

# ACTES SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE

Par **organe profond**, on entend : tout organe ou toute structure non vasculaire, de localisation intrathoracique ou intraabdominale.

Par **organe superficiel**, on entend : tout organe ou toute structure non vasculaire, en dehors de ces localisations.

Par **cible**, on entend : lésion individualisée à prélever, quel que soit le nombre de ponctions ou de biopsies effectuées à son niveau.

## 17.01 ACTES DIAGNOSTIQUES, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE

### 17.01.01 Échographie, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZQM004	0	1	Échographie transcutanée, au lit du malade	(F, P, S, U)
ZZQM001	0	1	Échographie-doppler transcutanée, au lit du malade À l'exclusion de : échographie-doppler transthoracique du cœur et des vaisseaux intrathoraciques, au lit du malade (DZQM005)	(F, P, S, U)

### 17.01.02 Radiographie, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZQH002	0	1	Radiographie d'une fistule [Fistulographie] [YYYY030, YYYY187]	(E, Z)
ZZQK002	0	1	Radiographie au lit du malade, selon 1 ou 2 incidences	
ZZQK001	0	1	Radiographie au lit du malade, selon 3 incidences ou plus	

### 17.01.03 Scanographie, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZQH001	0	1	Scanographie d'une fistule [YYYY201]	(E, F, P, S, U, Z)

**17.01.04****Remnographie [IRM], sans précision topographique**

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZQN001	0	1	<b>Remnographie [IRM] comportant 6 séquences ou plus</b> <i>Avec ou sans : injection intraveineuse de produit de contraste</i> [YYYY201, ZZQN002]	(F, P, S, U)

**17.01.05****Scintigraphie, sans précision topographique**

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZQL016	0	1	<b>Tomoscintigraphie du corps entier par émission de positons, avec tépographe [caméra TEP] dédié</b> <i>Environnement : spécifique ; contrôles de radioprotection et de qualité de tout examen de médecine nucléaire</i> <i>Recueil prospectif de données : nécessaire</i>	(G)
ZZQL004	0	1	<b>Scintigraphie du corps entier après une scintigraphie segmentaire, sans réinjection de produit radio-isotopique</b> <b>À l'exclusion de : scintigraphie :</b> - aux analogues de la somatostatine avec tomoscintigraphie complémentaire, scintigraphie du corps entier, complémentaire d'une image segmentaire et scintigraphie du corps entier à 72 heures (KZQL002) - ostéoarticulaire du corps entier, avec scintigraphie segmentaire (cf 15.01.03)	(G)
ZZQL013	0	1	<b>Détection radio-isotopique préopératoire de lésion par injection transcutanée intratumorale ou péritumorale, avec détection radio-isotopique peropératoire</b> <i>Détection radio-isotopique de ganglion sentinelle</i> <i>Lymphoscintigraphie à visée oncologique</i>	(G)
ZZQL005	0	1	<b>Recherche scintigraphique de tumeur par émetteur monophotonique non spécifique des tumeurs</b> <i>Recherche de tumeur par injection de gallium, thallium, sestamibi</i> [ZZQL007]	(G)
ZZQL012	0	1	<b>Recherche scintigraphique de tumeur par émetteur monophotonique spécifique des tumeurs</b> <i>Recherche de tumeur par injection de peptides, anticorps radioactifs [immunoscintigraphie]</i> <b>À l'exclusion de : recherche de tumeurs endocrines ou neuroendocrines (cf 10.01.02)</b> [ZZQL007, ZZQL018, ZZQL019]	(G)
ZZQL014	0	1	<b>Recherche scintigraphique de tumeur par émetteur monophotonique spécifique des tumeurs, avec scintigraphie du corps entier</b> <i>Recherche de tumeur par injection de peptides, anticorps radioactifs [immunoscintigraphie], avec scintigraphie du corps entier</i> <b>À l'exclusion de : recherche de tumeurs endocrines ou neuroendocrines (cf 10.01.02)</b>	(G)

ZZQL002	0	1	<b>Recherche scintigraphique de tumeur par émetteur monophotonique spécifique des tumeurs, avec tomoscintigraphie complémentaire, scintigraphie du corps entier complémentaire d'une image segmentaire et scintigraphie du corps entier à 72 heures</b> <i>Recherche de tumeur par injection de peptides, anticorps radioactifs, avec scintigraphie et tomoscintigraphie du corps entier</i> <i>À l'exclusion de : recherche de tumeurs endocrines ou neuroendocrines (cf 10.01.02)</i>	(G)
---------	---	---	---	-----

ZZQL020	0	1	<b>Scintigraphie et/ou tomoscintigraphie de contrôle avec quantification, après administration d'agent pharmacologique radio-isotopique à visée thérapeutique</b>	(G)
---------	---	---	---	-----

