7)
<b>PAFA007</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Résection segmentaire d'un os avec ostéosynthèse et transfert axial progressif de fragment osseux, pour pseudarthrose congénitale</b> <i>À l'exclusion de : résection segmentaire de pseudarthrose congénitale, avec ostéosynthèse et transfert axial progressif :</i> - du fémur (NBFA006) - du tibia et/ou de la fibula (NCFA007)	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY012, YYYY041, YYYY188]	(A, J, K, 7)

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PAGA011	0	1	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse des membres sur un site, par abord direct</b> <i>À l'exclusion de : ablation par abord direct, de matériel d'ostéosynthèse :</i> - centromédullaire des membres sur un site (PAGA010) - de la main (MDGA002) - de la scapula (MAGA001) - de l'acétabulum ou de l'os coxal (NAGA001) - du fémur (NBGA007) - du pied (NDGA003)	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY012, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
PAGA009	0	1	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse des membres sur plusieurs sites, par abord direct</b> <i>À l'exclusion de : ablation par abord direct, de matériel d'ostéosynthèse :</i> - centromédullaire des membres sur plusieurs sites (PAGA008) - de la main (MDGA002) - de la scapula (MAGA001) - de l'acétabulum ou de l'os coxal (NAGA001) - du fémur (NBGA007) - du pied (NDGA003)	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY012, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
PAGA010	0	1	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse centromédullaire des membres sur un site, par abord direct</b> <i>À l'exclusion de : ablation par abord direct, de matériel d'ostéosynthèse :</i> - de la main (MDGA002) - du fémur (NBGA007) - du pied (NDGA003)	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY012, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
PAGA008	0	1	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse centromédullaire des membres sur plusieurs sites, par abord direct</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY012, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)

PAGB003	0	1	Ablation d'un fixateur externe ou d'un système externe d'allongement progressif d'un os des membres	(F, J, K, P, S, U)
PAGB004	0	1	Ablation de broche d'ostéosynthèse non enfouie [YYYY012]	(F, J, K, P, S, U)
PAGB002	0	1	Ablation de matériel d'ostéosynthèse enfoui, par voie transcutanée sans guidage <i>À l'exclusion de : ablation par voie transcutanée sans guidage :</i> - de broche d'ostéosynthèse enfouie (PAGB001) - de matériel d'ostéosynthèse enfoui de la main (MDGB001) [YYYY012]	(F, J, K, P, S, U)
PAGB001	0	1	Ablation de broche d'ostéosynthèse enfouie, par voie transcutanée sans guidage <i>À l'exclusion de : ablation de matériel d'ostéosynthèse enfoui de la main, par voie transcutanée sans guidage (MDGB001)</i> [YYYY012]	(F, P, S, U)
PAGH001	0	1	Ablation de matériel d'ostéosynthèse enfoui, par voie transcutanée avec guidage radiologique [YYYY012]	(F, J, K, P, S, U)
PAKB002	0	1	Changement complet d'un système externe d'allongement osseux progressif	(A, J, K, 7)
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i> [YYYY041]	
PAKB001	0	1	Changement de fiche ou broche d'un fixateur externe ou d'un système externe d'allongement osseux	
PAMP001	0	1	Réglage secondaire et/ou modification des axes d'un fixateur externe ou d'un système externe d'allongement progressif, sous anesthésie générale ou locorégionale	(A, J, K, 7)
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i> [YYYY041]	

## 15.02.08

### Autres actes thérapeutiques sur les os et les articulations, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PAFH001	0	1	Tumorectomie ostéoarticulaire d'un membre, par voie transcutanée avec guidage scanographique	(A, 7)
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i> [YYYY041, YYYY140, YYYY300, ZZHA001]	

EZNH002	0	1	<b>Sclérose d'une lésion vasculaire ostéoarticulaire d'un membre, par injection transcutanée intralésionnelle d'agent pharmacologique avec guidage radiologique</b> [YYYY180, YYYY300]	
EZNH001	0	1	<b>Sclérose d'une lésion vasculaire ostéoarticulaire d'un membre, par injection transcutanée intralésionnelle d'agent pharmacologique avec guidage scanographique</b> [YYYY180, YYYY300]	
PANL001	0	1	<b>Irradiation interne d'une lésion osseuse par injection intraveineuse d'agent pharmacologique radio-isotopique</b>	(G)
PAGA007	0	1	<b>Désépiphysiodèse d'un os long, par abord direct</b> <i>À l'exclusion de : désépiphysiodèse :</i> - de phalange triangulaire de doigt (MDGA005) - périphérique ou centrale du fémur ou du tibia (cf 14.02.02.06) <i>Indication : épiphysiodèse avec déformation axiale et/ou inégalité de longueur évolutive de membre sans possibilité de correction spontanée chez un enfant présentant une croissance résiduelle suffisante pour permettre la correction de la déformation</i> <i>Formation : nécessité d'une formation en orthopédie pédiatrique en plus de la formation en chirurgie orthopédique</i> <i>Environnement : bloc opératoire standard de chirurgie orthopédique, réalisation de l'acte après concertation médicochirurgicale ; nécessité d'un suivi régulier jusqu'à maturation osseuse</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041]	(A, J, K, 7)
PBJH001	0	1	<b>Évacuation de calcification articulaire d'un membre, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b> [YYYY120, YYYY300]	
PBLB001	0	1	<b>Injection d'agent pharmacologique dans l'appareil capsuloligamentaire d'une articulation, par voie transcutanée sans guidage</b>	
PBLB002	0	1	<b>Synoviorthèse chimique d'un membre</b> <i>Facturation : la synoviorthèse à l'hexacétone de triamcinolone (Hexatrione®) ne peut pas être facturée.</i>	
PBLL001			<b>Synoviorthèse isotopique d'un membre</b>	
	0	1	<b>Activité 1 : préparation du produit radio-isotopique</b>	
	0	2	<b>Activité 2 : injection intraarticulaire du produit radio-isotopique</b>	
PAGA002	0	1	<b>Ablation de greffon ou de matériau inerte non prothétique de la diaphyse d'os long</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)

