

# ACTES SANS PRECISION 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 ponctionner, quel que soit le nombre de ponctions ou de biopsies effectuées à son niveau.*



## 17.01 ACTES DIAGNOSTIQUES

### 17.01.01 ÉCHOGRAPHIE

		A	P	Y
ZZQM004	<b>Échographie transcutanée, au lit du malade</b>	1	0	
	<b>À l'exclusion de :</b>			
	• échographie transthoracique du cœur et des gros vaisseaux, au lit du malade (DZQM001)			
ZZQM001	<b>Échographie-doppler transcutanée, au lit du malade</b>	1	0	
	<b>À l'exclusion de :</b>			
	• échographie-doppler transthoracique du cœur et des gros vaisseaux, au lit du malade (DZQM001)			

### 17.01.02 RADIOGRAPHIE

		A	P	Y
ZZQH002	<b>Radiographie d'une fistule [Fistulographie]</b>	1	0	
ZZQK002	<b>Radiographie au lit du patient, selon 1 ou 2 incidences</b>	1	0	
ZZQK001	<b>Radiographie au lit du patient, selon 3 incidences ou plus</b>	1	0	

### 17.01.03 SCANOGRAPHIE

		A	P	Y
ZZQH001	<b>Scanographie d'une fistule</b>	1	0	

### 17.01.04 REMNOGRAPHIE [IRM]

		A	P	Y
ZZQN001	<b>Remnographie [IRM] comportant plus de 5 séquences</b>	1	0	
	<b>Avec ou sans :</b>			
	• injection intraveineuse de produit de contraste			
	(ZZLF012, ZZLF013, ZZMN002)			

### 17.01.05 SCINTIGRAPHIE

		A	P	Y
ZZQL009	<b>Tomoscintigraphie du corps entier par émission de positons, sans tépographe [caméra TEP] dédié</b>	1	0	
ZZQL016	<b>Tomoscintigraphie du corps entier par émission de positons, avec tépographe [caméra TEP] dédié</b>	1	0	
ZZQL004	<b>Scintigraphie du corps entier après une scintigraphie segmentaire, sans réinjection de produit radio-isotopique</b>	1	0	
	<b>À l'exclusion de :</b>			
	• scintigraphie osseuse du corps entier, avec scintigraphie segmentaire (cf 15.01.03)			
	• scintigraphie 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 (KAQL001)			
ZZQL013	<b>Détection radio-isotopique préopératoire de lésion par injection transcutanée intratumorale ou péri-tumorale, avec détection radio-isotopique peropératoire par réinjection tumorale ou péri-tumorale</b>	1	0	
ZZQL005	<b>Recherche scintigraphique de tumeur par émetteur monophotonique non spécifique des tumeurs</b>	1	0	
	<i>Recherche de tumeur par injection de gallium, thallium, sestamibi</i>			
	(ZZQL007)			
ZZQL012	<b>Recherche scintigraphique de tumeur par émetteur monophotonique spécifique des tumeurs</b>	1	0	
	<i>Recherche de tumeur par injection de peptides, anticorps radioactifs</i>			
	<b>À l'exclusion de :</b>			
	• recherche de tumeurs endocrines ou neuroendocrines (cf 10.01.02)			
	(ZZQL007, ZZQL018, ZZQL019)			

ZZQL014	<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, avec scintigraphie du corps entier</i>	1	0	
	<b>À l'exclusion de :</b>			
	• recherche de tumeurs endocrines ou neuroendocrines (cf 10.01.02)			
ZZQL002	<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>	1	0	
	<b>À l'exclusion de :</b>			
	• recherche de tumeurs endocrines ou neuroendocrines (cf 10.01.02)			