## 17.01.06

### Ponction et cytoponction, sans précision topographique

*À l'exclusion de : ponction de collection*

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZHB001	0	1	<b>Ponction ou cytoponction de lésion superficielle, par voie transcutanée sans guidage</b> <i>À l'exclusion de : ponction ou cytoponction, par voie transcutanée sans guidage :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de la glande thyroïde (KCHB001)</li> <li>- de glande salivaire (HCHB001)</li> <li>- de lésion de la glande mammaire (QEHB001)</li> <li>- de nœud [ganglion] lymphatique (FCHB001)</li> <li>- d'une articulation du membre inférieur (NZHB002)</li> <li>- d'une articulation du membre supérieur (MZHB002)</li> </ul>	
ZZHJ007	0	1	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe superficiel sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <i>À l'exclusion de : ponction ou cytoponction, par voie transcutanée avec guidage échographique d'une lésion :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de la glande mammaire (QEHJ003)</li> <li>- de la glande thyroïde (KCHJ001)</li> </ul>	
ZZHJ016	0	1	<b>Ponction ou cytoponction d'organe superficiel sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <i>À l'exclusion de : ponction ou cytoponction, par voie transcutanée avec guidage échographique de plusieurs lésions :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de la glande mammaire (QEHJ002)</li> <li>- de la glande thyroïde (KCHJ004)</li> </ul>	
ZZHJ006	0	1	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	
ZZHH004	0	1	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	(F, P, S, U)
ZZHH006	0	1	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	
ZZHJ002	0	1	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b>	

ZZHJ003	0	1	Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie intracavitaire avec guidage échographique
ZZHJ021	0	1	Ponction ou cytoponction d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique
ZZHH011	0	1	Ponction ou cytoponction d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage radiologique
			(F, P, S, U)
ZZHH009	0	1	Ponction ou cytoponction d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage scanographique
ZZHJ018	0	1	Ponction ou cytoponction d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]
ZZHJ020	0	1	Ponction ou cytoponction d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie intracavitaire avec guidage échographique

## 17.01.07

### Biopsie, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZHB002	0	1	<b>Biopsie de lésion superficielle, par voie transcutanée sans guidage</b> <i>À l'exclusion de : biopsie, par voie transcutanée sans guidage :</i> - de lésion de la glande mammaire (QEHB002) - d'un os et/ou d'une articulation du membre inférieur (NZHB001) - d'un os et/ou d'une articulation du membre supérieur (MZHB001)	
ZZHJ001	0	1	<b>Biopsie d'un organe superficiel sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <i>À l'exclusion de : biopsie, par voie transcutanée avec guidage échographique d'une lésion :</i> - de la glande mammaire (QEJ001) - de la glande thyroïde (KCHJ003)	
ZZHJ022	0	1	<b>Biopsie d'organe superficiel sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <i>À l'exclusion de : biopsie, par voie transcutanée avec guidage échographique de plusieurs lésions :</i> - de la glande mammaire (QEJ005) - de la glande thyroïde (KCHJ002)	
ZZHJ013	0	1	<b>Biopsie d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <i>À l'exclusion de : biopsie sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique :</i> - du foie (HLHJ006) - du rein (JAHJ006)	
ZZHH001	0	1	<b>Biopsie d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	
ZZHH008	0	1	<b>Biopsie d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b> <i>À l'exclusion de : biopsie du foie sur une cible, par voie transcutanée avec guidage scanographique (HLHH006)</i>	
ZZHJ009	0	1	<b>Biopsie d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b>	

<b>ZZHJ019</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Biopsie d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <i>À l'exclusion de : biopsie sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique :</i> - de la prostate (JGHJ002) - du foie (HLHJ005) - du rein (JAHJ007)
<b>ZZHH012</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Biopsie d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>
<b>ZZHH010</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Biopsie d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b> <i>À l'exclusion de : biopsie du foie sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage scanographique (HLHH007)</i>
<b>ZZHJ017</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Biopsie d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b>
<b>ZZHJ010</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Biopsie d'un organe profond, par voie intracavitaire avec guidage échographique</b> <i>À l'exclusion de : biopsie de la prostate, par voie transrectale avec guidage échographique (JGHJ001)</i>

## 17.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE

### 17.02.01 Évacuation de collection, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>ZZJJ003</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Évacuation d'une collection d'un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <i>À l'exclusion de : évacuation de collection de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (QEJH001)</i>	(F, P, S, U)
<b>ZZJJ002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Évacuation de plusieurs collections d'un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <i>À l'exclusion de : évacuation de collection de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (QEJH001)</i>	(F, P, S, U)
<b>ZZJJ013</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Évacuation d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	(F, P, S, U)
<b>ZZJH002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Évacuation d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	(F, P, S, U)
<b>ZZJH001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Évacuation d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	(F, P, S, U)
<b>ZZJJ011</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Évacuation d'une collection d'un organe profond, par voie intracavitaire avec guidage échographique</b>	(F, P, S, U)

