

# APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE DU COU ET DU TRONC

Par **étage de la colonne vertébrale**, on entend : hauteur occupée par deux vertèbres adjacentes, le disque intervertébral et les formations capsuloligamentaires intermédiaires.

Par **segment de la colonne vertébrale**, on entend : la portion cervicale, la portion thoracique, la portion lombale ou la portion sacrale de la colonne vertébrale.

Par **exérèse partielle d'un os**, on entend :

- exérèse de fragment osseux, sans interruption de la continuité osseuse
- exérèse de lésion osseuse de surface : résection d'exostose ostéogénique, d'apophysite...
- résection osseuse unicorticale : résection d'ostéome ostéoïde...

Les **radiographies, scanographies et remnographies [IRM] d'un segment de la colonne vertébrale** incluent l'étude des zones transitionnelles adjacentes.

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

**L'arthrodèse de la colonne vertébrale** inclut l'avivement des surfaces articulaires, la préparation du site et la pose d'un greffon modelé.

## 12.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LES OS, LES ARTICULATIONS ET LES TISSUS MOUS DU COU ET DU TRONC

### 12.01.01 Électromyographie [EMG] du cou et du tronc

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
AHQP005	0	1	Électromyographie du diaphragme par électrodes de surface, sans épreuve de stimulation du nerf phrénique	
AHQP007	0	1	Électromyographie du diaphragme par électrodes de surface, avec épreuve de stimulation du nerf phrénique	
AHQB030	0	1	Électromyographie du diaphragme par électrodes aiguilles, sans épreuve de stimulation du nerf phrénique	

AHQB031	0	1	Électromyographie du diaphragme par électrodes aiguilles, avec épreuve de stimulation du nerf phrénique
---------	---	---	---

### 12.01.02

#### Mesure de pression sur le tronc

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LLQD001	0	1	Mesure de la pression transdiaphragmatique par double ballonnet, par voie œsophagienne	

### 12.01.03

#### Radiographie des os et des articulations du cou et du tronc

#### 12.01.03.01

#### Radiographie de la colonne vertébrale

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LDQK001	0	1	Radiographie du segment cervical de la colonne vertébrale selon 1 ou 2 incidences [ZZLP025, YYYY030]	(B, D, E, F, P, S, U, Y, Z)
LDQK002	0	1	Radiographie du segment cervical de la colonne vertébrale selon 3 incidences ou plus [ZZLP025, YYYY030]	(B, D, E, F, P, S, U, Y, Z)
LEQK001	0	1	Radiographie du segment thoracique de la colonne vertébrale [ZZLP025, YYYY030]	(B, D, E, F, P, S, U, Y, Z)
LFQK002	0	1	Radiographie du segment lombal de la colonne vertébrale selon 1 à 3 incidences <i>Avec ou sans : radiographie du sacrum et/ou du coccyx</i> [ZZLP025, YYYY030]	(B, D, E, F, P, S, U, Y, Z)
LFQK001	0	1	Radiographie du segment lombal de la colonne vertébrale selon 4 incidences ou plus <i>Avec ou sans : radiographie du sacrum et/ou du coccyx</i> [ZZLP025, YYYY030]	(B, D, E, F, P, S, U, Y, Z)
LGQK001	0	1	Radiographie du sacrum et/ou du coccyx [ZZLP025, YYYY030]	(B, D, E, F, P, S, U, Y, Z)
LDQK004	0	1	Radiographie du segment cervical et du segment thoracique de la colonne vertébrale [ZZLP025, YYYY030]	(B, D, E, F, P, S, U, Y, Z)
LDQK005	0	1	Radiographie du segment cervical et du segment lombal de la colonne vertébrale <i>Avec ou sans : radiographie du sacrum et/ou du coccyx</i> [ZZLP025, YYYY030]	(B, D, E, F, P, S, U, Y, Z)

<b>LEQK002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Radiographie du segment thoracique et du segment lombal de la colonne vertébrale</b> <i>Avec ou sans : radiographie du sacrum et/ou du coccyx</i> [ZZLP025, YYYY030]	(B, D, E, F, P, S, U, Y, Z)
<b>LHQK007</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Radiographie de la colonne vertébrale en totalité</b> [ZZLP025, YYYY030]	(B, D, E, F, P, S, U, Y, Z)
<b>LHQK004</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Téléradiographie de la colonne vertébrale en totalité selon 1 incidence</b> [YYYY030]	(E, Y, Z)
<b>LHQK002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Téléradiographie de la colonne vertébrale en totalité selon 2 incidences</b> [YYYY030]	(E, Y, Z)
<b>LHQK003</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Téléradiographie de la colonne vertébrale en totalité selon 2 incidences avec incidence segmentaire supplémentaire</b> [YYYY030]	(E, Y, Z)
<b>LHQH001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Arthrographie d'articulation vertébrale postérieure</b> [ZZLP025, YYYY030, YYYY420]	(E, Y, Z)
<b>LHQH003</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Discographie intervertébrale unique, par voie transcutanée</b> [ZZLP025, YYYY030, YYYY070]	(E, Y, Z)
<b>LHQH005</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Discographie intervertébrale unique par voie transcutanée, avec scanographie de la colonne vertébrale [Discoscanner]</b> [ZZLP025, ZZQP004, YYYY070]	(E, Y, Z)
<b>LHQH004</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Discographie intervertébrale multiple, par voie transcutanée</b> [ZZLP025, YYYY030, YYYY318]	(E, Y, Z)

## 12.01.03.02

### Radiographie du thorax osseux

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>LJQK001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Radiographie du squelette du thorax</b> <i>Radiographie du gril costal</i> [ZZLP025, YYYY030]	(B, D, E, F, P, S, U, Y, Z)

<b>LJQK015</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Radiographie du sternum et/ou des articulations sternoclaviculaires</b> [YYYY030]	(B, D, E, F, P, S, U, Y, Z)
----------------	----------	----------	---	-----------------------------

### 12.01.04

### Scanographie des os et des articulations du cou et du tronc

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>LHQK001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Scanographie d'un segment de la colonne vertébrale, sans injection intraveineuse de produit de contraste</b> [ZZLP025, ZZQP004]	(E, F, P, S, U, Z)
<b>LHQH006</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Scanographie d'un segment de la colonne vertébrale, avec injection intraveineuse de produit de contraste</b> [ZZLP025, ZZQP004, YYYY467]	(E, F, P, S, U, Z)
<b>LHQK005</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Scanographie de plusieurs segments de la colonne vertébrale, sans injection intraveineuse de produit de contraste</b> [ZZLP025, ZZQP004]	(E, F, P, S, U, Z)
<b>LHQH002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Scanographie de plusieurs segments de la colonne vertébrale, avec injection intraveineuse de produit de contraste</b> [ZZLP025, ZZQP004, YYYY467]	(E, F, P, S, U, Z)

### 12.01.05

### Remnographie [IRM] des os et des articulations du cou et du tronc

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>LHQN001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Remnographie [IRM] d'un ou de deux segments de la colonne vertébrale et de son contenu, sans injection intraveineuse de produit de contraste</b> [ZZLP025, ZZQN002]	(F, P, S, U)
<b>LHQJ001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Remnographie [IRM] d'un ou de deux segments de la colonne vertébrale et de son contenu, avec injection intraveineuse de produit de contraste</b> [ZZLP025, ZZQN002]	(F, P, S, U)
<b>LHQN002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Remnographie [IRM] de 3 segments de la colonne vertébrale ou plus et de son contenu, sans injection intraveineuse de produit de contraste</b> [ZZLP025, ZZQN002]	(F, P, S, U)

LHQJ002	0	1	Remnographie [IRM] de 3 segments de la colonne vertébrale ou plus et de son contenu, avec injection intraveineuse de produit de contraste [ZZLP025, ZZQN002]	(F, P, S, U)
---------	---	---	---	--------------

## 12.01.06

### Ponction et biopsie des os et des articulations du cou et du tronc

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LHHH001	0	1	Ponction ou cytoponction osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par voie transcutanée avec guidage scanographique [ZZLP025]	
LHHH003	0	1	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par voie transcutanée avec guidage radiologique [ZZLP025]	
LHHH002	0	1	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par voie transcutanée avec guidage scanographique [ZZLP025, YYYY120]	
LDHA002	0	1	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par cervicotomie antérolatérale	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i> [GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LEHC001	0	1	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par thoracoscopie	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i> [GELE001, YYYY041]	(A, J, K)
LEHA002	0	1	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par costotransversectomie	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i> [GELE001, YYYY041]	(A, J, K)
LEHA003	0	1	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par thoracotomie	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i> [GELE001, YYYY041]	(A, J, K)
LEHA001	0	1	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par thoraco-phréno-laparotomie	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i> [GELE001, YYYY041]	(A, J, K)
LFHC001	0	1	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i> [GELE001, YYYY041]	(A, J, K)

