



Qu'est-ce que

la curiethérapie gynécologique
à haut débit de dose ?

1. Qu'est-ce que la curiethérapie vaginale à haut débit ?

La curiethérapie vaginale est utilisée essentiellement dans le traitement des tumeurs du corps de l'utérus, et permet une irradiation très localisée du fond vaginal.

Elle est réalisée au moyen d'une source radioactive positionnée à l'intérieur d'un dispositif qui est mis en place par voie vaginale.

Elle intervient après chirurgie, soit en traitement exclusif (1 application hebdomadaire pendant 4 semaines), soit après radiothérapie externe (1 seule application).

2. Comment se déroule le traitement ?

Aucun traitement spécifique ni régime ne sont utiles pour ce type d'application.

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun puisque le traitement se déroule sans anesthésie et se fait en ambulatoire.

3. 1^{ère} étape : le TDM dosimétrique

Vous serez convoquée quelque jour avant le traitement pour effectuer un scanner dosimétrique dans les conditions de traitement.

Vous serez accueillie au scanner par l'équipe de manipulateurs radio.

Vous serez ensuite installée sur la table d'examen.

Le médecin vous fera un examen gynécologique et mettra en place un applicateur dont l'extrémité est arrondie dans le vagin.

Une fois le matériel mis en place, le manipulateur radio fera l'acquisition d'images scanner. Ces dernières nous permettront de créer votre traitement spécifique de curiethérapie et ceci de manière personnalisée.

4. 2^{ème} étape : le traitement

Vous serez accueillie en salle d'application par le manipulateur radio de curiethérapie quelques jours après le scanner dosimétrique.

Vous serez installée sur la table d'examen dans la même position qu'au scanner par le manipulateur radio.

Le médecin placera un applicateur au niveau du vagin.

Après connexion du dispositif via un câble de transfert à l'appareil de curiethérapie (projecteur de sources radioactives), l'équipe soignante sortira de la salle pendant la séance de traitement et l'irradiation débutera.

La durée du traitement est de quelques minutes.

Le traitement est indolore, il vous sera demandé de ne pas bouger durant l'irradiation.

Vous restez seule dans la pièce mais sous la surveillance constante de l'équipe par l'intermédiaire d'une caméra et d'un interphone.

5. Comment se passe la fin du traitement ?

Une fois le traitement terminé le matériel sera retiré en salle de traitement. Vous pourrez vous lever immédiatement et repartir aussitôt.

6. Quels sont les effets secondaires ?

Ce traitement n'entraîne aucun effet secondaire immédiat. Vous n'avez aucune précaution particulière à prendre à votre sortie, et vous pouvez continuer vos activités normalement.

7. Aucun risque pour vos proches

A votre sortie du service, vous ne serez pas porteuse de radioactivité et vous ne ferez donc courir aucun risque à votre entourage.

8. La sexualité

Vous pourrez reprendre des rapports sexuels environ 4 semaines après la fin du traitement.

Pour toutes questions, n'hésitez pas à contacter l'unité de curiethérapie au 05 31 15 54 51

