



# La Radiothérapie

## du Pancréas

## TABLE DES MATIÈRES

1. Editorial.....	3
2. Objectifs de la radiothérapie .....	4
3. Simulation .....	5
4. Traitement.....	6
5. Effets secondaires.....	7
6. Conseils généraux .....	8
7. Après le traitement .....	9
8. Infos pratiques .....	10
9. Notes personnelles.....	11

## 1. EDITORIAL

### 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.

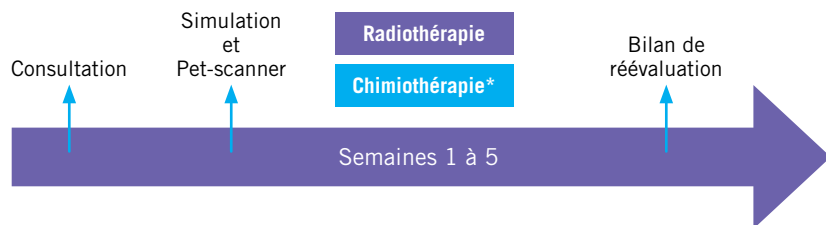
**Pour le Conseil de Gouvernance de  
l'Institut de Cancérologie Arsène Burny,  
Le Professeur François Lallemand,  
Chef de service de radiothérapie.**





## 2. OBJECTIFS DE LA RADIOTHÉRAPIE

Il s'agit d'un traitement loco-régional (traitement qui consiste à agir directement dans la région de la tumeur) à visée de contrôle local qui a pour but de stabiliser, diminuer la taille de la tumeur voire d'obtenir une disparition complète de celle-ci.



\*pour de rares cas, elle n'est pas indiquée

## 3. SIMULATION

*(étape de préparation au traitement)*

### Simulation :



- Réalisation d'un scanner avec/sans injection de produit de contraste. Si injection de produit de contraste, être à jeun 3h avant. Il vous sera demandé de vous mettre torse nu.
- Réalisation de points de tatouages

### A la suite de la simulation :



- Rendez-vous avec l'assistante sociale du service.
- Réalisation éventuelle d'un PET-Scanner en position de traitement sur décision de votre radiothérapeute.

## 4. TRAITEMENT



### Traitement:



15 min

#### 25-28 séances

- 1 fois par jour à raison de 5 jours par semaine (pas les week-ends et pas les jours fériés)
- 5 à 6 semaines de traitement
- Avant de délivrer le traitement une imagerie de contrôle est réalisée.
- La chimiothérapie administrée en même temps que la radiothérapie et débute le même jour (plus de précisions avec votre oncologue).
- Un rendez-vous médical est prévu 1x/semaine avec votre radiothérapeute référent ou l'un de ses collègues en cas d'absence. Cette entrevue est l'occasion de faire le point sur les éventuels effets secondaires apparus et de proposer si nécessaire une thérapeutique adaptée.
- En fin de traitement, il vous sera proposé de participer à une enquête de satisfaction évaluant la qualité de la prise en charge dans notre service.

## 5. EFFETS SECONDAIRES

### Effets secondaires aigus :

- Fatigue
- Diminution appétit
- Nausées : si elles surviennent dans l'heure après la radiothérapie, prendre un anti-nauséeux en préventif 1h avant les rayons
- Vomissements rares
- Diarrhées rares

Ils surviennent généralement à partir de la 2<sup>e</sup>-3<sup>e</sup> semaine de traitement

### Effets secondaires généraux :



Des effets secondaires généraux peuvent apparaître pendant le traitement et persister quelques semaines ou mois après comme la fatigue, l'anxiété, des troubles de l'humeur, des troubles du sommeil et de l'appétit.

## 6. CONSEILS GÉNÉRAUX



- Essayer tant que possible de conserver une activité physique régulière (ex: marche, gymnastique douce...)
- Soyez attentif à respecter votre rythme, par exemple en planifiant des activités comportant des périodes de repos si vous ressentez de la fatigue
- Bien s'hydrater (1,5-2L/jour)
- Ne pas perdre de poids: si vous rencontrez des problèmes pour vous alimenter, parlez-en à l'équipe de diététique qui peut vous apporter des solutions (alimentation enrichie/mixée/compléments alimentaires...)



- Pas de natation, de jacuzzi, de sauna, hammam etc. pendant le traitement ni durant les 3 à 4 semaines après la fin des traitements
- Ne pas fumer: le tabac diminue l'efficacité du traitement (une tabacologue est disponible pour vous aider au sevrage tabagique si vous le souhaitez)
- Ne pas consommer de l'alcool de façon excessive



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

## 7. APRÈS LE TRAITEMENT



**Consultation avec votre radiothérapeute 2-3 semaines après le traitement et organisation du suivi.**

**N'hésitez pas à revenir vers lui en cas de doute ou de problèmes même plusieurs mois après le traitement de radiothérapie.**

Nous espérons que cette brochure vous aidera à comprendre les principes de la radiothérapie 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 - Juillet 2025