

Document d'information patient · Radiologie Interventionnelle · Hôpital Cochin AP-HP

Ce document vous informe sur l'electrochimiotherapie (ECT) percutanee des epidurites metastatiques, realisee a l'hopital Cochin AP-HP.

## 1. Principe

L'ECT combine des impulsions electriques breves (electroporation) a l'injection de bleomycine. Les impulsions permeabilisent la membrane des cellules tumorales, augmentant massivement l'efficacite du cytotoxique.

## 2. Indications

- Metastases vertebrales avec envahissement epidural symptomatique
- Douleurs rachidiennes metastatiques refractaires
- Recidive apres radiotherapie

## 3. Deroulement

- Hospitalisation de 1 a 2 nuits
- Anesthesie generale requise
- Guidage scannographique : placement des electrodes autour de la lesion
- Injection de bleomycine + application des impulsions electriques
- Surveillance neurologique post-procedure

## 4. Suites

- Douleur au rachis traitee par antalgiques
- IRM de controle a 6-8 semaines
- Evaluation de la douleur et de la mobilite

**Attention : Toute modification neurologique (faiblesse des membres, troubles sphincteriens) doit etre signalee immediatement.**