LFHA001	0 1	<b>Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par laparotomie ou par lombotomie</b>
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>
		[GELE001, YYYY041]
		(A, J, K)
LHHA006	0 1	<b>Biopsie de l'arc vertébral, par abord postérieur</b>
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>
		[GELE001, YYYY041]
		(A, J, K, 7)
LHHA007	0 1	<b>Biopsie du corps vertébral et/ou du disque intervertébral, par abord postérieur ou transpédiculaire</b>
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>
		[GELE001, YYYY041]
		(A, J, K, 7)
LDHA001	0 1	<b>Biopsie osseuse et/ou articulaire de l'atlas et/ou de l'axis, par abord intrabuccal ou par abord prémastoïdien</b>
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>
		[ACQP002, GELE001, YYYY041]
		(A, J, K)
LJHB001	0 1	<b>Biopsie osseuse du sternum et/ou des côtes, par voie transcutanée</b> <i>Ponction-biopsie de l'articulation sternoclaviculaire</i>
		[ZZLP025]
LJHA001	0 1	<b>Biopsie osseuse du sternum et/ou des côtes, par abord direct</b>
		[ZZLP025]
		(J, K)

### 12.01.07

### Infiltration diagnostique des articulations du cou et du tronc

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LHLH001	0	1	<b>Infiltration anesthésique d'articulation vertébrale postérieure avec guidage radiologique, avec évaluation diagnostique et pronostique</b>	

## 12.02

## ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LA COLONNE VERTÉBRALE

**12.02.01****Actes thérapeutiques sur les vertèbres****12.02.01.01****Spondyloplastie [Vertébroplastie]**

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LHMH002	0	1	<b>Spondyloplastie unique, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b> [ZZLP025, YYYY140, YYYY300]	
LHMH005	0	1	<b>Spondyloplastie unique, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b> [ZZLP025]	
LHMH006	0	1	<b>Spondyloplastie de 2 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b> [ZZLP054, YYYY140, YYYY300]	
LHMH003	0	1	<b>Spondyloplastie de 2 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b> [ZZLP054]	
LHMH004	0	1	<b>Spondyloplastie de 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b> [ZZLP054, YYYY140, YYYY300]	
LHMH001	0	1	<b>Spondyloplastie de 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b> [ZZLP054]	

**12.02.01.02****Infiltration ou destruction articulaire postérieure de la colonne vertébrale**

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LHLB001	0	1	<b>Infiltration thérapeutique d'articulation vertébrale postérieure, par voie transcutanée sans guidage</b>	
LHLH003	0	1	<b>Infiltration thérapeutique d'articulation vertébrale postérieure, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	
LHLH002	0	1	<b>Infiltration thérapeutique d'articulation vertébrale postérieure, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b> [ZZLP025]	
LHNH001	0	1	<b>Thermocoagulation de facettes articulaires de vertèbre, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b> <i>Avec ou sans : stimulodétection électrique</i> [ZZLP025]	

**12.02.01.03****Ostéosynthèse et arthrodèse de la colonne vertébrale par voie postérieure ou postérolatérale**

*À l'exclusion de : ostéosynthèse ou arthrodèse de spondylolisthesis lombal (cf 12.02.01.06)*

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LHCA011	0	1	<b>Ostéosynthèse de la colonne vertébrale par fixateur externe</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	

(A, F, J, K, L, P, S, U, 7)

LHCA002	0 1	<b>Ostéosynthèse postérieure de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire, par abord postérieur</b> <i>À l'exclusion de : ostéosynthèse sans exploration du contenu canalaire, par abord postérieur</i> - de la jonction occipitocervicale (LDCA002) - de l'atlas et/ou de l'axis (LDCA009, LDCA006, LDCA005) - de la jonction lombosacrée (LFCA002) - du sacrum (LGCA001) ostéosynthèse interlaminaire entre deux vertèbres de la colonne cervicale de C2 à C7, par abord postérieur (LDCA010)
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146]  (A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
LHCA016	0 1	<b>Ostéosynthèse postérieure de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire avec arthrodèse, par abord postérieur</b> <i>À l'exclusion de : ostéosynthèse et/ou arthrodèse postérieure de la jonction occipitocervicale sans exploration du contenu canalaire, par abord postérieur (LDCA002)</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]  (A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
LHCA010	0 1	<b>Ostéosynthèse postérieure de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par abord postérieur</b> <i>Avec ou sans : arthrodèse</i> <i>À l'exclusion de : ostéosynthèse avec exploration du contenu canalaire, par abord postérieur</i> - de la jonction occipitocervicale (LDCA003) - de la jonction lombosacrée (LFCA001)
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]  (A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
LDCA002	0 1	<b>Ostéosynthèse et/ou arthrodèse postérieure de la jonction occipitocervicale sans exploration du contenu canalaire, par abord postérieur</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]  (A, F, J, K, L, P, S, U)
LDCA003	0 1	<b>Ostéosynthèse postérieure de la jonction occipitocervicale avec exploration du contenu canalaire, par abord postérieur</b> <i>Avec ou sans : arthrodèse</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]  (A, F, J, K, L, P, S, U)
LDCA009	0 1	<b>Ostéosynthèse transpédiculaire de l'axis, par abord postérieur</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [ACQP002, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]  (A, F, J, K, L, P, S, U)



LDCA006	0 1	<b>Ostéosynthèse transarticulaire et/ou transpédiculaire de l'atlas et de l'axis, par abord postérieur</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [ACQP002, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, F, J, K, L, P, S, U)
LDCA005	0 1	<b>Ostéosynthèse interlaminaire de l'atlas et de l'axis, par abord postérieur</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, F, J, K, L, P, S, U)
LDCA010	0 1	<b>Ostéosynthèse interlaminaire entre deux vertèbres de la colonne cervicale de C2 à C7, par abord postérieur</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, F, J, K, L, P, S, U)
LFCA002	0 1	<b>Ostéosynthèse de la jonction lombosacrée sans exploration du contenu canalaire, par abord postérieur</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
LFCA001	0 1	<b>Ostéosynthèse de la jonction lombosacrée avec exploration du contenu canalaire, par abord postérieur</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
LGCA001	0 1	<b>Ostéosynthèse de fracture du sacrum, par abord postérieur</b> <i>Avec ou sans : libération radiculaire</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041] (A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
LHDA001	0 1	<b>Arthrodèse postérieure ou épiphysiodèse de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire, par abord postérieur</b> <i>À l'exclusion de : arthrodèse postérieure de la jonction occipitocervicale sans exploration du contenu canalaire, par abord postérieur (LDCA002)</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, F, J, K, P, S, U, 7)
LFDA012	0 1	<b>Arthrodèse intercorporelle ou épiphysiodèse de la colonne vertébrale lombale ou lombosacrée, par abord postérieur</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, F, J, K, P, S, U, 7)

LHDA002	0	1	<b>Arthrodèse intercorporéale de la colonne vertébrale avec arthrodèse postérieure, par abord postérolatéral</b> <i>À l'exclusion de : arthrodèse intercorporéale de la colonne vertébrale lombale ou lombosacrée avec arthrodèse postérolatérale, par abord postérieur (LFDA004)</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
LFDA004	0	1	<b>Arthrodèse intercorporéale de la colonne vertébrale lombale ou lombosacrée avec arthrodèse postérolatérale, par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
<hr/>				
<b>12.02.01.04</b>		<b>Ostéosynthèse et arthrodèse de la colonne vertébrale par voie antérieure</b> <i>À l'exclusion de : ostéosynthèse ou arthrodèse de spondylolisthésis lombal (cf 12.02.01.06)</i>		
CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LDDA001	0	1	<b>Arthrodèse antérieure de la jonction occipitocervicale, par abord intrabuccal ou par cervicotomie antérolatérale</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
LDCA008	0	1	<b>Ostéosynthèse de la dent de l'axis [apophyse odontoïde de C2], par abord intrabuccal</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [ACQP002, GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
LDCA004	0	1	<b>Ostéosynthèse de la dent de l'axis [apophyse odontoïde de C2], par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [ACQP002, GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
LDCA001	0	1	<b>Ostéosynthèse transarticulaire bilatérale de l'atlas et de l'axis, par cervicotomie antérieure ou par cervicotomie antérolatérale bilatérale</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [ACQP002, GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
LDCA007	0	1	<b>Ostéosynthèse de la colonne vertébrale cervicale, par abord antérieur avec mandibulotomie</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, F, J, K, L, P, S, U, 7)

