



Ponction et biopsie de prostate transrectale : rappels de précautions d'hygiène

T. Bénet : Groupement hospitalier centre, Hospices civils de Lyon

C. Bernet : Cclin Sud-Est

Relecture : O. Rouvière, M. Colombel, Groupement hospitalier centre, Hospices civils de Lyon

Suite à des signalements de sept cas confirmés de prostatite secondaires à des mousses de cassette à biopsie contaminées, des bonnes pratiques de biopsie de prostate transrectales sont rappelées. Ces cas de prostatites à bacilles à Gram négatifs de l'environnement (eau) sont survenus en 2014, deux autres épisodes antérieurs sont probablement survenus en 2011 et 2012.

Le guide de biopsie est un dispositif stérile qui traverse la muqueuse rectale ; son contact répété aux cassettes de biopsie au cours de l'acte chez un même patient expose à une contamination. En conséquence l'installation et la préparation du matériel doivent se faire dans les règles d'asepsie, en respectant les principes suivants :

- Installation du matériel sur **champ stérile** (mousses imbibées...)
- Utilisation de **mousses stériles** (stérilisation des mousses)
- Emploi de **cupule stérile** pour imbiber les mousses de cassette à biopsie
- Usage de matériel à **patient unique** (cupule, porte aiguille...).

Par ailleurs, les bonnes pratiques sont à appliquer :

- Plan de travail préalablement nettoyé-désinfecté
- **Hygiène des mains** par friction hydro-alcoolique
- Prise en charge de la sonde selon les recommandations en vigueur.