ZZJJ012	0	1	Évacuation de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique	(F, P, S, U)
ZZJH004	0	1	Évacuation de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage radiologique	(F, P, S, U)
ZZJH008	0	1	Évacuation de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage scanographique	(F, P, S, U)
ZZJJ009	0	1	Évacuation de plusieurs collections d'un organe profond, par voie intracavitaire avec guidage échographique	(F, P, S, U)
ZZJJ001	0	1	Évacuation de collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]	(F, P, S, U)

## 17.02.02

### Drainage de collection, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZJJ007	0	1	Drainage d'une collection d'un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique <i>À l'exclusion de : drainage de collection du sein, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (QEJH002)</i>	(F, P, S, U)
ZZJJ010	0	1	Drainage de plusieurs collections d'un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique <i>À l'exclusion de : drainage de collection du sein, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (QEJH002)</i>	(F, P, S, U)
ZZJJ008	0	1	Drainage d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique	(F, P, S, U)
ZZJH007	0	1	Drainage d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage radiologique	(F, P, S, U)
ZZJH003	0	1	Drainage d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage scanographique	(F, P, S, U)
ZZJJ004	0	1	Drainage de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique	(F, P, S, U)
ZZJH006	0	1	Drainage de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage radiologique	(F, P, S, U)

ZZJH005	0	1	Drainage de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage scanographique	(F, P, S, U)
ZZJJ006	0	1	Drainage de collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]	(F, P, S, U)
ZZJJ005	0	1	Drainage de collection d'un organe profond, par voie intracavitaire avec guidage échographique	(F, P, S, U)

### 17.02.03

#### Injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZLJ002	0	1	Injection d'agent pharmacologique dans un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique	
ZZLJ001	0	1	<p><b>Injection d'agent pharmacologique dans un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique</b></p> <p><i>À l'exclusion de : injection intraovulaire d'agent pharmacologique pour grossesse extra-utérine, par voie transvaginale avec guidage échographique (JLJ001)</i></p> <p><i>sclérose de plusieurs kystes intraabdominaux par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (ZCNH004)</i></p> <p><i>sclérose de plusieurs kystes du rein par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage scanographique (JANH001)</i></p> <p><i>sclérose de tumeur intraabdominale par injection intralésionnelle d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (ZCNH005)</i></p> <p><i>sclérose d'un kyste intraabdominal par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (ZCNH001)</i></p> <p><i>sclérose d'un kyste du rein par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage scanographique (JANH002)</i></p>	

### 17.02.04

#### Administration d'agent pharmacologique anticancéreux

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZLF900	0	1	Séance d'administration locorégionale intraartérielle d'agent pharmacologique anticancéreux par un dispositif implanté, sans CEC, sans hyperthermie	
ZZLF004	0	1	<p><b>Administration locorégionale d'agent pharmacologique anticancéreux par voie artérielle, avec CEC, avec hyperthermie</b></p> <p><i>Indication : perfusion de membre isolé : traitement palliatif des mélanomes avancés localement inopérables, traitement adjuvant des sarcomes des tissus mous localement inopérables</i></p> <p><i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i></p> <p><i>Environnement : spécifique ; chirurgiens cardiovasculaires et/ou chirurgiens oncologiques, présence d'un médecin isotopiste, déclaration particulière de la salle</i></p>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
	0	5	<b>Activité 5 : surveillance de la CEC</b>	
			[YYYY041]	(A)

**ZZNL016 0 1 Irradiation interne par injection intraveineuse transcutanée d'un agent pharmacologique radio-isotopique**

À l'exclusion de : irradiation interne :

- de la glande thyroïde par administration d'iode 131 (KCNL003, KCNLO04)

- d'une lésion osseuse par injection intraveineuse d'agent pharmacologique radio-isotopique (PANL001)

(G)

### 17.02.05

#### Transport intrahospitalier

Par **surveillance médicalisée du transport d'un patient**, on entend : préparation au transport et transport aller et retour d'un patient, avec surveillance médicalisée au cours de l'acte ayant motivé le transport.

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>ZZQP001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Surveillance médicalisée du transport intrahospitalier d'un patient non ventilé</b>	
<b>ZZQP003</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Surveillance médicalisée du transport intrahospitalier d'un patient ventilé</b>	

### 17.02.06

#### Autres actes thérapeutiques, sans précision topographique

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>ZZGP001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Mobilisation ou ablation de dispositif de drainage, sous anesthésie générale ou locorégionale</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041]	(A, F, P, S, U, 7)
<b>ZZKP001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Changement de dispositif de drainage, sous anesthésie générale ou locorégionale</b>	
	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041]	(A, F, J, K, P, S, U, 7)
<b>QZGA010</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Ablation d'un système diffuseur ou d'une pompe souscutané implanté</b>	
				(F, P, S, U)
<b>QZKA007</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Changement d'un système diffuseur ou d'une pompe souscutané implanté</b>	
				(F, J, K, P, S, U)

## 17.03

## RADIOTHÉRAPIE EXTERNE

### 17.03.01

#### Préparation à une irradiation externe

**Acquisition des données anatomiques** comprend acquisition des données anatomiques :

- par scanographie

- par simulateur ou appareil à fonction **simulateur**

À l'exclusion de : acquisition des données anatomiques par :

- échographie

- remnographie [IRM]

Par **acquisition des données anatomiques**, on entend : obtention des informations anatomiques de la zone à irradier, en position de traitement, à l'aide d'un appareil d'imagerie.

