

 <p>Tivoli Oncologie Centre d'Oncologie et de Radiothérapie à Bordeaux</p>	<b>Document qualité</b>	<b>DQ_R_30</b>
	<b>La curiethérapie vaginale.</b>	<i>Version 03</i>

**LA CURIETHERAPIE VAGINALE :**  
**Votre parcours et votre prise en charge.**



**CENTRE D'ONCOLOGIE ET DE RADIOTHERAPIE**

220 rue Mandron

33000 BORDEAUX

05 56 11 60 87

05 56 39 47 28

[www.cancerologie-tivoli.fr](http://www.cancerologie-tivoli.fr)

 <p>Tivoli Oncologie Centre d'Oncologie et de Radiothérapie à Bordeaux</p>	<b>Document qualité</b>	DQ_R_30
	<b>La curiethérapie vaginale.</b>	<i>Version 03</i>

## Présentation :

La curiethérapie gynécologique à haut débit de dose est un traitement administré à l'aide d'une source radioactive de haute activité d'iridium 192. Cette source est scellée dans une enveloppe d'acier inoxydable. Sa forme est un cylindre de quelques millimètres de long et 1 mm de large.

Elle est acheminée au contact de la tumeur, à l'aide d'un guide flexible, à l'intérieur d'un dispositif spécifique appelé applicateur ; cet applicateur est placé à l'intérieur du vagin.

La dose prescrite est délivrée sur le fond vaginal, tout en respectant les organes voisins sains (vessie, rectum).

- **Le traitement ne dure que quelques minutes, est complètement indolore et ne requiert ni hospitalisation ni anesthésie.**

On distingue deux indications post-opératoires :

- **Les curiethérapies seules** : réalisée 4 à 6 semaines après l'intervention et nécessitant **4 séances** à 7 jours d'intervalle chacune.

 <p>Tivoli Oncologie Centre d'Oncologie et de Radiothérapie à Bordeaux</p>	Document qualité	DQ_R_30
	La curiethérapie vaginale.	Version 03

- **Les curiethérapies post-radiothérapie** : traitement complémentaire à la radiothérapie externe, réalisé lors d'une **séance unique**, 10 à 15 jours après la fin des rayons.

### Salle de curiethérapie

Projecteur de source,  
dans lequel est stockée  
la source d'iridium.



 <p>Centre d'Oncologie et de Radiothérapie à Bordeaux</p>	<p>Document qualité</p>	<p>DQ_R_30</p>
	<p>La curiethérapie vaginale.</p>	<p>Version 03</p>

## Déroulement d'une Curiothérapie :

- **1<sup>ière</sup> séance ou séance unique :**

La séance de curiethérapie demande un temps de préparation : un rendez-vous de scanner dosimétrique est programmé, avec le médecin et un manipulateur du service.

Le médecin effectue un examen gynécologique qui lui permet d'évaluer la taille et la profondeur du vagin et ainsi d'adapter au mieux la géométrie de l'applicateur à votre anatomie.

Le médecin place l'applicateur dans le vagin.



L'applicateur  
monté.

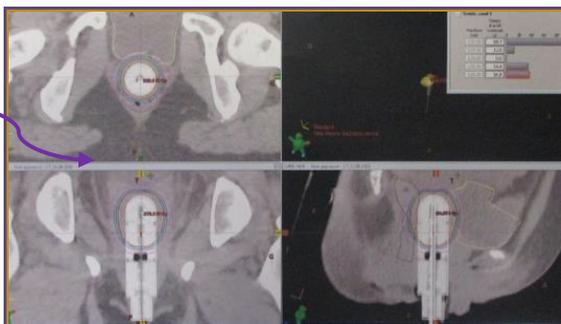
 <p>Centre d'Oncologie et de Radiothérapie à Bordeaux</p>	<p>Document qualité</p>	<p>DQ_R_30</p>
	<p>La curiethérapie vaginale.</p>	<p>Version 03</p>

Le manipulateur réalise le scanner dosimétrique avec une source fictive qui permet de simuler les positions possibles de la source radioactive.

Le physicien fait alors la dosimétrie du traitement (20 à 30 min environ) selon la prescription du médecin, qui la valide.