**17.01.06****PONCTION ET CYTOPONCTION**

- À l'exclusion de :**
- ponction de collection

A P Y

ZZHB001	<b>Ponction ou cytoponction d'une lésion superficielle, par voie transcutanée sans guidage</b> <b>À l'exclusion de :</b>	1	0	
	• ponction ou cytoponction sans guidage			
	○ de nœud [ganglion] lymphatique (FCHB001)			
	○ de glande salivaire (HCHB001)			
	○ de la glande thyroïde (KCHB001)			
	○ d'une articulation du membre supérieur (MZHB002)			
	○ d'une articulation du membre inférieur (NZHB002)			
	○ de la glande mammaire (QEHB001)			
ZZHJ007	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe superficiel sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <b>À l'exclusion de :</b>	1	0	
	• ponction ou cytoponction avec guidage échographique			
	○ de la glande thyroïde (KCHJ001)			
	○ de la glande mammaire (QEHJ003)			
ZZHJ004	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe superficiel sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <b>À l'exclusion de :</b>	1	0	
	• ponction ou cytoponction avec guidage échographique			
	○ de la glande thyroïde (KCHJ004)			
	○ de la glande mammaire (QEHJ002)			
ZZHJ006	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <a href="#">(ZZLF012, ZZLF013)</a>	1	0	
ZZHH004	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b> <a href="#">(ZZLF012, ZZLF013)</a>	1	0	
ZZHH006	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b> <a href="#">(ZZLF012, ZZLF013)</a>	1	0	
ZZHJ002	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b> <a href="#">(ZZLF012, ZZLF013)</a>	1	0	
ZZHJ003	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie intracavitaire avec guidage échographique</b> <a href="#">(ZZLF012, ZZLF013)</a>	1	0	
ZZHJ015	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <a href="#">(ZZLF012, ZZLF013)</a>	1	0	
ZZHH005	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b> <a href="#">(ZZLF012, ZZLF013)</a>	1	0	
ZZHH007	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b> <a href="#">(ZZLF012, ZZLF013)</a>	1	0	

ZZHJ008	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0
ZZHJ005	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur plusieurs cibles, par voie intracavitaire avec guidage échographique</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0

**17.01.07****BIOPSIE**

		A	P	Y
ZZHB002	<b>Biopsie d'une lésion superficielle, par voie transcutanée sans guidage</b> <b>À l'exclusion de :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• biopsie sans guidage <ul style="list-style-type: none"> <li>○ d'un os et/ou d'une articulation du membre supérieur (MZHB001)</li> <li>○ d'un os et/ou d'une articulation du membre inférieur (NZHB001)</li> <li>○ de la glande mammaire (QEHB002)</li> </ul> </li> </ul>	1	0	
ZZHJ001	<b>Biopsie d'un organe superficiel sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <b>À l'exclusion de :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• biopsie sur une cible avec guidage échographique <ul style="list-style-type: none"> <li>○ de la glande thyroïde (KCHJ003)</li> <li>○ de la glande mammaire (QEHJ001)</li> </ul> </li> </ul>	1	0	
ZZHJ012	<b>Biopsie d'un organe superficiel sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <b>À l'exclusion de :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• biopsie sur plusieurs cibles avec guidage échographique <ul style="list-style-type: none"> <li>○ de la glande thyroïde (KCHJ002)</li> <li>○ de la glande mammaire (QEHJ005)</li> </ul> </li> </ul>	1	0	
ZZHJ013	<b>Biopsie d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <b>À l'exclusion de :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• biopsie sur une cible avec guidage échographique <ul style="list-style-type: none"> <li>○ du foie (HLHJ001)</li> <li>○ du rein (JAHJ001)</li> </ul> </li> </ul> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	
ZZHJ014	<b>Biopsie d'un organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <b>À l'exclusion de :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• biopsie sur plusieurs cibles avec guidage échographique <ul style="list-style-type: none"> <li>○ du foie (HLHJ002)</li> <li>○ du rein (JAHJ003)</li> <li>○ de la prostate (JGHJ002)</li> </ul> </li> </ul> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	
ZZHH001	<b>Biopsie d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	
ZZHH002	<b>Biopsie d'un organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	
ZZHH008	<b>Biopsie d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b> <b>À l'exclusion de :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• biopsie du foie sur une cible, par voie transcutanée avec guidage scanographique (HLHH004)</li> </ul> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	
ZZHH003	<b>Biopsie d'un organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b> <b>À l'exclusion de :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• biopsie du foie sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage scanographique (HLHH003)</li> </ul> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	
ZZHJ009	<b>Biopsie d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	
ZZHJ011	<b>Biopsie d'un organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	