<b>LDCA011</b>	<b>0 1</b>	<b>Ostéosynthèse et/ou arthrodèse antérieure de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b> <i>À l'exclusion de : arthrodèse antérieure de la jonction occipitocervicale, par abord intrabuccal ou par cervicotomie antérolatérale (LDDA001)</i> <i>ostéosynthèse de la dent de l'axis [apophyse odontoïde de C2], par cervicotomie antérieure ou antérolatérale (LDCA004)</i> <i>ostéosynthèse transarticulaire bilatérale de l'atlas et de l'axis, par cervicotomie antérieure ou par cervicotomie antérolatérale bilatérale (LDCA001)</i>
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]  (A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
<b>LECC001</b>	<b>0 1</b>	<b>Ostéosynthèse et/ou arthrodèse antérieure ou épiphysiodèse de la colonne vertébrale, par thoracoscopie</b>
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]  (A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
<b>LECA003</b>	<b>0 1</b>	<b>Ostéosynthèse et/ou arthrodèse antérieure ou épiphysiodèse de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire, par thoracotomie</b>
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]  (A, F, J, K, L, P, S, U)
<b>LECA006</b>	<b>0 1</b>	<b>Ostéosynthèse et/ou arthrodèse antérieure de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire, par thoraco-phréno-laparotomie</b>
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]  (A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
<b>LFCC001</b>	<b>0 1</b>	<b>Ostéosynthèse et/ou arthrodèse antérieure de la colonne vertébrale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie</b>
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]  (A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
<b>LFCA005</b>	<b>0 1</b>	<b>Ostéosynthèse et/ou arthrodèse antérieure de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire, par laparotomie ou par lombotomie</b>
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]  (A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
<b>LDCA013</b>	<b>0 1</b>	<b>Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par cervicotomie antérieure ou par cervicotomie antérolatérale</b> <i>Avec ou sans : arthrodèse</i>
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]  (A, F, J, K, L, P, S, U, 7)

LECA005	0	1	<b>Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par thoracotomie</b> <i>Avec ou sans : arthrodèse</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, F, J, K, L, P, S, U)

LECA001	0	1	<b>Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par thoraco-phréno-laparotomie</b> <i>Avec ou sans : arthrodèse</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, F, J, K, L, P, S, U, 7)

LFCA004	0	1	<b>Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par laparotomie ou par lombotomie</b> <i>Avec ou sans : arthrodèse</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, F, J, K, L, P, S, U, 7)

### 12.02.01.05

Ostéosynthèse et arthrodèse de la colonne vertébrale par voies combinées

*Avec ou sans : arthrodèse*

**À l'exclusion de :** ostéosynthèse ou arthrodèse de spondylolisthesis lombal (cf 12.02.01.06)

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LHCA001	0	1	<b>Ostéosynthèse de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire, par abord antérieur et par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
LDCA012	0	1	<b>Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale et par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, F, J, K, L, P, S, U, 7)
LECA002	0	1	<b>Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par thoracotomie et par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, F, J, K, L, P, S, U)

LECA004	0	1	Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par thoraco-phréno-laparotomie et par abord postérieur
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, F, J, K, L, P, S, U)
LFCA003	0	1	Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par laparotomie ou lombotomie et par abord postérieur
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, F, J, K, L, P, S, U, 7)

### 12.02.01.06

#### Arthrodèse de spondylolisthésis lombal

Par **spondylolisthésis à grand déplacement**, on entend : spondylolisthésis avec déplacement supérieur à 40%.

**L'arthrodèse avec réduction d'un spondylolisthésis inclut la libération radiculaire.**

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LFDA005	0	1	<b>Arthrodèse postérieure et/ou postérolatérale d'un spondylolisthésis lombal sans réduction, sans libération radiculaire, sans ostéosynthèse, par abord postérieur</b> <i>Indication</i> : acte réalisé chez l'enfant ; exceptionnellement chez l'adulte <i>Formation</i> : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, J, K, 7)	
LFDA007	0	1	<b>Arthrodèse postérieure et/ou postérolatérale d'un spondylolisthésis lombal sans réduction, sans libération radiculaire, avec ostéosynthèse, par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, J, K, 7)	
LFDA003	0	1	<b>Arthrodèse postérieure et/ou postérolatérale d'un spondylolisthésis lombal sans réduction, avec libération radiculaire, sans ostéosynthèse, par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, J, K, 7)	
LFDA001	0	1	<b>Arthrodèse postérieure et/ou postérolatérale d'un spondylolisthésis lombal sans réduction, avec libération radiculaire et ostéosynthèse, par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, J, K, 7)	

LFDA006	0 1	<b>Arthrodèse postérieure et/ou postérolatérale d'un spondylolisthésis lombal avec réduction, avec ostéosynthèse, par abord postérieur</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, J, K, 7)
LFDA009	0 1	<b>Arthrodèse intercorporéale d'un spondylolisthésis lombal avec réduction, avec ostéosynthèse, par abord postérieur</b> <i>PLIF</i> <i>Avec ou sans : arthrodèse postérolatérale</i> <i>À l'exclusion de : arthrodèse antérieure d'un spondylolisthésis lombal à grand déplacement avec réduction, avec ostéosynthèse, par abord postérieur transsacrolombal (LFDA002)</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, J, K, 7)
LFDA014	0 1	<b>Arthrodèse intercorporéale d'un spondylolisthésis lombal à grand déplacement sans réduction, avec ostéosynthèse, par abord postérieur translombosacral</b> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, J, K, 7)
LFDA002	0 1	<b>Arthrodèse intercorporéale d'un spondylolisthésis lombal à grand déplacement avec réduction, avec ostéosynthèse, par abord postérieur translombosacral</b> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, J, K, 7)
LFDA013	0 1	<b>Arthrodèse d'un spondylolisthésis lombal sans réduction, par laparotomie</b> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale pour la laparotomie</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, J, K, 7)
LFDA011	0 1	<b>Arthrodèse d'un spondylolisthésis lombal sans réduction, par laparotomie et par abord postérieur</b> <i>Avec ou sans : ostéosynthèse</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale pour la laparotomie</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, J, K, 7)
LFDA010	0 1	<b>Arthrodèse d'un spondylolisthésis lombal à grand déplacement avec réduction, avec ostéosynthèse, par laparotomie</b> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale pour la laparotomie</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, J, K, 7)

LFDA008	0	1	<b>Arthrodèse d'un spondylolisthésis lombal à grand déplacement avec réduction, avec ostéosynthèse, par laparotomie et par abord postérieur</b> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale pour la laparotomie</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K, 7)

### 12.02.01.07

#### Correction instrumentale de déformation souple de la colonne vertébrale

Par **déformation souple de la colonne vertébrale**, on entend : déformation chez un sujet de moins de 40 ans avec angulation inférieure à 70°, ou déformation angulaire de moins de 20° entre 2 vertèbres adjacentes.

Par **correction instrumentale d'une déformation de la colonne vertébrale**, on entend : réduction par abord direct et fixation d'une déformation de la colonne vertébrale par matériel implanté adapté.

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LHMA011	0	1	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale sans arthrodèse, par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K, 7)
LHMA006	0	1	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 3 à 5 vertèbres, par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K, 7)
LEMA002	0	1	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 3 à 5 vertèbres, par thoracotomie</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K)
LEMA003	0	1	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 3 à 5 vertèbres, par thoraco-phréno-laparotomie</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K)

LFMA001	0 1	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 3 à 5 vertèbres, par lombotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K)		
LEMA004	0 1	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 6 vertèbres ou plus, par thoracotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K)		
LEMA001	0 1	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 6 vertèbres ou plus, par thoraco-phréno-laparotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K)		
LHMA003	0 1	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 6 à 9 vertèbres, par abord postérieur</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, LGDA001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K)		
LHMA013	0 1	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 6 à 9 vertèbres par abord postérieur, avec résection de 3 côtes ou plus</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, LGDA001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K)		
LHMA004	0 1	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 6 à 9 vertèbres, par abord postérolatéral</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, LGDA001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K)		
LHMA015	0 1	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 10 vertèbres ou plus, par abord postérieur</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, LGDA001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K)		



LHMA014	0	1	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 10 vertèbres ou plus par abord postérieur, avec résection de 3 côtes ou plus</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, LGDA001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K)

### 12.02.01.08

#### Correction de déformation rigide de la colonne vertébrale

Par **déformation rigide de la colonne vertébrale**, on entend : déformation chez un sujet de 40 ans ou plus, ou avec angulation de 70° ou plus, ou déformation angulaire de 20° ou plus entre 2 vertèbres adjacentes.