## 15.02.09

### Appareillage ostéoarticulaire, sans précision topographique

Par **orthèse**, on entend : appareil externe amovible dont le port peut être intermittent, permettant des adaptations, des soins locaux et des actes de rééducation.

**À l'exclusion de :** utilisation ou pose d'orthèse et d'orthoprothèse inscrites à la Liste des produits et prestations remboursables par la Sécurité Sociale [LPP] – Titre II –

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PZMP001	0	1	Modification d'un appareillage de contention ou d'une orthèse des membres ou de la colonne vertébrale	
PZMP002	0	1	Adaptation d'une orthèse modulaire articulée d'un membre	

## 15.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES TISSUS MOUS, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE

### 15.03.01 Injection dans les tissus mous, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PCLB001	0	1	Infiltration de zone déclic [point gachette] par voie transcutanée, pour syndrome myofascial	
PCLB002	0	1	<p>Séance d'injection de toxine botulique dans les muscles striés par voie transcutanée, sans examen électromyographique de détection</p> <p><i>À l'exclusion de :</i> injection de toxine botulique au niveau de la face (LCLB001)  injection unilatérale ou bilatérale de toxine botulique dans les muscles oculomoteurs (BJLB901)  séance d'injection unilatérale ou bilatérale de toxine botulique au niveau des paupières (BALB001)</p> <p><i>Indication :</i> torticolis spasmodique (dystonie cervicale), déformation dynamique du pied en varus équin  <i>Formation :</i> spécifique à cet acte en plus de la formation initiale  <i>Facturation :</i> enfant de plus de 12 ans et adulte ; médecin spécialiste autorisé</p>	
PCLB003	0	1	<p>Séance d'injection de toxine botulique dans les muscles striés par voie transcutanée, avec examen électromyographique de détection</p> <p><i>Indication :</i> torticolis spasmodique (dystonie cervicale), déformation dynamique du pied en varus équin  <i>Formation :</i> spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</p>	

### 15.03.02 Suture et plastie de muscle et de tendon, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PCCA001	0	1	Suture de rupture de muscle	
	0	4	<p><i>Activité 4 : anesthésie</i></p> <p>[YYYY041]</p>	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
PCCA002	0	1	<p>Suture de plaie ou de rupture de tendon</p> <p><i>À l'exclusion de :</i> suture de plaie de tendon :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de la coiffe des rotateurs de l'épaule (cf 13.04.01.01)</li> <li>- de l'appareil extenseur du genou (cf 14.04.02.01)</li> <li>- de l'arrière-pied (cf 14.04.03.01)</li> <li>- du poignet et de la main (cf 13.04.02.01, 13.04.03.02, 13.04.03.03)</li> </ul>	
	0	4	<p><i>Activité 4 : anesthésie</i></p> <p>[YYYY041]</p>	(A, F, J, K, P, S, U, 7)

**PCMA001 0 1** **Plastie d'allongement ou de raccourcissement de tendon par dédoublement ou retournement, par abord direct**

*À l'exclusion de : plastie de tendon par abord direct :*

- de la main (cf 13.04.02.02)
- de l'appareil extenseur du genou (cf 14.04.02.04)
- des muscles épicondyliens latéraux au coude (MJPA012)
- du pied (cf 14.04.03.05)
- du tendon calcanéen [d'Achille] (cf 14.04.03.02)
- pour correction d'attitude vicieuse au membre inférieur (cf chapitre 14)

**0 4** **Activité 4 : anesthésie**

[YYYY041]

(A, J, K, 7)

### 15.03.03

## Transfert et lambeau musculotendineux pour réanimation motrice, sans précision topographique

CODE CCAM P A

LIBELLE

MODIFICATEURS

**PCEA003 0 1** **Transfert musculotendineux pédiculé unipolaire pour réanimation motrice, par abord direct**

*À l'exclusion de : transfert musculotendineux :*

- à la cheville ou au pied (cf 14.04.03.04)
- à l'épaule ou au coude (cf 13.04.01.03)
- au genou (cf 14.04.02.02)
- au poignet ou à la main (cf 13.04.02.04)
- du psoas (cf 14.04.01.01)
- pour correction d'attitudes vicieuses du membre inférieur (cf 14.04.04)
- pour traitement de la paralysie faciale (HAMA015)