ZZHJ010	<b>Biopsie d'un organe profond, par voie intracavitaire avec guidage échographique</b> <i>À l'exclusion de :</i> • <i>biopsie de la prostate, par voie transrectale avec guidage échographique (JGHJ001)</i> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	
---------	--	---	---	--

## 17.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES

### 17.02.01 ÉVACUATION DE COLLECTION

		A	P	Y
ZZIJ003	<b>Évacuation d'une collection d'un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <i>À l'exclusion de :</i> • <i>évacuation de collection de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (QEJH001)</i> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	
ZZIJ002	<b>Évacuation de plusieurs collections d'un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <i>À l'exclusion de :</i> • <i>évacuation de collection de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (QEJH001)</i> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	
ZZIJ013	<b>Évacuation d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	Y
ZZIH002	<b>Évacuation d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	Y
ZZIH001	<b>Évacuation d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	Y
ZZIJ011	<b>Évacuation d'une collection d'un organe profond, par voie intracavitaire avec guidage échographique</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	Y
ZZIJ012	<b>Évacuation de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	Y
ZZIH004	<b>Évacuation de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	Y
ZZIH008	<b>Évacuation de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	Y
ZZIJ009	<b>Évacuation de plusieurs collections d'un organe profond, par voie intracavitaire avec guidage échographique</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	Y
ZZIJ001	<b>Évacuation de collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	

### 17.02.02 DRAINAGE DE COLLECTION

		A	P	Y
ZZIJ007	<b>Drainage d'une collection d'un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique</b> <i>À l'exclusion de :</i> • <i>drainage de collection de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (QEJH002)</i> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	
ZZIJ010	<b>Drainage de plusieurs collections d'un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1	0	

	<b>À l'exclusion de :</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• drainage de collection de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (QEJH002)</li> </ul>			
	(ZZLF012, ZZLF013)			
ZZIJ008	<b>Drainage d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1	0	Y
	(ZZLF012, ZZLF013)			
ZZIJ004	<b>Drainage de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1	0	Y
	(ZZLF012, ZZLF013)			
ZZIH007	<b>Drainage d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1	0	Y
	(ZZLF012, ZZLF013)			
ZZIH006	<b>Drainage de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1	0	Y
	(ZZLF012, ZZLF013)			
ZZIH003	<b>Drainage d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1	0	Y
	(ZZLF012, ZZLF013)			
ZZIH005	<b>Drainage de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1	0	Y
	(ZZLF012, ZZLF013)			
ZZIJ006	<b>Drainage de collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b>	1	0	
	(ZZLF012, ZZLF013)			
ZZIJ005	<b>Drainage d'une collection d'un organe profond, par voie intracavitaire avec guidage échographique</b>	1	0	Y
	(ZZLF012, ZZLF013)			

**17.02.03****INJECTION D'AGENT PHARMACOLOGIQUE, PAR VOIE TRANSCUTANÉE AVEC GUIDAGE**

		A	P	Y
ZZLJ002	<b>Injection d'agent pharmacologique dans un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1	0	
ZZLJ001	<b>Injection d'agent pharmacologique dans un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1	0	
	<b>À l'exclusion de :</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• injection intraovulaire d'agent pharmacologique pour grossesse extra-utérine, par voie transvaginale avec guidage échographique (JJLJ001)</li> </ul>			