Par **arthrectomie totale de la colonne vertébrale**, on entend : résection complète d'au moins une facette articulaire.

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LHFA001	0	1	<b>Arthrectomie totale bilatérale et/ou ostéotomie postérieure pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 3 à 5 vertèbres, par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K, 7)
LHFA029	0	1	<b>Arthrectomie totale bilatérale et/ou ostéotomie postérieure pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 6 à 9 vertèbres, par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, LGDA001, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K, 7)
LHFA028	0	1	<b>Arthrectomie totale bilatérale et/ou ostéotomie postérieure pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 10 vertèbres ou plus, par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, LGDA001, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K, 7)
LHFA003	0	1	<b>Arthrectomie totale bilatérale et/ou ostéotomie postérieure pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 10 vertèbres ou plus, par abord postérieur, avec résection de 3 côtes ou plus</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, LGDA001, YYYY012, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K, 7)

LHFA027	0 1	<b>Arthrectomie totale bilatérale et/ou ostéotomie postérieure pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, correction instrumentale et ostéotomie antérieure transpédiculaire, sur 3 à 5 vertèbres, par abord postérieur</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, J, K, 7)
LHFA013	0 1	<b>Arthrectomie totale bilatérale et/ou ostéotomie postérieure pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, correction instrumentale et ostéotomie antérieure transpédiculaire, sur 6 à 9 vertèbres, par abord postérieur</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, LGDA001, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, J, K, 7)
LHFA025	0 1	<b>Arthrectomie totale bilatérale et/ou ostéotomie postérieure pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, correction instrumentale et ostéotomie antérieure transpédiculaire, sur 10 vertèbres ou plus, par abord postérieur</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, LGDA001, YYYY012, YYYY041, YYYY146] (A, J, K, 7)
LEPA002	0 1	<b>Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, sans correction instrumentale, sur 1 à 3 vertèbres, par thoracotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041] (A, J, K)
LEPA001	0 1	<b>Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, sans correction instrumentale, sur 1 à 3 vertèbres, par thoraco-phréno-laparotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041] (A, J, K)
LEPA009	0 1	<b>Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, sans correction instrumentale, sur 1 à 3 vertèbres, par laparotomie ou par lombotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041] (A, J, K, 7)
LEPA006	0 1	<b>Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, sans correction instrumentale, sur 4 vertèbres ou plus, par thoracotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041] (A, J, K)

LEPA005	0 1	<b>Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, sans correction instrumentale, sur 4 vertèbres ou plus, par thoraco-phréno-laparotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041]
(A, J, K)		
LFPA003	0 1	<b>Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, sans correction instrumentale, sur 4 vertèbres ou plus, par laparotomie ou par lombotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041]
(A, J, K, 7)		
LDPA008	0 1	<b>Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, par cervicotomie</b> <i>À l'exclusion de : ostéotomie ou arthrectomie occipitoaxoïdienne pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, par abord intrabuccal ou par cervicotomie (LDPA010)</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K, 7)		
LDPA010	0 1	<b>Ostéotomie ou arthrectomie occipitoaxoïdienne pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, par abord intrabuccal ou par cervicotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K, 7)		
LDPA009	0 1	<b>Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, par cervicothoracotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K)		
LEPA003	0 1	<b>Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 1 à 3 vertèbres, par thoracotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K)		

<b>LEPA008</b>	<b>0 1</b>	<b>Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 1 à 3 vertèbres, par thoraco-phréno-laparotomie</b>
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K)		
<b>LFPA001</b>	<b>0 1</b>	<b>Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 1 à 3 vertèbres, par laparotomie ou par lombotomie</b>
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K, 7)		
<b>LEPA007</b>	<b>0 1</b>	<b>Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 4 vertèbres ou plus, par thoracotomie</b>
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K)		
<b>LEPA004</b>	<b>0 1</b>	<b>Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 4 vertèbres ou plus, par thoraco-phréno-laparotomie</b>
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K)		
<b>LFPA002</b>	<b>0 1</b>	<b>Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 4 vertèbres ou plus, par laparotomie ou par lombotomie</b>
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146]
(A, J, K, 7)		

*Avec ou sans : arthrodèse*

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LDPA003	0	1	<b>Décompression médullaire pour malformation de la jonction occipitocervicale, sans ouverture durale, par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146, YYYY188]	(A, J, K, 7)
LDPA001	0	1	<b>Décompression médullaire pour malformation de la jonction occipitocervicale, avec ouverture durale, par abord postérieur</b>	
			<i>Avec ou sans : plastie de la dure-mère</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146, YYYY188]	(A, J, K, 7)
LDPA004	0	1	<b>Décompression médullaire pour malformation de la jonction occipitocervicale, avec ostéosynthèse, par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041, YYYY146, YYYY188]	(A, J, K, 7)
LDPA005	0	1	<b>Décompression médullaire pour malformation de la jonction occipitocervicale, par abord intrabuccal</b>	
			<i>Résection de la dent de l'axis</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[ACQP002, GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146, YYYY188]	(A, J, K, 7)
LDPA002	0	1	<b>Décompression médullaire pour malformation de la jonction occipitocervicale, par cervicotomie antérolatérale</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146, YYYY188]	(A, J, K, 7)

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LHMA007	0	1	<b>Laminoplastie vertébrale sans exploration du contenu intradural, par abord postérieur ou par abord postérolatéral</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)

LHMA016	0 1	Laminoplastie vertébrale avec exploration du contenu intradural et plastie de la dure-mère, par abord postérieur ou par abord postérolatéral
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i> [GELE001, YYYY041, YYYY146]
(A, F, J, K, P, S, U, 7)		
LHPA003	0 1	Laminotomie vertébrale sans exploration du contenu intradural, par abord postérieur ou par abord postérolatéral
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i> [GELE001, YYYY041]
(A, F, J, K, P, S, U, 7)		
LHPA010	0 1	Laminotomie vertébrale avec exploration du contenu intradural sans plastie de la dure-mère, par abord postérieur ou par abord postérolatéral
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i> [GELE001, YYYY041]
(A, F, J, K, P, S, U, 7)		
LHPA006	0 1	Laminotomie vertébrale avec exploration du contenu intradural et plastie de la dure-mère, par abord postérieur ou par abord postérolatéral
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i> [GELE001, YYYY041, YYYY146]
(A, F, J, K, P, S, U, 7)		

## 12.02.01.11

### Laminectomie vertébrale

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LHFA016	0 1		Laminectomie vertébrale sans exploration du contenu intradural, par abord postérieur ou postérolatéral	
	0 4		<i>Activité 4 : anesthésie</i> [GELE001, YYYY041]	
(A, F, J, K, P, S, U, 7)				
LHFA024	0 1		Laminectomie vertébrale avec exploration du contenu intradural sans plastie de la dure-mère, par abord postérieur ou postérolatéral	
	0 4		<i>Activité 4 : anesthésie</i> [GELE001, YYYY041, YYYY146]	
(A, F, J, K, P, S, U, 7)				
LHFA019	0 1		Laminectomie vertébrale avec exploration du contenu intradural et plastie de la dure-mère, par abord postérieur ou postérolatéral	
	0 4		<i>Activité 4 : anesthésie</i> [GELE001, YYYY041, YYYY146]	
(A, F, J, K, P, S, U, 7)				

Avec ou sans : arthrodèse

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LDFA005	0	1	<b>Laminarthrectomie cervicale totale unilatérale sans ostéosynthèse, par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LDFA004	0	1	<b>Laminarthrectomie cervicale totale unilatérale avec ostéosynthèse, par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LDFA003	0	1	<b>Laminarthrectomie cervicale totale bilatérale, par abord postérieur</b>	
			<i>À l'exclusion de : exérèse totale de l'arc vertébral, par abord postérieur (LHFA031)</i>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LFFA006	0	1	<b>Laminarthrectomie lombale ou lombosacrale totale unilatérale sans ostéosynthèse, par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LFFA005	0	1	<b>Laminarthrectomie lombale ou lombosacrale totale unilatérale avec ostéosynthèse, par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LFFA001	0	1	<b>Laminarthrectomie lombale ou lombosacrale totale bilatérale, par abord postérieur</b>	
			<i>À l'exclusion de : exérèse totale de l'arc vertébral, par abord postérieur (LHFA031)</i>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)

## 12.02.01.13

## Recalibrage de la colonne vertébrale par abord postérieur

Par **recalibrage de la colonne vertébrale**, on entend :

- laminarthrectomie [laminoarthrectomie] partielle
- foraminotomie
- résection d'ostéophyte, avec ou sans curetage du disque intervertébral.