**0 4** **Activité 4 : anesthésie**

[YYYY041]

(A, J, K, 7)

**PCEA001 0 1** **Transfert musculotendineux pédiculé bipolaire pour réanimation motrice, par abord direct**

*À l'exclusion de : transfert musculotendineux :*

- à la cheville ou au pied (cf 14.04.03.04)
- à l'épaule ou au coude (cf 13.04.01.03)
- au poignet ou à la main (cf 13.04.02.04)
- au genou (cf 14.04.02.02)
- du psoas (cf 14.04.01.01)
- pour correction d'attitudes vicieuses du membre inférieur (cf 14.04.04)
- pour traitement de la paralysie faciale (HAMA015)

**0 4** **Activité 4 : anesthésie**

[YYYY041]

(A, J, K, 7)

PCEA004	0	1	Lambeau libre musculotendineux pour réanimation motrice, avec anastomoses vasculaires et nerveuse	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[EZCA001, EZCA005, YYYY041]	(A, J, K, 7)

### 15.03.04

### Libération de muscle et de tendon, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PCPA003	0	1	<b>Désinsertion musculotendineuse</b>	
			<i>À l'exclusion de : désinsertion :</i>	
			- des muscles épicondyliens latéraux au coude (MJPA012)	
			- des muscles fléchisseurs de la main ou des doigts (MJAA002)	
			- musculaire à la scapula (cf 13.04.01.02)	
			- musculaire pour correction de rétraction de la paupière inférieure (cf 02.02.09)	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041]	(A, J, K, 7)
PCPA001	0	1	<b>Libération neuro-musculo-cutanée d'un membre pour avancement musculotendineux</b>	
			<i>Traitement du syndrome de Volkmann</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041]	(A, J, K, 7)

### 15.03.05

### Section de tendon et de fascia, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PCPB002	0	1	<b>Ténotomie, par voie transcutanée</b>	
			<i>À l'exclusion de : section de tendon pour correction d'attitude vicieuse de la hanche, par voie transcutanée (NJPB001)</i>	
PCPA005	0	1	<b>Ténotomie, par abord direct</b>	
			<i>À l'exclusion de : ténotomie, par abord direct :</i>	
			- à la hanche (cf 14.04.01.02)	
			- au pied (cf 14.04.03.05)	
			- du muscle sterno-cléido-mastoïdien (LCPA002)	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041]	(A, 7)
PCPB001	0	1	<b>Fasciomyotomie pour décompression de loge d'un membre, par voie transcutanée</b>	
				(F, J, K, P, S, U)

PCPA004	0 1	<b>Fasciomyotomie pour décompression de loge d'un membre, par abord direct</b>	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)

PCPA002	0 1	<b>Aponévrotomie intramusculaire pour allongement</b>	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[YYYY041]	(A, J, K, 7)

**15.03.06**      **Autres actes thérapeutiques sur les tissus mous, sans précision topographique**

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PCEA002	0 1		<b>Réinsertion transosseuse de tendon, par abord direct</b>	
	0 4		<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041]	(A, J, K, 7)

PCDA001	0 1	<b>Ténodèse, par abord direct</b>	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[YYYY041]	(A, J, K, 7)

*À l'exclusion de : ténodèse :*

- à la cheville ou au pied (cf 14.04.03.04)
- au coude (MFDA002)
- au poignet ou à la main (cf 13.04.02.04)
- de la portion articulaire du muscle long biceps brachial (MJDA001)

PCPA006	0 1	<b>Section ou plastie d'agrandissement de poulie de réflexion de tendon, par abord direct</b>	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[YYYY041]	(A, J, K, 7)

*À l'exclusion de : section ou plastie d'agrandissement d'une gaine fibreuse digitale palmaire [poulie de réflexion de tendon de muscle fléchisseur des doigts] sur un rayon de la main, par abord direct (MJPA013)*

PDAB001	0 1	<b>Allongement progressif des tissus mous des membres par pose de fixateur externe, par voie transcutanée</b>	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[YYYY041]	(A, J, K, 7)



## Réfection de moignon d'amputation de membre

**Coder éventuellement** : ostéosynthèse après régularisation osseuse  
réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou  
lambeau (cf 16.03.08, 16.03.10)

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
PZMA002	0	1	Réfection d'un moignon d'amputation de membre avec régularisation osseuse	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041]	(A, J, K, 7)
PZMA001	0	1	Réfection d'un moignon d'amputation de membre avec section, résection ou libération de nerf	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041]	(A, J, K, 7)
PZMA003	0	1	Réfection d'un moignon d'amputation de membre avec régularisation osseuse et section, résection ou libération de nerf	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041]	(A, J, K, 7)