**17.02.04****ADMINISTRATION D'AGENT PHARMACOLOGIQUE ANTICANCÉREUX**

		A	P	Y
ZZLB001	<b>Séance d'administration d'agent pharmacologique anticancéreux, par voie souscutanée</b>	1	0	
ZZLB002	<b>Séance d'administration d'agent pharmacologique anticancéreux, par voie souscutanée continue</b>	1	0	
ZZLB003	<b>Séance d'administration d'agent pharmacologique anticancéreux, par voie intramusculaire</b>	1	0	
ZZLF008	<b>Séance d'administration d'un agent pharmacologique anticancéreux par injection intraveineuse transcutanée, d'une durée inférieure à 12 heures</b>	1	0	
ZZLF001	<b>Séance d'administration d'un agent pharmacologique anticancéreux par un dispositif d'accès veineux implanté, d'une durée inférieure à 12 heures</b>	1	0	
ZZLF010	<b>Séance d'administration de plusieurs agents pharmacologiques anticancéreux par injection intraveineuse transcutanée, d'une durée inférieure à 12 heures</b>	1	0	
ZZLF005	<b>Séance d'administration de plusieurs agents pharmacologiques anticancéreux par un dispositif d'accès veineux implanté, d'une durée inférieure à 12 heures</b>	1	0	
ZZLF011	<b>Séance d'administration continue d'un agent pharmacologique anticancéreux par injection intraveineuse transcutanée, d'une durée supérieure à 12 heures</b>	1	0	
ZZLF007	<b>Séance d'administration continue de plusieurs agents pharmacologiques anticancéreux par injection intraveineuse transcutanée, d'une durée supérieure à 12 heures</b>	1	0	
ZZLF006	<b>Séance d'administration continue d'un agent pharmacologique anticancéreux par un dispositif d'accès veineux implanté, d'une durée supérieure à 12 heures</b>	1	0	

ZZLF002	<b>Séance d'administration continue de plusieurs agents pharmacologiques anticancéreux par un dispositif d'accès veineux implanté, d'une durée supérieure à 12 heures</b>	1	0	
ZZLF009	<b>Séance d'administration locorégionale d'agent pharmacologique anticancéreux par voie artérielle, sans CEC, sans hyperthermie</b>	1	0	
ZZLF003	<b>Administration locorégionale d'agent pharmacologique anticancéreux par voie artérielle, avec CEC, sans hyperthermie</b>	1	0	
ZZLF004	<b>Administration locorégionale d'agent pharmacologique anticancéreux par voie artérielle, avec CEC, avec hyperthermie</b> (ZZLF012, ZZLF013)	1	0	
ZZNL016	<b>Irradiation interne par injection intraveineuse transcutanée d'un agent pharmacologique radio-isotopique</b> <b>À l'exclusion de :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>destruction de lésion de la glande thyroïde, du foie, de l'os</li> </ul>	1	0	

### 17.02.05 PROGRAMMATION DE DIFFUSEUR

		A	P	Y
ZZMP005	<b>Programmation d'un diffuseur portable pour administration prolongée d'agent pharmacologique</b>	1	0	

### 17.02.06 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

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

## 17.03 RADIOTHÉRAPIE EXTERNE

### 17.03.01 PRÉPARATION À UNE IRRADIATION EXTERNE

*Par acquisition des données anatomiques, on entend :*

- obtention des informations anatomiques au niveau 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 dix coupes de scanographie ou de remnographie.

**Coder éventuellement :**

- acte d'imagerie pour acquisition des données anatomiques, selon la localisation et la technique.

**À l'exclusion de :**

- acquisition des données anatomiques par simulateur ou appareil à fonction simulateur.