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>LDAA002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Recalibrage unilatéral de la colonne vertébrale cervicale, par abord postérieur</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
<b>LFAA001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Recalibrage unilatéral de la colonne vertébrale lombale ou lombosacrée, par abord postérieur</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
<b>LDAA001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Recalibrage bilatéral de la colonne vertébrale cervicale, par abord postérieur</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
<b>LFAA002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Recalibrage bilatéral de la colonne vertébrale lombale ou lombosacrée, par abord postérieur</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)

## 12.02.01.14

## Autres décompressions médullaires cervicales

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>LDFA002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Uncectomie [Résection de l'uncus] ou foraminotomie unilatérale d'une vertèbre, par cervicotomie antérieure</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
<b>LDPA006</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Corporotomie [Somatotomie] d'une vertèbre pour décompression médullaire, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041, YYYY146]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)



LDPA007	0	1	<b>Corporotomie [Somatotomie] d'une vertèbre pour décompression médullaire, avec arthrodèse et/ou ostéosynthèse, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146]
(A, F, J, K, P, S, U, 7)			

### 12.02.01.15

## Exérèse de l'arc postérieur et corporectomie vertébrale

*L'exérèse partielle de vertèbre inclut la reconstruction et l'ostéosynthèse.*

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LHFA031	0	1	<b>Exérèse totale de l'arc vertébral, par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>À l'exclusion de : laminarthrectomie</b> - cervicale totale bilatérale, par abord postérieur (LDFA003) - lombale ou lombosacrée totale bilatérale, par abord postérieur (LFFA001)	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, ZZHA001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LDFA009	0	1	<b>Corporectomie vertébrale partielle, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041]	(A, J, K)
LEFA010	0	1	<b>Corporectomie vertébrale partielle, par thoracotomie</b>	
	0	4	<b>À l'exclusion de : corporectomie d'une vertèbre malformée, par thoracotomie (LEFA012)</b> <b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041]	(A, J, K)
LEFA007	0	1	<b>Corporectomie vertébrale partielle, par thoraco-phréno-laparotomie</b>	
	0	4	<b>À l'exclusion de : corporectomie d'une vertèbre malformée, par thoraco-phréno-laparotomie (LEFA008)</b> <b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041]	(A, J, K)
LFFA009	0	1	<b>Corporectomie vertébrale partielle, par laparotomie ou par lombotomie</b>	
	0	4	<b>À l'exclusion de : corporectomie d'une vertèbre malformée, par laparotomie ou par lombotomie (LFFA008)</b> <b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041]	(A, J, K)
LEFA014	0	1	<b>Corporectomie vertébrale partielle ou totale, par thoracoscopie ou par thoracotomie avec préparation par thoracoscopie</b>	
	0	4	<b>Environnement : spécifique ; chirurgien du rachis ; chirurgien viscéral ou thoracique présent sur le site</b> <b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041, YYYY146]	(A, J, K)

LFFA014	0 1	<b>Corporectomie vertébrale partielle ou totale, par abord direct avec préparation par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie</b> <i>Environnement : spécifique ; chirurgien du rachis ; chirurgien viscéral ou thoracique présent sur le site</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041, YYYY146]
		(A, J, K)
LDFA012	0 1	<b>Corporectomie vertébrale totale, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146]
		(A, J, K)
LEFA006	0 1	<b>Corporectomie vertébrale totale, par thoracotomie</b> <i>À l'exclusion de : corporectomie d'une vertèbre malformée, par thoracotomie (LEFA012)</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146]
		(A, J, K)
LEFA004	0 1	<b>Corporectomie vertébrale totale, par thoraco-phréno-laparotomie</b> <i>À l'exclusion de : corporectomie d'une vertèbre malformée, par thoraco-phréno-laparotomie (LEFA008)</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146]
		(A, J, K)
LFFA013	0 1	<b>Corporectomie vertébrale totale, par laparotomie ou par lombotomie</b> <i>À l'exclusion de : corporectomie d'une vertèbre malformée, par laparotomie ou par lombotomie (LFFA008)</i>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146]
		(A, J, K)
LEFA012	0 1	<b>Corporectomie d'une vertèbre malformée, par thoracotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146]
		(A, J, K)
LEFA008	0 1	<b>Corporectomie d'une vertèbre malformée, par thoraco-phréno-laparotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146]
		(A, J, K)
LFFA008	0 1	<b>Corporectomie d'une vertèbre malformée, par laparotomie ou par lombotomie</b>
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146]
		(A, J, K)

*L'exérèse totale de vertèbre inclut la reconstruction et l'ostéosynthèse.*

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LEFA001	0	1	<b>Spondylectomie thoracique totale, par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K)
LDFA010	0	1	<b>Spondylectomie totale, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale et par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K)
LEFA005	0	1	<b>Spondylectomie totale, par thoracotomie et par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K)
LEFA009	0	1	<b>Spondylectomie totale, par thoraco-phréno-laparotomie et par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K)
LFFA012	0	1	<b>Spondylectomie totale, par laparotomie ou lombotomie et par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[AGQP004, AGQP005, AGQP006, FELF001, GELE001, PAFA010, YYYY041, YYYY146]	(A, J, K)
LGFA002	0	1	<b>Exérèse proximale du sacrum [Sacrectomie S1 et/ou S2], par abord antérieur ou par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[FELF001, GELE001, PAFA010, ZZHA001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LGFA006	0	1	<b>Exérèse proximale du sacrum [Sacrectomie S1 et/ou S2], par abord antérieur et par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[FELF001, GELE001, PAFA010, ZZHA001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LGFA001	0	1	<b>Exérèse distale du sacrum [Sacrectomie respectant S1 et S2], par abord postérieur</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[FELF001, GELE001, ZZHA001, YYYY041]	(A, J, K, 7)

LGFA003	0	1	<b>Exérèse distale du sacrum [Sacrectomie respectant S1 et S2], par abord antérieur et par abord postérieur</b>
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, ZZHA001, YYYY041]
(A, J, K, 7)			
LGFA004	0	1	<b>Exérèse totale du sacrum [Sacrectomie totale], par abord antérieur et par abord postérieur</b> <i>Avec ou sans : résection de la cinquième vertèbre lombale</i> <i>Coder éventuellement : les actes sur les appareils digestif et urinaire</i>
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [FELF001, GELE001, ZZHA001, YYYY041]
(A, J, K, 7)			
LGFA005	0	1	<b>Exérèse du coccyx</b>
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, ZZHA001, YYYY041]
(A, J, K, 7)			

### 12.02.01.17

### Ablation de matériel d'ostéosynthèse

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LHGA007	0	1	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale sur 2 à 5 vertèbres, par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041]	
(A, F, J, K, P, S, U, 7)				
LHGA006	0	1	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale sur 6 à 9 vertèbres, par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041]	
(A, F, J, K, P, S, U, 7)				
LHGA004	0	1	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale sur 10 vertèbres ou plus, par abord postérieur</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041]	
(A, F, J, K, P, S, U, 7)				
LDGA002	0	1	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b> <i>À l'exclusion de : ablation de matériel d'ostéosynthèse de l'atlas et/ou de l'axis, par cervicotomie (LDGA001)</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041]	
(A, F, J, K, P, S, U, 7)				

LDGA001	0 1	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de l'atlas et/ou de l'axis, par cervicotomie</b>	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
LEGA002	0 1	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale, par thoracotomie</b>	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U)
LEGA001	0 1	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale, par thoraco-phréno-laparotomie</b>	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U)
LFGA001	0 1	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale, par laparotomie ou par lombotomie</b>	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)

### 12.02.01.18

#### Autres actes thérapeutiques sur les vertèbres

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ENNH002	0 1		<b>Sclérose d'une lésion vasculaire vertébrale, par injection intralésionnelle d'agent pharmacologique par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	
			[ZZLP025, YYYY180, YYYY300]	
LHFH001	0 1		<b>Tumorectomie osseuse vertébrale, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	
			<i>Indication : ostéome ostéoïde</i>	
			<i>Environnement : spécifique ; concertation pluridisciplinaire</i>	
			<i>Recueil prospectif de données : nécessaire</i>	
	0 4		<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[ZZHA001, YYYY041, YYYY140, YYYY300]	(A, 7)
LHMA008	0 1		<b>Reconstruction de l'isthme interarticulaire d'une vertèbre, par abord postérieur</b>	
	0 4		<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, PAFA010, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LHPA004	0 1		<b>Mise à plat d'une lésion vertébrale infectieuse ou ossifiante, par abord postérieur</b>	
			<i>À l'exclusion de : mise à plat de lésion infectieuse péri-durale rachidienne et/ou paravertébrale postopératoire [sepsis], par abord direct (AFPA001)</i>	
	0 4		<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)

**12.02.02****Actes thérapeutiques sur les disques intervertébraux**

À l'exclusion de : discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale (cf 12.02.01.08)

**12.02.02.01****Nucléolyse [Chimionucléolyse] et nucléotomie transcutanées**

La **destruction d'un disque intervertébral, par voie transcutanée** inclut la manométrie et la discographie peropératoires.