Par **repérage**, on entend : repérage et contournage des volumes-cibles et des organes à risque



sur les images obtenues lors de l'acquisition des données anatomiques.

Par **simulation d'irradiation externe**, on entend : préparation balistique à une irradiation externe.

Par **dosimétrie**, on entend : calcul et tracé des courbes isodoses.

Par **dosimétrie tridimensionnelle**, on entend : calcul et tracé des courbes isodoses sur au moins 10 coupes de scanographie ou de remnographie.

### 17.03.01.01

#### Préparation sans dosimétrie

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>ZZMK014</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Préparation à une irradiation externe sans dosimétrie, avec simulation sous l'appareil de traitement</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY151, YYYY166, YYYY225]	
<b>ZZMK002</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Préparation à une irradiation externe sans dosimétrie, avec simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY151, YYYY166, YYYY225]	
<b>ZZMK013</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Préparation à une irradiation externe sans dosimétrie, avec simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY225]	

### 17.03.01.02

#### Préparation avec dosimétrie bidimensionnelle sur une ou deux coupes

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>ZZMK006</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par conformateur, dosimétrie bidimensionnelle sur 1 ou 2 coupes et simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY151, YYYY166, YYYY225]	
<b>ZZMK012</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par conformateur, dosimétrie bidimensionnelle sur 1 ou 2 coupes, simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166, YYYY225]	

### 17.03.01.03

#### Préparation avec dosimétrie bidimensionnelle sur trois coupes ou plus

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>ZZMK010</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par conformateur, dosimétrie bidimensionnelle sur 3 coupes ou plus et simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY151, YYYY166, YYYY225]	

<b>ZZMK004</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par conformateur, dosimétrie bidimensionnelle sur 3 coupes ou plus, simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166, YYYY225]
<b>ZZMK015</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par conformateur et analyse des données acquises par échographie, dosimétrie bidimensionnelle sur 3 coupes ou plus et simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY151, YYYY166, YYYY225]
<b>ZZMK005</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par conformateur et analyse des données acquises par échographie, dosimétrie bidimensionnelle sur 3 coupes ou plus, simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166, YYYY225]
<b>ZZMK003</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par simulateur-scanographe, dosimétrie bidimensionnelle sur 3 coupes ou plus et simulation à l'aide d'un simulateur-scanographe</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY151, YYYY166, YYYY225]
<b>ZZMK007</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par simulateur-scanographe, dosimétrie bidimensionnelle sur 3 coupes ou plus, simulation à l'aide d'un simulateur-scanographe et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY225]
<b>ZZMK001</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie bidimensionnelle sur 3 coupes ou plus et simulation à l'aide d'un simulateur ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY151, YYYY166, YYYY225]
<b>ZZMK017</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie bidimensionnelle sur 3 coupes ou plus, simulation à l'aide d'un simulateur ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166, YYYY225]

#### 17.03.01.04

Préparation avec dosimétrie tridimensionnelle sans histogramme dose-volume [HDV]

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>ZZMK016</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle sans HDV, simulation à l'aide d'un simulateur ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166, YYYY225]	

<b>ZZMK011</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<p><b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle sans HDV, simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [<i>beam's eye view</i>] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b></p> <p>[YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166, YYYY225]</p>
<b>ZZMP008</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<p><b>Préparation à une irradiation externe avec dosimétrie tridimensionnelle sans HDV après repérage par remnographie [IRM], simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [<i>beam's eye view</i>] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b></p> <p><i>Avec ou sans : repérage par scanographie</i></p> <p>[YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166, YYYY225]</p>

**17.03.01.05**

Préparation avec dosimétrie tridimensionnelle avec histogramme dose-volume [HDV]