#### 17.03.01.01 Préparation sans dosimétrie

		A	P	Y
ZZMK014	<b>Simulation d'irradiation externe sous l'appareil de traitement</b>	1	0	
ZZMK002	<b>Simulation d'irradiation externe à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée</b>	1	0	



ZZMK013	Simulation d'irradiation externe à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée, avec fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame	1	0	
---------	---	---	---	--

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

		A	P	Y
ZZMK006	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	1	0	
ZZMK012	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	1	0	

#### 17.03.01.03 Préparation avec dosimétrie bidimensionnelle sur au moins trois coupes

		A	P	Y
ZZMK010	Préparation à une irradiation externe avec repérage par conformateur, dosimétrie bidimensionnelle sur au moins 3 coupes et simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée	1	0	
ZZMK004	Préparation à une irradiation externe avec repérage par conformateur, dosimétrie bidimensionnelle sur au moins 3 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	1	0	
ZZMK015	Préparation à une irradiation externe avec repérage par conformateur et analyse des données acquises par échographie, dosimétrie bidimensionnelle sur au moins 3 coupes et simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée	1	0	
ZZMK005	Préparation à une irradiation externe avec repérage par conformateur et analyse des données acquises par échographie, dosimétrie bidimensionnelle sur au moins 3 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	1	0	
ZZMK003	Préparation à une irradiation externe avec repérage par simulateur-scanographe, dosimétrie bidimensionnelle sur au moins 3 coupes et simulation à l'aide d'un simulateur-scanographe	1	0	
ZZMK007	Préparation à une irradiation externe avec repérage par simulateur-scanographe, dosimétrie bidimensionnelle sur au moins 3 coupes, simulation à l'aide d'un simulateur-scanographe et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame	1	0	
ZZMK001	Préparation à une irradiation externe avec dosimétrie bidimensionnelle après repérage par scanographie sur au moins 3 coupes et simulation à l'aide d'un simulateur ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée	1	0	
ZZMK017	Préparation à une irradiation externe avec dosimétrie bidimensionnelle sur au moins 3 coupes après repérage par scanographie, 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	1	0	

#### 17.03.01.04 Préparation avec dosimétrie tridimensionnelle sans histogramme dose-volume [HDV], sur au moins dix coupes

		A	P	Y
ZZMK016	Préparation à une irradiation externe avec dosimétrie tridimensionnelle sans HDV après repérage par scanographie, 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	1	0	Y
ZZMK011	Préparation à une irradiation externe avec dosimétrie tridimensionnelle sans HDV après repérage par scanographie, simulation virtuelle utilisant la fonction «vue de la source» [beam's eye view] [BEV] et la reconstruction tridimensionnelle, et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame	1	0	Y
ZZMN001	Préparation à une irradiation externe avec dosimétrie tridimensionnelle sans HDV après repérage par remnographie [IRM], simulation virtuelle utilisant la fonction «vue de la source» [beam's eye view] [BEV] et la reconstruction tridimensionnelle, et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame	1	0	Y
	<i>Avec ou sans :</i>			
	• repérage par scanographie			

**17.03.01.05 Préparation avec dosimétrie tridimensionnelle avec histogramme dose-volume [HDV], sur au moins dix coupes**

		A	P	Y
ZZMK018	Préparation à une irradiation externe avec dosimétrie tridimensionnelle avec HDV après repérage par scanographie, simulation virtuelle utilisant la fonction &dblquo;vue de la source&dblquo; [beam's eye view] [BEV]] et la reconstruction tridimensionnelle, et fabrication de filtre compensateur personnalisé ou de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame	1	0	Y
ZZMK008	Préparation à une irradiation externe avec dosimétrie tridimensionnelle avec HDV après repérage par scanographie, simulation virtuelle utilisant la fonction &dblquo;vue de la source&dblquo; [beam's eye view] [BEV]] et la reconstruction tridimensionnelle, et paramétrage d'un collimateur multilame pour utilisation dynamique	1	0	Y
ZZMN004	Préparation à une irradiation externe avec dosimétrie tridimensionnelle avec HDV après repérage par remnographie [IRM], simulation virtuelle utilisant la fonction &dblquo;vue de la source&dblquo; [beam's eye view] [BEV]] et la reconstruction tridimensionnelle, et fabrication de filtre compensateur personnalisé ou de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame  <i>Avec ou sans :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>repérage par scanographie</li> </ul>	1	0	Y
ZZMN003	Préparation à une irradiation externe avec dosimétrie tridimensionnelle avec HDV après repérage par remnographie [IRM], simulation virtuelle utilisant la fonction &dblquo;vue de la source&dblquo; [beam's eye view] [BEV]] et la reconstruction tridimensionnelle, et paramétrage d'un collimateur multilame pour utilisation dynamique  <i>Avec ou sans :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>repérage par scanographie</li> </ul>	1	0	Y

