



La Curiethérapie

Fond vaginal



TABLE DES MATIÈRES

1	Editorial.....	3
2	La curiethérapie.....	4
	2.1 Description du traitement de curiethérapie	4
	2.2 Le traitement de curiethérapie	5
3	Effets secondaires :	6
	3.1 Effets aigus.....	6
	3.2 Effets à plus long terme.....	6
4	Conseils généraux	7
5	Suivi	7
6	Infos pratiques	8
7	Notes personnelles	9

BIENVENUE À L'INSTITUT DE CANCÉROLOGIE ARSÈNE BURNY

Si vous consultez cette brochure, c'est parce que vous allez prochainement bénéficier d'un traitement de radiothérapie dans le cadre d'une prise en charge oncologique.

Cette brochure tend à reprendre les informations concernant le but et le déroulement du traitement ainsi que les différentes étapes et également de manière non exhaustive les différents effets secondaires éventuels de ce traitement de radiothérapie.

Notre équipe multidisciplinaire, composée de médecins, de physiciens, de manipulateurs en radiothérapie et de soignants, est à vos côtés pour répondre à toutes vos questions et vous offrir un accompagnement personnalisé.

Nous savons que ce traitement peut susciter des craintes. C'est pourquoi nous mettons tout en œuvre pour vous accueillir dans un cadre serein et bienveillant. Nous sommes là pour vous écouter, vous rassurer et vous aider à traverser cette étape avec confiance.

**Pour le Conseil de Gouvernance de
l'Institut de Cancérologie Arsène Burny,
Le Professeur François Lallemand,
Chef de service de radiothérapie.**



2. LA CURIETHÉRAPIE

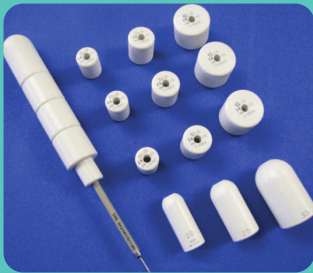
La curiethérapie est une technique de radiothérapie localisée et ciblée pendant laquelle une source radioactive est placée au contact de la zone à traiter.

Les radiations ne traversent pas les autres organes pour atteindre le volume cible ce qui permet de mieux les protéger tout en donnant une dose élevée de rayons.

2.1. DESCRIPTION DU TRAITEMENT DE CURIETHÉRAPIE

Un applicateur cylindrique sera inséré dans la filière vaginale au contact de la cicatrice. La mise en place du matériel s'effectue au scanner de radiothérapie. Le choix de taille est déterminé à ce moment en fonction de la longueur vaginale.

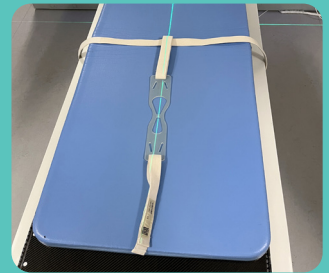
Pour le traitement, le cylindre choisi est remis en place dans le vagin et est relié à une machine (un projecteur de source) via un tube de transfert. La source radioactive sera projetée dans l'applicateur pour irradier la cicatrice du fond vaginal sans traverser les organes sains voisins. Chaque application durera une dizaine de minutes et est réalisée dans un bunker de curiethérapie. Après chaque application, le cylindre est retiré.



Applicateurs Cylindriques



Projecteur de source



Ceinture

2.2. LE TRAITEMENT DE CURIETHÉRAPIE



Où ?

Au CHU de Liège,
route 960 au -3



Comment ?

2 ou 3 fractions à raison de 1 fraction
par jour. La séance dure +- 15 minutes.

Consultation pré-curiethérapie :

- Explication du traitement de curiethérapie
- Réalisation d'un examen clinique afin de vérifier la bonne cicatrisation
- Planning du traitement donné

Préparation :

- Rendez-vous au scanner de simulation dans le service de radiothérapie (route 617 au -3, ICAB)
- Mise en place du cylindre et fixation à l'aide d'une ceinture en tissus.
- Réalisation d'un scanner pour vérifier le positionnement du matériel
- Durée +- 30 minutes

Traitement :

- Dans le service de curiethérapie, au CHU Sart-Tilman, -3, route 960
- Installation sur brancard en position couchée, l'applicateur cylindrique est remis en place avec la ceinture
- Durée du traitement 5 à 10 minutes +-

3. EFFETS SECONDAIRES

Vous pourriez ressentir encore les effets secondaires lié à la radiothérapie externe si vous avez bénéficié d'un premier traitement.

3.1. EFFETS AIGUS (durant le traitement)

- Fatigue liée au stress, aux déplacements
- Pertes vaginales dans les 3 à 5 jours après la curiethérapie
- Brûlures mictionnelles dans les 3 à 5 jours après la curiethérapie
- Perturbation du transit

Si ces signes persistent ou s'intensifient, vous devez en informer votre radiothérapeute.

3.2. EFFETS À PLUS LONG TERME (à partir de 3 à 6 mois après le traitement):

- Troubles de la fonction sexuelle: sécheresse vaginale, sténose vaginale, diminution de la libido, douleur lors des rapports sexuels.

L'utilisation de dilateurs vaginaux vous sera proposée si nécessaire.
La reprise des rapports sexuels est autorisée après 2 semaines.

Il est important d'insister sur le fait que la majorité des patientes signale peu d'effets secondaires. Si des symptômes persistent, n'hésitez pas à en parler avec votre médecin ou avec l'équipe de psychologie et sexologie

4. CONSEILS GÉNÉRAUX

Après un traitement de curiethérapie du dôme vaginal :

- Éviter les rapports sexuels et ne pas utiliser de tampons vaginaux jusqu'à 3 semaines après la fin de la curiethérapie;
- Pas de natation, de jacuzzi, de sauna, hammam etc. pendant le traitement ni durant les 3 semaines après la fin de la curiethérapie.
- Éviter les sports violent pour le périnée pendant 3 semaines.