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
<b>ZZMK018</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<p><b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle avec HDV, simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [<i>beam's eye view</i>] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et fabrication de filtre compensateur personnalisé ou de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b></p> <p><i>Environnement : spécifique ; contrôle qualité</i></p> <p><i>Recueil prospectif de données : nécessaire</i></p> <p>[YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166, YYYY225]</p>	
<b>ZZMK900</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<p><b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle avec HDV, simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [<i>beam's eye view</i>] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et paramétrage d'un collimateur multilame pour utilisation dynamique</b></p> <p>[YYYY080, YYYY225]</p>	
<b>ZZMP010</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<p><b>Préparation à une irradiation externe avec dosimétrie tridimensionnelle avec HDV après repérage par remnographie [IRM], simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [<i>beam's eye view</i>] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et fabrication de filtre compensateur personnalisé ou de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b></p> <p><i>Avec ou sans : repérage par scanographie</i></p> <p><i>Indication : cancer de la tête et du cou et du système nerveux central</i></p> <p><i>Environnement : spécifique ; contrôle qualité</i></p> <p><i>Recueil prospectif de données : nécessaire</i></p> <p>[YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY225]</p>	
<b>ZZMP900</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<p><b>Préparation à une irradiation externe avec dosimétrie tridimensionnelle avec HDV après repérage par remnographie [IRM], simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [<i>beam's eye view</i>] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et paramétrage d'un collimateur multilame pour utilisation dynamique</b></p> <p><i>Avec ou sans : repérage par scanographie</i></p> <p>[YYYY080, YYYY225]</p>	

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZMP001	0	1	<b>Préparation à une irradiation corporelle totale</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166]	
ZZMP012			<b>Préparation à une irradiation encéphalique en conditions stéréotaxiques en dose unique</b>  <i>Indication</i> : fonction topographie, taille tumeur, patient ; méningiomes, certains gliomes, certains neurinomes du nerf vestibulocochléaire [acoustique] [VIII], certaines métastases cérébrales (moins de 3), certaines malformations artérioveineuses <i>Environnement</i> : spécifique ; présence, à des temps différents, des spécialités concernées : radiothérapeute, neurochirurgien, neuroradiologue et physicien  1 1 <b>Phase 1 : pose du cadre de stéréotaxie</b> 2 1 <b>Phase 2 : préparation à l'irradiation encéphalique en conditions stéréotaxiques en dose unique</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY151, YYYY166, YYYY225]	
ZZMP011	0	1	<b>Préparation à une irradiation encéphalique en conditions stéréotaxiques en dose fractionnée</b> <i>Indication</i> : fonction topographie, taille tumeur, patient ; méningiomes, certains gliomes, certains neurinomes du nerf vestibulocochléaire [acoustique] [VIII], certaines métastases cérébrales (moins de 3), certaines malformations artérioveineuses <i>Environnement</i> : spécifique ; présence, à des temps différents, des spécialités concernées : radiothérapeute, neurochirurgien, neuroradiologue et physicien [YYYY080, YYYY081, YYYY128, YYYY151, YYYY166]	
QZMP003	0	1	<b>Préparation à une irradiation cutanée totale en dose fractionnée</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166, YYYY225]	
AZMP001	0	1	<b>Préparation à une irradiation externe du névraxe [irradiation craniospinale]</b> [YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166, YYYY225]	

Par **reprise de préparation à une irradiation externe**, on entend : réalisation d'une nouvelle préparation à une irradiation externe, en cours de traitement, 3 semaines au moins après son début. Elle peut être justifiée par :

- la modification de la morphologie du patient
- la modification du volume-cible irradié
- la nécessité de délivrer un complément de dose dans un volume réduit [surimpression]
- la nécessité d'une réduction de l'étendue des champs d'irradiation en raison de la présence ou de la proximité d'un organe à risque.

*Facturation* : 2 reprises maximum ; un délai de 15 jours doit être respecté entre la facturation de 2 reprises.

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZMK019	0	1	<b>Reprise de préparation à une irradiation externe sans dosimétrie, avec simulation sous l'appareil de traitement</b> [YYYY080, YYYY151, YYYY166]	

ZZMK021	0	1	Reprise de préparation à une irradiation externe avec repérage par conformateur, dosimétrie bidimensionnelle sur 1 ou 2 coupes, simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame [YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166, YYYY225]
ZZMK023	0	1	Reprise de préparation à une irradiation externe avec repérage par conformateur et analyse des données acquises par échographie, dosimétrie bidimensionnelle sur 3 coupes ou plus, simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame [YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166, YYYY225]
ZZMK022	0	1	Reprise de préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle sans HDV, simulation à l'aide d'un simulateur ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame [YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166, YYYY225]
ZZMK020	0	1	Reprise de préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle avec HDV, simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [ <i>beam's eye view</i> ] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et fabrication de filtre compensateur personnalisé ou de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame [YYYY080, YYYY081, YYYY109, YYYY128, YYYY151, YYYY166, YYYY225]

## 17.03.02

### Irradiation externe

#### 17.03.02.01

#### Séances d'irradiation externe par machine produisant des photons

**Comprend** : irradiation externe :

- par électrons
- par photons
















Par **modificateur de faisceau**, on entend :

- bolus
- cache simple ou personnalisé
- coin
- collimateur multilame
- filtre compensateur.