**17.03.01.06 Préparations spécifiques**

		A	P	Y
ZZMP001	Préparation à une irradiation corporelle totale	1	0	
ZZMP006	Préparation à une irradiation encéphalique en conditions stéréotaxiques à dose unique ou à dose fractionnée	1	0	Y
QZMP003	Préparation à une irradiation cutanée totale à dose fractionnée	1	0	
AZMP001	Préparation à une irradiation externe du névraxe [irradiation craniospinale]	1	0	Y

**17.03.02 IRRADIATION EXTERNE****17.03.02.01 Séances d'irradiation externe par machine produisant des photons**

- Par **modificateur de faisceau**, on entend :
- cache simple ou personnalisé, coin, bolus, collimateur multilame ou filtre compensateur.

- Comprend :**
- irradiation externe par photons
  - irradiation externe par électrons

		A	P	Y
ZZNL020	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	1	0	
ZZNL021	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 :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>avec utilisation dynamique de collimateur multilame (ZZNL022)</li> </ul>	1	0	
ZZNL022	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie inférieure à 5 MV par 1 ou 2 faisceaux, avec utilisation dynamique de collimateur multilame [modulation d'intensité]	1	0	
ZZNL023	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	1	0	Y
ZZNL024	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	1	0	Y
ZZNL025	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	1	0	
ZZNL026	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	1	0	Y
ZZNL027	Séance d'irradiation externe par machine produisant des photons d'énergie égale ou	1	0	

	supérieure à 5 MV et inférieure à 15 MV par 1 ou 2 faisceaux, sans utilisation de modificateur de faisceau			
ZZNL028	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 :</i> • avec utilisation dynamique de collimateur multilame (ZZNL029)	1	0	
ZZNL029	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]	1	0	
ZZNL030	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	1	0	Y
ZZNL031	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 :</i> • avec utilisation dynamique de collimateur multilame (ZZNL032)	1	0	Y
ZZNL032	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]	1	0	Y
ZZNL033	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	1	0	Y
ZZNL034	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 :</i> • avec utilisation dynamique de collimateur multilame (ZZNL035)	1	0	Y
ZZNL035	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]	1	0	Y
ZZNL036	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	1	0	
ZZNL037	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 <i>À l'exclusion de :</i> • avec utilisation dynamique de collimateur multilame (ZZNL038)	1	0	
ZZNL038	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]	1	0	
ZZNL039	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	1	0	Y
ZZNL040	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 <i>À l'exclusion de :</i> • avec utilisation dynamique de collimateur multilame (ZZNL041)	1	0	Y
ZZNL041	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]	1	0	Y
ZZNL042	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	1	0	Y
ZZNL043	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 <i>À l'exclusion de :</i> • avec utilisation dynamique de collimateur multilame (ZZNL044)	1	0	Y
ZZNL044	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]	1	0	Y

**17.03.02.02 Techniques spéciales d'irradiation externe**

		A	P	Y
AZNL001	Séance d'irradiation externe du névraxe [irradiation craniospinale]	1	0	Y
ZZNL045	Séance d'irradiation externe par protonthérapie	1	0	Y

