

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

Ce document vous informe sur la biopsie renale guidée par échographie.

### 1. Pourquoi une biopsie du rein ?

La biopsie renale permet d'analyser le tissu renal pour diagnostiquer une néphropathie ou caractériser une masse renale. Elle guide le traitement et le suivi.

### 2. Avant la biopsie

- Bilan de coagulation (TP, TCA, plaquettes)
- Groupe sanguin · Créatininémie
- Arrêt des anticoagulants et antiagrégants
- A jeun depuis 4 heures

### 3. Déroulement

- Ambulatoire ou hospitalisation de 1 nuit
- Position en decubitus ventral (rein natif) ou dorsal (transplante)
- Anesthésie locale · Guidage échographique
- 2 prélèvements de cortex renal · Durée : 20-30 min
- Surveillance de 6 à 24 heures : pouls, tension, hématurie

### 4. Complications possibles

- Hématurie macroscopique (10-20%, le plus souvent transitoire)
- Hématome péri-renal (généralement asymptomatique)
- Fistule artério-veineuse (rare)
- Saignement nécessitant transfusion (< 1%)

**Attention : Hématurie abondante, douleur lombaire intense, malaise : appelez le 15 ou consultez en urgence.**