Les subdivisions suivantes, données à titre facultatif, peuvent être utilisées avec les codes marqués d'un symbole distinctif pour préciser la modalité de contrôle au cours d'une irradiation externe :

- A contrôle du centrage des champs d'irradiation externe [contrôle balistique]
- B contrôle de la dose d'irradiation externe reçue [dosimétrie in vivo], par faisceau
- C contrôle de la dose d'irradiation externe reçue [dosimétrie in vivo], par thermoluminescence
- D contrôle des paramètres de la machine d'irradiation externe






CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZNL020 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie inférieure à 5 MV par 1 ou 2 faisceaux, sans utilisation de modificateur de faisceau	
ZZNL021 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie inférieure à 5 MV par 1 ou 2 faisceaux, avec utilisation de modificateur de faisceau <i>À l'exclusion de : avec utilisation dynamique de collimateur multilame</i>	
ZZNL023 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie inférieure à 5 MV par 3 ou 4 faisceaux, sans utilisation de modificateur de faisceau	
ZZNL024 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie inférieure à 5 MV par 3 ou 4 faisceaux, avec utilisation de modificateur de faisceau	
ZZNL025 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie inférieure à 5 MV par 5 faisceaux ou plus, sans utilisation de modificateur de faisceau	
ZZNL026 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie inférieure à 5 MV par 5 faisceaux ou plus, avec utilisation de modificateur de faisceau	
ZZNL027 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 5 MV et inférieure à 15 MV par 1 ou 2 faisceaux, sans utilisation de modificateur de faisceau	
ZZNL028 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 5 MV et inférieure à 15 MV par 1 ou 2 faisceaux, avec utilisation de modificateur de faisceau <i>À l'exclusion de : avec utilisation dynamique de collimateur multilame (ZZNL900)</i>	
ZZNL900 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 5 MV et inférieure à 15 MV par 1 ou 2 faisceaux, avec utilisation dynamique de collimateur multilame [modulation d'intensité]	
ZZNL030 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 5 MV et inférieure à 15 MV par 3 ou 4 faisceaux, sans utilisation de modificateur de faisceau	
ZZNL031 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 5 MV et inférieure à 15 MV par 3 ou 4 faisceaux, avec utilisation de modificateur de faisceau <i>À l'exclusion de : avec utilisation dynamique de collimateur multilame (ZZNL905)</i>	
ZZNL905 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 5 MV et inférieure à 15 MV par 3 ou 4 faisceaux, avec utilisation dynamique de collimateur multilame [modulation d'intensité]	
ZZNL033 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 5 MV et inférieure à 15 MV par 5 faisceaux ou plus, sans utilisation de modificateur de faisceau	
ZZNL034 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 5 MV et inférieure à 15 MV par 5 faisceaux ou plus, avec utilisation de modificateur de faisceau <i>À l'exclusion de : avec utilisation dynamique de collimateur multilame (ZZNL902)</i>	
ZZNL902 	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 5 MV et inférieure à 15 MV par 5 faisceaux ou plus, avec utilisation dynamique de collimateur multilame [modulation d'intensité]	

ZZNL036	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 15 MV par 1 ou 2 faisceaux, sans utilisation de modificateur de faisceau
ZZNL037	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 15 MV par 1 ou 2 faisceaux, avec utilisation de modificateur de faisceau À l'exclusion de : avec utilisation dynamique de collimateur multilame (ZZNL904)
ZZNL904	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 15 MV par 1 ou 2 faisceaux, avec utilisation dynamique de collimateur multilame [modulation d'intensité]
ZZNL039	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 15 MV par 3 ou 4 faisceaux, sans utilisation de modificateur de faisceau
ZZNL040	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 15 MV par 3 ou 4 faisceaux, avec utilisation de modificateur de faisceau À l'exclusion de : avec utilisation dynamique de collimateur multilame (ZZNL906)
ZZNL906	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 15 MV par 3 ou 4 faisceaux, avec utilisation dynamique de collimateur multilame [modulation d'intensité]
ZZNL042	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 15 MV par 5 faisceaux ou plus, sans utilisation de modificateur de faisceau
ZZNL043	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 15 MV par 5 faisceaux ou plus, avec utilisation de modificateur de faisceau À l'exclusion de : avec utilisation dynamique de collimateur multilame (ZZNL903)
ZZNL903	0	1	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou supérieure à 15 MV par 5 faisceaux ou plus, avec utilisation dynamique de collimateur multilame [modulation d'intensité]

### 17.03.02.02

### Techniques spéciales d'irradiation externe

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
AZNL001	0	1	Séance d'irradiation externe du névraxe [irradiation craniospinale]	
ZZNL045	0	1	<b>Séance d'irradiation externe par protonthérapie</b> <i>Indication</i> : tumeur primitive de l'œil, tumeur de l'enfant, chordome et chondrosarcome de la base du crâne et du rachis <i>Formation</i> : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale <i>Environnement</i> : spécifique ; accélérateur circulaire <i>Recueil prospectif de données</i> : nécessaire	
ZZNL046	0	1	<b>Séance d'irradiation externe par neutronthérapie</b> <i>Indication</i> : tumeur des glandes salivaires inopérable, sarcome inopérable de bas grade et cylindrome (carcinome adénoïde kystique) quelle que soit leur localisation <i>Formation</i> : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale <i>Environnement</i> : spécifique ; accélérateur circulaire <i>Recueil prospectif de données</i> : nécessaire	
ZZNL047	0	1	Séance d'irradiation corporelle totale [ICT]	