5. SUIVI

Un rendez-vous sera fixé avec votre radiothérapeute 3 semaines après la fin des traitements.

Un suivi clinique régulier est préconisé en consultation mixte (gynécologue/oncologue ou gynécologue/radiothérapeute) les 5 années qui suivent le traitement.

6. INFOS PRATIQUES

Chef de service : Prof. F. Lallemand

Secrétariat – accueil du service de Radiothérapie
(Accessible du lundi au vendredi de 8h à 16h30)

Contacts secrétariat: radiotherapie@chuliege.be

CHU Sart Tilman : 04/323.75.96

Équipe infirmier Curiethérapie : 04/323.41.55

Équipe onco-psychologue et onco-sexologue : 04/323.70.74

Services Universitaires CHU:

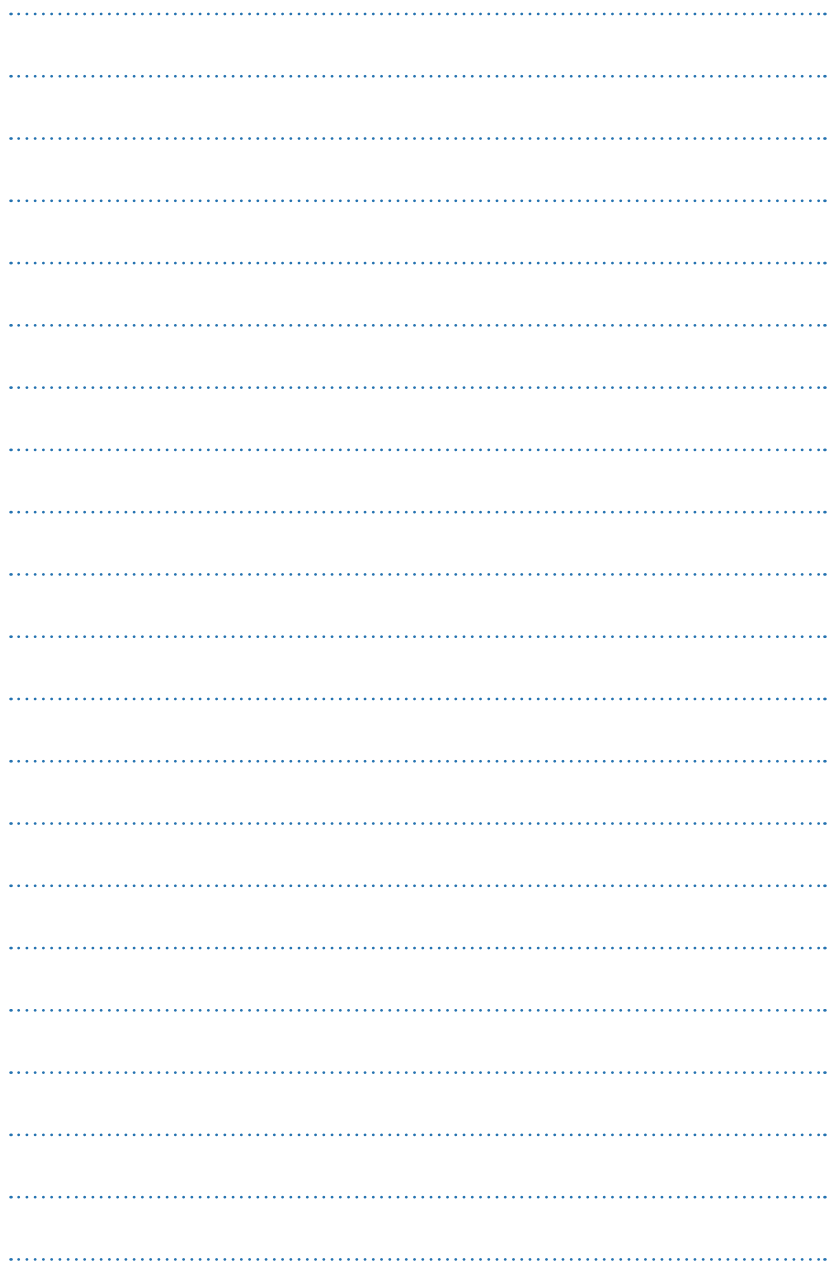
Antenne Sainte Rosalie (CURE- CHR/CHC) : 04/323.21.00

Antenne Vivalia : 063/55.13.19

N'hésitez jamais à questionner votre radiothérapeute ou tout autre membre de l'équipe.

Nous espérons que cette brochure vous aidera à comprendre les principes de la curiethérapie ainsi que le déroulement de votre traitement. Toutefois, l'information écrite ne remplace en aucune façon le dialogue avec le médecin ou l'équipe soignante. Ils se montreront soucieux de votre bien-être et veilleront au bon déroulement de votre prise en charge. N'hésitez donc pas à nous poser vos questions.





Pour des informations complémentaires,
vous pouvez visionner la vidéo suivante: “Le parcours en radiothérapie”



**Pour une information plus complète
sur les traitements de radiothérapie,**
vous pouvez vous référer au site internet Bravo :



Consultez toujours votre équipe soignante
si vous avez des questions ou des préoccupations

Institut de Cancérologie Arsène Burny - CHU de Liège
Domaine Universitaire du Sart Tilman B35 - 4000 Liège

Editeur responsable: CHU de Liège -Version n°1 - Juin 2025