L'**exérèse d'un disque intervertébral, par voie transcutanée** inclut la manométrie et la discographie peropératoires.

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LHNH003	0	1	<b>Destruction d'un disque intervertébral par injection d'agent pharmacologique [Chémonucléolyse], par voie transcutanée avec guidage radiologique</b> [ZZLP025, YYYY170, YYYY300]	
LHNH002	0	1	<b>Destruction d'un disque intervertébral par injection d'agent pharmacologique [Chémonucléolyse], par voie transcutanée avec guidage scanographique</b> [ZZLP025]	
LPHH001	0	1	<b>Exérèse d'un disque intervertébral, par voie transcutanée avec guidage radiologique [Nucléotomie transcutanée]</b> [ZZLP025, YYYY170, YYYY300]	

**12.02.02.02****Exérèse de hernie discale de la colonne vertébrale par abord postérieur**

L'**exérèse de hernie discale de la colonne vertébrale** inclut

- l'exérèse de calcifications discales
- l'exérèse du listel marginal
- l'ouverture du récessus latéral ou du foramen intervertébral.

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LDFA001	0	1	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale cervicale, par abord postérieur ou postérolatéral</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LEFA002	0	1	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale thoracique, par abord postérieur ou postérolatéral</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP005, AGQP006, GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, J, K, 7)

LEFA003	0	1	Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale thoracique avec ostéosynthèse et/ou arthrodèse, par abord postérieur ou postérolatéral
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP005, AGQP006, GELE001, YYYY012, YYYY041]
(A, J, K, 7)			
LFFA002	0	1	Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale lombale, par abord postérieur ou postérolatéral
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041]
(A, J, K, 7)			
LFFA003	0	1	Exérèse de plusieurs hernies discales de la colonne vertébrale lombale, par abord postérieur ou postérolatéral
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041]
(A, J, K, 7)			
LFFA004	0	1	Exérèse d'une récurrence d'une hernie discale de la colonne vertébrale lombale préalablement opérée par abord direct, par abord postérieur
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, LHDA003, YYYY012, YYYY041]
(A, J, K, 7)			
LFFA007	0	1	Exérèse d'une récurrence d'une hernie discale de la colonne vertébrale lombale préalablement opérée par abord direct, avec ostéosynthèse et/ou arthrodèse, par abord postérieur
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, LHDA003, YYYY012, YYYY041]
(A, J, K, 7)			

### 12.02.02.03

#### Exérèse de hernie discale de la colonne vertébrale par abord antérieur

*L'exérèse de hernie discale de la colonne vertébrale inclut*

- l'exérèse de calcifications discales
- l'exérèse du listel marginal
- l'ouverture du récessus latéral ou du foramen intervertébral.

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LDFA011	0	1	Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041]	
				(A, J, K, 7)

<b>LEFC002</b>	<b>0 1</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale, par thoracoscopie</b> <i>Indication : hernie extraforaminale</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, J, K)
<b>LEFA013</b>	<b>0 1</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale, par thoracotomie</b>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP005, AGQP006, GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, J, K)
<b>LFFC002</b>	<b>0 1</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale, par rétropéritonéoscopie</b> <i>Indication : hernie extraforaminale</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, J, K)
<b>LFFA011</b>	<b>0 1</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale, par laparotomie ou par lombotomie</b>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, J, K, 7)
<b>LDFA008</b>	<b>0 1</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale avec ostéosynthèse et/ou arthrodèse, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041]	(A, J, K, 7)
<b>LEFA011</b>	<b>0 1</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale avec ostéosynthèse et/ou arthrodèse, par thoracotomie</b>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [AGQP005, AGQP006, GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041]	(A, J, K)
<b>LFFA010</b>	<b>0 1</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale avec ostéosynthèse et/ou arthrodèse, par laparotomie ou par lombotomie</b>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041]	(A, J, K, 7)
<b>LDFA006</b>	<b>0 1</b>	<b>Exérèse de plusieurs hernies discales de la colonne vertébrale, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, J, K, 7)



<b>L DFA007</b>	<b>0 1</b>	<b>Exérèse de plusieurs hernies discales de la colonne vertébrale avec ostéosynthèse et/ou arthrodèse, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, PAFA010, YYYY012, YYYY041]	
			(A, J, K, 7)

#### 12.02.02.04

#### Autres actes thérapeutiques sur les disques intervertébraux

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>LHKA900</b>	<b>0 1</b>	<b>Remplacement du disque intervertébral par prothèse</b>		
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>		

#### 12.02.03

#### Actes orthopédiques sur la colonne vertébrale

##### 12.02.03.01

#### Traitement orthopédique de lésion de la colonne vertébrale

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>LHEP005</b>	<b>0 1</b>	<b>Traction continue unipolaire de la colonne vertébrale par sangle ou collier</b>		
		[ZZLP025]		(F, P, S, U)
<b>LHEP004</b>	<b>0 1</b>	<b>Traction continue bipolaire de la colonne vertébrale par sangles</b>		
		[ZZLP025]		(F, P, S, U)
<b>LDEB002</b>	<b>0 1</b>	<b>Traction d'attente de la colonne vertébrale cervicale par halo crânien ou étrier</b>		
		[ZZLP025]		(F, P, S, U)
<b>LHEP003</b>	<b>0 1</b>	<b>Réduction orthopédique extemporanée de lésion traumatique de la colonne vertébrale par manœuvres externes</b>		
		<i>À l'exclusion de : réduction orthopédique extemporanée de lésion traumatique de la colonne vertébrale cervicale par traction (LDEP002)</i>		
		[ZZLP025]		(F, M, P, S, U)
<b>LDEP002</b>	<b>0 1</b>	<b>Réduction orthopédique extemporanée de lésion traumatique de la colonne vertébrale cervicale par traction</b>		
		[ZZLP025]		(F, P, S, U)
<b>LHEP002</b>	<b>0 1</b>	<b>Réduction orthopédique extemporanée d'une scoliose ou d'une cyphose par manœuvres externes, avec confection d'un corset rigide</b>		
				(F, P, S, U)

<b>LDEP003</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Réduction orthopédique progressive de lésion traumatique de la colonne vertébrale cervicale par traction continue</b> [ZZLP025]  (F, P, S, U)
<b>LHEB001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Réduction orthopédique progressive d'une scoliose ou d'une cyphose, par traction continue de la colonne vertébrale par halo crânien</b> [ZZLP025]
<b>LHEB002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Réduction orthopédique progressive d'une scoliose ou d'une cyphose, par traction continue bipolaire de la colonne vertébrale par halo crânien et contrappui thoracique, pelvien ou fémoral</b> [ZZLP025]
<b>LFEP001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Réduction orthopédique progressive d'un spondylolisthésis lombal, par hamac et/ou traction bipolaire</b> [ZZLP025]

### 12.02.03.02

### Confection d'un appareil de contention de la colonne vertébrale

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>LDMP001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Confection d'un appareil rigide d'immobilisation de la colonne vertébrale cervicale sans appui occipitomentonnier ou fronto-occipito-mentonnier</b> [ZZLP025]  (F, M, P, S, U)	
<b>LDMP002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Confection d'un appareil rigide d'immobilisation de la colonne vertébrale cervicale avec appui occipitomentonnier ou fronto-occipito-mentonnier</b> [ZZLP025]  (F, M, P, S, U)	
<b>LDMP003</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Confection d'un appareil rigide d'immobilisation de la colonne vertébrale cervicale et thoracique</b> [ZZLP025]  (F, M, P, S, U)	
<b>LFMP001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Confection d'un appareil rigide d'immobilisation de la colonne vertébrale lombale</b> [ZZLP025]  (F, M, P, S, U)	
<b>LEMP001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Confection d'un appareil rigide d'immobilisation de la colonne vertébrale thoracique et lombale</b> [ZZLP025]  (F, M, P, S, U)	