QZNL001	0	1	<b>Séance d'irradiation cutanée totale en dose fractionnée</b> 
AANL001	0	1	<b>Irradiation encéphalique en conditions stéréotaxiques avec cadre effractif, en dose unique</b> <i>Indication</i> : fonction topographie, taille tumeur, patient ; méningiomes, certains gliomes, certains neurinomes du nerf vestibulocochléaire [acoustique] [VIII], certaines métastases cérébrales (moins de 3), certaines malformations artérioveineuses <i>Environnement</i> : spécifique ; présence, à des temps différents, des spécialités concernées : radiothérapeute, neurochirurgien, neuroradiologue et physicien 
AANL002	0	1	<b>Séance d'irradiation encéphalique en conditions stéréotaxiques avec cadre non effractif, en dose fractionnée</b> <i>Indication</i> : fonction topographie, taille tumeur, patient ; méningiomes, certains gliomes, certains neurinomes du nerf vestibulocochléaire [acoustique] [VIII], certaines métastases cérébrales (moins de 3), certaines malformations artérioveineuses <i>Environnement</i> : spécifique ; présence, à des temps différents, des spécialités concernées : radiothérapeute, neurochirurgien, neuroradiologue et physicien 

## 17.04 CURIETHÉRAPIE

**Acquisition des données anatomiques** comprend acquisition des données anatomiques :

- par scanographie
- par simulateur ou appareil à fonction **simulateur**

**À l'exclusion de** : acquisition des données anatomiques par :

- échographie
- remnographie [IRM]

Par **dosimétrie**, on entend : calcul et tracé des courbes isodoses.

Par **dosimétrie tridimensionnelle**, on entend : calcul et tracé des courbes isodoses sur au moins 10 coupes de scanographie ou de remnographie.

### 17.04.01

#### Curiethérapie intracavitaire utérovaginale

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
JKNL003	0	1	<b>Curiethérapie intracavitaire utérovaginale à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041, ZZMP004]	(A, 7)
JKNL005	0	1	<b>Curiethérapie intracavitaire utérovaginale à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041, ZZMP004]	(A, 7)



JKNL004	0	1	Curiethérapie intracavitaire utérovaginale à bas débit de dose avec projecteur de source, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041, ZZMP004]	(A, 7)
JKNL001	0	1	Curiethérapie intracavitaire utérovaginale à bas débit de dose avec projecteur de source, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041, ZZMP004]	(A, 7)
JKNL006	0	1	Curiethérapie intracavitaire utérovaginale à débit de dose pulsé, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041, ZZMP004]	(A, 7)
JKNL002	0	1	Curiethérapie intracavitaire utérovaginale à débit de dose pulsé, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041, ZZMP004]	(A, 7)

#### 17.04.02

#### Curiethérapie intracavitaire vaginale [Curiethérapie du fond vaginal]

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
JLNL001	0	1	Curiethérapie intracavitaire vaginale à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie dans un plan	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041, ZZMP004]	(A, 7)
JLNL005	0	1	Curiethérapie intracavitaire vaginale à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b>	
			[YYYY041, ZZMP004]	(A, 7)
JLNL004	0	1	Curiethérapie intracavitaire vaginale à bas débit de dose avec projecteur de source, avec dosimétrie dans un plan	
			[ZZMP004]	

JLNL003	0	1	<b>Curiethérapie intracavitaire vaginale à bas débit de dose avec projecteur de source, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b> [ZZMP004]
JLNL007	0	1	<b>Curiethérapie intracavitaire vaginale à débit de dose pulsé, avec dosimétrie dans un plan</b> [ZZMP004]
JLNL006	0	1	<b>Curiethérapie intracavitaire vaginale à débit de dose pulsé, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b> [ZZMP004]
JLNL008			<b>Curiethérapie intracavitaire vaginale à haut débit de dose avec dosimétrie dans un plan</b>  <i>Environnement : spécifique</i>  1 1 <b>Phase 1 : préparation avec dosimétrie dans un plan</b> 2 1 <b>Phase 2 : séance de curiethérapie intracavitaire vaginale à haut débit de dose</b> [ZZMP004]
JLNL002			<b>Curiethérapie intracavitaire vaginale à haut débit de dose avec dosimétrie bidimensionnelle</b>  <i>Environnement : spécifique : respect des normes ministérielles d'exécution</i>  1 1 <b>Phase 1 : préparation avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b> 2 1 <b>Phase 2 : séance de curiethérapie intracavitaire vaginale à haut débit de dose</b> [ZZMP004]

