

## **FICHE D'INFORMATION**

### **Cathétérisme cardiaque droit**

#### **Quelle est son utilité ?**

Le cathétérisme cardiaque droit est la seule exploration qui permet d'établir avec certitude et précision l'existence d'une hypertension artérielle pulmonaire.

#### **En pratique, comment se déroule l'examen ?**

Le cathétérisme cardiaque droit est réalisé dans le laboratoire d'hémodynamique par un médecin expérimenté. Pendant toute la durée de l'examen vous serez allongé sur le dos. Après anesthésie locale, le médecin introduit un cathéter (petit tuyau souple en plastique) par une veine du pli de l'aîne, du bras, ou du cou pour atteindre une artère pulmonaire afin de mesurer les pressions à ce niveau et le débit cardiaque.

La durée totale de l'examen est d'environ une heure.

#### **Quels sont les complications et les risques ?**

Dans la majorité des cas, le cathétérisme cardiaque droit se déroule sans problème.

Certaines complications peuvent être observées : sensation de palpitations ; troubles du rythme cardiaque ou de la conduction lors du passage du cathéter au niveau des cavités cardiaque (trajet nécessaire pour atteindre l'artère pulmonaire) ; hématome au niveau du point de ponction ; douleurs au niveau du point de ponction pendant quelques jours

#### **Quelles sont les précautions à prendre avant et après la réalisation de l'examen ?**

Avant l'examen, il n'est pas nécessaire d'être à jeun. Vous pouvez prendre un petit-déjeuner léger. Après l'examen, il faut observer un repos strict, de préférence en position allongée, pendant 2 à 4 heures.