## 12.02.03.03

## Autres actes thérapeutiques sur la colonne vertébrale

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LDEP001	0	1	<b>Séance d'élongation de la colonne vertébrale cervicale par traction sur table</b> <i>Avec ou sans : massage</i>	
LFEP002	0	1	<b>Séance d'élongation de la colonne vertébrale lombale par traction sur table</b> <i>Avec ou sans : massage</i>	
LHRP001	0	1	<b>Séance de médecine manuelle de la colonne vertébrale</b> <i>Indication : affection mécanique du rachis</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
LHLB002	0	1	<b>Infiltration thérapeutique des ligaments périvertébraux, par voie transcutanée</b>	

## 12.03

## ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LA PAROI THORACIQUE

## 12.03.01

## Infiltration de la paroi thoracique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LJLH001	0	1	<b>Infiltration thérapeutique d'articulation costovertébrale, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	
LJLH002	0	1	<b>Infiltration thérapeutique d'articulation costovertébrale, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b> [ZZLP025]	

## 12.03.02

## Évacuation de collection de la paroi thoracique

À l'exclusion de : évacuation de collection superficielle de la peau et des tissus mous (cf 16.03.01)

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LJJA001	0	1	<b>Évacuation de collection suppurée de la paroi thoracique, par abord direct</b> <i>Mise à plat d'ostéite du sternum</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, GGBA001, HPBA002, LMBA001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
LJJA002	0	1	<b>Évacuation de collection suppurée de la paroi thoracique étendue au médiastin</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, HPBA002, LMBA001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)

**12.03.03****Fermeture secondaire de la paroi thoracique**

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LJSA002	0	1	<b>Fermeture secondaire de la paroi thoracique après chirurgie cardiovasculaire chez le nouveau-né</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K)
LJSA001	0	1	<b>Fermeture d'une désunion pariétale de thoracotomie latérale</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)

**12.03.04****Ostéosynthèse de la paroi thoracique**

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LJCA001	0	1	<b>Ostéosynthèse de fracture du sternum</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, F, J, K, L, P, S, U)
LJCA002	0	1	<b>Ostéosynthèse d'un volet thoracique</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY012, YYYY041]	(A, F, J, K, L, P, S, U)

**12.03.05****Résection osseuse du thorax**

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LJFA010	0	1	<b>Exérèse partielle de côte et/ou de sternum, par abord direct</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, ZZHA001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LJFA006	0	1	<b>Résection d'une côte</b> <i>À l'exclusion de : résection</i>	
			- d'une côte cervicale, par abord supraclaviculaire (LJFA003)	
			- de la première côte, par abord supraclaviculaire ou par abord axillaire (LJFA002)	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, ZZHA001, YYYY041]	(A, J, K, 7)

LJFA003	0 1	Résection d'une côte cervicale, par abord supraclaviculaire		
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	[GELE001, ZZHA001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LJFA002	0 1	Résection de la première côte, par abord supraclaviculaire ou par abord axillaire		
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	[GELE001, ZZHA001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LJFA007	0 1	Résection de la première côte et d'une côte cervicale, par abord supraclaviculaire		
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	[GELE001, ZZHA001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LJFA004	0 1	Résection de la paroi thoracique, sans prothèse <i>À l'exclusion de : thoracoplastie (cf 12.03.06)</i>		
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	[FELF001, GELE001, HPBA002, LMBA001, YYYY041]	(A, J, K)
LJFA008	0 1	Résection de la paroi thoracique, avec prothèse <i>À l'exclusion de : thoracoplastie (cf 12.03.06)</i>		
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	[FELF001, GELE001, HPBA002, LMBA001, YYYY041]	(A, J, K)
LJFA009	0 1	Résection du sternum		
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	[GELE001, ZZHA001, YYYY041]	(A, J, K)
LJFA001	0 1	Gibbectomie, par abord direct		
	0 4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	[GELE001, ZZHA001, YYYY041]	(A, J, K)

## 12.03.06

### Thoracoplastie

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LJMA003	0 1		Thoracoplastie de 2 à 5 côtes	
	0 4		<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, HPBA002, LMBA001, YYYY041]	(A, J, K)

<b>LJMA001</b>	<b>0 1</b>	<b>Thoracoplastie de 6 côtes ou plus</b>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[FELF001, GELE001, HPBA002, LMBA001, YYYY041]	
			(A, J, K)

### 12.03.07

#### Ablation de matériel d'ostéosynthèse

CODE CCAM	P A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>LJGA002</b>	<b>0 1</b>	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse du sternum et/ou des côtes</b>	
		<i>À l'exclusion de : ablation de fils d'ostéosynthèse du sternum (LJGA001)</i>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY012, YYYY041]	
			(A, F, J, K, P, S, U, 7)
<b>LJGA001</b>	<b>0 1</b>	<b>Ablation de fils d'ostéosynthèse du sternum</b>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY041]	
			(A, F, J, K, P, S, U, 7)

### 12.03.08

#### Correction des malformations congénitales de la cage thoracique

CODE CCAM	P A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>LJMA002</b>	<b>0 1</b>	<b>Plastie de malformation du thorax sans malformation du sternum, sans ostéosynthèse</b>	
		<i>À l'exclusion de : pose d'un dispositif d'expansion de la peau ou d'un implant souscutané définitif (QZLA001)</i>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, HPBA002, LMBA001, YYYY041]	
			(A, J, K, 7)
<b>LJMA004</b>	<b>0 1</b>	<b>Plastie de malformation du thorax sans malformation du sternum, avec ostéosynthèse</b>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, HPBA002, LMBA001, YYYY041]	
			(A, J, K, 7)
<b>LJMA005</b>	<b>0 1</b>	<b>Plastie de malformation sternocostale, sans ostéosynthèse</b>	
		<i>Traitement de pectus excavatum, de pectus carinatum ou de pectus arcuatum, sans ostéosynthèse</i>	
		<i>Avec ou sans : prothèse</i>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, HPBA002, LMBA001, YYYY041]	
			(A, J, K, 7)
<b>LJMA006</b>	<b>0 1</b>	<b>Plastie de malformation sternocostale, avec ostéosynthèse</b>	
		<i>Traitement de pectus excavatum, de pectus carinatum ou de pectus arcuatum, avec ostéosynthèse</i>	
	<b>0 4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, HPBA002, LMBA001, YYYY041]	
			(A, J, K, 7)

## 12.04

# ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES MUSCLES DU COU ET DU TRONC

Par cure de hernie de la paroi du tronc, on entend :

- herniorraphie
- hernioplastie prothétique ou non prothétique.

### 12.04.01

#### Actes thérapeutiques sur les muscles du cou

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LCPA002	0	1	Ténotomie du muscle sterno-cléido-mastoïdien, pour torticolis congénital	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K)

### 12.04.02

#### Actes thérapeutiques sur le diaphragme

##### 12.04.02.01

#### Exérèse partielle du diaphragme

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LLFA003	0	1	Exérèse partielle du diaphragme sans pose de prothèse, par thoracotomie	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K)
LLFA013	0	1	Exérèse partielle du diaphragme avec pose de prothèse, par thoracotomie	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K)

##### 12.04.02.02

#### Suture du diaphragme

*Avec ou sans : pose de prothèse*

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LLCC001	0	1	Suture de plaie ou de rupture récente d'une coupole du diaphragme, par thoracoscopie	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U)

LLCA003	0 1	<b>Suture de plaie ou de rupture récente d'une coupole du diaphragme, par thoracotomie</b>	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U)
LLCC003	0 1	<b>Suture de plaie ou de rupture récente de la coupole du diaphragme, par cœlioscopie</b>	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U)
LLCA005	0 1	<b>Suture de plaie ou de rupture récente de la coupole du diaphragme, par laparotomie</b>	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U)

### 12.04.02.03

#### Plastie du diaphragme pour éventration

*Avec ou sans : pose de prothèse*

*fermeture du hiatus œsophagien*

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LLMC003	0 1		<b>Plastie d'une coupole du diaphragme pour éventration, par thoracoscopie</b>	
			<i>Plicature ou suture en paletot d'une coupole diaphragmatique, par thoracoscopie</i>	
	0 4		<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LLMA003	0 1		<b>Plastie d'une coupole du diaphragme pour éventration, par thoracotomie</b>	
			<i>Plicature ou suture en paletot d'une coupole diaphragmatique, par thoracotomie</i>	
	0 4		<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K)
LLMC019	0 1		<b>Plastie d'une coupole du diaphragme pour éventration, par cœlioscopie</b>	
			<i>Plicature ou suture en paletot d'une coupole diaphragmatique, par cœlioscopie</i>	
	0 4		<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LLMA008	0 1		<b>Plastie d'une coupole du diaphragme pour éventration, par laparotomie</b>	
			<i>Plicature ou suture en paletot d'une coupole diaphragmatique, par laparotomie</i>	
	0 4		<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)