ZZNL046	Séance d'irradiation externe par neutronthérapie	1	0	Y
ZZNL047	Séance d'irradiation corporelle totale [ICT]	1	0	Y
QZNL001	Séance d'irradiation cutanée totale à dose fractionnée	1	0	Y
AANL001	Irradiation encéphalique en conditions stéréotaxiques avec cadre invasif, en dose unique	1	0	Y
AANL002	Séance d'irradiation encéphalique en conditions stéréotaxiques avec cadre non invasif, à dose fractionnée	1	0	Y

## 17.04 CURIETHÉRAPIE

- Par **dosimétrie**, on entend :
  - calcul et tracé des courbes isodoses.
- Par **dosimétrie tridimensionnelle**, on entend :
  - calcul et tracé des courbes isodoses sur au moins dix coupes.
- Coder éventuellement** :
  - acte d'imagerie pour acquisition des données anatomiques, selon la localisation et la technique.
- À l'exclusion de** :
  - acquisition des données anatomiques par simulateur ou appareil à fonction simulateur.

### 17.04.01 CURIETHÉRAPIE INTRACAVITAIRE UTÉROVAGINALE

		A	P	Y
JKNL003	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 (ZZMP004)	1	0	Y
	Anesthésie	4	0	Y
JKNL005	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] (ZZMP004)	1	0	Y
	Anesthésie	4	0	Y
JKNL004	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 (ZZMP004)	1	0	Y
	Anesthésie	4	0	Y
JKNL001	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] (ZZMP004)	1	0	Y
	Anesthésie	4	0	Y
JKNL006	Curiethérapie intracavitaire utérovaginale à débit de dose pulsé, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial (ZZMP004)	1	0	Y
	Anesthésie	4	0	Y
JKNL002	Curiethérapie intracavitaire utérovaginale à débit de dose pulsé, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM] (ZZMP004)	1	0	Y
	Anesthésie	4	0	Y

### 17.04.02 CURIETHÉRAPIE INTRACAVITAIRE VAGINALE [CURIETHÉRAPIE DU FOND VAGINAL]

		A	P	Y
JLNL001	Curiethérapie intracavitaire vaginale à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie dans un plan	1	0	

	(ZZMP004)	Anesthésie	4	0	
JLNL005	<b>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</b>		1	0	
	(ZZMP004)	Anesthésie	4	0	
JLNL004	<b>Curiethérapie intracavitaire vaginale à bas débit de dose avec projecteur de source, avec dosimétrie dans un plan</b>		1	0	
	(ZZLF012, ZZLF013, ZZMP004)				
JLNL003	<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>		1	0	
	(ZZLF012, ZZLF013, ZZMP004)				
JLNL007	<b>Curiethérapie intracavitaire vaginale à débit de dose pulsé, avec dosimétrie dans un plan</b>		1	0	
	(ZZLF012, ZZLF013, ZZMP004)				
JLNL006	<b>Curiethérapie intracavitaire vaginale à débit de dose pulsé, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b>		1	0	
	(ZZLF012, ZZLF013, ZZMP004)				
JLNL008	<b>Curiethérapie intracavitaire vaginale à haut débit de dose avec dosimétrie dans un plan</b>				
	(ZZMP004)				
	<i>Phase 1 : préparation avec dosimétrie dans un plan</i>		1	1	
	<i>Phase 2 : séance de curiethérapie intracavitaire vaginale à haut débit de dose</i>		1	2	
JLNL002	<b>Curiethérapie intracavitaire vaginale à haut débit de dose avec dosimétrie bidimensionnelle</b>				
	(ZZMP004)				
	<i>Phase 1 : préparation avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</i>		1	1	
	<i>Phase 2 : séance de curiethérapie intracavitaire vaginale à haut débit de dose</i>		1	2	

**17.04.03****CURIETHÉRAPIE INTRALUMINALE****À l'exclusion de :**

- curiethérapie intracavitaire vaginale (cf 17.04.02)

