

## A votre retour à domicile...

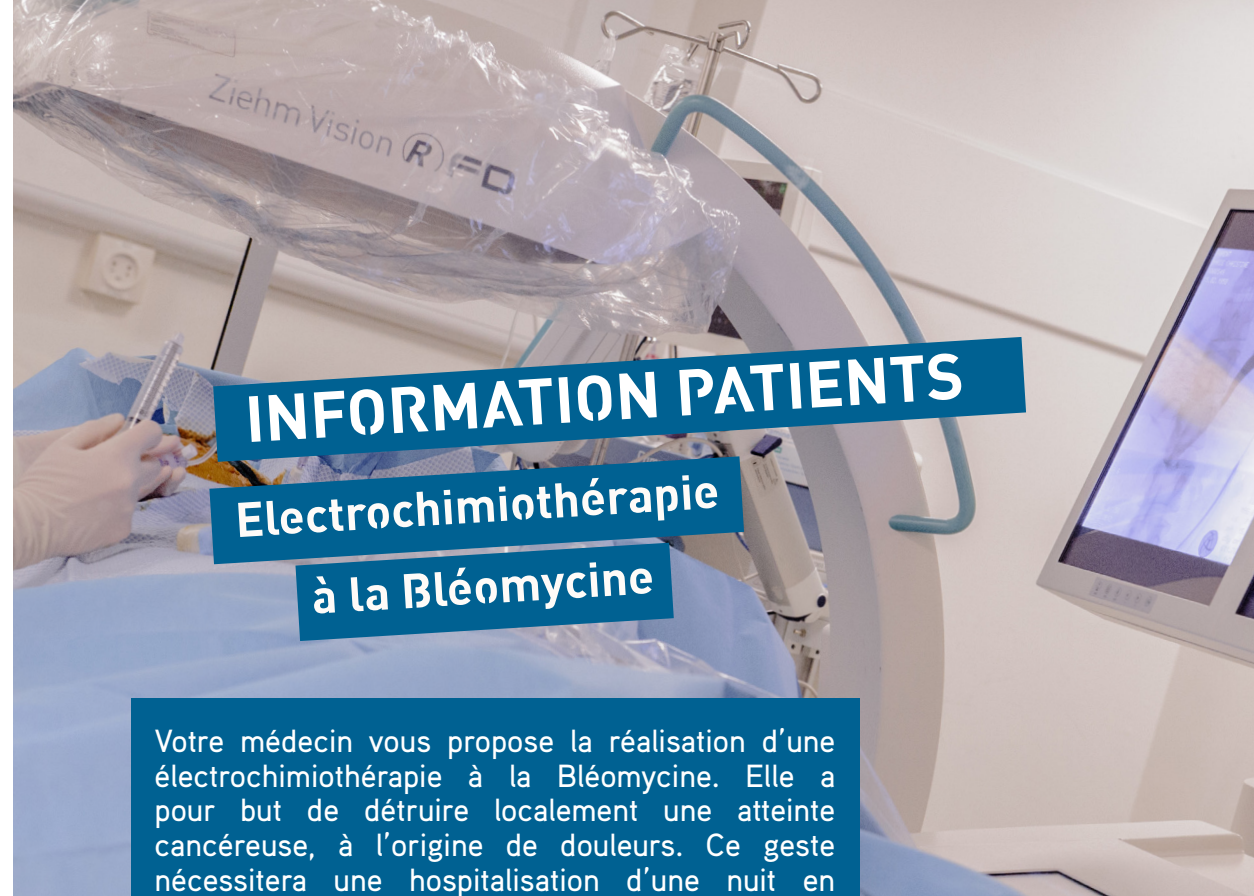
Dans les jours qui suivent l'ostéosynthèse, vous devez surveiller :

- **Votre température** : si votre température augmente, cela pourrait être le signe d'une infection, dans ce cas nous contacter.
- **La douleur** : en cas de douleurs inhabituelles ou plus importantes que d'habitude, nous contacter.
- **Le point de ponction** : en cas de gonflement du point de ponction, nous contacter.
- **Le pansement** : il n'y a aucun soin, aucune réfection du pansement à effectuer. Celui-ci est à conserver pendant 5 jours. Vous pouvez vous doucher avec, par contre bain et piscine sont proscrits. Au terme des 5 jours, vous pouvez enlever le pansement et reprendre une vie normale.

Le radiologue vous reverra à 1 mois du geste. Dans le mois suivant le geste, nous prendrons en revanche soin de vous organiser un rendez-vous avec votre oncologue, ou avec un médecin spécialiste de la douleur afin d'évaluer l'efficacité du geste et d'adapter les médicaments antalgiques en fonction.

Vous pourrez reprendre immédiatement votre mode de vie habituel, sans précaution particulière par rapport à l'intervention.

Il est normal que vous vous posiez des questions sur l'examen que vous allez passer. Nous espérons y avoir répondu. N'hésitez pas à interroger le personnel médical et paramédical qui vous prendra en charge pour tout renseignement complémentaire.