## 12.04.02.04

## Cure de hernie hiatale

*La cure d'une hernie hiatale inclut la réalisation de procédé antireflux sur l'estomac.*

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LLMC004	0	1	<b>Cure d'une hernie hiatale sans pose de prothèse, par coelioscopie</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LLMA006	0	1	<b>Cure d'une hernie hiatale sans pose de prothèse, par laparotomie</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LLMA010	0	1	<b>Cure d'une hernie hiatale avec pose de prothèse, par laparotomie</b>	
			<i>Recueil prospectif de données : nécessaire</i>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)

## 12.04.02.05

## Autres cures de hernie du diaphragme

*Avec ou sans : pose de prothèse*

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LLMC001	0	1	<b>Cure d'une hernie rétrocostoxiphôidienne, par coelioscopie</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LLMA007	0	1	<b>Cure d'une hernie rétrocostoxiphôidienne, par laparotomie</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LLMC005	0	1	<b>Cure d'une hernie acquise de la coupole du diaphragme, par thoracoscopie</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, LMBA001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LLMA001	0	1	<b>Cure d'une hernie acquise de la coupole gauche du diaphragme, par thoracotomie</b>	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, LMBA001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U)

LLMA005	0	1	Cure d'une hernie acquise de la coupole droite du diaphragme, par abord direct
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>
			[GELE001, LMBA001, YYYY041]
			(A, F, J, K, P, S, U, 7)

### 12.04.02.06

### Correction des malformations congénitales du diaphragme

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LLMA002	0	1	Cure d'une hernie hiatale congénitale avec agénésie des piliers du diaphragme, par laparotomie	
			<i>Avec ou sans : réalisation de procédé antireflux sur l'estomac</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	
			(A, F, J, K, P, S, U)	
LLCA002	0	1	Suture d'une coupole du diaphragme pour hernie congénitale, par thoracotomie	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	
			(A, F, J, K, P, S, U)	
LLCA001	0	1	Suture d'une coupole du diaphragme pour hernie congénitale, par laparotomie	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	
			(A, F, J, K, P, S, U)	
LLMA009	0	1	Plastie musculaire ou prothétique d'une coupole du diaphragme pour hernie congénitale, par thoracotomie	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	
			(A, F, J, K, P, S, U)	
LLMA004	0	1	Plastie musculaire ou prothétique d'une coupole du diaphragme pour hernie congénitale, par laparotomie	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	
			(A, F, J, K, P, S, U)	

**12.04.03****Actes thérapeutiques sur la paroi abdominale**

À l'exclusion de : actes thérapeutiques sur le plancher pelvien et le périnée (cf chapitre 08)

**12.04.03.01****Exérèse de lésion de la paroi abdominale antérieure**

À l'exclusion de : exérèse de lésion de la peau et des tissus mous de la paroi abdominale (cf 16.03.07)

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>LMFA003</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Exérèse d'un bourgeon ombilical</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U)
<b>LMFA001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Exérèse de tumeur de la paroi abdominale antérieure avec fermeture par suture, par abord direct</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K)
<b>LMFA002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Exérèse de tumeur de la paroi abdominale antérieure avec fermeture par prothèse, par abord direct</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K)

**12.04.03.02****Cure de hernie de l'aine**

À l'exclusion de : cure de hernie de l'aine avant l'âge de 16 ans (HPSC001, HPSA001)

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>LMMA011</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Cure d'une hernie fémorale [crurale], par abord inguinofémoral</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
<b>LMMC003</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Cure unilatérale d'une hernie de l'aine sans pose de prothèse, par vidéo-chirurgie</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
<b>LMMA016</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Cure unilatérale d'une hernie de l'aine sans pose de prothèse sous anesthésie locale, par abord inguinal</b>	
			<i>Opération unilatérale selon Shouldice</i>	
				(J, K)

LMMA017	0 1	Cure unilatérale d'une hernie de l'aine sans pose de prothèse sous anesthésie générale ou locorégionale, par abord inguinal	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
LMMC002	0 1	Cure unilatérale d'une hernie de l'aine avec pose de prothèse, par vidéo-chirurgie	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
LMMA012	0 1	Cure unilatérale d'une hernie de l'aine avec pose de prothèse, par abord inguinal	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
LMMA008	0 1	Cure unilatérale d'une hernie de l'aine avec pose de prothèse, par abord pré-péritonéal	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
LMMC004	0 1	Cure bilatérale d'une hernie de l'aine sans pose de prothèse, par vidéo-chirurgie	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
LMMA019	0 1	Cure bilatérale d'une hernie de l'aine sans pose de prothèse sous anesthésie locale, par abord inguinal	
		<i>Opération bilatérale selon Shouldice</i>	(J, K)
LMMA018	0 1	Cure bilatérale d'une hernie de l'aine sans pose de prothèse sous anesthésie générale ou locorégionale, par abord inguinal	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
LMMC001	0 1	Cure bilatérale d'une hernie de l'aine avec pose de prothèse, par vidéo-chirurgie	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
LMMA001	0 1	Cure bilatérale d'une hernie de l'aine avec pose de prothèse, par abord inguinal	
	0 4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
		[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)

LMMA002	0	1	Cure bilatérale de hernie de l'aine avec pose de prothèse, par abord préperitonéal unique
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>
			[GELE001, YYYY041]
			(A, F, J, K, P, S, U, 7)

### 12.04.03.03

#### Cure de hernie de la paroi abdominale antérieure

**Comprend :** cure

- de hernie ombilicale
- d'événtration de la paroi abdominale antérieure

**Avec ou sans :** dermolipectomie abdominale

**À l'exclusion de :** cure

- de hernie de l'aine (cf 12.04.03.02)
- d'événtration postopératoire de la paroi abdominale antérieure (cf 12.04.03.04)

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LMMA014	0	1	Cure de hernie de la paroi abdominale antérieure avant l'âge de 16 ans, par abord direct	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
LMMA009	0	1	Cure de hernie de la paroi abdominale antérieure après l'âge de 16 ans sans pose de prothèse, par abord direct	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
LMMC020	0	1	Cure de hernie de la paroi abdominale antérieure après l'âge de 16 ans avec pose de prothèse, par cœlioscopie	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
LMMA006	0	1	Cure de hernie de la paroi abdominale antérieure après l'âge de 16 ans avec pose de prothèse, par abord direct	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)

*Avec ou sans : dermolipectomie abdominale*

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>LMMA010</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Cure d'événtration postopératoire de la paroi abdominale antérieure sans pose de prothèse, par abord direct</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
<b>LMMA004</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Cure d'événtration postopératoire de la paroi abdominale antérieure avec pose de prothèse, par abord direct</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>LMMA005</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Réparation de perte de substance transfixiante de la paroi abdominale par lambeau libre et prothèse</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [EZCA001, EZCA005, GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
<b>LMMA003</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Réfection de la paroi lombale sans prothèse</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
<b>LMMA007</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Réfection de la paroi lombale avec prothèse</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)
<b>LMSA002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Fermeture d'une éviscération abdominale, par abord direct</b> <i>Avec ou sans : pose de prothèse</i>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
<b>LMSA004</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Fermeture d'une laparostomie</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)

## 12.04.03.06

## Ablation de prothèse de la paroi abdominale

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LMGA001	0	1	<b>Ablation d'une prothèse de la paroi abdominale, par abord direct</b> <i>Avec ou sans : évacuation d'abcès périprothétique</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)

## 12.04.03.07

## Correction des malformations congénitales de la paroi abdominale

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
LMSA001	0	1	<b>Fermeture d'une omphalocèle ou d'un laparoschisis en un temps</b> <i>Fermeture pariétale complète d'une omphalocèle</i> <i>Recouvrement cutané d'une omphalocèle</i> <i>Avec ou sans : pose de prothèse</i>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U)
LMSA003			<b>Fermeture progressive d'une omphalocèle ou d'un laparoschisis</b> <i>Opération selon Schuster</i>	
	1	1	<b>Phase 1 : pose de prothèse pariétale</b>	
	1	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
	2	1	<b>Phase 2 : séance de réintégration progressive des viscères abdominaux</b>	
	2	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
	3	1	<b>Phase 3 : fermeture définitive de la paroi abdominale</b>	
	3	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U)
LMSA005	0	1	<b>Fermeture de paroi abdominale antérieure hypoplasique ou aplasique par plastie musculoaponévrotique</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[GELE001, YYYY041]	(A, J, K, 7)