			A	P	Y
ZZNL007	<b>Curiethérapie intraluminale à bas débit de dose sans projecteur de source</b>		1	0	
	(ZZLF012, ZZLF013, ZZMP004)				
ZZNL010	<b>Curiethérapie intraluminale à bas débit de dose avec projecteur de source</b>		1	0	
	(ZZLF012, ZZLF013, ZZMP004)				
ZZNL008	<b>Curiethérapie intraluminale à débit de dose pulsé</b>		1	0	
	(ZZLF012, ZZLF013, ZZMP004)				
ZZNL019	<b>Curiethérapie intraluminale à haut débit de dose</b>				
	(ZZMP004)				
	<i>Phase 1 : préparation à une curiethérapie intraluminale à haut débit de dose</i>		1	1	
	<i>Phase 2 : séance de curiethérapie intraluminale à haut débit de dose</i>		1	2	

**17.04.04****CURIETHÉRAPIE INTERSTITIELLE SUPERFICIELLE****Comprend :**

- curiethérapie interstitielle de la peau, du sein, des lèvres

			A	P	Y
ZZNL001	<b>Curiethérapie interstitielle superficielle à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie dans un plan</b>		1	0	Y
	(ZZLF012, ZZLF013, ZZMP003)				
ZZNL006	<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>		1	0	Y

	(ZZLF012, ZZLF013, ZZMP003)			
ZZNL011	<b>Curiethérapie interstitielle superficielle à débit de dose pulsé, avec dosimétrie dans un plan</b>	1	0	Y
	(ZZLF012, ZZLF013, ZZMP003)			
ZZNL002	<b>Curiethérapie interstitielle superficielle à débit de dose pulsé, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b>	1	0	Y
	(ZZLF012, ZZLF013, ZZMP003)			

#### 17.04.05 CURIETHÉRAPIE INTERSTITIELLE PROFONDE

**Comprend :**

- curiethérapie interstitielle du canal anal, des paramètres, des voies aérodigestives supérieures

		A	P	Y
ZZNL005	<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>	1	0	Y
	(ZZMP003)			
	Anesthésie	4	0	Y
ZZNL009	<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>	1	0	Y
	(ZZMP003)			
	Anesthésie	4	0	Y
ZZNL015	<b>Curiethérapie interstitielle profonde à débit de dose pulsé, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b>	1	0	Y
	(ZZMP003)			
	Anesthésie	4	0	Y
ZZNL018	<b>Curiethérapie interstitielle profonde à débit de dose pulsé, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]</b>	1	0	Y
	(ZZMP003)			
	Anesthésie	4	0	Y

#### 17.04.06 TECHNIQUES SPÉCIALES

		A	P	Y
ZZNL012	<b>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</b>	1	0	
	Anesthésie	4	0	
ZZNL013	<b>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</b>	1	0	
	Anesthésie	4	0	
ZZNL017	<b>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]</b>	1	0	
	Anesthésie	4	0	
ZZNL014	<b>Curiethérapie interstitielle à débit de dose pulsé après mise en place de vecteur au cours d'une intervention chirurgicale, avec dosimétrie dans un plan</b>	1	0	
	Anesthésie	4	0	
ZZNL004	<b>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</b>	1	0	
	Anesthésie	4	0	
ZZNL003	<b>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]</b>	1	0	
	Anesthésie	4	0	

CCAM - version 0 bis - Chapitre 17

BHNL001	<b>Curiethérapie transsclérale du bulbe [globe] oculaire</b>				
	<i>Phase 1 : préparation à une curiethérapie transsclérale du bulbe oculaire</i>		1	1	
	<i>Phase 2 : implantation sur la sclère d'une source de rayonnement pour curiethérapie du bulbe oculaire</i>		1	2	Y
	<i>Anesthésie</i>		4	2	Y
	<i>Phase 3 : ablation d'une source de rayonnement implantée sur la sclère</i>		1	3	Y
	<i>Anesthésie</i>		4	3	Y
JGNL001	<b>Curiethérapie de la prostate par insertion permanente d'iode 125</b>		1	0	
	<i>Anesthésie</i>		4	0	