## INFORMATION PATIENTS

### Electrochimiothérapie à la Bléomycine

Votre médecin vous propose la réalisation d'une électrochimiothérapie à la Bléomycine. Elle a pour but de détruire localement une atteinte cancéreuse, à l'origine de douleurs. Ce geste nécessitera une hospitalisation d'une nuit en général.

Afin que vous soyez clairement informé(e) du déroulement de cet acte médical, nous vous demandons de lire attentivement ce document d'information.

Le médecin et le personnel médical sont à votre disposition pour vous donner en complément toute les précisions que vous souhaiteriez.



## CENTRE DE LUTTE CONTRE LE CANCER À LYON ET EN RHÔNE-ALPES

28 rue Laennec  
69373 Lyon Cedex 08  
04 78 78 28 28  
[www.centreleonberard.fr](http://www.centreleonberard.fr)

CENTRE  
DE LUTTE  
CONTRE LE CANCER  
**LEON  
BERARD**

**Bon à savoir**

Le secrétariat de radiologie interventionnelle est joignable de 9h-17h au numéro de téléphone suivant : 04 26 55 67 73

## Quels sont les avantages

### de l'électrochimiothérapie à la Bléomycine

L'électrochimiothérapie à la Bléomycine est une technique novatrice permettant de traiter une lésion cancéreuse des os, des muscles, de la peau, du foie ou d'autres tissus profonds. Il existe peu de contre-indications et votre médecin a pris soin de les rechercher avant de vous proposer cette technique.

L'objectif est essentiellement antalgique, en détruisant une lésion cancéreuse de façon ciblée afin de limiter les symptômes locaux dont cette lésion est responsable.

Le résultat antalgique provient d'une destruction de la métastase par le passage dans les cellules tumorales d'une drogue de chimiothérapie, la Bléomycine, potentialisée par un courant électrique délivré à l'aide d'aiguilles positionnées autour de la zone à traiter.

### Comment se préparer pour l'électrochimiothérapie à la Bléomycine ?

#### → Avant l'intervention vous devez :

- arrêter tout traitement anticoagulant ou antiagrégant (type Sintrom, Préviscan, Coumadine, Eliquis, Pradaxa, Xarelto, Plavix) selon le protocole personnalisé que le médecin vous a expliqué en consultation.
- faire une prise de sang au moins 2 jours avant l'examen comprenant : bilan de coagulation, numération formule sanguine prescrite en consultation préopératoire.

**ATTENTION : Il est très important de nous signaler tout antécédent de réaction allergique même mineure.**

#### → Le jour de l'intervention vous devez :

- avoir pris la veille et le matin de l'intervention une douche bétadinée
- être à jeun au moins 6 heures avant le geste sans boire ni manger ni fumer.

### Comment va se dérouler le geste ?

Ce geste est réalisé sous anesthésie générale.

Cette intervention se pratique dans des conditions d'asepsie chirurgicale, en salle de radiologie interventionnelle au bloc opératoire, avec un contrôle d'imagerie associant la radiographie et le scanner.

L'électrochimiothérapie à la Bléomycine est réalisée par l'intermédiaire d'aiguilles spécialement conçues pour cette technique.

Ces aiguilles sont mises en place autour de la zone à traiter sous le contrôle des rayons X et du scanner.

### Comment prendre les médicaments ?

Une fois en position, le radiologue va injecter la chimiothérapie (Bléomycine), soit par les veines soit directement dans la tumeur à traiter.

La zone à traiter est ensuite soumise à un courant électrique qui permet à la Bléomycine de rentrer préférentiellement dans la zone à traiter et ainsi détruire les cellules tumorales.

Le geste dure environ 2 heures.

### Quelles complications peuvent survenir pendant ou après l'intervention ?

Tout acte médical, exploration, intervention, même pratiqué dans des conditions de compétence et de sécurité conformes aux données actuelles de la science et de la réglementation en vigueur, comporte un risque de complication.

Les complications les plus fréquentes de l'électrochimiothérapie à la Bléomycine sont :

- L'infection du point de ponction les jours qui suivent l'intervention. Toutes les précautions sont prises pour limiter ce risque : antibiotiques, conditions d'hygiène lors de la pose, désinfection de la peau.
- Un risque de coloration cutanée (noircissement) : le traitement utilisé (la bléomycine) peut colorer la peau si les pansements sur le site de traitement sont retirés trop tôt (avant 48h). De même il faut éviter les chocs et pressions dans les 24h suivant la procédure.
- L'allergie liée au médicament est rare et survient dans l'heure suivant son injection. Le cas échéant, la réaction allergique est traitée à l'aide de médicaments « calmant » le système immunitaire à l'origine de cette réaction.
- Une réaction inflammatoire du poumon, liée à une toxicité du traitement. Cette inflammation se manifesterait par un essoufflement, une toux, des difficultés respiratoires.

### Après l'intervention,

#### pendant votre hospitalisation :

Après la procédure, vous serez surveillé attentivement par le personnel soignant. On vous indiquera si vous devez rester allongé et pendant combien de temps.

Le lever est généralement possible le soir même de l'intervention. L'hospitalisation complète dure en général une nuit.