**NB** : pour les curiethérapies seules, nécessitant 4 séances, le scanner et la dosimétrie réalisés lors de la 1<sup>ière</sup> séance servent aux séances 2, 3 et 4.

Image de la zone de traitement scannée, avec l'applicateur en place, et de la distribution de la dose.

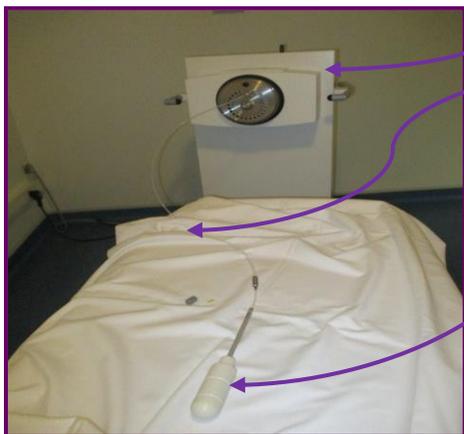


Pendant ce temps, le manipulateur amène la patiente sur un brancard dans la salle de curiethérapie. Il est important de ne plus bouger jusqu'à la fin de la séance afin de ne pas modifier le positionnement de l'applicateur jusqu'au terme du traitement.

La dosimétrie validée par le médecin, le manipulateur relie le cathéter dans l'applicateur au projecteur de source au moyen d'une gaine flexible.

 <p>Centre d'Oncologie et de Radiothérapie à Bordeaux</p>	<p><b>Document qualité</b></p>	<p>DQ_R_30</p>
	<p><b>La curiethérapie vaginale.</b></p>	<p><i>Version 03</i></p>

La source radioactive est ainsi transférée jusqu'à ses positions de traitement.



**Projecteur de source,  
Gaine de flexible et applicateur.**



**Poste de commande et de  
surveillance.**

Vous êtes seule dans la salle de traitement le temps de l'irradiation, mais en contact permanent avec le personnel soignant au moyen d'un interphone et d'une caméra vidéo.

Le traitement ne dure que quelques minutes puis la source retourne automatiquement dans le conteneur de stockage du projecteur. Le matériel est ensuite retiré.

 <p>Tivoli Oncologie Centre d'Oncologie et de Radiothérapie à Bordeaux</p>	<b>Document qualité</b>	<b>DQ_R_30</b>
	<b>La curiethérapie vaginale.</b>	<i>Version 03</i>

### Fin de traitement :

Le médecin vous verra en consultation, au terme du traitement.

Vous pourrez aborder avec lui tous les sujets qui vous préoccupent.

Il établira avec vous un calendrier de suivi et adressera un courrier à vos médecins traitant et spécialiste, pour les tenir informés.

### Les suites du traitement :

- **Vous n'êtes pas radioactive :**
- **L'action très localisée de la curiethérapie limite considérablement les effets secondaires :**

Il peut toutefois se produire : une irritation du fond du vagin, des sècheresses vaginales et un vagin moins élastique et plus étroit.

Un traitement médical et des dispositifs d'auto-rééducation (dilatateurs vaginaux) peuvent vous être prescrits ; n'hésitez pas à en faire part au médecin lors des consultations.

 <p>Tivoli Oncologie Centre d'Oncologie et de Radiothérapie à Bordeaux</p>	<b>Document qualité</b>	DQ_R_30
	<b>La curiethérapie vaginale.</b>	<i>Version 03</i>

### Les questions que vous vous posez :

.....

.....

.....

### Ce que l'on peut améliorer :

Dans un souci de démarche d'amélioration continue, votre avis nous intéresse. N'hésitez pas à nous faire part de vos remarques, elles nous aideront à progresser dans la prise en charge des patientes.

- Ce livret vous a t'il aidé à mieux comprendre votre traitement et appréhender ce moment avec moins de craintes ?
- Les informations sont-elles claires et suffisamment compréhensibles ?

Vous pouvez remettre vos remarques à Hélène Leroy, référente qualité et manipulatrice du service, qui les traitera de façon tout à fait anonyme.

**Merci de votre précieuse collaboration.**