### 17.04.03

#### Curiethérapie intraluminale

À l'exclusion de : curiethérapie intracavitaire :

- utérovaginale (cf 17.04.01)
- vaginale (cf 17.04.02)

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZNL007	0	1	<b>Curiethérapie intraluminale à bas débit de dose sans projecteur de source</b> [ZZMP004]	
ZZNL010	0	1	<b>Curiethérapie intraluminale à bas débit de dose avec projecteur de source</b> [ZZMP004]	
ZZNL008	0	1	<b>Curiethérapie intraluminale à débit de dose pulsé</b> [ZZMP004]	
ZZNL019			<b>Curiethérapie intraluminale à haut débit de dose</b>  1 1 <b>Phase 1 : préparation à une curiethérapie intraluminale à haut débit de dose</b> 2 1 <b>Phase 2 : séance de curiethérapie intraluminale à haut débit de dose</b> [ZZMP004]	

**17.04.04****Curiethérapie interstitielle superficielle****Comprend** : curiethérapie interstitielle :

- de la peau
- des lèvres
- du sein

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZNL001	0	1	<b>Curiethérapie interstitielle superficielle à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie dans un plan</b> [ZZMP003]	
ZZNL006	0	1	<b>Curiethérapie interstitielle superficielle à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b> [ZZMP003]	
ZZNL011	0	1	<b>Curiethérapie interstitielle superficielle à débit de dose pulsé, avec dosimétrie dans un plan</b> [ZZMP003]	
ZZNL002	0	1	<b>Curiethérapie interstitielle superficielle à débit de dose pulsé, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b> [ZZMP003]	

**17.04.05****Curiethérapie interstitielle profonde****Comprend** : curiethérapie interstitielle :

- des paramètres
- des voies aérodigestives supérieures
- du canal anal

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZNL005	0	1	<b>Curiethérapie interstitielle profonde à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041, ZZMP003]	(A, 7)
ZZNL009	0	1	<b>Curiethérapie interstitielle profonde à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041, ZZMP003]	(A, 7)
ZZNL015	0	1	<b>Curiethérapie interstitielle profonde à débit de dose pulsé, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b>	
	0	4	<b>Activité 4 : anesthésie</b> [YYYY041, ZZMP003]	(A, 7)

ZZNL018	0	1	Curiethérapie interstitielle profonde à débit de dose pulsé, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[YYYY041, ZZMP003]	(A, 7)

## 17.04.06

### Techniques spéciales de curiethérapie

CODE CCAM	P	A	LIBELLE	MODIFICATEURS
ZZNL012	0	1	Curiethérapie interstitielle à bas débit de dose sans projecteur de source après mise en place de vecteur au cours d'une intervention chirurgicale, avec dosimétrie dans un plan	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[YYYY041]	(A, 7)
ZZNL013	0	1	Curiethérapie interstitielle à bas débit de dose sans projecteur de source après mise en place de vecteur au cours d'une intervention chirurgicale, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[YYYY041]	(A, 7)
ZZNL017	0	1	Curiethérapie interstitielle à bas débit de dose sans projecteur de source après mise en place de vecteur au cours d'une intervention chirurgicale, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[YYYY041]	(A, 7)
ZZNL014	0	1	Curiethérapie interstitielle à débit de dose pulsé après mise en place de vecteur au cours d'une intervention chirurgicale, avec dosimétrie dans un plan	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[YYYY041]	(A, 7)
ZZNL004	0	1	Curiethérapie interstitielle à débit de dose pulsé après mise en place de vecteur au cours d'une intervention chirurgicale, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[YYYY041]	(A, 7)
ZZNL003	0	1	Curiethérapie interstitielle à débit de dose pulsé après mise en place de vecteur au cours d'une intervention chirurgicale, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]	
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>	
			[YYYY041]	(A, 7)

<b>BHNL001</b>		<b>Curiethérapie transscclérale du bulbe [globe] oculaire</b>	
	1	1	<i>Phase 1 : préparation à une curiethérapie transscclérale du bulbe oculaire</i>
	2	1	<i>Phase 2 : implantation sur la sclère d'une source de rayonnement pour curiethérapie du bulbe oculaire</i>
	2	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>
	3	1	<i>Phase 3 : ablation d'une source de rayonnement implantée sur la sclère</i>
	3	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>
			[YYYY041]
			(A, 7)
<b>JGNL001</b>	0	1	<b>Curiethérapie de la prostate par insertion permanente d'iode 125</b>
			<i>Indication : cancer localisé de la prostate avec une concentration sérique de PSA maximale de 15 ng/ml, score de Gleason maximal de 7, tumeur classée stade T2 au maximum (selon les critères de AUA)</i>
			<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>
			<i>Environnement : spécifique</i>
	0	4	<i>Activité 4 : anesthésie</i>
			[YYYY041]
			(A, 7)