



Qu'est-ce que

la curiethérapie à haut débit
de dose ?

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

La curiethérapie est utilisée dans le traitement des tumeurs et permet une irradiation très localisée.

Elle peut être réalisée seule ou associée à d'autres modalités thérapeutiques.

Elle est réalisée au moyen d'une source radioactive positionnée à l'intérieur d'un dispositif qui est mis en place dans les cavités naturelles, sous contrôle endoscopique.

Elle nécessite souvent plusieurs séances à 8 jours d'intervalle.

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

2. Comment se déroule le traitement ?

L'anesthésiste que vous verrez en consultation avant le traitement vous dira s'il faut modifier votre traitement habituel.

La veille de l'intervention, vous serez hospitalisé. Pensez à amener vos médicaments et vos affaires de toilette pour

l'hospitalisation. La préparation cutanée consistera à prendre une douche avec un savon doux. Vous devez rester à jeun (sans boire, ni manger, ni fumer) à partir de minuit.

Le jour de l'intervention, vous reprendrez une douche le matin de l'intervention. Vous serez amené en salle d'intervention où vous serez endormi totalement. Le médecin qui procède à l'endoscopie et le médecin radiothérapeute procéderont à l'application.

3. L'irradiation

Après connexion du dispositif via un câble de transfert à l'appareil de curiethérapie (projecteur de sources radioactives), l'irradiation débute.

Ces effets sont fréquents mais disparaissent spontanément dans les semaines suivant l'implantation chez la majorité des patients.

La durée de traitement est de quelques minutes.

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

4. Comment se passe la fin du traitement ?

Une fois le traitement terminé le matériel sera retiré en salle de traitement. Vous serez amené en salle de réveil, puis dans votre chambre. Votre sortie du service aura lieu le lendemain après accord du médecin radiothérapeute et de l'anesthésiste.

5. 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.

Une réaction d'irritation locale au niveau de la zone traitée peut survenir au fil des séances. Votre médecin radiothérapeute vous prescrira si nécessaire un traitement médical pour améliorer vos symptômes.

6. Aucun risque pour vos proches

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

Pour toutes questions,
n'hésitez pas à contacter
l'unité de curiethérapie au
05 31 15 61 52

